

股票简称：亿纬锂能

股票代码：300014

惠州亿纬锂能股份有限公司

EVE ENERGY CO., LTD.

(注册地址：广东省惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号)

EVE 亿纬锂能

创业板向不特定对象发行可转换公司债券

募集说明书

(修订稿)

保荐机构（主承销商）



中信证券股份有限公司
CITIC Securities Company Limited

广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座

二〇二四年七月

声 明

中国证监会、交易所对本次发行所作的任何决定或意见，均不表明其对申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对发行人的盈利能力、投资价值或者对投资者的收益作出实质性判断或保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，证券依法发行后，发行人经营与收益的变化，由发行人自行负责。投资者自主判断发行人的投资价值，自主作出投资决策，自行承担证券依法发行后因发行人经营与收益变化或者证券价格变动引致的投资风险。

重大事项提示

公司特别提示投资者对下列重大事项给予充分关注，并仔细阅读本募集说明书中有关风险因素的章节。

一、本公司提请投资者仔细阅读本募集说明书“风险因素”全文，并特别注意以下风险

（一）公司产能利用率下滑风险

为匹配下游客户较为紧迫的交付需求，公司目前储能动力电池在建项目、拟建项目较多，本次募投项目及其他已开工、拟开工建设的储能动力电池项目产能将在未来分期分批释放，根据 2023 年底产能测算，现有产能 84GWh，预计到 2025 年公司投产项目释放产能 126GWh，现有产能与新增释放产能之和将达到 210GWh，2 年内产能将扩大大约 2 倍，扩产幅度较大，**预计至 2027 年现有产能与新增释放产能之和将达到 328GWh，4 年内产能将扩大大约 3 倍。**公司相关扩产项目均为响应下游客户需求而建，公司产能规划与建设进度与客户需求较为一致。2021 年、2022 年和 2023 年，公司动力储能锂离子电池产能利用率分别为 96.14%、92.82%和 72.92%，整体保持在较高水平。**2023 年开始公司应客户需求而建的方形磷酸铁锂储能动力电池产能扩产项目陆续投产，公司整体产能进一步提高，部分产线仍处于爬坡阶段，产量同比增幅低于产能同比增幅，同时上半年受上游材料价格波动的影响，下游部分客户推迟提货，使得公司 2023 年产能利用率有所下降。2024 年一季度公司储能动力锂离子电池产能利用率有所下降，除上述原因外，还受到部分软包三元电池产品客户基于自身库存情况调整提货周期影响。**

公司未来产能扩张幅度较大，最近一期产能利用率有所下滑。公司本次募投项目不涉及方形磷酸铁锂产品和软包三元产品，但各项方形磷酸铁锂在建项目爬坡阶段完成后，产能进一步提升，产能利用率仍可能出现一定的波动。若公司未来投产产线爬坡缓慢，或未来下游新能源汽车市场提货进度晚于预期，而公司不能有效持续维护和拓展客户消化产能，则可能导致公司产能利用率下降，进而对公司的整体经营业绩造成不利影响。

（二）募集资金投资项目产能消化风险

公司本次募集资金投资项目“23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目”建成后拟新增约 23GWh 圆柱磷酸铁锂电池产能，主要应用于乘用车、户用储能等领域，截至 2023 年底，公司圆柱磷酸铁锂电池已取得的未来 5 年的客户意向性需求合计约 88GWh；募集资金投资项目“21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目”建成后拟新增约 21GWh 46 系列大圆柱电池产能，主要应用于乘用车领域，截至 2023 年底，公司三元大圆柱电池已取得未来 5 年的客户意向性需求合计约 486GWh。

作为新能源车整车厂商和储能厂商的关键部件供应商，公司募投项目产品的意向性需求主要受下游客户的生产情况影响。客户向公司发送的意向性需求，为下游客户结合市场需求增长预判、自身新能源车型开发计划、自身实际库存和产品销售情况，向公司提出的预计意向采购需求，实际采购需求仍以下游客户向公司发送的正式订单为准。一般意向性需求分为两种形式，一种形式为在商业谈判中以非书面形式提出，另一种形式为书面形式，包括签署合作协议、定点通知书或定点函、项目书和量纲需求、询价函等多种媒介和方式。

在实际业务合作中，公司通常与下游客户保持常态化沟通交流，共同研判相关终端车型、储能产品的产品生命周期和市场策略，根据下游客户的定点项目情况、供应份额情况、各终端车型的上市时间、排产计划等因素进行未来订单预计，并以此来配合下游客户进行产能安排，从而对自身各类产品的未来产能建设进行规划和准备。

公司目前对募投项目产品消化的预计情况主要基于以下假设：（1）新能源车市场需求保持平稳快速增长，不存在影响新能源行业发展的重大不利因素；（2）下游客户对应终端车型和储能产品销售情况预计不会发生大幅修正，其向公司输出的非书面和书面形式的逐年需求预计不会发生大幅下降；（3）下游客户能够按照客户自身对未来销量的预测完成销售，公司基于自身销售部门的研判，对下游客户需求订单的谨慎预测不会发生大幅下调；（4）对暂未取得客户定点通知书的部分客户，公司能够按照计划取得定点通知书并完成产品开发和量产，实现预期的产品销量；（5）公司募投项目产品在主要客户中的供应份额不会出现大幅下降。

其中，圆柱磷酸铁锂电池取得的 88GWh 意向性需求中，书面形式输入需求约 43GWh，非书面形式输入需求约 45GWh，非书面形式订单需求较大主要系因为该项目释放产能较多面向储能客户（以户用储能客户为主），而储能产品设计和生产、销售周期较短，储能客户多以商业谈判、技术研讨会等口头形式与公司交流长期产品需求，正式发送的包产能协议通常仅覆盖一到三年的正式订单。三元大圆柱电池取得的 486GWh 意向性需求中，书面形式输入需求约 344GWh（其中已批量供货或已取得定点的客户对应的意向性需求共 199GWh），非书面形式输入需求约 142GWh，书面形式订单需求较大，主要系三元大圆柱电池主要面向新能源车市场，而新能源车具体车型的生产周期较长，安全保障要求和产品适配要求较高，车企针对下游需求的研判和论证、针对上游供应商验证时间亦较长，因此对上游电池厂商的预测需求的落定一般以书面形式覆盖长期年份需求。但最终需求仍以正式订单为准，意向性需求不具备法律效力。

若未来出现新能源汽车市场销量未及预期、公司新能源市场开拓受阻或新能源产业扩张过度、或上述意向性需求计算的假设不成立等不利情形导致公司订单下降或意向性需求放缓，公司将有可能面临新增产能无法完全消化的风险，以及募集资金投资项目投产后达不到预期收益的风险，进而对经营业绩产生不利影响。

（三）募集资金投资项目产品客户验证的风险

公司本次募集资金投资项目产品需通过客户验证才可实现销售并产生经济效益。其中，“21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目”所生产的 46 系列三元大圆柱电池为公司自主研发并与客户合作推动落地的产品，所面向的客户主要为新能源车企，部分客户验证预计于 2024 年陆续完成，个别境外客户验证流程预计到 2026 年完成。目前公司已取得的 486GWh 三元大圆柱电池意向性需求中，已批量供货或已取得定点的客户对应的意向性需求共 199GWh，其他意向性需求中，部分客户仍处于验证流程中。

目前公司正在积极推进客户验证流程，本次募集资金投资项目产品已取得国内外知名客户的定点或意向性需求，旨在由公司研发生产电池配套其新能源汽车需求。但如果发生客户及市场需求变化、客户原因导致验证周期延长、客户应用场景变化等情形，将会给正在进行的产品验证带来一定的不确定性，从

而导致募投项目产品销售不及预期。

（四）项目投资资金需求较为紧迫带来的偿债风险和流动性风险

为满足下游客户较为紧迫的订单需求，公司积极布局产能，目前在建和拟建项目较多，资金投入较大，而公司现有资金储备已有较为明确的使用用途，建设项目需要从不同渠道筹集资金进行投入。报告期各期末，公司流动比率分别为 1.22、1.15 和 0.97，速动比率分别为 0.97、0.88 和 0.80，逐年下降，合并口径资产负债率分别为 54.22%、60.35%和 59.72%，随着经营规模和债权融资金额增大而有所提升。公司 2023 年营业收入达到 487.84 亿元，同比增长 34.38%，实现净利润 45.20 亿元，同比增长 23.10%，增速低于收入增速。公司 2023 年经营活动现金流净额为 86.76 亿元，但 2024 年 1-3 月经营活动现金流净额下降至-17.51 亿元。若未来行业出现重大不利变化，或公司经营能力出现重大不利变化，业绩大幅下滑，经营活动现金流净额持续为大额负数，或公司股权融资和债权融资渠道受阻，则可能存在一定的偿债风险和流动性风险。

（五）政府补助的风险

公司所从事的锂电池业务受到国家产业政策鼓励的支持。公司拥有优秀的产品研发能力，各地政府和相关部门对于行业内企业的相关产能建设、研发成果会予以一定的补贴支持，报告期内公司持续获得政府补助，有力推动了公司技术及产品研发工作和项目投资建设进度。报告期内，公司计入当期损益的政府补助分别为 37,784.68 万元、102,111.08 万元和 147,779.00 万元，分别占当期利润总额的 12.42%、29.19%和 30.60%。如果公司未来不能获得政府补助或者获得的政府补助显著降低，将对公司当期经营业绩产生不利影响。

（六）募投项目产品单价下降的风险

公司本次募投项目产品主要包括圆柱磷酸铁锂储能动力锂电池和 46 系列大圆柱动力锂电池，主要应用于储能领域和乘用车领域。2023 年公司三元电池单价与同期相比持平，但受原材料波动影响，2023 年磷酸铁锂电池单价同比下降 29%，公司本次募投项目预计收入和实现效益相关产品单价参数假设系以公司历史数据为基础，根据技术发展和产品升级情况、结合市场需求及公司业务发展趋势后进行谨慎测算。若未来市场环境、技术发展、相关政策等方面发生重大

变化，导致实施过程中募投项目产品单价下降，存在募投项目预计收益不能达到预期的风险。

（七）募投项目产品和技术被其他新产品和新技术替代的风险

锂离子电池具有工作电压高、比能量高、自放电小、循环寿命长、无记忆效应、循环性能好、寿命长等优点，已成为目前市场应用最广泛的电池体系。近期受上游原材料价格波动和供应量的影响，固态电池、钠离子电池等技术路线在近年来得到了广泛的关注。

当前，全固态电池仍处技术研发试生产阶段，生产难度及成本较高，商业应用不确定性高；钠离子电池在低速车、中低端储能等特定领域具有性价比优势，与公司本次募投项目产品主要应用场景户用储能及乘用车领域存在差异、重叠度较低。若未来固态电池、钠离子电池等新技术路线发生突破性变革或产业化进程加速，而公司未能及时开发新产品和新技术，可能面临技术路径替代的风险，并对本次募投项目的实施以及公司的生产经营和产能扩张带来不利影响。

（八）原材料价格波动风险

公司生产经营所需的原材料主要包括正极材料、负极材料、电解液、隔膜等，其中正极材料又受上游锂、镍、钴等矿产价格的影响。2021 年以来，受国际政治经济形势、市场供求、市场预期等多重因素影响，锂电池原材料价格波动较大，对公司营业成本产生一定影响。

未来如果受国际政治经济形势、国家宏观调控政策及市场供求变动、市场预期等因素影响，发生上游原材料短缺或价格大幅上涨等情形，将使得公司不能及时采购生产经营所需的原材料或者采购价格较高，进而对公司的生产经营造成不利影响。根据测算，在公司毛利率和直接材料占比为最近三年平均水平且其他因素不变的情形下，直接材料成本上升 5%，公司营业毛利下降约 19%，综合毛利率平均下降约 3.5 个百分点。

（九）发行人尚未取得部分房产产权证书的风险

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司尚有约 1,706,123.04 平方米的房产正在申请办理产权证书的过程中。发行人及其控股子公司尚未取得上

述房产的产权证书主要系因公司动力储能电池扩产导致新建项目增加、工程结算及竣工验收的普遍周期较长、项目分批建设按整期办理权属证书等情况，发行人正在积极办理工程结算及验收的相关手续，并与主管机关沟通产权证书的办理工作。相关无证房产坐落在公司合法拥有土地使用权的土地之上，预计不会对公司正常的生产经营及盈利能力带来重大不利影响，不会构成本次发行上市的法律障碍。

发行人实际控制人承诺：若因上述建筑物未取得房屋产权证书/不动产权证书导致发行人遭受损失，或因此被有权的政府部门处以罚款等行政处罚的，本人将在实际损失或处罚发生之日起三个月内给予全额补偿，保证发行人不因此受到实际损失。

（十）控股股东及实际控制人股权质押风险

截至本募集说明书签署日，公司控股股东及实际控制人已质押其持有的上市公司 40,477.00 万股股份，质押的股份总数占控股股东及实际控制人持有的公司股份总数的 49.66%。如其未来无法持续履行股权质押协议中约定的相应义务出现违约事件，质权人有权将公司控股股东和实际控制人用于质押的上市公司股票进行平仓，可能导致其存在一定的平仓风险。

二、关于本次可转债发行符合发行条件的说明

根据《证券法》《注册管理办法》等相关法律法规规定，公司本次向不特定对象发行可转换公司债券符合法定的发行条件。

三、可转换公司债券投资风险

可转换公司债券是一种兼具债券性质和股权性质的投资工具，交易条款比较复杂，需要投资者具备一定的专业知识。投资者购买本次可转债前，请认真研究并了解相关条款，以便作出正确的投资决策。

四、关于公司本次发行的可转换公司债券的信用评级

本次可转换公司债券经联合资信评级，根据其出具的《惠州亿纬锂能股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券信用评级报告》（联合〔2024〕3290号），亿纬锂能主体信用等级为 AA+，本次可转换公司债券信用

等级为 AA+，评级展望稳定。

在初次评级结束后，评级机构将在受评债券存续期间对受评对象开展定期以及不定期跟踪评级。如果由于外部经营环境、本公司自身情况或评级标准变化等因素，导致本期可转换公司债券的信用评级降低，将会增加投资者的风险。

五、本公司的股利分配政策和现金分红比例

（一）本公司现行的股利分配政策

根据《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关文件的要求，公司现行《公司章程》对利润分配政策进行了明确的规定，具体内容如下：

“公司股利分配的形式主要包括现金、股票股利以及现金与股票股利相结合三种。公司优先采用现金分红的方式。在符合利润分配的条件下，公司应当每年度进行利润分配，也可以进行中期现金分红。

一、现金分红比例：

根据公司经营实际情况，结合公司未来现金使用需求，经股东大会批准，实施现金分红计划。在符合法律法规、公司章程和制度的有关规定和条件下，以现金方式分配的利润原则上不少于当年实现的可供分配利润的 20%且最近三年公司以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

二、现金分红的具体条件：

除特殊情况外，公司在同时满足以下条件时，需实施现金分红：

（一）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补以前年度亏损、依法提取公积金后所余的税后利润）为正值；

（二）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

特殊情况是指，公司若有重大投资计划或重大资金支出等事项发生，可以不进行现金分红。

重大资金支出指公司未来十二个月拟对外投资、收购资产或购买设备等累计支出达到或超过公司最新一期经审计净资产的 30%，且超过 10,000 万元人民币；或公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备等累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

三、发放股票股利的具体条件：在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值的考虑，当公司股票估值处于合理范围内，公司可以发放股票股利。

四、公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（一）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（二）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

（三）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

现金分红在本次利润分配中所占比例为现金股利除以现金股利与股票股利之和。

五、公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

六、股东大会对现金分红具体方案进行审议前，上市公司应当通过多种渠

道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

七、公司以每三年为一个周期，制订周期内股东分红回报计划，明确三年分红的具体安排和形式，现金分红计划及期间间隔等内容。公司在确定股东分红回报计划时，应充分考虑和听取股东（特别是中小股东）、独立董事和监事的意见。

八、公司制定或者调整利润分配方案、利润分配政策时，应当履行以下决策程序：

（一）公司在每个会计年度结束后，由董事会提出利润分配议案，独立董事发表独立意见，及时予以披露，并提交股东大会进行审议。

（二）因国家法律法规和证券监管部门对上市公司的利润分配政策颁布新的规定或公司外部经营环境、自身经营状况发生较大变化，确有必要对公司现行的现金分红政策进行调整或者变更的，应由董事会提出调整或变更议案，独立董事发表独立意见后，提交股东大会进行表决，并经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。

（三）符合本章程明确的现金分红条件但公司董事会未做出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露未分红的原因和留存资金的具体用途，独立董事应当对此发表独立意见并公开披露。

九、股东大会对现金分红具体方案进行审议时，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，包括但不限于电话、传真和邮件沟通、筹划投资者接待或邀请中小股东参会等方式，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

十、公司应当在定期报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，说明是否符合本章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。如涉及对现金分红政策进行调整或变更的，还应当详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。”

（二）最近三年公司利润分配情况

1、最近三年利润分配方案

公司重视对投资者的合理回报，同时充分考虑公司的长远发展，实行持续、稳定的利润分配政策。最近三年，公司利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况如下：

（1）2021 年度利润分配方案

以公司总股本 1,898,788,667 股扣除回购专用证券账户上已回购股份后公司的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.60 元（含税），合计派发现金股利人民币 303,504,906.72 元（含税）。此外公司 2021 年通过集中竞价交易方式已实施的回购股份所支付的现金金额为 100,126,828.00 元（不含交易费用），根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》第七条规定“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算”。通过上述两种方式，公司 2021 年度现金分红总额合计为 403,631,734.72 元（含 2021 年度实施的股份回购金额）。该利润分配方案经公司 2022 年 4 月 25 日召开的第五届董事会第四十六次会议及第五届监事会第三十九次会议审议通过，经 2022 年 5 月 16 日召开的 2021 年度股东大会审议通过。

（2）2022 年度利润分配方案

以现有总股本 2,045,721,497 股扣除公司回购专用证券账户上的股份 2,941,200 股后的股本 2,042,780,297 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.60 元（含税），合计派发现金股利人民币 326,844,847.52 元（含税）。此外公司 2022 年通过集中竞价交易方式已实施的回购股份所支付的现金金额为 249,838,878.99 元（不含交易费用）。通过上述两种方式，公司 2022 年度现金分红总额合计为 576,683,726.51 元（含 2022 年度实施的股份回购金额）。该利润分配方案经公司 2023 年 4 月 17 日召开第六届董事会第十二次会议审议及第六届监事会第十二次会议审议通过，经 2023 年 5 月 18 日召开的 2022 年度股东大会审议通过。

（3）2023 年度利润分配方案

以现有总股本 2,045,721,497 股扣除公司回购专用证券账户上的股份 4,957,761 股后的股本 2,040,763,736 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 1,020,381,868.00 元（含税）。此外，公司 2023 年通过集中竞价交易方式已实施的回购股份所支付的现金金额为 150,002,021.23 元（不含交易费用）。通过上述两种方式，公司 2023 年度现金分红总额合计为 1,170,383,889.23 元（含 2023 年度实施的股份回购金额）。该利润分配方案经公司 2024 年 4 月 18 日召开第六届董事会第三十二次会议审议及第六届监事会第三十次会议审议通过，**经 2024 年 5 月 10 日召开的 2023 年度股东大会审议通过。**

2、最近三年分红情况

公司最近三年现金分红情况如下：

单位：万元

项目	2023 年	2022 年	2021 年
现金分红金额（含税）	102,038.19	32,684.48	30,350.49
以其他方式（如回购股份）现金分红金额	15,000.20	24,983.89	10,012.68
现金分红总额（含其他方式）	117,038.39	57,668.37	40,363.17
归属于母公司所有者的净利润	405,017.47	350,896.38	290,579.29
现金分红总额/当期净利润	28.90%	16.43%	13.89%
最近三年累计现金分红总额	215,069.93		
最近三年年均归母净利润	348,831.05		
最近三年累计现金分红总额/最近三年年均归母净利润	61.65%		

公司最近三年的分红情况符合相关法律法规和公司章程规定。

目 录

声 明.....	1
重大事项提示	2
一、本公司提请投资者仔细阅读本募集说明书“风险因素”全文，并特别注意以下风险.....	2
二、关于本次可转债发行符合发行条件的说明.....	7
三、可转换公司债券投资风险.....	7
四、关于公司本次发行的可转换公司债券的信用评级.....	7
五、本公司的股利分配政策和现金分红比例.....	8
目 录.....	13
第一节 释义	16
一、基本术语.....	16
二、专业术语.....	18
三、可转换公司债券涉及专有词语.....	18
第二节 本次发行概况	20
一、公司基本情况.....	20
二、本次发行基本情况.....	20
三、承销方式及承销期.....	33
四、发行费用.....	33
五、承销期间的停牌、复牌及可转债上市的时间安排.....	34
六、本次发行证券的上市流通.....	34
七、本次发行的有关机构.....	34
八、发行人与本次发行有关人员之间的关系.....	36
第三节 风险因素	37
一、与发行人相关的风险.....	37
二、与行业相关的风险.....	43
三、其他风险.....	44
第四节 发行人基本情况	48
一、发行人股本结构及前十名股东持股概况.....	48

二、公司组织结构及重要权益投资情况.....	49
三、公司的控股股东及实际控制人基本情况.....	71
四、公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员最近三年一期作出的重要承诺及履行情况.....	76
五、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员.....	82
六、公司所处行业的基本情况.....	95
七、公司主营业务的具体情况.....	121
八、公司的技术与研发情况.....	131
九、公司的主要资产情况.....	132
十、公司最近三年发生的重大资产重组情况.....	140
十一、公司境外经营情况.....	140
十二、公司的股利分配情况.....	144
十三、最近三年债券发行情况及支付可转债利息能力的测算.....	148
第五节 财务会计信息与管理层分析	150
一、财务报告及审计情况.....	150
二、最近三年一期的财务报表.....	150
三、财务报表的编制基础、合并财务报表范围及其变化情况.....	155
四、最近三年主要财务指标及非经常性损益明细表.....	156
五、报告期会计政策和会计估计变更情况.....	157
六、财务状况分析.....	159
七、公司经营情况分析.....	188
八、现金流状况分析.....	195
九、资本支出分析.....	197
十、技术创新分析.....	197
十一、重大担保、诉讼、其他或有事项和重大期后事项情况.....	197
十二、本次发行对上市公司的影响.....	199
第六节 合规经营与独立性	200
一、合规经营情况.....	200
二、同业竞争.....	203
三、关联方、关联关系及关联交易.....	209

第七节 本次募集资金运用	227
一、预计募集资金数额.....	227
二、募集资金投资项目的必要性和可行性.....	227
三、本次募集资金投资项目的的基本情况.....	234
四、本次向不特定对象发行可转换公司债券对公司经营管理和财务状况的影响.....	241
五、关于主营业务与募集资金投向的合规性.....	244
第八节 历次募集资金运用	246
一、前次募集资金使用情况.....	246
二、前次募集资金鉴证意见.....	264
第九节 声明	265
一、本公司董事、监事、高级管理人员声明.....	265
二、发行人控股股东、实际控制人声明.....	268
三、保荐人（主承销商）声明.....	269
四、发行人律师声明.....	271
五、审计机构声明.....	272
六、资信评级机构声明.....	273
七、董事会关于本次发行的相关声明.....	274
第十节 备查文件	279
一、备查文件.....	279
二、查阅地点和查阅时间.....	279
附件.....	281
附件一 注册商标.....	281
附件二 专利清单.....	313
附件三 软件著作权清单.....	468

第一节 释义

本募集说明书中，除非文义另有所指，下列简称和术语具有如下含义：

一、基本术语

发行人、公司、亿纬锂能	指	惠州亿纬锂能股份有限公司
可转债	指	可转换公司债券
本次发行、本次发行可转债	指	本次惠州亿纬锂能股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券
控股股东、亿纬控股	指	西藏亿纬控股有限公司，发行人控股股东
实际控制人	指	刘金成、骆锦红
亿纬动力	指	湖北亿纬动力有限公司，发行人控股子公司
孚安特	指	武汉孚安特科技有限公司，发行人全资子公司
亿纬集能	指	惠州亿纬集能有限公司，发行人控股孙公司
亿纬亚洲	指	亿纬亚洲有限公司，发行人全资子公司
亿纬储能	指	武汉亿纬储能有限公司，发行人全资子公司（原为“武汉亿纬星笙有限公司”，2021年5月10日更名为“武汉亿纬星笙能源有限公司”，2022年4月22日更名为“武汉亿纬储能有限公司”）
亿纬动力香港	指	亿纬动力香港有限公司，发行人控股孙公司
宁波创能	指	宁波亿纬创能锂电池有限公司，发行人全资子公司
亿纬国际	指	亿纬国际工业有限公司，发行人全资子公司
惠州动力	指	惠州亿纬动力电池有限公司，发行人控股孙公司
亿纬林洋	指	江苏亿纬林洋储能技术有限公司，发行人控股孙公司
金海锂业	指	金海锂业（青海）有限公司，发行人控股子公司
亿纬德国	指	EVE Germany GmbH，发行人控股孙公司
荆门创能、亿纬创能	指	荆门亿纬锂电池有限公司，发行人全资子公司。2018年8月更名为荆门亿纬创能锂电池有限公司
麦克韦尔	指	深圳麦克韦尔科技有限公司
金能电池、惠州创能	指	惠州金能电池有限公司，发行人全资子公司。2019年5月更名为惠州亿纬创能电池有限公司
EBIL	指	EVE BATTERY INVESTMENT LTD.，发行人全资孙公司
成都亿纬	指	成都亿纬锂能有限公司，发行人全资子公司
青海亿纬	指	青海亿纬锂能有限公司（原为“青海亿纬动力有限公司”，2022年9月14日更名为“青海亿纬锂能有限公司”），发行人控股孙公司
亿纬马来西亚	指	EVE Energy Malaysia Sdn. Bhd.，发行人全资孙公司
曲靖亿纬	指	曲靖亿纬锂能有限公司，发行人直接及间接100%持股的子公司
玉溪亿纬	指	玉溪亿纬锂能有限公司，发行人全资子公司
亿纬匈牙利	指	EVE Power Hungary Kft.，发行人控股孙公司
亿纬新加坡	指	EVE ENERGY PTE. LTD.，发行人全资子公司
亿纬美国	指	EVE ENERGY US Holding LLC，发行人全资孙公司
亿纬爱尔兰	指	EVE ENERGY IRELAND HOLDING LIMITED，发行人全资子公司

亿纬新能源	指	惠州亿纬新能源汽车有限公司（原为“广东亿纬新能源汽车有限公司”，2016年4月8日更名为“广东亿鼎新能源汽车有限公司”，2021年6月17日更名为“广东亿顶新能源汽车有限公司”，2022年10月27日更名为“广东亿纬新能源汽车有限公司”，2023年1月17日更名为现名），发行人控股股东控制的公司
金珑新能源	指	广东金珑新能源汽车销售有限公司，发行人控股股东控制的公司
台湾办事处	指	大陆商惠州亿纬锂能股份有限公司，为亿纬锂能在中国台湾地区设立的办事处
摩尔兄弟	指	深圳市摩尔兄弟营销有限公司，金珑新能源控制的公司
星源材质	指	深圳市星源材质科技股份有限公司（300568.SZ），发行人原独立董事吴锋曾担任独立董事的公司
SIHL、思摩尔国际	指	Smoore International Holdings Limited（思摩尔国际控股有限公司），发行人联营企业
思摩尔香港	指	思摩尔（香港）有限公司，SIHL全资孙公司
亿纬北美	指	EVE ENERGY NORTH AMERICA COPORATION，亿纬国际参股公司
沃太能源	指	沃太能源股份有限公司（原为“沃太能源南通有限公司”，2021年5月7日更名为“沃太能源股份有限公司”），发行人参股公司
易鼎丰	指	天津易鼎丰动力科技有限公司，发行人参股公司
国泰金租	指	天津国泰金融租赁有限责任公司，发行人参股公司
中交航信	指	南京中交航信新能源科技有限公司，发行人参股公司
荆门新宙邦	指	荆门新宙邦新材料有限公司，发行人参股公司
中智海工	指	江苏中智海洋工程装备有限公司，发行人参股公司
华友钴业	指	浙江华友钴业股份有限公司
华飞镍钴	指	PT.HUAFEI NICKEL COBALT，华飞镍钴（印尼）有限公司，亿纬亚洲参股公司
金昆仑	指	金昆仑锂业有限公司，发行人参股公司
华杉桐乡	指	华杉进出口（桐乡）有限公司，发行人参股公司
广州发展	指	广州发展集团股份有限公司，发行人参股公司
特来电新能源	指	特来电新能源股份有限公司，发行人参股公司
河北坤天	指	河北坤天新能源股份有限公司，亿纬动力参股公司
青海金纬	指	青海金纬新材料科技有限公司，发行人参股公司
德枋亿纬	指	曲靖市德枋亿纬有限公司，发行人参股公司
好电科技	指	深圳好电科技有限公司，发行人参股公司
兴华锂盐	指	青海柴达木兴华锂盐有限公司，发行人参股公司
云南中科	指	云南中科星城石墨有限公司，发行人参股公司
常州贝特瑞	指	常州市贝特瑞新材料科技有限公司，亿纬亚洲参股公司
四川能投德阿锂业	指	四川能投德阿锂业有限责任公司，发行人参股公司
湖北恩捷新材料	指	湖北恩捷新材料科技有限公司，发行人参股公司
亿纬氢能	指	惠州亿纬氢能有限公司，曾用名惠州亿纬燃料电池有限公司，发行人参股公司
华杉温州	指	华杉进出口（温州）有限公司，发行人参股公司
华北铝业	指	华北铝业新材料科技有限公司，发行人参股公司
大华化工	指	大柴旦大华化工有限公司，发行人参股公司
林洋亿纬	指	江苏林洋亿纬储能科技有限公司，亿纬动力参股公司
SK新能源（江苏）	指	SK新能源（江苏）有限公司，亿纬动力香港参股公司

湖南紫金锂多	指	湖南紫金锂多金属新材料有限公司，发行人参股公司，曾用名“湖南皓扬锂电业有限公司”
联合资信	指	联合资信评估股份有限公司
GGII	指	高工产研锂电研究所，系专注于锂离子电池等新兴产业领域的专业研究机构
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
财政部	指	中华人民共和国财政部
保荐机构、中信证券、主承销商	指	中信证券股份有限公司
股东大会	指	惠州亿纬锂能股份有限公司股东大会
董事会	指	惠州亿纬锂能股份有限公司董事会
监事会	指	惠州亿纬锂能股份有限公司监事会
章程、公司章程	指	《惠州亿纬锂能股份有限公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、最近三年	指	2021年、2022年和2023年
A股	指	人民币普通股
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《注册管理办法》	指	《上市公司证券发行注册管理办法》
《法律适用意见第18号》	指	《<上市公司证券发行注册管理办法>第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第18号》

二、专业术语

锂原电池	指	按不可以充电设计的，以金属锂为负极的电池，包括锂/亚硫酸氯电池、锂/二氧化锰电池、锂铁电池等锂一次性电池等
锂锰电池	指	是以金属锂为负极、二氧化锰为正极活性物质的高能锂一次电池
锂离子电池	指	通过锂离子在正负极间的嵌脱循环以存储和释放电能的二次电池等
消费类锂离子电池	指	用于手机、平板电脑、智能可穿戴设备、蓝牙音箱、电子雾化器、电动工具、电动自行车等消费电子产品的锂离子电池
动力储能电池、动力储能锂离子电池	指	通过串、并联后在较高电压和较大电流的条件下使用的锂离子电池。具有能量高、电池电压高、工作温度范围宽、贮存寿命长等特点的新型高能电池，广泛应用于电动汽车以及储能等领域
磷酸铁锂电池	指	主要以磷酸铁锂为正极材料的电池产品
三元电池	指	主要以镍、钴、锰或镍、钴、铝三种金属的化合物为正极材料的电池产品

三、可转换公司债券涉及专有词语

可转债	指	可转换公司债券，即可转换为公司A股股票的公司债券
债券持有人	指	根据登记结算机构的记录显示在其名下登记拥有本次可转债的投资者
付息年度	指	可转债发行日起每12个月
转股、转换	指	持有人将其持有的可转债相应的债权按约定的价格和程序转换为发行人股权的过程；在该过程中，代表相应债权的可转债被注销，同时发行人向该持有

		人发行代表相应股权的普通股
转换期	指	持有人可以将可转债转换为发行人普通股的起始日至结束日期间
转股价格	指	本次发行的可转债转换为公司普通股时，持有人需支付的每股价格
赎回	指	发行人按事先约定的价格买回未转股的可转债
回售	指	可转债持有人按事先约定的价格将所持有的可转债卖给发行人

特别提示：本募集说明书中若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。本募集说明书所引用的有关行业的统计及其他信息，均来自不同的公开刊物、研究报告及行业专业机构提供的信息，但由于引用不同来源的统计信息可能因其统计口径有一定的差异，统计信息并非完全具有可比性。

第二节 本次发行概况

一、公司基本情况

项目	内容
中文名称	惠州亿纬锂能股份有限公司
英文名称	EVE Energy Co., Ltd.
注册地址	广东省惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号
注册资本	204,572.1497 万元
成立时间	2001 年 12 月 24 日
股票简称	亿纬锂能
股票代码	300014.SZ
股票上市地	深圳证券交易所
公司住所	广东省惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号
法定代表人	刘金成
统一社会信用代码	91441300734122111K
经营范围	一般项目：电池制造；电池销售；新材料技术研发；新兴能源技术研发；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；金属材料制造；金属材料销售；新型金属功能材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；配电开关控制设备研发；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；住房租赁；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；金属切削加工服务；机械设备租赁；物业管理；合同能源管理；专用设备修理；电气设备修理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
联系电话	0752-5751928，0752-2605878
传真	0752-2606033
邮政编码	516006
互联网地址	www.evebattery.com
电子邮箱	ir@evebattery.com

二、本次发行基本情况

（一）本次发行履行的内部程序

本次可转债发行方案于 2022 年 12 月 9 日经公司第六届董事会第五次会议审议通过；于 2022 年 12 月 19 日经公司 2022 年第六次临时股东大会审议通过。鉴于中国证监会于 2023 年 2 月 17 日发布了《上市公司证券发行注册管理办法》等文件，公司于 2023 年 3 月 28 日召开了公司第六届董事会第十一次会

议和第六届监事会第十一次会议，根据公司 2022 年第六次临时股东大会的授权，审议通过了《关于公司符合创业板向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券预案（修订稿）的议案》等相关议案。公司于 2023 年 5 月 8 日召开第六届董事会第十五次会议和第六届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况鉴证报告的议案》，并经公司于 2023 年 5 月 18 日召开的 2022 年度股东大会审议通过。公司于 2023 年 11 月 27 日召开了公司第六届董事会第二十三次会议和第六届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于延长公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券的股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理本次公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜有效期的议案》等相关议案，并于 2023 年 12 月 18 日召开 2023 年第九次临时股东大会审议通过上述议案。为确保本次发行的顺利进行，公司综合考虑资本市场情况、融资环境以及募投项目已投入资金金额等因素，于 2023 年 12 月 1 日召开第六届董事会第二十四次会议和第六届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券发行方案的议案》《关于〈惠州亿纬锂能股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券预案（二次修订稿）〉的议案》等议案，对本次发行的规模及募集资金用途进行了调整。

（二）本次发行的背景和目的

1、本次发行的背景

在碳达峰、碳中和的时代背景下，全球能源结构呈现全新发展态势，作为碳排放的重要来源之一，汽车领域亦在进行深刻的变革，全球知名车企均先后发布停产传统燃油汽车、实现全面电动化的时间表。在此大背景下，新能源汽车行业蓬勃发展，极大带动了能源端动力电池市场的增长，根据 EVTank 数据，2021 年全球汽车动力电池出货量为 371GWh，同比增长 134.7%。根据 GGII 预测，到 2025 年全球动力电池出货量将达到 1,550GWh，2030 年有望达到 3,000GWh，动力电池正式迈入“TWh”时代。

此外，碳达峰、碳中和的时代背景亦对储能产品的应用提出了新的要求。储能产品作为调节能源电力系统使用峰谷、提升能源电力利用效率的重要工

具，在全球能源变革的发展大潮中发挥着愈发重要的作用。近年来，我国先后出台《关于加快推动新型储能发展的指导意见》等多个政策文件，致力于推动新型储能从商业化初期向全面市场化发展，促进我国“双碳”目标实现，并有助于能源绿色转型、应对极端事件、保障能源安全、促进能源高质量发展、支撑应对气候变化等目标的有效推进。储能行业快速发展有效带动了动力储能锂离子电池需求的持续上升。根据 GGII 的行业研究数据，2021 年全球储能锂电池产业出货量达到 70GWh，同比增长 159.26%，预计 2025 年全球储能锂电池产业需求达到 460GWh，2021-2025 年复合长率达到 60.1%，动力储能锂离子电池迎来广阔的发展空间。

在上述新能源汽车市场爆发式增长以及储能市场持续扩容的推动下，近年来全球动力储能锂离子电池市场需求明显提升，蓬勃旺盛的市场需求吸引了大量企业加入新能源赛道，行业产能呈现快速扩张趋势。但在高速扩容态势下，质量上乘且兼具成本优势的电池产品有效供给仍较为不足，行业呈现高端产能的结构化短缺态势。公司作为国内外较少数全面掌握软包三元电池、方形三元电池、方形磷酸铁锂电池、圆柱磷酸铁锂电池和三元大圆柱电池等多条技术路线、兼具规模优势和全面解决方案能力的公司之一，此外公司战略性率先布局储能市场，积累了一批国内外知名客户，已成为储能市场最主要的参与者之一。凭借技术、市场、产品品质、品牌和服务等方面的优势，公司各类产品取得了国内外领先客户的广泛认可。

综上，在此行业发展背景下，公司启动本次发行融资实施募投项目，系顺应发展趋势、把握历史机遇之必然举措，以进一步提升公司产能、阶段性满足下游客户快速增长产品需求的有效手段。

2、本次发行的目的

在新能源产业蓬勃发展的时代背景下，公司通过本次向不特定对象发行可转换债券募集资金，用于实施“23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目”和“21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目”。募投项目达产后，将形成年产约 23GWh 的圆柱磷酸铁锂动力储能电池产能以及年产约 21GWh 的 46 系列三元大圆柱电池产能。通过本次募投项目建设，公司储能和动力锂离子电池优质产能将得到进一步补充，有利于缓解行业内优质产能供给不足压力，阶段性满足较

为紧迫的客户交付需求，进一步巩固公司市场领先地位，确保公司战略的稳步实施。

（三）本次可转债基本发行条款

1、发行证券的种类

本次发行证券的种类为可转换为公司股票的可转债。该可转债及未来转换的股票将在深圳证券交易所上市。

2、发行规模

根据相关法律法规的规定并结合公司财务状况和投资计划，本次拟发行可转债募集资金总额不超过人民币 500,000.00 万元（含 500,000.00 万元），具体募集资金数额由公司股东大会授权公司董事会（或由董事会授权的人士）在上述额度范围内确定。

3、票面金额和发行价格

本次发行的可转债按面值发行，每张面值为人民币 100.00 元。

4、债券期限

本次发行的可转债的期限为自发行之日起六年。

5、债券利率

本次发行的可转债票面利率的确定方式及每一计息年度的最终利率水平，提请公司股东大会授权公司董事会（或由董事会授权的人士）在发行前根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定。

6、还本付息的期限和方式

本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。

（1）年利息计算

年利息指可转债持有人按持有的可转债票面总金额自可转债发行首日起每满一年可享受的当期利息。

年利息的计算公式为： $I=B \times i$ ：

I: 指年利息额;

B: 指本次发行的可转债持有人在计息年度（以下简称“当年”或“每年”）付息债权登记日持有的可转债票面总金额;

i: 可转债的当年票面利率。

（2）付息方式

1) 本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转债发行首日。

2) 付息日：每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。

转股年度有关利息和股利的归属等事项，由公司董事会根据相关法律法规及深圳证券交易所的规定确定。

3) 付息债权登记日：每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日，公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转债，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。

4) 可转债持有人所获得利息收入的应付税项由可转债持有人承担。

7、转股期限

本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止。债券持有人对转股或者不转股有选择权，并于转股的次日成为公司股东。

8、转股价格的确定及其调整

（1）初始转股价格的确定

本次发行的可转债的初始转股价格不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息等引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价

格计算)和前一个交易日公司股票交易均价,且不得向上修正。具体初始转股价格提请公司股东大会授权公司董事会(或由董事会授权的人士)在发行前根据市场和公司具体情况与保荐机构(主承销商)协商确定。

前二十个交易日公司股票交易均价=前二十个交易日公司股票交易总额/该二十个交易日公司股票交易总量;

前一交易日公司股票交易均价=前一交易日公司股票交易总额/该日公司股票交易总量。

(2) 转股价格的调整方法及计算公式

在本次发行之后,当公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股(不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本)、配股以及派送现金股利等情况,将按下述公式进行转股价格的调整(保留小数点后两位,最后一位四舍五入):

派送股票股利或转增股本: $P_1 = P_0 \div (1+n)$;

增发新股或配股: $P_1 = (P_0 + A \times k) \div (1+k)$;

上述两项同时进行: $P_1 = (P_0 + A \times k) \div (1+n+k)$;

派送现金股利: $P_1 = P_0 - D$;

上述三项同时进行: $P_1 = (P_0 - D + A \times k) \div (1+n+k)$

其中: P_0 为调整前转股价, n 为送股或转增股本率, k 为增发新股或配股率, A 为增发新股价或配股价, D 为每股派送现金股利, P_1 为调整后转股价。

当公司出现上述股份和/或股东权益变化情况时,将依次进行转股价格调整,并在符合中国证监会规定条件的信息披露媒体上刊登转股价格调整的公告,并于公告中载明转股价格调整日、调整办法及暂停转股期间(如需)。当转股价格调整日为本次发行的可转债持有人转股申请日或之后,且在转换股份登记日之前,则该持有人的转股申请按公司调整后的转股价格执行。

当公司可能发生股份回购、合并、分立或任何其他情形使公司股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本次发行的可转债持有人的债权利益或转股衍生权益时,公司将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护本次发行的可转债持有人权益的原则调整转股价格。有关转股价格调整内

容及操作办法将依据当时国家有关法律法规及证券监管部门的相关规定来制订。

9、转股价格向下修正条款

(1) 修正权限与修正幅度

在本次发行的可转债存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%时，公司董事会会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。

上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时，持有本次发行的可转债的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于本次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日公司股票交易均价之间的较高者。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

(2) 修正程序

如公司决定向下修正转股价格，公司将在符合中国证监会规定条件的信息披露媒体上刊登相关公告，公告修正幅度和股权登记日及暂停转股期间（如需）等。从股权登记日后的第一个交易日（即转股价格修正日），开始恢复转股申请并执行修正后的转股价格。若转股价格修正日为转股申请日或之后，且在转换股份登记日之前，该类转股申请应按修正后的转股价格执行。

10、转股股数确定方式以及转股时不足一股金额的处理方法

本次发行的可转债持有人在转股期内申请转股时，转股数量的计算方式为 $Q=V \div P$ ，并以去尾法取一股的整数倍。

其中：Q 指可转债持有人申请转股的数量；V 指可转债持有人申请转股的可转债票面总金额；P 指申请转股当日有效的转股价格。

可转债持有人申请转换成的股份须为整数股。转股时不足转换一股的可转债余额，公司将按照深圳证券交易所等部门的有关规定，在可转债持有人转股

当日后的五个交易日内以现金兑付该可转债余额以及该余额对应的当期应计利息，按照四舍五入原则精确到 0.01 元。

11、赎回条款

(1) 到期赎回条款

在本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将赎回全部未转股的可转债，具体赎回价格由股东大会授权董事会（或由董事会授权的人士）根据发行时市场情况与保荐机构（主承销商）协商确定。

(2) 有条件赎回条款

在本次发行的可转债转股期内，当下述两种情形的任意一种出现时，公司有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债：

1) 在转股期内，如果公司股票在任意连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%）；

2) 当本次发行的可转债未转股余额不足 3,000 万元时。

当期应计利息的计算公式为： $IA=B \times i \times t/365$

其中：IA 指当期应计利息；B 指本次发行的可转债持有人持有的将被赎回的可转债票面总金额；i 指可转债当年票面利率；t 指计息天数，即从上一个付息日起至本计息年度赎回日止的实际日历天数（算头不算尾）。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

12、回售条款

(1) 有条件回售条款

在本次发行的可转债最后两个计息年度，如果公司股票在任意连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的 70%时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按面值加上当期应计利息的价格回售给公司。

若在上述交易日内发生过转股价格因发生派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。

最后两个计息年度可转债持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转债持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不能再行使回售权，可转债持有人不能多次行使部分回售权。

（2）附加回售条款

若公司本次发行的可转债募集资金投资项目的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转债持有人享有一次回售的权利。可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息价格回售给公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。

上述当期应计利息的计算公式为： $IA=B \times i \times t/365$

其中：IA 为当期应计利息；B 为本次发行的可转债持有人持有的将回售的可转债票面总金额；i 为可转债当年票面利率；t 为计息天数，即从上一个付息日起至本计息年度回售日止的实际日历天数（算头不算尾）。

13、转股后的股利分配

因本次发行的可转债转股而增加的公司股票享有与原股票同等的权益，在股利发放的股权登记日当日登记在册的所有普通股股东（含因可转债转股形成的股东）均参与当期股利分配，享有同等权益。

14、发行方式及发行对象

本次可转债的具体发行方式由股东大会授权董事会（或由董事会授权的人士）与保荐机构（主承销商）协商确定。

本次可转债的发行对象为持有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司证券账户的自然人、法人、证券投资基金、符合法律规定的其他投资者等（国家法律、法规禁止者除外）。

15、向原股东配售的安排

本次发行的可转债向公司原股东实行优先配售，原股东有权放弃配售权。向原股东优先配售的具体比例提请股东大会授权董事会（或由董事会授权的人士）根据发行时具体情况确定，并在本次发行的发行公告中予以披露。

原股东优先配售之外的余额和原股东放弃优先配售后部分采用通过深圳证券交易所交易系统网上定价发行的方式进行，或者采用网下对机构投资者发售和通过深圳证券交易所交易系统网上定价发行相结合的方式进行，余额由主承销商包销。

16、债券持有人会议相关事项

（1）债券持有人的权利

- 1) 依照其所持有的本次可转债数额享有约定利息；
- 2) 根据《募集说明书》约定条件将所持有的本次可转债转为公司股票；
- 3) 根据《募集说明书》约定的条件行使回售权；
- 4) 依照法律、行政法规及公司章程的规定转让、赠与或质押其所持有的本次可转债；
- 5) 依照法律、公司章程的规定获得有关信息；
- 6) 按《募集说明书》约定的期限和方式要求公司偿付本次可转债本息；
- 7) 依照法律、行政法规等相关规定参与或委托代理人参与债券持有人会议并行使表决权；
- 8) 法律、行政法规及公司章程所赋予的其作为公司债权人的其他权利。

(2) 债券持有人的义务

- 1) 遵守公司所发行的本次可转债条款的相关规定；
- 2) 依其所认购的本次可转债数额缴纳认购资金；
- 3) 遵守债券持有人会议形成的有效决议；
- 4) 除法律、法规规定、公司章程及《募集说明书》约定之外，不得要求公司提前偿付本次可转债的本金和利息；
- 5) 法律、行政法规及公司章程规定应当由本次可转债持有人承担的其他义务。

(3) 在本次发行的可转债存续期间内，当出现以下情形之一时，应当通过债券持有人会议决议方式进行决策

- 1) 公司拟变更《募集说明书》的约定；
- 2) 公司不能按期支付可转债本息；
- 3) 公司发生减资（因员工持股计划、股权激励或公司为维护公司价值及股东权益所必需回购股份导致的减资除外）、合并、分立、解散或者申请破产；
- 4) 拟变更、解聘本次债券受托管理人或变更《可转换公司债券受托管理协议》的主要内容；
- 5) 保证人（如有）或者担保物（如有）发生重大变化；
- 6) 在法律许可的范围内修改债券持有人会议规则；
- 7) 发生其他影响债券持有人重大权益的事项；
- 8) 根据法律、行政法规、中国证监会、深圳证券交易所及债券持有人会议规则的规定，应当由债券持有人会议审议并决定的其他事项。

(4) 下列机构或人士可以书面提议召开债券持有人会议

- 1) 公司董事会；
- 2) 单独或合计持有本次可转债未偿还债券面值总额 10% 以上的债券持有人；

3) 法律、法规、中国证监会、深圳证券交易所规定的其他机构或人士。

公司将在募集说明书中约定保护债券持有人权利的办法，以及债券持有人会议的权利、程序和决议生效条件。

17、本次募集资金用途

公司本次发行可转债拟募集资金总额不超过 500,000.00 万元（含 500,000.00 万元），扣除发行费用后，募集资金净额拟投资于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	总投资额	拟以募集资金投入金额
1	23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目	548,195.00	310,000.00
2	21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目	520,300.00	190,000.00
合计		1,068,495.00	500,000.00

若本次实际募集资金净额（扣除发行费用后）少于项目拟投入募集资金总额，募集资金不足部分由公司自筹解决。本次募集资金到位前，公司将根据募集资金投资项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后按照相关法规规定的程序予以置换。

18、担保事项

本次发行的可转债不提供担保。

19、评级事项

公司已聘请资信评级机构为本次发行的可转债出具资信评级报告。

20、募集资金存管

公司已经制定《募集资金专项存储及使用管理制度》。本次发行的募集资金将存放于公司董事会决定的专项账户中，具体开户事宜在发行前由公司董事会确定。

21、本次发行方案的有效期限

公司本次创业板向不特定对象发行可转债方案的有效期限为十二个月，自本次发行方案经股东大会审议通过之日起计算。

（四）本次债券的担保和评级情况

本次发行的可转换公司债券不提供担保。

公司已聘请联合资信为本次发行的可转换公司债券出具资信评级报告。亿纬锂能主体信用级别为 AA+，本次可转债信用级别为 AA+，评级展望为稳定。

（五）本次可转债的受托管理人

根据公司与中信证券签署的《惠州亿纬锂能股份有限公司可转换公司债券受托管理协议》（以下简称“受托管理协议”），公司聘任中信证券作为本次可转债的受托管理人，并同意接受中信证券的监督。在本次可转债存续期内，中信证券应当勤勉尽责，根据相关法律法规、募集说明书、受托管理协议的规定，行使权利和履行义务。投资者认购或持有本次可转债视作同意中信证券作为本次可转债的受托管理人，并视作同意受托管理协议的相关约定。

（六）违约情形、责任及争议解决

根据公司与中信证券签署的受托管理协议，对违约情形、责任及争议解决约定如下：

1、违约情形

在本次可转债存续期内，以下事件构成相应违约事件：

- （1）公司未能按时完成本次可转债的本息兑付；
- （2）公司不履行或违反公司义务的规定，出售重大资产以致对公司对本次可转债的还本付息能力产生实质不利影响；
- （3）公司丧失清偿能力、被法院指定接管人或已开始与破产、清算相关的诉讼程序；
- （4）公司未能清偿其他到期债务，且将导致本次债券发生违约；债务种类包括但不限于中期票据、短期融资券、企业债券、公司债券、可转换债券、可分离债券等直接融资债务，以及银行贷款、承兑汇票等间接融资债务；
- （5）公司未按照《债券持有人会议规则》规定的程序，私自变更本次可转债募集资金用途；

(6) 其他对本次可转债的按期付息兑付产生重大不利影响的情形。

2、违约责任的承担方式

发生上述所列违约事件时，公司应当承担相应的违约责任，包括但不限于按照本次可转债募集说明书的约定向债券持有人及时、足额支付本金和/或利息以及迟延履行本金和/或利息产生的罚息、违约金等，并就受托管理人因公司违约事件承担相关责任造成的损失予以赔偿。债券受托管理人将根据债券持有人会议授权代表债券持有人向发行人进行追索。

3、争议解决机制

本次可转债发行适用于中国法律并依其解释。受托管理协议项下所产生的或与受托管理协议有关的任何争议，首先应在争议各方之间协商解决。如果协商解决不成，应提交位于北京的北京仲裁委员会按照该会届时有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁应用中文进行。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

当产生任何争议及任何争议正按前条约定进行解决时，除争议事项外，各方有权继续行使本协议项下的其他权利，并应履行本协议项下的其他义务。

三、承销方式及承销期

本次发行由主承销商以余额包销方式承销。本次可转债发行的承销期自【】年【】月【】日至【】年【】月【】日。

四、发行费用

序号	项目名称	金额（万元）
1	承销及保荐费用	【】
2	律师费用	【】
3	会计师费用	【】
4	资信评级费用	【】
5	发行手续费、信息披露及路演推介宣传费	【】
合计		【】

上述费用均为预计费用，承销费和保荐费将根据承销保荐协议中相关条款及最终发行情况确定，其他发行费用将根据实际情况确定。

五、承销期间的停牌、复牌及可转债上市的时间安排

交易日	日期		发行安排	停复牌安排
T-2日	【】	【】	刊登募集说明书及其摘要、《发行公告》《网上路演公告》	正常交易
T-1日	【】	【】	网上路演；原股东优先配售股权登记日	正常交易
T日	【】	【】	刊登《发行方案提示性公告》；原股东优先配售日；网上申购日确定网上中签率	正常交易
T+1日	【】	【】	刊登《网上中签率及优先配售结果公告》；进行网上申购的摇号抽签	正常交易
T+2日	【】	【】	刊登《网上中签结果公告》；网上中签缴款日	正常交易
T+3日	【】	【】	保荐机构（主承销商）根据网上资金到账情况确定最终配售结果和包销金额	正常交易
T+4日	【】	【】	刊登《发行结果公告》	正常交易

上述日期为交易日。如相关监管部门要求对上述日程安排进行调整或遇重大突发事件影响发行，主承销商将及时公告，修改发行日程。

六、本次发行证券的上市流通

本次发行结束后，所有投资者均无持有期限限制，公司将尽快申请可转换公司债券在深圳证券交易所挂牌上市交易。

七、本次发行的有关机构

（一）发行人：惠州亿纬锂能股份有限公司

法定代表人	刘金成
办公地址	广东省惠州市仲恺高新区惠风七路38号
联系人	江敏
电话	0752-5751928, 0752-2605878
传真	0752-2606033

（二）保荐机构（主承销商）：中信证券股份有限公司

法定代表人	张佑君
办公地址	北京市朝阳区亮马桥路48号中信证券大厦
保荐代表人	杨锐彬、史松祥
项目协办人	肖嘉成
经办人员	白凤至、邱斯晨、吴梓源
电话	010-60838888
传真	010-60836029

(三) 律师事务所：北京德恒律师事务所

事务所负责人	王丽
办公地址	北京市西城区金融街 19 号富凯大厦 B 座 12 层
签字律师	杨兴辉、李碧欣
联系人	李碧欣
电话	010-52682888
传真	010-52682999

(四) 会计师事务所：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

事务所负责人	肖厚发
办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字注册会计师	何双、毛才玉、沈重
联系人	何双
电话	010-66001391
传真	010-66001392

(五) 评级机构：联合资信评估股份有限公司

法定代表人	王少波
办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 2 号中国人保财险大厦 17 层
签字评级人员	杨恒、王佳晨子
联系人	王佳晨子
电话	010-85679696
传真	010-85679228

(六) 申请上市的证券交易所：深圳证券交易所

办公地址	深圳市福田区莲花街道福田区深南大道2012号
电话	0755-88668888
传真	0755-82083295

(七) 登记机构：中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司

办公地址	深圳证券交易所广场25楼
电话	0755-21899999
传真	0755-21899000

(八) 收款银行：【】

开户行	【】
开户名	【】

八、发行人与本次发行有关人员之间的关系

截至 2023 年 12 月 31 日，保荐机构自营业务股票账户持有发行人股票 1,536,534 股，信用融券专户持有发行人股票 277,400 股，资产管理业务股票账户持有发行人股票 0 股；保荐机构重要子公司持有发行人股票 28,130,408 股。保荐机构已建立并执行严格的信息隔离墙制度，上述情形不会影响保荐机构正常履行保荐及承销职责。

除上述情形外，公司与本次发行有关的保荐人、承销机构、证券服务机构及其负责人、高级管理人员、经办人员之间不存在任何直接或间接的股权关系或其他权益关系。

第三节 风险因素

一、与发行人相关的风险

（一）募集资金投资项目风险

1、募集资金投资项目产能消化风险

公司本次募集资金投资项目“23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目”建成后拟新增约 23GWh 圆柱磷酸铁锂电池产能，主要应用于乘用车、户用储能等领域，截至 2023 年底，公司圆柱磷酸铁锂电池已取得的未来 5 年的客户意向性需求合计约 88GWh；募集资金投资项目“21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目”建成后拟新增约 21GWh 46 系列大圆柱电池产能，主要应用于乘用车领域，截至 2023 年底，公司三元大圆柱电池已取得未来 5 年的客户意向性需求合计约 486GWh。

作为新能源车整车厂商和储能厂商的关键部件供应商，公司募投项目产品的意向性需求主要受下游客户的生产情况影响。客户向公司发送的意向性需求，为下游客户结合市场需求增长预判、自身新能源车型开发计划、自身实际库存和产品销售情况，向公司提出的预计意向采购需求，实际采购需求仍以下游客户向公司发送的正式订单为准。一般意向性需求分为两种形式，一种形式为在商业谈判中以非书面形式提出，另一种形式为书面形式，包括签署合作协议、定点通知书或定点函、项目书和量纲需求、询价函等多种媒介和方式。

在实际业务合作中，公司通常与下游客户保持常态化沟通交流，共同研判相关终端车型、储能产品的产品生命周期和市场策略，根据下游客户的定点项目情况、供应份额情况、各终端车型的上市时间、排产计划等因素进行未来订单预计，并以此来配合下游客户进行产能安排，从而对自身各类产品的未来产能建设进行规划和准备。

公司目前对募投项目产品消化的预计情况主要基于以下假设：（1）新能源车市场需求保持平稳快速增长，不存在影响新能源行业发展的重大不利因素；（2）下游客户对应终端车型和储能产品销售情况预计不会发生大幅修正，其向公司输出的非书面和书面形式的逐年需求预计不会发生大幅下降；（3）下游客

户能够按照客户自身对未来销量的预测完成销售，公司基于自身销售部门的研判，对下游客户需求订单的谨慎预测不会发生大幅下调；（4）对暂未取得客户定点通知书的部分客户，公司能够按照计划取得定点通知书并完成产品开发和量产，实现预期的产品销量；（5）公司募投项目产品在主要客户中的供应份额不会出现大幅下降。

其中，圆柱磷酸铁锂电池取得的 88GWh 意向性需求中，书面形式输入需求约 43GWh，非书面形式输入需求约 45GWh，非书面形式订单需求较大主要系因为该项目释放产能较多面向储能客户（以户用储能客户为主），而储能产品设计和生产、销售周期较短，储能客户多以商业谈判、技术研讨会等口头形式与公司交流长期产品需求，正式发送的包产能协议通常仅覆盖一到三年的正式订单。三元大圆柱电池取得的 486GWh 意向性需求中，书面形式输入需求约 344GWh（其中已批量供货或已取得定点的客户对应的意向性需求共 199GWh），非书面形式输入需求约 142GWh，书面形式订单需求较大，主要系三元大圆柱电池主要面向新能源车市场，而新能源车具体车型的生产周期较长，安全保障要求和产品适配要求较高，车企针对下游需求的研判和论证、针对上游供应商验证时间亦较长，因此对上游电池厂商的预测需求的落定一般以书面形式覆盖长期年份需求。但最终需求仍以正式订单为准，意向性需求不具备法律效力。

若未来出现新能源汽车市场销量未及预期、公司新能源市场开拓受阻或新能源产业扩张过度、或上述意向性需求计算的假设不成立等不利情形导致公司订单下降或意向性需求放缓，公司将有可能面临新增产能无法完全消化的风险，以及募集资金投资项目投产后达不到预期收益的风险，进而对经营业绩产生不利影响。

2、募集资金投资项目产品客户验证的风险

公司本次募集资金投资项目产品需通过客户验证才可实现销售并产生经济效益。其中，“23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目”所面向的客户包括户用储能领域客户以及部分乘用车客户；“21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目”所生产的 46 系列三元大圆柱电池为公司自主研发并与客户合作推动落地的产品，所面向的客户主要为新能源车企；上述项目中储能客户及部分新能源汽车客户已完成全过程验证，部分新能源汽车客户验证预计于 2024 年陆续完成，个

别境外客户验证流程预计到 2026 年完成。

目前公司正在积极推进客户验证流程，本次募集资金投资项目产品已取得国内外知名客户的定点或意向性需求，旨在由公司研发生产圆柱电池配套其储能产品或者新能源汽车需求。但如果发生客户及市场需求变化、客户原因导致验证周期延长、客户应用场景变化等情形，将会给正在进行的产品验证带来一定的不确定性，从而导致募投项目产品销售不及预期。

3、募集资金投资项目实施风险

公司本次募集资金扣除发行费用后将全部用于投资“23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目”和“21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目”，属于公司主营业务范畴，与公司发展战略密切相关。募投项目的实施是一个系统工程，需要一定时间，若在实施过程中，出现本次发行失败或者募集资金无法按计划募足并到位、募集资金投资项目实施组织管理不力、下游市场的开拓不达预期、相关研发技术专利无法取得、因特殊情况导致客户无法通过验证等其他不可预见因素，造成募集资金投资项目无法实施、延期实施或新增产能无法及时消化，将对募集资金投资项目的完成进度和投资收益产生一定影响。

4、募投项目产品单价下降的风险

公司本次募投项目产品主要包括圆柱磷酸铁锂储能动力电池和 46 系列大圆柱动力电池，主要应用于储能领域和乘用车领域。**2023 年公司三元电池单价与同期相比持平，但受原材料波动影响，2023 年磷酸铁锂电池单价同比下降 29%**，公司本次募投项目预计收入和实现效益相关产品单价参数假设系以公司历史数据为基础，根据技术发展和产品升级情况、结合市场需求及公司业务发展趋势后进行谨慎测算。若未来市场环境、技术发展、相关政策等方面发生重大变化，导致实施过程中募投项目产品单价下降，存在募投项目预计收益不能达到预期的风险。

5、募集资金投资项目新增折旧摊销的风险

本次募集资金投资项目投资金额较大，募集资金投资项目运营稳定后，每年新增折旧及摊销金额为 65,306.49 万元，占项目营业收入比例为 2.26%，对公司未来的经营业绩存在一定影响。由于募集资金投资项目的建设需要一定的周

期，若项目实施后，市场环境等因素发生重大不利变化，则新增折旧摊销可能对本次募集资金投资项目投资收益造成不利影响，继而对发行人未来的经营业绩产生不利影响。

6、募投项目产品和技术被其他新产品和新技术替代的风险

锂离子电池具有工作电压高、比能量高、自放电小、循环寿命长、无记忆效应、循环性能好、寿命长等优点，已成为目前市场应用最广泛的电池体系。近期受上游原材料价格波动和供应量的影响，固态电池、钠离子电池等技术路线在近年来得到了广泛的关注。

当前，全固态电池仍处技术研发试生产阶段，生产难度及成本较高，商业应用不确定性高；钠离子电池在低速车、中低端储能等特定领域具有性价比优势，与公司本次募投项目产品主要应用场景户用储能及乘用车领域存在差异、重叠度较低。若未来固态电池、钠离子电池等新技术路线发生突破性变革或产业化进程加速，而公司未能及时开发新产品和新技术，可能面临技术路径替代的风险，并对本次募投项目的实施以及公司的生产经营和产能扩张带来不利影响。

（二）经营和技术风险

1、汇率变动的风险

报告期各期，公司境外销售收入占营业收入的比重分别为 50.96%、34.79% 及 27.27%。公司境外业务结算货币以外币为主，人民币兑外币的汇率波动会对公司业绩产生影响。未来公司仍将持续拓展海外业务，将面临因外币汇率波动影响公司汇兑损失的风险。

2、生产规模扩大带来的管理风险

近年来，随着公司业务的快速发展，公司的资产规模、收入规模、人员规模均不断提高。本次募集资金投资项目实施后，公司的业务规模将进一步扩大，这将对公司的管理水平提出更高的要求。如果公司管理水平不能适应规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随公司规模扩大及时完善，将削弱公司的市场竞争力，存在规模迅速扩张导致的管理风险。

3、核心技术人员流失风险

为了防止核心技术人员流失，公司制定了相关激励政策和管理制度，体现公司对研发人员和技术骨干及其成果的尊重。另一方面，公司与相关技术人员签订相关保密协议，严格规定技术人员的权利和责任。报告期内，公司未发生因技术人员流失导致技术泄密的情况。尽管如此，在市场竞争日益激烈的行业背景下，不排除核心技术人员流失的可能性，公司技术保密和生产经营可能将受到不利影响。

(三) 财务风险

1、原材料价格波动风险

公司生产经营所需的原材料主要包括正极材料、负极材料、电解液、隔膜等，其中正极材料又受上游锂、镍、钴等矿产价格的影响。2021 年以来，受国际政治经济形势、市场供求、市场预期等多重因素影响，锂电池原材料价格波动较大，对公司营业成本产生一定影响。

未来如果受国际政治经济形势、国家宏观调控政策及市场供求变动、市场预期等因素影响，发生上游原材料短缺或价格大幅上涨等情形，将使得公司不能及时采购生产经营所需的原材料或者采购价格较高，进而对公司的生产经营造成不利影响。根据测算，在公司毛利率和直接材料占比为最近三年平均水平且其他因素不变的情形下，直接材料成本上升 5%，公司营业毛利下降约 19%，综合毛利率平均下降约 3.5 个百分点。

2、存货金额较大及发生减值的风险

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 371,202.59 万元、858,798.12 万元和 631,600.72 万元，占总资产的比例分别为 8.34%、10.27%以及 6.69%。受公司产品生产周期、生产流程等方面因素的影响，公司储备的原材料、库存商品和半成品金额较大，使得存货余额较高；同时，随着公司经营规模的扩大，存货余额可能还会进一步增加。存货余额较高，一方面会占用公司的流动资金，另一方面如果市场环境发生不利变化，可能会出现存货减值的风险。

3、应收账款回收风险

报告期各期末，报告期各期末，公司应收账款账面价值分别为 500,205.80 万元、941,080.59 万元和 1,242,753.37 万元，占当期营业收入比例分别为 29.60%、25.92%和 25.47%。应收账款账面金额较高，可能导致公司面临应收账款的回收风险。如果客户出现支付困难、拖欠货款，将对公司的现金流和经营情况产生不利影响。

4、项目投资资金需求较为紧迫带来的偿债风险和流动性风险

为满足下游客户较为紧迫的订单需求，公司**积极布局产能**，目前在建和拟建项目较多，资金投入较大，而公司**现有资金储备已有较为明确的使用用途**，**建设项目需要从不同渠道筹集资金进行投入**。报告期各期末，公司流动比率分别为 1.22、1.15 和 0.97，速动比率分别为 0.97、0.88 和 0.80，逐年下降，合并口径资产负债率分别为 54.22%、60.35%和 59.72%，随着经营规模和债权融资金额增大而有所提升。公司**2023 年营业收入达到 487.84 亿元，同比增长 34.38%，实现净利润 45.20 亿元，同比增长 23.10%，增速低于收入增速**。公司**2023 年经营活动现金流净额为 86.76 亿元，但 2024 年 1-3 月经营活动现金流净额下降至-17.51 亿元**。若未来行业出现重大不利变化，或公司经营能力出现重大不利变化，业绩大幅下滑，**经营活动现金流净额持续为大额负数**，或公司股权融资和债权融资渠道受阻，则可能存在一定的偿债风险和流动性风险。

（四）政策和法律风险

1、国际贸易政策变化的风险

报告期内，公司境外销售收入分别为 861,144.13 万元、1,262,978.26 万元和 1,330,115.94 万元，占营业收入的比例分别为 50.96%、34.79%和 27.27%。公司出口产品主要销往欧洲、亚洲、北美洲等境外地区，近年来，随着各国经济发展增速的不同变化，各国政府针对进出口贸易的不同类别陆续实施相关贸易保护政策。不排除未来相关国家对锂电池的进口贸易政策和产品认证要求等方面发生变化的可能性，进而对公司的经营带来不利影响。

2、发行人尚未取得部分房产产权证书的风险

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司尚有约 1,706,123.04 平方

米的房产正在申请办理产权证书的过程中。发行人及其控股子公司尚未取得上述房产的产权证书主要系因公司动力储能电池扩产导致新建项目增加、工程结算及竣工验收的普遍周期较长、项目分批建设按整期办理权属证书等情况，发行人正在积极办理工程结算及验收的相关手续，并与主管机关沟通产权证书的办理工作。相关无证房产坐落在公司合法拥有土地使用权的土地之上，预计不会对公司正常的生产经营及盈利能力带来重大不利影响，不会构成本次发行上市的法律障碍。

发行人实际控制人承诺：若因上述建筑物未取得房屋产权证书/不动产权证书导致发行人遭受损失，或因此被有权的政府部门处以罚款等行政处罚的，本人将在实际损失或处罚发生之日起三个月内给予全额补偿，保证发行人不因此受到实际损失。

3、政府补助的风险

公司所从事的锂电池业务受到国家产业政策鼓励的支持。公司拥有优秀的产品研发能力，各地政府和相关部门对于行业内企业的相关产能建设、研发成果会予以一定的补贴支持，报告期内公司持续获得政府补助，有力推动了公司技术及产品研发工作和项目投资建设进度。报告期内，公司计入当期损益的政府补助分别为 37,784.68 万元、102,111.08 万元和 147,779.00 万元，分别占当期利润总额的 12.42%、29.19%和 30.60%。如果公司未来不能获得政府补助或者获得的政府补助显著降低，将对公司当期经营业绩产生不利影响。

二、与行业相关的风险

（一）公司产能利用率下滑风险

为匹配下游客户较为紧迫的交付需求，公司目前储能动力电池在建项目、拟建项目较多，本次募投项目及其他已开工、拟开工建设的储能动力电池项目产能将在未来分期分批释放，根据 2023 年底产能测算，现有产能 84GWh，预计到 2025 年公司投产项目释放产能 126GWh，现有产能与新增释放产能之和将达到 210GWh，2 年内产能将扩大大约 2 倍，扩产幅度较大，**预计至 2027 年现有产能与新增释放产能之和将达到 328GWh，4 年内产能将扩大大约 3 倍。**公司相关扩产项目均为响应下游客户需求而建，公司产能规划与建设进度与客户需求较

为一致。2021年、2022年和2023年，公司动力储能锂离子电池产能利用率分别为96.14%、92.82%和72.92%，整体保持在较高水平。2023年开始公司应客户需求而建的方形磷酸铁锂储能动力电池产能扩产项目陆续投产，公司整体产能进一步提高，部分产线仍处于爬坡阶段，产量同比增幅低于产能同比增幅，同时上半年受上游材料价格波动的影响，下游部分客户推迟提货，使得公司2023年产能利用率有所下降。2024年一季度公司储能动力锂离子电池产能利用率有所下降，除上述原因外，还受到部分软包三元电池产品客户基于自身库存情况调整提货周期影响。

公司未来产能扩张幅度较大，最近一期产能利用率有所下滑，公司本次募投项目不涉及方形磷酸铁锂产品和软包三元产品，但各项方形磷酸铁锂在建项目爬坡阶段完成后，产能进一步提升，产能利用率仍可能出现一定的波动。若公司未来投产产线爬坡缓慢，或未来下游新能源汽车市场提货进度晚于预期，而公司不能有效持续维护和拓展客户消化产能，则可能导致公司产能利用率下降，进而对公司的整体经营业绩造成不利影响。

（二）宏观经济波动与产业政策变化的风险

公司自成立以来一直专注于锂电池的研发、生产和销售。近年来，锂电池行业及下游行业在国家产业政策的大力支持下，取得了快速的发展，但未来如果内外部经济环境和产业政策环境出现重大不利变化，将对锂电池行业的发展产生不利影响，进而影响公司的经营业绩。

三、其他风险

（一）与本次可转换公司债券相关的风险

1、可转债转股后摊薄即期回报的风险

本次发行完成后，随着转股数量的增加，公司股本规模和净资产规模相应增加。由于募集资金投资项目建设和产生效益需要一定的过程和时间，如果公司营业收入及净利润没有实现同步增长，则短期内公司每股收益将存在短期内下滑的风险。

2、可转债到期未能转股的风险

本次可转换公司债券在转股期内是否转股取决于转股价格、公司股票价格、投资者偏好等因素。如果本次可转债未能在转股期内转股，公司则需对未转股的可转债偿付本金和利息，相比可转债转股的情形，公司将承担更高的财务费用。

此外，在本次可转债存续期间，如果发生可转债回售等情况，公司将面临一定的资金压力。

3、评级风险

联合资信对本次可转债进行了评级，公司主体长期信用等级为 AA+，债券信用等级为 AA+，评级展望稳定。在本次债券存续期限内，联合资信评估股份有限公司将持续关注公司经营环境的变化、经营或财务状况的重大事项等因素，出具跟踪评级报告。如果由于公司外部经营环境、自身或评级标准变化等因素，导致本次债券的信用评级级别变化，将会增大投资者的风险，对投资人的利益产生一定影响。

4、本息兑付风险

在可转债的存续期限内，公司需按可转债的发行条款就可转债未转股的部分每年偿付利息及到期兑付本金，并承兑投资者可能提出的回售要求。如果受国家政策、法规、行业和市场等不可控因素的影响，公司的经营活动没有带来预期的回报，使得公司不能从预期的还款来源获得足够的资金，可能影响公司对可转债本息的按时足额兑付，以及对投资者回售要求的承兑能力。

5、利率风险

本次可转债采用固定利率，在债券存续期内，当市场利率上升时，可转债的价值可能会相应降低，从而使投资者遭受损失。公司提醒投资者充分考虑市场利率波动可能引起的风险，以避免和减少损失。

6、未设定担保的风险

公司本次向不特定对象发行的可转债未设定担保，提请投资者注意本次可转债可能因未设定担保而存在兑付风险。

7、转股价格向下修正的风险

在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时，持有本次发行的可转换公司债券的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于本次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日均价之间的较高者。

本次可转债存续期限内，在满足本次可转债转股价格向下修正条件的情况下，公司董事会仍可能基于公司的实际情况、股价走势、市场因素等多重考虑，不提出转股价格向下调整方案；公司董事会审议通过本次可转债转股价格向下修正方案的，亦存在未能通过公司股东大会审议的可能。未来在触发转股价格修正条款时，转股价格是否向下修正存在不确定性。

在本次发行的可转债存续期间，即使公司根据向下修正条款对转股价格进行修正，转股价格的修正幅度也将由于“修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日公司股票交易均价”的规定而受到限制，修正幅度存在不确定性。

如果公司股票在可转债发行后价格持续下跌，则存在公司未能及时向下修正转股价格或即使公司持续向下修正转股价格，但公司股票价格仍低于转股价格，导致本次发行的可转债转股价值发生重大不利变化，并进而可能导致出现可转债在转股期内回售或持有到期不能转股的风险。

8、提前赎回的风险

本次可转换公司债券设置了有条件赎回条款：

在本次发行的可转债转股期内，当下述两种情形的任意一种出现时，公司有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债：

(1) 在转股期内，如果公司股票在任意连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%）；(2) 当本次发行的可转债未转股余额不足 3,000 万元时。

当期应计利息的计算公式为： $IA=B \times i \times t/365$ 。其中：IA 指当期应计利息；B 指本次发行的可转债持有人持有的将被赎回的可转债票面总金额；i 指可转债当年票面利率；t 指计息天数，即从上一个付息日起至本计息年度赎回日止的实际日历天数（算头不算尾）。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

可转债的存续期内，在相关条件满足的情况下，如果公司行使了上述有条件赎回条款，可能促使本次可转债的投资者提前转股，从而导致投资者面临投资期限缩短、丧失未来预期利息收入的风险。

（二）控股股东及实际控制人股权质押风险

截至本募集说明书签署日，公司控股股东及实际控制人已质押其持有的上市公司 40,477.00 万股股份，质押的股份总数占控股股东及实际控制人持有的公司股份总数的 49.66%。如其未来无法持续履行股权质押协议中约定的相应义务出现违约事件，质权人有权将公司控股股东和实际控制人用于质押的上市公司股票进行平仓，可能导致其存在一定的平仓风险。

（三）公司股票价格波动的风险

公司股票在深圳交易所创业板上市，公司股票价格的波动不仅受公司盈利水平和发展前景的影响，而且受国家宏观经济政策、股票市场投资行为、投资者心理预期等诸多因素的影响。投资者在考虑投资公司股票时，应预计到前述各类因素可能带来的投资风险，并做出审慎判断。

（四）审批风险

本次向不特定对象发行可转换公司债券方案尚需经深交所审核通过以及中国证监会予以注册后方可实施。最终是否能取得上述审核通过及获准注册尚存在不确定性，提请广大投资者注意审批风险。

第四节 发行人基本情况

一、发行人股本结构及前十名股东持股概况

(一) 公司股本结构

截至 2023 年 12 月 31 日，亿纬锂能总股本为 2,045,721,497 股，股本结构如下：

股份性质	数量（股）	比例（%）
一、有限售条件的股份	185,126,770	9.05
国有持股	-	-
其中：国有法人持股	-	-
其他内资持股	185,126,770	9.05
其中：境内法人持股	47,656,870	2.33
境内自然人持股	137,469,900	6.72
二、无限售条件的股份	1,860,594,727	90.95
三、股份总数	2,045,721,497	100.00

(二) 公司前十大股东持股情况

截至 2023 年 12 月 31 日，亿纬锂能前十大股东明细如下：

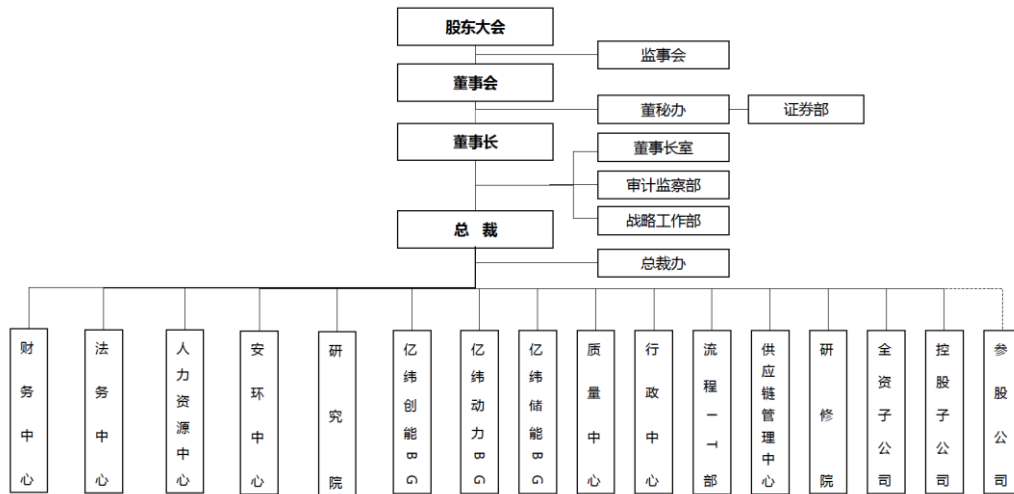
序号	股东姓名/名称	股东性质	股份数量（股）	持股比例（%）	有限售条件股份数量（股）	质押或冻结的股份数量（股）
1	亿纬控股	境内非国有法人	655,064,787	32.02	47,656,870	350,850,000
2	骆锦红	境内自然人	82,649,082	4.04	63,542,494	13,400,000
3	刘金成	境内自然人	77,430,681	3.79	58,073,011	22,500,000
4	香港中央结算有限公司	境外法人	70,947,411	3.47	-	-
5	汇安基金—华能信托·博远惠诚集合资金信托计划—汇安基金—汇鑫 32 号单一资产管理计划	基金、理财产品等	29,649,363	1.45	-	-
6	中国建设银行股份有限公司—广发科技先锋混合型证券投资基金	基金、理财产品等	20,371,351	1.00	-	-
7	刘建华	境内自然人	19,575,893	0.96	15,653,465	-

序号	股东姓名/名称	股东性质	股份数量（股）	持股比例（%）	有限售条件股份数量（股）	质押或冻结的股份数量（股）
8	中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	基金、理财产品等	18,701,252	0.91	-	-
9	中国民生银行股份有限公司—广发行业严选三年持有期混合型证券投资基金	基金、理财产品等	16,625,447	0.81	-	-
10	东方证券股份有限公司—中庚价值先锋股票型证券投资基金	基金、理财产品等	15,359,030	0.75	-	-
合计			1,006,374,297	49.19	184,925,840	386,750,000

二、公司组织结构及重要权益投资情况

（一）公司组织结构图

截至 2023 年 12 月 31 日，公司组织架构如下：



（二）公司子公司基本情况

1、控股子公司情况

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人控股子公司基本情况如下：

序号	公司名称	注册资本	截至本募集说明书签署日的持股比例或出资情况
1	荆门亿纬创能锂电池有限公司	202,275.68 万元	100.00%
2	惠州亿纬创能电池有限公司	17,842.51 万元	100.00%
3	宁波亿纬创能锂电池有限公司	10,500.00 万元	100.00%
4	武汉亿纬储能有限公司	8,177.43 万元	100.00%

序号	公司名称	注册资本	截至本募集说明书签署日的持股比例或出资情况
5	武汉孚安特科技有限公司	444.05 万元	100.00%
6	惠州金源精密自动化设备有限公司	300.00 万元	100.00%
7	亿纬亚洲有限公司	28,300 万美元	100.00%
8	EVE BATTERY INVESTMENT LTD.	10.00 美元	亿纬亚洲持股 100.00%
9	亿纬国际工业有限公司	100.00 美元	100.00%
10	湖北亿纬动力有限公司	130,326.11 万元	98.90%
11	亿纬动力香港有限公司	100.00 万港币	亿纬动力持股 100%
12	惠州亿纬动力电池有限公司	23,523.42 万美元	亿纬锂能持有 45.59%，亿纬动力香港持股 54.41%
13	EVE Germany GmbH（亿纬德国）	25,000.00 欧元	亿纬亚洲持股 100.00%
14	江苏亿纬林洋储能技术有限公司	50,000.00 万元	亿纬动力持股 65%
15	惠州亿纬集能有限公司	415,355.69 万元	亿纬动力持股 51%
16	广东亿纬赛恩斯新能源系统有限公司	5,000.00 万元	94.72%
17	金海锂业（青海）有限公司	18,000.00 万元	80.00%
18	成都亿纬锂能有限公司	30,000 万元	100.00%
19	青海亿纬锂能有限公司	1,000 万元	100.00%
20	玉溪亿纬锂能有限公司	30,000 万元	100.00%
21	曲靖亿纬锂能有限公司	55,000 万元	亿纬锂能持股 90%、亿纬亚洲持股 10%
22	EVE Energy Malaysia Sdn. Bhd.（亿纬马来西亚）	59.38 万美元	亿纬亚洲持股 100.00%
23	EVE Power Hungary Kft.（亿纬匈牙利）	10,000.00 欧元	亿纬亚洲持股 100.00%
24	沈阳亿纬锂能有限公司	30,000 万元	100.00%
25	成都亿纬动力有限公司	30,000 万元	100.00%
26	云南亿捷锂业有限公司	10,000 万元	55.00%
27	EVE ENERGY PTE. LTD.（亿纬新加坡）	536,600 新加坡元	100.00%
28	EVE ENERGY IRELAND HOLDING LIMITED（亿纬爱尔兰）	10,000 欧元	100.00%
29	EVE ENERGY US HOLDING LLC（亿纬美国）	-	亿纬爱尔兰持股 100.00%

（1）亿纬创能基本情况

名称	荆门亿纬创能锂电池有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	202,275.679683 万元
注册地址	荆门高新区掇刀区高新路 89 号
成立日期	2017 年 9 月 29 日
经营范围	锂原电池、锂离子电池、动力电池系统和电池管理系统、锂电池储能系统及电池材料的生产、销售及相关技术研发、技术咨询、技术服务，货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

统一社会信用代码	91420800MA491GF58H
----------	--------------------

(2) 惠州创能基本情况

名称	惠州亿纬创能电池有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	17,842.5065 万元
注册地址	惠州市仲恺高新区惠台工业园 63 号小区
成立日期	1999 年 1 月 14 日
经营范围	锂离子系列电池产品、碱性、碳性电池产品及应用产品的研发、制造；电池材料及配件的研发、制造及加工；并提供相应的服务和技术咨询；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
统一社会信用代码	91441300708199748R

(3) 宁波创能基本情况

名称	宁波亿纬创能锂电池有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	10,500.00 万元
注册地址	浙江省宁波市奉化区经济开发区滨海新区星海路 3 号
成立日期	2020 年 12 月 22 日
经营范围	电池制造；电池销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；电工机械专用设备制造；机械设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：货物进出口；技术进出口；进出口代理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）
统一社会信用代码	91330283MA2J42GE1D

(4) 亿纬储能基本情况

名称	武汉亿纬储能有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	8,177.43 万元
注册地址	武汉东湖新技术开发区光谷大道 77 号金融港后台服务中心一期 A3 栋 9 层 02 室（自贸区武汉片区）
成立日期	2018 年 5 月 10 日
经营范围	一般项目：合同能源管理，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，以自有资金从事投资活动，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），信息技术咨询服务，储能技术服务，节能管理服务，电池销售，电池制造。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
统一社会信用代码	91420112MA4KYJ4483

(5) 孚安特基本情况

名称	武汉孚安特科技有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	代江华
注册资本	444.046061 万元
注册地址	武汉市汉阳区黄金口三村 270 号加华科技产业园 3 号楼 2 层
成立日期	2004 年 3 月 11 日
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；工程和技术研究和试验发展；货物进出口；机械电气设备制造；仪器仪表制造；电力电子元器件销售；机械设备租赁；技术进出口；电池零配件生产；电池零配件销售；机械电气设备销售；仪器仪表销售；电子元器件与机电组件设备制造；电力电子元器件制造；电子元器件制造；电子元器件零售；电子元器件与机电组件设备销售；电子元器件批发；电容器及其配套设备制造；电容器及其配套设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	91420100758155268Y

(6) 金源自动化基本情况

名称	惠州金源精密自动化设备有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	300 万元
注册地址	惠州市仲恺高新区和畅东六路 3 号厂房 B 第 1 层
成立日期	2010 年 12 月 17 日
经营范围	电子产品、机械设备、工业自动化设备、数码产品、导航仪、电脑配件、机械零部件的生产、加工、销售、维修、技术开发及技术服务，锂离子电池组装，货物及技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
统一社会信用代码	91441300566696617E

(7) 亿纬亚洲基本情况

名称	亿纬亚洲有限公司
公司编号	1847291
住所	香港九龙骏业街 56 号中海日升中心 20 楼 D 室
成立时间	2013 年 1 月 4 日
法定股本	28,300 万美元

(8) EBIL 基本情况

名称	EVE BATTERY INVESTMENT LTD.
公司编号	2019777
住所	英属维尔京群岛
成立时间	2019 年 8 月 13 日
法定股本	10 美元

(9) 亿纬国际基本情况

名称	亿纬国际工业有限公司
----	------------

住所	纽卡斯尔郡威明顿市 3511 Silverside Road, Suite 105
成立时间	2010年12月17日
注册资本	100美元
主营业务	锂一次电池, 锂二次电池, 镍氢电池, 智能水表、电表、气表等电子产品的销售及售后服务

(10) 亿纬动力基本情况

名称	湖北亿纬动力有限公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	130,326.109583 万元
注册地址	荆门高新区掇刀区荆南大道 68 号
成立日期	2012年7月4日
经营范围	一般项目：电池制造，电池销售，新兴能源技术研发，新材料技术研发，合成材料制造（不含危险化学品），合成材料销售，新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营），汽车零部件及配件制造，电子专用设备销售，电力电子元器件销售，电子元器件与机电组件设备销售，新能源原动设备制造，新能源原动设备销售，新能源汽车电附件销售，新能源汽车换电设施销售，新能源汽车生产测试设备销售，金属材料制造，金属材料销售，新型金属功能材料销售，高性能有色金属及合金材料销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，技术进出口，住房租赁，非居住房地产租赁，土地使用权租赁，蓄电池租赁，机械设备租赁，装卸搬运，货物进出口，热力生产和供应。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
统一社会信用代码	914208000500011598

(11) 亿纬动力香港基本情况

名称	亿纬动力香港有限公司
公司编号	2975914
住所	香港湾仔谭臣道 105-111 号豪富商业大厦 13 层 C 室
成立时间	2020年9月9日
法定股本	100 万港币
经营范围	锂离子电池、动力与储能电池系统和电池管理系统、电池材料的贸易

(12) 惠州动力基本情况

名称	惠州亿纬动力电池有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	23,523.4212 万美元
注册地址	惠州市仲恺高新区潼湖镇三和村杏园北路 5 号
成立日期	2021年2月5日

经营范围	电池、合成材料（不含危险化学品）、汽车零部件及配件、电子专用材料、新能源原动设备、金属材料的制造，电池、合成材料、电子专用材料、电子专用设备、电力电子元器件、电子元器件与机电组件设备、新能源原动设备、新能源汽车电附件、新能源汽车换电设施、新能源汽车生产测试设备、金属材料、新型金属功能材料、高性能有色金属及合金材料的销售，新材料技术研发，新兴能源技术研发，电子专用材料研发，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，住房租赁，土地使用权租赁，非居住房地产租赁，机械设备及蓄电池的租赁，装卸搬运，货物或技术进出口。（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
统一社会信用代码	91441303MA55Y86R7Q

(13) 亿纬德国基本情况

名称	EVE Germany GmbH
公司编号	HRB 267260
住所	the fifth floor in the building Taunusstraße 42, 80807 Munich, Germany
成立时间	2021年12月6日
注册资本	25,000 欧元
经营范围	销售和租赁锂电池、锂离子电池组及相关的售后服务

(14) 亿纬林洋基本情况

名称	江苏亿纬林洋储能技术有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	50,000 万元
注册地址	启东市经济开发区华石路 608 号
成立日期	2021年8月9日
经营范围	新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；新材料技术研发；合成材料销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车生产测试设备销售；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；汽车零部件及配件制造；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；电力电子元器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；金属材料销售；新型金属功能材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；住房租赁；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；蓄电池租赁；机械设备租赁；装卸搬运（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	91320681MA26QLEK8E

(15) 亿纬集能基本情况

名称	惠州亿纬集能有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	415,355.6863 万元
注册地址	惠州仲恺高新区 40 号小区
成立日期	2018年6月20日
经营范围	汽车用锂离子软包电池（固态锂电池及金属锂电池除外）及汽车用锂离子软包电池模组（固态锂电池及金属锂电池除外）的生产、加工、销售、研发、售后服务和储能电池的生产、加工、销售、研发、售后服务，汽车用锂离子软包电池材料的加工、销售、研发，国内贸易，货物或技术进出口，厂房及设备租赁。（依法须经批准

	的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
统一社会信用代码	91441300MA51W6K13R

(16) 亿纬赛恩斯基本情况

名称	广东亿纬赛恩斯新能源系统有限公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	5,000 万元
注册地址	惠州市仲恺高新区惠风七路 36 号
成立日期	2012 年 11 月 26 日
经营范围	新能源汽车的动力系统研发和制造，新能源汽车相关零部件的研发和制造，动力电池及成组技术开发，新能源汽车及其零部件的销售，汽车租赁服务，新能源汽车的研发服务、技术转让服务、技术咨询服务，合同能源管理服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
统一社会信用代码	91441300058513036N

(17) 金海锂业基本情况

名称	金海锂业(青海)有限公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	18,000 万元
注册地址	青海省海西州大柴旦镇大华街与团结路交叉口 2014-2 号
成立日期	2021 年 9 月 1 日
经营范围	一般项目：专用化学产品制造(不含危险化学品)；高纯元素及化合物销售；化工产品生产(不含许可类化工产品)；化工产品销售(不含许可类化工产品)；有色金属压延加工；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)
统一社会信用代码	91632824MABJDRQB42

(18) 成都亿纬基本情况

名称	成都亿纬锂能有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	30,000 万元
注册地址	四川省成都经济技术开发区(龙泉驿区)南四路 325 号成都公水联运物流基地(成都公路口岸)联检大楼 421 号办公室
成立日期	2022 年 4 月 27 日
经营范围	一般项目：电池制造；电池销售；合成材料制造(不含危险化学品)；合成材料销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用设备销售；电力电子元器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；汽车零部件及配件制造；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车生产测试设备销售；金属材料制造；金属材料销售；新型金属功能材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；新材料技术研发；新兴能源技术研发；电子专用材料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；住房租赁；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；机械设备租赁；蓄电池租

	赁；装卸搬运；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	91510112MA7MEYFC2C

(19) 青海亿纬基本情况

名称	青海亿纬锂能有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	1,000 万元
注册地址	青海省海西州格尔木市瀚海路 28 号昆仑经济开发区（金昆仑锂业有限公司）
成立日期	2022 年 5 月 24 日
经营范围	一般项目：电池制造；电池销售；新材料技术研发；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；汽车零部件及配件制造；电子专用设备销售；电力电子元器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车生产测试设备销售；金属材料制造；金属材料销售；新型金属功能材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；住房租赁；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；蓄电池租赁；机械设备租赁；装卸搬运；货物进出口；技术进出口；新兴能源技术研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	91632801MABNUW4H3M

(20) 玉溪亿纬基本情况

名称	玉溪亿纬锂能有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	1,000 万元
注册地址	云南省玉溪市高新区龙泉片区（江川区大街街道三街社区）
成立日期	2022 年 7 月 15 日
经营范围	一般项目：电池制造；货物进出口；技术进出口；新兴能源技术研发；电池销售；新材料技术研发；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；汽车零部件及配件制造；电子专用设备销售；电力电子元器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车生产测试设备销售；金属材料制造；金属材料销售；新型金属功能材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；住房租赁；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；蓄电池租赁；机械设备租赁；装卸搬运（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
统一社会信用代码	91530400MABTUBAX0P

(21) 曲靖亿纬基本情况

名称	曲靖亿纬锂能有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	55,000 万元
注册地址	云南省曲靖市经开区管委会翠峰路 83 号

成立日期	2022年8月2日
经营范围	一般项目：电池制造；电池销售；新兴能源技术研发；新材料技术研发；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；汽车零部件及配件制造；新能源汽车生产测试设备销售；新能源汽车废旧动力电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；电子专用设备销售；电力电子元器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；金属材料制造；金属材料销售；新型金属功能材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；住房租赁；非居住房地产租赁；蓄电池租赁；机械设备租赁；装卸搬运（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
统一社会信用代码	91530300MABW8C3L34

(22) 亿纬马来西亚基本情况

名称	EVE Energy Malaysia Sdn. Bhd.
公司编号	202201032212 (1477909-M)
住所	UNIT 1625 ,LEVEL 16, HUNZA TOWER, JALAN KELAWEI 10250 GEORGE TPWN PULAU PINANG MALAYSIA
成立时间	2022年8月30日
法定股本	33,230,000 马币
经营范围	生产制造圆柱形锂离子电动工具、两轮车和清洁工具电池系列产品

(23) 亿纬匈牙利基本情况

名称	EVE Power Hungary Kft.
公司编号	01-09-401616
住所	1027 Budapest, Kacsá utca 15-23, Hungary
成立时间	2022年7月5日
法定股本	10,000 欧元
经营范围	锂电池生产制造及销售

(24) 沈阳亿纬基本情况

名称	沈阳亿纬锂能有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	李沐芬
注册资本	30,000 万元
注册地址	辽宁省沈阳市沈阳经济技术开发区花海路 36-3 号 888
成立日期	2022年11月22日
经营范围	一般项目：新兴能源技术研发，电池制造，电池销售，新材料技术研发，合成材料制造（不含危险化学品），合成材料销售，新能源汽车废旧动力电池回收及梯次利用（不含危险废物经营），汽车零部件及配件制造，电子专用设备销售，电力电子元器件销售，电子元器件与机电组件设备销售，新能源原动设备制造，新能源原动设备销售，新能源汽车电附件销售，新能源汽车换电设施销售，新能源汽车生产测试设备销售，金属材料制造，金属材料销售，新型金属功能材料销售，高性能有色金属及合金材料销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，蓄电池租赁，机械设备租赁，装卸搬运，货物进出口，技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	91210106MAC3LHQP22

(25) 成都亿纬动力基本情况

名称	成都亿纬动力有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	30,000 万元
注册地址	四川省成都市简阳市东溪街道尖山社区 10 组（简阳市空天产业功能区东区）
成立日期	2023 年 2 月 14 日
经营范围	一般项目:电池制造;电池销售;合成材料制造（不含危险化学品）;合成材料销售;电子专用材料制造;电子专用材料销售;电子专用设备销售;电力电子元器件销售;电子元器件与机电组件设备销售;新能源原动设备制造;新能源原动设备销售;汽车零部件及配件制造;新能源汽车电附件销售;新能源汽车换电设施销售;新能源汽车生产测试设备销售;金属材料制造;金属材料销售;新型金属功能材料销售;高性能有色金属及合金材料销售;新材料技术研发;新兴能源技术研发;电子专用材料研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;住房租赁;非居住房地产租赁;土地使用权租赁;机械设备租赁;蓄电池租赁;装卸搬运;货物进出口;技术进出口。（除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	91510185MAC8QDQJ4K

(26) 云南亿捷锂业基本情况

名称	云南亿捷锂业有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	10,000 万元
注册地址	云南省玉溪市高新区兴科路 12 号
成立日期	2023 年 3 月 17 日
经营范围	许可项目：非煤矿山矿产资源开采；矿产资源勘查（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；矿物洗选加工；常用有色金属冶炼；高纯元素及化合物销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；有色金属压延加工；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
统一社会信用代码	91530400MACCW3HK4H

(27) 亿纬新加坡基本情况

名称	EVE ENERGY PTE. LTD.
公司编号	202324503G
住所	10 Marine Boulevard, #24-02, Marina Bay Financial Centre, Singapore (018983)
成立时间	2023 年 6 月 22 日
注册资本	536,600 新加坡元
经营范围	锂电池产品销售

(28) 亿纬爱尔兰基本情况

名称	EVE ENERGY IRELAND HOLDING LIMITED
----	------------------------------------

公司编号	747340
住所	1ST FLOOR, 1-2 VICTORIA BUILDINGS, HADDINGTON ROAD, DUBLIN 4, DUBLIN, D04 XN32, IRELAND
成立时间	2023年8月24日
注册资本	10,000 欧元
经营范围	无实际经营，为发行人境外投资的路径公司

(29) 亿纬美国基本情况

名称	EVE ENERGY US HOLDING LLC
公司编号	7622620
住所	251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, DELAWARE, 19808
成立时间	2023年8月15日
注册资本	-
经营范围	无实际经营，为发行人境外投资的路径公司

2、参股公司情况

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人参股的公司基本情况如下：

序号	公司名称	注册资本	截至本募集说明书签署日的持股比例或出资情况
1	EVE ENERGY NORTH AMERICA COPORATION (亿纬北美)	200.00 万美元	亿纬国际持有 51.00%
2	青海金纬新材料科技有限公司	100.00 万元	49.00%
3	曲靖市德枋亿纬有限公司	10,000.00 万元	40.00%
4	Smooere International Holdings Limited	10,000.00 万美元	EBIL 持有 19.02%
5	金昆仑锂业有限公司	32,000.00 万元	28.13%
6	荆门新宙邦新材料有限公司	22,500 万元	30.00%
7	惠州亿纬氢能有限公司	5,000.00 万元	19.00%
8	天津易鼎丰动力科技有限公司	1,556.32 万元	14.00%
9	华杉进出口(温州)有限公司	5,000.00 万元	17.00%
10	沃太能源股份有限公司	8,999.08 万元	9.71%
11	华北铝业新材料科技有限公司	114,000.00 万元	7.00%
12	天津国泰金融租赁有限责任公司	200,000.00 万元	6.00%
13	大柴旦大华化工有限公司	23,614.45 万元	5.00%
14	江苏中智海洋工程装备有限公司	1,052.63 万元	5.00%
15	南京中交航信新能源科技有限公司	479.00 万元	4.18%
16	华杉进出口(桐乡)有限公司	1,000.00 万元	17.00%
17	江苏林洋亿纬储能科技有限公司	10,000.00 万元	亿纬动力持股 15.00%
18	SK 新能源(江苏)有限公司	121,700.00 万美元	亿纬动力香港 持股 30.00%
19	华飞镍钴(印尼)有限公司	1,000.00 万美元	亿纬亚洲持股 17.00%

序号	公司名称	注册资本	截至本募集说明书签署日的持股比例或出资情况
20	广州发展集团股份有限公司	354,405.55 万元	0.44%
21	特来电新能源股份有限公司	92,998.00 万元	0.15%
22	青海柴达木兴华锂盐有限公司	35,000.00 万元	49.00%
23	云南中科星城石墨有限公司	10,000.00 万元	40.00%
24	深圳好电科技有限公司	1,128.76 万元	18.18%
25	河北坤天新能源股份有限公司	36,000.00 万元	亿纬动力持股 1.35%
26	常州市贝特瑞新材料科技有限公司	195,440.00 万元	24.00%
27	四川能投德阿锂业有限责任公司	75,000.00 万元	24.50%
28	湖北恩捷新材料科技有限公司	160,000.00 万元	45.00%
29	北京铎山永盛科技有限公司	500.00 万元	17.00%
30	湖南紫金锂多金属新材料有限公司	30,000.00 万元	16.50%
31	湖北金杨精密制造有限公司	10,000.00 万元	40.00%
32	杭州华弗能源科技有限公司	3,000.00 万元	7.00%
33	广东新型储能国家研究院有限公司	20,000.00 万元	14.00%
34	湖北省大储新能源有限公司	1,000.00 万元	20.00%

注：根据 SIHL 的公司章程及年度报告，SIHL 的法定股份数为 100 亿股，每股面值为 0.01 美元，EBIL 持有 SIHL 190,152 万股，占 SIHL 法定股份数的比例为 19.02%。截至 2023 年 12 月 31 日，SIHL 已发行股份数为 613,723.87 万股，EBIL 持有的股份数占 SIHL 已发行股份数的比例为 30.98%。

(1) 亿纬北美基本情况

名称	EVE ENERGY NORTH AMERICA COPORATION
注册资本	200 万美元
住所	美国俄亥俄州都柏林市 10189 ARCHER LN
成立日期	2002 年 2 月 14 日

(2) 青海金纬基本情况

名称	青海金纬新材料科技有限公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	曾文强
注册资本	100 万元
注册地址	青海省海西州大柴旦大柴旦湖南岸
成立日期	2022 年 3 月 2 日
经营范围	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非食用盐加工；非食用盐销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	91632824MABJE2Y617

(3) 德枋亿纬基本情况

名称	曲靖市德枋亿纬有限公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	王昭沛
注册资本	10,000 万元
注册地址	云南省曲靖市翠峰街道三岔社区居委会三元路 702 号
成立日期	2021 年 4 月 26 日
经营范围	工程和技术研究和试验发展；光电一体化技术研发；纳米粉体材料试剂、纳米粉体标准样品、纳米材料产品（均不含限制项目）的研发、生产、销售；纳米磷酸铁锂（不含危险化学品）的研发、生产、销售；纳米材料产品及技术进出口；货物进出口业务（国家禁止或涉及行政审批的货物除外）；有机化学原料（不含危险化学品）、化学试剂助剂（不含危险化学品）销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
统一社会信用代码	91530300MA6Q9D4P6U

(4) SIHL 基本情况

名称	Smoore International Holdings Limited
法定股本	10,000,000,000 股
已发行股本	613,723.87 万股
住所	开曼群岛
成立日期	2019 年 7 月 22 日
经营范围	电子雾化器的关键零部件及相关设备的生产、销售和研发

(5) 金昆仑基本情况

名称	金昆仑锂业有限公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	赵朋龙
注册资本	32,000 万元
注册地址	青海省格尔木市昆仑经济开发区瀚海路 28 号
成立日期	2017 年 1 月 17 日
经营范围	金属锂生产、加工及销售（以上经营项目凭许可证经营）。氯化锂、电池级碳酸锂、锂镁合金生产、加工及销售（以上经营项目凡涉及行政许可的凭相关许可证经营）。氧化硼、氯化钾、硫酸钾、硫酸钾镁肥、湖盐、消毒产品生产、加工、销售（不含危险化学品）。锂盐科研技术咨询服务（不含中介服务）。房屋、机械设备租赁。货物及技术的进出口业务（国家有专项规定的除外）。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
统一社会信用代码	91632801MA753LR18K

(6) 荆门新宙邦基本情况

名称	荆门新宙邦新材料有限公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	郑春怀
注册资本	22,500 万元
注册地址	荆门高新区掇刀区荆东大道 39 号
成立日期	2018 年 5 月 16 日

经营范围	一般项目：电子专用材料制造，电子专用材料研发，电子专用材料销售。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
统一社会信用代码	91420800MA4943P79D

(7) 亿纬氢能基本情况

名称	惠州亿纬氢能有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	刘金成
注册资本	5,000 万元
注册地址	惠州市仲恺高新区潼湖镇三和村 ZKD-005-02 号地块厂房
成立日期	2021 年 11 月 25 日
经营范围	一般项目：新兴能源技术研发；新材料技术研发；工程和技术研究和试验发展；新型膜材料制造；新型膜材料销售；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售；发电机及发电机组制造；发电机及发电机组销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）
统一社会信用代码	91441303MAA472UG4C

(8) 易鼎丰基本情况

名称	天津易鼎丰动力科技有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	李磊
注册资本	1,556.3232 万元
注册地址	天津西青汽车工业区开源路 6 号 A 区厂房 2 楼
成立日期	2016 年 7 月 1 日
经营范围	一般项目：汽车零部件及配件制造；汽车零配件零售；农业机械制造；农业机械销售；电池制造；电池销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备零售；电子元器件制造；电力电子元器件销售；试验机制造；试验机销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	91120111MA05KAPA9R

(9) 华杉温州基本情况

名称	华杉进出口（温州）有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	鲁锋
注册资本	5,000 万元
注册地址	浙江省温州市龙湾区永中街道龙祥路 2666 号 B 幢 1301 室
成立日期	2021 年 5 月 31 日
经营范围	一般项目：货物进出口；技术进出口；金属材料销售；金属矿石销售；电子元器件与机电组件设备销售；电子产品销售；物联网设备销售；财务咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；软件开发；国内贸易代理；工程管理服务；普通机械设备安装服务；劳务服务（不含劳务派遣）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

	动)。许可项目：电气安装服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）
统一社会信用代码	91330303MA2L48YU5G

（10）沃太能源基本情况

名称	沃太能源股份有限公司
企业性质	股份有限公司
法定代表人	袁宏亮
注册资本	8,999.083 万元
注册地址	南通市通州区碧华路 1086 号
成立日期	2012 年 9 月 12 日
经营范围	光伏发电设备及零配件研发、销售；光伏发电设备的安装、维护；软件研发、销售；储能设备的研发、生产、销售；LED 电子器件研发、销售；自营和代理上述商品的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：充电桩销售；智能输配电及控制设备销售；输配电及控制设备制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	913206120534932082

（11）华北铝业基本情况

名称	华北铝业新材料科技有限公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	王得双
注册资本	114,000 万元
注册地址	河北省保定市涿州市松林店镇经济开发区工业路东侧
成立日期	2021 年 4 月 26 日
经营范围	新材料技术研发、咨询、转让及推广应用，高性能动力电池铝箔、新能源动力电池外壳用铝合金带材、双零铝箔、电容器铝箔、印刷用 CTP 板基生产、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
统一社会信用代码	91130681MA0GA8YA6T

（12）国泰金租基本情况

名称	天津国泰金融租赁有限责任公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	周鸿
注册资本	200,000 万元
注册地址	天津自贸试验区（中心商务区）新华路 3678 号宝风大厦 1901-1902
成立日期	2017 年 11 月 3 日
经营范围	融资租赁业务；转让和受让融资租赁资产；固定收益类证券投资业务；接受承租人的租赁保证金；吸收非银行股东 3 个月（含）以上定期存款；同业拆借；向金融机构借款；境外借款；租赁物变卖及处理业务；经济咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
统一社会信用代码	91120118MA05XKJA91

（13）大华化工基本情况

名称	大柴旦大华化工有限公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	魏新春
注册资本	23,614.4578 万元
注册地址	青海省海西州大柴旦县
成立日期	2003 年 11 月 13 日
经营范围	化工原料、湖盐开采；钾肥、钠硼解石、硼镁石、金属锂、硫酸钾、芒硝、尾矿固液、工业盐生产销售、煤炭经营及进出口业务（国家限定经营或者禁止出口的商品除外，以上项目涉及行政许可的凭许可证经营）
统一社会信用代码	91632824757404584G

（14）中智海工基本情况

名称	江苏中智海洋工程装备有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	张发平
注册资本	1,052.631579 万元
注册地址	镇江市润州区南徐大道 101 号
成立日期	2015 年 6 月 9 日
经营范围	船舶与海洋工程装备及配套产品的技术开发、技术咨询、产品设计、系统集成、软件开发、生产组装、销售与服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；非学历职业技能培训（不含国家统一认可的职业资格证书类培训）；船舶建造辅助设备的设计、安装、施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
统一社会信用代码	91321100339227036E

（15）中交航信基本情况

名称	南京中交航信新能源科技有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	王强
注册资本	479 万元
注册地址	南京市江北新区高新区裕西路 9 号
成立日期	2018 年 2 月 11 日
经营范围	动力电池系统和电池管理系统及充电桩的研发、生产、销售，技术研发及转让。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：机械电气设备制造；机械电气设备销售；输配电及控制设备制造；储能技术服务；电机及其控制系统研发；水上运输设备零配件销售；信息系统集成服务；科技推广和应用服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	91320191MA1W43J68A

（16）华杉桐乡基本情况

名称	华杉进出口（桐乡）有限公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	鲁锋

注册资本	1,000 万元
注册地址	浙江省嘉兴市桐乡市桐乡经济开发区发展大道 288 号 3 幢 234 室
成立日期	2021 年 3 月 31 日
经营范围	货物进出口；技术进出口；电气安装服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：机械设备销售；电子产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；针纺织品销售；国内贸易代理；五金产品批发；日用品销售；办公用品销售；体育用品及器材批发；金属矿石销售；建筑材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；工程管理服务；普通机械设备安装服务；劳务服务（不含劳务派遣）；以上经营范围除砂石料的销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	91330483MA2JGNJP30

(17) 林洋亿纬基本情况

名称	江苏林洋亿纬储能科技有限公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	施洪生
注册资本	10,000 万元
注册地址	南京市建邺区牡丹江街 2 号 1 栋 17 层
成立日期	2020 年 9 月 18 日
经营范围	许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务；建设工程施工；发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：储能技术服务；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；智能输配电及控制设备销售；先进电力电子装置销售；电池销售；合同能源管理；软件开发；节能管理服务；电子元器件与机电组件设备销售；蓄电池租赁；电力电子元器件销售；太阳能热利用产品销售；发电技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）限分支机构经营：计算机软硬件及外围设备制造；机械电气设备制造；电子专用设备制造；输配电及控制设备制造；电子元器件与机电组件设备制造
统一社会信用代码	91320105MA22GCWE02

(18) SK 新能源（江苏）基本情况

名称	SK 新能源（江苏）有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	JEE DONG SEOB
注册资本	121,700 万美元
注册地址	盐城经济技术开发区希望大道南路 59 号
成立日期	2019 年 6 月 28 日
经营范围	锂离子动力及储能电池、电池芯及电池模组的生产、加工、销售、研发、售后服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限制和禁止企业经营的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
统一社会信用代码	91320991MA1YM6E564

(19) 华飞镍钴基本情况

名称	PT Huayu Nickel Cobalt（华飞镍钴（印尼）有限公司）
注册资本	1,000 万美元
注册地址	雅加达首都特区南雅加达行政市塞迪亚布蒂东古宁安西美嘉古宁安三路（Mega Kuningan Barat III）LOT 10 1-6 Sopo Del 大厦 A 座 16 层
成立日期	2021 年 6 月 19 日
经营范围	有色基本金属、贵金属、氢氧化镍、氢氧化钴、硫化镍钴，混合氢氧化镍钴 MHP，混合硫化镍钴 MSP、硫酸镍、硫酸钴、镍的湿法冶炼及钴的湿法冶炼中间品等的工业生产，包括精炼、融合、集成和铸造有色金属基本形态；铬矿、铬、铬的氧化物及氢氧化物、钴的氧化物及氢氧化物、镍的氧化物及氢氧化物、氧化铝、硫酸铝、镍的硫酸盐、硫酸钴、铁、铬、铝土、镍钴锰氢氧化物、铁矿、铬矿、矿石和其他任何矿物产品的出口贸易；硫酸、液碱、火碱、石灰、石膏和石灰石的进口贸易；贸易。（具体以主管机构登记为准）。

（20）广州发展基本情况

名称	广州发展集团股份有限公司
企业性质	股份有限公司
法定代表人	蔡瑞雄
注册资本	354,405.5525 万元
注册地址	广州市天河区临江大道 3 号 30 楼、31 楼自编 B 单元、32 楼自编 A 单元
成立日期	1992 年 11 月 13 日
经营范围	商品零售贸易（许可审批类商品除外）；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；企业自有资金投资；企业管理服务（涉及许可经营项目的除外）；企业总部管理；煤炭及制品批发；石油制品批发（成品油、危险化学品除外）；电气设备零售；通用机械设备零售；天然气的利用技术开发；太阳能光伏供电系统的研究、开发、设计；工程项目管理服务；节能技术推广服务；环保技术推广服务；可再生能源领域技术咨询、技术服务；市政设施管理；技术服务（不含许可审批项目）
统一社会信用代码	91440101231243173M

（21）特来电新能源基本情况

名称	特来电新能源股份有限公司
企业性质	股份有限公司
法定代表人	郭永光
注册资本	92,998.00 万元
注册地址	山东省青岛市崂山区松岭路 336 号 8 层 808 室
成立日期	2014 年 9 月 4 日
经营范围	许可项目：各类工程建设活动；供电业务；第二类增值电信业务；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；机动车充电销售；充电桩销售；输配电及控制设备制造；新能源汽车电附件销售；互联网数据服务；大数据服务；人工智能应用软件开发；网络与信息安全软件开发；物联网技术研发；物联网应用服务；物联网设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；软件开发；软件销售；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；停车场服务；工程管理服务；新能源汽车整车销售；汽车租赁；广告制作；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	91370222395815801F

(22) 兴华锂盐基本情况

名称	青海柴达木兴华锂盐有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	赵朋龙
注册资本	35,000.00 万元
注册地址	青海省海西州大柴旦大华街 1 号
成立日期	2016 年 3 月 9 日
经营范围	锂盐、硼化合物（不含危险化学品）生产、销售（以上经营范围中法律法规中有前置审批、行政许可的，未获得审批、许可前不得经营）
统一社会信用代码	91632824MA7528DBXN

(23) 云南中科基本情况

名称	云南中科星城石墨有限公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	皮涛
注册资本	10,000.00 万元
注册地址	云南省曲靖开发区西城工业园区龙街标准厂房 3 栋 2 层 192 号
成立日期	2021 年 11 月 18 日
经营范围	一般项目：石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；电池制造；高性能纤维及复合材料制造；非金属矿物制品制造；电子专用材料制造；电子专用材料研发；新材料技术研发；新材料技术推广服务；煤制活性炭及其他煤炭加工；碳纤维再生利用技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品生产（不含许可类化工产品）；石墨烯材料销售；电池销售；高性能纤维及复合材料销售；非金属矿及制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；电子专用材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	91530300MA7CTY132F

(24) 好电科技基本情况

名称	深圳好电科技有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	王键
注册资本	1,128.7643 万元
注册地址	深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区布澜路 21 号联创科技园 33 栋厂房 101（33 栋整栋）
成立日期	2011 年 3 月 4 日
经营范围	电池、电池材料及相关配件、电子产品、计算机软硬件产品的技术开发与销售、进出口及相关配套业务；新材料及电化学器件相关技术服务与咨询
统一社会信用代码	91440300570010614W

(25) 河北坤天基本情况

名称	河北坤天新能源股份有限公司
企业性质	股份有限公司
法定代表人	陈佐川

注册资本	36,000.00 万元
注册地址	河北省石家庄市元氏县苏阳乡坤天大道 8 号
成立日期	2018 年 5 月 25 日
经营范围	锂电池材料的研发生产销售；新能源技术研发；货物或技术进出口（国家禁止或行政审批的货物和技术进出口除外）
统一社会信用代码	91130132MA0A7AYE2H

(26) 常州贝特瑞基本情况

名称	常州市贝特瑞新材料科技有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	杨顺毅
注册资本	195,440.00 万元
注册地址	常州市金坛区儒林镇园区西路 98 号
成立日期	2020 年 12 月 29 日
经营范围	许可项目：货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）；一般项目：电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	91320413MA24TAXK3C

(27) 四川能投德阿锂业基本情况

名称	四川能投德阿锂业有限责任公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	郑小强
注册资本	75,000.00 万元
注册地址	四川省德阳市绵竹市德阳—阿坝生态经济产业园区
成立日期	2022 年 8 月 3 日
经营范围	一般项目：基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；有色金属合金制造；有色金属合金销售；再生资源加工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；检验检测服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
统一社会信用代码	91510683MABTRCCG0N

(28) 湖北恩捷新材料基本情况

名称	湖北恩捷新材料科技有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	胡韬
注册资本	160,000.00 万元
注册地址	荆门市掇刀区捡秋路 86 号
成立日期	2021 年 12 月 29 日
经营范围	一般项目：新材料技术推广服务；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；塑料制品制造；塑料制品销售；再生资

	源加工；再生资源销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
统一社会信用代码	91420804MA7E8YB5XG

(29) 北京铨山基本情况

名称	北京铨山永盛科技有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	鲁锋
注册资本	500.00 万元
注册地址	北京市石景山区实兴大街 30 号院 7 号楼 12 层 1202 号
成立日期	2021 年 3 月 31 日
经营范围	技术开发；技术咨询；技术转让；技术推广；技术服务；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；会议服务；组织文化艺术交流活动（演出除外）；经济贸易咨询；企业管理；数据处理；销售（含网上销售）计算机、软件及辅助设备、电子产品、电子元器件、金属材料、专用设备、机械设备；技术进出口；进出口代理；货物进出口；建设工程设计。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；建设工程设计以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
统一社会信用代码	91110107MA02AW7K90

(30) 湖南紫金锂多基本情况

名称	湖南紫金锂多金属新材料有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	李静
注册资本	30,000.00 万元
注册地址	湖南省永州市道县东门街道高新技术开发区智能装备产业园 14 号
成立日期	2022 年 11 月 16 日
经营范围	一般事项：常用有色金属冶炼；化工产品生产（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；电池制造；电池销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；电子专用材料销售；电子专用材料制造；非金属矿物制品制造；非金属废料和碎屑加工处理；金属材料销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；新材料技术研发；新型金属功能材料销售；国内货物运输代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
统一社会信用代码	91431124MAC43CDM4N

(31) 湖北金杨基本情况

名称	湖北金杨精密制造有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	华德斌
注册资本	10,000.00 万元
注册地址	荆门市掇刀区官堰湖大道 88 号政务服务中心四楼 414 室
成立日期	2022 年 11 月 15 日

经营范围	一般项目：电池零配件生产；新材料技术研发；模具制造；模具销售；五金产品制造；电子元器件零售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
统一社会信用代码	91420804MAC3NWCD7T

(32) 杭州华弗基本情况

名称	杭州华弗能源科技有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	程卫东
注册资本	3,000.00 万元
注册地址	浙江省杭州市临安区青山湖街道松园街 188 号 4 幢 105 室
成立日期	2017 年 4 月 13 日
经营范围	一般项目：太阳能发电技术服务；太阳能热发电装备销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热利用产品销售；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；新能源原动设备销售；电力电子元器件销售；电池销售；蓄电池租赁；电池零配件销售；电池零配件生产；储能技术服务；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；软件开发；企业管理咨询（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
统一社会信用代码	91330185MA28NRE06J

(33) 新型储能研究院基本情况

名称	广东新型储能国家研究院有限公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	姜海龙
注册资本	20,000 万元
注册地址	广州市白云区新城街萧岗荔园南路 15 号 701 室
成立日期	2023 年 4 月 13 日
经营范围	超导材料销售;安防设备销售;信息安全设备销售;创业空间服务;在线能源计量技术研发;储能技术服务;新材料技术推广服务;运行效能评估服务;物联网应用服务;安全系统监控服务;在线能源监测技术研发;信息系统集成服务;大数据服务;计量技术服务;安全咨询服务;互联网安全服务;数据处理和存储支持服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;人工智能行业应用系统集成服务;节能管理服务;租赁服务（不含许可类租赁服务）;软件开发;海洋能系统与设备制造;电池零配件生产;电池制造;集成电路制造;标准化服务;超导材料制造;合同能源管理;新材料技术研发;新能源原动设备制造;新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）;网络与信息安全软件开发;安防设备制造;专用化学产品制造（不含危险化学品）;电池零配件销售;电池销售;先进电力电子装置销售;海洋能系统与设备销售;太阳能热利用装备销售;集成电路销售;新兴能源技术研发;站用加氢及储氢设施销售;工程和技术研究和试验发展;;检验检测服务;安全生产检验检测;安全评价业务;认证服务
统一社会信用代码	91440112MACFHGQ47X

(34) 大储新能源基本情况

名称	湖北省大储新能源有限公司
企业性质	其他有限责任公司
法定代表人	陈艾立

注册资本	1,000.00 万元
注册地址	湖北省武汉市江夏区经济开发区文化路旁大桥现代产业园办公楼 809 室
成立日期	2023 年 4 月 17 日
经营范围	一般项目：工程和技术研究和试验发展；储能技术服务；新兴能源技术研发；电池零配件生产；电池零配件销售；电池销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；新能源原动设备销售；智能输配电及控制设备销售；海洋工程装备销售；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
统一社会信用代码	91420115MACG2LCR94

3、重要子公司主要财务数据

公司重要子公司¹为思摩尔国际、亿纬动力和荆门创能，其最近一年的主要财务数据如下：

单位：万元

序号	公司名称	2023 年度			
		总资产	净资产	营业收入	净利润
1	思摩尔国际	2,550,828.44	2,140,960.95	1,116,842.23	164,509.00
2	亿纬动力	5,862,980.54	1,714,546.44	3,906,362.19	325,237.58

注：思摩尔国际、亿纬动力的上述财务数据是来源于其合并报表，已合并其子公司的财务数据。

三、公司的控股股东及实际控制人基本情况

（一）公司控股股东及实际控制人概况

1、控股股东情况

截至本募集说明书签署日，公司总股本为 2,045,721,497 股，亿纬控股持有公司 655,064,787 股股份，占公司本次发行前股本总额的 32.02%，为公司控股股东。

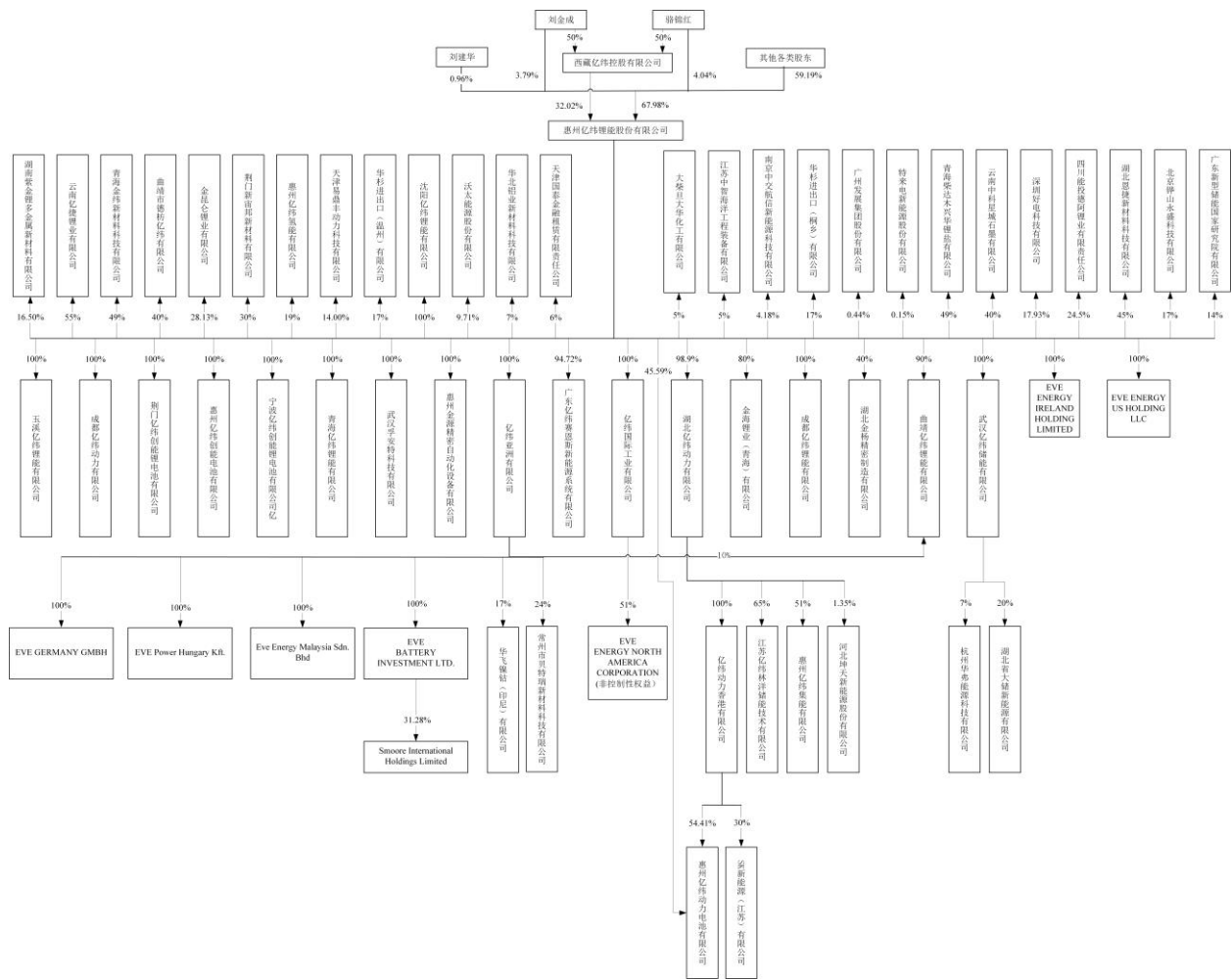
公司控股股东基本情况如下：

名称	西藏亿纬控股有限公司
企业性质	有限责任公司
法定代表人	骆锦红
注册资本	1,000 万元
注册地址	西藏自治区拉萨市堆龙德庆区东嘎镇世邦湿地公园一期别墅 19 栋 7 号 V

¹ 本处重要子公司指最近一年经审计的财务数据，对公司净利润影响达 10% 以上的控股或参股子公司。

成立日期	2003年2月20日
经营范围	科技项目孵化、科技成果转化；受托管理创业投资基金（不含公募基金；不得参与发起或管理公募或私募证券投资基金、投资金融衍生品；不得从事房地产和担保业务；不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款；不得从事证券、期货类投资；不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品；不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务。）；房地产开发经营，建筑工程，进出口贸易。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]。
统一社会信用代码	91441300747084919Q

截至本募集说明书签署日，公司股权结构如下：



注：上图持股比例已按照截至本募集说明书签署日的持股情况进行更新

2、实际控制人情况

截至本募集说明书签署日，亿纬控股持有公司 655,064,787 股股份，占公司本次发行前股本总额的 32.02%，为公司控股股东。刘金成、骆锦红夫妇分别直接持有公司 77,430,681 股和 82,649,082 股，持股比例分别为 3.79% 和 4.04%，并共同通过亿纬控股间接持有公司股份 655,064,787 股，刘金成、骆锦红夫妇合计控制公司股份占公司股份总额的 39.85%，为公司实际控制人。

实际控制人基本情况如下：

姓名	国籍	是否有境外永久居留权	住所	身份证号码
刘金成	中国	否	广东省惠州市惠城区	42010419640922****
骆锦红	中国	否	广东省惠州市惠城区	44250119671227****

刘金成，1964 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，博士学位，正高级工程师，先后在电子科技大学获得工学学士学位、武汉大学获得理学硕士学位、华南理工大学获得工学博士学位，并在中欧国际工商学院 EMBA 学习毕业，获得 MBA 学位。1985 年 7 月起在长江电源厂任助理工程师、工程师；1993 年起，任职于“国家新型储能材料工程中心”，任技术部经理；1994 年起，任武汉武大本原化学电源有限公司总工程师、总经理；1999 年起，任惠州德赛能源科技有限公司经理、副总经理；2001 年起，任惠州亿纬电源科技有限公司总经理；2007 年起，任惠州亿纬锂能股份有限公司董事长兼总裁；2019 年 10 月 30 日起，任惠州亿纬锂能股份有限公司董事长，是公司创始人、实际控制人。

骆锦红，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，MBA 学历；1990 年 9 月至 1995 年 9 月，担任惠州柏惠电池有限公司采购主任；1995 年 10 月至 1999 年 6 月，担任时代电池有限公司人事经理；1999 年 7 月至 2001 年 8 月，担任德赛能源科技有限公司采购经理；2007 年 10 月至 2010 年 10 月，担任亿纬锂能董事；2003 年 2 月至今，任公司控股股东亿纬控股执行董事。

（二）控股股东和实际控制人的变化情况

公司自上市以来，控股股东和实际控制人未发生变化。

（三）控股股东和实际控制人控制的其他主要企业

发行人控股股东、实际控制人除控制亿纬锂能外，控制的其他企业名单详见“第六节 合规经营与独立性”之“二、同业竞争”。

（四）控股股东和实际控制人持有发行人股份质押情况

截至本募集说明书签署日，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制发行人的股份质押情况如下：

单位：股

名称	持股数	已质押股份数	质押股份数占持股数的比例	质押股份数占发行前总股本的比例
亿纬控股	655,064,787	356,060,000	54.35%	17.41%
骆锦红	82,649,082	10,000,000	12.10%	0.49%
刘金成	77,430,681	38,710,000	49.99%	1.89%
合计	815,144,550	404,770,000	49.66%	19.79%

四、公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员最近三年一期作出的重要承诺及履行情况

(一) 报告期内过往承诺履行情况

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行时所作承诺	亿纬控股	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	我司控制的直通电源，目前所从事的业务与亿纬锂能不存在同业竞争。我司承诺，在我司作为直通电源主要股东或实际控制人的前提下，直通电源不与亿纬锂能经营同类或相似业务。我司目前没有从事、将来也不会从事任何直接或间接与亿纬锂能的业务构成竞争的业务，亦不会在中国境内任何地方和以任何形式从事与亿纬锂能有竞争或构成竞争的业务。若将来出现的我司控股、参股企业所从事的业务与亿纬锂能有竞争或构成竞争的情况，我司承诺在亿纬锂能提出要求时出让我司在该等企业中的全部出资或股份，并承诺在同等条件下给予亿纬锂能对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定。	2009年7月23日	长期有效	惠州直通电源有限公司已于2017年1月17日注销
	刘金成、骆锦红	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人（刘金成）与骆锦红共同控制的亿纬控股目前所从事的业务与亿纬锂能不存在同业竞争。本人承诺，在本人作为亿纬控股主要股东或实际控制人的前提下，亿纬控股今后不与亿纬锂能经营同类或相似业务。本人目前没有从事、将来也不会从事任何直接或间接与亿纬锂能的业务构成竞争的业务，亦不会在中国境内任何地方和以任何形式从事与亿纬锂能有竞争或构成竞争的业务。若将来出现本人控股、参股企业所从事的业务与亿纬锂能有竞争或构成竞争的情况，本人承诺在亿纬锂能提出要求时出让本人在该企业中的全部出资或股份，并承诺在同等条件下给予亿纬锂能对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格在	2009年7月23日	长期有效	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定。			
	刘金成、刘建华	股份限售承诺	其所持本公司股份锁定期限届满后，在其任职期间每年转让公司股份的比例不超过所持公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内，不转让其所持有的本公司股份。	2009 年 10 月 30 日	长期有效	正常履行中
报告期内再融资时所作承诺	第四届董事会的董事、高级管理人员	保证公司填补即期回报措施能够得到切实履行	为保证公司填补回报措施能够得到切实履行，维护中小投资者利益，公司董事、高级管理人员做出如下承诺：1、本人承诺不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；7、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	2018 年 10 月 7 日	长期有效	正在履行中
	第五届董事会的董事、高级管理人员			2020 年 3 月 8 日		
	第五届董事会的董事、高级管理人员			2022 年 6 月 7 日		
	亿纬控股、实际控制人			2018 年 10 月 7 日		
	亿纬控股、实际控制人	保证公司填补即期回报措施能够得到切实履行	为确保公司本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，维护中小投资者利益，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法	2018 年 10 月 7 日	长期有效	正在履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			律责任；3、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。			
		关于不减持公司股份的承诺	1、自上市公司本次发行定价基准日前六个月至本承诺函出具日，本公司/本人未减持直接或间接持有的上市公司股票。 2、自本承诺函出具日起至上市公司本次发行完成后六个月内，本公司/本人将不会以任何方式减持直接或间接持有的上市公司股票，也不存在减持上市公司股票的计划。3、本承诺的上述内容真实、准确、完整，本承诺函自签署之日起对本公司/本人具有约束力，若本公司/本人违反上述承诺发生减持情况，则减持所得全部收益归上市公司所有，同时本公司/本人将依法承担由此产生的法律责任。	2022年6月7日	2023年6月5日	已履行完毕
		关于本次向特定对象发行A股股票锁定期承诺	承诺其认购的本次发行的股票自发行结束之日起三十六个月内不得转让，法律、法规、规范性文件对限售期另有规定的，依其规定。	2022年12月6日	2025年12月5日	正在履行中
		关于避免同业竞争的承诺	就避免同业竞争向本公司承诺：1、本公司/本人及本公司/本人所控制的其他企业（亿纬锂能及其控股子公司除外）将不从事任何直接或间接与亿纬锂能及其控股子公司的业务构成竞争的业务，将来亦不会在任何地方和以任何形式（包括但不限于合资经营、合作经营或拥有在其他公司或企业的股票或权益等）从事与亿纬锂能及其控股子公司有竞争或构成竞争的业务。2、如果亿纬锂能及其控股子公司在其现有业务的基础上进一步拓展其业务范围，而本公司/本人所控制的相关企业已经进行生产、经营的，本公司/本人承诺将该相关企业所持有的可能发生的同业竞争业务进行转让，并同意亿纬锂	2018年10月7日	长期有效	正在履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			能在同等商业条件下有优先收购权。3、除对亿纬锂能及其控股子公司的投资以外，本公司/本人将不在任何地方以任何方式投资或自营亿纬锂能及其控股子公司已经开发、生产或经营的产品（或相类似的产品、或在功能上具有替代作用的产品）。4、本公司/本人及相关企业与亿纬锂能及其控股子公司因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑亿纬锂能及其控股子公司的利益。			
		关于规范和减少关联交易的承诺	就规范和减少关联交易向本公司承诺：1、在发行人今后的经营活动中，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将尽最大努力减少或避免与发行人之间的关联交易；2、若本公司/本人及本公司/本人控制的企业（除发行人及其下属企业外）与发行人发生无法避免的关联交易，则此种关联交易必须遵循正常的商业行为准则，遵循公开、公平、公正的市场定价原则，不要求或接受发行人以低于市场价或给予其他任何第三方的价格向本人销售货物或提供劳务，不以高于市场价或给予任何第三方的价格向发行人销售货物或提供劳务，以保证交易价格的公允性；3、除非本公司/本人不再为发行人控股股东、实际控制人，该等承诺始终为有效之承诺。若违反该等承诺，本公司/本人将承担发行人、发行人其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。	2018年10月7日	长期有效	正在履行中
股权激励承诺	亿纬锂能	其他承诺	公司不会为《第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）》中的激励对象依本次股权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2017年01月4日	股权激励实施期间	已履行完毕
	亿纬锂能	其他承诺	公司不会为《第三期限限制性股票激励计划（草案）》中的激励对象依本次激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年11月5日	股权激励实施期间	正在履行中
	亿纬锂能	其他承诺	公司不为《第四期股票期权激励计划（草案）》中的激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式	2023年2月16日	股权激励实施期间	正在履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			的财务资助，包括为其贷款提供担保。			
	亿纬锂能	其他承诺	公司不为《第五期股票期权激励计划（草案）》中的激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2023年10月18日	股权激励实施期间	正在履行中
其他对公司中小股东所作承诺	刘建华	股份交易承诺	自2023年12月11日起未来六个月内不交易公司股票。	2023年12月11日	2023年12月11日至2024年6月11日	正在履行中
	骆锦红	股份交易承诺	自2021年12月6日起未来六个月内不交易公司股票。	2021年12月6日	2021年12月6日至2022年6月6日	已履行完毕
	刘金成	股份减持承诺	自2020年11月5日起未来六个月内没有减持计划	2020年11月5日	2020年11月5日至2021年5月5日	已履行完毕

在上述承诺的有效期内，公司及公司控股股东严格遵守了上述承诺及其相关约束条件，不存在未实际履行承诺或变更履行承诺的情况。

（二）本次可转债发行相关承诺

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
本次可转债	公司董事、高级管	公司董事、高	为保证公司填补回报措施能够得到切实履行，维护中小投	2022年	长期有效	正在履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
发行	理人员	级管理人员关于本次向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	资者利益，公司董事、高级管理人员做出如下承诺：1、本人承诺不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；7、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	12月9日		
	控股股东	公司控股股东对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺	为确保公司本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，维护中小投资者利益，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；3、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	2022年12月9日	长期有效	正在履行中

五、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员

（一）董事、监事、高级管理人员及其他核心人员基本情况

1、董事、监事、高级管理人员的任职情况

姓名	职务	性别	任期起止日期
刘金成	董事长	男	2022.10.31-2025.10.30
刘建华	董事、总裁	男	2022.10.31-2025.10.30
江敏	董事、副总裁、董事会秘书、财务负责人	女	2022.10.31-2025.10.30
艾新平	董事	男	2022.10.31-2025.10.30
汤勇	独立董事	男	2022.10.31-2025.10.30
詹启军	独立董事	男	2022.10.31-2025.10.30
李春歌	独立董事	女	2022.10.31-2025.10.30
祝媛	监事会主席	女	2022.10.31-2025.10.30
曾永芳	监事	女	2022.10.31-2025.10.30
仝博	职工监事	男	2022.10.31-2025.10.30
桑田	副总裁	男	2022.10.31-2025.10.30
黄国民	副总裁	男	2022.10.31-2025.10.30
陈卓瑛	副总裁	男	2022.10.31-2025.10.30

2、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员简历

（1）董事会成员简历

刘金成先生，简历详见“第四节 发行人基本情况”之“三、公司的控股股东及实际控制人基本情况”。

刘建华先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974年出生，硕士学历，中欧国际商学院EMBA。1995年3月至1999年5月，任武汉武大本原化学电源有限公司生产技术经理；1999年6月至2001年5月，任深圳市协通电源公司副总经理；2001年5月至2019年10月，任公司副总裁、董事；2019年10月至今，任公司总裁、董事。

江敏女士，中国国籍，无境外永久居留权，1982年出生，本科学历。2006年6月至2016年3月任索尼精密部品（惠州）有限公司财务主管；2016年3月至今历任公司财务中心副经理，经理，总监；2019年10月至今，任公司董事会秘书；2021年1月至今任公司财务负责人；2022年10月至今任公司董事、

副总裁。

艾新平先生，中国国籍，无境外永久居留权，1968 年出生，博士学位。1995 年至今，历任武汉大学化学与分子科学学院讲师、副教授、教授。2007 年 10 月至今，任公司董事。

汤勇先生，中国国籍，无境外永久居留权，1962 年出生，博士学位。1984 年 7 月至 1986 年 8 月，任安徽省利群机械厂技术员；1989 年 7 月至 1991 年 8 月，任安徽省汽车工业公司合肥汽车配件厂技术员；1994 年 7 月至今，历任华南理工大学讲师、副教授、教授。2019 年 10 月至今，任公司独立董事。

詹启军先生，中国国籍，无境外永久居留权，1966 年出生，上海交通大学材料科学与工程本科毕业，长江商学院高级管理人员工商管理硕士研究生学历。1990 年 1 月至 2001 年 10 月先后在北京先锋科技有限公司、惠州先锋科技有限公司、惠州市 TCL 信息技术有限公司工作。现任公司第六届董事会的独立董事、广东九联科技股份有限公司董事长、总经理，是九联科技实际控制人。

李春歌女士，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年出生，江西财经大学会计学毕业，河北大学经济学硕士，澳大利亚纽卡索大学应用金融会计方向硕士，正高级会计师、中国注册会计师。曾任河北省建材公司财务处处长助理、石家庄商业银行财务科长、深圳市合丹医药公司财务总监，现任惠州学院经济管理系教师、公司第六届董事会的独立董事。

（2）监事会成员简历

祝媛女士，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年出生，硕士学历。2004 年 7 月至 2016 年 8 月任公司锂原电池事业部本部技术中心副总经理；2016 年 8 月至今，任公司技术中心总监、研究院院长。2007 年 10 月至今，任公司监事。

曾永芳女士，中国国籍，无境外永久居留权，1983 年出生，大专学历。2002 年 3 月至 2004 年 6 月，任惠州新兴精密有限公司会计，2005 年 8 月至 2011 年 8 月，任惠州东洋电子有限公司财务主管；2011 年 11 月至今，历任公司财务部主管、经理、审计部经理，现任审计监察部总监。2013 年 10 月至 2022 年 10 月，任公司职工监事，现任公司监事。

仝博先生，中国国籍，无境外永久居留权，1990 年出生，华中科技大学材料物理与化学专业博士毕业。于 2019 年 7 月入职亿纬锂能，现任公司研究院人事行政中心总监、职工监事。

（3）高级管理人员简历

刘建华先生，简历详见本节之“2、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员简历”之“（1）董事会成员简历”。

江敏女士，简历详见本节之“2、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员简历”之“（1）董事会成员简历”。

桑田先生，中国国籍，无境外永久居留权，1982 年出生，本科学历。2007 年至 2012 年负责公司质量管理工作；2012 年至今，负责公司安全生产管理、环境保护管理、职业健康管理、消防安全管理、节能等工作；2019 年 10 月至今任公司副总裁。

黄国民先生，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年出生，河南理工大学本科学历，2012 年清华大学研究院 MBA 研修班结业，中欧国际工商学院 EMBA 在读。于 2004 年 4 月入职亿纬锂能，现任公司副总裁，分管人力资源中心。

陈卓瑛先生，中国国籍，无境外永久居留权，1977 年出生，重庆大学法学学士，对外经贸大学法学硕士。于 2021 年 8 月入职亿纬锂能，现任公司副总裁，分管法务中心。

（4）其他核心人员简历

曹浪先生，中国国籍，无境外永久居留权，1986 年出生，硕士学历。2010 年 7 月至 2014 年 1 月，任公司锂原电池事业部本部技术中心工程师，2014 年 1 月至 2015 年 7 月，任公司锂原电池事业部本部技术中心主管，2015 年 7 月至 2018 年 9 月，任公司锂原电池事业群技术中心锂亚技术部经理，2018 年 9 月至 2021 年 10 月，任公司小微电池研究院锂亚技术中心总监，2021 年 10 月至 2022 年 9 月，任公司锂电池研究院锂原电池研究所所长，2022 年 9 月至 2022 年 12 月，任公司锂电池和锂离子电池研究院副院长，2022 年 12 月至今，任公司锂电池研究院院长。

何巍先生，中国国籍，无境外永久居留权，1985 年出生，博士学位。2014 年 7 月至 2017 年 1 月，任公司圆柱电池事业部技术部经理，2017 年 1 月至 2018 年 9 月，任公司圆柱产品线技术中心总监，事业部轮值总经理，2018 年 9 月至 2020 年 10 月，任公司研究院 NCM 电池研究所所长，2020 年 10 月至 2021 年 12 月，任公司研究院副院长，2021 年 12 月至今，任公司动力电池研究院院长。

黄彬彬先生，中国国籍，无境外永久居留权，1990 年出生，博士学位。2017 年 7 月至 2019 年 6 月，任公司研究院工程师，2019 年 6 月至 2020 年 8 月，任公司消费锂离子电池技术中心经理，2020 年 8 月至 2022 年 9 月，任公司软包电池研究所倍率电池产品技术中心技术总监，2022 年 9 月至 2022 年 12 月，任公司锂电池和锂离子电池研究院副院长，2022 年 12 月至今，任公司锂离子电池研究院院长。

江吉兵先生，中国国籍，无境外永久居留权，1990 年出生，硕士学历，在读博士。2016 年 7 月至 2016 年 12 月，任亿纬赛恩斯技术中心研究部工程师，2016 年 12 月至 2017 年 7 月，任亿纬赛恩斯技术中心研究部主管，2017 年 7 月至 2019 年 3 月，任公司电源系统事业部技术中心技术一部经理，2019 年 3 月至 2019 年 10 月，任公司电源系统事业部技术中心总监，2019 年 10 月至 2020 年 7 月，任公司动力系统研究所所长，2020 年 7 月至 2020 年 12 月，任公司电池系统研究所所长，2020 年 12 月至 2021 年 12 月，任公司研究院副院长分管电池系统研究所和研发质量部，2021 年 12 月至今，任公司电池系统研究院院长。

赵瑞瑞女士，中国国籍，无境外永久居留权，1988 年出生，博士学位。2014 年 7 月至 2015 年 7 月，任公司锂原电池事业部本部技术中心技术开发部工程师，2015 年 7 月至 2018 年 9 月，任公司锂原电池事业群技术中心锂锰技术部经理，2018 年 9 月至 2022 年 1 月，任公司锂电池和锂离子电池研究院固态阴极技术中心技术总监，2022 年 1 月至今，任公司中央研究院副院长。

(二) 董事、监事、高级管理人员兼职情况

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人现任董事、监事和高级管理人员除在公司（含下属控股子公司）任职外，在其他单位的主要任职情况如下：

姓名	其他单位名称	担任的职务
刘金成	惠州市亿纬新能源研究院	理事长
	惠州亿纬氢能有限公司	执行董事、经理
	GOLDEN ENERGY GLOBAL INVESTMENT LTD	董事
刘建华	深圳市知春耕电子科技有限公司	监事
	深圳市知夏种电子科技有限公司	监事
江敏	SK新能源（江苏）有限公司	董事
	SIHL	非执行董事
艾新平	武汉大学	教授
	湖北百杰瑞新材料股份有限公司	董事
汤勇	华南理工大学	教授
	广东中昇华控智能科技股份有限公司	副董事长
	珠海华控光电科技有限公司	董事长
	佛山市国星光电股份有限公司	独立董事
詹启军	广东九联科技股份有限公司	董事长、总经理
	广东九联开鸿科技发展有限公司	执行董事、总经理
	合纵中天（北京）投资管理有限公司	执行董事
	苏州科贝生物技术有限公司	董事
李春歌	惠州学院	教师
曾永芳	SK新能源（江苏）有限公司	监事
	华杉进出口（桐乡）有限公司	监事
	北京铎山永盛科技有限公司	监事
	华杉进出口（温州）有限公司	监事
	青海金纬新材料科技有限公司	监事
	江苏林洋亿纬储能科技有限公司	监事
	湖南紫金锂多金属新材料有限公司	监事
	常州市贝特瑞新材料科技有限公司	监事
	湖北省大储新能源有限公司	监事
	湖北恩捷新材料科技有限公司	监事
四川能投德阿锂业有限责任公司	监事	

注：詹启军自 2023 年 7 月起不再担任惠州开鸿数字产业发展有限公司执行董事、自 2023 年 11 月起不再担任惠州市惠德瑞锂电科技股份有限公司独立董事、自 2023 年 6 月起不再担任惠州仲恺民营投资集团有限公司执行董事、自 2023 年 7 月起不再担任惠州仲恺民营投资集团有限公司财务负责人；曾永芳自 2023 年 11 月起不再担任亿纬特来电监事、自 2024 年 3 月起不再担任林洋亿纬监事。

（三）董事、监事、高级管理人员薪酬情况

公司现任董事、监事、高级管理人员 2023 年度在公司领取薪酬情况如下：

单位：万元

姓名	职务	2023 年从公司获得的税前报
----	----	-----------------

		酬总额
刘金成	董事长	434.31
刘建华	董事、总裁	185.60
江敏	董事、副总裁、董事会秘书、财务负责人	99.65
艾新平	董事	10.00
汤勇	独立董事	10.00
詹启军	独立董事	10.00
李春歌	独立董事	10.00
祝媛	监事会主席	111.02
曾永芳	监事	50.44
仝博	职工监事	62.33
桑田	副总裁	156.51
黄国民	副总裁	105.17
陈卓瑛	副总裁	142.41

(四) 董事、监事及高级管理人员直接持有发行人股份的情况

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人董事、监事和高级管理人员持有发行人股份情况如下表：

姓名	职务	持股数（股）	持股比例
刘金成	董事长	77,430,681	3.7850%
刘建华	董事、总裁	19,575,893	0.9569%
江敏	董事、副总裁、董事会秘书、财务负责人	37,938	0.0019%
艾新平	董事	152,764	0.0075%
汤勇	独立董事	-	-
詹启军	独立董事	-	-
李春歌	独立董事	-	-
祝媛	监事会主席	270	0.0000%
曾永芳	监事	-	-
仝博	职工监事	-	-
桑田	副总裁	64,457	0.0032%
黄国民	副总裁	10,000	0.0005%
陈卓瑛	副总裁	2,750	0.0001%

(五) 最近三年内董事、监事及高级管理人员变动情况

1、董事会人员变化

2021 年 1 月 1 日，公司第五届董事会成员为刘金成、刘建华、艾新平、袁华刚、雷巧萍、汤勇、王跃林。

2022年10月31日，公司2022年第五次临时股东大会审议通过《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》，选举刘金成、刘建华、艾新平、江敏为公司第六届董事会非独立董事；选举汤勇、李春歌、詹启军为公司第六届董事会独立董事。截至本募集说明书签署日，发行人第六届董事会成员为刘金成、刘建华、艾新平、江敏、汤勇、李春歌、詹启军。

2、监事会人员变化

2021年1月1日，公司第五届监事会成员为祝媛、袁中直、曾永芳。

2022年10月31日，公司召开职工代表大会，经与会职工代表审议，会议选举仝博先生为公司第六届监事会职工代表监事。

2022年10月31日，公司2022年第五次临时股东大会审议通过《关于监事会换届选举暨提名第六届监事会非职工代表监事候选人的议案》，选举祝媛、曾永芳为公司第六届监事会非职工代表监事。截至本募集说明书签署日，发行人第六届监事会成员为祝媛、曾永芳、仝博。

3、高级管理人员变化

2021年1月1日，公司高级管理人员包括总裁刘建华，副总经理王世峰、孙斌、李沐芬、林辉硕、桑田，董事会秘书江敏，代理财务负责人刘金成。

2021年1月25日，公司第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于聘任公司财务负责人的议案》，公司董事会同意聘任江敏女士为公司财务负责人。

2021年6月15日，因个人原因，孙斌申请辞去公司副总裁职务，不再担任公司任何职务。

2021年9月1日，因个人原因，林辉硕申请辞去公司副总裁职务，不再担任公司任何职务。

2022年10月31日，公司第六届董事会第一次会议审议通过了《关于聘任公司总裁的议案》《关于聘任公司副总裁的议案》《关于聘任公司财务负责人的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》，公司董事会同意聘任刘建华为公司总裁；聘任桑田、江敏、黄国民、陈卓瑛为公司副总裁；聘任江敏为公司财务

负责人、董事会秘书。截至本募集说明书签署日，发行人的高级管理人员为总裁刘建华；副总裁桑田、江敏、黄国民、陈卓瑛；董事会秘书兼财务负责人为江敏。

（六）公司对董事、高级管理人员及其他员工的激励情况

报告期内，为进一步促进公司建立健全长期激励与约束机制，充分调动公司激励对象的积极性与创造性，公司对董事、高级管理人员及其他员工的激励情况如下：

1、第二期股票期权与限制性股票激励计划

2017年1月4日，公司召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议审议通过了《关于公司〈第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈第二期股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等相关议案。本次激励计划具体如下：

“股票期权激励计划：公司拟向激励对象首次授予 1,439.17 万份股票期权，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，约占本激励计划签署时公司股本总额 42,710.43 万股的 3.37%；预留 359.79 万份股票期权，占本计划拟授出股票期权总数的 20.00%。在满足行权条件的情况下，激励对象获授的每一份股票期权拥有在有效期内以行权价格购买 1 股公司股票的权利。

限制性股票激励计划：公司拟向激励对象首次授予 177.70 万股公司限制性股票，占本激励计划签署时公司股本总额 42,710.43 万股的 0.42%；预留 23.34 万股限制性股票，占本计划拟授出限制性股票总数的 11.61%。

在本激励计划公告当日至激励对象完成股票期权行权或限制性股票登记期间，若公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、股票拆细或缩股、配股等事宜，股票期权和限制性股票的数量及所涉及的标的股票总数将做相应的调整。”

2017年2月10日，公司召开2017年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈第二期股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等相关议案，公司实施本次激励计划获得了批准。

报告期内，本次激励计划的实施情况如下：

项目	实施情况
2019年	<p>1、公司分别于 2019 年 4 月 26 日召开的第四届董事会第三十七次会议和 2019 年 5 月 20 日召开的 2018 年度股东大会审议通过了《关于回购注销第二期股权激励计划部分股票期权及限制性股票的议案》，鉴于部分激励对象因个人原因离职或提出放弃、公司 2018 年度经营业绩未达到股票期权行权和限制性股票解除限售的业绩指标考核条件，同意公司注销已获授但尚未行权的股票期权 11,602,285 份，回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票 1,007,761 股。具体内容详见公司于 2019 年 4 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于回购注销第二期股权激励计划部分股票期权及限制性股票的公告》（公告编号：2019-055）。</p> <p>2、公司于 2019 年 9 月 11 日披露《关于第二期股权激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2019-121）、《关于第二期股权激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2019-122），完成注销已获授但尚未行权的股票期权共计 11,856,859 份，完成回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 1,335,272 股。</p>
2020年	<p>1、公司分别于 2020 年 4 月 17 日召开的第五届董事会第六次会议和 2020 年 5 月 11 日召开的 2019 年度股东大会审议通过了《关于回购注销第二期股权激励计划部分股票期权及限制性股票的议案》，鉴于 37 人因个人原因离职或提出放弃、公司 2019 年度经营业绩未达到股票期权行权和限制性股票解除限售的业绩指标考核条件，同意公司注销已获授但尚未行权的股票期权 8,125,940 份，回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票 940,120 股。具体内容详见公司于 2020 年 4 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于回购注销第二期股权激励计划部分股票期权及限制性股票的公告》（公告编号：2020-055）。</p> <p>2、公司分别于 2020 年 5 月 27 日和 2020 年 6 月 1 日披露《关于第二期股权激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2020-084）、《关于第二期股权激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2020-085），完成注销已获授但尚未行权的股票期权共计 8,125,940 份，完成回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 940,120 股（其中，注销首次授予的股票期权 6,135,097 份，预留授予的股票期权 1,990,843 份；回购注销首次授予的限制性股票 861,720 股，回购价格为 7.27 元/股；回购注销预留授予的限制性股票 78,400 股，回购价格为 11.11 元/股）。</p> <p>3、公司分别于 2020 年 4 月 30 日召开的第五届董事会第八次会议和 2020 年 6 月 29 日召开的 2020 年第三次临时股东大会审议通过了《关于修订第二期股权激励计划公司业绩考核指标的议案》，同意修订公司第二期股权激励计划及相关文件中公司业绩考核指标。具体内容详见公司于 2020 年 4 月 30 日在巨潮资讯网披露的《关于修订第二期股权激励计划公司业绩考核指标的公告》（公告编号：2020-072）。</p> <p>4、公司于 2020 年 6 月 12 日召开第五届董事会第十次会议审议通过了《关于调整股票期权行权价格及数量的议案》，同意公司根据《第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，结合年度权益分派实施情况，对第二期股权激励计划中股票期权的行权价格及数量进行相应调整（其中，首次授予的股票期权行权价格调整为 7.64 元/股，数量调整为 10,309,288 股；预留授予的股票期权行权价格调整为 11.65 元/股，数量调整为 3,074,364 股）。具体内容详见公司于 2020 年 6 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于调整股票期权行权价格及数量的公告》（公告编号：2020-091）。</p>
2021年	<p>1、公司分别于 2021 年 4 月 19 日召开的第五届董事会第二十七次会议和 2021 年 5 月 10 日召开的 2020 年度股东大会审议通过了《关于回购注销第二期股权激励计划部分股票期权及限制性股票的议案》，鉴于公司激励对象中有 14 人因个人原因离职、1 人因病去世，公司 2020 年度经营业绩未达到股票期权全部行</p>

项目	实施情况
	<p>权和限制性股票全部解锁的业绩指标考核条件，公司同意注销股票期权 3,055,664 份，回购注销限制性股票 404,750 股。具体内容详见公司于 2021 年 4 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于回购注销第二期股权激励计划部分股票期权及限制性股票的公告》（公告编号：2021-059）。</p> <p>2、公司分别于 2021 年 5 月 17 日和 2021 年 5 月 19 日披露《关于第二期股权激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》和《关于第二期股权激励计划部分股票期权注销完成的公告》，完成注销已获授但尚未行权的股票期权共计 3,055,664 份，完成回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 404,750 股（其中，注销首次授予的股票期权 2,357,466 份，预留授予的股票期权 698,198 份；回购注销首次授予的限制性股票 378,825 股，回购价格为 3.73 元/股；回购注销预留授予的限制性股票 25,925 股，回购价格为 5.76 元/股）。</p> <p>3、公司于 2021 年 5 月 23 日召开第五届董事会第三十次会议审议通过了《关于调整股票期权行权价格的议案》，同意公司根据《第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，结合公司 2020 年年度权益分派实施情况，对第二期股权激励计划中股票期权的行权价格进行相应调整（其中，首次授予的股票期权行权价格调整为 7.61 元/股，预留授予的股票期权行权价格调整为 11.62 元/股）。具体内容详见公司于 2021 年 5 月 24 日在巨潮资讯网披露的《关于调整股票期权行权价格的公告》（公告编号：2021-093）。</p> <p>4、公司于 2021 年 5 月 23 日召开的第五届董事会第三十次会议审议通过了《关于第二期股权激励计划股票期权及限制性股票首次授予第四期、预留授予第三期条件成就的议案》，公司第二期股权激励计划股票期权及限制性股票首次授予第四期、预留授予第三期条件成就。具体内容详见公司于 2021 年 5 月 24 日在巨潮资讯网披露的《关于第二期股权激励计划股票期权及限制性股票首次授予第四期、预留授予第三期条件成就的公告》（公告编号：2021-094）。</p> <p>5、公司第二期股权激励计划股票期权首次授予第四期和预留授予第三期条件成就，采取自主行权方式。截至 2021 年 6 月 9 日，本次自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过，且公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作。本次符合首次授予股票期权可行权条件的激励对象为 271 人，可行权的股票期权数量为 7,951,822 份，行权价格为 7.61 元/股；符合预留授予股票期权可行权条件的激励对象为 180 人，可行权的股票期权数量为 2,376,166 份，行权价格为 11.62 元/股。具体内容详见公司于 2021 年 6 月 9 日在巨潮资讯网披露的《关于第二期股权激励计划首次授予股票期权第四个行权期及预留授予股票期权第三个行权期采取自主行权模式的提示性公告》（公告编号：2021-103）。</p> <p>6、公司第二期股权激励计划限制性股票首次授予第四期和预留授予第三期条件成就。本次首次授予限制性股票可解除限售的激励对象为 20 人，可解除限售的首次授予限制性股票数量为 946,174 股；预留授予限制性股票可解除限售的激励对象为 39 人，可解除限售的预留授予限制性股票数量为 103,661 股；本次解除限售的股份上市流通日为 2021 年 6 月 10 日。具体内容详见公司于 2021 年 6 月 9 日在巨潮资讯网披露的《关于第二期股权激励计划首次授予部分第四个解除限售期及预留授予部分第三个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2021-104）。</p>
2022年	<p>2021 年 5 月 23 日，公司召开第五届董事会第三十次会议审议通过了《关于第二期股权激励计划股票期权及限制性股票首次授予第四期、预留授予第三期条件成就的议案》。公司第二期股权激励计划股票期权首次授予第四期和预留授予第三期条件成就，采取自主行权方式。首次授予的股票期权本次行权期限自 2021 年 6 月 10 日至 2022 年 2 月 28 日，可行权的股票期权数量为 7,951,822 份；预留授予的股票期权本次行权期限自 2021 年 6 月 10 日至 2021 年 11 月 5 日，可行权的股票期权数量为 2,376,166 份。前述股票期权已全部行权并完成</p>

项目	实施情况
	股份登记，第二期股权激励计划实施完毕。

2、第三期限限制性股票激励计划

2021年11月5日，公司第五届董事会第四十次会议和第五届监事会第三十四次会议审议通过了《关于公司<第三期限限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<第三期限限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见。

2021年11月6日至2021年11月16日，公司对本激励计划中激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。截至公示期满，公司监事会未收到对本次拟激励对象名单提出的异议，并于2021年11月17日在创业板信息披露网站巨潮资讯网披露了《监事会关于第三期限限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况的说明》（公告编号：2021-197）。

2021年11月22日，公司2021年第七次临时股东大会审议并通过了《关于公司<第三期限限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<第三期限限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。

2021年12月3日，公司第五届董事会第四十一次会议和第五届监事会第三十五次会议审议通过了《关于调整第三期限限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》《关于向第三期限限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，公司独立董事就本激励计划的调整和授予事项发表了同意的独立意见。公司第三期限限制性股票激励计划规定的限制性股票授予条件已经成就，根据公司2021年第七次临时股东大会的授权，同意以2021年12月3日为限制性股票授予日，向符合授予条件的1,634名激励对象授予1,757.58万股第二类限制性股票。

2023年2月10日，公司第六届董事会第八次会议审议通过了《关于调整第三期限限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于第三期限限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》，鉴于公司2021年年度权益分派已实施完毕，公司对第三期限限制性股票激励计划中限制性股票的授予价格由76元/股调

整为 75.84 元/股；董事会认为第三期激励计划第一个归属期归属条件成就，本次可归属数量为 3,962,219 股，同意公司为符合条件的 1,431 名激励对象办理归属相关事宜。

3、第四期限制性股票激励计划

2023 年 2 月 16 日，公司第六届董事会第九次会议和第六届监事会第九次会议审议通过了《关于公司<第四期限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<第四期限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等与本次激励计划有关的议案，公司独立董事对与本次激励计划相关议案发表了同意的独立意见。

2023 年 2 月 17 日至 2023 年 2 月 26 日，公司对本次激励计划中首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。截至公示期满，公司监事会未收到对本次拟激励对象名单提出的异议。2023 年 2 月 27 日，公司于巨潮资讯网披露了《监事会关于第四期限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况的说明》（公告编号：2023-035）。

2023 年 3 月 6 日，公司 2023 年第三次临时股东大会审议并通过了《关于公司<第四期限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<第四期限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。2023 年 3 月 14 日，公司召开第六届董事会第十次会议和第六届监事会第十次会议，根据公司 2023 年第三次临时股东大会的作出的授权，审议通过了《关于调整第四期限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》《关于向第四期限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意对本次激励计划相关事项进行调整及向激励对象授予限制性股票，公司独立董事亦发表了同意的独立意见。本次调整后，首次授予激励对象人数由 165 名调整为 164 名，授予的第二类限制性股票总数由 3,000 万股调整为 2,966.37 万股。

2023 年 9 月 25 日，公司第六届董事会第二十次会议和第六届监事会第十九次会议审议通过了《关于向第四期限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。公司第四期限制性股票激励计划规定的限制性股票预留授予条

件已经成就，根据公司 2023 年第三次临时股东大会的授权，同意以 2023 年 9 月 25 日为限制性股票预留授予日，向符合授予条件的 61 名激励对象授予 500 万股预留第二类限制性股票。

2023 年 9 月 25 日，公司第六届董事会第二十次会议和第六届监事会第十九次会议审议通过了《关于调整第四期限限制性股票激励计划授予价格的议案》，同意将第四期限限制性股票激励计划授予价格由 41.23 元/股调整为 41.07 元/股。

2023 年 9 月 25 日和 2023 年 10 月 23 日，公司第六届董事会第二十次会议、第六届监事会第十九次会议和 2023 年第七次临时股东大会分别审议通过了《关于调整第四期限限制性股票激励计划公司层面业绩考核指标的议案》，同意公司结合目前外部客观环境变化和公司实际情况，调整第四期限限制性股票激励计划公司层面业绩考核指标。

4、第五期限限制性股票激励计划

2023 年 10 月 18 日，公司第六届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司〈第五期股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈第五期股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。

2023 年 10 月 18 日，公司第六届监事会第二十次会议审议通过了《关于公司〈第五期股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈第五期股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈第五期股票期权激励计划激励对象名单〉的议案》。

2023 年 10 月 19 日至 2023 年 10 月 28 日，公司对第五期股票期权激励计划激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。截至公示期满，公司监事会未收到对本次拟激励对象名单提出的异议。2023 年 10 月 31 日，公司于巨潮资讯网披露了《监事会关于第五期股票期权激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况的说明》（公告编号：2023-174）。

2023 年 11 月 6 日，公司 2023 年第八次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈第五期股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈第五期股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事

会办理股权激励相关事宜的议案》。同日，公司于巨潮资讯网披露了《关于公司第五期股票期权激励计划内幕知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2023-177）。

2023年12月25日，公司第六届董事会第二十六次会议和第六届监事会二十五次会议审议通过了《关于向第五期股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》。公司第五期股票期权激励计划规定的股票期权授予条件已经成就，根据公司2023年第八次临时股东大会的授权，同意以2023年12月25日为股票期权授予日，向符合授予条件的44名激励对象授予725万份股票期权。

除此之外，报告期内，公司无其他新增股权激励计划。

六、公司所处行业的基本情况

根据《国民经济行业分类和代码》（GB/T 4754-2017），发行人所处行业属于“电气机械及器材制造业”中的“电池制造”行业（行业代码：C384）。

（一）行业监督管理体制和主要法律法规

1、行业主管部门

电池制造业的主管部门是工信部，主要职责包括：提出新型工业化发展战略和政策；制定并组织实施工业的行业规划、计划和产业政策，提出优化产业布局、结构的政策建议，起草相关法律法规草案，制定规章；监测分析工业运行态势，统计并发布相关信息；负责中小企业发展的宏观指导，会同有关部门拟订促进中小企业发展和非国有经济发展的有关政策和措施，协调解决有关重大问题等。

中国电池工业协会成立于1988年，经国家民政部注册批准，具有法人资格，为跨地区、跨部门、跨所有制的国家一级协会。中国电池工业协会的主管部门是国有资产管理监督委员会，同时接受国家民政部和中国轻工业联合会的管理。协会主要职能为对电池工业的政策提出建议，起草电池工业的发展规划和电池产品标准，组织有关科研项目和技术改造项目的鉴定，开展技术咨询、信息统计、信息交流、人才培养，为行业培育市场，组织国际国内电池展览会，协调企业生产、销售和出口工作中的问题。

中国化学与物理电源行业协会是电池制造行业的自律组织，是经中华人民共和国民政部注册登记的国家一级行业协会，该协会主要业务范围包括：向政府反映会员单位的愿望和要求，向会员单位传达政府的有关政策、法律、法规并协助贯彻落实；负责开展对行业国内外技术、经济和市场信息的采集、分析和交流工作，依法开展行业的生产经营统计与分析工作，开展行业调查，向政府部门提出制定行业政策和法规等方面的建议；组织订立行规行约，并监督执行，协助政府规范市场行为，制定、修订行业的国家标准和行业标准，并推进标准的贯彻实施；协助政府组织编制行业发展规划和产业政策；开展对行业产品的质量检测和评比工作。

2、主要法律法规及政策

近年来，我国颁布的与锂电池及其下游应用领域的相关法律法规和产业政策具体如下：

序号	法律法规名称	发布日期	发文单位
1	中国化学与物理电源行业协会电池行业“十三五”发展规划	2017年	中国化学与物理电源行业协会
2	促进汽车动力电池产业发展行动方案	2017年	工信部、发改委、科技部、财政部
3	关于印发《汽车产业中长期发展规划》的通知	2017年	工信部、发改委、科技部
4	关于免征新能源汽车车辆购置税的公告	2017年	财政部、税务总局、工信部、科技部
5	关于调整完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知	2018年	财政部、工信部、科技部、发改委
6	贯彻落实《关于促进储能技术与产业发展的指导意见》2019-2020年行动计划	2019年	发改委、科技部、能源局
7	关于印发《推动重点消费品更新升级畅通资源循环利用实施方案（2019-2020年）》的通知	2019年	发改委、生态环境部、商务部
8	关于大力推动高速公路ETC发展应用工作的通知	2019年	交通部
9	新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）	2020年	国务院
10	关于扩大战略性新兴产业投资培育壮大新增长点增长极的指导意见	2020年	发改委、科技部、工信部、财政部
11	关于进一步完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知	2020年	财政部、工信部、科技部、发改委
12	2030年前碳达峰行动方案	2021年	国务院
13	“十四五”循环经济发展规划的通知	2021年	发改委
14	关于2022年新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知	2021年	财政部、工信部、科技部、发改委
15	中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见	2021年	中共中央、国务院
16	关于加快推动新型储能发展的指导意见	2022年	发改委、能源局

17	关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见	2022年	发改委、能源局
18	“十四五”新型储能发展实施方案	2022年	发改委、能源局
19	关于推动能源电子产业发展的指导意见	2023年	工信部等六部门
20	关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见	2023年	国务院
21	关于延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策的公告	2023年	财政部、税务总局、工信部
22	产业结构调整指导目录（2024年本）	2023年	发改委
23	锂离子电池行业规范条件（2024年本）	2024年	工信部
24	锂离子电池行业规范公告管理办法（2024年本）	2024年	工信部

3、行业主要法规政策对发行人经营发展的影响

公司是锂电池行业的优势企业，上述法律法规及行业政策的推出，为行业的有序竞争及健康发展营造了良好的制度环境，对于进一步扩大市场需求，推动行业稳定持续增长具有重要作用，对公司的经营发展带来积极影响。

（二）行业基本情况

1、锂一次电池行业发展概况

锂电池分为锂一次电池（又称锂原电池）和锂二次电池（又称锂离子电池）。锂一次电池是以金属锂或锂合金为负极的一次性电池。自20世纪90年代起，锂一次电池在我国开始逐步投入使用，广泛应用于工业产品、民用产品、军用产品和医疗产品等许多领域，市场规模持续扩大。

随着物联网领域的发展，锂一次电池保持高速增长态势。根据 Technavio 报告，2020年至2024年，一次锂电池市场规模预计将以6.56%的复合增长率持续增长。根据 Business Research Insights 的研究报告，预计2031年全球锂一次电池市场规模达到42.47亿美元，年复合增长率为4.8%。

在产品构成方面，全球锂一次电池市场主要由锂锰电池、锂亚电池、锂硫电池和锂氟化碳电池占据。根据 QYResearch 的研究报告，锂锰电池仍是目前全球市场用量最大、市场范围最广阔的锂一次电池。

锂一次电池行业具备较高的技术壁垒，经过多年发展，市场主要的锂一次电池制造商数量相对固定，市场集中度较高，主导厂商包括发行人、SAFT、松下、MAXELL、FDK等。

我国锂一次电池市场规模近几年增长较快，其中锂亚电池的全球主要供应

商中，发行人市场份额处于国内龙头、世界领先地位；近年来，由于锂锰电池的部分欧洲供应商迫于成本压力，逐渐向中国转移产能，使得中国锂锰电池厂商产销量逐年提升，发行人在锂锰电池全球市场份额中的占比不断上升。国内市场份额占比较大的锂一次电池公司主要包括发行人、金山科技工业有限公司（0040.HK）、惠州市惠德瑞锂电科技股份有限公司（833523.BJ）、武汉力兴电源股份有限公司和广州鹏辉能源科技股份有限公司（300438.SZ）等。

2、锂离子电池行业发展概况

随着人们环保意识的不断增强，二次电池凭借可循环使用等独特优势，其未来应用领域将不断拓宽。锂离子电池作为电池行业最重要的产品之一，现阶段主要应用于平板电脑、笔记本电脑、手机、电子雾化器、电动工具等领域，随着新能源汽车以及储能市场的开拓，锂离子电池将迎来迅猛的发展，成为二次电池行业未来重点发展的产品。

锂离子电池是具备较大发展潜力的二次电池产品。根据EV Tank发布的《中国锂离子电池行业发展白皮书（2024年）》，2023年，全球锂离子电池总体出货量1,202.6GWh，同比增长25.6%。相较于铅酸电池、镍镉电池、镍氢电池等传统二次电池，锂离子电池具有工作电压高、比能量高、自放电小、循环寿命长、无记忆效应、循环性能好、寿命长等优点，并且在消费电子领域得到广泛应用。根据Mordor Intelligence数据，随着锂电池技术的日益成熟，未来其应用将更加广泛，对铅酸电池、镍氢电池、镍镉电池形成更广泛的替代，Mordor Intelligence预计到2025年，锂电池在二次电池中的规模比例将超过70%。

在市场参与者方面，全球锂离子电池生产目前主要集中在中国、日本和韩国。我国锂离子电池从2000年开始规模化生产，具有塑型灵活、比功率高、能量密度高、自放电率低、循环使用寿命长等优点，是铅酸电池、镍氢电池的升级替代产品。目前，我国已是世界最大的锂电池生产国家。

在应用领域方面，消费电子、动力及储能等产业快速发展已成为国内锂离子电池产业发展的主要驱动力。消费电子领域在5G时代加速到来及物联网快速发展之际，迎来了广阔的发展空间；动力用锂离子电池由于电动汽车产量迅猛增长，加上电动自行车中锂离子电池渗透率稳步提升而市场占比快速提升；储

能电站的建设步伐加快，以及锂离子电池在移动通信基站储能电池领域的逐步推广，储能型锂离子电池的市场持续升温。

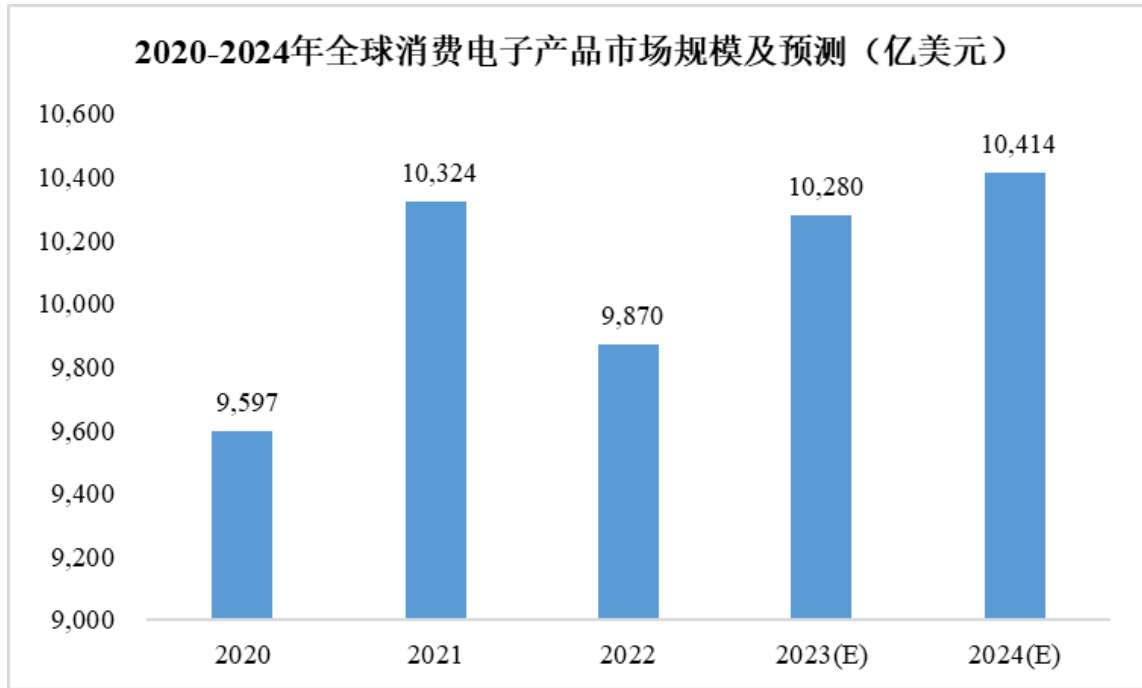
（1）消费电子领域

锂离子电池的市场需求直接受到下游应用市场规模的影响。近年来，随着技术进步和消费升级地推动，智能可穿戴设备、电子雾化器、VR/AR 设备等新兴产品已成为继智能手机、平板电脑等传统智能终端产品后再次掀起消费类锂离子电池巨大市场需求的源动力。

新基建作为新引擎，给物联网的发展带来强劲动力。2020 年，国家发展改革委正式提出“新基建”的新发展理念。在新基建发展理念下，以技术创新为驱动力，通过在 5G 基建、特高压、城际高铁和城市轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能、工业互联网等七大关键领域的投入与建设，为经济发展注入新活力，实现国家的生态化、数字化、智能化、高速化。

消费物联网连接终端的快速增长，直接拉动锂电池需求。近年来，随着 5G 技术的商用化加快，深度融合了工业、交通、能源、医疗、教育等多个领域的物联网产业链发展迅速，应用场景不断丰富，电源的需求快速增长。根据 GSMA Intelligence 预测，从 2017 年到 2025 年，消费物联网连接数将实现 2.5 倍的增长。其中，我国作为 5G 建设步伐较快的国家，消费物联网发展较快。2025 年全球物联网终端连接数量将达到 250 亿个，其中消费物联网终端连接数量达到 110 亿个。锂电池作为万物互联的核心零部件之一，在智能表计、智能安防、智能交通、智能穿戴、移动终端、智能家居等消费和工业领域得到广泛应用，市场需求持续增长。

另外，随着人们线上习惯的养成，对于工作和学习的人群而言，远程线上办公及学习成为更多企业与学校的选择，笔记本电脑、平板电脑等传统消费电子产品需求快速放量，产品出货量走势开始反弹，进一步推动消费电子行业市场增长。根据研究机构 Statista 数据，2022 年全球消费电子产品零售市场规模达到 9,870 亿美元，预计到 2024 年该市场规模将接近 10,414 亿美元。



数据来源：Statista

消费电子市场的增长将直接带动配套电池的应用需求，在消费电子领域的二次电池中，镍镉电池由于污染性在欧盟已经禁售，铅酸电池由于能量密度低也不适合应用，因此锂电池和镍氢电池在便携式电子设备中应用较多，而锂电池由于能量密度更高，在消费电子产品领域的应用更加广泛。

1) 智能可穿戴设备方面

信息领域新产品、新服务、新业态大量涌现，智能可穿戴设备等小型数码设备成为信息消费中创新最活跃、增长最迅速、辐射最广泛的新兴消费领域之一，小型锂离子电池的市场空间持续扩大。目前，可穿戴设备主要应用在智能手表、智能手环、蓝牙耳机，核心技术的成熟将为可穿戴设备创造更多的应用场景。同时，随着 5G 时代的到来，万物互联的物联网将加快落地，智能可穿戴设备作为物联网的重要入口，在 5G 的推动下，将迎来巨大的市场需求。

2) 电动工具方面

电动工具的应用领域较广，包括机械工业、建筑装潢、园林绿化、木业加工等。我国电动工具从20世纪70年代开始进入量产，20世纪90年代进入繁盛期，产业规模不断扩张。

电动工具小型化、轻型化、无绳化成为未来的发展趋势，能改变人们传统

的作业、生活方式，已广泛应用于工业制造、林木加工、道路修建、公共清洁以及家庭日用各个领域，近年来市场规模快速增长。据GrandviewResearch预测，全球电动工具市场规模有望从2022年的307亿美元增长至2027年的409亿美元，年化复合增速约为5.91%。

无绳的充电式电动工具优势突出，锂电池已成为装配无绳电动工具的主流。根据《中国电动工具发展白皮书（2022年）》数据，2021年约有65%的电动工具为无绳工具。其中锂电池以其高能量密度、长循环寿命等优势在电动工具中应用越来越广泛。2021年，锂电池在无绳类电动工具中的应用占比高达93.5%，全球锂电类电动工具产量超过3.53亿台，逐步占据主导地位。

随着无绳化趋势的发展，有望带动电动工具锂电池行业的发展。根据GGII数据，2021年全球电动工具锂电池出货量为22GWh，2026年市场规模预计可达到60GWh，相比2021年仍有2.7倍的增长空间。从国内来看，2021年中国电动工具锂电池出货量11GWh，同比增长96.4%，普及率加速提升。

3) 电动自行车及电动摩托车方面

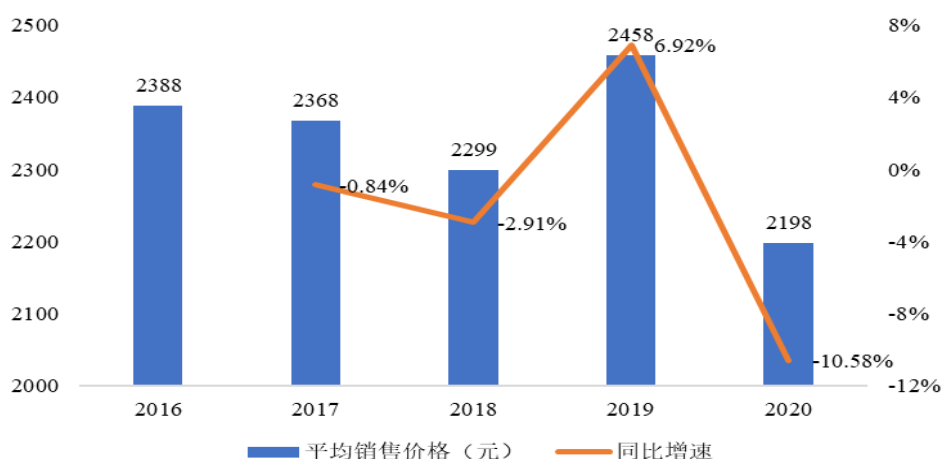
随着居民购买力的增加以及锂电池电动自行车性能提升，锂电池两轮电动车车渗透率逐步加大。国家统计局数据显示，2021年我国电动自行车产量为3,590.25万辆，同比增长21.04%，社会保有量接近3亿辆，千元以上自行车产量持续增长。根据Statista的数据，2021年至2022年我国电动自行车市场规模约从145.82亿美元增长至160.66亿美元。前瞻产业研究院预计2023年至2028年，我国电动自行车市场规模将由172亿美元增长至242亿美元。

锂离子动力电池替代铅酸电池是大势所趋。目前我国大部分的电动自行车、电动摩托车使用铅酸电池，铅酸电池存在污染重、重量大、比能量低、寿命短等问题，锂离子电池因其清洁、高效的特点正逐步取代铅酸电池的市场地位。根据资源强制回收产业技术创新战略联盟资料，2021年我国锂电电动自行车在电动自行车行业的市场占有率约为23.4%，2030年预计可提升至50%。

电动自行车行业逐渐摆脱价格战，向高端化发力。在产品价格方面，《新国标》加剧品牌市场份额竞争战，致使产品均价有所下滑。根据艾瑞咨询数据，2020年两轮电动车平均销售价格为2,198元/辆，同比下降10.5%，达到近五年最

低水平。2021年起，行业逐步开启高端化与智能化进程，价格逐渐反弹，根据HTI数据，雅迪2021年电动两轮车平均售价达到了1,441元/辆，同比增长7.38%，爱玛2021年电动两轮车平均售价为1,668元/辆，同比增长5.5%。在《新国标》的提质与出清影响下，两轮电动车有望在长期迎来量价齐升。

2016-2020年两轮电动车平均销售价格与增速（元）



数据来源：艾瑞咨询

电动两轮车海内外市场需求正兴。根据国家统计局数据，2022年国内电动两轮车销量达到5,010万辆，2025年国内需求量将达到近6,000万辆，复合增速为6.2%。根据Statista数据，2021年，东南亚、欧洲电动两轮车销量分别达到560万辆、350万辆，2013-2021年年均复合增速分别达到22.6%、16.3%，未来电动两轮车海外需求有望持续放量。

4) 电子烟方面

近年来，民众健康意识不断提高，香烟致癌深入人心。全球各国为控制香烟及二手烟给民众健康带来的极大危害，从限制烟草制品生产总量、全面禁止公共场所吸烟、增加卷烟税负、提高购烟年龄等方面不断加大控烟禁烟的力度，世界烟草消费格局发生了巨大的变化。

我国电子烟的管控确定性在不断增强，基本政策风险已经全部出清。2021年，国家烟草专卖局首次提出通过修改《烟草专卖法实施条例》以加强对电子烟等新型烟草制品的监管。2022年3月《电子烟管理办法》正式公告并将于5月正式实施，国家对电子烟的生产许可、销售管理、进出口贸易做出明确规定。2022年4月《电子烟强制性国家标准》正式公布并于10月正式实施，对电

电子烟产品标准进行了明确规定。2022 年 10 月《关于对电子烟征收消费税的公告》正式公告并于 11 月正式实施，将电子烟纳入消费税征收范围。国家对电子烟的管理方向逐渐清晰，加速行业规范化转型，为能够满足国家标准的电子烟制造企业提供广阔的市场空间。

电子烟市场在全球范围内具有较大发展空间。根据百谏方略（DIResaerch）研究统计，全球电子烟市场规模呈现稳步扩张的态势，2023 年全球电子烟市场销售额将达到 793.9 亿元，预计 2030 年将达到 2,935.3 亿元，2023-2030 年复合增长率（CAGR）为 20.54%。其中，北美是全球最大的市场，2023 年占有大约 35.36% 的市场份额，其次是欧洲市场，占比约为 25.47%。

我国是电子烟的生产与出口大国，根据中国海关总署公布的数据，2023 年全年，我国电子烟产品出口总额达 110.84 亿美元。相比 2022 年全年的 98.54 亿美元电子烟出口额，2023 年同比增长 12.50%。此外，出口电子烟适用出口退（免）税政策，不受消费税影响。未来随全球电子烟市场规模持续增加，我国电子烟行业有望进一步扩大出口规模，占据更多市场份额。

在政策影响下电子烟行业在国内增速有所放缓，全球范围而言电子烟行业仍是一条高成长赛道。在政策面利空出尽、海外需求强劲等因素影响下，电子烟行业总体市场规模有望继续稳定攀升。

（2）动力领域

新能源汽车是指采用非常规的车用燃料作为动力来源，综合车辆的动力控制和驱动方面的先进技术，形成的技术原理先进、具有新技术及新结构的汽车。发展新能源汽车被认为是解决全球能源与环境问题的最有效措施之一。

新能源汽车产业发展的提速，是全球迈向碳中和方案中重要的环节之一。在世界各国政策不断推动、技术持续进步、成本日益下降的背景下，使用绿色电能以减少化石燃料使用甚至全面代替化石燃料的趋势在全球交通出行领域和电力能源领域全面加速。根据 2020 年发布的《第二次全国污染源普查公报》，机动车排放的氮氧化物、挥发性有机物分别达 595/196 万吨，占全国排放总量的 33.3% 与 19.3%。因此，在“蓝天保卫战”和“双碳”政策驱动下，汽车减

排、低碳化发展形势较为紧迫。

目前，以荷兰、挪威、德国、法国为代表的世界各国均已陆续推出燃油车禁售时间表等一系列战略性支持政策，梅赛德斯奔驰、宝马等国际性汽车巨头也纷纷加大了新能源汽车的布局与投入，全球汽车产业电动化趋势加速，新能源汽车产业前景广阔。

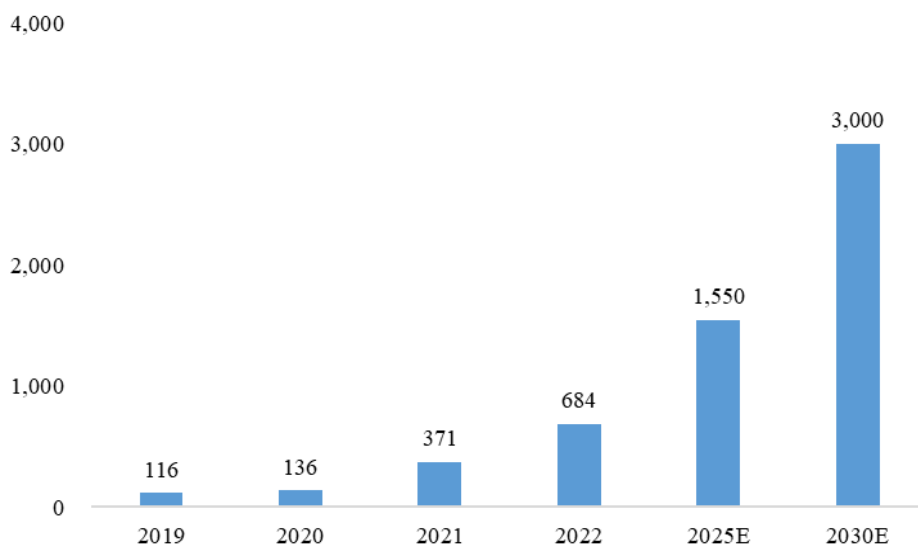
从新能源乘用车销量上看，全球新能源汽车市场高速增长，渗透率持续提升。受益于政策支持、供给质量提高等因素推动，2022 年全球新能源汽车市场加速爆发。根据乘联会数据，2022 年全球新能源乘用车累计销量达到 1,031 万台，同比增长 63%；2023 年进一步上升至 1,428 万台，同比增长 39%。根据 CleanTechnica 数据，2023 年全球新能源乘用车渗透率已达到 22%。随着中欧市场补贴进一步延续，美国相关激励政策逐步明确，同时主流车企电动化进程加速，新车型密集推出刺激消费需求，未来全球新能源汽车市场有望持续攀升，渗透率进一步提高。

我国是全球最大的新能源乘用车销售市场之一。在国家产业政策的引导下，国内新能源汽车产销量及渗透率快速提升。根据中国汽车工业协会数据，2023 年，全国新能源汽车销量为 949.5 万辆，同比增长 37.9%；新能源汽车市场占有率为 31.6%，同比增长 5.9 个百分点。

新能源汽车产业链中，动力电池是最核心的部件之一，是关系到整个产业发展最为关键的环节。从行业层面上看，动力电池已经成为新能源汽车发展的瓶颈之一，新能源汽车产业的快速发展将引发对上游动力电池的巨大需求，动力电池市场将随着新能源汽车的推广而呈现爆发增长。

动力电池市场正在高速发展。根据 EVTank 和伊维经济研究院数据，2022 年全球汽车动力电池出货量为 684.2GWh，同比增长 84.4%；2023 年全球汽车动力电池出货量为 865.2GWh，同比增长 26.5%。根据 GGII 预测，到 2025 年全球动力电池出货量将达到 1,550GWh，2030 年有望达到 3,000GWh。

2019年-2025年全球动力电池产量与预测（GWh）

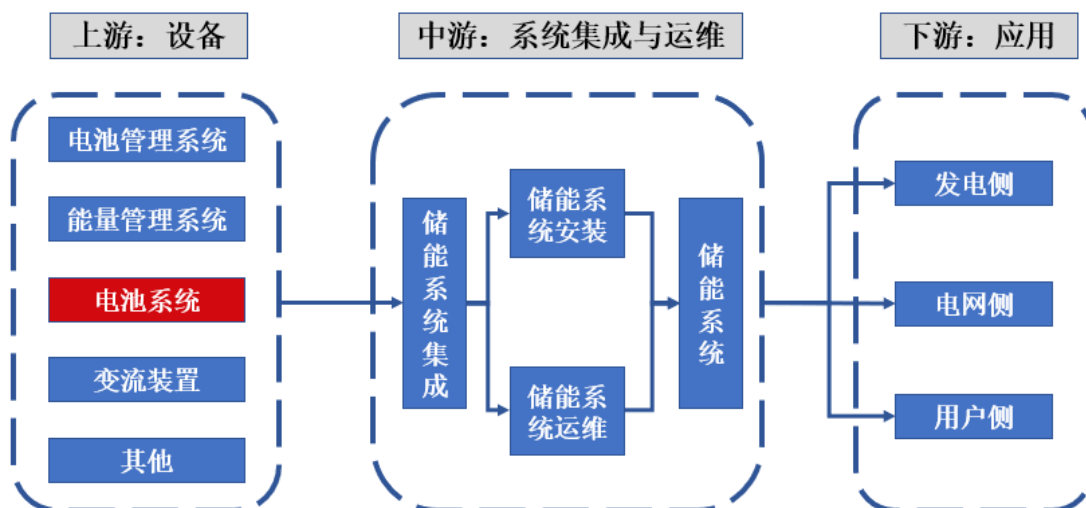


数据来源：EVTank、GGII

(3) 储能领域

储能产业链主要包括上游设备厂商、中游系统集成及安装、下游终端客户。其中设备包括电池、BMS、EMS、PCS 等多个部分，电池是核心部分。储能电池是锂离子电池在储能领域的应用之一。储能产业链如下所示：

储能产业链



电力系统储能是储能电池最大的应用场景。电力系统储能主要用于发电侧、电网侧及用户侧的储能集装系统。根据 GGII 数据，2023 年国内储能电池总出货量为 206GWh，其中国内电力储能锂电池出货量达 167GWh，占储能电池出货总量的 81%。光伏、风力等可再生能源发电严重依赖自然条件，具有间

歇性、波动性的特点，发电量较高时，会对电网的安全稳定造成较大冲击。同时，可再生能源发电具有随机性，与用电需求无法完全匹配，消纳问题严重。储能电池在风力或太阳能强劲时充电，为可再生能源接入电网提供缓冲，同时储存多余电能备用，起到平滑风光出力和能量调节的作用。在风力、光伏等新能源发电不稳定时，或用电需求量较大的时间段，释放储存电量，起到调节能量调度的作用，是可再生能源发电大规模应用的重要支撑。在近年来的双碳背景下，可再生能源市场发展迅速，中国光伏、风力发电装机量逐年上涨。同时，光伏、风力发电弃光率、弃风率逐年递减，能源利用效率不断升高，实现装机总量和转化效率的双提升，体现了可再生能源市场未来广阔的市场空间和电网侧持续扩大的储能需求。

通信系统储能是储能电池的主要应用场景之一。以通讯储能电源为例，截至 2022 年末，全国共有 1,083 万个移动通信基站，大部分使用铅酸电池作为储能电源，而铅酸电池使用寿命较短，经过多年使用，基站现行的铅酸电池已进入更换和淘汰期。结合国家节能减排政策及锂离子电池技术的成熟和广泛应用，长循环寿命、比能量高、绿色环保的锂离子电池替代传统的铅酸电池势在必行。随着 5G 技术商用的推进，我国部分核心城市有望率先实现大规模 5G 商用，从而给国内上下游产业链带来新的机遇，5G 通信技术产品需求有望在未来 2-3 年内放量增长，通信基站及配套设施将成为通信产业新一轮的投资重点，通信用储能锂电池需求的增长将大幅提速。

储能电池的另一个重要应用场景是便携储能产品。便携储能产品是一种内置高能量密度锂离子电池，可提供稳定交流/直流电压输出的电源系统，可应用于户外旅行、应急备灾等场景。目前户外及应急情况下的电力供应主要系由小型燃油发电机提供，但燃油发电机噪音大、操作复杂且污染环境，近年来基于锂电池等清洁能源技术衍生出的便携储能行业逐步兴起，便携储能产品开始逐步应用于户外活动、家庭应急等众多场景。根据 BloombergNEF 数据，得益于锂电池技术精进，产品降本提速，锂离子电芯的单价已由 2015 年的 263 美元/kWh 降至 2022 年的 120 美元/kWh，2022 年单价较 2015 年已下降超 54%，且锂电池使用寿命持续提升，带动电化学储能系统单次使用成本大幅下降。同时，以欧洲为代表的海外居民电价，屡次创下历史新高，使海外用户对户用储

能系统价格有较高容忍度，变相提升储能系统经济性，从而驱动户用储能在海外市场长远发展。未来，锂电池的大规模商业化运用和技术进步及工艺改进的相互作用推动产品成本下降及性能升级，便携储能产品的可使用场景充分拓展，在相关场景下的市场需求被进一步激发，加之“双碳”政策目标推动新能源电池储能设备的整体市场需求持续提升，便携储能行业的市场潜力巨大。

根据 GGII 数据，2022 年国内储能电池出货量 130GWh，同比增长 170%；2023 年国内储能电池出货量进一步提升至 206GWh，同比增长 58%。根据 EVTank 数据，2022 年全球储能锂电池产业出货量达到 159.3GWh，同比增长 140.3%，2023 年出货量上升至 224.2GWh，同比增长 40.7%，预计到 2025 年，全球储能电池出货量将逼近 500GWh，到 2030 年，储能电池出货量有望达到 2,300GWh，市场规模将超 3 万亿，动力储能锂离子电池将迎来广阔的发展空间。

（三）行业近三年在新技术、新产业、新业态、新模式方面的发展情况及未来发展趋势

锂原电池应用领域广泛，原有市场定期更换需求稳步发展，物联网持续升温带来的新兴应用领域市场空间快速增长，全球锂原电池消费量持续上升。

锂离子电池的市场需求直接受到下游应用市场规模的影响，消费领域、新能源汽车及储能等下游产业的蓬勃发展成为驱动锂离子电池爆发式增长的主要力量。

1、消费领域

（1）电动工具

使用铅蓄电池的传统电动工具，操作时续航能力差、噪音大、操作复杂，且使用寿命短，废弃后将产生大量有毒物质，严重污染环境，消费者使用体验较差，小型化、轻型化、无绳化的电动工具已成为未来发展趋势。使用锂离子电池的电动工具具有使用寿命长、故障率低、重量轻、体积小、能量密度高、充电快速等优势，加之电动工具产品性能和用户体验感不断升级，能更好地满足消费者的轻便化和智能化的需求，消费者已逐步养成使用锂电电动工具的习惯。从产品延展来看，电动工具应用场景多样化，圆柱电池由园林工具快速延

展至智能家居、便携式储能、户外、应急等领域，极大提升了消费者的生活便利性。产品延展对锂电池的充放电倍率、容量、内阻等技术要求也不断延展，产品和技术延展形成良性循环，促进全球电动工具行业健康蓬勃发展。

消费习惯养成、产品性能提升和锂电技术成熟共同推动下游市场需求高涨，锂电工具产量及渗透率均显著提高，锂电池市场空间广阔。根据 iiMedia Research 数据，2023 年全球电动工具市场规模为 288.5 亿美元，预计到 2027 年将达到 357.4 亿美元。根据 GGII 统计数据显示，受全球电动工具市场增长带动，2021 年全球电动工具锂电池出货量为 22GWh，预测未来 2026 年出货规模增至 60GWh。

（2）电动两轮车

随着人们的活动半径不断变宽，消费者更多选择两轮车满足日常短交通“最后一公里”和“门到门”的通勤及健身出行需求。在新国标政策、绿色出行环保、产品技术提升、消费者需求升级等因素的共同促进下，锂电两轮电动车产品将迎来快速发展的历史机遇。

随着我国各地新国标政策过渡期期限临近，采用铅酸蓄电池的电动自行车将迎来换车高峰，锂离子电动车的产量及渗透率将得到进一步提升。叠加城市规模扩大、交通距离跨度增加等因素影响，高续航里程、高能量密度、轻量化的圆柱电池成为新国标下电动车配置电池的重要发展方向。根据国家统计局数据，2022 年我国两轮电动车销量达 5,010 万辆，其中锂电占比 23.1%。

随着全球节能减排推进，各国的禁摩限制不断出台，电动摩托车的性价比和性能优势不断凸显，全球知名摩托厂商加快向电动两轮车转型，有望进一步加速摩托车电动化，锂电电动两轮车对燃油摩托车的替代速度不断加快。从全球市场来看，摩托车市场主要集中在亚太地区，根据 Marklines 数据，亚太地区摩托车销量占比超过 70%，尤其是东南亚市场，摩托车是消费者刚需出行工具，具有巨大的市场替代空间。

伴随锂电池的普及和价格降低，电动两轮车的应用场景不断推陈出新，智能化水平不断提高，在性价比和综合体验方面广受消费者欢迎。除日常出行需求外，对于健身休闲需求，电踏车在休闲健身人群、运动爱好者和发烧友群体

中的热度不断提高，电踏车通过传感器捕捉骑行信号，理解骑行者的骑行意图，并提供相应的动力辅助，更符合消费者的骑行习惯。对于消费者的个性化改装需求，圆柱锂电池更具空间优势和轻量化优势，符合当下中高端消费者的审美需求，更受消费者喜欢。根据 Statista 调查数据，2021 年美国电踏车市场迎来大幅增长，市场销量达 114 万辆，同比 2020 年增长 40.7%。

（3）智能可穿戴设备

从智能可穿戴设备来看，随着科技的快速进步和消费升级需求的日益增加，智能可穿戴设备越来越受到消费者的青睐。目前，可穿戴设备主要应用在智能手表、智能手环、蓝牙耳机，核心技术的成熟将为可穿戴设备创造更多的应用场景。同时，随着 5G 时代的到来，万物互联的物联网将加快落地，智能可穿戴设备作为物联网的重要入口，在 5G 的推动下，将迎来巨大的市场需求。

2、动力储能领域

（1）新能源汽车

在碳达峰、碳中和的时代背景下，全球能源结构变革势在必行，汽车是碳排放的重要来源之一，中国、欧盟、美国等全球汽车主要市场正掀起一场汽车领域的变革，汽车电动化发展已成为普遍共识，奔驰、宝马、比亚迪等国内外知名车企均纷纷发布停产传统燃油汽车、实现全面电动化的时间表，新能源汽车行业呈现蓬勃发展态势。根据乘联会数据，2022 年全球新能源乘用车累计销量达到 1031 万台，同比增长 63%。根据 CleanTechnica 数据，2023 年全球新能源乘用车渗透率已达到 22%。全球汽车产业从传统燃油车向新能源汽车转型发展已是大势所趋。

动力电池是新能源汽车产业链的核心部件，是关系到整个产业发展的关键环节，锂离子电池凭借其功率高、体积小、质量轻、比能量高、无记忆效应、绿色环保、自放电率低、使用寿命长等优势，已成为新能源汽车重要的动力来源。近年来，全球新能源汽车行业的蓬勃发展极大带动了动力电池市场的增长，动力电池正式迈入“TWh”时代。根据 EVTank 数据，2022 年全球汽车动力电池出货量为 684.2GWh，同比增长 84.4%；2023 年全球汽车动力电池出货

量为 865.2GWh，同比增长 26.5%。根据 GGII 预测，到 2025 年全球动力电池出货量将达到 1,550GWh，2030 年有望达到 3,000GWh。

（2）储能

当前节约能源、减少有害排放已成为全球共识，世界各主要国家和地区纷纷制定了促进清洁能源发展的相关政策，推动全球能源应用向清洁能源发展。储能产品作为调节能源电力系统使用峰谷、提升能源电力利用效率的重要工具，在全球能源变革的发展大潮中发挥着愈发重要的作用。

近年来，我国先后出台《关于加快推动新型储能发展的指导意见》《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》《“十四五”新型储能发展实施方案》等政策文件，致力于推动新型储能从商业化初期向全面市场化发展，促进我国“双碳”目标实现，并有助于能源绿色转型、应对极端事件、保障能源安全、促进能源高质量发展、支撑应对气候变化等目标的有效推进。目前储能产品主要应用场景涵盖发电侧（风/光电站、传统电站等）、电网侧（电网公司等）与用电侧（家庭、工商业等）。其中，在发电侧，碳中和背景下光伏、风电等清洁能源逐步替代传统化石能源，而新能源发电相较传统能源存在不稳定、不均衡的特征，对平滑出力曲线的需求提升，储能由此成为能源革命的重要支撑技术；在电网侧，储能的作用在于解决电网的调峰调频、削峰填谷、智能化供电、分布式供能问题，通过新型储能能够有效调节电网电压以提升输配电稳定性，同时提高多能耦合效率，实现节能减排；在用电侧，储能主要用于电力自发自用、峰谷价差降本等，近年来家庭、工商业用户需求增长，在数据中心、5G 基站、户外活动、应急储备等场景的应用亦不断拓展。

储能电池是储能系统核心技术所在，储能行业快速发展有效带动了动力储能锂离子电池需求的持续上升。根据 GGII 数据，2022 年国内储能电池出货量 130GWh，同比增长 170%；2023 年国内储能电池出货量进一步提升至 206GWh，同比增长 58%。根据 EVTank 数据，2022 年全球储能锂电池产业出货量达到 159.3GWh，同比增长 140.3%，2023 年出货量上升至 224.2GWh，同比增长 40.7%，预计到 2025 年，全球储能电池出货量将逼近 500GWh，到 2030 年，储能电池出货量有望达到 2,300GWh，市场规模将超 3 万亿，动力储能锂离子电池将迎来广阔的发展空间。

（四）行业竞争状况及市场集中情况

1、锂原电池竞争格局

锂原电池行业具有较高的技术壁垒，经过多年的发展，市场主要的锂原电池制造商数量相对固定，市场集中度较高，其中，前十大锂原电池制造商占据全球超过 50% 的市场份额。国外制造商主要包括法国 SAFT、日本麦克赛尔、美国 Duracell 和 Ultralife 等，国内制造商主要有亿纬锂能、金山科技工业有限公司等。公司以锂原电池起家，经过 20 余年的发展，技术水平全球领先。

2、锂离子电池竞争格局

国际上，中国、日本和韩国是全球锂离子电池的主要生产国，三国总产量占比达 90% 以上。其中，日本主要为松下、索尼，韩国主要为三星 SDI、LG 化学等。日本松下、索尼等厂商在规模、技术各方面占据主导地位，韩国电子产品迅速崛起，锂离子电池厂商快速成长，目前已是全球领先的锂离子电池生产国。近年来，中国厂商在锂离子电池的产能和技术等方面不断提升，宁德时代、比亚迪、亿纬锂能等陆续崛起，使得中国成为全球锂离子电池生产制造的重要参与者。

经过数年发展，我国锂离子电池行业集中度不断提高。国内主要的锂离子电池企业为宁德时代、比亚迪、亿纬锂能、中创新航、国轩高科、欣旺达、蜂巢能源、孚能科技、鹏辉能源等。国内市场上还有数量众多的中小型厂商，由于自身规模、研发实力不足，不能自主生产电芯，而主要采用进口或外购国内大型厂商电芯来组装生产电池产品。随着行业环保要求的日益严格以及市场对产品技术和质量要求的不断提高，小型企业生存空间将逐步压缩，而行业领先企业将凭借技术、质量、规模和环保治理等优势逐步扩大市场份额，行业集中度将进一步提高。

3、主要竞争对手

（1）宁德时代（300750.SZ）

宁德时代新能源科技股份有限公司（证券简称“宁德时代”）主要从事动力锂电池系统、储能系统以及电池回收业务的研发、生产和销售，宁德时代主要产品为动力锂电池系统、储能系统和锂电池材料。其中，动力锂离子电池系统包

括电芯、模组及电池包，类型以磷酸铁锂和三元为主，应用领域涵盖电动乘用车、电动客车等新能源汽车；储能系统包括电芯、模组、电箱和电池柜，类型以磷酸铁锂为主，应用领域涵盖大型太阳能或风能发电储能配套、工业企业储能，商业地产及数据中心储能、储能充电站、通信基站后备电池等；另外，宁德时代还从事废旧锂电池回收、再加工业务。宁德时代于 2018 年在深圳证券交易所上市，截至 2023 年 12 月 31 日，总资产为 71,716,804.11 万元，2023 年实现营业总收入 39,922,153.72 万元，净利润 4,412,124.83 万元。

（2）比亚迪（002594.SZ）

比亚迪股份有限公司（证券简称“比亚迪”）主要业务包括新能源汽车及传统燃油汽车在内的汽车业务、手机部件及组装业务、二次充电电池及光伏业务。比亚迪于 2002 年 7 月 31 日在香港联合交易所上市，于 2011 年 6 月 30 日在深圳证券交易所上市。截至 2023 年 12 月 31 日，总资产为 67,954,767.00 万元，2023 年实现营业总收入 60,294,962.60 万元，净利润 3,000,100.20 万元。

（3）中创新航（3931.HK）

中创新航科技股份有限公司（证券简称“中创新航”）主要业务包括动力电池及储能系统产品的设计、研发、生产及销售，中创新航的产品主要应用于新能源乘用车和商用车、发电站、电网企业、数据中心及基站。中创新航于 2022 年 10 月 6 日在香港联合交易所上市，截至 2023 年 12 月 31 日，总资产为 10,542,902.50 万元，2023 年实现营业总收入 2,700,617.10 万元，净利润 29,437.70 万元。

（4）国轩高科（002074.SZ）

国轩高科股份有限公司（证券简称“国轩高科”）主要业务包括动力锂电池和输配电设备，其中动力锂电池系统包括动力锂电池正极材料、电芯、模组、电池管理系统（BMS）以及电池包等，应用领域涵盖新能源汽车、储能电站、通讯基站、移动电源等。国轩高科于 2006 年在深圳证券交易所上市，截至 2023 年 12 月 31 日，总资产为 9,359,265.21 万元，2023 年实现营业总收入 3,160,549.00 万元，净利润 93,872.68 万元。

（5）欣旺达（300207.SZ）

欣旺达电子股份有限公司（证券简称“欣旺达”）主要业务为锂离子电池模组的研发、设计、生产及销售。欣旺达主要产品为消费类锂离子电池模组，主要应用于消费 3C 电子产品，如手机、笔记本电脑、智能硬件等。近年来，欣旺达亦向动力储能锂电池领域布局和发展。欣旺达于 2011 年在深圳证券交易所上市，截至 2023 年 12 月 31 日，总资产为 7,926,125.95 万元，2023 年实现营业总收入 4,772,213.86 万元，净利润 107,619.83 万元。

（6）蜂巢能源

蜂巢能源科技股份有限公司（科创板 IPO 在审）主要业务为新能源汽车动力电池及储能电池系统的研发、生产和销售。蜂巢能源主要产品包括电芯、模组、电池包及储能电池系统，主要用于新能源汽车、储能系统等领域。截至 2022 年 6 月 30 日，总资产为 4,252,442.61 万元，2022 年 1-6 月实现营业收入 373,785.17 万元，净利润-89,744.86 万元。

（7）孚能科技（688567.SH）

孚能科技（赣州）股份有限公司（证券简称“孚能科技”）主要业务包括新能源车用锂离子动力电池及整车电池系统的研发、生产和销售。公司主要产品为三元软包动力电池的电芯、模组和电池包，涵盖纯电动车用电池系统、混合动力车及插电混合动力车用电池系统和 48V 微混电池系统，应用领域以新能源乘用车为主，同时涵盖新能源专用车、电动摩托车等。孚能科技于 2020 年 7 月 17 日在上海证券交易所上市，截至 2023 年 12 月 31 日，总资产为 3,014,467.92 万元，2023 年实现营业总收入 1,643,641.91 万元，净利润-186,774.73 万元。

（8）鹏辉能源（300438.SZ）

广州鹏辉能源科技股份有限公司（证券简称“鹏辉能源”）主要业务为锂离子电池的研发、生产及销售。鹏辉能源主要产品包括锂原电池，主要应用于电动玩具、视听设备相关配套产品、高端仪表器械、医疗器械等领域；消费类和动力储能类锂离子电池，广泛应用于电子数码产品、电子烟、可穿戴设备、新能源汽车、电力储能、通信储能等领域。鹏辉能源于 2015 年在深圳证券交易所上市，截至 2023 年 12 月 31 日，总资产为 1,566,870.30 万元，2023 年实现营

业总收入 693,247.55 万元，净利润 4,310.20 万元。

（五）行业进入壁垒

1、技术人才壁垒

技术水平是动力储能电池制造企业得以生存发展的关键，而提高技术水平的关键在于人才储备。比能量、比功率、循环使用寿命、自放电率、充电速度、安全性、一致性等一系列指标则是体现动力储能电池产品竞争力的关键因素。随着科技的进步以及下游用户产品标准要求的提高，锂电池行业优胜劣汰趋势明显，这就要求企业需加大技术投入、加快技术创新，不断开发高性能产品。技术创新对人才储备有较高的要求，需要具有前瞻性眼光的管理人才和经验丰富的技术人才，新进入企业在人才和技术储备上需经历较长时间，因此，优秀的技术人才是进入本行业的重要壁垒。

2、资金壁垒

锂离子电池属于关键电子元器件，用户通常批量采购，生产规模小的厂商很难得到客户的认可、产品难以满足客户的需求。同时，能否在规模生产的基础上实现电池产品的一致性也是客户要求的关键性指标，小规模厂商或产品一致性不足的厂商难以被主流市场认可，构成了行业进入的规模壁垒，锂电池是属于固定资产投资较大的行业，有规模效应的需求。近年来，随着工艺技术的不断进步，行业内的大型企业通过技术改造、引进国外先进的生产工艺和生产设备，在提高产品性能和质量的同时，降低了原材料的消耗，提高了劳动生产率，形成了规模优势。锂电池行业对规模效应有较强的需求，资金因素是影响生产规模的最重要因素，打破规模壁垒的前提是具备雄厚资金实力，因此，雄厚的资金实力是进入本行业的重要壁垒。

3、资质壁垒

国内外知名企业的采购策略基本都采用合格供应商认证制度，通过制度化的开发、认证与评估体系，确定企业的生产设备、工艺流程、管理能力、产品品质等均能达到认证要求后，才会与之建立长期、稳定的供应关系。认证主要包括企业认证、产品认证和产线认证三项内容。

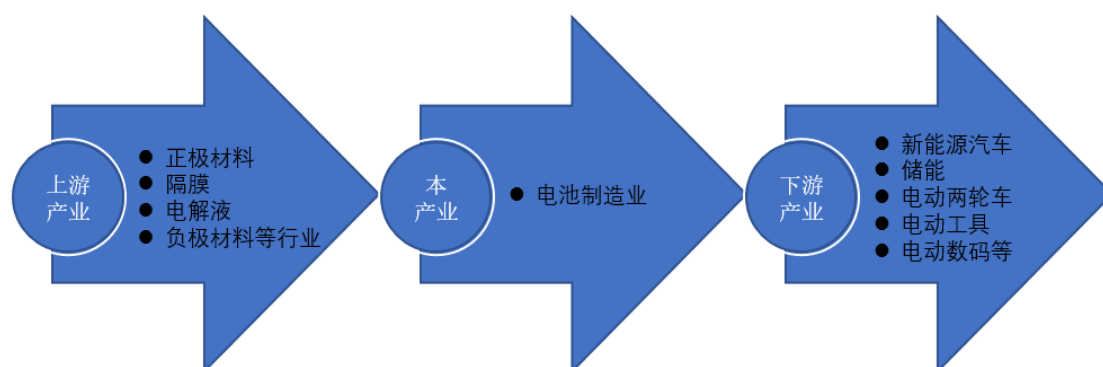
企业认证的审核内容主要包括基本营业情况、规模生产能力、质量保证体

系、竞争能力、研发能力、服务能力等方面；产品认证包括对电池产品本身的性能认定、可靠性认定、所用原材料及性能确认，以及电池装入客户终端产品后所进行的性能测定及可靠性认定等；随着国际上对环保的要求越来越高，环境认证标准也日益严格，如欧盟的 RoHS 指令等，企业只有具备先进的环保检测手段，保证产品达到环保认证要求，才能够向该部分地区销售产品。

一般而言，知名企业为控制产品品质和管理成本，同类元器件的供应商数量通常控制在少数几家，此机制对生产控制不严格及管理能力不强的市场竞争者形成了壁垒。

（六）所处行业与上下游行业间的关系

锂电池行业的上游行业主要为正极材料、负极材料、隔膜、电解液等行业，其中正极材料多为锂、镍、钴等金属品，负极材料多为天然石墨、人造石墨等石墨材料；下游行业包括新能源汽车、储能、电动两轮车、电动工具、电子数码产品等行业。产业链结构如下图所示：



1、上游行业对本行业的影响

电池的原材料价格是影响电池成本变动的重要因素，电池正极材料、负极材料、电解液等原材料价格上涨，将直接导致使用相关材料的电池产品成本上升，短期会压缩电池产品的利润空间，给电池行业带来不利影响。相反，上游隔膜等原材料价格下降，短期内也会提升电池产品的利润空间，给电池行业带来有利影响。

由于电池行业原材料成本的上涨最终将导致成品价格的上涨，短期而言可能影响电池产品的销售，但长期来看，因为成本的上涨将能够转嫁一部分至下游客户，长期而言对电池行业的利润影响较小。

2、下游行业对本行业影响

锂电池的应用领域广泛，下游市场众多，故对单一下游市场不存在重大依赖。下游行业的需求增加将对电池行业，尤其是锂电池行业带来有利影响。总体而言，锂电池行业将随着下游行业在各自领域的不断发展而保持良好的增长势头。

（七）影响行业发展的有利因素及不利因素

1、有利因素

（1）碳中和背景下全球新能源汽车和储能行业蓬勃发展，锂电池市场发展前景广阔

温室气体排放导致的气候问题，给人类社会带来日益严重的不利影响，发展绿色低碳循环经济已逐渐成为全球共识，世界主要经济体纷纷提出碳中和目标及相应措施。在全球发达国家加快推进碳中和、新兴市场国家陆续加入碳中和的趋势下，各国推出多项新能源政策，加快推进低碳交通运输体系建设、构建清洁低碳安全高效能源体系，动力储能锂离子电池作为新能源汽车和储能产业发展的必需产品，在能源结构转型中处于不可或缺的重要地位，市场需求旺盛，发展前景广阔。

（2）国家产业政策支持

锂原电池方面，2016年1月，中国化学与物理电源行业协会发布《电池行业“十三五”发展规划》，提出“重点推进锂原电池产业升级和产品升级，突破锂原电池关键技术，比能量提升至400Wh/kg（Li/CF_x+MnO₂）、贮存寿命增至10年以上，低温-40℃下可获得常温容量的80%”等关键要求；2016年7月，工信部发布《轻工业发展规划（2016-2020年）》明确“重点发展新型一次电池”；2023年12月，国家发改委发布《产业结构调整指导目录（2024年本）》，“新型锂原电池”再次被列为鼓励类产业。

针对新能源汽车行业，我国出台了一系列产业政策予以引导与扶持，对于进一步扩大终端市场，拉动锂电池需求稳定持续增长具有重要作用。2020年11月，国务院办公厅印发的《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》，提出到2025年，新能源汽车新车销量达到汽车新车销售总量的20%左右，到

2035年，纯电动汽车成为新销售车辆的主流。2020年12月，四部委发布《关于进一步完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，指出推动产业向产能利用充分、产业基础扎实、配套体系完善、竞争优势明显的地区和企业聚集，不断提高产能利用率和产业集中度，进一步强化我国新能源汽车行业补贴“扶优扶强，优胜劣汰”的大趋势。2021年10月，国务院发布《〈中国应对气候变化的政策与行动〉白皮书》，明确提出要提升新能源汽车和新能源的应用比例，推动新能源汽车、新能源和节能环保产业快速壮大等战略目标。2022年9月，财政部、税务总局和工信部联合发布《关于延续新能源汽车免征车辆购置税政策的公告》，对购置日期在2023年1月1日至2023年12月31日期间内的新能源汽车，免征车辆购置税。

针对储能行业，我国先后出台了《关于加快推动新型储能发展的指导意见》《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》《“十四五”新型储能发展实施方案》等政策文件，强调储能技术与产业发展的重要性，推动新型储能从商业化初期向全面市场化发展。储能行业未来的快速发展将有效带动动力储能锂离子电池需求的持续上升。

我国在锂电池领域政策支持力度的加大，为行业的进一步发展奠定了基础。

（3）市场化竞争机制逐步建立

为推动新能源汽车产业发展，此前政府设置了一系列补贴措施，在引导车企不断进步的同时，也出现了“骗取补贴”进而导致定价扭曲等问题。近年来，新能源补贴持续退坡，新能源汽车行业逐步形成市场化竞争体系。长期来看，补贴退坡将减少价格扭曲问题，有利于行业的长期发展。在充分竞争的市场环境下，公司作为锂电池行业的龙头企业，能够进一步发挥自身优势，不断提升市场份额，获得长足发展。

2、不利因素

（1）原材料价格波动的影响

公司生产经营所需的原材料主要包括正极材料、负极材料、电解液、隔膜等，其中正极材料又受上游锂、镍、钴等矿产价格的影响。2021年以来，受国

际政治经济形势、市场供求、市场预期等多重因素影响，锂电池原材料价格波动较大，对公司营业成本产生一定影响。

（2）国际经济政治环境变动的影响

全球经济增速放缓，国际经济政治环境日趋复杂。我国锂电池出口量较大，其中大部分产品出口至欧美发达国家。国际经济政治环境的变动，对于我国锂电池出口及与欧美国家下游客户的稳定合作会造成一定不利影响，从而可能会给电池企业的生产经营带来一定的不利影响。

（3）市场竞争日趋激烈

锂原电池、消费类锂离子电池行业格局已较为稳定，动力储能电池行业竞争格局仍在变动中。随着全球各国就“双碳”目标达成共识并开始全面行动，我国新能源汽车和储能行业正迎来广阔的发展空间，动力储能电池作为新能源汽车和储能的核心部件之一，市场规模快速扩大，市场竞争不断加剧。

（4）劳动力成本上升

近年来我国劳动力成本不断升高，直接增加了电池企业的用工成本，压缩了企业的利润空间，给电池企业的发展带来了一定的不利影响。锂电池行业在加快自动化建设、提升制程管控能力的同时，亦需加强企业经营的精细化管理，提升自身盈利能力。

（八）公司的行业竞争优势

1、先进的技术水平

公司核心团队从事锂电池行业超过 20 年，拥有较强的技术研发能力，自公司成立以来，带领公司不断探索锂电池行业前沿技术，并为高端技术的产业化发展做出不懈努力。公司在动力储能锂离子电池领域已积累了比较全面的技术成果，是全面掌握软包三元电池、方形三元电池、方形磷酸铁锂电池、圆柱磷酸铁锂电池和三元大圆柱电池等研发和生产技术，兼具规模优势和全面解决方案的少数公司之一。截至 2023 年末，公司拥有近 5,300 名研发技术人员，申请国家专利 8,000 余项，并先后获得 5 项中国专利优秀奖，1 项广东省专利银奖，3 项广东省专利优秀奖，2 项广东省科学技术一等奖和 1 项中国轻工联合会科学

技术发明一等奖。

在磷酸铁锂电池方面，公司实现了高比能技术、低温技术、快充技术和磷酸盐体系超高能量密度技术等多项关键技术的研发突破，取得了“一种多孔碳纤维及其制备方法和应用”、“一种负极片及其制备方法和锂离子电池”、“一种负极材料及其制备方法和应用”、“一种含有表面活性剂的低温快充电解液及其应用”等多项技术专利，产品广泛应用于新能源汽车、电动船、通信储能、电力储能等领域。此外，子公司亿纬动力的 LF280K 储能电池电芯取得了 UL9540A 测试报告，将助力亿纬动力更好地开拓国际储能市场，尤其是北美电网级应用市场。

在三元电池方面，公司是国内率先掌握三元大圆柱电池技术的厂商之一，实现了包括高比能材料体系技术、全极耳连接技术、大圆柱平台工艺技术、热蔓延安全控制技术在内的多项新型技术的研发突破，在电池和系统方面完成了大圆柱电池核心知识产权布局，取得了“一种新型结构圆柱型离子电池”、“正极柱和正极集流盘的组装结构、电池、电池模组及电池包”等多项专利，产品覆盖 BEV 和 PHEV 等车用市场要求，已获得国内外一流车企的认可。

2、优质的客户资源

公司在锂电池领域深耕多年，产品性能优异，多项指标业内领先，依托技术优势，开发了多个下游细分市场，在特定细分市场已形成龙头优势。公司以“打造全球锂电池领军企业”为发展目标，已形成技术、产品、应用场景、供应链、客户的多维协同。

在锂原电池领域，锂原电池系公司传统优势产品，凭借强大的技术实力和安全可靠的产品性能，经过多年的发展沉淀，积累了良好的市场美誉度和知名度，产品广泛应用于智能仪表、追踪仪器、红外探测、医疗器械等各类细分领域，行业地位全球领先，与国内外多家知名表计、ETC、大型电气设备制造商已有长期稳定的合作关系。

在消费类锂离子电池领域，公司已拓展圆柱电池的消费应用领域，成功进入了电动工具和电动两轮车高端客户市场，并和国际电动工具知名企业、国内第一梯队的电动自行车制造商建立了稳定的供求关系，产品性能不断优化升

级，并获得了国内外中高端客户的认可和青睐。此外，公司为多家市场中高端手机制造商、音频制造商、可穿戴品牌提供优质产品和服务，积累了一批国内外极具成长性的行业领先企业。

在动力储能电池领域，公司拥有软包三元电池、方形三元电池、方形磷酸铁锂电池、圆柱磷酸铁锂电池和三元大圆柱电池多条技术路线，可以满足下游不同领域客户的产品需求。新能源汽车方面，在乘用车领域，公司与梅赛德斯奔驰、宝马集团、小鹏汽车、广汽埃安、大运汽车等多家国内外知名乘用车厂商建立了长期、稳定的业务合作关系；在商用车领域，公司成为吉利商用车、东风汽车、大运汽车等国内一流商用车制造商稳定的动力电池配套供应商；在物流车领域，公司亦获得了东风汽车等国内知名客户的需求和订单。储能市场方面，公司战略性地率先布局储能市场，与中国移动、中国铁塔等电信运营商、通讯设施龙头企业在通信储能领域开展业务合作，成为了国家电网、南方电网、华电、国电投、阳光电源、Powin Energy 等发电侧和电网侧配套服务的指定供应商，并在家庭储能、工商业储能细分领域积累了沃太能源、固德威等一批国内外知名品牌客户；公司是储能市场最主要的参与者之一，借助政策利好东风，加速扩大产能，将进一步提升公司的盈利能力。

3、快速的市场反应和产品开发速度，取得先发优势

公司已较好掌握锂电池领域的先进技术，并拥有一套不断提升技术水平的完善程序。公司高度重视研发，并对新技术成果的推广应用及原产品性能的提升等进行积极探索。同时，公司组建了一支能够面对市场变化迅速作出反应、在短时间内开发出新产品的研发队伍及相应的管理制度，在新兴电子产品研发的早期就率先进行配套锂电池的研发工作，并取得先发优势。

4、生产规模优势

锂原电池方面，公司产销规模位于全球位前列。公司将继续推进技术进步，提升产线自动化水平，加强制程管理，持续推动品质管理能力提升，巩固传统优势地位。

消费锂离子电池方面，公司小型消费类锂离子电池通过技术和生产方式优化升级，产能水平和产品品质得到进一步提升，能够不断满足消费电子市场一

流客户的要求。公司三元圆柱电池陆续进入产能全面释放期，在电动工具、园林工具等增长潜力较大的下游领域保持优势地位。

动力储能电池方面，公司布局了方形磷酸铁锂电池、圆柱磷酸铁锂电池、软包三元电池、方形三元电池、三元大圆柱电池等产线，产能建设已经形成一定规模，各个产品线均形成了与国内外一流公司的合作平台。未来，公司将继续扩大优质产能建设，不断满足客户在新能源、新能源汽车领域的采购需求。

5、供应链管理优势

公司持续推进与上游公司的深度战略合作，通过与上游公司包括德方纳米、贝特瑞、华友钴业、恩捷股份、中科电气、新宙邦等设立合资公司，积极布局正极材料、负极材料、隔膜、电解液等锂电池主要材料以及镍、钴、锂等上游资源，有利于保障公司供应链稳定性，降低原材料价格波动对产品成本的影响，提升公司的综合竞争力水平。

6、团队管理优势

公司自成立以来，在锂电池领域深耕多年，培养和吸引了一大批职业化、专业化、国际化的阶梯式核心技术团队和优秀管理成员。本着“以人为本”、“快乐亿纬”及保持持续、稳健的发展理念，公司制定多层次人才共同体计划，推出利益共同体、事业共同体、命运共同体等成果分享制度，同时制定股权激励方案、员工持股计划、项目激励等激励制度；此外，针对团队成长制定多层次人才培养计划，对技术不可或缺人才、经营后备人才、中层优秀管理人员、工程和工艺专家等进行定制化培训，形成公司独特的人才管理体系，使公司在团队战斗力、创造力、成长性、稳定性、人才和技术储备等方面保持持续性的竞争优势。

七、公司主营业务的具体情况

公司自成立以来一直专注于锂电池的研发、生产和销售，以锂原电池为起点，逐渐形成了锂原电池、消费类锂离子电池、动力储能锂离子电池的全面产品谱系，现已成为全球锂电池产品全面解决方案供应商，为物联网、新能源、新能源汽车等战略新兴产业提供锂电池产品和服务。

锂原电池系公司传统优势业务，产品品类齐全，主要包括锂亚电池、锂锰

电池、SPC 电池三大类别，广泛应用于智能表计、智能交通、智能安防、医疗器械、E-call、石油钻探、定位追踪、胎压监测系统（TPMS）、射频识别（RFID）等物联网应用领域，在行业中处于领先地位。

在消费类锂离子电池领域，公司是国内最早从事小型消费类锂离子电池研发与生产的企业之一，在小型消费类锂离子电池关键技术方面形成了先发优势。公司生产的小型消费类锂离子电池性能优越，广泛应用于可穿戴设备、电子雾化器、蓝牙设备及其他物联网终端。公司的三元圆柱电池产品较早进入消费应用领域，在电动工具和电动两轮车市场提前布局，与国际电动工具知名企业、国内第一梯队的电动自行车制造商等下游客户建立了稳定的合作关系。

在动力储能锂离子电池领域，近年来公司依托自身锂电池研发领域技术经验积累，积极布局动力储能锂离子电池，构建了丰富的产品体系，拥有软包三元电池、方形三元电池、方形磷酸铁锂电池、圆柱磷酸铁锂电池和三元大圆柱电池等多条技术路线，满足下游客户的多元化需求，致力成为全球具有鲜明特色的锂电池全面解决方案提供商。

（一）公司的主要产品及其用途

公司的产品涵盖锂原电池、消费类锂离子电池和动力储能锂离子电池，公司的主要产品及其用途如下：

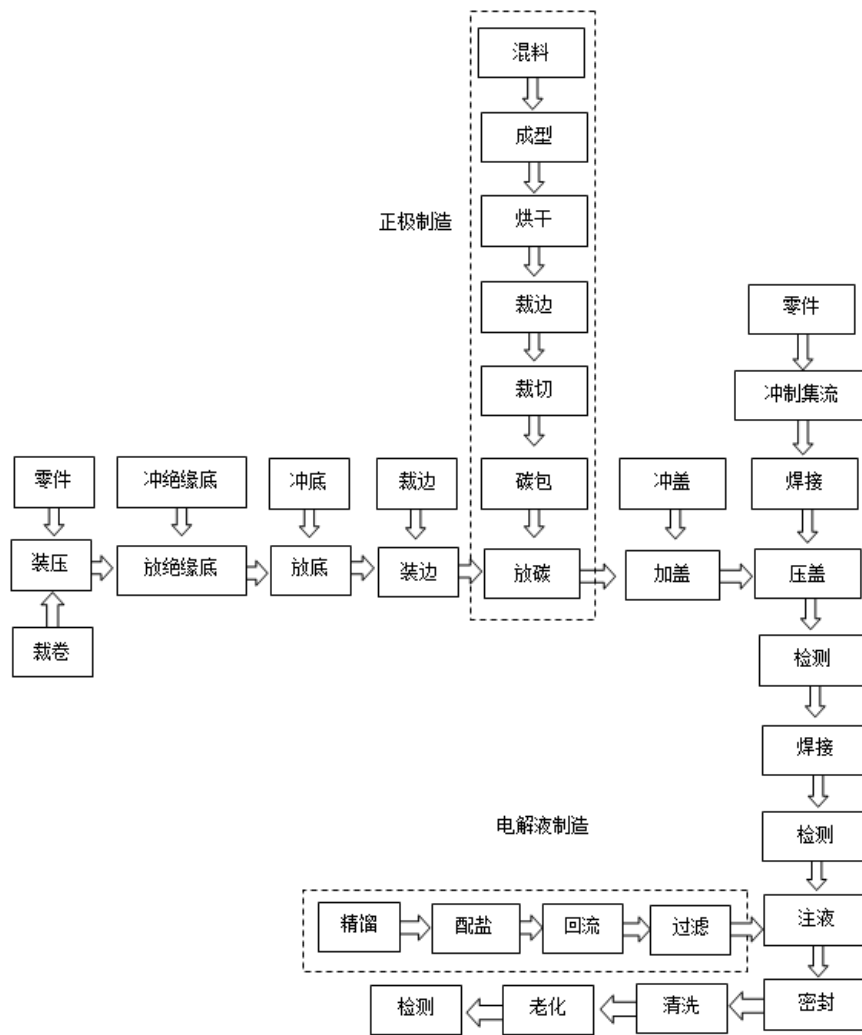
业务分类	主要产品	主要应用领域	图示
锂原电池	锂亚电池	智能电表、水表、热量表、燃气表、自动化仪表及设备、石油油井、矿山矿井等	
	锂锰电池	智能仪表、胎压监测系统、追踪仪器、汽车系统、预警和安防系统、医疗器械、PLC、数字车床等	
	SPC	ETC、数据记录器、通讯设备、紧急及医疗器械等	
锂离子电池	消费类锂离子电池	电子雾化器、可穿戴设备、银行口令卡、蓝牙设备及其他移动终端等	

业务分类	主要产品	主要应用领域	图示
		电动两轮车、电动工具、平衡车、吸尘器等	
	动力储能锂离子电池	电动汽车（如乘用车、客车）、电动船舶等	
		电力储能、通信储能、户用储能、风光储能等	

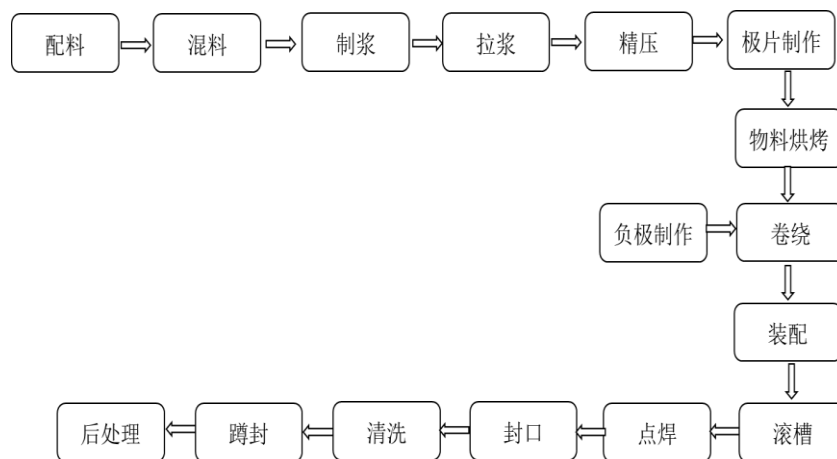
（二）公司主要产品的生产工艺流程

公司主要产品的生产工艺流程图如下：

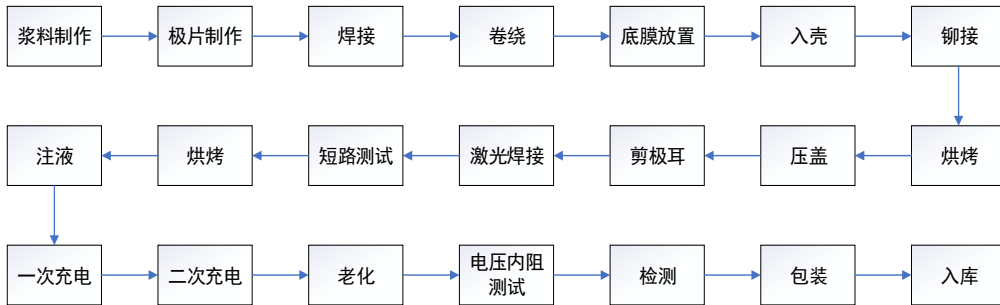
1、锂亚电池的工艺流程



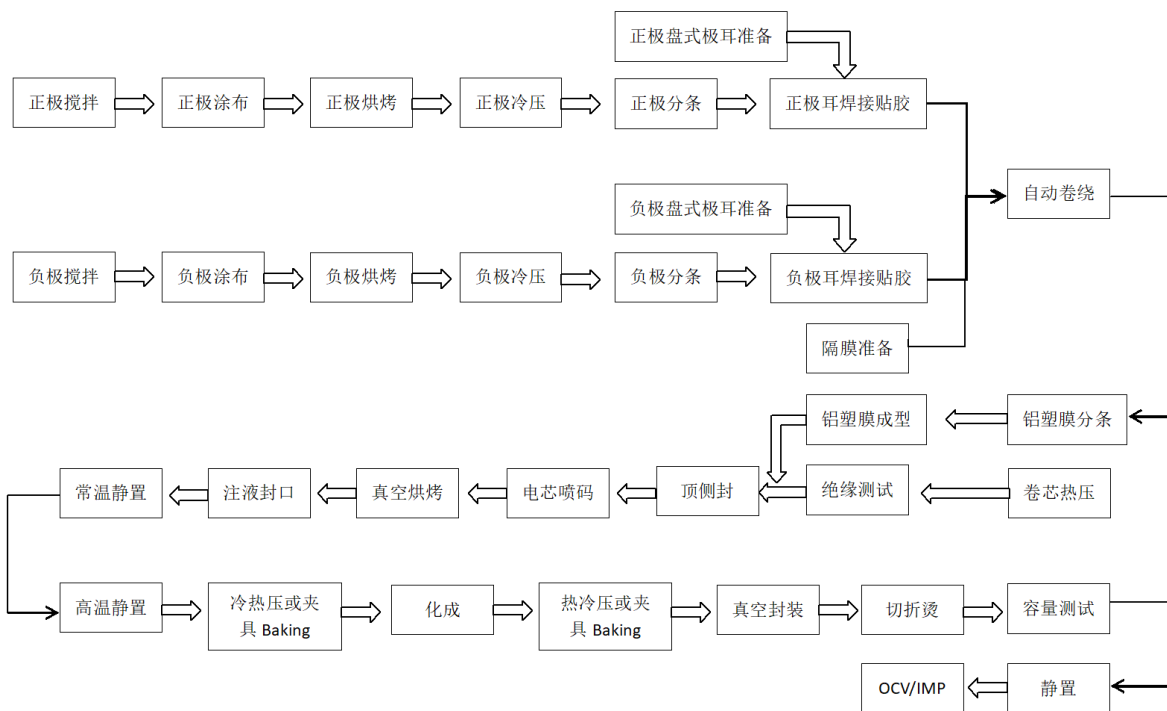
2、锂锰电池的工艺流程



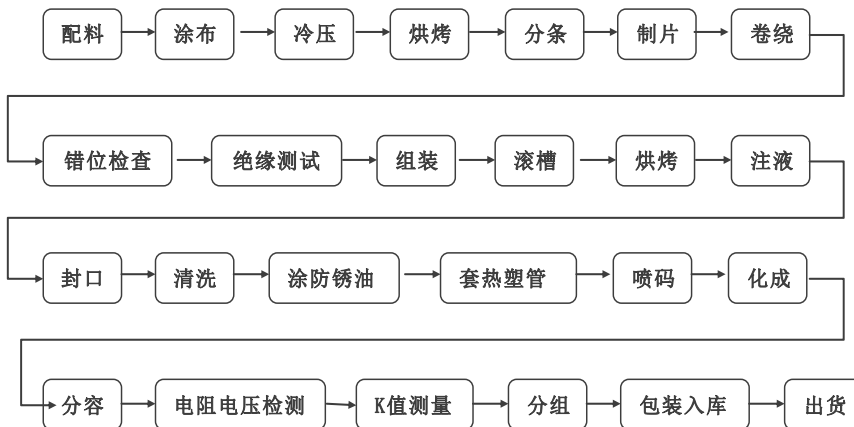
3、SPC 产品的工艺流程



4、消费类锂离子电池工艺流程



5、动力储能锂离子电池工艺流程



（三）公司主要经营模式

1、公司的采购模式

发行人的主营业务为锂原电池和锂离子电池，虽然产品存在一定差异，但在原材料采购上有着较强的共通性，锂电池（包括锂原电池及锂离子电池）生产所需材料主要包括正极材料、负极材料、电解液、隔膜及包装材料等。发行人的主要产品有产品品种多、交期短的特点，因此其对生产材料、设备采购实行采管分离制度，优化原材料供应和外协资源配置，确保整个采购渠道供应顺畅。在生产物料采购过程中，主要采用“比价采购”和成本分析的方式进行价格确认，事业部跟单采购按照确认的价格向供应商下达订单并跟踪。针对材料稀缺性、紧俏性和成本占比，发行人将原材料分为战略主材料和通用材料，对战略主材料，采取战略库存模式以保障原材料供应，锁定成本，便于成本管理和终端定价。在设备采购过程中，主要采用“比价采购”模式和中标评审确认价格及供应商。

2、公司的生产模式

（1）锂原电池

发行人的锂原电池生产线主要在广东惠州，于湖北武汉和荆门也逐步布局了部分产能，主要生产的锂原电池品种为锂亚电池、锂锰电池及 SPC 产品。

锂原电池以按客户订单生产为主，计划生产为辅，生产模式主要为以销定产和备货生产。生产线根据实际销售订单及交货期情况安排生产，销售部门将客户订单确定的生产数量、交货期限等信息汇总发送给各事业部生产计划部门，由生产计划部门确定生产任务后根据生产设备的产能、产品数量、交货期限等安排生产计划。

（2）锂离子电池

发行人的锂离子电池生产线目前主要分布在广东惠州和湖北荆门，主要生产消费类锂离子电池和动力储能锂离子电池。

公司根据市场现在及未来的应用场景需求，研发及制造锂离子电池，并向行业优质客户进行销售。消费类圆柱电池和动力储能锂离子电池主要生产的型

号为市场通用规格，且公司的产品销售情况良好，公司根据市场需求提前备货并结合以销定产方式组织生产；其他消费类锂离子电池主要采取以销定产的生产方式。

3、公司的销售模式

(1) 锂原电池

发行人主要通过自有品牌“EVE”在境内外进行锂原电池产品的销售，销售模式以直接销售为主。销售客户包括多家世界知名表计生产商及电子产品企业，及国内 ETC 产品、大型电气设备制造商。锂原电池结算方式包括电汇、银行承兑汇票及信用证等。

(2) 锂离子电池

发行人主要通过自有品牌“EVE”在境内外进行锂离子电池产品的销售，销售模式以直接销售为主，发展方向为依托于公司的技术、质量、规模和市场的综合优势，加大国内外大客户的开发，与国内外大型客户形成战略合作关系。锂离子电池结算方式包括电汇、银行承兑汇票及信用证等。

(四) 公司报告期主要产品的生产销售情况

1、报告期主要产品的产销情况

报告期内各期，公司锂原电池、消费类锂离子电池和动力储能锂离子电池的产能、产量、销量总体均呈现逐年增长趋势。报告期最近一年，公司锂原电池产能、产量、销量分别约为 5.29 亿只、4.82 亿只、5.02 亿只，消费类锂离子电池产能、产量、销量分别约为 11.23 亿只、9.52 亿只、9.62 亿只，动力储能锂离子电池产能、产量、销量分别约为 81GWh、59GWh、54GWh。

报告期最近一年，公司锂原电池的产能利用率、产销率分别为 91%、104%；公司消费类锂离子电池的产能利用率、产销率分别为 85%、101%；公司动力储能锂离子电池的产能利用率、产销率分别为 73%、92%。

2、公司报告期内向前五名客户销售情况

(1) 2023 年度

序号	单位名称	销售品种	销售额（万元）	占营业收入比例
----	------	------	---------	---------

序号	单位名称	销售品种	销售额（万元）	占营业收入比例
1	第一名	动力储能	696,682.66	14.28%
2	第二名	动力储能	337,462.78	6.92%
3	第三名	动力储能	224,164.23	4.60%
4	第四名	动力储能	222,336.84	4.56%
5	第五名	动力储能	195,176.67	4.00%
合计		-	1,675,823.18	34.35%

(2) 2022 年度

序号	单位名称	销售品种	销售额（万元）	占营业收入比例
1	第一名	动力储能	586,938.73	16.17%
2	第二名	动力储能	330,043.19	9.09%
3	第三名	动力储能	238,164.22	6.56%
4	第四名	动力储能、锂原电池	228,065.38	6.28%
5	第五名	消费类	65,733.41	1.81%
合计		-	1,448,944.94	39.91%

(3) 2021 年度

序号	单位名称	销售品种	销售额（万元）	占营业收入比例
1	第一名	动力储能	380,810.54	22.53%
2	第二名	动力储能	157,128.46	9.30%
3	第三名	消费类	93,870.67	5.55%
4	第四名	动力储能	89,912.39	5.32%
5	第五名	消费类	47,744.78	2.83%
合计		-	769,466.84	45.53%

报告期内，公司与主要客户的合作长期且稳定，公司通过多年的技术和品牌积累，产品性能和品质得到了客户的广泛认可，报告期内公司前五大客户有所变动主要系客户根据其自身生产需求调整采购金额所致。发行人报告期内不存在向前五大客户的销售占比超过百分之五十、向单个客户的销售占比超过百分之三十的情况。

发行人的董事、监事、高级管理人员以及其他核心人员不存在占有上述客户权益的情况。

（五）公司报告期主要产品的原材料、能源及其供应情况

1、公司报告期主要产品的成本构成情况

公司产品成本主要由正极材料、负极材料、隔膜、电解液等原材料、工资和职工福利费、燃料及动力、制造费用等构成。公司与正极、负极等原材料供应商建立了稳定的合作伙伴关系，保证了公司原材料的稳定供应。公司生产所需能源主要为电力，主要由当地供电部门提供，供应稳定、充足，能够满足公司生产经营需要。报告期内公司营业成本中原材料和能源所占比重如下所示：

单位：万元

名称	2023年		2022年		2021年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
原材料	3,553,578.02	87.80%	2,690,001.92	88.67%	1,100,334.93	83.02%
燃料及动力	133,155.64	3.29%	73,968.03	2.44%	44,647.13	3.37%

2、公司报告期内向主要供应商采购情况

（1）2023年度

序号	单位名称	采购品种	采购额 (万元)	占采购总额的比例
1	第一名	正极材料	535,207.41	15.29%
2	第二名	正极材料	273,874.00	7.82%
3	第三名	正极材料	229,633.97	6.56%
4	第四名	正极材料/负极材料	213,986.06	6.11%
5	第五名	正极材料/铜箔	147,237.71	4.21%
-	合计	-	1,399,939.15	39.99%

（2）2022年度

序号	单位名称	采购品种	采购额 (万元)	占采购总额的比例
1	第一名	正极材料	399,592.26	12.34%
2	第二名	正极材料	375,328.00	11.59%
3	第三名	正极材料	263,717.92	8.14%
4	第四名	正极材料/负极材料	203,465.76	6.28%
5	第五名	正极材料	167,225.04	5.16%
-	合计	-	1,409,328.98	43.52%

（3）2021年度

序号	单位名称	采购品种	采购额 (万元)	占采购总额的比例
----	------	------	-------------	----------

1	第一名	正极材料	149,911.00	10.92%
2	第二名	正极材料/负极材料	94,295.11	6.87%
3	第三名	隔膜/铜箔	77,103.76	5.62%
4	第四名	正极材料	66,544.30	4.85%
5	第五名	正极材料/铜箔	53,063.74	3.86%
-	合计	-	440,917.91	32.11%

报告期内，公司主要供应商基本保持稳定，前五大供应商有所变动主要系公司根据自身生产需求、供应商产品质量、供货能力及供货稳定性等因素调整采购金额所致。发行人报告期内不存在向前五大供应商采购占比超过百分之五十、向单个供应商的采购占比超过百分之三十的情况。

除已披露的情况外，报告期内发行人董事、监事、高级管理人员及其他核心人员不存在在上述供应商中占有权益的情况。

(六) 环保和安全生产方面的措施

1、环保措施

发行人属于“电气机械及器材制造业”中的“电池制造”行业（行业代码：C384）。

公司注重环境保护，严格遵守各类环境保护法律法规，公司设立了安环中心负责组织、协调、指导、监督公司日常的环境保护工作；同时各事业部、子公司设立了安环办，负责本部门的环境保护具体工作。公司环保设施运转正常，报告期内公司不存在环保重大违法违规行为。

2、安全生产措施

公司为加强安全管理，消除、减少危害，增强事故防控能力，有效遏制重特大生产安全事，建立了全面有效的安全管理制度，先后制定了《安全风险分级管理规定》《危险化学品装卸、回收作业安全管理制度》等安全生产制度。公司设立了安全生产委员会，负责统筹公司安全生产工作；同时设立了安环中心，负责日常安全生产的监督、指导、管理工作。公司安全生产委员会，定期对安全防护设施运行情况、作业人员作业规范情况、应急设备配备情况、应急管理以及应急人员的应急能力情况等因素进行评估检查，以减少、消除安全生产事故。

公司自成立以来，严格遵守安全生产各类法律法规，报告期内未发生重大安全生产事故。

（七）现有业务发展安排及未来发展战略

1、现有业务安排

公司目前主要业务是消费类锂电池（包括锂原电池、小型锂离子电池、圆柱电池）和动力类锂离子电池（包括新能源汽车电池及其电池系统、储能电池）的研发、生产和销售。

近年来公司持续围绕战略目标，有序推进产能建设、市场拓展和组织建设，积极开展上游供应链的布局；同时在上游主要材料价格上涨的背景下，公司秉持友好合作原则，适时调整产品定价机制，各产品线的盈利能力得到较好修复。随着新工厂、新产线进入量产阶段，公司的出货规模增长迅速，主营业务收入及主业利润均实现较大增长。

2、未来发展战略

未来，公司将继续聚焦“高质量发展”战略，立足于“做世界上最好的锂电池，成为行业领先企业”，明确技术创新、产品创新对公司发展的重要意义，不断强化在行业内技术领先地位，继续提高产品品质。在新的环境和条件下，公司将以“打造最具创造力的锂电池龙头企业，为人类可持续发展做出突出贡献”为新愿景，在极度认真地做好各项运营工作的同时，拿出放眼全球格局、对标世界一流水平的勇气，在“锂电池与智慧生活”和“新能源”两大赛道上奋力前行。

八、公司的技术与研发情况

公司立足于技术创新，建设具有国家级水平的工程研发中心，并建立完善的科技经费投入及使用管理机制。报告期内，公司研发费用的具体情况如下：

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
研发费用（万元）	273,163.70	215,313.55	131,039.54
研发费用/销售收入	5.60%	5.93%	7.75%

公司核心技术主要来源于公司自主研发，公司核心团队从事锂电池行业超过 20 年，拥有较强的技术研发能力，自公司成立以来，带领公司不断探索锂电

池行业前沿技术，并为高端技术的产业化发展做出不懈努力。公司在动力储能锂离子电池领域已积累了比较全面的技术成果，是全面掌握软包三元电池、方形三元电池、方形磷酸铁锂电池、圆柱磷酸铁锂电池和三元大圆柱电池等研发和生产技术，兼具规模优势和全面解决方案的少数公司之一。截至 2023 年末，公司申请国家专利 8,000 余项，并先后获得 5 项中国专利优秀奖，1 项广东省专利银奖，3 项广东省专利优秀奖，2 项广东省科学技术一等奖和 1 项中国轻工联合会科学技术发明一等奖。公司形成了一支专业稳定的科研队伍，截至 2023 年末，公司研发技术人员共计 5,291 人，占员工总数的比例为 19.35%。

在磷酸铁锂电池方面，公司实现了高比能技术、低温技术、快充技术和磷酸盐体系超高能量密度技术等多项关键技术的研发突破，取得了“一种多孔碳纤维及其制备方法和应用”、“一种负极片及其制备方法和锂离子电池”、“一种负极材料及其制备方法和应用”、“一种含有表面活性剂的低温快充电解液及其应用”等多项技术专利，产品广泛应用于新能源汽车、电动船、通信储能、电力储能等领域。此外，子公司亿纬动力的 LF280K 储能电池电芯取得了 UL9540A 测试报告，将助力亿纬动力更好地开拓国际储能市场，尤其是北美电网级应用市场。

在三元电池方面，公司是国内率先掌握三元大圆柱电池技术的厂商之一，实现了包括高比能材料体系技术、全极耳连接技术、大圆柱平台工艺技术、热蔓延安全控制技术在内的多项新型技术的研发突破，在电池和系统方面完成了大圆柱电池核心知识产权布局，取得了“一种新型结构圆柱型离子电池”、“正极柱和正极集流盘的组装结构、电池、电池模组及电池包”等多项专利，产品覆盖 BEV 和 PHEV 等车用市场要求，已获得国内外一流车企的认可。

公司深厚的研发实力为本次募投项目的顺利开展奠定坚实的技术基础，也为高端动力储能锂离子电池性能的不不断提升提供充分保障。

九、公司的主要资产情况

（一）主要固定资产情况

截至 2023 年 12 月 31 日，公司固定资产情况如下表所示：

单位：万元

项目	2023/12/31		2022/12/31		2021/12/31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
房屋及建筑物	697,970.26	32.09%	355,183.47	32.72%	228,575.23	27.47%
生产设备	1,367,665.23	62.89%	671,894.12	61.89%	567,174.06	68.16%
电子设备	57,196.39	2.63%	36,137.70	3.33%	23,796.90	2.86%
办公设备	18,068.70	0.83%	14,744.01	1.36%	8,143.11	0.98%
运输设备	25,948.63	1.19%	7,724.27	0.71%	4,414.15	0.53%
土地	7,941.60	0.37%	-	-	-	-
合计	2,174,790.82	100.00%	1,085,683.56	100.00%	832,103.45	100.00%

注：土地为亿纬匈牙利土地所有权。

1、房屋所有权

截至 2023 年 12 月 31 日，公司及控股子公司拥有的房屋所有权情况如下：

序号	证书号	坐落地点	建筑面积 (m ²)	用途	权利人	取得方式	他项权利
1	粤房地权证惠州字第 1100200521 号	惠州仲恺高新区惠风七路 36 号厂房	30,718.11	展厅、车间、研发办公、研发、机房	亿纬锂能	自建	无
2	粤房地权证惠州字第 1100200522 号	惠州仲恺高新区惠风七路 36 号宿舍楼	9,349.74	宿舍、餐厅、厨房、员工活动室	亿纬锂能	自建	无
3	粤房地权证惠州字第 1100172415 号	惠州仲恺区惠环办事处西坑工业区亿纬工业区四期厂房	7,440.49	厂房	亿纬锂能	自建	无
4	粤房地证字 C6691403 号	惠州市惠环西坑工业区日光村（厂房）	5,987.73	厂房	亿纬锂能	自建	无
5	粤房地证字 C6691404 号	惠州市惠环西坑工业区日光村地段（二期厂房 A 栋）	6,106.63	厂房	亿纬锂能	自建	无
6	粤房地证字 C6691405 号	惠州市惠环西坑工业区日光村（员工宿舍）	3,159.92	宿舍	亿纬锂能	自建	无
7	粤房地证字 C6691406 号	惠州市惠环西坑工业区日光村地段（高级员工宿舍）	2,624.79	宿舍	亿纬锂能	自建	无
8	粤（2019）惠州市不动产权第 5014413 号	惠州仲恺高新区惠风七路 38-1 号	35,054.00	厂房及配套设施	亿纬锂能	自建	无
9	鄂（2022）掇刀区不动产权第 20001204 号	掇刀区龙井大道 318 号 Q93 幢 201 等 5 户	24,124.61	厂房	亿纬动力	自建	无
10	鄂（2022）掇刀区不动产权第 20001314 号	华科路以南捡秋路以东文具厂房-2 幢	24,823.23	厂房	亿纬动力	受让	无
11	鄂（2022）掇刀区不动产权第 20008706 号	掇刀区龙井大道 318 号	36,162.33	厂房	亿纬动力	自建	无
12	鄂（2023）掇刀区不动产权第 2002243 号	掇刀区龙井大道 318 号	60,710.80	厂房	亿纬动力	自建	无

序号	证书号	坐落地点	建筑面积 (m ²)	用途	权利人	取得方式	他项权利
13	鄂(2023)掇刀区不动产权第2002221号	掇刀区高新路74号	43,269.25	厂房	亿纬动力	自建	无
14	鄂(2022)掇刀区不动产权第20008674号	华科路以北	28,235.89	厂房	亿纬创能	自建	无
15	鄂(2023)掇刀区不动产权第20003246号	华工图像以东、华科路以南、天乐路以北(亿纬动力5区)生活配套楼幢101等31户	125,565.43	集体宿舍	亿纬创能	自建	无
16	鄂(2023)掇刀区不动产权第2004353号	龙井大道318号	294,43.52	厂房	亿纬动力	自建	无
17	鄂(2023)掇刀区不动产权第2004374号	高新区荆南大道68号	14,807.76	厂房	亿纬动力	自建	无
18	鄂(2023)掇刀区不动产权第2004378号	高新区荆南大道68号8#厂房幢101等4户	16,591.64	厂房、原材料仓、危化品仓	亿纬动力	自建	无
19	鄂(2023)掇刀区不动产权第2004384号	荆南大道68号(亿纬动力)宿舍2幢02号房等50户	47,441.84	厂房、研发楼、仓库、宿舍	亿纬动力	自建	无

截至2023年12月31日，公司及其控股子公司尚有约1,706,123.04平方米的房产正在申请办理产权证书的过程中。公司正在与主管机关沟通产权证书的办理工作。若无法顺利取得权属证明，将存在被主管部门予以行政处罚甚至拆除的风险，进而对公司的生产经营和盈利能力产生不利影响。

根据公司的说明，上述房产办理权属证书不存在实质性障碍，对其正常生产经营活动不会构成重大不利影响。针对上述房产正在办理权属证书的情况，公司实际控制人承诺如下：

“若因上述建筑物未取得房屋产权证书/不动产权证书导致发行人遭受损失，或因此被有权的政府部门处以罚款等行政处罚的，本人将在实际损失或处罚发生之日起三个月内给予全额补偿，保证发行人不因此受到实际损失。”

2、房屋租赁情况

截至2023年12月31日，公司及控股子公司向第三方租赁使用的主要办公及生产经营场所租赁情况如下表所示：

序号	承租方	出租方	坐落地点	用途	面积 (m ²)	租赁期限
1	亿纬锂能	黎珮雯	常州市新北区太湖东路9号创意产业园D座2104、2105	办公	328.81	2022.08.06-2024.08.05

序号	承租方	出租方	坐落地点	用途	面积 (m ²)	租赁期限
2	亿纬锂电	壹方置业(深圳)有限公司	深圳市宝安区新安街道新湖路壹方商业中心三期B塔12楼07号	办公	123.96	2023.03.10-2026.03.09
3	孚安特	武汉加华科技有限公司	武汉市汉阳区黄金口三村270加华科技产业园	厂房、办公、食堂、宿舍	18,926.16	2024.01.01-2025.12.31
4	孚安特	武汉市福运隆物业服务服务有限公司	汉阳区黄金口工业园金花路18号二号楼第三层	厂房、仓库	1,674.27	2024.01.01-2024.12.31
5	孚安特	武汉市福运隆物业服务服务有限公司	汉阳区黄金口工业园金花路18号四号楼第一、三层	厂房、仓库	506.80	2024.01.01-2024.1.31
				厂房、仓库	2,012.27	2024.01.01-2024.3.31
6	惠州创能	惠州市联丰电子有限公司	惠州市仲恺高新区惠台工业园63号小区工业厂房A幢、厂房B幢、配套宿舍1幢	厂房及配套宿舍	42,000.00	2019.06.09-2024.06.08
7	亿纬锂电	上海润安置业发展有限公司	上海浦东新区新金桥路1599号东方万国企业中心5栋6楼604室	办公	531.59	2022.11.01-2026.06.30
8	惠州动力	亿纬新能源	惠州仲恺高新区潼湖镇三和村ZKD-006-25-01号地块自有厂房	新能源乘用车电池生产	54,000.00	2021.05.18-2024.04.30
9	惠州动力	亿纬新能源	惠州仲恺高新区潼湖镇三和村杏园北路3号惠州亿纬新能源有限公司办公楼	办公	5,893.00	2023.05.01-2025.03.14
10	宁波创能	宁波经开科技发展有限公司	中国浙江省奉化经济开发区滨海新区星海路3号	厂房及其附属配套设施	37,341.00	2021.03.08-2031.03.08
11	亿纬德国	Firma Schödl KG	5th floor in the building Taunusstraße 42, 80807 Munich, Germany	办公	326.00	2021.11.15-2026.11.15
12	亿纬亚洲	Brilliant Bloom Limited (裕合有限公司)	Office D on 20 th Floor, COS Centre, No.56 Tsum Yip Street, Kowloon, KL	办公	135.50	2021.01.18-2024.01.17
13	亿纬储能	北京尖峰计算机系统有限公司	东湖新技术开发区关谷大道77号金融港后台服务中心一期A3栋9层02室	办公	1,021.28	2021.02.01-2024.01.31
14	亿纬储能	武汉楚光发展有限公司	武汉市东湖新技术开发区关山大道473号光谷新发展国际中心B座32楼	办公	1,037.53	2022.05.01-2025.4.30
15	亿纬储能	武汉乐想空间科技孵化器有限公司	武汉市东湖新技术开发区光谷大道77号金融港后台服务中心一期A3栋2层02室	办公	1,021.28	2022.06.20-2024.06.19
16	亿纬储能	格雷斯众创空间管理(武汉)有限公司	武汉市东湖新技术开发区光谷大道77号金融港后台服务中心一期A2栋10层B区	办公	1,100.00	2023.03.05-2024.03.17
17	亿纬马来西亚	Yeap Gak Sim	BLOCK 368-3-17, BELLISA ROW, JALAN BURMA, 10350 PENANG	办公	约100.00	2023.11.15-2024.11.14
18	台湾办事处	车丽屋汽车百货股份有限公司	新北市中和区建八路221号14楼建筑物全部及地下二层汽车停车位编号512车位	办公	17.19坪	2023.01.01-2024.12.31

序号	承租方	出租方	坐落地点	用途	面积 (m ²)	租赁期限
19	亿纬亚洲	新鸿基地产 (销售及租赁) 代理有限公司	Unit No. 8, Level 22, Tower 1 of The Millennity, No. 98 How Ming Street, Kwun Tong, Kowloon, HongKong	办公	3,419 平方英尺	2023.08.01-2028.07.31
20	亿纬马来西亚	Golden Cignet Sdn Bhd	No. 52 (Ground & First Floor) Jalan Desa Aman S 2/2, Taman Desa Aman, 09410 Padang Serai, Kedah Darul Aman	办公	1,200.00	2023.05.22-2025.05.21
21	金源自动化	惠州市三协精密有限公司	惠州市仲恺高新区惠环街道西坑永光东路 2 号	厂房	9,280.00	2023.05.01-2024.04.30
22	亿纬锂电	北京托普世纪科技企业孵化器有限公司	北京市丰台区南四环西路 186 号二区 9 号楼 6 层 03-04 室	办公	484.13	2023.12.15-2025.12.14
23	亿纬储能	惠州亿纬新能源有限公司	惠州市仲恺高新区潼湖镇三和村惠州亿纬新能源有限公司 ZKD-005-02 号地块自有厂房	厂房	9,375.00	2023.11.28-2026.11.27
24	亿纬马来西亚	ONG HOOI GEK	430, Jalan Mbi Desaku 9/2, Taman Mbi, Desaku, 09400 Padang Serai, Kedah	办公	约 290.00	2023.07.24-2024.06.23
25	亿纬新加坡	BFC Development LLP	10 Marine Boulevard, #24-02, Marina Bay Financial Centre, Singapore (018983)	办公	328.00	2023.12.01-2026.11.30
26	亿纬匈牙利	DP LEASING KFT.	4025 Debrecen Barna utca 23	办公	354.00	2023.07.01-2026.06.30

截至 2023 年 12 月 31 日，公司及其控股子公司承租的部分的房屋尚未取得房屋产权证书，房屋租赁合同尚未备案，但上述房产的可替代性较强，公司及其控股子公司的日常生产经营对上述租赁房产的依赖性较低，针对上述房屋租赁存在的瑕疵，公司实际控制人承诺如下：

“若因上述房屋租赁瑕疵造成发行人及其控股子公司无法继续使用租赁房屋的，其将无条件承担发行人及其控股子公司因此可能产生的全部费用，以保证发行人及其控股子公司不因此遭受任何损失。”

(二) 主要无形资产情况

1、土地使用权及不动产权

截至 2023 年 12 月 31 日，公司及其控股子公司拥有的土地使用权/不动产权情况如下：

序号	证书号	坐落地点	面积(m ²)	用途	权利人	权利性质	使用期限截止日期	他项权利
1	惠府国用 (2008) 第 13021400089 号	惠州市仲恺高新区 72 号小区	25,474.10	工业用地	亿纬锂电	出让	2058.05.08	无

序号	证书号	坐落地点	面积(m ²)	用途	权利人	权利性质	使用期限截止日期	他项权利
2	惠府国用(2008)第13021420078号	惠环西坑日光村地段	30,000.00	工业用地	亿纬锂能	出让	2054.09.28	无
3	粤(2019)惠州市不动产权第5014413号	惠州仲恺高新区惠风七路38-1号	18,215.60	工业用地	亿纬锂能	出让	2064.10.10	无
4	惠府国用(2015)第13021850429号	惠州市仲恺高新区71号小区ZKA-071-01	108,116.00	工业用地	亿纬锂能	出让	2065.09.29	无
5	粤(2021)惠州市不动产权第5031918号	惠州仲恺高新区液晶产业园ZKA-071-02地块	47,983.00	工业用地	亿纬锂能	出让	2071.04.18	无
6	鄂(2023)掇刀区不动产权第2004384号	荆南大道68号(亿纬动力)宿舍2幢02号房等50户	55,130.62	工业用地	亿纬动力	出让	2063.08.17	无
7	鄂(2023)掇刀区不动产权第2004374号	高新区荆南大道68号	25,455.18	工业用地	亿纬动力	出让	2063.08.17	无
8	鄂(2023)掇刀区不动产权第2004378号	高新区荆南大道68号8#厂房幢101等4户	31,920.40	工业用地	亿纬动力	出让	2063.08.17	无
9	鄂(2022)掇刀区不动产权第20001204号	掇刀区龙井大道318号Q93幢201等5户	272,147.88	工业用地	亿纬动力	出让	2067.02.23	无
	鄂(2022)掇刀区不动产权第20008706号	掇刀区龙井大道318号						
	鄂(2023)掇刀区不动产权第2002243号	掇刀区龙井大道318号						
	鄂(2023)掇刀区不动产权第2004353号	龙井大道318号						
10	鄂(2022)掇刀区不动产权第20001212号	高新路以南、亿纬动力以东	58,869.31	工业用地	亿纬动力	出让	2067.02.23	无
11	鄂(2023)掇刀区不动产权第2002221号	掇刀区高新路74号	164,408.16	工业用地	亿纬动力	出让	2070.03.13	无
12	鄂(2022)掇刀区不动产权第20001504号	高速路以南,亿纬创能以东	36,824.91	工业用地	亿纬创能	出让	2068.01.01	无
13	鄂(2022)掇刀区不动产权第20008674号	华科路以北	63,175.31	工业用地	亿纬创能	出让	2068.01.01	无

序号	证书号	坐落地点	面积(m ²)	用途	权利人	权利性质	使用期限截止日期	他项权利
14	粤(2022)惠州市不动产权第5012616号	惠州仲恺高新区陈江街道石圳村	131,380.00	工业用地	亿纬集能	出让	2069.03.10	无
15	粤(2021)惠州市不动产权第5029141号	惠州仲恺高新区潼湖镇ZKD-006-07-01-01地块	103,786.00	工业用地	惠州动力	出让	2071.04.20	无
16	粤(2021)惠州市不动产权第5045839号	惠州仲恺高新区潼湖镇-ZKD-006-07-02号地块	5,998.00	工业用地	惠州动力	出让	2071.07.25	无
17	粤(2021)惠州市不动产权第5060907号	惠州仲恺高新区潼湖镇ZKD-006-07-01-01地块	2,748.00	工业用地	惠州动力	出让	2071.10.27	无
18	粤(2023)惠州市不动产权第5092987号	惠州仲恺高新区潼湖镇ZKD-006-38-01地块	9,021.00	工业用地	惠州动力	出让	2071.03.06	无
19	粤(2022)惠州市不动产权第5006754号	惠州仲恺高新区潼湖镇ZKD-006-42-01-01地块	42,170.00	工业用地	惠州动力	出让	2071.12.07	无
20	粤(2022)惠州市不动产权第5006686号	惠州仲恺高新区潼湖镇ZKD-006-32-01-02地块	28,247.00	工业用地	惠州动力	出让	2071.11.16	无
21	粤(2022)惠州市不动产权第5027763号	惠州仲恺高新区潼湖镇ZKD-006-32-01-01地块	20,154.00	工业用地	惠州动力	出让	2071.11.16	无
22	粤(2022)惠州市不动产权第5027762号	惠州仲恺高新区潼湖镇ZKD-006-32-01-03地块	110,762.00	工业用地	惠州动力	出让	2072.02.21	无
23	粤(2022)惠州市不动产权第5022067号	惠州仲恺高新区潼湖镇ZKD-006-42-01-02号地块	14,023.00	工业用地	惠州动力	出让	2072.02.21	无
24	苏(2021)启东市不动产权第0047094号	启动经济开发区华石路	135,617.00	工业用地	亿纬林洋	出让	2061.12.10	无
25	鄂(2022)掇刀区不动产权第20001314号	华科路以南捡秋路以东文具厂房-2幢	17,189.03	工业用地	亿纬动力	出让	2056.03.08	无
26	鄂(2022)掇刀区不动产权第20002330号	知青路以东、科荟路以南、捡秋西路以西、官堰湖路以北	197,063.52	工业用地	亿纬动力	出让	2072.03.13	无
27	鄂(2022)掇刀区不动产权第20000893号	捡秋西路以东、科荟路以南、捡秋路以西、官堰湖北路以北	147,486.14	工业用地	亿纬动力	出让	2072.01.28	无
28	鄂(2022)掇刀区不动产权第20000892号	捡秋西路以西、明礼路以北	163,732.61	工业用地	亿纬动力	出让	2072.01.28	无
29	鄂(2022)掇刀区不动产权第20000895号	明礼路以南、捡秋西路以西、皇后路以北	122,271.18	工业用地	亿纬动力	出让	2072.01.28	无
30	鄂(2022)掇刀区不动产权第20001107号	龙井大道以东、科荟路以北	166,582.42	工业用地	亿纬动力	出让	2072.02.10	无

序号	证书号	坐落地点	面积(m ²)	用途	权利人	权利性质	使用期限截止日期	他项权利
	号							
31	鄂(2022)掇刀区不动产权第20006074号	捡秋路以东、高新路以南、科芸路以北	159,696.51	工业用地	亿纬动力	出让	2072.04.14	无
32	鄂(2023)掇刀区不动产权第20003246号	华工图像以东、华科路以南、天乐路以北(亿纬动力5区)生活配套楼幢101等31户	126,908.54	工业用地	亿纬创能	出让	2071.10.28	无
33	鄂(2023)掇刀区不动产权第2003323号	高新路以南、亿纬创能以西	32,481.86	工业用地	亿纬创能	出让	2071.10.28	无
34	川(2023)龙泉驿区不动产权第0007543号	成都经济技术开发区合文东路以北、侧柏路以东	322,522.11	工业用地	成都亿纬	出让	2073.01.12	无
35	辽(2023)沈阳市不动产权第0168783号	沈阳经济技术开发区开发大路82号	374,046.04	工业用地	沈阳亿纬	出让	2073.03.20	无
36	青(2023)大柴旦行政委员会不动产权第0000023号	大柴旦行委柴旦镇大华工业园区3号	120,282.00	工业用地	金海锂业	出让	2072.12.13	无
37	云(2023)江川区不动产权第0001673号	玉溪市江川区(高新区龙泉园区)龙泉大道延长线与龙腾路延长线交叉口	370,868.23	工业用地	玉溪亿纬	出让	2073.04.27	无
38	/	匈牙利德布勒森西北工业区	45公顷	/	亿纬匈牙利	/	/	无
39	云(2023)曲靖市不动产权第0017564号	曲靖经开区南海子哨溪路以西、九州大道以南、湖滨北路以北	351,868	工业用地	曲靖亿纬	出让	2073.07.17	无
40	粤(2023)惠州市不动产权第5053453号	惠州仲恺高新区惠环西坑片区ZKA-090-02-01-01地块	20,701.00	工业用地	亿纬锂能	出让	2073.03.05	无
41	鄂(2023)武汉市东开不动产权第0037478号	东湖新技术开发区港边田一路以南、佛祖岭一路以西	16,725.42	工业用地	亿纬储能	出让	2073.03.29	无

注：2023年5月，亿纬匈牙利取得了上表第38宗土地的土地所有权。

2022年3月31日，金海锂业与大华化工签署了《土地使用权转让合同》，大华化工将位于大柴旦湖南岸的土地使用权转让给金海锂业，上述土地使用权面积为9,862.1平方米，转让价款为266,300元，金海锂业已支付完毕上述土地使用权转让价款，土地使用权转让手续正在办理中。

2、商标

截至 2023 年 12 月 31 日，公司及其控股子公司拥有 301 项注册商标，其中境内商标 273 项，境外商标 28 项，具体情况详见本募集说明书“附件一 注册商标”。

3、专利

截至 2023 年 12 月 31 日，公司及其控股子公司已取得 4,789 项专利，其中境内专利 4,773 项，境外专利 16 项；其中发明专利 787 项、实用新型专利 3,664 项、外观设计专利 338 项，具体情况详见本募集说明书“附件二 专利”。

4、软件著作权

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司已取得 219 项软件著作权，具体情况详见本募集说明书“附件三 软件著作权”。

十、公司最近三年发生的重大资产重组情况

报告期内，发行人不存在《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组行为。

十一、公司境外经营情况

（一）公司的营业收入按地区划分情况

报告期内，公司的营业收入按地区划分具体情况如下表：

单位：万元

地区	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
境内	3,548,242.78	72.73%	2,367,416.52	65.21%	828,836.28	49.04%
境外	1,330,115.94	27.27%	1,262,978.26	34.79%	861,144.13	50.96%
合计	4,878,358.72	100.00%	3,630,394.78	100.00%	1,689,980.41	100.00%

报告期内公司境内和境外营业收入总体均呈上升趋势。公司出口产品主要销往欧洲、亚洲、北美洲等境外地区，报告期内公司境外销售收入占营业收入的比重分别为 50.96%、34.79%以及 27.27%，2022 年及 2023 年公司境内收入占比较高，主要系公司锂电池产品向境内一线汽车厂商及储能客户的销售收入增长较快所致。

(二) 公司境外子公司及参股公司情况

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人控股 11 家境外子公司及 3 家境外参股公司，具体情况如下：

1、亿纬亚洲

名称	亿纬亚洲有限公司
公司编号	1847291
住所	香港九龙骏业街 56 号中海日升中心 20 楼 D 室
成立时间	2013 年 1 月 4 日
法定股本	28,300 万美元

2、EBIL

名称	EVE BATTERY INVESTMENT LTD.
公司编号	2019777
住所	英属维尔京群岛
成立时间	2019 年 8 月 13 日
法定股本	10 美元

截至 2023 年 12 月 31 日，亿纬亚洲持有 EBIL 100% 股权。

3、亿纬国际

亿纬国际系发行人在美国设立的全资子公司，持股比例为 100%。亿纬国际成立于 2010 年 12 月 17 日，注册资本为 100 美元，住所为纽卡斯尔郡威明顿市 3511 Silverside Road, Suite 105，主营业务为锂一次电池，锂二次电池，镍氢电池，智能水表、电表、气表等电子产品的销售及售后服务。

发行人已于 2010 年 11 月 15 日取得中华人民共和国商务部核发的商境外投资证第 4400201000297 号《企业境外投资证书》，并已办理完毕境外投资外汇登记。

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人持有亿纬国际 100% 股权。

4、亿纬动力香港

名称	亿纬动力香港有限公司
公司编号	2975914
住所	香港湾仔谭臣道 105-111 号豪富商业大厦 13 层 C 室

成立时间	2020年9月9日
法定股本	100万港币

截至2023年12月31日，亿纬动力持有亿纬动力香港100%的股份。

5、亿纬德国

亿纬德国成立于2021年5月5日，现持有德国慕尼黑地方法院核发的编号为HRB 267260的商业登记册，注册资本为25,000欧元，住所为the fifth floor in the building Taunusstraße 42, 80807 Munich, Germany，经营范围为销售和租赁锂电池、锂离子电池组及相关的售后服务。

截至2023年12月31日，亿纬亚洲持有亿纬德国100%股权。

6、亿纬马来西亚

名称	EVE Energy Malaysia Sdn. Bhd.
公司编号	202201032212 (1477909-M)
住所	UNIT 1625 ,LEVEL 16, HUNZA TOWER, JALAN KELAWEI 10250 GEORGE TOWN PULAU PINANG MALAYSIA
成立时间	2022年8月30日
法定股本	33,230,000 马币

7、亿纬匈牙利

名称	EVE Power Hungary Kft.
注册号	01-09-401616
注册地址	1027 Budapest, Kacsá utca 15-23, Hungary
注册资本	10,000 欧元
成立时间	2022年7月5日
经营范围	锂电池生产制造及销售

8、亿纬新加坡

名称	EVE ENERGY PTE. LTD.
公司编号	202324503G
住所	10 Marine Boulevard, #24-02, Marina Bay Financial Centre, Singapore (018983)
成立时间	2023年6月22日
注册资本	536,600 新加坡元
经营范围	锂电池产品销售

9、亿纬北美

名称	EVE ENERGY NORTH AMERICA CORPORATION
----	--------------------------------------

注册资本	200 万美元
住所	美国俄亥俄州都柏林市 10189 ARCHER LN
成立日期	2002 年 2 月 14 日

10、SIHL

名称	Smoore International Holdings Limited
法定股本	10,000,000,000 股
已发行股本	613,723.87 万股
住所	开曼群岛
成立日期	2019 年 7 月 22 日

11、华飞镍钴

PT Huayu Nickel Cobalt（华飞镍钴（印尼）有限公司）成立于 2021 年 6 月 19 日，现取得印尼主管机构出具的编号为 1221000612458 的商业组织代码文件，注册资本为 1,000 万美元，营业期限为 50 年，住所为雅加达首都特区南雅加达行政市塞迪亚布蒂东古宁安西美嘉古宁安三路（Mega Kuningan Barat III）LOT 10 1-6 Sopo Del 大厦 A 座 16 层，经营范围为有色基本金属、贵金属、氢氧化镍、氢氧化钴、硫化镍钴，混合氢氧化镍钴 MHP，混合硫化镍钴 MSP、硫酸镍、硫酸钴、镍的湿法冶炼及钴的湿法冶炼中间品等的工业生产，包括精炼、融合、集成和铸造有色金属基本形态；铬矿、铬、铬的氧化物及氢氧化物、钴的氧化物及氢氧化物、镍的氧化物及氢氧化物、氧化铝、硫酸铝、镍的硫酸盐、硫酸钴、铁、铬、铝土、镍钴锰氢氧化物、铁矿、铬矿、矿石和其他任何矿物产品的出口贸易；硫酸、液碱、火碱、石灰、石膏和石灰石的进口贸易；贸易。

截至 2023 年 12 月 31 日，亿纬亚洲持有华飞镍钴 17% 的股权。

12、亿纬爱尔兰

亿纬爱尔兰成立于 2023 年 8 月 24 日，注册资本为 10,000 欧元，注册地址为 1ST FLOOR, 1-2 VICTORIA BUILDINGS, HADDINGTON ROAD, DUBLIN 4, DUBLIN, D04 XN32, IRELAND 无实际经营，为发行人境外投资的路径公司。

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人持有亿纬爱尔兰 100% 的股权。

13、亿纬美国

亿纬美国成立于 2023 年 8 月 15 日，无注册资本，注册地址为 251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, DELAWARE, 19808，无实际经营，为发行人境外投资的路径公司。

截至 2023 年 12 月 31 日，亿纬爱尔兰持有亿纬美国 100% 的股权。

十二、公司的股利分配情况

（一）公司利润分配政策

根据《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关文件的要求，公司现行《公司章程》对利润分配政策进行了明确的规定，具体内容如下：

“公司股利分配的形式主要包括现金、股票股利以及现金与股票股利相结合三种。公司优先采用现金分红的方式。在符合利润分配的条件下，公司应当每年度进行利润分配，也可以进行中期现金分红。

一、现金分红比例：

根据公司经营实际情况，结合公司未来现金使用需求，经股东大会批准，实施现金分红计划。在符合法律法规、公司章程和制度的有关规定和条件下，以现金方式分配的利润原则上不少于当年实现的可供分配利润的 20% 且最近三年公司以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

二、现金分红的具体条件：

除特殊情况外，公司在同时满足以下条件时，需实施现金分红：

（一）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补以前年度亏损、依法提取公积金后所余的税后利润）为正值；

（二）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

特殊情况是指，公司若有重大投资计划或重大资金支出等事项发生，可以不进行现金分红。

重大资金支出指公司未来十二个月拟对外投资、收购资产或购买设备等累计支出达到或超过公司最新一期经审计净资产的 30%，且超过 10,000 万元人民币；或公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备等累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

三、发放股票股利的具体条件：在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值的考虑，当公司股票估值处于合理范围内，公司可以发放股票股利。

四、公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（一）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（二）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

（三）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

现金分红在本次利润分配中所占比例为现金股利除以现金股利与股票股利之和。

五、公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

六、股东大会对现金分红具体方案进行审议前，上市公司应当通过多种渠

道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

七、公司以每三年为一个周期，制订周期内股东分红回报计划，明确三年分红的具体安排和形式，现金分红计划及期间间隔等内容。公司在确定股东分红回报计划时，应充分考虑和听取股东（特别是中小股东）、独立董事和监事的意见。

八、公司制定或者调整利润分配方案、利润分配政策时，应当履行以下决策程序：

（一）公司在每个会计年度结束后，由董事会提出利润分配议案，独立董事发表独立意见，及时予以披露，并提交股东大会进行审议。

（二）因国家法律法规和证券监管部门对上市公司的利润分配政策颁布新的规定或公司外部经营环境、自身经营状况发生较大变化，确有必要对公司现行的现金分红政策进行调整或者变更的，应由董事会提出调整或变更议案，独立董事发表独立意见后，提交股东大会进行表决，并经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。

（三）符合本章程明确的现金分红条件但公司董事会未做出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露未分红的原因和留存资金的具体用途，独立董事应当对此发表独立意见并公开披露。

九、股东大会对现金分红具体方案进行审议时，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，包括但不限于电话、传真和邮件沟通、筹划投资者接待或邀请中小股东参会等方式，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

十、公司应当在定期报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，说明是否符合本章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。如涉及对现金分红政策进行调整或变更的，还应当详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。”

（二）公司最近三年现金分红及未分配利润使用情况

1、最近三年利润分配方案

2021 年度利润分配方案：以公司总股本 1,898,788,667 股扣除回购专用证券账户上已回购股份后公司的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.60 元（含税），合计派发现金股利人民币 303,504,906.72 元（含税）。此外公司 2021 年通过集中竞价交易方式已实施的回购股份所支付的现金金额为 100,126,828.00 元（不含交易费用），根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》第七条规定“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算”。通过上述两种方式，公司 2021 年度现金分红总额合计为 403,631,734.72 元（含 2021 年度实施的股份回购金额）。该利润分配方案经公司 2022 年 4 月 25 日召开的第五届董事会第四十六次会议及第五届监事会第三十九次会议审议通过，经 2022 年 5 月 16 日召开的 2021 年度股东大会审议通过。

2022 年度利润分配方案：以现有总股本 2,045,721,497 股扣除公司回购专用证券账户上的股份 2,941,200 股后的股本 2,042,780,297 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.60 元（含税），合计派发现金股利人民币 326,844,847.52 元（含税）。此外公司 2022 年通过集中竞价交易方式已实施的回购股份所支付的现金金额为 249,838,878.99 元（不含交易费用）。通过上述两种方式，公司 2022 年度现金分红总额合计为 576,683,726.51 元（含 2022 年度实施的股份回购金额）。该利润分配方案经公司 2023 年 4 月 17 日召开第六届董事会第十二次会议审议及第六届监事会第十二次会议审议通过，经 2023 年 5 月 18 日召开的 2022 年度股东大会审议通过。

2023 年度利润分配方案：以现有总股本 2,045,721,497 股扣除公司回购专用证券账户上的股份 4,957,761 股后的股本 2,040,763,736 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 1,020,381,868.00 元（含税）。此外，公司 2023 年通过集中竞价交易方式已实施的回购股份所支付的现金金额为 150,002,021.23 元（不含交易费用）。通过上述两种方式，公司 2023 年度现金分红总额合计为 1,170,383,889.23 元（含 2023 年

度实施的股份回购金额)。该利润分配方案经公司 2024 年 4 月 18 日召开第六届董事会第三十二次会议审议及第六届监事会第三十次会议审议通过，经 2024 年 5 月 10 日召开的 2023 年度股东大会审议通过。

2、最近三年分红情况

公司最近三年现金分红情况如下：

单位：万元

项目	2023 年	2022 年	2021 年
现金分红金额（含税）	102,038.19	32,684.48	30,350.49
以其他方式（如回购股份）现金分红金额	15,000.20	24,983.89	10,012.68
现金分红总额（含其他方式）	117,038.39	57,668.37	40,363.17
归属于母公司所有者的净利润	405,017.47	350,896.38	290,579.29
现金分红总额/当期净利润	28.90%	16.43%	13.89%
最近三年累计现金分红总额	215,069.93		
最近三年年均归母净利润	348,831.05		
最近三年累计现金分红总额/最近三年年均归母净利润	61.65%		

公司最近三年的分红情况符合相关法律法规和公司章程规定。

3、最近三年未分配利润使用情况

公司最近三年的未分配利润作为公司业务发展资金的一部分，主要用于公司经营活动，以提高公司盈利能力，支持公司发展战略的实施及可持续发展。

十三、最近三年债券发行情况及支付可转债利息能力的测算

（一）最近三年公司债券发行情况

公司最近三年发行债券情况如下：

证券代码	证券名称	证券类别	定价日	起息日	到期日期	截至 2023 年 12 月 31 日的余额（亿美元）
40926.HK	亿纬锂能 0.75% CB20261122	可交换债券	2021-11-11	2021-11-22	2026-11-22	3.50

公司最近三年不存在债务违约或者延迟支付本息的情形。

2021 年、2022 年及 2023 年，归属于母公司所有者的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者计）分别为 254,711.53 万元、269,502.71 万元及 275,501.42

万元。本次向不特定对象发行可转换公司债券按募集资金 500,000.00 万元计算，参考近期可转换公司债券市场的发行利率水平并经合理估计，公司最近三年平均可分配利润足以支付公司各类债券一年的利息。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司的归属于母公司所有者权益为 3,473,286.37 万元，累计债券余额为 245,685.26 万元。本次向不特定对象发行转换公司债券募集资金 500,000.00 万元。本次发行完成后，累计债券余额为 745,685.26 万元，低于最近一期末净资产的 50%。

(二) 资信评级情况

本次可转换公司债券经联合资信评级，根据其出具的《惠州亿纬锂能股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券信用评级报告》（**联合〔2024〕3290 号**），亿纬锂能主体信用等级为 AA+，本次可转换公司债券信用等级为 AA+，评级展望稳定。

第五节 财务会计信息与管理层分析

本节引用的财务会计信息，非经特别说明，均引自公司 2021 年度、2022 年度及 2023 年度经审计的财务报告，财务指标根据上述财务报表为基础编制。投资者欲对公司的财务状况、经营成果及会计政策进行更详细的了解，请阅读财务报告及审计报告全文。

本节与财务会计信息相关的重大事项或重要性水平的判断标准如下：财务状况方面主要分析占资产或负债总额 5% 以上事项；经营成果方面主要分析影响利润总额 5% 以上事项；其他方面分析主要考虑会对公司经营成果、财务状况、现金流量、流动性及持续经营能力造成重大影响以及可能会影响投资者投资判断的事项。

一、财务报告及审计情况

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年、2022 年、2023 年的财务报告进行审计，分别出具了容诚审字[2022]200Z0032 号标准无保留意见的审计报告、容诚审字[2023]200Z0095 号标准无保留意见的审计报告、容诚审字[2024]200Z0153 号标准无保留意见的审计报告。

二、最近三年一期的财务报表

（一）合并资产负债表

单位：万元

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
流动资产：			
货币资金	1,050,620.86	897,870.54	680,871.50
交易性金融资产	315,261.55	336,035.45	1,375.64
应收票据	176,786.63	143,028.93	69,615.90
应收账款	1,242,753.37	941,080.59	500,205.80
应收款项融资	96,838.29	111,756.73	53,472.36
预付款项	23,304.72	204,028.98	55,098.49
其他应收款	14,182.25	93,631.37	29,941.80
存货	631,600.72	858,798.12	371,202.59
合同资产	22,232.26	19,055.97	5,725.95
其他流动资产	105,062.97	80,422.79	54,633.50

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
流动资产合计	3,678,643.64	3,685,709.48	1,822,143.53
非流动资产：			
债权投资	168,930.60	158,540.26	138,211.49
其他债权投资	1,075.46	1,145.30	-
长期股权投资	1,441,065.20	1,150,451.07	814,203.97
其他权益工具投资	33,169.05	33,636.29	56,237.14
固定资产	2,174,790.82	1,085,683.56	832,103.45
在建工程	1,405,307.57	1,329,762.86	336,239.15
使用权资产	9,500.88	7,232.83	5,304.37
无形资产	189,562.61	131,149.14	85,770.27
开发支出	10,102.84	10,546.85	6,117.47
商誉	6,579.88	6,579.88	6,579.88
长期待摊费用	38,912.18	42,238.78	41,386.18
递延所得税资产	116,828.02	93,981.30	44,421.37
其他非流动资产	161,065.04	627,123.72	264,672.47
非流动资产合计	5,756,890.16	4,678,071.84	2,631,247.21
资产总计	9,435,533.80	8,363,781.32	4,453,390.75
流动负债：			
短期借款	112,097.44	129,440.89	119,953.49
衍生金融负债	70.51	-	-
应付票据	619,825.72	1,074,484.17	471,712.78
应付账款	2,398,736.59	1,454,075.93	685,390.42
合同负债	39,739.56	96,696.99	29,356.22
应付职工薪酬	67,306.51	60,479.92	37,381.97
应交税费	21,169.76	15,237.58	3,791.53
其他应付款	2,389.27	6,774.79	35,996.33
一年内到期的非流动负债	404,493.84	270,225.65	71,200.73
其他流动负债	123,369.14	111,039.53	35,777.61
流动负债合计	3,789,198.33	3,218,455.45	1,490,561.07
非流动负债：			
长期借款	1,400,079.40	1,383,722.51	548,069.81
应付债券	245,685.26	240,808.20	219,720.23
租赁负债	6,752.42	3,823.21	3,346.14
长期应付款	34,214.13	80,436.65	58,611.11
递延收益	98,359.30	73,901.10	61,250.01
递延所得税负债	60,718.20	46,616.24	33,057.55
非流动负债合计	1,845,808.71	1,829,307.91	924,054.85
负债合计	5,635,007.04	5,047,763.37	2,414,615.92

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
所有者权益：			
股本	204,572.15	204,175.93	189,827.24
资本公积	1,856,239.23	1,788,196.08	847,964.68
减：库存股	32,340.29	24,989.00	-
其他综合收益	-16,370.47	-13,548.49	-6,264.71
盈余公积	45,648.34	43,012.21	33,355.53
未分配利润	1,415,537.40	1,044,498.34	728,533.89
归属于母公司所有者权益合计	3,473,286.37	3,041,345.06	1,793,416.62
少数股东权益	327,240.39	274,672.89	245,358.21
所有者权益合计	3,800,526.76	3,316,017.95	2,038,774.83
负债和所有者权益总计	9,435,533.80	8,363,781.32	4,453,390.75

(二) 合并利润表

单位：万元

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	4,878,358.72	3,630,394.78	1,689,980.41
其中：营业收入	4,878,358.72	3,630,394.78	1,689,980.41
二、营业总成本	4,577,877.45	3,471,096.18	1,571,751.67
其中：营业成本	4,047,329.68	3,033,844.06	1,325,427.51
税金及附加	15,813.19	11,195.62	5,911.41
销售费用	64,857.12	51,329.66	38,943.07
管理费用	156,798.91	144,712.02	57,245.96
研发费用	273,163.70	215,313.55	131,039.54
财务费用	19,914.85	14,701.27	13,184.18
其中：利息费用	47,914.65	39,847.70	13,029.45
利息收入	20,030.55	7,372.14	5,159.92
加：其他收益	177,814.59	102,111.08	37,784.68
投资收益（损失以“-”号填列）	60,850.44	124,174.00	175,752.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	66,683.10	137,655.25	167,677.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-	-	-4.11
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,236.42	-1,340.19	909.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,870.20	-19,776.70	-18,016.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-36,491.44	-12,625.61	-4,918.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,447.23	-647.87	-603.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	484,573.85	351,193.30	309,135.98

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
加：营业外收入	1,220.67	570.75	537.57
减：营业外支出	2,915.79	1,951.52	5,537.60
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	482,878.73	349,812.54	304,135.95
减：所得税费用	30,852.14	-17,376.87	-10,813.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	452,026.59	367,189.40	314,949.45
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	452,026.59	367,189.40	314,949.45
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润	405,017.47	350,896.38	290,579.29
2.少数股东损益	47,009.12	16,293.02	24,370.16
六、其他综合收益的税后净额	-2,821.98	-7,283.78	-6,264.71
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,821.98	-7,283.78	-6,264.71
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-258.48	-6,897.84	-6,265.46
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2,563.50	-385.94	0.75
七、综合收益总额	449,204.61	359,905.62	308,684.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	402,195.49	343,612.60	284,314.58
归属于少数股东的综合收益总额	47,009.12	16,293.02	24,370.16
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元）	1.98	1.84	1.54
（二）稀释每股收益（元）	1.97	1.83	1.54

（三）合并现金流量表

单位：万元

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	3,379,738.85	2,664,025.92	1,388,982.74
收到的税费返还	159,800.41	199,593.19	64,921.70
收到其他与经营活动有关的现金	206,511.09	163,127.51	55,456.68
经营活动现金流入小计	3,746,050.36	3,026,746.63	1,509,361.12
购买商品、接受劳务支付的现金	2,264,865.89	2,210,711.12	1,005,306.32
支付给职工以及为职工支付的现金	418,406.59	294,214.30	166,589.39
支付的各项税费	76,983.21	57,700.26	48,917.50
支付其他与经营活动有关的现金	118,168.69	178,098.95	102,262.53

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
经营活动现金流出小计	2,878,424.38	2,740,724.63	1,323,075.73
经营活动产生的现金流量净额	867,625.98	286,022.00	186,285.39
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	3,275.00	26,708.86	24,178.94
取得投资收益收到的现金	33,797.72	45,954.84	77,406.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	453.79	252.20	104.37
收到其他与投资活动有关的现金	121,022.23	-	107,000.00
投资活动现金流入小计	158,548.74	72,915.90	208,689.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	500,349.64	1,383,521.84	626,987.16
投资支付的现金	250,306.53	274,540.99	182,093.29
支付其他与投资活动有关的现金	-	406,577.60	138,023.42
投资活动现金流出小计	750,656.17	2,064,640.44	947,103.87
投资活动产生的现金流量净额	-592,107.44	-1,991,724.54	-738,414.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	30,785.98	910,941.03	31,838.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	769.00	13,231.00	3,500.00
取得借款收到的现金	705,393.77	1,296,515.54	888,319.95
收到其他与筹资活动有关的现金	8,500.00	345,699.00	65,000.00
筹资活动现金流入小计	744,679.75	2,553,155.57	985,158.55
偿还债务支付的现金	559,903.46	299,466.36	111,745.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	107,371.99	75,800.06	12,519.27
支付其他与筹资活动有关的现金	74,300.42	365,770.22	39,317.27
筹资活动现金流出小计	741,575.88	741,036.64	163,581.98
筹资活动产生的现金流量净额	3,103.87	1,812,118.93	821,576.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,203.16	4,248.67	-1,820.49
五、现金及现金等价物净增加额	269,419.26	110,665.06	267,627.06
加：期初现金及现金等价物余额	720,888.89	610,223.83	342,596.77
六、期末现金及现金等价物余额	990,308.15	720,888.89	610,223.83

三、财务报表的编制基础、合并财务报表范围及其变化情况

（一）财务报表的编制基础

公司以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于相关重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）合并范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（三）合并报表范围变化

报告期内，公司合并报表范围的变化及其原因如下：

时间	单位名称	变动原因
2023 年度	亿纬美国	新设
	亿纬爱尔兰	新设
	亿纬新加坡	新设
	云南亿捷锂业	新设
	成都亿纬动力	新设
2022 年度	沈阳亿纬	新设
	成都亿纬	新设
	青海亿纬	新设
	亿纬马来西亚	新设
	曲靖亿纬	新设
	玉溪亿纬	新设
	亿纬匈牙利	新设
2021 年度	亿纬林洋	新设
	惠州动力	新设
	金海锂业	新设
	亿纬德国	非同一控制下企业合并

四、最近三年主要财务指标及非经常性损益明细表

(一) 主要财务指标

指标	2023 年度	2022 年度	2021 年度
流动比率（倍）	0.97	1.15	1.22
速动比率（倍）	0.80	0.88	0.97
资产负债率（合并）	59.72%	60.35%	54.22%
资产负债率（母公司）	39.59%	42.10%	51.88%
应收账款周转率	4.47	5.04	4.24
存货周转率	5.43	4.93	4.89
每股经营活动现金净流量（元/股）	4.24	1.40	0.98
每股净现金流量（元/股）	1.32	0.54	1.41

注：上述财务指标的计算公式如下：

- 1、流动比率=流动资产/流动负债
- 2、速动比率=(流动资产-存货)/流动负债
- 3、资产负债率=总负债/总资产
- 4、应收账款周转率=营业收入/应收账款平均账面价值
- 5、存货周转率=营业成本/存货平均账面价值
- 6、每股经营活动现金净流量=经营活动产生的现金流量净额/期末股本
- 7、每股净现金流量=现金及现金等价物净增加额/期末股本

(二) 公司最近三年净资产收益率及每股收益

公司按照《企业会计准则第 34 号——每股收益》及中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》要求计算的净资产收益率和每股收益如下表所示：

项目		加权平均净资产收益率	每股收益（元/股）	
			基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2023 年度	12.48%	1.98	1.97
	2022 年度	17.46%	1.84	1.83
	2021 年度	18.11%	1.54	1.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2023 年度	8.49%	1.35	1.34
	2022 年度	13.41%	1.41	1.41
	2021 年度	15.88%	1.35	1.35

注 1：加权平均净资产收益率= $P \div (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$

其中，P 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M₀ 为报

告期月份数； M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数； M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数； E_k 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动； M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

注 2：基本每股收益= $P \div (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k)$

其中， P 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润； S 为发行在外的普通股加权平均数； S_0 为期初股份总数； S_1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数； S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数； S_j 为报告期因回购等减少股份数； S_k 为报告期缩股数； M_0 报告期月份数； M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数； M_j 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

注 3：稀释每股收益= $[P + (已确认为费用的稀释性潜在普通股利息 - 转换费用) \times (1 - \text{所得税税率})] \div (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转债等增加的普通股加权平均数})$ 。

其中， P 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润。公司在计算稀释每股收益时，已考虑所有稀释性潜在普通股的影响，直至稀释每股收益达到最小。

(三) 公司最近三年非经常性损益明细表

单位：万元

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,094.97	-2,252.13	-4,507.80
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	147,779.00	102,111.08	37,784.68
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	8,519.61	10,295.16	1,651.47
委托他人投资或管理资产的损益	10,621.22	-	1,780.15
债务重组损益	-	-	3,180.19
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-15,485.86	-12,855.35	4,356.34
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	952.62	223.50	-1,095.91
减：所得税影响额	22,433.54	14,783.82	6,526.73
少数股东损益影响额（税后）	-3,657.98	1,344.76	754.63
合计	129,516.05	81,393.67	35,867.76

五、报告期会计政策和会计估计变更情况

(一) 会计政策变更情况

1、2023 年度

2022 年 11 月 30 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 16 号》，“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权

益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

本年度公司执行上述会计准则对公司财务报表影响金额为 0.00 元。

2、2022 年度

2021 年 12 月 30 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 15 号》，其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

2022 年 11 月 30 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 16 号》，“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

由于上述会计准则解释的颁布，公司需对会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的生效日期开始执行上述会计准则。

3、2021 年度

2018 年 12 月 7 日，中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）。公司于 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整。

因执行新租赁准则，公司合并财务报表相应调整 2021 年 1 月 1 日使用权资产 20,380,416.77 元、租赁负债 15,114,111.64 元、一年内到期的非流动负债 5,266,305.13 元。相关调整对公司合并财务报表中归属于母公司股东权益无影响；对少数股东权益无影响。公司母公司财务报表相应调整 2021 年 1 月 1 日使用权资产 3,593,552.16 元、租赁负债 3,255,732.82 元、一年内到期的非流动负债 337,819.34 元。相关调整对公司母公司财务报表中股东权益无影响。

（二）会计估计变更情况

报告期内，公司无会计估计重大变更情况。

(三) 前期会计差错更正情况

报告期内，公司无重大会计差错更正。

六、财务状况分析

(一) 资产结构与资产质量分析

报告期各期末，公司资产结构如下：

单位：万元

项目	2023/12/31		2022/12/31		2021/12/31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动资产	3,678,643.64	38.99%	3,685,709.48	44.07%	1,822,143.53	40.92%
非流动资产	5,756,890.16	61.01%	4,678,071.84	55.93%	2,631,247.21	59.08%
资产总计	9,435,533.80	100.00%	8,363,781.32	100.00%	4,453,390.75	100.00%

报告期各期末，公司总资产分别为 4,453,390.75 万元、8,363,781.32 万元及 9,435,533.80 万元。公司资产总额随生产经营规模增长呈上升趋势。

公司流动资产以货币资金、应收账款及存货为主。报告期各期末，公司流动资产分别为 1,822,143.53 万元、3,685,709.48 万元和 3,678,643.64 万元，占总资产的比例分别为 40.92%、44.07%和 38.99%。报告期内公司流动资产金额总体呈上升趋势，主要系公司应收账款和存货随经营规模扩大而增加所致。2023 年末应收账款和存货占比有所降低，因而流动资产占比随之下降。

公司非流动资产以长期股权投资、固定资产和在建工程为主。报告期各期末，公司非流动资产合计分别为 2,631,247.21 万元、4,678,071.84 万元和 5,756,890.16 万元，占总资产的比例分别为 59.08%、55.93%和 61.01%。报告期内，公司非流动资产金额呈上升趋势，主要原因是公司产能扩张带来的固定资产和在建工程的增加以及权益法下联营企业思摩尔国际的长期股权投资账面价值增加。

1、流动资产结构分析

报告期各期末，公司流动资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2023/12/31		2022/12/31		2021/12/31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
货币资金	1,050,620.86	11.13%	897,870.54	10.74%	680,871.50	15.29%
交易性金融资产	315,261.55	3.34%	336,035.45	4.02%	1,375.64	0.03%
应收票据	176,786.63	1.87%	143,028.93	1.71%	69,615.90	1.56%
应收账款	1,242,753.37	13.17%	941,080.59	11.25%	500,205.80	11.23%
应收款项融资	96,838.29	1.03%	111,756.73	1.34%	53,472.36	1.20%
预付款项	23,304.72	0.25%	204,028.98	2.44%	55,098.49	1.24%
其他应收款	14,182.25	0.15%	93,631.37	1.12%	29,941.80	0.67%
存货	631,600.72	6.69%	858,798.12	10.27%	371,202.59	8.34%
合同资产	22,232.26	0.24%	19,055.97	0.23%	5,725.95	0.13%
其他流动资产	105,062.97	1.11%	80,422.79	0.96%	54,633.50	1.23%
流动资产合计	3,678,643.64	38.99%	3,685,709.48	44.07%	1,822,143.53	40.92%
总资产	9,435,533.80	100.00%	8,363,781.32	100.00%	4,453,390.75	100.00%

(1) 货币资金

报告期各期末，公司货币资金构成情况如下：

单位：万元

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
库存现金	10.15	6.24	9.68
银行存款	987,554.39	720,794.83	585,941.39
其他货币资金	63,056.31	177,069.47	94,920.43
合计	1,050,620.86	897,870.54	680,871.50
其中：存放在境外的款项总额	33,034.82	29,437.75	162,337.29

报告期各期末，公司货币资金分别为 680,871.50 万元、897,870.54 万元和 1,050,620.86 万元，占总资产的比例分别为 15.29%、10.74%以及 11.13%。2022 年末资金增长主要系公司 2022 年度向特定对象发行募集资金到账及增加长期借款所致，2023 年末货币资金进一步增长主要来源于公司本期销售收入与客户回款金额的提高。

(2) 交易性金融资产

公司交易性金融资产主要为结构性存款、远期结汇及银行理财产品，风险较低。报告期各期末，公司交易性金融资产分别为 1,375.64 万元、336,035.45 万元和 315,261.55 万元，占总资产的比例分别为 0.03%、4.02%和 3.34%，公司交易性金融资产变动主要系为提高资金使用效率进行现金管理，申购或赎回结

构性存款与银行理财产品所致。

(3) 应收票据

公司应收票据主要为银行承兑票据，具体情况如下：

单位：万元

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
银行承兑票据	157,786.63	136,933.87	52,180.54
商业承兑票据	19,000.00	5,728.50	17,100.00
信用证	-	366.56	335.36
合计	176,786.63	143,028.93	69,615.90

报告期各期末，公司应收票据分别为 69,615.90 万元、143,028.93 和 176,786.63 万元，占总资产的比例分别为 1.56%、1.71% 及 1.87%。2022 年末，随着公司新建产能逐步释放，公司销售规模增长较快，应收票据金额随着销售规模扩大而有所增加。

(4) 应收账款

报告期各期末，公司应收账款情况如下：

单位：万元

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
应收账款账面余额	1,317,652.28	1,008,997.35	549,290.33
坏账准备	74,898.90	67,916.76	49,084.53
应收账款账面价值	1,242,753.37	941,080.59	500,205.80
营业收入	4,878,358.72	3,630,394.78	1,689,980.41
应收账款账面价值/营业收入	25.47%	25.92%	29.60%

1) 应收账款及变动情况分析

报告期各期末，公司应收账款账面价值分别为 500,205.80 万元、941,080.59 万元和 1,242,753.37 万元，占当期营业收入比例分别为 29.60%、25.92% 和 25.47%。

报告期内，公司销售规模不断增长，各期末应收账款金额相应增加。报告期内公司应收账款占营业收入比例总体呈持续下降趋势，主要系近年来下游新能源汽车市场持续健康发展，公司产品市场供求情况良好，下游客户回款速度有所加快，同时公司加强了应收账款管理所致。

2) 应收账款账龄及坏账准备计提分析

①应收账款分类披露

报告期各期末，公司应收账款分类披露情况如下：

单位：万元

项目	2023/12/31		2022/12/31		2021/12/31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	10,637.08	9,550.50	11,941.84	9,998.52
按组合计提坏账准备的应收账款	1,317,652.28	74,898.90	998,360.27	58,366.26	537,348.49	39,086.01
合计	1,317,652.28	74,898.90	1,008,997.35	67,916.76	549,290.33	49,084.53

②期末单项计提坏账准备的应收账款

截至 2023 年 12 月末，公司不存在单项计提坏账准备的应收账款。

③期末组合计提坏账准备的应收账款

报告期各期末，按组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

单位：万元

项目	2023/12/31		2022/12/31		2021/12/31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
应收政府部门款项	3,808.73	0.29%	2,396.70	0.24%	2,219.20	0.41%
应收客户货款	1,313,843.55	99.71%	995,963.57	99.76%	535,129.29	99.59%
按组合计提坏账准备的应收账款	1,317,652.28	100.00%	998,360.27	100.00%	537,348.49	100.00%

报告期各期末，公司应收政府款项占按组合计提坏账准备的应收账款分别为 0.41%、0.24% 与 0.29%，占比较小。

报告期各期末，公司应收客户货款账面余额分别为 535,129.29 万元、995,963.57 万元和 1,313,843.55 万元，具体情况如下：

单位：万元

账龄结构	2023/12/31			
	账面余额	比例	坏账准备	账面价值
6 个月以内	1,254,341.49	95.47%	62,717.07	1,191,624.42
7-12 个月	46,063.07	3.51%	4,606.31	41,456.76
1 年以内小计	1,300,404.56	98.98%	67,323.38	1,233,081.18
1-2 年	7,062.49	0.54%	1,412.50	5,649.99
2-3 年	426.95	0.03%	213.47	213.47

3年以上	5,949.55	0.45%	5,949.55	-
合计	1,313,843.55	100.00%	74,898.90	1,238,944.64
账龄结构	2022/12/31			
	账面余额	比例	坏账准备	账面价值
6个月以内	972,178.52	97.61%	48,608.93	923,569.59
7-12个月	12,345.55	1.24%	1,234.55	11,110.99
1年以内小计	984,524.06	98.85%	49,843.48	934,680.58
1-2年	1,701.47	0.17%	340.29	1,361.18
2-3年	3,111.10	0.31%	1,555.55	1,555.55
3年以上	6,626.94	0.67%	6,626.94	-
合计	995,963.57	100.00%	58,366.26	937,597.31
账龄结构	2021/12/31			
	账面余额	比例	坏账准备	账面价值
6个月以内	512,331.72	95.74%	25,616.59	486,715.14
7-12个月	1,322.04	0.25%	132.20	1,189.84
1年以内小计	513,653.76	95.99%	25,748.79	487,904.97
1-2年	8,795.87	1.64%	1,759.17	7,036.70
2-3年	2,203.23	0.41%	1,101.62	1,101.62
3年以上	10,476.43	1.96%	10,476.43	-
合计	535,129.29	100.00%	39,086.01	496,043.28

④应收账款各期坏账准备的计提和转回对经营业绩的影响

报告期各期，公司所计提、转回的坏账准备金额如下表所示：

单位：万元

期间	计提金额	转回金额	利润总额	计提金额占应收账款期末余额比例（%）	转回金额占应收账款期末余额比例（%）
2023年度	17,006.62	-1.74	482,878.73	1.29%	-0.00%
2022年度	20,404.26	99.09	349,812.54	2.02%	0.01%
2021年度	17,143.62	-	304,135.95	3.12%	-
合计	54,554.50	97.35	1,136,827.22	不适用	不适用

由上表可知，公司报告期各期坏账准备的计提和转回对公司经营业绩不会产生重大不利影响。

3) 应收账款金额前五名客户情况分析

截至2023年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名客户的应收账款情况如下：

单位：万元

时间	客户名称	应收账款余额	应收账款账龄	占应收账款余额比例	坏账准备
2023/12/31	客户一	131,265.17	2年内	9.96%	6,695.77
	客户二	98,843.21	6个月内	7.50%	4,942.16
	客户三	74,140.52	6个月内	5.62%	3,707.03
	客户四	61,289.45	6个月内	4.65%	3,064.47
	客户五	54,546.83	6个月内	4.14%	2,727.34
	合计	420,085.18	-	31.87%	21,136.77

注：以上应收账款余额按同一控制合并口径统计。

4) 坏账计提政策与同行业公司对比分析

公司应收账款按账龄计提坏账比例与同行业可比公司的对比情况如下：

可比公司	6个月以内	7-12个月	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
宁德时代	1.39%		37.34%	87.26%	100.00%		
欣旺达	0.00%	5.00%	10.00%	30.00%	100.00%		
孚能科技	0.00%		0.61%	不适用	不适用		
鹏辉能源	2.88%		29.91%	69.14%	81.79%	91.91%	100.00%
亿纬锂能	5.00%	10.00%	20.00%	50.00%	100.00%		

注：以上采用各公司 2023 年度审计报告数据。

报告期内，公司相较于同行业可比公司执行了较为谨慎的应收账款坏账计提政策，对于应收账款坏账的计提较为充分。

(5) 应收款项融资

根据财政部颁布的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（修订）》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（修订）》，公司视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，将信用等级较高的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示在应收款项融资科目中。

报告期各期末，公司应收款项融资分别为 53,472.36 万元、111,756.73 万元和 96,838.29 万元，占总资产的比例分别为 1.20%、1.34% 以及 1.03%。2021 年末及 2022 年末，公司应收款项融资余额总体随业务规模的增长而增长，2023 年随着部分银行承兑汇票到期结算，期末应收款项融资规模有所降低。

(6) 预付款项

报告期各期末，公司预付款项分别为 55,098.49 万元、204,028.98 万元和 23,304.72 万元，占总资产的比例分别为 1.24%、2.44% 以及 0.25%。

2022 年末，公司预付款项金额增长较多，主要系公司出于经营战略考虑，在原材料价格上涨的行业背景下通过预付采购方式，确保生产经营的稳定性。公司不存在预付持有公司 5% 以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

(7) 其他应收款

公司其他应收款主要为公司缴纳的购买土地的保证金、租赁房屋的押金、政府部门尚未返还的出口退税款以及向参股公司华飞镍钴提供的项目资金资助等。报告期各期末，公司其他应收款分别为 29,941.80 万元、93,631.37 万元和 14,182.25 万元，占总资产的比例分别为 0.67%、1.12% 和 0.15%，占比较低。2023 年 12 月末，公司其他应收款金额减少主要系参股公司华飞镍钴借款到期还款所致。

(8) 存货

报告期各期末，公司存货情况如下：

单位：万元

项目	2023/12/31		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	87,990.89	5,806.39	82,184.51
在产品	98,075.10	4,437.61	93,637.50
库存商品	225,732.71	18,195.86	207,536.84
发出商品	12,995.45	-	12,995.45
半成品	261,961.54	26,715.11	235,246.43
合计	686,755.69	55,154.97	631,600.72
项目	2022/12/31		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	316,942.96	4,782.12	312,160.85
在产品	88,616.57	3,382.53	85,234.05
库存商品	200,578.96	3,980.99	196,597.96
发出商品	17,718.25	-	17,718.25

半成品	258,354.78	11,267.76	247,087.02
合计	882,211.53	23,413.40	858,798.12
项目	2021/12/31		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	114,058.49	3,469.44	110,589.05
在产品	67,289.99	1,270.31	66,019.68
库存商品	83,119.72	2,074.21	81,045.51
发出商品	16,715.03	-	16,715.03
半成品	103,624.32	6,791.00	96,833.31
合计	384,807.55	13,604.96	371,202.59

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 371,202.59 万元、858,798.12 万元和 631,600.72 万元，占总资产的比例分别为 8.34%、10.27% 以及 6.69%。2022 年末，公司存货账面价值增长较多，主要系公司产能释放，增加原材料备货的同时半成品与库存商品随产能增加而增长所致。2023 年度，随着公司加强库存管理以及当期主要原材料市场价格下降，公司期末存货金额有所降低。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司存货库龄情况如下：

单位：万元

项目	金额	占比
1 年以内	680,296.41	99.06%
1-2 年	5,918.55	0.86%
2 年以上	540.72	0.08%
合计	686,755.69	100.00%

2023 年末，公司存货大部分库龄均在 1 年以内，该部分占总体存货比例 99.06%。公司存货库龄整体较短，不存在长期滞销情况。公司客户对公司产品认可度较高，保持长期稳定的合作关系，公司产品销售情况良好。

(9) 其他流动资产

报告期各期末，公司其他流动资产情况如下：

单位：万元

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
增值税留抵税额	64,529.34	56,522.87	29,839.02
待抵扣进项税款	34,283.93	10,270.81	11,534.95
待认证进项税额	3,948.68	13,571.91	9,294.85

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
多交或预缴的企业所得税	2,301.02	57.20	3,909.39
多交或预缴土地使用税	-	-	55.31
合计	105,062.97	80,422.79	54,633.50

公司其他流动资产主要为增值税留抵税额。报告期各期末，公司其他流动资产分别为 54,633.50 万元、80,422.79 万元和 105,062.97 万元，占总资产的比例分别为 1.23%、0.96% 和 1.11%。

报告期内，公司其他流动资产的增加主要系公司及子公司持续投入产线建设，购置设备等产生的增值税进项税额及待抵扣进项税款增加所致。

2、非流动资产结构分析

报告期各期末，公司非流动资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2023/12/31		2022/12/31		2021/12/31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
债权投资	168,930.60	1.79%	158,540.26	1.90%	138,211.49	3.10%
其他债权投资	1,075.46	0.01%	1,145.30	0.01%	-	-
长期股权投资	1,441,065.20	15.27%	1,150,451.07	13.76%	814,203.97	18.28%
其他权益工具投资	33,169.05	0.35%	33,636.29	0.40%	56,237.14	1.26%
固定资产	2,174,790.82	23.05%	1,085,683.56	12.98%	832,103.45	18.68%
在建工程	1,405,307.57	14.89%	1,329,762.86	15.90%	336,239.15	7.55%
使用权资产	9,500.88	0.10%	7,232.83	0.09%	5,304.37	0.12%
无形资产	189,562.61	2.01%	131,149.14	1.57%	85,770.27	1.93%
开发支出	10,102.84	0.11%	10,546.85	0.13%	6,117.47	0.14%
商誉	6,579.88	0.07%	6,579.88	0.08%	6,579.88	0.15%
长期待摊费用	38,912.18	0.41%	42,238.78	0.51%	41,386.18	0.93%
递延所得税资产	116,828.02	1.24%	93,981.30	1.12%	44,421.37	1.00%
其他非流动资产	161,065.04	1.71%	627,123.72	7.50%	264,672.47	5.94%
非流动资产合计	5,756,890.16	61.01%	4,678,071.84	55.93%	2,631,247.21	59.08%
总资产	9,435,533.80	100.00%	8,363,781.32	100.00%	4,453,390.75	100.00%

(1) 债权投资

报告期各期末，公司债权投资分别为 138,211.49 万元、158,540.26 万元和 168,930.60 万元，占总资产比例分别为 3.10%、1.90% 和 1.79%，占比较低，主要为子公司亿纬亚洲向其合资子公司华飞镍钴提供的借款，用于建设“红土镍

矿湿法冶炼项目”。

(2) 其他债权投资

2022 年末和 2023 年末，公司其他债权投资为 1,145.30 万元和 1,075.46 万元，主要为认购浙江华友钴业股份有限公司公开发行的可转换公司债券。

(3) 长期股权投资

报告期各期末，公司长期股权投资构成情况如下：

单位：万元

名称	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
EVE ENERGY NORTHAMERICA CORPORATION	10,739.98	7,986.21	4,651.75
思摩尔国际控股有限公司	704,344.72	678,474.09	650,029.83
南京中交航信新能源科技有限公司	8.51	8.78	1.26
荆门新宙邦新材料有限公司	13,041.98	11,075.74	2,886.47
江苏中智海洋工程装备有限公司	182.42	175.20	164.30
深圳瀚和智能装备有限公司	-	250.47	26.43
SK 新能源（江苏）有限公司	181,807.01	168,228.03	94,989.09
PT. HUAFEI NICKEL COBALT	161,011.85	-	153.52
华杉进出口（温州）有限公司	1,699.32	1,547.90	842.39
华北铝业新材料科技有限公司	8,239.93	8,211.30	8,051.84
金昆仑锂业有限公司	15,381.49	14,462.10	11,578.60
曲靖市德枋亿纬有限公司	95,907.49	116,042.99	40,828.49
惠州亿纬氢能有限公司	254.61	773.52	-
深圳好电科技有限公司	11,524.22	10,458.49	-
青海柴达木兴华锂盐有限公司	66,375.48	57,685.11	-
华杉进出口（桐乡）有限公司	964.77	430.03	-
云南中科星城石墨有限公司	28,592.16	10,804.68	-
四川能投德阿锂业有限责任公司	12,873.64	5,512.50	-
常州市贝特瑞新材料科技有限公司	57,321.67	44,072.42	-
北京铨山永盛科技有限公司	-	5.11	-
湖北恩捷新材料科技有限公司	64,143.99	14,246.40	-
湖南紫金锂多金属新材料有限公司	1,650.00	-	-
广东新型储能国家研究院有限公司	2,800.00	-	-
湖北金杨精密制造有限公司	2,000.00	-	-
湖北大储新能源有限公司	200.00	-	-
合计	1,441,065.20	1,150,451.07	814,203.97

报告期各期末，公司的长期股权投资账面价值分别为 814,203.97 万元、

1,150,451.07 万元和 1,441,065.20 万元，占总资产的比例分别为 18.28%、13.76% 和 15.27%。2022 年末及 2023 年末，公司长期股权投资有所增长，主要系针对产业链上下游企业投资增加所致。

（4）其他权益工具投资

报告期各期末，公司其他权益工具投资分别为 56,237.14 万元、33,636.29 万元和 33,169.05 万元，占总资产比例分别为 1.26%、0.40% 和 0.35%，占比较低，主要为公司持有的大华化工、广州发展、河北坤天等上下游公司的少数股权。

上述被投资企业的业务主要围绕新能源汽车产业链和储能领域而展开，与公司的动力储能锂离子电池业务存在较强的产业协同关系，为公司保障原材料供应、开拓客户资源、加深产业链上下游合作、扩大业务规模起到良好促进作用。

（5）固定资产

报告期各期末，公司固定资产情况如下：

单位：万元

项目	2023/12/31		2022/12/31		2021/12/31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
房屋及建筑物	697,970.26	32.09%	355,183.47	32.72%	228,575.23	27.47%
生产设备	1,367,665.23	62.89%	671,894.12	61.89%	567,174.06	68.16%
电子设备	57,196.39	2.63%	36,137.70	3.33%	23,796.90	2.86%
办公设备	18,068.70	0.83%	14,744.01	1.36%	8,143.11	0.98%
运输设备	25,948.63	1.19%	7,724.27	0.71%	4,414.15	0.53%
土地	7,941.60	0.37%	-	-	-	-
合计	2,174,790.82	100.00%	1,085,683.56	100.00%	832,103.45	100.00%

注：土地为亿纬匈牙利土地所有权。

报告期各期末，公司固定资产账面价值分别为 832,103.45 万元、1,085,683.56 万元和 2,174,790.82 万元，占总资产的比例分别为 18.68%、12.98% 和 23.05%。公司固定资产主要以生产设备、房屋及建筑物为主。公司所处锂电池行业为技术密集型和资本密集型行业，公司固定资产占总资产的比例较高符合行业特点。

2023 年末，公司固定资产金额增长较大，主要系公司积极布局锂电池产能

扩张项目，持续加大固定资产投资，各子公司生产基地所建设的在建工程逐步达到可使用状态并结转固定资产所致。

报告期内，公司主要固定资产折旧年限与同行业可比上市公司对比如下：

单位：年

类别	宁德时代	国轩高科	欣旺达	鹏辉能源	孚能科技	蜂巢能源	亿纬锂能
房屋及建筑物	10.00-50.00	10.00-35.00	20.00-40.00	20.00	30.00	10.00-40.00	30.00
生产设备	3.00-10.00	8.00-15.00	5.00-10.00	5.00-10.00	3.00-10.00	2.00-10.00	10.00
电子设备	3.00-10.00	3.00-8.00	2.00-5.00	5.00	3.00-5.00	1.00-5.00	5.00
办公设备	3.00-10.00	3.00-8.00	2.00-20.00	5.00	3.00-5.00	2.00-5.00	5.00
运输设备	3.00-10.00	5.00-8.00	3.00-5.00	5.00	4.00	2.00-10.00	5.00

由上表可知，公司固定资产中房屋及建筑物、生产设备、电子设备、办公设备及运输设备与可比公司折旧期限基本一致，公司固定资产折旧期限合理。

报告期内，公司固定资产状况运作良好，不存在固定资产减值等情形。

（6）在建工程

公司在建工程主要为厂区及项目建设，报告期各期末，公司主要在建工程的具体情况如下：

单位：万元

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
自制锂电池生产设备	3,387.84	1,234.65	7,051.00
仲恺 B 区建设	13,001.78	58,210.05	17,004.57
面向物联网应用的高性能锂离子电池项目	-	1,778.85	2,775.69
面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目	-	198.14	448.12
面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目	-	359.73	153.63
亿纬集能动力电池项目	-	3,450.04	6,152.46
亿纬动力厂区建设	466,999.54	419,738.61	88,757.75
三元方形动力电池量产研究及测试中心项目	3,980.57	7,930.71	29,095.73
HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目	129,149.19	125,024.75	5,026.50
乘用车锂离子动力电池项目	182,751.03	80,893.80	2,317.07
荆门创能厂区建设	-	9,376.36	24,521.95
荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目	-	10.96	3,716.79
荆门圆柱产品线新建产线二期项目	277.88	1,463.50	7,919.88
高性能锂离子圆柱电池产业化项目	72,775.23	166,249.96	21,530.48
乘用车锂离子动力电池项目（一期）	7,246.80	35,080.35	52,129.06
xHEV 电池系统项目（一期）	117,554.91	189,653.15	47,397.57

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
乘用车动力电池项目（三期）	76,972.93	67,983.49	2,349.68
潼湖 5 号地宿舍配套项目	1,222.86	6,630.93	-
乘用车动力电池项目（四期）	69,478.20	13,837.15	-
年产 10GWh 的储能电池项目	420.63	69,809.47	7,021.70
年产 10000 吨电池级碳酸锂建设项目	51,323.27	47,241.38	-
21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目	34,820.27	143.04	-
23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目	104,037.59	10.43	-
储能与动力电池一期工程-圆柱电池项目	770.76	-	-
乘用车大圆柱电池项目	1,998.34	-	-
亿纬马来西亚 21700 项目	10,123.05	-	-
其他工程	57,014.90	23,606.81	10,869.53
合计	1,405,307.57	1,329,762.86	336,239.16

报告期各期末，公司在建工程分别为 336,239.16 万元、1,329,762.86 万元和 1,405,307.57 万元，占总资产的比例分别为 7.55%、15.90% 和 14.89%。2022 年末及 2023 年末，公司在建工程增长较多，主要系公司积极投资扩产，项目建设持续推进所致，公司主要在建工程包括亿纬动力厂区建设、HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目、乘用车锂离子动力电池项目、xHEV 电池系统项目（一期）、23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目等，均为公司在锂离子电池领域的产能建设项目。

报告期内，公司在建工程状况良好，不存在资产减值情形。

（7）无形资产

报告期各期末，公司无形资产情况如下：

单位：万元

项目	2023/12/31		2022/12/31		2021/12/31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
土地使用权	159,286.87	84.03%	112,505.70	85.78%	68,970.28	80.41%
专利权及专有技术	23,439.37	12.36%	14,794.28	11.28%	14,013.69	16.34%
软件	6,836.38	3.61%	3,849.16	2.93%	2,786.30	3.25%
合计	189,562.61	100.00%	131,149.14	100.00%	85,770.27	100.00%

报告期各期末，公司无形资产账面价值分别为 85,770.27 万元、131,149.14 万元和 189,562.61 万元，占总资产的比例为 1.93%、1.57% 和 2.01%。报告期内，公司无形资产规模持续增长主要系公司为扩大产能、新建产线，购置土地

所致。

报告期内，公司主要无形资产摊销年限与可比上市公司对比如下：

单位：年

资产类别	宁德时代	国轩高科	欣旺达	鹏辉能源	孚能科技	蜂巢能源	亿纬锂能
土地使用权	土地使用权有效期	50.00	40.00-70.00	土地使用权有效期	50.00	40.50-50.00	50.00
专利权及专有技术	不超过 10 年	10.00	10.00	3.00-5.00	10.00	6.00-10.00	5.00
软件	不超过 5 年	2.00-10.00	5.00-10.00	3.00-5.00	10.00	1.00-10.00	3.00-10.00

由上表可知，公司无形资产中土地使用权、专利权及非专利技术及软件的摊销期限与可比公司基本一致，公司无形资产摊销期限合理。

报告期内，公司无形资产状况良好，不存在无形资产减值情形。

（8）开发支出

公司历来重视对技术研发的投入，报告期各期末，公司开发支出余额分别为 6,117.47 万元、10,546.85 万元和 10,102.84 万元，占总资产的比重分别为 0.14%、0.13%和 0.11%。

（9）商誉

报告期内，公司商誉为收购孚安特形成的商誉。报告期各期末，公司商誉的账面价值均为 6,579.88 万元，占总资产的比例分别为 0.15%、0.08%和 0.07%，占比较小。报告期内，孚安特经营情况良好，商誉不存在减值情形。

（10）长期待摊费用

公司长期待摊费用主要为房屋改建装修支出及海运箱费用。报告期各期末，公司的长期待摊费用账面价值分别为 41,386.18 万元和 42,238.78 万元和 38,912.18 万元，占总资产的比例分别 0.93%、0.51%和 0.41%。

（11）递延所得税资产

公司的递延所得税资产主要因计提资产减值准备、可抵扣亏损等可抵扣暂时性差异产生。报告期各期末，公司的递延所得税资产余额分别为 44,421.37 万元、93,981.30 万元和 116,828.02 万元，占总资产的比例分别为 1.00%、1.12%和 1.24%。

（12）其他非流动资产

公司其他非流动资产主要由预付设备款构成。报告期各期末，公司其他非流动资产分别为 264,672.47 万元、627,123.72 万元和 161,065.04 万元，占总资产的比例为 5.94%、7.50%和 1.71%。2022 年末，公司其他非流动资产增长较快主要系公司持续加大产能建设投资，通过预付设备款购买海内外设备厂商优质生产设备所致。2023 年末，随着预付设备的陆续到货结转，公司其他非流动资产有所减少。

（二）负债结构与负债质量分析

报告期各期末，公司负债构成如下：

单位：万元

项目	2023/12/31		2022/12/31		2021/12/31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动负债	3,789,198.33	67.24%	3,218,455.45	63.76%	1,490,561.07	61.73%
非流动负债	1,845,808.71	32.76%	1,829,307.91	36.24%	924,054.85	38.27%
负债合计	5,635,007.04	100.00%	5,047,763.37	100.00%	2,414,615.92	100.00%

报告期各期末，公司负债总额分别为 2,414,615.92 万元、5,047,763.37 万元和 5,635,007.04 万元，公司负债规模整体呈上升趋势，与公司业务规模扩张相匹配。

报告期各期末，公司流动负债合计分别为 1,490,561.07 万元、3,218,455.45 万元和 3,789,198.33 万元，占总负债的比例分别为 61.73%、63.76%和 67.24%。报告期各期末，公司流动负债规模持续增长的原因主要为公司生产经营所需，采购原材料及购买生产设备带来的应付票据及应付账款增长。

报告期各期末，公司非流动负债合计分别为 924,054.85 万元、1,829,307.91 万元和 1,845,808.71 万元，占总负债的比例分别为 38.27%、36.24%和 32.76%。2022 年末公司非流动负债增长较多，主要系为扩大生产规模，进行产能建设而增加了较多长期借款所致。

1、流动负债结构分析

报告期各期末，公司的流动负债构成如下：

单位：万元

项目	2023/12/31		2021/12/31		2021/12/31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
短期借款	112,097.44	1.99%	129,440.89	2.56%	119,953.49	4.97%
交易性金融负债	70.51	0.00%	-	-	-	-
应付票据	619,825.72	11.00%	1,074,484.17	21.29%	471,712.78	19.54%
应付账款	2,398,736.59	42.57%	1,454,075.93	28.81%	685,390.42	28.39%
合同负债	39,739.56	0.71%	96,696.99	1.92%	29,356.22	1.22%
应付职工薪酬	67,306.51	1.19%	60,479.92	1.20%	37,381.97	1.55%
应交税费	21,169.76	0.38%	15,237.58	0.30%	3,791.53	0.16%
其他应付款	2,389.27	0.04%	6,774.79	0.13%	35,996.33	1.49%
一年内到期的非流动负债	404,493.84	7.18%	270,225.65	5.35%	71,200.73	2.95%
其他流动负债	123,369.14	2.19%	111,039.53	2.20%	35,777.61	1.48%
流动负债合计	3,789,198.33	67.24%	3,218,455.45	63.76%	1,490,561.07	61.73%
总负债	5,635,007.04	100.00%	5,047,763.37	100.00%	2,414,615.92	100.00%

(1) 短期借款

报告期各期末，公司短期借款情况如下：

单位：万元

项目	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
保证借款	55,213.01	87,088.12	67,259.42
信用借款	31,282.20	35,578.12	34,694.07
已贴现未到期应收票据	25,602.23	6,774.65	18,000.00
合计	112,097.44	129,440.89	119,953.49

公司短期借款主要包括保证借款和信用借款。报告期各期末，公司短期借款分别为 119,953.49 万元、129,440.89 万元和 112,097.44 万元，占总负债的比例分别为 4.97%、2.56%和 1.99%。报告期各期末，公司短期借款规模总体保持稳定。

报告期内，公司信用记录良好，未发生到期未能偿还银行贷款的情形。

(2) 应付票据

公司应付票据主要为银行承兑汇票，主要用于向供应商支付采购原材料采购款等款项。报告期各期末，公司应付票据余额分别为 471,712.78 万元、1,074,484.17 万元和 619,825.72 万元，占总负债的比例分别为 19.54%、21.29%和 11.00%。2023 年末，公司应付票据金额有所降低，主要系当期公司采购的主

要原材料市场价格下降，公司相应票据支付金额有所下降。截至 2023 年 12 月末，公司不存在已经到期未支付的应付票据。

（3）应付账款

公司应付账款主要系应付货款、设备及工程款。报告期各期末，公司应付账款分别为 685,390.42 万元、1,454,075.93 万元和 2,398,736.59 万元，占总负债的比例分别为 28.39%、28.81%和 42.57%。报告期各期末，公司应付账款增长较快，主要因为公司业务规模扩张导致应付货款增加，以及扩张产能、新建产线导致应付购置设备款及工程款增加。

（4）合同负债

公司合同负债主要为预收客户的货款。报告期各期末，公司合同负债分别为 29,356.22 万元、96,696.99 万元和 39,739.56 万元，占总负债的比例分别为 1.22%、1.92%和 0.71%，占比较小。2023 年末，公司合同负债金额有所下降主要系当期对预付客户实现销售并清账所致。

（5）应交税费

公司应交税费主要包括增值税和企业所得税。报告期各期末，公司应交税费分别为 3,791.53 万元、15,237.58 万元和 21,169.76 万元，占总负债的比例为 0.16%、0.30%和 0.38%。2021 年末，公司应交税费金额较低，主要系公司第二期股权激励计划行权，进行企业所得税税前扣除所致。

（6）其他应付款

公司其他应付款主要包括应付股权回购款、代收员工持股计划认购款、应付押金保证金、应付预提费用等。报告期各期末，公司其他应付款分别为 35,996.33 万元、6,774.79 万元和 2,389.27 万元，占总负债的比例分别为 1.49%、0.13%和 0.04%，占比较小。2021 年末，公司其他应付款金额较大，主要系子公司亿纬动力待支付的股权回购款。

（7）一年内到期的非流动负债

公司一年内到期的非流动负债主要包括一年内到期的长期借款、一年内到期的长期应付款项及一年内到期的租赁负债。报告期各期末，公司一年内到期

的非流动负债分别为 71,200.73 万元、270,225.65 万元和 404,493.84 万元，占总负债的比例分别为 2.95%、5.35%和 7.18%。2022 年末及 2023 年末，公司一年内到期的非流动负债增长较多，主要系长期借款陆续一年内将到期所致。

2、非流动负债结构分析

报告期各期末，公司的非流动负债构成情况如下：

单位：万元

项目	2023/12/31		2022/12/31		2021/12/31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
长期借款	1,400,079.40	24.85%	1,383,722.51	27.41%	548,069.81	22.70%
应付债券	245,685.26	4.36%	240,808.20	4.77%	219,720.23	9.10%
租赁负债	6,752.42	0.12%	3,823.21	0.08%	3,346.14	0.14%
长期应付款	34,214.13	0.61%	80,436.65	1.59%	58,611.11	2.43%
递延收益	98,359.30	1.75%	73,901.10	1.46%	61,250.01	2.54%
递延所得税负债	60,718.20	1.08%	46,616.24	0.92%	33,057.55	1.37%
非流动负债合计	1,845,808.71	32.76%	1,829,307.91	36.24%	924,054.85	38.27%
总负债	5,635,007.04	100.00%	5,047,763.37	100.00%	2,414,615.92	100.00%

(1) 长期借款

报告期各期末，公司长期借款分别为 548,069.81 万元和 1,383,722.51 万元和 1,400,079.40 万元，占总负债的比例分别为 22.70%、27.41%和 24.85%。

2022 年末，公司长期借款增长较多，主要系随着业务规模不断扩大，公司产能建设进度加快，增加了较多长期借款。

(2) 应付债券

报告期各期末，公司应付债券分别为 219,720.23 万元、240,808.20 万元和 245,685.26 万元，主要为 2021 年孙公司 EBIL 于中国香港发行 3.5 亿美元可交换公司债券，占总负债比例分别为 9.10%、4.77%和 4.36%。

(3) 长期应付款

公司长期应付款主要为融资租赁款。报告期各期末，公司长期应付款分别为 58,611.11 万元、80,436.65 万元和 34,214.13 万元，占总负债的比例分别为 2.43%、1.59%和 0.61%。

2022 年末，公司长期应付款增加主要系公司为满足生产经营资金需求，进行融资租赁所致。2023 年末，随着公司陆续支付融资租赁相关款项，长期应付款金额有所较少。

（4）递延收益

公司递延收益主要为资产相关的政府补助形成的递延收益，主要包括因重大研究项目、国家支持领域应用和建设大型重点项目所获得的补贴。报告期各期末，公司递延收益分别为 61,250.01 万元、73,901.10 万元和 98,359.30 万元，占总负债的比例分别为 2.54%、1.46% 以及 1.75%。

（5）递延所得税负债

报告期各期末，公司递延所得税负债分别为 33,057.55 万元、46,616.24 万元及 60,718.20 万元，占总负债的比例分别为 1.37%、0.92% 以及 1.08%。公司递延所得税负债产生的主要系符合财税[2018]54 号文规定的固定资产税前扣除所致。报告期各期末，公司递延所得税负债随着公司生产经营规模增加呈上升趋势。

（三）偿债能力指标分析

1、主要财务指标

报告期内，与公司偿债能力相关的主要财务指标如下：

财务指标	2023年末	2022年末	2021年末
流动比率	0.97	1.15	1.22
速动比率	0.80	0.88	0.97
资产负债率（合并）	59.72%	60.35%	54.22%

报告期各期末，公司流动比率分别为 1.22、1.15 和 0.97，速动比率分别为 0.97、0.88 和 0.80。随着公司扩大生产建设规模及原材料储备，公司应付账款和应付票据相应增加，公司流动比率和速动比率有所下降。

报告期各期末，公司合并口径资产负债率分别为 54.22%、60.35% 和 59.72%。2022 年末及 2023 年末，公司资产负债率上升主要系经营、投资规模扩张带来的负债规模增长所致。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司货币资金余额为 1,050,620.86 万元，占总

资产的比例为 11.13%，交易性金融资产为 315,261.55 万元，占总资产的比例为 3.34%。扣除用途受限的资金、已有固定用途的前次募集资金、偿还 1 年内到期的银行借款、未来 1 年补充营运资金需求，剩余自有资金为 29.57 亿元，未来拟建设项目需要从不同渠道筹集资金进行投入。

公司 2023 年营业收入达到 487.84 亿元，同比增长 34.38%，实现净利润 45.20 亿元，同比增长 23.10%，增速低于收入增速。公司 2023 年经营活动现金流净额为 86.76 亿元，但 2024 年 1-3 月经营活动现金流净额下降至-17.51 亿元，经营现金流量净额为负主要原因包括一季度境内客户存在正常结算周期、对个别供应商采购预付款、存货余额变动的的影响。在银行授信方面，公司资信实力较强。截至 2023 年 12 月末，银行授信总额为 991.2 亿元，剩余未使用额度为 690.4 亿元，公司总体资金实力较强，融资渠道通畅，具备偿付未来到期有息负债能力，无法偿付的风险较低。但若未来行业出现重大不利变化，或公司经营能力出现重大不利变化，业绩大幅下滑，经营活动现金流净额持续为大额负数，或公司股权融资和债权融资渠道受阻，则可能存在一定的偿债风险和流动性风险。

报告期内，公司对外担保所涉贷款未发生逾期偿还的现象，贷款偿还率和利息偿还率均为 100%。公司与商业银行等金融机构建立了良好的银企合作关系，具备有效的防范债务风险能力。

2、与同行业可比上市公司比较情况

报告期内，公司与同行业可比上市公司的偿债能力指标比较情况如下：

公司简称		宁德时代	国轩高科	欣旺达	鹏辉能源	孚能科技	蜂巢能源	行业平均	亿纬锂能
流动比率	2023/12/31	1.57	0.94	1.27	1.17	1.28	-	1.25	0.97
	2022/12/31	1.31	1.09	1.16	1.09	1.26	-	1.18	1.15
	2021/12/31	1.19	1.38	1.10	1.15	1.32	2.38	1.42	1.22
速动比率	2023/12/31	1.41	0.81	1.06	0.74	1.04	-	1.01	0.80
	2022/12/31	1.05	0.87	0.90	0.69	0.84	-	0.87	0.88
	2021/12/31	0.92	1.14	0.78	0.78	0.99	2.20	1.14	0.97
资产负债率 (%)	2023/12/31	69.34	71.90	59.07	64.15	65.55	-	66.00	59.72
	2022/12/31	70.56	66.27	64.69	65.60	62.60	-	65.94	60.35
	2021/12/31	69.90	55.58	67.75	65.28	55.70	39.90	59.02	54.22

注：蜂巢能源未披露 2022 年末与 2023 年末数据。

2021 年末及 2022 年末，公司流动比率、速动比率与行业平均水平基本一致。2023 年末，随着公司新建生产项目所带来的固定资产、在建工程规模扩大，流动比率与速动比率有所下降。

（四）营运能力指标分析

1、主要财务指标

报告期内，与公司营运能力相关的主要财务指标如下：

财务指标	2023年度	2022年度	2021年度
应收账款周转率	4.47	5.04	4.24
存货周转率	5.43	4.93	4.89
总资产周转率	0.55	0.57	0.48

报告期内，公司应收账款周转率、存货周转率与总资产周转率总体呈现稳中有增的趋势，体现了公司销售情况良好，资产管理能力较强。

2、与同行业可比上市公司比较情况

报告期内，公司与同行业可比上市公司的营运能力指标比较情况如下：

公司简称	宁德时代	国轩高科	欣旺达	鹏辉能源	孚能科技	蜂巢能源	行业平均	亿纬锂能	
应收账款 周转率	2023/12/31	6.57	2.93	3.92	3.92	6.34	-	4.74	4.47
	2022/12/31	8.04	3.00	4.97	5.04	7.75	-	5.76	5.04
	2021/12/31	7.44	1.56	4.65	3.30	3.19	5.35	4.25	4.24
存货周转 率	2023/12/31	5.05	3.96	4.81	2.00	2.82	-	3.73	5.43
	2022/12/31	4.48	3.14	5.13	3.50	2.12	-	3.67	4.93
	2021/12/31	3.60	2.19	5.00	3.85	1.75	4.02	3.40	4.89
总资产周 转率	2023/12/31	0.61	0.83	0.62	0.50	0.53	-	0.62	0.55
	2022/12/31	0.72	0.40	0.89	0.88	0.44	-	0.67	0.57
	2021/12/31	0.56	0.29	1.02	0.74	0.19	0.22	0.50	0.48

注：蜂巢能源未披露 2022 年与 2023 年数据。

报告期各期末，公司存货周转率总体处于行业较高水平，变动趋势与可比公司情况基本一致，公司应收账款周转率与总资产周转率总体处于行业平均水平。

（五）财务性投资情况

1、财务性投资的相关认定

根据中国证监会《〈上市公司证券发行注册管理办法〉第九条、第十条、第

十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——《证券期货法律适用意见第 18 号》规定：（一）财务性投资包括但不限于：投资类金融业务；非金融企业投资金融业务（不包括投资前后持股比例未增加的对集团财务公司的投资）；与公司主营业务无关的股权投资或投资产业基金、并购基金；拆借资金；委托贷款；购买收益波动大且风险较高的金融产品等。（二）围绕产业链上下游以获取技术、原料或者渠道为目的的产业投资，以收购或者整合为目的的并购投资，以拓展客户、渠道为目的的拆借资金、委托贷款，如符合公司主营业务及战略发展方向，不界定为财务性投资。（三）上市公司及其子公司参股类金融公司的，适用本条要求；经营类金融业务的不适用本条，经营类金融业务是指将类金融业务收入纳入合并报表。（四）基于历史原因，通过发起设立、政策性重组等形成且短期难以清退的财务性投资，不纳入财务性投资计算口径。（五）金额较大是指，公司已持有和拟持有的财务性投资金额超过公司合并报表归属于母公司净资产的百分之三十（不包括对合并报表范围内的类金融业务的投资金额）。（六）本次发行董事会决议日前六个月至本次发行前新投入和拟投入的财务性投资金额应当从本次募集资金总额中扣除。投入是指支付投资资金、披露投资意向或者签订投资协议等。（七）发行人应当结合前述情况，准确披露截至最近一期末不存在金额较大的财务性投资的基本情况。

根据《监管规则适用指引——发行类第 7 号》的规定，除人民银行、银保监会、证监会批准从事金融业务的持牌机构为金融机构外，其他从事金融活动的机构均为类金融机构。类金融业务包括但不限于：融资租赁、融资担保、商业保理、典当及小额贷款等业务。

2、自本次发行董事会决议日前六个月起至今，公司实施或拟实施的财务性投资情况

公司于 2022 年 12 月 9 日召开第六届董事会第五次会议审议通过本次创业板向不特定对象发行可转换公司债券的相关议案，本次发行相关董事会决议日前六个月起至今，公司不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融投资，具体如下：

(1) 交易性金融资产、委托理财

自本次发行相关董事会决议日前六个月起至今，公司持有的交易性金融资产主要为结构性存款及远期结汇产品，结构性存款系公司在确保主营业务日常运营所需资金的前提下，为提高暂时闲置资金的使用效率和管理水平，提高股东回报，在严格保证流动性与安全性的前提下购买的短期、低风险产品，不属于财务性投资。远期结汇产品系公司从业务实际情况出发，防范汇率风险，进行的货币套期保值行为，其不属于收益波动大且风险较高的金融产品，亦不属于财务性投资。

(2) 类金融投资、投资产业基金及并购基金、拆借资金、委托贷款、向集团财务公司出资或增资、购买收益波动大且风险较高的金融产品、非金融企业投资金融业务的情况

自本次发行相关董事会决议日前六个月起至今，公司不存在实施或拟实施融资租赁、商业保理和小贷业务等类金融投资的情形；不存在投资产业基金、并购基金的情形；不存在对外拆借资金、委托贷款情形；不存在以超过集团持股比例向集团财务公司出资或增资的情形；不存在购买收益波动大且风险较高的金融产品的情形；不存在投资金融业务的情形。

(3) 权益工具投资

自本次发行相关董事会决议日前六个月起至今，公司新增权益工具投资如下：

单位：万元

序号	被投资单位	被投资单位主营业务	董事会决议日前六个月至今实际投资金额	是否为财务性投资
1	曲靖市德枋亿纬有限公司	正极材料磷酸铁锂的生产及销售	32,900.00	否
2	青海柴达木兴华锂盐有限公司	锂盐、硼化合物（不含危险化学品）生产、销售	10,112.39	否
3	云南中科星城石墨有限公司	石墨及碳素制品制造、销售；电池制造；高性能纤维及复合材料制造等	28,400.00	否
4	华杉进出口（桐乡）有限公司	货物进出口；技术进出口	170.00	否
5	常州市贝特瑞新材料科技有限公司	锂电池高镍三元正极材料生产与销售	46,905.60	否
6	天津易鼎丰动力科技有限公司	新能源汽车动力系统及零部件研发商	589.00	否
7	四川能投德阿锂	生产、销售电池级碳酸锂和电池级氢氧化锂	12,862.50	否

序号	被投资单位	被投资单位主营业务	董事会决议日前六个月至今实际投资金额	是否为财务性投资
	业有限责任公司			
8	湖北恩捷新材料科技有限公司	电池隔膜的生产研发销售，主要为湿法锂电池隔离膜	64,320.00	否
9	荆门新宙邦新材料有限公司	锂离子电池电解液产品的生产研发销售	7,500.00	否
10	湖南紫金锂多金属新材料有限公司	电池级碳酸锂的生产、销售	2,600.00	否
11	杭州华弗能源科技有限公司	太阳能发电及储能技术与相关产品的研发生产销售	210.00	否
12	PT.HUAFEI NICKEL COBALT (华飞镍钴)	钴、镍、铜氧化物，钴、镍、铜盐类开采、销售	22,737.5 万美元	否
13	广东新型储能国家研究院有限公司	新型储能方案及配套产品的研究开发	2,800.00	否
14	湖北省大储新能源有限公司	储能技术及电池零配件生产开发	200.00	否
15	湖北金杨精密制造有限公司	电池精密结构件、零配件生产制造	2,000.00	否

上述被投资单位中，被投资单位均为公司围绕产业链上下游进行的投资，与公司主营业务存在较强业务协同关系的企业，属于公司的战略性投资，包括德枋亿纬、兴华锂盐、云南中科、常州贝特瑞、易鼎丰、四川能投德阿锂业、湖北恩捷新材料、荆门新宙邦、湖南紫金锂多、华飞镍钴、湖北金杨精密制造有限公司等为保障原材料供应的上游企业；华杉桐乡系公司就印尼华飞镍钴项目配套建立的进出口公司，为原材料供应提供必要保障；杭州华弗能源科技有限公司、广东新型储能国家研究院有限公司及湖北省大储新能源有限公司系新能源储能领域研发、生产厂商，对公司拓展储能业务客户及市场具有重要意义。上述各投资均为公司整合锂电池产业资源的重要战略举措，不属于财务性投资。

综上所述，本次发行相关董事会决议日前六个月起至今，公司不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融业务。

3、公司是否存在最近一期末持有金额较大的财务性投资（包括类金融业务）的情形

截至 2024 年 3 月 31 日，公司不存在最近一期末持有金额较大的财务性投资（包括类金融业务）的情形，具体分析如下：

单位：万元

序号	项目	账面价值	内容	财务性投资金额	财务性投资占归属母公司所有者净资产比例
1	交易性金融资产	408,118.49	低风险结构性存款及远期结汇产品	-	-
2	其他权益工具投资	32,855.86	结合产业链上下游对外投资	-	-
3	其他流动资产	86,601.79	增值税留抵税额、待抵扣进项税款等	-	-
4	其他非流动资产	116,696.35	预付设备款等	-	-
5	长期股权投资	1,453,638.84	结合产业链上下游对外投资	-	-
6	其他应收款	29,851.29	押金、保证金、尚未退还的出口退税款等	-	-
7	债权投资	171,144.76	以获取原材料为目的的对外借款	-	-
8	其他债权投资	1,063.80	认购上游供应商发行的可转债	-	-
	合计	2,299,971.18		-	-

各科目具体分析如下：

(1) 交易性金融资产

截至2024年3月31日，公司交易性金融资产为408,118.49万元，包括结构性存款与远期结汇产品，具体情况如下表：

单位：万元

项目	2024/3/31
结构性存款	407,800.00
远期结汇公允价值变动	318.49
合计	408,118.49

上述结构性存款系公司在确保主营业务日常运营所需资金的前提下，为提高暂时闲置资金的使用效率和管理水平，提高股东回报，在严格保证流动性与安全性的前提下购买的短期、低风险产品，不属于财务性投资。远期结汇产品系公司从业务实际情况出发，防范汇率风险，进行的货币套期保值行为，其不属于收益波动大且风险较高的金融产品，亦不属于财务性投资。

(2) 其他权益工具投资

截至2024年3月31日，公司其他权益工具投资账面金额为32,855.86万元。具体情况如下表：

单位：万元

序号	被投资单位	成立日期	期末账面价值	持股比例	主要业务
----	-------	------	--------	------	------

序号	被投资单位	成立日期	期末账面价值	持股比例	主要业务
1	沃太能源股份有限公司	2012年9月12日	2,892.84	9.71%	新能源户用储能系统及能量管理系统（EMS）的开发与应用
2	天津易鼎丰动力科技有限公司	2016年7月1日	2,159.57	14.00%	新能源汽车动力系统及零部件研发商
3	天津国泰金融租赁有限责任公司	2017年11月3日	-	6.00%	围绕新能源汽车产业链开展融资租赁业务
4	特来电新能源股份有限公司	2014年9月4日	2,000.20	0.15%	新能源汽车充电网的建设、运营及互联网的增值服务
5	大柴旦大华化工有限公司	2003年11月13日	11,000.00	5.00%	盐湖硼钾锂矿采选
6	广州发展集团股份有限公司	1992年11月13日	9,548.99	0.44%	电力生产、天然气、能源物流和新能源产业；新型储能
7	河北坤天新能源股份有限公司	2018年5月25日	5,000.00	亿纬动力持股1.35%	锂电池材料的研发生产销售；新能源技术研发等
8	杭州华弗能源科技有限公司	2017年4月13日	210.00	7.00%	太阳能发电及储能技术与相关产品的研发生产销售
9	众泰汽车股份有限公司	1998年8月31日	44.26	0.004%	汽车整车及零部件、汽车配件、电机产品、家用电器、仪器仪表配件及电器件、电机系列产品、电子电器产品等
合计			32,855.86	-	

注：截至2024年3月末，公司持有众泰汽车股份有限公司184,422股，系三季度相关机构部门对长沙安靠电源有限公司所欠公司货款进行强制执行，长沙安靠电源有限公司以其持有的众泰汽车股份进行清偿，持股比例根据截至2024年3月末众泰汽车股份有限公司披露股本数据计算而得。公司持有该股份为被动持有，金额较小，未来将视情况进行出售或处置。

上述被投资单位均为新能源产业链或与公司主营业务存在较强业务协同的企业，系公司为加强产业链合作及业务协同开展的产业链相关投资，属于公司的战略性投资。

公司与上游大华化工、河北坤天、易鼎丰等的投资合作有利于稳定公司原材料供应，降低原材料价格波动对公司的影响；下游与特来电、沃太能源、广州发展及杭州华弗能源科技有限公司等的投资合作有利于公司及时掌握下游市场变化、强化技术协同、开拓销售渠道，并在充电桩、储能市场等领域开展业务合作；国泰金租主要围绕新能源汽车产业链开展融资租赁业务，控股股东为华泰汽车集团有限公司，目前国泰金租已停业。公司于2017年投资国泰金租，主要为了通过股权合作拓展下游销售渠道。截至2024年3月31日，国泰金租账面价值为0。

(3) 其他流动资产

截至 2024 年 3 月 31 日，公司其他流动资产的账面价值为 86,601.79 万元，主要是增值税留抵税额、待认证进项税款等，不存在财务性投资的情形。

(4) 其他非流动资产

截至 2024 年 3 月 31 日，公司其他非流动资产的账面价值为 116,696.35 万元，主要是预付设备款，不存在财务性投资的情形。

(5) 长期股权投资

截至 2024 年 3 月 31 日，公司持有的长期股权投资如下：

单位：万元

序号	被投资单位	成立日期	期末账面价值	持股比例	主要业务
1	EVE ENERGY NORTH AMERICA CORPORATION	2002 年 2 月 14 日	12,390.67	51%	锂电池研发、生产与销售
2	思摩尔国际控股有限公司	2019 年 10 月 30 日	714,245.56	19.02%	研究、设计及制造封闭式电子雾化设备及雾化组件
3	南京中交航信新能源科技有限公司	2018 年 2 月 11 日	-	4.18%	动力锂电池及锂电池管理系统、充电桩的生产与销售，主要应用于内河船舶运输领域
4	荆门新宙邦新材料有限公司	2018 年 5 月 16 日	13,481.50	30%	主要从事锂电池材料及半导体化学品的生产、销售和服务
5	江苏中智海洋工程装备有限公司	2015 年 6 月 9 日	181.28	5%	船舶与海洋工程装备、控制器模块及配套产品的技术开发等
6	SK 新能源（江苏）有限公司	2019 年 6 月 28 日	183,696.58	亿纬动力香港持股 30%	锂离子动力及储能电池、电池芯及电池模组的生产、加工、销售、研发、售后服务等
7	PT.HUAFEI NICKEL COBALT	2021 年 1 月 25 日	158,499.98	17%	钴、镍、铜氧化物，钴、镍、铜盐类开采、销售
8	华杉进出口（温州）有限公司	2021 年 5 月 31 日	1,592.66	17%	电子元器件与机电组件设备销售；电子产品销售等
9	华北铝业新材料科技有限公司	2021 年 4 月 26 日	8,140.52	7%	高性能动力电池铝箔、新能源动力电池外壳用铝合金带材等生产、销售
10	金昆仑锂业有限公司	2017 年 1 月 17 日	15,381.49	28.125%	金属锂生产、加工及销售；氯化锂、电池级碳酸锂、锂镁合金生产、加工及销售等
11	曲靖市德枋亿纬有限公司	2021 年 4 月 26 日	95,777.84	40%	正极材料磷酸铁锂的生产及销售
12	惠州亿纬氢能有限公司	2021 年 11 月 25 日	83.82	19%	新兴能源技术研发；新材料技术研发；新型膜材料制造；新型膜材料销售；发电机及发电机组制造；

序号	被投资单位	成立日期	期末账面价值	持股比例	主要业务
					发电机及发电机组销售等
13	深圳好电科技有限公司	2011年3月4日	11,806.69	20%	电池、电池材料及相关配件、电子产品、计算机软硬件产品的技术开发与销售
14	青海柴达木兴华锂盐有限公司	2016年3月9日	66,375.48	49%	锂盐、硼化合物（不含危险化学品）生产、销售。
15	华杉进出口（桐乡）有限公司	2021年3月31日	752.53	17%	货物进出口；技术进出口
16	北京铨山永盛科技有限公司	2021年5月12日	-	17%	技术开发；技术咨询
17	云南中科星城石墨有限公司	2021年11月18日	28,465.89	40%	石墨及碳素制品制造、销售；电池制造；高性能纤维及复合材料制造等
18	四川能投德阿锂业有限责任公司	2022年8月3日	12,873.64	24.5%	电池级碳酸锂和电池级氢氧化锂产品的研发生产与销售
19	常州市贝特瑞新材料科技有限公司	2020年12月29日	59,098.73	24%	锂电池三元正极材料的研发生产与销售
20	湖北恩捷新材料科技有限公司	2021年12月29日	64,143.99	45.00%	锂离子电池电解液产品的生产研发销售
21	湖南紫金锂多金属新材料有限公司	2022年11月16日	1,650.00	16.50%	电池级碳酸锂的生产、销售
22	广东新型储能国家研究院有限公司	2023年4月13日	2,800.00	14.00%	新型储能方案及配套产品的研究开发
23	湖北金杨精密制造有限公司	2022年11月15日	2,000.00	40.00%	电池精密结构件、零配件生产制造
24	湖北大储新能源有限公司	2023年4月17日	200.00	20.00%	储能技术及电池零配件生产开发
合计			1,453,638.84	-	-

注：根据 SIHL 的公司章程及年度报告，SIHL 的法定股份数为 100 亿股，每股面值为 0.01 美元，EBIL 持有 SIHL190,152 万股，占 SIHL 法定股份数的比例为 19.02%。截至 2024 年 3 月 31 日，SIHL 已发行股份数为 613,769.87 万股，EBIL 持有的股份数占 SIHL 已发行股份数的比例为 30.98%。

上述被投资单位均为新能源产业链或与公司主营业务存在较强业务协同关系的企业，属于公司的战略性投资。包括荆门新宙邦、PT.HUAFEI NICKEL COBALT（华飞镍钴）、华北铝业、金昆仑、德枋亿纬、兴华锂盐、云南中科、四川能投德阿锂业、常州贝特瑞新材料、湖北恩捷新材料、湖南紫金锂多、湖北金杨精密制造有限公司等为保障原材料供应的上游企业；思摩尔国际、湖北大储新能源有限公司等及时掌握市场需求并扩大销售渠道的下游企业；以及 SK 新能源（江苏）、广东新型储能国家研究院有限公司等促进技术协作、扩大生产规模的其他协同性投资。上述投资系公司整合锂电池产业资源的重要战略举措，不属于财务性投资。

（6）其他应收款

截至 2024 年 3 月 31 日，公司其他应收款的账面价值为 29,851.29 万元，主要为公司缴纳的购买土地的保证金、租赁房屋的押金、政府部门尚未返还的出口退税款，不存在财务性投资的情形。

（7）债权投资

截至 2024 年 3 月 31 日，公司债权投资为 171,144.76 万元，主要为子公司亿纬亚洲向其合资公司华飞镍钴提供的长期借款，用于建设“红土镍矿湿法冶炼项目”。公司于 2021 年 5 月 23 日召开的第五届董事会第三十次会议审议通过了《关于子公司亿纬亚洲拟签署<印尼华宇镍钴红土镍矿湿法冶炼项目合资协议>并向合资公司提供财务资助的议案》，“红土镍矿湿法冶炼项目”建设总投资约为 20.80 亿美元，达产后每年将会产出约 12 万吨镍金属量的产品和约 1.5 万吨钴金属量的产品。该笔财务资助是为了支持“红土镍矿湿法冶炼项目”顺利开展、满足其建设和运营的资金需要而做出的审慎决定，亦是公司基于降低材料成本与供应链全球化布局的重要考量，并非以获取财务收益为目的，不属于财务性投资。

（8）其他债权投资

截至 2024 年 3 月 31 日，公司其他债权投资 1,063.80 万元，主要为认购华友钴业公开发行的可转换公司债券。华友钴业是国内钴、镍产品龙头企业，同时也拥有三元锂电池重要原材料三元前驱体的大型制造基地。公司与华友钴业合资开采矿物原材料、认购华友钴业可转换公司债券，有利于进一步加深与上游供应商的业务合作、保障原材料供应稳定。上述其他债权投资金额较小且并非以获取财务收益为目的，不属于财务性投资的情形。

综上所述，发行人最近一期末不存在持有金额较大的财务性投资（包括类金融业务）的情形。

七、公司经营情况分析

（一）营业收入分析

1、营业收入按产品分类

报告期内，发行人分产品的销售收入变动情况如下：

单位：万元

项目	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
锂原电池	219,256.29	4.49%	214,549.87	5.91%	185,256.55	10.96%
锂离子电池	4,649,363.65	95.31%	3,405,075.70	93.79%	1,503,071.64	88.94%
其他	9,738.77	0.20%	10,769.21	0.30%	1,652.22	0.10%
合计	4,878,358.72	100.00%	3,630,394.78	100.00%	1,689,980.41	100.00%

报告期内，公司锂原电池的销售收入分别为 185,256.55 万元、214,549.87 万元以及 219,256.29 万元，占营业收入的比重为 10.96%、5.91% 以及 4.49%。锂原电池作为公司的传统优势产品，报告期内收入金额总体保持增长趋势。

报告期内，公司锂离子电池的销售收入分别为 1,503,071.64 万元、3,405,075.70 万元以及 4,649,363.65 万元，占营业收入的比重为 88.94%、93.79% 以及 95.31%。随着消费电子市场、新能源汽车与储能市场的蓬勃发展，公司锂离子电池业务收入快速增长，占公司销售收入的比重不断提升。

2、营业收入按地区分类

报告期内，公司营业收入分区域的情况如下表所示：

单位：万元

地区	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
境内	3,548,242.78	72.73%	2,367,416.52	65.21%	828,836.28	49.04%
境外	1,330,115.94	27.27%	1,262,978.26	34.79%	861,144.13	50.96%
合计	4,878,358.72	100.00%	3,630,394.78	100.00%	1,689,980.41	100.00%

报告期内公司境内和境外营业收入规模均呈上升趋势。报告期内公司境外销售收入占营业收入的比重分别为 50.96%、34.79% 以及 27.27%。2022 年及 2023 年公司境内收入占比较高，主要系公司锂电池产品向境内一线汽车厂商及储能客户的销售收入增长较快所致。

（二）营业成本分析

报告期内，公司营业成本按产品类别构成情况如下：

单位：万元

项目	2023年度		2022年度		2021年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
锂原电池	137,241.43	3.39%	140,036.82	4.62%	108,261.10	8.17%
锂离子电池	3,910,004.53	96.61%	2,893,581.40	95.38%	1,217,166.31	91.83%
其他	83.72	0.00%	225.84	0.01%	0.11	0.00%
合计	4,047,329.68	100.00%	3,033,844.06	100.00%	1,325,427.51	100.00%

报告期内，公司分产品类别营业成本均有所增长，锂离子电池占比持续上升，与其营业收入占比上升相匹配。

（三）毛利及毛利率分析

1、营业毛利情况

报告期内，公司毛利按产品类别构成情况如下：

单位：万元

项目	2023年度		2022年度		2021年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
锂原电池	137,241.43	3.39%	74,513.05	12.49%	76,995.46	21.12%
锂离子电池	3,910,004.53	96.61%	511,494.30	85.74%	285,905.33	78.43%
其他	83.72	0.00%	10543.37	1.77%	1,652.11	0.45%
合计	4,047,329.68	100.00%	596,550.72	100.00%	364,552.90	100.00%

报告期内，公司分别实现营业毛利 364,552.90 万元、596,550.72 万元以及 4,047,329.68 万元。公司凭借较为领先的技术优势、市场优势、产品品质优势、品牌优势和全程技术服务优势，营业毛利规模总体保持上升趋势。

报告期内，公司营业毛利主要来源于锂原电池和锂离子电池。公司是行业领先的锂原电池生产企业，销售规模位于全球前列，市场认可度较高。同时，以传统优势产品锂原电池为基础，沿着锂电池的技术发展路线，公司扎实、稳步地向锂离子电池市场拓展，通过深厚的技术积淀取得了销售规模的快速增长，报告期内锂离子电池带来的毛利以及占比不断提高。

2、毛利率分析

报告期内，公司分产品销售毛利率情况如下：

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
锂原电池	37.41%	34.73%	41.56%
锂离子电池	15.90%	15.02%	19.02%
其他	99.14%	97.90%	99.99%
合计	17.04%	16.43%	21.57%

报告期内，公司持续加大研发投入，提高产品质量，保证产品先进性。报告期各期，公司综合毛利率分别为 21.57%、16.43%和 17.04%，公司毛利率变动与上游原材料价格、下游市场需求等较为相关。2022 年，受行业快速发展影响，部分原材料出现了短期供需不平衡的情况，价格有所上涨，导致公司综合毛利率有所下降。2023，随着公司产能规模扩张带来规模效益，以及上游原材料采购价格下降，公司综合毛利率得到修复回升。

3、与同行业上市公司的对比情况

报告期内，同行业可比公司的毛利率情况如下：

公司	2023 年度	2022 年度	2021 年度
宁德时代	22.91%	20.25%	26.28%
国轩高科	16.92%	17.79%	18.61%
欣旺达	14.60%	13.84%	14.69%
鹏辉能源	16.51%	18.69%	16.21%
孚能科技	6.84%	7.51%	-3.35%
蜂巢能源	-	-	3.70%
行业平均值	15.56%	15.62%	12.69%
亿纬锂能	17.04%	16.43%	21.57%

注：蜂巢能源未披露 2022 年度及 2023 年度数据。

2022 年公司毛利率有所下降，而行业平均毛利率呈现上升趋势，主要是同行业上市公司产品结构与经营规模存在差异，个别公司毛利率波动异常值影响较大所致。鹏辉能源与欣旺达主营业务收入目前以消费类锂离子电池为主，与动力类锂离子电池毛利率水平存在一定差异；宁德时代、国轩高科、蜂巢能源与孚能科技主要从事动力储能类锂离子电池业务，其中蜂巢能源和孚能科技目前毛利率水平较低，宁德时代、国轩高科与公司较为可比，报告期内，**宁德时代、国轩高科毛利率平均值分别为 22.45%、19.02%、19.92%**，与公司的毛利率变动**趋势**较为一致。

公司是行业内为数不多的同时具备锂原电池、消费类锂离子电池、动力储

能电池先进生产能力的电池制造商，多元化产品结构使得公司毛利率总体保持在较好的水平。

（四）期间费用分析

报告期各期，公司期间费用情况如下表所示：

单位：万元

项目	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例
销售费用	64,857.12	1.33%	51,329.66	1.41%	38,943.07	2.30%
管理费用	156,798.91	3.21%	144,712.02	3.99%	57,245.96	3.39%
研发费用	273,163.70	5.60%	215,313.55	5.93%	131,039.54	7.75%
财务费用	19,914.85	0.41%	14,701.27	0.40%	13,184.18	0.78%
合计	514,734.58	10.55%	426,056.50	11.74%	240,412.75	14.23%

报告期内，公司期间费用占营业收入的比重分别为 14.23%、11.74% 和 10.55%。公司期间费用主要为研发费用。公司自成立起坚持以科技创新为企业核心竞争力，高度重视对产品的研发投入和自身研发综合实力提升，报告期内，在营业收入快速增长的同时，公司的研发费用也相应增长。报告期内，研发费用占营业收入的比例总体保持稳定，分别为 7.75%、5.93% 和 5.60%。

1、销售费用分析

报告期内，公司销售费用构成如下：

单位：万元

项目	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
运输费	106.01	0.16%	44.52	0.09%	51.24	0.13%
市场推广费及售后综合服务费	24,666.36	38.03%	16,512.35	32.17%	13,650.49	35.05%
职工薪酬	19,193.09	29.59%	13,913.19	27.11%	10,295.76	26.44%
代理费用	3,084.62	4.76%	3,315.06	6.46%	3,878.33	9.96%
业务招待费	2,829.96	4.36%	1,827.66	3.56%	1,698.65	4.36%
保险费	2,553.14	3.94%	2,023.09	3.94%	1,360.42	3.49%
差旅费	4,422.04	6.82%	1,799.26	3.51%	1,236.24	3.17%
质量认证费	2,763.94	4.26%	7,822.89	15.24%	3,279.28	8.42%
折旧摊销费	360.02	0.56%	268.33	0.52%	514.01	1.32%
办公费	1,715.62	2.65%	1,469.55	2.86%	598.14	1.54%

项目	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
咨询服务费	1,249.86	1.93%	1,309.86	2.55%	1,538.91	3.95%
其他费用	1,912.47	2.95%	1,023.91	1.99%	841.61	2.16%
合计	64,857.12	100.00%	51,329.66	100.00%	38,943.07	100.00%

报告期内，公司销售费用分别为 38,943.07 万元、51,329.66 万元和 64,857.12 万元，主要由职工薪酬、市场推广及售后综合服务费和代理费用构成，销售费用占营业收入的比例分别为 2.30%、1.41%和 1.33%，呈现逐步下降趋势。

2、管理费用分析

报告期内，公司管理费用情况如下：

单位：万元

项目	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
职工薪酬	69,116.94	44.08%	51,947.91	35.90%	28,861.44	50.42%
折旧摊销费	8,681.87	5.54%	6,051.64	4.18%	5,482.96	9.58%
修理费	2,243.26	1.43%	2,533.46	1.75%	3,425.06	5.98%
中介机构费用	8,693.60	5.54%	3,259.19	2.25%	1,560.53	2.73%
物料消耗	4,026.56	2.57%	4,717.24	3.26%	3,007.47	5.25%
房屋物业费	7,066.96	4.51%	3,614.26	2.50%	1,700.03	2.97%
差旅费	3,215.37	2.05%	1,551.30	1.07%	538.34	0.94%
办公费	1,469.69	0.94%	2,068.42	1.43%	1,234.62	2.16%
业务招待费	1,092.83	0.70%	832.01	0.57%	589.66	1.03%
水电费	1,100.03	0.70%	1,467.77	1.01%	781.04	1.36%
股权激励费用摊销	45,691.03	29.14%	62,479.50	43.18%	7,906.62	13.81%
其他费用	4,400.78	2.81%	4,189.32	2.89%	2,158.18	3.77%
合计	156,798.91	100.00%	144,712.02	100.00%	57,245.96	100.00%

报告期内，公司管理费用分别为 57,245.96 万元、144,712.02 万元和 156,798.91 万元，占营业收入的比例分别为 3.39%、3.99%和 3.21%，主要由职工薪酬、折旧摊销费及股权激励费用摊销构成。2022 年及 2023 年公司管理费用增长较多，主要系计提了股权激励费用所致。

3、研发费用分析

报告期内，公司研发费用情况如下：

单位：万元

项目	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
职工薪酬	127,094.37	46.53%	101,943.91	47.35%	49,167.74	37.52%
物料消耗	71,777.48	26.28%	63,251.35	29.38%	48,023.93	36.65%
折旧费	24,844.19	9.09%	14,571.33	6.77%	10,167.59	7.76%
水电费	13,656.66	5.00%	8,700.02	4.04%	4,799.66	3.66%
摊销费	6,604.76	2.42%	5,894.00	2.98%	3,878.89	2.96%
试验检测费	5,433.82	1.99%	2,244.00	2.74%	2,406.88	1.84%
修理费	3,813.23	1.40%	4,054.47	1.88%	3,505.88	2.68%
差旅费	3,125.09	1.14%	1,467.83	1.04%	887.62	0.68%
燃料费	4,060.75	1.49%	2,442.04	0.68%	816.97	0.62%
专利申请维护费	2,853.82	1.04%	918.58	1.13%	842.51	0.64%
咨询服务费	3,731.93	1.37%	6,421.91	0.43%	4,374.24	3.34%
其他费用	6,167.62	2.26%	3,404.09	1.58%	2,167.65	1.65%
合计	273,163.70	100.00%	215,313.55	100.00%	131,039.54	100.00%

公司的研发费用主要由研发人员的职工薪酬及研发物料消耗构成。报告期内，公司研发费用分别为 131,039.54 万元、215,313.55 万元和 273,163.70 万元，占营业收入的比例分别为 7.75%、5.93%和 5.60%，占比较为稳定。

4、财务费用分析

报告期内，公司财务费用情况如下：

单位：万元

项目	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
利息支出	79,136.46	397.37%	54,820.21	372.89%	13,990.91	106.12%
减：利息资本化	31,485.08	158.10%	15,602.56	106.13%	961.46	7.29%
利息收入	20,030.55	100.58%	7,372.14	50.15%	5,159.92	39.14%
承兑汇票贴息	263.27	1.32%	630.05	4.29%	-	-
汇兑损益	-9,201.41	-46.20%	19,349.76	-131.62%	4,298.62	32.60%
手续费及其他	1,232.16	6.19%	1,575.47	10.72%	1,016.03	7.71%
合计	19,914.85	100.00%	14,701.27	100.00%	13,184.18	100.00%

报告期内，公司财务费用分别为 13,184.18 万元、14,701.27 万元和 19,914.85 万元，占营业收入分别为 0.78%、0.40%和 0.41%，占比较小。

(五) 投资收益分析

报告期内，公司投资收益形成情况如下：

单位：万元

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
权益法核算的长期股权投资收益	66,683.10	137,655.25	167,677.88
处置长期股权投资产生的投资收益	359.53	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	694.62	155.52	71.43
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	2.07	-	-
债务重组收益	-	-	3,180.19
购买理财产品取得的投资收益	10,621.22	-	1,780.15
远期结汇合同投资收益	-16,722.29	-11,515.16	3,447.28
承兑汇票贴息	-646.18	-2,121.61	-404.60
期货交易产生的投资收益	-0.11		
处置金融工具取得的投资收益	-141.52		
合计	60,850.44	124,174.00	175,752.33

报告期内，发行人的各年度投资收益分别为 175,752.33 万元、124,174.00 万元和 60,850.44 万元，主要来自于联营企业 SIHL 确认的长期股权投资收益，其变动主要受到 SIHL 经营业绩影响。

（六）营业外收入和支出

报告期内，公司营业外收入分别为 537.57 万元、570.75 和 1,220.67 万元，总体金额较小。

报告期内，公司营业外支出分别为 5,537.60 万元、1,951.52 万元和 2,915.79 万元，2021 年度公司营业外支出金额较大，主要系公司部分设备报废清理所致。

（七）非经常性损益

根据中国证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》的规定，公司最近三年非经常性损益明细如下表所示：

单位：万元

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,094.97	-2,252.13	-4,507.80
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	147,779.00	102,111.08	37,784.68
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	8,519.61	10,295.16	1,651.47

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
委托他人投资或管理资产的损益	10,621.22	-	1,780.15
债务重组损益	-	-	3,180.19
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-15,485.86	-12,855.35	4,356.34
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	952.62	223.50	-1,095.91
减：所得税影响额	22,433.54	14,783.82	6,526.73
少数股东损益影响额（税后）	-3,657.98	1,344.76	754.63
合计	129,516.05	81,393.67	35,867.76

报告期内，公司非经常性损益分别为 35,867.76 万元、81,393.67 以及 129,516.05 万元，主要为政府补助。

八、现金流状况分析

报告期内，公司现金流量基本情况如下：

单位：万元

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
经营活动产生的现金流量净额	867,625.98	286,022.00	186,285.39
投资活动产生的现金流量净额	-592,107.44	-1,991,724.54	-738,414.40
筹资活动产生的现金流量净额	3,103.87	1,812,118.93	821,576.57
汇率变动对现金的影响	-9,203.16	4,248.67	-1,820.49
现金及现金等价物净增加额	269,419.26	110,665.06	267,627.06

（一）经营活动产生的现金流量分析

报告期内，公司经营活动产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
销售商品、提供劳务收到的现金	3,379,738.85	2,664,025.92	1,388,982.74
收到的税费返还	159,800.41	199,593.19	64,921.70
收到其他与经营活动有关的现金	206,511.09	163,127.51	55,456.68
经营活动现金流入小计	3,746,050.36	3,026,746.63	1,509,361.12
购买商品、接受劳务支付的现金	2,264,865.89	2,210,711.12	1,005,306.32
支付给职工以及为职工支付的现金	418,406.59	294,214.30	166,589.39
支付的各项税费	76,983.21	57,700.26	48,917.50
支付其他与经营活动有关的现金	118,168.69	178,098.95	102,262.53
经营活动现金流出小计	2,878,424.38	2,740,724.63	1,323,075.73
经营活动产生的现金流量净额	867,625.98	286,022.00	186,285.39

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 186,285.39 万元、286,022.00 万元和 867,625.98 万元，随公司业务规模扩大而逐年增加。

（二）投资活动产生的现金流量分析

报告期内，公司的投资活动产生的现金流量情况见下表：

单位：万元

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
收回投资收到的现金	3,275.00	26,708.86	24,178.94
取得投资收益收到的现金	33,797.72	45,954.84	77,406.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	453.79	252.20	104.37
收到其他与投资活动有关的现金	121,022.23	-	107,000.00
投资活动现金流入小计	158,548.74	72,915.90	208,689.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	500,349.64	1,383,521.84	626,987.16
投资支付的现金	250,306.53	274,540.99	182,093.29
支付其他与投资活动有关的现金	-	406,577.60	138,023.42
投资活动现金流出小计	750,656.17	2,064,640.44	947,103.87
投资活动产生的现金流量净额	-592,107.44	-1,991,724.54	-738,414.40

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额为-738,414.40 万元、-1,991,724.54 万元及-592,107.44 万元。报告期内，公司根据行业发展、市场需求与自身发展规划，增加投资建设扩大锂离子电池产能，因此投资支出较大。

（三）筹资活动产生的现金流量分析

报告期内，公司的筹资活动产生的现金流量情况见下表：

单位：万元

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
吸收投资收到的现金	30,785.98	910,941.03	31,838.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	769.00	13,231.00	3,500.00
取得借款收到的现金	705,393.77	1,296,515.54	888,319.95
收到其他与筹资活动有关的现金	8,500.00	345,699.00	65,000.00
筹资活动现金流入小计	744,679.75	2,553,155.57	985,158.55
偿还债务支付的现金	559,903.46	299,466.36	111,745.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	107,371.99	75,800.06	12,519.27
支付其他与筹资活动有关的现金	74,300.42	365,770.22	39,317.27
筹资活动现金流出小计	741,575.88	741,036.64	163,581.98
筹资活动产生的现金流量净额	3,103.87	1,812,118.93	821,576.57

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额为 821,576.57 万元、1,812,118.93 及 3,103.87 万元。2022 年度公司筹资活动产生的现金流量净额增长较多，主要系公司 2022 年度向特定对象发行募集资金到账所致，2023 年度公司筹资活动产生的现金流量净额减少主要系偿还前期借款支付的现金较多所致。

九、资本支出分析

（一）报告期内重大资本性支出

报告期内，公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金分别为 626,987.16 万元、1,383,521.84 万元及 500,349.64 万元，主要用于消费类锂离子电池及动力储能类锂离子电池的产能扩张项目，包括亿纬动力厂区建设、HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目、高性能锂离子圆柱电池产业化项目及 xHEV 电池系统项目（一期）、23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目等项目，具体情况参见本募集说明书“第五节 财务会计信息与管理层分析”之“六 财务状况分析”中在建工程分析的有关内容。

（二）未来可预见的重大资本性支出计划及资金需要量

截至本募集说明书签署日，未来可预见的重大资本性支出为本次募集资金投资项目，具体情况参见本募集说明书“第七节 本次募集资金运用”的有关内容。

十、技术创新分析

报告期内，公司技术先进性、正在从事的研发项目及进展情况、技术创新的机制和安排，详见本募集说明书“第四节 发行人基本情况”之“八、公司的技术与研发情况”。

十一、重大担保、诉讼、其他或有事项和重大期后事项情况

（一）对外担保

2023 年 5 月 5 日，公司公告子公司亿纬亚洲向其参股子公司华飞镍钴提供贷款担保，公司承担连带责任担保，具体担保情况如下：

担保人/债权人	被担保方/债务人	担保额度	担保的债权	担保方式	履行的决策程序
中国进出口银行浙江省分行、中国工商银行股份有限公司浙江省分行等组成的银团	华飞镍钴	142,800.00万元	华飞镍钴向中国进出口银行浙江省分行、中国工商银行股份有限公司浙江省分行等组成的银团申请不超过人民币840,000.00万元的固定期限信贷	亿纬锂能按亿纬亚洲在华飞镍钴的持股比例（17%）提供连带责任担保、亿纬亚洲以其持有的华飞镍钴17%的股权提供质押担保	发行人第六届董事会第十四次会议、2022年度股东大会审议通过

截至本募集说明书签署日，除上述情况外，发行人及其子公司不存在其他正在履行的对外担保合同。

（二）诉讼、仲裁

发行人及其控股子公司涉及的尚未了结的涉案金额在 2,000 万元以上的案件具体情况如下：

序号	原告	被告	案由	诉讼请求	判决结果	案件进展
1	亿纬锂能	安徽欧鹏巴赫新能源科技有限公司、北京欧鹏巴赫新能源科技股份有限公司	买卖合同纠纷案	请求判决安徽欧鹏巴赫新能源科技有限公司支付货款47,488,800元及利息；请求判决北京欧鹏巴赫新能源科技股份有限公司承担连带付款责任	亿纬锂能胜诉	截至本募集说明书签署日，安徽欧鹏巴赫新能源科技有限公司管理人已根据（2019）皖01破申23号《民事裁定书》，向亿纬锂能支付合计519.62万元，共完成三次债权清偿。
2	亿纬锂能	东峡大通（北京）管理咨询有限公司	买卖合同纠纷案	请求判令东峡大通（北京）管理咨询有限公司支付货款33,041,372.11元，并赔偿逾期付款违约金	亿纬锂能胜诉	已执行回款3,040.12万元。目前处于终结执行程序，亿纬锂能发现被执行人有可供执行财产或财产线索的，可向人民法院申请恢复执行
3	亿纬创能	苏州朝恩机械有限公司	买卖合同纠纷案	请求解除合同，退还货款及逾期利息、并支付违约金，合计29,832,000元	未结案	二审中

截至本募集说明书签署日，除上述情况外，发行人及其控股子公司不存在其他尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件。

（三）其他或有事项

截至本募集说明书签署日，公司及其子公司无需要披露的其他或有事项。

（四）重大期后事项

截至本募集说明书签署日，公司及其子公司无需要披露的重大期后事项。

十二、本次发行对上市公司的影响

（一）本次发行完成后，上市公司业务及资产的变动或整合计划

本次发行完成后，本次募集资金投资项目将围绕公司主营业务展开，符合国家相关产业政策，具有较好的发展前景和经济效益。本次发行有利于进一步提高公司的盈利能力，巩固公司的行业领先地位，增强市场竞争力，为公司的可持续发展奠定坚实的基础。

本次发行完成后，公司的资产规模有所提高，资金实力得到提升，为公司的后续发展提供有力保障。本次可转债转股前，公司使用募集资金的财务成本较低，利息偿付风险较小。本次可转债的转股期开始后，若本次发行的可转债大部分转换为公司股票，公司的净资产将有所增加，资本结构将得到改善。

（二）本次发行完成后，上市公司新旧产业融合情况的变化

本次募集资金投资项目紧密围绕公司主营业务展开，符合国家有关产业政策以及未来公司整体战略发展方向，具有良好的市场发展前景和经济效益。公司将通过对产品结构、产能布局和生产效率的持续优化，提升企业的综合竞争力，提高公司持续盈利能力。

本次发行完成后，随着募集资金投资建设项目的实施，公司盈利能力将得到进一步提升。本次募投项目的实施，将有利于提升公司各项业务竞争力，为提高经营业绩及盈利能力提供充足的资金保障，并为公司业务升级打下坚实基础。

（三）本次发行完成后，上市公司控制权结构的变化

本次发行不会导致上市公司控制权发生变化。

第六节 合规经营与独立性

一、合规经营情况

(一) 发行人涉及的违法违规及受到处罚的情况

报告期内发行人及其控股子公司的行政处罚具体情况如下：

1、孚安特

2021年5月14日，孚安特收到《中华人民共和国莲塘海关行政处罚决定书》（莲关检罚字〔2021〕0015号）。因其货物包装无锂电池标记、使用未经海关鉴定合格的危险货物包装，中华人民共和国莲塘海关依据《中华人民共和国进出口商品检验法实施条例》第五十一条第一款“提供或者使用未经出入境检验检疫机构鉴定的出口危险货物包装容器的，由出入境检验检疫机构处10万元以下罚款。”对孚安特处以罚款人民币31,000元的行政处罚。

2021年5月14日，孚安特如数缴纳了上述罚款。

2023年11月29日，武汉市应急管理局对孚安特出具武应急罚〔2023〕1305-08号的《行政处罚决定书》，因孚安特未将危险化学品储存在专用仓库内，违反《危险化学品安全管理条例》第二十四条第一款的规定，对其处以罚款人民币6万元的行政处罚。

2023年12月4日，孚安特如数缴纳了上述罚款。

孚安特受到的上述行政处罚罚款金额较小，系相关处罚措施（金额）的较低档次；且孚安特上述违法行为不存在《中华人民共和国进出口商品检验法实施条例》和《危险化学品安全管理条例》罚则中规定的情节严重的情形，主管机关作出的行政处罚决定亦未认定孚安特上述违法行为存在情节严重的情形；上述违法行为不存在导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣的情形。因此，孚安特上述违法行为不构成重大违法行为，对发行人本次发行不构成实质性法律障碍。

2、亿纬亚洲

2021年6月9日，亿纬亚洲收到香港海关出具的《欠款待缴一关于：进出

口报关单》，对亿纬亚洲逾期未缴付报关单的情形罚款 140 港元。亿纬亚洲已于 2021 年 6 月 29 日缴清上述罚款。

根据境外律师出具的《亿纬亚洲有限公司香港法律意见书》，亿纬亚洲上述罚款的金额较小，亿纬亚洲已如数缴纳该等罚款，上述罚款不属于重大行政处罚，不会对本次发行构成实质性法律障碍。

3、金海锂业

2022 年 11 月 29 日，金海锂业收到大柴旦行委建设和交通运输局下发的《行政处罚决定书》（柴建交罚字〔2022〕003 号），金海锂业项目建设施工图设计文件未经审查或者审查不合格，违反了《建设工程质量管理条例》第五十六条第（四）项的规定，被大柴旦行委建设和交通运输局处以 28 万元罚款的行政处罚。

金海锂业已于 2022 年 12 月 8 日如数缴纳上述罚款，相关事项已整改完毕，并于 2022 年 12 月 30 日取得大柴旦行委建设和交通运输局出具的不属于重大行政处罚的证明。

金海锂业受到的处罚罚款金额不属于顶格处罚，且已如数缴纳罚款并整改完毕；已取得不属于重大行政处罚的证明；其违法行为未导致严重环境污染、重大人员伤亡或恶劣的社会影响。因此，金海锂业的上述违法行为不构成重大违法违规行为，对发行人本次发行不构成实质性法律障碍。

4、亿纬集能

2023 年 8 月 23 日，亿纬集能收到《中华人民共和国惠州海关行政处罚决定书》（惠州关查缉违字[2023]2 号），亿纬集能因在执行加工贸易手册期间短少保税料件以及存在报关单存在申报不准确的行为，漏缴税款约 4.74 万元。中华人民共和国惠州海关依据《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十五条第二项、第十八条第一款第三项之规定对亿纬集能处以罚款人民币 3.36 万元的行政处罚。截至本募集说明书签署日，亿纬集能已缴纳上述行政罚款。

亿纬集能受到的上述行政处罚罚款金额较小，属于《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》规定的“违反海关监管规定的行为”，主管机关作出的行政处罚决定亦未认定亿纬集能上述违法行为存在情节严重的情形；上述违法行为

不存在导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣的情形。因此，亿纬集能上述违法行为不构成重大违法行为，对发行人本次发行不构成实质性法律障碍。

5、青海亿纬

2023年10月23日，青海亿纬收到《国家税务总局格尔木市税务局税务行政处罚决定书》（格尔木税罚〔2023〕209号，以下简称“《行政处罚决定书》”），青海亿纬因在2022年9月5日领用2016版增值税普通发票以及增值税专用发票时保管不善丢失发票。国家税务总局格尔木市税务局根据《中华人民共和国发票管理办法》第三十六条第二款之规定对青海亿纬处以罚款4,000元人民币的行政处罚。2023年10月24日，青海亿纬如数缴纳了上述罚款。

青海亿纬受到的上述行政处罚罚款金额较小，属于《甘青两省税务行政处罚裁量基准》规定的“丢失或者擅自损毁定额发票5万元以上不满10万元或者其他发票25份以上不满50份的”情形，系《甘青两省税务行政处罚裁量基准》中认定“一般”违法程度，并非“严重”违法程度；此外，青海亿纬上述行为不存在导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣的情形。因此，青海亿纬上述违法行为不构成重大违法行为，对发行人本次发行不构成实质性法律障碍。

截至2023年12月31日，发行人及其控股子公司不存在尚未了结的或可预见的重大行政处罚。

综上，发行人及其主要控股子公司在报告期内的行政处罚均已采取整改措施，且经主管部门确认不属于重大违法违规的情形，相关行政处罚不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的情形，不会构成本次发行的实质性障碍。

（二）发行人及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人被证监会行政处罚或采取监管措施及整改情况、被证券交易所公开谴责的情况，以及因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被证监会立案调查的情况

2023年8月16日，中国证券监督管理委员会广东证监局下发《关于对惠州

亿纬锂能股份有限公司、刘金成、刘建华、江敏采取出具警示函措施的决定》（〔2023〕108号）（以下简称“《警示函》”），原因为公司未及时披露与关联方曲靖市德枋亿纬有限公司、常州市贝特瑞新材料有限公司发生的关联交易情况，相关责任人对公司上述行为负有主要责任。

发行人及相关责任人高度重视《警示函》中所指出的问题，已认真吸取教训并引以为戒，将切实加强对《上市公司信息披露管理办法》及规范性文件的学习，不断提高公司规范运作水平及信息披露质量，避免此类事件的再次发生。发行人及相关责任人已对上述监管函件完成整改，发行人已于2023年8月25日披露《关于收到广东证监局警示函的公告》（公告编号：2023-133），已履行信息披露义务。

除上述事项外，发行人及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人不存在被证监会采取监管措施及整改情况、被证券交易所公开谴责的情况，以及因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被证监会立案调查的情况。

（三）资金占用情况

报告期内，发行人不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情况，或者为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保的情况。

二、同业竞争

（一）同业竞争情况

公司主要从事锂原电池、消费类锂离子电池和动力储能锂离子电池的研发、生产和销售。公司控股股东为亿纬控股，实际控制人为刘金成、骆锦红夫妇。

截至2023年12月31日，公司实际控制人刘金成、骆锦红夫妇及其关系密切的家庭成员直接或者间接控制，或担任董事、高级管理人员的除发行人及其子公司以外的法人和其他组织如下：

序号	关联公司名称	注册资本 (万元)	主营业务	登记 状态	关联关系
1	亿纬控股	1,000	科技项目孵化、科技成	存续	刘金成、骆锦红共同控

			果转化		制的公司，为亿纬锂能的控股股东
2	金珑新能源	5,000	新能源汽车及零部件销售	在营	亿纬控股控制的子公司（100%）；骆锦红曾担任执行董事，已于2023年5月11日卸任
3	湖北亿鼎金珑新能源汽车有限公司	3,000	新能源汽车的销售、租赁及维修	存续	金珑新能源控制的子公司（100%）；刘金成曾担任执行董事，已于2023年5月19日卸任
4	四川亿鼎金珑新能源汽车有限公司	1,000	新能源汽车技术研究服务；新能源汽车及零部件销售	注销	原为金珑新能源控制的子公司（100%），已于2023年7月12日注销
5	深圳市摩尔兄弟营销有限公司	500	新能源汽车及零部件销售	存续	金珑新能源控制的子公司（100%）
6	西藏亿威创业投资管理有限公司	3,000	创业投资管理	存续	亿纬控股控制的子公司（100%）；骆锦红担任执行董事兼经理
7	西藏生田农业科技有限公司	200	农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；食用农产品初加工、批发、零售；农副产品销售；农业生产资料的购买、使用；中草药种植；保健食品（预包装）销售；生产线管理服务；农业生产托管服务；农业专业及辅助性活动；企业管理；旅游开发项目策划咨询；咨询策划服务；市场营销策划；会议及展览服务；信息咨询服务；销售代理	存续	西藏亿威创业投资管理有限公司控制的子公司（100%）
8	惠州德昱一号企业管理服务合伙企业（有限合伙）	2,000	企业管理；企业管理咨询	在营	西藏亿威创业投资管理有限公司持87.5%份额，为执行事务合伙人
9	惠州市亿纬新能源研究院	550	新能源人工智能，新能源大数据应用	正常	亿纬控股控制的民办非企业单位（100%）；刘金成担任理事长
10	亿纬氢能	5,000	新兴能源技术研发；新材料技术研发；新型膜材料制造；新型膜材料销售；发电机及发电机组制造；发电机及发电机组销售等	在营	惠州德昱一号企业管理服务合伙企业（有限合伙）持股40%，Golden Energy Global Investment Ltd.持股35%，亿纬锂能持股19%，惠州市亿纬新能源研究院持6%；刘金成担任执行董事兼经理
11	惠州亿纬通讯科技有限公司	100	移动通信终端等产品的研究、生产与销售	在营	亿纬控股控制的子公司（100%）
12	青海金湖新材料科技有限公司	1,000	新材料技术推广服务；新材料技术研发；科技中介服务；选矿；有色金属合金制造；有色金属合金销售	存续	亿纬控股控制的子公司（60%）；骆锦红担任执行董事兼总经理
13	亿纬新能源	6,531.0667	新能源汽车整车销售；汽车零部件研发；汽车零部件零售；汽车零部件	在营	亿纬控股持股90.66%，惠州市亿纬新能源研究院持股9.34%；骆锦红曾

			件及配件制造；电池零配件生产；电池零配件销售；塑料制品制造；塑料制品销售；储能技术服务；除尘技术装备制造		担任执行董事，已于2023年6月20日卸任
14	广东亿顶建筑设计有限公司	1,008	消防技术服务；工程管理服务；环境保护专用设备销售；除尘技术装备制造；建设工程设计；施工专业作业；建设工程施工	在营	亿纬新能源控制的子公司（100%）
15	广东富启建设有限公司	1,000	各类工程建设活动；电力设施承装、承修、承试；建设工程设计；消防技术服务；消防设施工程施工；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包住宅室内装饰装修等	注销	原为广东亿顶建筑设计有限公司控制的子公司（100%），已于2023年8月15日对外转让，于2023年10月17日注销
16	西藏德昱创业投资管理合伙企业（有限合伙）	3,000	创业投资管理	存续	西藏亿威创业投资管理有限公司持1%份额，刘金成持49.5%份额，骆锦红持49.5%份额
17	湖北金泉新材料有限公司	63,000	基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）等	存续	亿纬控股控制的子公司（100%）；骆锦红担任执行董事
18	惠州金泉新能源材料有限公司	4,000	新材料技术研发；电子专用材料制造；电子专用材料研发；电子专用材料销售；基础化学原料制造；化工产品生产；化工产品销售；专用化学产品制造、销售；高纯元素及化合物销售；生态环境材料制造、销售；金属材料制造、销售；五金产品研发；电池零配件生产、销售；塑料制品制造、销售；货物进出口、技术进出口	在营	湖北金泉新材料有限公司控制的子公司（100%）；骆锦红曾担任执行董事，已于2023年5月16日卸任
19	深圳市亿纬控股投资有限公司	15,000	以自有资金从事投资活动；企业管理咨询；企业管理；非居住房地产租赁	存续	亿纬控股控制的子公司（100%）；骆锦红担任执行董事
20	惠州资威贸易有限公司	1,000	货物、技术进出口；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；金属制品销售；化工产品销售；电子专用材料销售	在营	深圳市亿纬控股投资有限公司控制的子公司（100%）
21	四川亿威德枋矿业股份有限公司	1,000	矿产资源勘查；非煤矿山矿产资源开采；金属与非金属矿产资源地质勘探；新兴能源技术研	存续	深圳市亿纬控股投资有限公司持股80%；骆锦红担任执行董事

			发；化工产品生产、销售；选矿；新材料技术研发、推广服务；矿物洗选加工；金属矿石销售；采矿行业高效节能技术研发；地质勘查技术服务；矿业权评估服务		
22	惠州亿威投资合伙企业（有限合伙）	97,000	以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）；企业管理；企业管理咨询	在营	深圳市亿纬控股投资有限公司持 0.1031% 份额；亿纬控股持 99.8969% 份额
23	荆门卓纬房地产开发有限公司	800	房地产开发	存续	亿纬控股控制的子公司（100%）；骆锦红担任执行董事兼总经理
24	Golden Energy Global Investment Ltd. ²	0.5 万美元	投资管理	存续	刘金成控制并担任董事的公司
25	Ewai Asia Co., Limited（亿威亚洲有限公司）	500 万港元	锂电池原材料的贸易	注册	湖北金泉新材料有限公司控制的子公司（100%）
26	武汉市亿威酒店管理有限公司	100	许可项目：餐饮服务；住宿服务；食品经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：化妆品零售；日用品销售；酒店管理；企业形象策划；会议及展览服务；礼仪服务；广告设计、代理；广告制作；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；专业设计服务	存续	刘金成子女刘怡青的配偶持股 90% 并担任执行董事兼总经理、财务负责人
27	武汉缇莱特酒店管理有限公司	100	酒店管理咨询（不含餐饮及住宿）；企业形象策划；会议会展服务；展览展示服务；礼仪服务；广告设计、制作、发布、代理；室内外装饰设计；食品销售。	存续	刘金成子女刘怡青持股 20%，刘怡青配偶持股 80% 并担任执行董事兼总经理
28	武汉亿青酒店管理有限公司	100	许可项目：住宿服务；建设工程设计（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：酒店管理；企业形象策划；会议及展览服务；礼仪服务；婚庆礼	存续	刘金成子女刘怡青持股 49%，刘怡青配偶持股 51% 并担任执行董事兼总经理、财务负责人

² Golden Energy Global Investment Ltd. 在英属维尔京群岛注册成立，采用授权资本制，被授权发行不超过 50,000 股普通股，每股面值为 0.1 美元，截至本募集说明书签署日，Golden Energy Global Investment Ltd. 实际注册资本为 10 美元，均已实际缴纳。

			仪服务；广告设计、代理；广告发布；广告制作；食品销售（仅销售预包装食品）		
29	武汉乐鑫典当有限公司	6,000	动产质押典当业务；财产权利质押典当业务；房地产（外省、自治区、直辖市的房地产或者未取得商品房预售许可证的在建工程除外）抵押典当业务；限额内绝当物品的变卖；签订评估及咨询服务；商务部依法批准的其他典当业务（有效期至2016年2月4日）	存续	刘金成子女刘怡青的配偶担任董事长兼总经理
30	曲靖金泉新材料有限公司	1,000	新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子专用材料制造；电子专用材料研发；电子专用材料销售；基础化学原料制造；化工产品生产；化工产品销售；高纯元素及化合物销售；生态环境材料制造；生态环境材料销售；金属材料制造；金属材料销售；五金产品研发；电池零配件生产；电池零配件销售；塑料制品制造；塑料制品销售；货物进出口；技术进出口；专用化学产品制造；专用化学产品销售；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用；金属废料和碎屑加工处理；非金属废料和碎屑加工处理。	在营	湖北金泉新材料有限公司控制的子公司（100%）
31	深圳亿威投资合伙企业（有限合伙）	65,010	以自有资金从事投资活动；企业管理；企业管理咨询；创业投资（限投资未上市企业）	存续	深圳市亿纬控股投资有限公司持 0.0154%，为执行事务合伙人；骆锦红持 99.9846%
32	深圳亿威一号投资合伙企业（有限合伙）	11,500	以自有资金从事投资活动；企业管理；企业管理咨询；创业投资	存续	深圳市亿纬控股投资有限公司为执行事务合伙人
33	深圳金锂投资合伙企业（有限合伙）	70,000	以自有资金从事投资活动；企业管理；企业管理咨询；创业投资	存续	深圳市亿纬控股投资有限公司为执行事务合伙人

截至本募集说明书签署日，公司实际控制人控制的其他企业与发行人主营业务未构成同业竞争。

(二) 关于避免同业竞争的措施

为了避免与公司可能出现的同业竞争，维护公司全体股东的利益，保证公司长期稳定发展，发行人控股股东亿纬控股及实际控制人刘金成、骆锦红签订《关于避免同业竞争的承诺函》。

根据上述承诺函，刘金成、骆锦红分别承诺：

“（1）本人所控制的其他企业（亿纬锂能及其控股子公司除外）将不从事任何直接或间接与亿纬锂能及其控股子公司的业务构成竞争的业务，将来亦不会在任何地方和以任何形式（包括但不限于合资经营、合作经营或拥有在其他公司或企业的股票或权益等）从事与亿纬锂能及其控股子公司有竞争或构成竞争的业务。

（2）如果亿纬锂能及其控股子公司在其现有业务的基础上进一步拓展其业务范围，而本人所控制的相关企业已经进行生产、经营的，本人承诺将该相关企业所持有的可能发生的同业竞争业务进行转让，并同意亿纬锂能在同等商业条件下有优先收购权。

（3）除对亿纬锂能及其控股子公司的投资以外，本人将不在任何地方以任何方式投资或自营亿纬锂能及其控股子公司已经开发、生产或经营的产品（或相类似的产品、或在功能上具有替代作用的产品）。

（4）本人及相关企业与亿纬锂能及其控股子公司因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑亿纬锂能及其控股子公司的利益。”

根据上述承诺函，亿纬控股承诺：

“（1）本公司及本公司所控制的其他企业（亿纬锂能及其控股子公司除外）将不从事任何直接或间接与亿纬锂能及其控股子公司的业务构成竞争的业务，将来亦不会在任何地方和以任何形式（包括但不限于合资经营、合作经营或拥有在其他公司或企业的股票或权益等）从事与亿纬锂能及其控股子公司有竞争或构成竞争的业务。

（2）如果亿纬锂能及其控股子公司在其现有业务的基础上进一步拓展其业务范围，而本公司所控制的相关企业已经进行生产、经营的，本公司承诺将该

相关企业所持有的可能发生的同业竞争业务进行转让，并同意亿纬锂能在同等商业条件下有优先收购权。

(3) 除对亿纬锂能及其控股子公司的投资以外，本公司将不在任何地方以任何方式投资或自营亿纬锂能及其控股子公司已经开发、生产或经营的产品（或相类似的产品、或在功能上具有替代作用的产品）。

(4) 本公司及相关企业与亿纬锂能及其控股子公司因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑亿纬锂能及其控股子公司的利益。”

三、关联方、关联关系及关联交易

(一) 关联方和关联关系

根据《公司法》《企业会计准则第 36 号—关联方披露》《上市规则》的规定，公司的主要关联方及关联关系如下：

1、公司控股股东和实际控制人

截至本募集说明书签署日，公司控股股东为亿纬控股，持有公司股份的比例为 32.02%。公司实际控制人为刘金成、骆锦红，二者合计控制公司 39.85% 的股份。公司控股股东和实际控制人均为公司关联方。

2、公司控股股东、实际控制人控制的或担任董事、高级管理人员的除发行人及其控股子公司外的其他企业

公司实际控制人刘金成、骆锦红夫妇及其关系密切的家庭成员直接或者间接控制，或担任董事、高级管理人员的除发行人及其子公司以外的法人和其他组织为公司的关联方，详见“第六节 合规经营与独立性”之“二、同业竞争”。

3、其他持有公司 5%以上股份的股东

截至 2023 年 12 月 31 日，除了公司控股股东、实际控制人外，无其他持有发行人 5%以上股份的股东。

4、公司下属子公司

公司的下属子公司情况详见本募集说明书“第四节 发行人基本情况”之

“二、公司组织结构及重要权益投资情况”之“(二)公司子公司基本情况”。

5、关联自然人

公司董事、监事及高级管理人员为公司关联自然人，具体情况详见本募集说明书“第四节 发行人基本情况”之“五、董事、监事、高级管理人员及其他核心人员”。

此外，公司控股股东亿纬控股的执行董事、监事及其关系密切的家庭成员，公司董事、监事、高级管理人员及持有公司5%以上股份的自然人的关系密切的家庭成员亦为公司关联自然人。

6、由关联自然人直接或者间接控制，或担任董事、高级管理人员的其他企业

公司实际控制人直接或者间接控制，或担任董事、高级管理人员的其他企业为公司的关联方，详见“第六节 合规经营与独立性”之“二、同业竞争”之“(一) 同业竞争情况”。

截至2023年12月31日，除公司实际控制人之外的其他关联自然人直接或者间接控制，或担任董事、高级管理人员的其他企业为公司的关联方，具体情况如下：

序号	涉及人员	关联公司名称	注册资本 (万元)	经营范围	登记 状态	关联关系
1	刘建华 (董事、 总裁)	深圳市知春耕电子科技有限公司	2,000	电子产品、计算机软硬件及周边产品的研发与销售；信息系统设计、集成、运行维护；信息技术咨询；国内贸易（不含专营、专控、专卖产品）；自有物业租赁；物业管理服务。（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。	存续	刘建华持股90%，刘建华配偶（周红梅）持股10%并担任执行董事、总经理
		深圳市知夏种电子科技有限公司	2,000	电子产品、计算机软硬件及周边产品的研发与销售；信息系统设计、集成、运行维护；信息技术咨询；国内贸易；自有物业租赁；物业管理服务。（以上各项法律、行政法规规定禁止的项目除外；法律、行政法规规定限制的项目须取得许可证后方可经营）。	存续	刘建华持股90%，刘建华配偶（周红梅）持股10%并担任执行董事、总经理
2	艾新平 (董事)	湖北百杰瑞新材料股份有限公司	9,300	许可项目：货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：新材料技术推广服务；新材料技术研发；金属制品研发；电子专用材料研发；金属材料制造；专用化学产品制造（不含危险化学品）；化工产品生	存续	艾新平担任董事的公司

				产（不含许可类化工产品）；金属材料销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）		
3	汤勇 (独立董事)	广东中昇华控智能科技股份有限公司	2,000	机器人的技术研究、技术开发;工业机器人制造;机器人销售;机器人修理;机器人系统技术服务;机器人系统生产;机器人系统销售;智能机器系统技术服务;智能机器系统生产;智能机器系统销售;智能机器销售;软件开发;信息系统集成服务;计算机房维护服务;信息技术咨询服务;数据处理和存储服务;机械租赁;汽车零部件及配件制造（不含汽车发动机制造）;汽车零部件批发;汽车零部件零售;电力电子元器件制造;电子元器件批发;电子元器件零售。	在营	汤勇持股 40%，并担任副董事长的公司
		珠海华控光电科技有限公司	1,000	光电子器件制造;光电子器件销售;电子产品销售;五金产品研发;五金产品制造;五金产品批发;五金产品零售;电力行业高效节能技术研发;节能管理服务;余热发电关键技术研发;新兴能源技术研发;余热余压余气利用技术研发;光通信设备制造;发电机及发电机组制造;发电机及发电机组销售;货物进出口;技术进出口;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务。	在营	汤勇持股 40%，并担任董事长的公司
4	詹启军 (独立董事)	广东九联科技股份有限公司	50,000	5G 通信技术服务;通信设备制造;通信设备销售;通讯设备销售;移动通信设备制造;移动通信设备销售;移动终端设备制造;移动终端设备销售;物联网设备制造;物联网设备销售;物联网应用服务;物联网技术服务;物联网技术研发;光通信设备制造;光通信设备销售;网络设备制造;网络设备销售;网络与信息安全软件开发;电子专用设备制造;电子专用设备销售;货币专用设备制造;货币专用设备销售;显示器件制造;显示器件销售;智能车载设备制造;智能车载设备销售;智能输配电及控制设备销售;智能家庭消费设备制造;智能家庭消费设备销售;智能家庭网关制造;智能基础制造装备销售;智能基础制造装备制造;人工智能硬件销售;人工智能基础软件开发;人工智能应用软件开发;人工智能行业应用系统集成服务;计算机软硬件及外围设备制造;计算机软硬件及辅助设备零售;计算机软硬件及辅助设备批发;广播电视设备制造(不含广播电视传输设备);广播电视传输设备销售;广播影视设备销售;互联网设备制造;互联网设备销售;互联网数据服务;互联网安全服务;工业互联网数据服务;数字家庭产品制造;数字视频监控系统制造;数字视频监控系统销售;可穿戴智能设备制造;可穿戴智能设备销售;商用密码产品生产;商用密码产品销售;软件开	在营	詹启军控制并担任董事长、总经理的公司

				发;软件销售;电子产品销售;信息系统集成服务;第二类医疗器械销售;数据处理和存储支持服务;影视录放设备制造;智能机器人的研发;工业机器人制造;云计算设备制造;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:基础电信业务;第二类医疗器械生产(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)		
		广东九联开鸿科技发展有限公司	5,000	一般经营项目是:人工智能应用软件开发;人工智能公共数据平台;智能控制系统集成;人工智能通用应用系统;人工智能基础软件开发;人工智能基础资源与技术平台;供应链管理服务;互联网数据服务;工业互联网数据服务;信息技术咨询服务;计算机系统服务;信息系统集成服务;人工智能行业应用系统集成服务;计算机软硬件及外围设备制造;计算机软硬件及辅助设备批发;智能家庭网关制造;信息安全设备制造;5G 通信技术服务;通信设备制造;通信设备销售;移动通信设备制造;移动通信设备销售;移动终端设备销售;物联网设备销售;物联网技术服务;物联网技术研发;网络设备制造;网络设备销售;网络与信息安全软件开发;显示器件制造;显示器件销售;智能车载设备制造;智能车载设备销售;智能输配电及控制设备销售;广播电视设备制造(不含广播电视传输设备);广播电视传输设备销售;广播影视设备销售;数字视频监控设备制造;智能机器人的研发;工业机器人制造;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动),许可经营项目是:基础电信业务;第二类医疗器械生产。	存续	詹启军控制的公司(广东九联科技股份有限公司持股100%);詹启军任执行董事、总经理
		合纵中天(北京)投资管理有限公司	5,000	投资管理;项目投资;组织文化艺术交流;承办展览展示;技术开发;技术咨询;技术服务;计算机系统集成;设计、制作、代理、发布广告;货物进出口;技术进出口;代理进出口;销售电子产品、通讯设备。(“1、未经有关部门批准,不得以公开方式募集资金;2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动;3、不得发放贷款;4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保;5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”;市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目	存续	詹启军控制并担任执行董事的公司(广东九联科技股份有限公司持股100%)

				的经营活动。)		
		上海盈赞通信科技有限公司	5,000	从事通信科技、软件科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、计算机网络工程,经营性互联网文化信息服务,电信业务,货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术出口除外),通信设备、计算机、软硬件及辅助设备、电子产品的销售,电子产品的研发及维修。	存续	詹启军控制的公司(合纵中天(北京)投资管理有限公司持股 51%)
		珠海九联万融投资有限公司	10,000	一般项目:以自有资金从事投资活动;企业管理咨询;市场营销策划;国内贸易代理;品牌管理;项目策划与公关服务;社会经济咨询服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	在营	詹启军控制的公司(广东九联科技股份有限公司持股 100%)
		广东九联广源科技有限公司	500	一般项目:人工智能行业应用系统集成服务;供应用仪器仪表销售;电工仪器仪表销售;信息系统集成服务;网络设备销售;软件开发;智能控制系统集成;网络与信息安全软件开发;智能家庭消费设备销售;人工智能通用应用系统;物联网技术研发;人工智能应用软件开发;显示器件销售;家用电器零配件销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电子产品销售;网络设备制造;物联网设备制造;工业自动控制系统装置制造。	在营	詹启军控制的公司(珠海九联万融投资有限公司持股 80%)
		北京九联启航科技有限公司	1,000	技术开发;软件开发;货物进出口;技术进出口;光通信设备制造;光通信设备销售;移动通信设备制造;移动通信设备销售;移动终端设备制造;移动终端设备销售;通信设备制造;通信设备销售;智能车载设备制造;智能车载设备销售;显示器件制造;显示器件销售;网络设备制造;网络设备销售;互联网设备制造;互联网设备销售;物联网设备制造;安防设备制造;安防设备销售;数字视频监控系统制造;数字视频监控系统销售;智能家庭消费设备制造;智能家庭消费设备销售;智能机器人的研发;智能机器人销售;信息安全设备制造;信息安全设备销售;广播电视传输设备销售;智能家庭网关制造;云计算设备制造;云计算装备技术服务;数字家庭产品制造;电子专用设备制造;大数据服务;数据处理服务;互联网安全服务;信息系统集成服务;5G通信技术服务;网络与信息安全软件开发;第一类医疗器械销售;第一类医疗器械生产;第二类医疗器械销售;进出口代理;基础电信业务;第二类医疗器械生产;第三类医疗器械生产;第三类医疗器械经营;第二类增值电信业务;广播电视传输设备制造。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;基础电信业务、第二类医疗器械生产、第三类医疗器械生产、第三类医疗器械经营、第二类增值电信业务、广播电视传	存续	詹启军控制的公司(广东九联科技股份有限公司持股 67%)

				输设备制造以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）		
		海南九联科技有限公司	1,000	许可项目：广播电视传输设备制造；第二类医疗器械生产；第二类增值电信业务；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；货物进出口；技术进出口；进出口代理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：光通信设备制造；光通信设备销售；移动通信设备制造；移动通信设备销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售；通信设备制造；通讯设备销售；智能车载设备制造；智能车载设备销售；显示器件制造；显示器件销售；网络设备制造；网络设备销售；互联网设备制造；互联网设备销售；物联网设备制造；安防设备制造；安防设备销售；数字视频监控系统制造；数字视频监控系统销售；智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；智能机器人的研发；智能机器人销售；信息安全设备制造；信息安全设备销售；广播电视传输设备销售；智能家庭网关制造；云计算设备制造；云计算装备技术服务；数字家庭产品制造；电子专用设备制造；大数据服务；数据处理服务；互联网安全服务；信息系统集成服务；5G通信技术服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；第一类医疗器械销售；第一类医疗器械生产；第二类医疗器械销售；物联网设备销售；电力电子元器件销售；集成电路芯片及产品销售；电子产品销售；电子元器件与机电组件设备销售；半导体分立器件销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	存续	詹启军控制的公司（广东九联科技股份有限公司持股100%）
		惠州九联智城科技有限公司	1,000	一般项目：信息系统集成服务；软件开发；人工智能基础软件开发；软件销售；信息安全设备销售；数字视频监控系统销售；智能家庭消费设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；云计算装备技术服务；网络与信息安全软件开发；网络技术服务；信息技术咨询服务；电子产品销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备零售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；显示器件销售；金属结构制造；金属结构销售；交通及公共管理用金属标牌制造；交通及公共管理用标牌销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	在营	詹启军控制的公司（广东九联科技股份有限公司持股100%）
		广东骧腾光电有限公司	1,000	一般项目：5G通信技术服务；显示器件销售；家用电器销售；家用视听设备销售；电子元器件批发；软件开发；光通信设备销售；移动终端设备销售；电气	在营	詹启军控制的公司（广东九联科技股份有限公司持股51%）

				设备销售；电子元器件零售；物联网技术研发；家用电器研发；电子专用材料研发；工程和技术研究和试验发展；实验分析仪器销售；人工智能行业应用系统集成服务；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；进出口代理；技术进出口。		
		苏州科贝生物技术有限公司	1,457.76	许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；人体基因诊断与治疗技术开发；人体干细胞技术开发和应用；细胞技术研发和应用；医学研究和试验发展；健康咨询服务（不含诊疗服务）；会议及展览服务。	存续	詹启军持股19.2295%并担任董事的公司
		惠州仲恺民营投资集团有限公司	5,000	许可项目：建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）；企业管理咨询；土地整治服务；土地调查评估服务；房屋拆迁服务；破产清算服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	在营	詹启军曾担任执行董事、财务负责人的公司，已于2023年6月30日、2023年7月7日卸任
		惠州开鸿数字产业发展有限公司	10,000	一般项目：信息系统集成服务；计算机系统服务；以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；工业互联网数据服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；物联网技术研发；物联网设备销售；物联网技术服务；物联网应用服务；人工智能行业应用系统集成服务；电子元器件批发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；软件销售；软件外包服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：互联网信息服务。	在营	詹启军曾担任执行董事的公司，已于2023年7月21日卸任
		香港九联国际有限公司	100万港元	通讯设备，电子元器件，人工智能研发销售，技术服务，进出口贸易	注册	詹启军控制的公司（广东九联科技股份有限公司持股100%）
		VISTA ELECTRONICS PTE. LTD.	50万新加坡元	通讯设备、电子设备贸易	注册	詹启军控制的公司（广东九联科技股份有限公司持股100%）
		北京伯牙安讯信息技术有限公司	1,000	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；信息技术咨询服务；数据处理服务；数据处理和存储支	存续	詹启军控制的公司（北京九联启航科技有限公司持股100%）

				持服务；计算机软硬件及辅助设备零售；体育用品及器材零售；五金产品零售；日用品销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；通讯设备销售；电子产品销售；办公用品销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；会议及展览服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第一类增值电信业务；互联网信息服务；第二类增值电信业务；基础电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）		
		河南伯牙安讯信息技术有限公司	500	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；文具用品零售；五金产品零售；日用品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；计算机软硬件及辅助设备零售；通讯设备销售；电子产品销售；货物进出口；进出口代理；技术进出口；软件开发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	存续	詹启军控制的公司（北京伯牙安讯信息技术有限公司持股 100%）
		广东九联新能源有限公司	500	一般项目：电池零配件生产；电池制造；电池销售；电池零配件销售；储能技术服务；货物进出口；技术进出口；国内贸易代理；电子元器件制造；电子元器件零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	在营	詹启军控制的公司（广东九联科技股份有限公司持股 100%）
		广东九联智慧能源有限公司	5,000	一般项目：电动汽车充电基础设施运营；储能技术服务；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务；电气设备修理；机械设备销售；电工仪器仪表销售；安全技术防范系统设计施工服务；工程管理服务；光伏设备及元器件销售；建筑材料销售；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；电力行业高效节能技术研发；电力设施器材销售；合同能源管理；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；节能管理服务；销售代理；充电桩销售；机动车充电销售；智能输配电及控制设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；资源循环利用服务技术咨询；五金产品批发；电器辅件销售；配电开关控制设备销售；电线、电缆经营；电池零配件生产；电池制造；电池销售；电池零配件销售；货物进出口；技术进出口；国内贸易代理；电子元器件制造；电力电子元器件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：电气安装服务；输电、	在营	詹启军控制的公司（广东九联科技股份有限公司持股 100%）

				供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建筑劳务分包；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		
		惠州市九联鸿数字产业有限公司	5,000	一般项目:人工智能应用软件开发;人工智能公共数据平台;智能控制系统集成;人工智能通用应用系统;人工智能基础软件开发;人工智能基础资源与技术平台;供应链管理服务;互联网数据服务;工业互联网数据服务;信息技术咨询服务;计算机系统服务;信息系统集成服务;人工智能行业应用系统集成服务;计算机软硬件及外围设备制造;计算机软硬件及辅助设备批发;智能家居网关制造;信息安全设备制造;5G 通信技术服务;通信设备制造;通信设备销售;移动通信设备制造;移动通信设备销售;移动终端设备销售;物联网设备销售;物联网技术服务;物联网技术研发;网络设备制造;网络设备销售;网络与信息安全软件开发;显示器件制造;显示器件销售;智能车载设备制造;智能车载设备销售;智能输配电及控制设备销售;广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）;广播电视传输设备销售;广播影视设备销售;数字视频监控系统制造;智能机器人的研发;工业机器人制造;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目:基础电信业务;第二类医疗器械生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	注销	詹启军曾控制并担任执行董事的公司（广东九联科技股份有限公司持股 100%），已于 2023 年 6 月 20 日注销
5	桑田（副总裁）	宜昌市大麦田艺术培训有限公司	35	许可项目：从事艺术培训的营利性民办培训机构（除面向中小学生、学龄前儿童开展的学科类、语言类文化教育培训）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动），组织文化艺术交流活动,乐器零售,乐器批发,文具用品批发,文具用品零售,玩具销售,服装服饰批发,服装服饰零售。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	存续	桑田配偶的兄弟持股 31%并担任执行董事、总经理及财务负责人的公司

（二）关联交易情况

公司具有独立、完整的产供销体系，对控股股东及其他关联方不存在依赖关系，报告期内公司主要关联交易情况如下：

1、日常经营相关的关联交易

(1) 支付关键管理人员薪酬

2021年、2022年及2023年，公司支付给董事、监事及高级管理人员的薪酬总额分别为1,001.48万元、1,707.14万元和1,387.53万元。

(2) 采购商品/接受劳务情况

发行人报告期内采购商品/接受劳务的关联交易情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	金额	占营业成本比例（%）
2023年度			
亿纬新能源	采购商品	2,115.09	0.05
湖北金泉新材料有限公司	采购商品、委托加工	47,767.33	1.18
广东亿顶建筑设计有限公司	采购商品	253.05	0.01
惠州金泉新能源材料有限公司	采购商品、委托加工	4,986.36	0.12
SK 新能源（江苏）	采购商品	69.80	0.00
曲靖德枋	采购商品	460,918.28	11.39
常州贝特瑞	采购商品	103,002.33	2.54
合计		619,112.24	15.29
2022年度			
亿纬新能源	采购商品	4,812.74	0.16
湖北金泉新材料有限公司	采购商品、委托加工	30,065.72	0.99
SK 新能源（江苏）	采购商品	55.14	0.00
曲靖德枋	采购商品	95,701.98	3.15
常州贝特瑞	采购商品	12,021.94	0.40
合计		142,657.52	4.70
2021年度			
亿纬新能源	采购商品	5,067.63	0.38
湖北金泉新材料有限公司	采购商品	10,476.13	0.79
SK 新能源（江苏）	采购商品	3,412.59	0.26
合计		18,956.35	1.43

报告期内，公司主要向亿纬新能源采购五金零件等；向湖北金泉新材料有限公司采购 NMP、正极材料等原材料和委托加工服务；向 SK 新能源（江苏）

采购极卷等原材料；向曲靖德枋采购磷酸铁锂；向常州贝特瑞采购正极材料；向广东亿纬建筑设计有限公司主要采购建筑工程服务；委托惠州金泉新能源材料有限公司将 NMP 粗品代加工成 NMP。上述交易由双方参考市场价格协商确定，定价公允。

除上述关联交易外，公司还与其他联合营公司存在采购情况，报告期内采购金额分别为为 2,753.06 万元、83,894.00 万元及 117,987.32 万元。

(3) 销售商品/提供劳务情况

发行人报告期内销售商品/提供劳务的关联交易情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	金额	占营业总收入比例 (%)
2023 年度			
SIHL 及其子公司	出售商品	54,863.85	1.12
亿纬新能源	出售商品	128.21	0.00
湖北金泉新材料有限公司	出售商品	15,495.06	0.32
SK 新能源（江苏）	提供劳务	375.61	0.01
广东九联科技股份有限公司及其子公司	出售商品	0.77	0.00
曲靖德枋	出售商品	69,752.20	1.43
常州贝特瑞	提供劳务	66.57	0.00
合计		140,682.27	2.88
2022 年度			
SIHL 及其子公司	出售商品、提供联合开发服务	55,431.77	1.53
亿纬新能源	出售商品	187.63	0.01
湖北金泉新材料有限公司	出售商品	21,328.25	0.59
曲靖德枋	出售商品	27,768.14	0.76
常州贝特瑞	提供劳务	45.48	0.00
合计		104,761.27	2.89
2021 年度			
SIHL 及其子公司	出售商品	23,050.05	1.36
亿纬新能源	出售商品	327.86	0.02
湖北金泉新材料有限公司	出售商品	7,161.97	0.42
合计		30,539.88	1.81

注：麦克韦尔系 SIHL 子公司，2023 年 11 月 27 日，公司召开第六届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于关联交易的议案》，同意调整日常关联交易主体，根据实际需求，公司将上述交易主体“麦克韦尔及其子公司”调整为“SIHL 及其子公司”。

报告期内，公司主要向 SIHL 及其子公司销售电芯，用于其电子雾化器的生产制造。2022 年，公司与 SIHL 子公司麦克韦尔签署《联合开发合同》，双方利用各自的技术能力，结合麦克韦尔产品特点，共同研究开发用于电子烟产品的新型电池。2022 年，公司向麦克韦尔提供联合开发服务相关的金额为 1,820 万元。

报告期内，公司主要向亿纬新能源销售电芯、模组和 BMS 管理系统等，用于其新能源汽车的研发和生产；向湖北金泉新材料有限公司出售 NMP 粗品、电池级氢氧化锂等；向曲靖德枋销售碳酸锂；向 SK 新能源（江苏）、常州贝特瑞提供人力借调协助日常经营管理的劳务服务；向广东九联科技股份有限公司及其子公司销售电芯。上述销售价格由双方参考市场价格协商确定，定价公允。

除上述关联交易外，公司还与其他联合营公司存在销售情况，报告期内销售金额分别为 14,557.64 万元、20,469.98 万元和 81,486.33 万元。

（4）关联租赁

单位：万元

出租方	承租方	关联交易内容	金额
2023 年度			
摩尔兄弟	亿纬动力	车辆租赁	56.07
亿纬新能源	惠州动力	房屋租赁	1,402.64
金珑新能源	亿纬动力	车辆租赁	1.86
发行人子公司作为承租方合计			1,460.57
惠州动力	惠州金泉新能源材料有限公司	房屋租赁	81.23
发行人子公司作为出租方合计			81.23
2022 年度			
摩尔兄弟	亿纬动力	车辆租赁	51.40
亿纬新能源	惠州动力	房屋租赁	1,471.76
合计			1,523.16
2021 年度			
摩尔兄弟	亿纬动力	车辆租赁	56.07
亿纬新能源	惠州动力	房屋租赁	362.10
合计			418.17

报告期内公司向摩尔兄弟租赁纯电动流动服务车，2021 年、2022 年和

2023 年公司向其支付的租赁费用分别为 56.07 万元、51.40 万元和 56.07 万元。2021 年、2022 年和 2023 年，公司向亿纬新能源租赁生产用场所，支付租赁费用分别为 362.10 万元、1,471.76 万元和 1,402.64 万元。2023 年，公司向金珑新能源支付车辆租赁费用 1.86 万元。2023 年，公司将厂房出租给惠州金泉新能源材料有限公司使用，取得收入 81.23 万元。

除上述关联租赁外，2022 年，公司作为承租方还与其他联合营公司存在租赁合计 2.52 万元。2023 年，公司作为承租方还与其他联合营公司存在租赁合计 2.11 万元。

2、偶发性关联交易

(1) 关联担保情况

截至 2023 年 12 月 31 日，公司不存在尚未履行完毕的关联担保的情形。截至 2023 年 12 月 31 日，公司对联合营企业尚未履行完毕的对外担保金额为 142,800 万元，具体情况详见本募集说明书“第五节 财务会计信息与管理层分析”之“十一、重大担保、诉讼、其他或有事项和重大期后事项情况”之“(一) 对外担保”。

(2) 关联方资金拆借

报告期内，发行人的关联方资金拆借情况如下：

单位：万元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	偿还情况
拆入：				
亿纬控股	26,000.00	2022.09.09	2023.09.08	已全部偿还
亿纬控股	66,000.00	2022.08.03	2023.08.12	已全部偿还
亿纬控股	54,000.00	2022.06.22	2023.06.21	已全部偿还
刘金成	67,999.00	2022.05.19	2023.05.18	已全部偿还
刘金成	50,000.00	2022.05.16	2023.05.15	已全部偿还
亿纬控股	14,900.00	2018.07.27	2021.07.26	已全部偿还
亿纬控股	5,000.00	2018.06.21	2021.06.20	已全部偿还
亿纬控股	3,000.00	2018.03.20	2021.03.19	已全部偿还
亿纬控股	1,100.00	2018.01.18	2021.01.17	已全部偿还

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人不存在尚未偿还完毕的关联方资金拆借情

况。

报告期内，刘金成、亿纬控股向公司拆借资金主要系支持公司日常发展经营所需，借款利率为 2.00%、5.50%和 5.55%，系参考其取得资金的实际成本确定。截至本募集说明书签署日已全部偿还完毕。

除上述关联方资金拆借外，2021 年、2022 年和 2023 年，公司还与其他联合营公司存在资金拆出 21,420 万美元、11,000 万美元和 21,420.00 万美元。

(3) 关联方资产交易

发行人报告期内资产转让的关联交易情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	金额
2023 年度		
亿纬新能源	购买中央集尘系统、模具	12,760.71
惠州金泉新能源材料有限公司	购买模具	38.94
惠州金泉新能源材料有限公司	销售设备	176.69
合计		12,976.33
2022 年度		
亿纬新能源	购买中央集尘系统、购买模具	3,215.07
骆锦红、刘怡青	购买亿纬动力股权	620.00
亿纬新能源	销售设备	23.01
合计		3,858.08
2021 年度		
无		

2022 年和 2023 年，公司向亿纬新能源购买中央集尘系统、模具等资产，价格分别为 3,215.07 万元、12,760.71 万元。2022 年 11 月，公司分别以 500 万元、120 万元平价收购骆锦红女士和刘怡青女士合计持有的亿纬动力 0.05% 的股权。2023 年，公司向惠州金泉新能源材料有限公司购买模具，价格为 38.94 万元；亿纬集能将部分设备以其账面价值，即 176.69 万元（不含增值税）的价格转让给惠州金泉新能源材料有限公司。上述交易的交易价格参照市场价格、由交易双方协商确定。

除上述关联交易外，2021 年和 2022 年，公司还与其他联合营公司存在购买资产合计 2,597.35 万元和 166.63 万元。2023 年，公司与其他联合营公司不存在购买资产的情形。

（4）共同对外投资

1) 浙江华友钴业股份有限公司

2021 年 1 月 25 日，公司第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于与关联方共同参与认购华友钴业非公开发行股票暨关联交易的议案》，同意公司和亿纬控股分别拟以自有及自筹资金 30,000 万元、150,000 万元认购华友钴业非公开发行（以下简称“华友钴业本次发行”）的股票。华友钴业本次发行的认购价格为 84.00 元/股，公司以现金方式认购华友钴业本次发行的股份 3,571,428 股，认购价款总额为 299,999,952.00 元；亿纬控股以现金方式认购华友钴业本次发行的股份 17,857,142 股，认购价款总额为 1,499,999,928.00 元。

2) 大柴旦大华化工有限公司

2021 年 7 月 9 日，公司召开第五届董事会第三十二次会议审议通过了《关于收购大华化工 5% 股权暨与关联方共同投资的议案》，同意公司与新疆庚辛联创股权投资有限合伙企业（以下简称“庚辛联创”）签署《大柴旦大华化工有限公司股权转让协议》，由公司人民币 11,000 万元向庚辛联创收购大华化工 5% 股权，亿纬控股收购大华化工 29% 股权。具体情况详见本募集说明书“第六节 合规经营与独立性”之“三、关联方、关联关系及关联交易”之“（一）关联方和关联关系”之“4、公司下属子公司”。

3) 广州发展集团股份有限公司

2021 年 12 月 9 日，公司召开第五届董事会第四十二次会议审议通过了《关于与关联方共同参与认购广州发展非公开发行股票暨关联交易的议案》。公司及亿纬控股拟以自有及自筹资金 50,000 万元共同参与认购广州发展非公开发行（以下简称“广州发展本次发行”）的股票，其中公司认购价款总额为 10,000 万元，亿纬控股拟认购价款总额为 40,000 万元。广州发展本次发行的认购价格为 6.43 元/股，公司以现金方式认购广州发展本次发行的股份 15,552,099 股，认购价款总额为 99,999,996.57 元；亿纬控股以现金方式认购广州发展本次发行的

股份 62,208,398 股，认购价款总额为 399,999,999.14 元。具体情况详见本募集说明书“第六节 合规经营与独立性”之“三、关联方、关联关系及关联交易”之“(一) 关联方和关联关系”之“4、公司下属子公司”。

4) 惠州亿纬氢能有限公司

2021 年 9 月 30 日，公司召开第五届董事会第三十七次会议审议通过了《关于关联交易的议案》，同意公司与 Golden Energy Global Investment Ltd.、惠州市亿纬新能源研究院、惠州德昱一号企业管理服务合伙企业（有限合伙）共同投资设立合资公司惠州亿纬氢能有限公司。具体情况详见本募集说明书“第六节 合规经营与独立性”之“三、关联方、关联关系及关联交易”之“(一) 关联方和关联关系”之“4、公司下属子公司”。

5) 亿纬控股、刘金成先生和骆锦红女士认购公司向特定对象发行的股票

2022 年 6 月 7 日发行人召开第五届董事会第四十九次会议审议通过了关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票的相关议案。2022 年 11 月，亿纬控股、刘金成先生和骆锦红女士以现金方式认购公司向特定对象发行的 A 股股票 142,608,144 股，认购金额合计 900,000.00 万元。

3、关联方应收应付款项

(1) 应收款项

报告期各期末，发行人关联方应收款项的账面余额情况如下：

单位：万元

项目名称	关联方	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
应收账款	SIHL 及其子公司	9,459.34	15,812.81	6,704.83
应收账款	亿纬新能源	58.41	-	285.07
应收账款	湖北金泉新材料有限公司	2,859.52	-	1,004.53
应收票据及 应收款项融 资	SIHL 及其子公司	4,749.29	10,310.91	6,010.00
应收票据及 应收款项融 资	湖北金泉新材料有限公司	1,500.00		
预付账款	亿纬新能源	2,738.71	4,157.34	-
预付账款	广东亿顶建筑设计有限公司	567.85		

注：麦克韦尔系 SIHL 子公司，2023 年 11 月 27 日，公司召开第六届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于关联交易的议案》，同意调整日常关联交易主体，根据实际需求，公司将上述交易主体“麦克韦尔及其子公司”调整为“SIHL 及其子公司”。

除上述关联方应收项目外，各报告期期末，公司还与其他联合营公司存在应收项目合计 146,827.43 万元、259,741.11 万元和 207,676.38 万元。

(2) 应付款项

报告期各期末，发行人关联方应付款项的账面余额情况如下：

单位：万元

项目名称	关联方	2023/12/31	2022/12/31	2021/12/31
应付账款	亿纬新能源	6,959.67	2,653.51	1,534.22
应付账款	湖北金泉新材料有限公司	4,196.09	5,205.48	3,908.09
应付账款	广东亿顶建筑设计有限公司	238.14	-	-
应付账款	SK 新能源（江苏）	5.11	22.88	1,532.62
应付账款	惠州金泉新能源材料有限公司	1,996.04	-	-
应付票据	亿纬新能源	-	-	222.82
应付票据	湖北金泉新材料有限公司	1,009.04	357.24	-

除上述关联方应付项目外，各报告期期末，公司还与其他联合营公司存在应付项目合计 3,328.15 万元、18,361.86 万元和 304,446.22 万元。

(三) 规范和减少关联交易的措施

为规范和减少关联交易，保证关联交易的公开、公平、公正，公司董事会按照《公司法》《上市公司章程指引》等有关法律法规及相关规定，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易决策制度》《独立董事制度》等规章制度，对关联交易的决策权限、决策程序及关联董事、关联股东的回避表决制度进行了详细的规定，以保证公司董事会、股东大会关联交易决策对其他股东利益的公允性。

发行人控股股东、实际控制人已出具《关于规范和减少关联交易的承诺》，承诺内容如下：

“（1）在发行人今后的经营活动中，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将尽最大努力减少或避免与发行人之间的关联交易；

（2）若本公司/本人及本公司/本人控制的企业（除发行人及其下属企业外）与发行人发生无法避免的关联交易，则此种关联交易必须遵循正常的商业行为准则，遵循公开、公平、公正的市场定价原则，不要求或接受发行人以低于市场价或给予其他任何第三方的价格向本人销售货物或提供劳务，不以高于

市场价或给予任何第三方的价格向发行人销售货物或提供劳务，以保证交易价格的公允性；

（3）除非本公司/本人不再为发行人控股股东、实际控制人，该等承诺始终为有效之承诺。若违反该等承诺，本公司/本人将承担发行人、发行人其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。”

（四）发行人关联交易制度的执行情况及独立董事意见

报告期内，公司发生的关联交易均履行了必要的董事会和股东大会决策程序，全体独立董事对上述关联交易履行的审议程序的合法性和交易价格的公允性发表了独立意见，一致认为：公司关联交易均遵循公平、公正、公开的原则，符合公司正常生产经营的客观需要，不会对公司的财务状况、经营成果产生不利影响。关联交易事项及表决程序符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和《公司章程》等有关规定，不存在损害公司及非关联股东利益的情形。

第七节 本次募集资金运用

一、预计募集资金数额

公司本次发行可转债拟募集资金总额不超过 500,000.00 万元（含 500,000.00 万元），扣除发行费用后，募集资金净额拟投资于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	总投资额	拟以募集资金投入金额
1	23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目	548,195.00	310,000.00
2	21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目	520,300.00	190,000.00
	合计	1,068,495.00	500,000.00

若本次实际募集资金净额（扣除发行费用后）少于项目拟投入募集资金总额，募集资金不足部分由公司自筹解决。本次募集资金到位前，公司将根据募集资金投资项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后按照相关法规规定的程序予以置换。

二、募集资金投资项目的必要性和可行性

（一）募集资金投资项目的必要性

1、把握汽车全面电动化的历史机遇，阶段性满足下游客户快速增长的产品需求

在碳达峰、碳中和的时代背景下，全球能源结构变革势在必行，汽车是碳排放的重要来源之一，中国、欧盟、美国等全球汽车主要市场正掀起一场汽车领域的变革，汽车电动化发展已成为普遍共识，奔驰、宝马、比亚迪等国内外知名车企均纷纷发布停产传统燃油汽车、实现全面电动化的时间表，新能源汽车行业呈现蓬勃发展态势。根据乘联会数据，2022 年全球新能源乘用车累计销量达到 1031 万台，同比增长 63%。根据 Clean Technica 数据，2023 年全球新能源乘用车渗透率已提升至 22%。全球汽车产业从传统燃油车向新能源汽车转型发展已是大势所趋。

动力电池是新能源汽车产业链的核心部件，是关系到整个产业发展的关键环节，锂离子电池凭借其功率高、体积小、质量轻、比能量高、无记忆效应、绿色环保、自放电率低、使用寿命长等优势，已成为新能源汽车重要的动力来

源。近年来，全球新能源汽车行业的蓬勃发展极大带动了动力电池市场的增长，动力电池正式迈入“TWh”时代。根据 EVTank 数据，2022 年全球汽车动力电池出货量为 684.2GWh，同比增长 84.4%；2023 年全球汽车动力电池出货量为 865.2GWh，同比增长 26.5%。根据 GGII 预测，到 2025 年全球动力电池出货量将达到 1,550GWh，2030 年有望达到 3,000GWh。

目前，公司作为国内外较少数全面掌握软包三元电池、方形三元电池、方形磷酸铁锂电池、圆柱磷酸铁锂电池和三元大圆柱电池等多条技术路线、兼具规模优势和全面解决方案能力的公司之一，凭借技术、市场、产品品质、品牌和服务等方面的优势，各类产品取得了国内外领先客户的广泛认可，市场需求旺盛，现有产能已无法满足下游客户不断增长的需求。面对行业总量确定性扩大、客户需求快速增长的市场环境，公司亟需把握新能源车发展的历史机遇，通过本次募投项目建设，缓解产能压力，阶段性满足较为紧迫的交付需求，进一步巩固市场领先地位。

2、顺应全球能源变革趋势，面向快速发展的储能市场，进一步扩大公司动力储能锂离子电池产品在储能领域的应用

当前节约能源、减少有害排放已成为全球共识，世界各主要国家和地区纷纷制定了促进清洁能源发展的相关政策，推动全球能源应用向清洁能源发展。储能产品作为调节能源电力系统使用峰谷、提升能源电力利用效率的重要工具，在全球能源变革的发展大潮中发挥着愈发重要的作用。

近年来，我国先后出台《关于加快推动新型储能发展的指导意见》《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》《“十四五”新型储能发展实施方案》等政策文件，致力于推动新型储能从商业化初期向全面市场化发展，促进我国“双碳”目标实现，并有助于能源绿色转型、应对极端事件、保障能源安全、促进能源高质量发展、支撑应对气候变化等目标的有效推进。目前储能产品主要应用场景涵盖发电侧（风/光电站、传统电站等）、电网侧（电网公司等）与用电侧（家庭、工商业等）。其中，在发电侧，碳中和背景下光伏、风电等清洁能源逐步替代传统化石能源，而新能源发电相较传统能源存在不稳定、不均衡的特征，对平滑出力曲线的需求提升，储能由此成为能源革命的重要支撑技术；在电网侧，储能的作用在于解决电网的调峰调频、削峰填谷、智

能化供电、分布式供能问题，通过新型储能能够有效调节电网电压以提升输配电稳定性，同时提高多能耦合效率，实现节能减排；在用电侧，储能主要用于电力自发自用、峰谷价差降本等，近年来家庭、工商业用户需求增长，在数据中心、5G基站、户外活动、应急储备等场景的应用亦不断拓展。

储能电池是储能系统核心技术所在，储能行业快速发展有效带动了动力储能锂离子电池需求的持续上升。根据 GGII 的行业研究数据，2021 年全球储能锂电池产业出货量达到 70GWh，同比增长 159.26%，2022 年国内储能电池出货量 130GWh，同比增长 170%；2023 年国内储能电池出货量进一步提升至 206GWh，同比增长 58%。根据 EVTank 数据，2022 年全球储能锂电池产业出货量达到 159.3GWh，同比增长 140.3%，2023 年出货量上升至 224.2GWh，同比增长 40.7%，预计到 2025 年，全球储能电池出货量将逼近 500GWh，到 2030 年，储能电池出货量有望达到 2,300GWh，市场规模将超 3 万亿元，动力储能锂离子电池将迎来广阔的发展空间。

公司深耕锂电池行业，凭借在锂电池技术领域的领先优势，战略性率先布局储能市场，积累了一批国内外知名客户，已成为储能市场最主要的参与者之一。根据韩国知名市场研究机构 SNE Research 数据，2023 年全球储能电池销售业绩前五名分别为宁德时代、比亚迪、亿纬锂能、瑞浦兰钧、海辰储能，公司排名第三。通过本次募投项目的实施，公司将继续顺应全球能源变革发展趋势，适时扩大优质储能电池产能，满足日益增长的下游客户需求，进一步加强公司在储能领域的竞争实力，巩固公司的行业地位。

3、进一步提升生产效率和规模效应，增强企业综合竞争力

公司以“打造最具创造力的锂电池龙头企业，为人类可持续发展做出突出贡献”为企业可持续发展愿景，持续开拓锂电池技术及产品前沿领域。相比较于方形电池等其他外观形状的电池，圆柱电池具有生产效率高、安全性能优异、产品标准化程度高等特点，在兼顾安全性的前提下，能够有效降低电池成本。公司系国内最早从事圆柱电池研究开发并实现大规模产业化应用的锂电池企业之一，在圆柱电池方面，公司拥有深厚的技术研发实力、成熟的生产工艺、丰富的制程管理经验，能够进一步发挥圆柱电池制程效率潜力，具备进一步规模化生产的能力和降低生产成本的基础。

通过本次募投项目的实施，一方面，公司能够满足储能客户的订单交付需求，扩大销售规模，提高产品制程效率，进一步分摊产品的固定成本，降低平均生产成本，提升产品竞争力和公司盈利能力；另一方面，公司通过规模化的原材料采购，能够降低或稳定原材料采购成本，缓冲原材料价格波动对公司生产活动的影响。

此外，下游新能源整车厂商、储能系统厂商通常采购规模较大，对电池供应商的供货响应速度、供货稳定性、产品一致性的要求较高，因此进一步强化规模生产优势亦有利于公司不断巩固原有优质客户、开发新的优质客户，进一步巩固和提升市场份额。

综上，本次募投项目的实施将有助于公司稳步扩张优质产能，为实现“在动力储能电池业务进入全球第一梯队的战略目标”打下坚实基础。本次募投项目是公司贯彻发展战略，充分利用技术、市场、产品品质、品牌和服务等方面的优势，顺应历史发展趋势，阶段性满足下游客户需求，进一步强化规模生产效应的必然选择。

（二）募集资金投资项目的可行性

1、国家“双碳”目标和相关产业政策为动力储能锂离子电池长期快速健康发展提供良好政策环境

近年来，发展绿色低碳经济已逐渐成为全球共识，世界主要经济体纷纷提出碳中和目标及相应措施。2020年9月，我国提出了碳排放在2030年前达到峰值，在2060年前实现碳中和的目标。在“碳达峰、碳中和”的背景下，为推进我国能源结构加速转型，国家从产业发展规划、税收优惠、财政补贴等方面颁布各项政策鼓励支持引导新能源汽车、储能产业发展。

新能源汽车产业方面，2020年11月，国务院办公厅印发的《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》，提出到2035年，纯电动汽车成为新销售车辆的主流。2021年10月，国务院发布《〈中国应对气候变化的政策与行动〉白皮书》，明确提出要提升新能源汽车和新能源的应用比例，推动新能源汽车、新能源和节能环保产业快速壮大等战略目标。2022年9月，财政部、税务总局和工信部联合发布《关于延续新能源汽车免征车辆购置税政策的公告》，对购置日期

在 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间内的新能源汽车，免征车辆购置税。

储能产业方面，2021 年 7 月，国家发改委、能源局颁布《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，提出到 2025 年将实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变，装机规模达 30GW 以上，到 2030 年，将实现新型储能全面市场化发展。伴随着国内能源结构变革的推进，锂电池储能正全面赋能发电侧（风/光伏电站、传统电站等）、电网侧（电网公司等）、用电侧（家庭、工商业等）以及数据中心、5G 基站、户外活动、应急储备等多个应用场景。

本次募投项目是公司发展愿景与国家绿色低碳发展战略目标的有机结合，在加快推进实现“双碳”目标的背景下，国家产业政策的大力支持为本次募投项目的实施提供了良好的政策基础。

2、锂离子电池行业高速扩容的背景下，质量上乘且兼具成本优势的电池产品有效供给不足

在新能源汽车市场爆发式增长以及储能市场持续扩容的推动下，近年来全球动力储能锂离子电池市场需求明显提升，蓬勃旺盛的市场需求吸引了大量企业加入新能源赛道，行业产能呈现快速扩张趋势。但在高速扩容态势下，质量上乘且兼具成本优势的电池产品有效供给仍较为不足。

一方面，电池产品的安全性、稳定性、一致性及电池厂商快速响应能力等因素是下游客户选择电池供应商的重要依据，优质电池产品需要深厚的技术积淀、丰富的生产经验和管理经验，并经过一定时间的市场检验，才能获得客户的长期信任，因此要求锂电池厂商具备较强的综合实力和良好的品牌效应；另一方面，动力电池使用成本的下降亦有利于推动其渗透率的提升，生产损耗较低、规模效应显著的锂电池生产商具备进一步降低单位生产成本的能力，因此具有更大的竞争优势。较多锂电池生产商往往难以同时解决技术、成本、安全、资金等多方面的问题，无法有效满足下游客户的性能要求、快速响应市场需求，导致**低端产品竞争激烈**，质量上乘且兼具成本优势的电池产品有效供给依然不足。

公司系国内最早从事圆柱电池研究开发并实现大规模产业化应用的锂电池

生产企业之一，积累了技术研发、生产工艺、制程管理等方面的深厚经验，建立了良好的质量管理体系和产品质量把控流程，获得了国内外客户的广泛认可。通过本次募投项目建设，公司动力储能锂离子电池优质产能将得到进一步补充，有利于缓解行业内优质产能供给不足压力，阶段性满足较为紧迫的客户交付需求，进一步巩固公司市场领先地位，确保公司战略的稳步实施。

3、领先的研发能力和优质的客户资源为本次募投项目的实施提供了坚实基础

公司系国内最早从事圆柱电池研究开发并实现大规模产业化应用的锂电池生产企业之一，核心团队深耕锂电池行业超过 20 年，拥有较强的技术研发能力。自公司成立以来，核心团队带领公司不断探索锂电池行业前沿技术，并为高端技术的产业化发展做出不懈努力。目前公司在动力储能锂离子电池领域已积累了比较全面的技术成果，是国内外较少数的全面掌握软包三元电池、方形三元电池、方形磷酸铁锂电池、圆柱磷酸铁锂电池和三元大圆柱电池等多条技术路线、兼具规模优势和全面解决方案能力的公司之一，具备本次募投项目产品的生产技术和量产能力。截至 2023 年末，公司拥有近 5,300 名研发技术人员，申请国家专利 8,000 余项，并先后获得 5 项中国专利优秀奖，1 项广东省专利银奖，3 项广东省专利优秀奖，2 项广东省科学技术一等奖和 1 项中国轻工联合会科学技术发明一等奖。

目前公司已成为新能源汽车和储能市场最主要的参与者之一，获得了众多行业龙头的认可，积累了丰富、优质的客户资源。其中，新能源汽车方面，在乘用车领域，公司与梅赛德斯奔驰、宝马集团、小鹏汽车、广汽埃安、大运汽车等多家国内外知名乘用车厂商建立了长期、稳定的业务合作关系；在商用车领域，公司成为吉利商用车、东风汽车、大运汽车等国内一流商用车制造商稳定的动力电池配套供应商；在物流车领域，公司亦获得了东风汽车等国内知名客户的需求和订单。储能市场方面，公司战略性地率先布局储能市场，与中国移动、中国铁塔等电信运营商、通讯设施龙头企业在通信储能领域开展业务合作，成为了国家电网、南方电网、华电、国电投、阳光电源、Powin Energy 等发电侧和电网侧配套服务的指定供应商，并在家庭储能、工商业储能细分领域积累了沃太能源、固德威等一批国内外知名品牌客户。本次募投项目拟生产的

圆柱磷酸铁锂动力储能电池和 46 系列三元大圆柱电池已取得国内外多家知名客户的意向性需求，本次募投项目新增产能规模与公司获取订单及客户资源情况匹配。

公司深厚的研发实力、优质的客户资源为本次募投项目实施奠定了良好的技术基础和市场基础。通过本次募投项目，公司将进一步扩大优质产能、强化成本和价格优势、满足客户需求，巩固市场地位，提升盈利能力。

（三）本次募投项目与公司既有业务、前次募投项目的区别和联系

公司自成立以来一直专注于锂电池的研发、生产和销售，现已成为全球极少数同时具备锂原电池、消费类锂离子电池、动力储能锂离子电池全面产品谱系、锂电池产品全面解决方案的供应商之一。公司消费类锂离子电池包括小型软包消费类锂离子电池、豆式锂离子电池、18 及 21 系列三元圆柱电池，主要应用于物联网、电动工具、电动两轮车、无绳家用电器等领域；公司积极布局动力储能锂离子电池，全面掌握软包三元电池、方形三元电池、方形磷酸铁锂电池、圆柱磷酸铁锂电池和三元大圆柱电池等多条技术路线，以满足新能源、新能源汽车领域下游客户的多元化需求。

公司本次募投项目和前次募投项目均围绕公司主营业务展开，系公司多年来的技术和产品研发积累在锂电池生产制造项目的具体体现。公司本次募投项目和前次募投项目均涉及动力储能锂离子电池，应用领域均包含储能和新能源汽车，但在工艺路径上，本次募投项目包括圆柱磷酸铁锂电池，与前次募投项目的三元大圆柱电池和方形磷酸铁锂电池在产品技术路线上存在一定的区别。

（四）本次募投项目效益测算合理性分析

2021 年以来同行业主要可比上市公司已披露募投项目基本情况如下：

公司名称	项目名称	运营期稳定毛利率
宁德时代	福鼎时代锂离子电池生产基地项目	21.11%
宁德时代	广东瑞庆时代锂离子电池生产项目一期	21.16%
宁德时代	江苏时代动力及储能锂离子电池研发与生产项目（四期）	17.80%
宁德时代	宁德蕉城时代锂离子动力电池生产基地项目（车里湾项目）	21.75%
国轩高科	国轩南京年产 15GWh 动力电池系统生产线及配套建设项目（一期 5GWh）	31.22%
国轩高科	庐江国轩新能源年产 2GWh 动力锂电池产业化项目	31.15%

鹏辉能源	鹏辉智慧储能制造基地项目	15.12%-16.54%
孚能科技	高性能动力锂电池项目	18.46%
平均值		22.31%

注：鹏辉能源项目毛利率计算取上下区间的平均值。

公司本次募投项目中，23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目达产年毛利率为 16.13%，21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目达产年毛利率为 18.64%，与同行业主要可比上市公司已披露募投项目毛利率水平基本相近，本次募投项目预计效益测算具有合理性和谨慎性。

三、本次募集资金投资项目的的基本情况

（一）23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目

1、项目概况

本项目拟由公司子公司曲靖亿纬锂能有限公司实施，总投资金额 548,195.00 万元，项目建设期为 3 年。本项目拟在云南省曲靖市建设圆柱磷酸铁锂动力储能电池自动化生产线。项目达产后，将形成年产约 23GWh 圆柱磷酸铁锂动力储能电池产能。

2、项目投资概算

本项目计划总投资金额为 548,195.00 万元，其中：土地使用费 6,745.00 万元、建设投资 186,887.00 万元、设备投资 345,325.00 万元，预备费 5,322.00 万元，铺底流动资金 3,916.00 万元。本项目拟投入募集资金 310,000.00 万元，主要用于固定资产投资，属于资本性支出。

本项目的具体投资数额安排明细及拟投入募资资金情况如下表所示：

单位：万元

序号	投资类别	投资金额	使用募集资金金额
1	土地投资	6,745.00	-
2	建设投资	186,887.00	116,250.00
3	设备投资	345,325.00	193,750.00
4	预备费	5,322.00	-
5	铺底流动资金	3,916.00	-
合计		548,195.00	310,000.00

“23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目”的固定资产投资主要包括土建

投资和设备投资，其价格和费用分别按照相关市场报价计算。具体投资项目测算情况如下：

(1) 土地及建设投资

该项目土地及建设投资主要包括土地投资、生产建筑等建设投资和绿化等室外配套设施工程等，其价格和费用分别按照相关市场报价计算，具体如下：

序号	项目	金额（万元）
1	土地投资	6,745.00
2	生产建筑等建设投资	182,688.00
3	绿化等室外配套设施工程	4,199.00
合计		193,632.00

(2) 设备投资

该项目设备投资主要根据项目规划建设的产能和技术要求，拟定各个生产环节所需的设备清单，结合相关设备报价估算，具体如下：

序号	项目	金额（万元）
1	生产设备	309,643.00
2	基础设备	25,624.00
3	安装调试费	10,058.00
合计		345,325.00

(3) 预备费

预备费指项目实施过程中可能发生、但项目决策阶段难以预料的费用，按照建设投资和设备投资之和的一定比例进行测算，合计为 5,322.00 万元（计算取整后的结果）。

(4) 铺底流动资金

铺底流动资金根据募投项目所需流动资金的 30% 计算，募投项目流动资金计算参考发行人实际经营资产和经营负债的周转率确定。根据上述计算，本项目所需铺底流动资金为 **3,916.00** 万元。

3、项目预计经济效益

本项目内部收益率 **12.21%**（税后），总投资回收期 **8.02** 年（税后），项目经济效益较好。

募投项目效益测算的基本假设包括：（1）国家宏观经济政策和所在地区社会经济环境没有发生重大变化；（2）经营业务及相关税收政策等没有发生重大变化；（3）实施主体遵守有关法律法规；（4）公司未来将采取的会计政策和此次募投项目效益测算所采用的会计政策基本一致；（5）不考虑通货膨胀对项目经营的影响；（6）收益的计算以会计年度为准，假定收支均发生在年末；（7）无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

具体效益测算思路如下：

（1）营业收入

本项目收入全部来源于圆柱磷酸铁锂动力储能锂离子电池的销售。本项目产品的销售收入根据销售价格乘以当年预计销量进行测算，销售价格综合考虑了动力储能锂离子电池市场价格趋势、公司产品售价、原材料采购成本等因素。

（2）总成本费用

本项目总成本费用测算情况如下：

①直接材料

直接材料费根据公司历史直接材料费用占比，结合原材料价格情况、募投项目产品具体情况等因素综合测算。

②人工成本

本项目人员根据运营需要配置，其中人员数量及薪酬参考公司历史数据及未来项目规划进行估算。

③折旧与摊销

本项目折旧与摊销主要来自于土地、房屋及建筑物、设备等的折旧与摊销费用，采用公司现行会计政策进行测算。

④燃料动力

本项目燃料动力用量参照公司目前生产状况估算。

⑤项目的费用测算

本项目的税金及附加根据增值税应纳税额按国家法定税率进行测算。本项目的销售费用、管理费用和研发费用参照公司 2021 年至 2023 年费用比例平均水平以及项目实际情况，并适当考虑募投项目产生的规模效应进行测算。

（3）内部收益率测算

项目内部收益率等于是指项目在整个计算期内各年净现金流量现值累计等于零时的折现率，它反映项目所占用资金的盈利率，是考察项目盈利能力的主要动态指标。本项目内部收益率 12.21%（税后），总投资回收期 8.02 年（税后），该项目具有较好的盈利能力，测算具有谨慎性和合理性。

4、项目的实施准备及整体进度安排

本项目建设期为 36 个月，预计总投资为 548,195.00 万元，拟使用募集资金 310,000.00 元。在本次发行募集资金到位之前，公司以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后，按照相关法规规定的程序以募集资金置换自筹资金，后续再根据项目进度逐步投入募集资金，在项目建设期内将募集资金使用完毕。本募投项目不存在使用募集资金置换本次董事会前投入资金的情形。

5、项目涉及立项、土地、环保等有关审批、批准或备案事项的进展

截至本募集说明书签署日，本项目已取得项目备案文件（备案证号：2208-530329-99-01-834409）和环评批复文件（曲开环审[2023]2 号）及项目用地的不动产权证书（云（2023）曲靖市不动产权第 0017564 号）。

（二）21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目

1、项目概况

本项目拟由公司子公司成都亿纬锂能有限公司实施，总投资金额 520,300.00 万元，项目建设期为 3 年。本项目拟在四川省成都市建设 46 系列三元大圆柱电池自动化生产线。项目达产后，将形成年产约 21GWh 46 系列三元大圆柱电池产能。

2、项目投资概算

本项目计划总投资金额为 520,300.00 万元，其中：土地使用费 8,320.00 万元、建设投资 135,035.00 万元、设备投资 359,606.00 万元，预备费 4,946.00 万

元，铺底流动资金 12,393.00 万元。本项目拟投入募集资金 190,000.00 万元，主要用于固定资产投资，属于资本性支出。

本项目的具体投资数额安排明细及拟投入募资资金情况如下表所示：

单位：万元

序号	投资类别	投资金额	使用募集资金金额
1	土地投资	8,320.00	-
2	建设投资	135,035.00	50,667.00
3	设备投资	359,606.00	139,333.00
4	预备费	4,946.00	-
5	铺底流动资金	12,393.00	-
合计		520,300.00	190,000.00

“21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目”的固定资产投资主要包括土建投资和设备投资，其价格和费用分别按照相关市场报价计算。具体投资项目测算情况如下：

(1) 土地及建设投资

该项目土地及建设投资主要包括土地投资、生产建筑等建设投资和绿化等室外配套设施工程等，其价格和费用分别按照相关市场报价计算，具体如下：

序号	项目	金额（万元）
1	土地投资	8,320.00
2	生产建筑等建设投资	133,612.00
3	绿化等室外配套设施工程	1,423.00
合计		143,355.00

(2) 设备投资

该项目设备投资主要根据项目规划建设的产能和技术要求，拟定各个生产环节所需的设备清单，结合相关设备报价估算，具体如下：

序号	项目	金额（万元）
1	生产设备	324,322.00
2	基础设备	24,810.00
3	安装调试费	10,474.00
合计		359,606.00

(3) 预备费

预备费指项目实施过程中可能发生、但项目决策阶段难以预料的费用，按

照建设投资和设备投资之和的一定比例进行测算，合计为 4,946.00 万元（计算取整后的结果）。

（4）铺底流动资金

铺底流动资金根据募投项目所需流动资金的 30% 计算，募投项目流动资金计算参考发行人实际经营资产和经营负债的周转率确定。根据上述计算，本项目所需铺底流动资金为 12,393.00 万元。

3、项目预计经济效益

本项目内部收益率 20.19%（税后），总投资回收期 6.51 年（税后），项目经济效益较好。

募投项目效益测算的基本假设包括：（1）国家宏观经济政策和所在地区社会经济环境没有发生重大变化；（2）经营业务及相关税收政策等没有发生重大变化；（3）实施主体遵守有关法律法规；（4）公司未来将采取的会计政策和此次募投项目效益测算所采用的会计政策基本一致；（5）不考虑通货膨胀对项目经营的影响；（6）收益的计算以会计年度为准，假定收支均发生在年末；（7）无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

具体效益测算思路如下：

（1）营业收入

本项目收入全部来源于项目生产的动力储能锂离子电池的销售。本项目产品的销售收入根据销售价格乘以当年预计销量进行测算，销售价格综合考虑了动力储能锂离子电池市场价格趋势、公司产品售价、原材料采购成本等因素。

（2）总成本费用

本项目总成本费用测算情况如下：

①直接材料

直接材料费根据公司历史直接材料费用占比，结合原材料价格情况、募投项目产品具体情况等因素综合测算。

②人工成本

本项目人员根据运营需要配置，其中人员数量及薪酬参考公司历史数据及未来项目规划进行估算。

③折旧与摊销

本项目折旧与摊销主要来自于土地、房屋及建筑物、设备等的折旧与摊销费用，采用公司现行会计政策进行测算。

④燃料动力

本项目燃料动力用量参照公司目前生产状况估算。

⑤项目的费用测算

本项目的税金及附加根据增值税应纳税额按国家法定税率进行测算。本项目的销售费用、管理费用和研发费用参照公司 2019 年至 2021 年费用比例平均水平，并适当考虑募投项目产生的规模效应进行测算。

（3）内部收益率测算

项目内部收益率等于是指项目在整个计算期内各年净现金流量现值累计等于零时的折现率，它反映项目所占用资金的盈利率，是考察项目盈利能力的主要动态指标。本项目内部收益率 20.19%（税后），总投资回收期 6.51 年（税后），该项目具有较好的盈利能力，测算具有谨慎性和合理性。

4、项目的实施准备及整体进度安排

本项目建设期为 36 个月，预计总投资为 520,300.00 万元，拟使用募集资金 190,000.00 元。在本次发行募集资金到位之前，公司以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后，按照相关法规规定的程序以募集资金置换自筹资金，后续再根据项目进度逐步投入募集资金，在建设期内将募集资金使用完毕。本募投项目不存在使用募集资金置换本次董事会前投入资金的情形。

5、项目涉及立项、土地、环保等有关审批、批准或备案事项的进展

截至本募集说明书签署日，本项目已取得项目备案文件（备案证号：川投资备【2207-510112-99-01-857605】FGQB-0335 号）、环评批复文件（龙环承诺环评审[2023]7 号）及项目用地的不动产权证书（川（2023）龙泉驿区不动产权第 0007543 号）。

四、本次向不特定对象发行可转换公司债券对公司经营管理和财务状况的影响

（一）本次向不特定对象发行可转换公司债券对公司经营管理的影响

本次募集资金投资项目符合国家的产业政策及未来公司整体战略发展方向，具有良好的市场发展前景和经济效益。项目完成后，能够进一步提升公司的竞争能力，提高盈利水平，增加利润增长点，募集资金的运用合理可行，符合公司及全体股东的利益。

（二）本次向不特定对象发行可转换公司债券对公司财务状况的影响

本次发行将进一步扩大公司的资产规模，如本次发行的可转债逐渐转股，公司的资产负债率将逐步降低，净资产提高，财务结构进一步优化，抗风险能力将得到提升。

新建项目产生效益需要一定的过程和时间，若本次发行的可转债转股较快，募投项目效益尚未完全实现，则可能出现每股收益等财务指标在短期内小幅下滑的情况。但是，随着本次募集资金投资项目的有序开展，公司的发展战略将得以有效实施，公司未来的盈利能力、经营业绩将会得到提升。

（三）公司具有合理的资产负债结构和正常的现金流量，符合“理性融资，合理确定融资规模”的规定

1、本次发行完成后，累计债券余额不超过最近一期末净资产的 50%

截至 2023 年末，公司累计债券余额为 245,685.26 万元，净资产规模为 3,473,286.37 万元，本次拟募集资金不超过 500,000.00 万元，本次发行完成后公司合计累计债券余额占公司 2023 年末净资产的比例为 21.47%，未超过 50%。

2、本次发行规模对资产负债结构的影响及合理性

截至 2023 年末，公司资产负债率（合并）为 59.72%，假设以 2023 年末公司的财务数据以及本次发行规模 500,000.00 万元进行测算，本次发行完成前后，不考虑其他财务数据的变化，且进入转股期后可转债持有人全部选择转股，公司的资产负债率变动情况如下：

单位：万元

项目	2023年12月31日	发行后转股前	发行后转股后
资产总额	9,435,533.80	9,935,533.80	9,935,533.80
负债总额	5,635,007.04	6,135,007.04	5,635,007.04
资产负债率(合并)	59.72%	61.75%	56.72%

注：以上测算未考虑可转债的权益公允价值（该部分金额通常确认为其他权益工具），若考虑该因素，本次发行后转股前的资产负债率将进一步降低。

公司本次发行可转债募集资金到位后，在不考虑转股等其他因素影响的情况下，以截至2023年末的资产总额、负债总额计算，合并口径资产负债率由59.72%提升至61.75%。如果可转债持有人全部选择转股，公司资产负债率将由59.72%下降至56.72%。根据上述假设条件测算的本次发行后公司的资产负债率变化均处于较为合理的水平。

3、公司具备足够的现金流支付公司债券本息

(1) 最近三年平均可分配利润足以支付公司债券一年的利息

假设本次可转债存续期内及到期时均不转股，根据2023年1月1日至2023年12月31日A股上市公司发行的6年期可转换公司债券利率中位数情况，测算本次可转债存续期内需支付的利息情况如下：

项目	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年	第6年
市场利率中位数(%)	0.30	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50
利息费用(万元)	1,500.00	2,500.00	5,000.00	7,500.00	10,000.00	12,500.00
利息保障倍数	322.92	194.15	97.58	65.38	49.29	39.63

注：利息保障倍数 = (税前利润 + 利息费用) / 利息费用，税前利润以公司2023年利润总额进行计算。

本次发行可转债后，公司利息保障倍数仍处于较高水平。按上述利息支出进行测算，公司债券持有期间需支付的本金和利息情况如下表所示：

单位：万元

项目	金额	公式
最近三年平均归属母公司的净利润	348,831.05	A
可转债存续期内预计净利润合计	2,092,986.30	B=A*6
本次可转债发行规模	500,000.00	C
模拟可转债年利息总额	39,000.00	D
可转债存期6年本息合计	539,000.00	E=C+D

假设以本次发行规模500,000.00万元以及2023年度市场上成功发行的可

转换公司债券票面利率进行测算，假设全部不转股情况下，公司在可转债存续期 6 年内需要支付利息共计 39,000.00 万元，到期需支付本金 500,000.00 万元，可转债存续期 6 年本息合计 539,000.00 万元。2021 年度、2022 年度及 2023 年度，公司归属于母公司所有者的净利润分别为 290,579.29 万元、350,896.38 万元和 405,017.47 万元，平均可分配利润为 348,831.05 万元，公司可转债存续期 6 年内预计净利润合计为 2,092,986.30 万元，足以覆盖可转债存续期 6 年本息。公司最近三年平均可分配利润足以支付公司各类债券一年的利息。

(2) 现金流量情况正常

报告期各期，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 186,285.39 万元、286,022.00 万元和 867,625.98 万元，公司具有正常的现金流量。

总体而言，公司报告期内的现金流量符合行业及公司业务特点，且最近三年的经营活动产生的现金流量净额能覆盖利息支出。

4、本次发行符合“理性融资，合理确定融资规模”的规定

公司拟通过本次向不特定对象发行可转换公司债券的方式募集资金不超过人民币 500,000.00 万元（含本数），扣除发行费用后拟用于 23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目、21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目。

(1) 公司本次发行属于向不特定对象发行可转换公司债券，不适用《法律适用意见第 18 号》“上市公司申请向特定对象发行股票的，拟发行的股份数量原则上不得超过本次发行前总股本的百分之三十”的规定。

(2) 公司本次发行属于向不特定对象发行可转换公司债券，不适用《法律适用意见第 18 号》“上市公司申请增发、配股、向特定对象发行股票的，本次发行董事会决议日距离前次募集资金到位日原则上不得少于十八个月。前次募集资金基本使用完毕或者募集资金投向未发生变更且按计划投入的，相应间隔原则上不得少于六个月。”的规定。

(3) 报告期内，公司未发生重大资产重组情形，不存在重组导致上市公司实际控制人发生变化的情形。

(4) 为提升公司的盈利能力和抗风险能力，公司结合现有资金情况及未来的发展战略合理确定本次发行规模，并将募集资金用于实施本次募投项目，属于理性融资。

综上所述，公司具有合理的资产负债结构和正常的现金流量，本次发行符合“理性融资，合理确定融资规模”的规定。

五、关于主营业务与募集资金投向的合规性

本次发行满足《注册办法》第三十条关于符合国家产业政策和板块定位（募集资金主要投向主业）的规定。

发行人主营业务为锂电池的研发、生产和销售，本次募集资金投向动力储能锂离子电池产能建设项目，属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》所规定的鼓励类产业。

近年来，在“碳达峰、碳中和”的背景下，为推进我国能源结构加速转型，国家从产业发展规划、税收优惠、财政补贴等方面颁布各项政策鼓励支持引导新能源汽车、储能产业发展，动力储能锂离子电池作为新能源汽车、新型储能的核心部件，市场需求显著提升。本次募投项目是公司发展愿景与国家绿色低碳发展战略目标的有机结合，在加快推进实现“双碳”目标的背景下，国家产业政策的大力支持为本次募投项目的实施提供了良好的政策基础。

公司本次发行募集资金投资项目不涉及《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》（国发〔2013〕41号）及《政府核准的投资项目目录（2016年本）》（国发〔2016〕72号）中列示的产能过剩行业，亦不涉及《产业结构调整指导目录（2024年本）》所规定的限制类及淘汰类产业，符合国家产业政策。

综上所述，发行人本次募投项目符合国家政策要求，不存在需要取得主管部门意见的情形。

关于募集资金投向与主业的关系如下：

项目	23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目	21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目
1、是否属于对现有业务（包括产品、服务、技术等，下同）的扩产	是；本次募投项目围绕公司主营业务展开，系公司多年来的技术和产品研发积累在锂电池生产制造项目的具体体现，项目旨在进一步扩大主营产品产能规模，满足不断增长的下游市场需求	是；本次募投项目围绕公司主营业务展开，系公司多年来的技术和产品研发积累在锂电池生产制造项目的具体体现，项目旨在进一步扩大主营产品产能规模，满足不断增长的下游市场需求

2、是否属于对现有业务的升级	否	否
3、是否属于基于现有业务在其他应用领域的拓展	否	否
4、是否属于对产业链上下游的（横向/纵向）延伸	否	否
5、是否属于跨主业投资	否	否
6、其他	-	-

第八节 历次募集资金运用

一、前次募集资金使用情况

（一）前次募集资金情况

1、实际募集资金金额、资金到位时间

（1）2019年非公开发行股票

经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准惠州亿纬锂能股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2019]106号）核准，公司非公开发行人民币普通股（A股）114,995,400股，发行价格为21.74元/股，募集资金总额2,499,999,996.00元，扣除各项发行费用32,750,475.35元后，实际募集资金净额为人民币2,467,249,520.65元。上述募集资金已于2019年4月26日到账，到账情况业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）致同验字（2019）第310ZA0004号《验资报告》验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。

（2）2020年向特定对象发行股票

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意惠州亿纬锂能股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（[2020]1980号文）的同意注册，公司采用增发方式向特定对象发行了人民币普通股（A股）48,440,224股，发行价格为51.61元/股，募集资金总额为人民币2,499,999,960.64元，扣除不含税的发行费用人民币23,143,131.92元后，实际募集资金净额为人民币2,476,856,828.72元。上述募集资金已于2020年10月21日到账，到账情况业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）容诚验字[2020]201Z0027号《验资报告》验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。

（3）2022年向特定对象发行股票

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意惠州亿纬锂能股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕2617号）的同意注册，公司采用增发方式向特定对象发行了人民币普通股（A股）142,970,611股，发行价格为62.95元/股，募集资金总额为人民币9,000,000,000.00元，扣除不含税的发行费用人民币26,403,745.85元后，实际募集资金净额为人民币

8,973,596,254.15 元。上述募集资金已于 2022 年 11 月 24 日到账，到账情况业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）容诚验字[2022]200Z0079 号《验资报告》验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。

2、前次募集资金在专项账户的存放情况

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，公司依照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等文件的规定，结合公司实际情况，制定了公司《募集资金专项存储及使用管理制度》，对募集资金实行专户存储制度，以在制度上保证募集资金的规范使用。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金存储情况如下：

（1）2019 年非公开发行股票

单位：万元

银行名称	银行帐号	余额
中国建设银行股份有限公司荆门通汇支行	42050166664100000305	4,700.39
合计		4,700.39

（2）2020 年向特定对象发行股票

单位：万元

银行名称	银行帐号	余额
中国建设银行股份有限公司惠州市分行	44050171864500001585	1,740.57
中国银行股份有限公司惠州分行	714675741842	7,255.11
合计		8,995.68

（3）2022 年向特定对象发行股票

单位：万元

银行名称	银行帐号	余额
中国银行股份有限公司惠州仲恺高新区支行	717276195327	15,618.54
中信银行股份有限公司惠州仲恺支行	8110901012301495530	32,118.40
中国建设银行股份有限公司惠州开发区支行	44050171864400002601	10,804.50
中国民生银行股份有限公司惠州分行营业部	636734303	33,651.22
上海浦东发展银行股份有限公司惠州分行	40010078801600002778	218.44
中国农业银行股份有限公司惠州仲恺支行	44227001040011053	17,450.75
招商银行股份有限公司惠州分行营业部	755912501810252	18,137.73
交通银行股份有限公司荆门分行营业部	428428371011000065822	671.91
平安银行股份有限公司武汉分行营业部	15677917760063	347.66

银行名称	银行帐号	余额
兴业银行股份有限公司武汉武昌支行	416140100100347295	272.66
招商银行股份有限公司宜昌分行营业部	752900091210118	17.01
中信银行股份有限公司武汉梨园支行	8111501011901006239	6,522.72
合计		135,831.55

(二) 前次募集资金实际使用情况

1、2019 年非公开发行股票

截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金投资项目累计已使用募集资金 249,302.32 万元（含置换前期预先投入部分），累计已计入募集资金专户的使用暂时闲置募集资金进行现金管理的收益 5,383.03 万元、利息收入 1,899.62 万元，扣除累计支付的手续费 4.58 万元、节余募集资金转出 0.31 万元，募集资金专户 2023 年 12 月 31 日余额为 4,700.39 万元。公司 2019 年非公开发行股票募投项目的实施环境未发生重大不利变化，不会对本次募投项目的实施存在重大不利影响。

2019 年非公开发行募集资金使用情况对照表如下所示：

单位：万元

募集资金总额			246,724.95	已累计使用募集资金总额		249,302.32				
变更用途的募集资金总额			90,000.00	各年度使用募集资金总额		249,302.32				
变更用途的募集资金总额比例			36.48%	2019年		98,529.19				
				2020年		63,371.73				
				2021年		77,731.63				
				2022年		7,134.21				
				2023年		2,535.56				
投资项目		募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额			实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额 [注]	项目达到预定可使用状态日期（或截止日项目完工程度）	
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额			实际投资金额
1	荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目	荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目	191,497.55	101,497.55	106,465.12	191,497.55	101,497.55	106,465.12	4,967.57	2020年12月
2	面向物联网应用的高性能锂离子电池项目	面向物联网应用的高性能锂离子电池项目	55,227.40	55,227.40	56,079.45	55,227.40	55,227.40	56,079.45	852.05	2020年12月
3	荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目	荆门圆柱产品线新建产线二期项目	-	30,000.00	25,791.98	-	30,000.00	25,791.98	-4,208.02	2022年5月
4	荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目	高性能锂离子圆柱电池产业化项目	-	60,000.00	60,965.77	-	60,000.00	60,965.77	965.77	2023年6月
合计			246,724.95	246,724.95	249,302.32	246,724.95	246,724.95	249,302.32	2,577.37	-

注：实际投资金额与承诺投资金额存在差异主要系：（1）“荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目”“面向物联网应用的高性能锂离子电池项目”“高性能锂离子圆柱电池产业化项目”实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额，主要系募集资金账户产生的利息收入、银行理财投资收益用于募投项目建设；（2）“荆门圆柱产品线新建产线二期项目”已达到预定可使用状态，尚有部分尾款将按进度陆续支付。

2、2020 年向特定对象发行股票

截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金投资项目累计已使用募集资金 228,786.69 万元（含置换前期预先投入部分），尚未到期的暂时闲置募集资金进行现金管理 15,000.00 万元，累计已计入募集资金专户的使用暂时闲置募集资金进行现金管理的收益 3,033.41 万元、利息收入 2,067.36 万元，扣除累计支付的手续费 3.53 万元、节余募集资金转出 0.55 万元，募集资金专户 2023 年 12 月 31 日余额为 8,995.68 万元。公司 2020 年向特定对象发行股票募投项目的实施环境未发生重大不利变化，不会对本次募投项目的实施存在重大不利影响。

2020 年向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表如下所示：

单位：万元

募集资金总额			247,685.68			已累计使用募集资金总额			228,786.69	
变更用途的募集资金总额			124,204.56			各年度使用募集资金总额			228,786.69	
变更用途的募集资金总额比例			50.15%			2020年			89,510.31	
						2021年			19,500.03	
						2022年			110,162.59	
						2023年			9,613.76	
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额			实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	项目达到预定可使用状态日期（或截止日项目完工程度）
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	项目达到预定可使用状态日期（或截止日项目完工程度）
1	面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目	面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目	102,685.68	6,851.70	9,623.75	102,685.68	6,851.70	9,623.75	2,772.05	注（3）
2	面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目	面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目	30,000.00	1,629.43	2,148.01	30,000.00	1,629.43	2,148.01	518.58	2026年1月 注（4）
3	三元方形动力电池量产研究及测试中心项目	三元方形动力电池量产研究及测试中心项目	45,000.00	45,000.00	45,592.11	45,000.00	45,000.00	45,592.11	592.11	2022年2月
4	面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目、面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目	乘用车动力电池项目（三期）	-	124,204.56	101,422.81	-	124,204.56	101,422.81	-22,781.75	2024年5月
5	补充流动资金	补充流动资金	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	-	不适用
合计			247,685.68	247,685.68	228,786.69	247,685.68	247,685.68	228,786.69	-18,898.99	-

注：实际投资金额与承诺投资金额存在差异主要系：（1）“面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目”“面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目”“三元方形动力电池量产研究及测试中心项目”实际投资金额超过募集后承诺投资金额的 100%，差额主要系募集资金账户产生的利息收入、银行理财投资收益用于募投项目建设；2022 年 4 月和 5 月，公司分别召开董事会和股东大会将“面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目”“面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目”的募集资金用途予以变更，投入到更具紧迫性和必要性的“乘用车动力电池项目（三期）”，以满足下游新能源汽车客户高速增长的动力电池订单需求，进一步提高公司销售规模。（2）“乘用车动力电池项目（三期）”根据进度规划，正在有序建设中。（3）截至本募集说明书出具日，“面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目”已建成部分产能，由于过往几年外部因素导致客户验证流程有所滞后以及公司资源向动力电池倾斜，

该项目投入有所暂缓，随着外部因素消除，公司在与下游客户重启商谈，并将视商谈情况及市场环境对该项目投入建设进行研判；（4）截至本募集说明书出具日，“面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目”已建成部分产能，预计于 2024 年初以自有资金继续投入剩余产能的建设，预计项目达到预定可使用状态日期为 2026 年。

3、2022 年向特定对象发行股票

截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金投资项目累计已使用募集资金 607,590.99 万元（含置换前期预先投入部分），尚未到期的暂时闲置募集资金进行现金管理 163,000.00 万元，累计已计入募集资金专户的使用暂时闲置募集资金进行现金管理的收益 7,617.82 万元、利息收入 1,448.39 万元，扣除累计支付的手续费 3.30 万元，募集资金专户 2023 年 12 月 31 日余额为 135,831.55 万元。公司 2022 年向特定对象发行股票募投项目的实施环境未发生重大不利变化，不会对本次募投项目的实施存在重大不利影响。

2022 年向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表如下所示：

单位：万元

募集资金总额		897,359.63			已累计使用募集资金总额		607,590.99			
变更用途的募集资金总额		-			各年度使用募集资金总额		607,590.99			
变更用途的募集资金总额比例		0.00%			2022年		535,810.74			
					2023年		71,780.25			
投资项目		募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额			实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额 [注]	项目达到预定可使用状态日期（或截止日项目完工程度）	
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额			实际投资金额
1	乘用车锂离子动力电池项目	乘用车锂离子动力电池项目	337,359.63	337,359.63	169,480.88	337,359.63	337,359.63	169,480.88	-167,878.75	2024年9月
2	HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目	HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目	260,000.00	260,000.00	138,110.11	260,000.00	260,000.00	138,110.11	-121,889.89	2024年11月
3	补充流动资金	补充流动资金	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	-	不适用
合计			897,359.63	897,359.63	607,590.99	897,359.63	897,359.63	607,590.99	-289,768.64	-

注：实际投资金额与承诺投资金额存在差异主要系募投项目根据进度规划，正在有序建设中。

综上，公司尚未使用的前次募集资金均有明确的后续使用计划。在新能源汽车市场爆发式增长以及储能市场广阔前景的推动下，近年来全球动力储能锂离子电池市场需求旺盛，公司亟需通过本次募投项目建设，缓解产能压力，满足较为紧迫的客户交付需求，进一步巩固市场领先地位。公司本次可转债募集资金规模与项目建设投资资金需求相匹配，募集资金规模具有合理性。

（三）前次募集资金变更情况

2020年11月10日和2020年11月26日，公司分别召开第五届董事会第十六次会议和2020年第五次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司将2019年非公开发行募集资金投资项目“荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目”调出募集资金90,000万元用于组建全自动化圆柱三元锂离子电池生产线，其中30,000万元用于全资子公司荆门亿纬创能锂电池有限公司实施“荆门圆柱产品线新建产线二期项目”，60,000万元用于公司实施“高性能锂离子动力电池产业化项目”。本次募集资金变更的主要原因系近年来电动工具、电动两轮车市场规模快速增长，公司三元圆柱电池产能建设和资金需求较为紧迫；同时，截至变更时，“荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目”已完成项目建设前期资金的支付。公司调出部分募集资金优先满足三元圆柱电池生产线建设，系综合考虑付款紧迫程度、资金周转安排和产能建设进度后作出的决策，有利于加快优质产能建设，满足不同市场的客户需求，进一步提高资金使用效率。

2021年5月23日和2021年6月9日，公司分别召开第五届董事会第三十次会议和2021年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司对用于实施“高性能锂离子动力电池产业化项目”的募集资金用途予以变更，投入到由荆门创能实施的“高性能锂离子圆柱电池产业化项目”，实施地点由广东省惠州市变更为湖北省荆门市。本次募投项目变更主要系实施主体和实施地点发生变更，产能规模和投资金额有所增加，拟建设的产品并未发生变化。本次变更主要系一方面，公司三元圆柱电池持续供不应求，亟需进一步扩大产能建设，原实施地点惠州的场地已无法满足新增的产能建设需求；另一方面，由荆门创能在荆门共同实施“荆门圆柱产品线新建产线二期项目”和“高性能锂离子圆柱电池产业化项目”，也有利于提高管理效率、增强规

模效应。因此公司决定将由公司在惠州建设的三元圆柱电池产线变更由荆门创能在荆门建设，同时扩大了产能规模和投资金额，以尽快缓解三元圆柱电池产能不足的瓶颈，为增加的市场需求做出合理布局。

2022年4月27日和2022年5月16日，公司分别召开第五届董事会第四十七次会议和2021年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司对用于实施“面向TWS应用的豆式锂离子电池项目”“面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目”的募集资金用途予以变更，投入到由下属公司惠州亿纬动力电池有限公司实施的“乘用车动力电池项目（三期）”，实施地点位于惠州仲恺高新区潼湖镇。本次募集资金变更的主要原因系近年来在国家“碳达峰、碳中和”等一系列政策出台的背景下，新能源汽车行业保持高速发展，公司动力储能电池业务快速发展，产能建设和资金需求更为紧迫，“面向TWS应用的豆式锂离子电池项目”“面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目”的产能建设将根据公司资金周转安排，由自有资金继续投入。

公司变更后的募集资金均用于项目的建设投资和设备安装，不存在使用变更后的募集资金进行补流的情况，不会导致前次募集资金补流部分超过募集资金总额的30%。

（四）前次募集资金项目的实际投资总额与承诺的差异内容和原因说明

1、2019年非公开发行股票

截至2023年12月31日，募集资金承诺投资金额为246,724.95万元，实际投资金额249,302.32万元，差异情况如下：

单位：万元

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额	差异金额	差异原因
荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目	101,497.55	106,465.12	4,967.57	募集资金账户产生的利息收入、银行理财投资收益用于募投项目建设
面向物联网应用的高性能锂离子电池项目	55,227.40	56,079.45	852.05	募集资金账户产生的利息收入、银行理财投资收益用于募投项目建设
荆门圆柱产品线新建产线二期项目	30,000.00	25,791.98	-4,208.02	尚有部分尾款将按进度陆续支付
高性能锂离子圆柱电池产业化项目	60,000.00	60,965.77	965.77	募集资金账户产生的利息收入、银行理财投资收益用于募投项目建设
合计	246,724.95	249,302.32	2,577.37	

2、2020 年向特定对象发行股票

截至 2023 年 12 月 31 日，募集资金承诺投资金额为 247,685.68 万元，实际投资金额 228,786.69 万元，差异情况如下：

单位：万元

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额	差异金额	差异原因
面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目	6,851.70	9,623.75	2,772.05	募集资金账户产生的利息收入、银行理财投资收益用于募投项目建设
面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目	1,629.43	2,148.01	518.58	募集资金账户产生的利息收入、银行理财投资收益用于募投项目建设
三元方形动力电池量产研究及测试中心项目	45,000.00	45,592.11	592.11	募集资金账户产生的利息收入、银行理财投资收益用于募投项目建设
乘用车动力电池项目（三期）	124,204.56	101,422.81	-22,781.75	按进度建设中
补充流动资金	70,000.00	70,000.00	-	
合计	247,685.68	228,786.69	-18,899.01	

3、2022 年向特定对象发行股票

截至 2023 年 12 月 31 日，募集资金承诺投资金额为 897,359.63 万元，实际投资金额 607,590.99 万元，差异情况如下：

单位：万元

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额	差异金额	差异原因
乘用车锂离子动力电池项目	337,359.63	169,480.88	-167,878.75	按进度建设中
HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目	260,000.00	138,110.11	-121,889.89	按进度建设中
补充流动资金	300,000.00	300,000.00	-	
合计	897,359.63	607,590.99	-289,768.64	

（五）前次募集资金投资项目对外转让或置换情况说明

1、2019 年非公开发行股票

经公司于 2019 年 6 月 12 日召开的第四届董事会第四十次会议审议通过，公司以本次募集资金 14,961.11 万元人民币置换预先已投入募投项目的自筹资金，符合募集资金到账后 6 个月内进行置换的规定。上述置换事项及置换金额业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了致同专字（2019）第 310ZA0140 号《以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》。

截至 2023 年 12 月 31 日，上述募集资金已全部置换完毕。

2、2020 年向特定对象发行股票

经公司于 2020 年 12 月 9 日召开的第五届董事会第十八次会议审议通过，公司以本次募集资金 17,913.89 万元人民币置换预先已投入募投项目的自筹资金，符合募集资金到账后 6 个月内进行置换的规定。上述置换事项及置换金额已经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并出具了容诚专字[2020]201Z0192 号《关于惠州亿纬锂能股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》。

截至 2023 年 12 月 31 日，上述募集资金已全部置换完毕。

3、2022 年向特定对象发行股票

经公司于 2022 年 11 月 28 日召开的第六届董事会第三次会议审议通过，公司以本次募集资金 217,310.52 万元人民币置换预先已投入募投项目的自筹资金，符合募集资金到账后 6 个月内进行置换的规定。上述置换事项及置换金额已经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并出具了容诚专字[2022]200Z0593 号《关于惠州亿纬锂能股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目鉴证报告》。

截至 2023 年 12 月 31 日，上述募集资金已全部置换完毕。

（六）前次募集资金投资项目实现效益情况说明

1、2019 年非公开发行股票

公司 2019 年非公开发行股票募集资金投资项目实现效益情况对照情况如下表：

单位：万元

实际投资项目		截止日投资项目累计产能利用率	承诺效益	最近三年实际效益			截止日累计实现收益	是否达到预计效益 [注]
序号	项目名称			2021 年度	2022 年度	2023 年度		
1	荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目	92%	25,701.84	12,291.15	22,332.07	28,356.98	62,980.19	是
2	面向物联网应用的高性能锂离子电池项目	86%	8,091.22	6,094.48	6,134.24	8,594.70	20,823.41	是
3	荆门圆柱产品线新建产线二	78%	11,348.92	不适用	1,616.77	3,502.26	5,119.03	否 (注)

	期项目							3)
4	高性能锂离子圆柱电池产业化项目	不适用	67,006.51	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计			112,148.49	18,385.62	30,083.08	40,453.94	88,922.63	不适用

注：（1）荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目投产第一年预计实现效益 12,789.35 万元，实际实现效益为 12,291.15 万元，基本达到预计收益；第二年预计实现效益 21,773.81 万元，已达到预计效益；第三年预计实现效益 27,806.91 万元，已达到预计效益；（2）面向物联网应用的高性能锂离子电池项目投产第一年预计实现效益 5,938.44 万元，已达到预计效益；第二年预计实现效益 5,512.90 万元，已达到预计效益；第三年预计实现效益 8,454.41 万元，已达到预计效益；（3）荆门圆柱产品线新建产线二期项目未达到预计效益，主要系该项目目标用户市场主要在境外，2023 年以来受通货膨胀、美联储持续加息、原材料价格波动等影响，下游客户对相关产品的采购需求阶段性下降所致；（4）高性能锂离子电池圆柱电池产业化项目运行未满一年，暂无法与预计效益进行对比。

2、2020 年向特定对象发行股票

公司 2020 年向特定对象发行股票募集资金投资项目实现效益情况对照情况如下表：

单位：万元

实际投资项目		截止日投资项目累计产能利用率	承诺效益	最近三年实际效益			截止日累计实现收益	是否达到预计效益 [注]
序号	项目名称			2021 年度	2022 年度	2023 年度		
1	面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目	不适用	18,227.18	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
2	面向胎压测试和物联网应用的高温锂电锰电池项目	不适用	3,750.01	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
3	三元方形动力电池量产研究及测试中心项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
4	乘用车动力电池项目（三期）	不适用	33,752.85	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
5	补充流动资金	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计			55,730.04	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

注：（1）2022 年 4 月 27 日和 2022 年 5 月 16 日，公司分别召开第五届董事会第四十七次会议和 2021 年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司对用于实施“面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目”“面向胎压测试和物联网应用的高温锂电锰电池项目”的募集资金用途予以变更，投入到由下属公司惠州动力实施的“乘用车动力电池项目（三期）”，上述项目均正在建设中，暂未进行效益测算；（2）“三元方形动力电池量产研究及测试中心项目”旨在进一步增强公司在动力电池领域研发实力、提升产品的开发效率，并不直接产生经济利益，不进行效益测算。

3、2022 年向特定对象发行股票

公司 2022 年向特定对象发行股票募集资金投资项目实现效益情况对照情况如下表：

单位：万元

实际投资项目		截止日投资项目累计产能利用率	承诺效益	最近三年实际效益			截止日累计实现收益	是否达到预计效益[注]
序号	项目名称			2021年度	2022年度	2023年度		
1	乘用车锂离子动力电池项目	不适用	63,230.34	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
2	HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目	不适用	45,121.07	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
3	补充流动资金	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计			108,351.21	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

注：上述项目均正在建设中，暂未进行效益测算。

（七）前次募集资金中用于认购股份的资产运行情况说明

截至 2023 年 12 月 31 日，公司前次募集资金项目不涉及用于认购股份的资产。

（八）闲置募集资金的使用

1、2019 年非公开发行股票

2019 年 6 月 12 日，公司召开第四届董事会第四十次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设的情况下，使用额度不超过人民币 185,000 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品，在上述额度内，资金可以滚动使用。内容详见公司于 2019 年 6 月 13 日披露的《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（2019-076）。

2019 年 7 月 26 日，公司召开第四届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，同意公司使用不超过人民币 50,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至公司募集资金专户。内容详见公司于 2019 年 7 月 27 日披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（2019-101）。

2020 年 7 月 31 日，公司召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于继续使用闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设的情况下继续使用额度不超过人民币 120,000 万元

的暂时闲置募集资金进行现金管理，子公司在保证日常经营资金需求和资金安全的前提下使用额度不超过人民币 50,000 万元（含等值外币）的暂时闲置自有资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的低风险理财产品，使用期限自本议案经董事会审议通过之日起不超过 12 个月。内容详见公司于 2020 年 7 月 31 日披露的《关于继续使用闲置募集资金及自有资金进行现金管理的公告》（2020-106）。

2020 年 11 月 10 日，公司召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于调整使用部分暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的额度及有效期的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目建设及日常经营资金需求和资金安全的前提下，调整公司及子公司使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的额度及有效期，同意公司使用额度不超过人民币 120,000 万元的 2019 年非公开发行的闲置募集资金进行现金管理，使用期限自本议案经董事会审议通过之日起不超过 12 个月。内容详见公司于 2021 年 11 月 11 日披露的《关于调整使用部分暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的额度及有效期的公告》（2021-141）。

2021 年 3 月 10 日，公司召开第五届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及子公司在保证募集资金投资建设的资金需求及募集资金投资计划正常进行的前提下，使用 2019 年和 2020 年两次再融资合计不超过人民币 100,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至公司/子公司募集资金专项账户。内容详见公司于 2021 年 3 月 11 日披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（2021-027）。

公司严格按照上述授权范围内对募集资金进行现金管理，截至 2023 年 12 月 31 日，上述资金已全部收回。

2、2020 年向特定对象发行股票

2020 年 11 月 10 日，公司召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于调整使用部分暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的额度及有效

期的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目建设及日常经营资金需求和资金安全的前提下，调整公司及子公司使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的额度及有效期，同意公司及子公司使用额度不超过人民币 180,000 万元的 2020 年向特定对象发行股票的闲置募集资金进行现金管理使用期限自本议案经董事会审议通过之日起不超过 12 个月。内容详见公司于 2021 年 11 月 11 日披露的《关于调整使用部分暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的额度及有效期的公告》（2021-141）。

2021 年 3 月 10 日，公司召开第五届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及子公司在保证募集资金投资项目的资金需求及募集资金投资计划正常进行的前提下，使用 2019 年和 2020 年两次再融资合计不超过人民币 100,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至公司/子公司募集资金专项账户。内容详见公司于 2021 年 3 月 11 日披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（2021-027）。

2022 年 3 月 10 日，公司召开第五届董事会第四十五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及子公司在保证募集资金投资项目的资金需求及募集资金投资计划正常进行的前提下，使用不超过人民币 100,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至公司/子公司募集资金专项账户。内容详见公司于 2022 年 3 月 11 日披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（2022-029）。

2022 年 11 月 28 日，公司召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在确保不影响募集资金投资项目建设的情况下，使用额度不超过人民币 400,000 万元（含等值外币）的 2020 年和 2022 年两次再融资闲置募集资金进行现金管理。使用期限自本议案经董事会审议通过之日起不超过 12 个月。内容详见公司于 2022 年 11 月 30 日披露的《关于使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的公告》（2022-202）。

2023年11月27日，公司召开第六届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于继续使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在确保不影响募集资金投资项目建设的情况下，使用额度不超过人民币300,000万元（含等值外币）的2020年和2022年两次再融资闲置募集资金进行现金管理。使用期限自本议案经董事会审议通过之日起不超过12个月。内容详见公司于2023年11月28日披露的《关于继续使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的公告》（2023-183）。

公司严格按照上述授权范围内对募集资金进行现金管理，截至2023年12月31日，公司使用2020年向特定对象发行股票闲置募集资金购买的保本理财产品和结构性存款余额为15,000.00万元，临时补充流动资金已全部收回。

3、2022年向特定对象发行股票

2022年11月28日，公司召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在确保不影响募集资金投资项目建设的情况下，使用额度不超过人民币400,000万元（含等值外币）的2020年和2022年两次再融资闲置募集资金进行现金管理。使用期限自本议案经董事会审议通过之日起不超过12个月。内容详见公司于2022年11月30日披露的《关于使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的公告》（2022-202）。

2023年11月27日，公司召开第六届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于继续使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在确保不影响募集资金投资项目建设的情况下，使用额度不超过人民币300,000万元（含等值外币）的2020年和2022年两次再融资闲置募集资金进行现金管理。使用期限自本议案经董事会审议通过之日起不超过12个月。内容详见公司于2023年11月28日披露的《关于继续使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的公告》（2023-183）。

公司严格按照上述授权范围内对募集资金进行现金管理，截至2023年12月31日，公司使用2022年向特定对象发行股票闲置募集资金购买的保本理财产品和结构性存款余额为163,000.00万元。

（九）前次募集资金结余及结余募集资金使用情况

1、2019 年非公开发行股票

截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金账户余额为 4,700.39 万元，系“荆门圆柱产品线新建产线二期项目”尚有部分尾款未达到支付条件所致，公司将按进度陆续支付。

2、2020 年向特定对象发行股票

截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金账户余额为 8,995.68 万元，主要系根据规划进度，募投项目尚未建设完毕所致，上述项目正根据进度有序建设中。

3、2022 年向特定对象发行股票

截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金账户余额为 135,831.55 万元，主要系根据规划进度，募投项目尚未建设完毕所致，上述项目正根据进度有序建设中。

二、前次募集资金鉴证意见

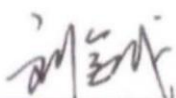
根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《前次募集资金使用情况鉴证报告》（容诚专字[2024]200Z0272 号），会计师事务所对前次募集资金使用的结论如下：“我们认为，后附的亿纬锂能公司《前次募集资金使用情况专项报告》在所有重大方面按照《关于前次募集资金使用情况报告的规定》编制，公允反映了亿纬锂能公司截至 2023 年 12 月 31 日止的前次募集资金使用情况。”

第九节 声明

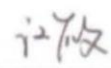
一、本公司董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

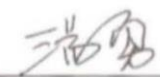
公司全体董事签名：

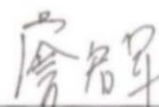

刘金成

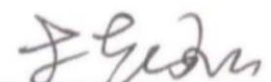

刘建华


江敏


艾新平


汤勇


詹启军


李春歌



惠州亿纬锂能股份有限公司

2024年7月4日

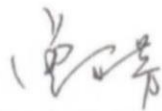
一、本公司董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

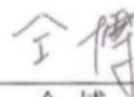
公司全体监事签名：



祝媛



曾永芳



全博

惠州亿纬锂能股份有限公司

2024年7月4日



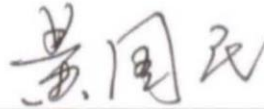
一、本公司董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

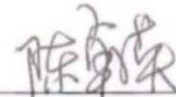
除董事以外的全体高级管理人员签名：



桑田



黄国民



陈卓瑛



二、发行人控股股东、实际控制人声明

本公司/本人承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

控股股东：西藏亿纬控股有限公司（盖章）

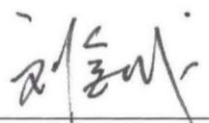
控股股东法定代表人签名：





骆锦红

实际控制人签名：



刘金成



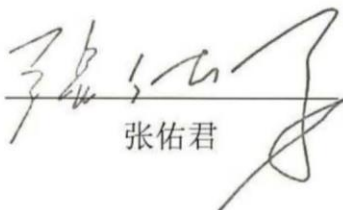
骆锦红

2024年7月9日

三、保荐机构（主承销商）声明

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

法定代表人：


张佑君

保荐代表人：


杨锐彬


史松祥

项目协办人：


肖嘉成



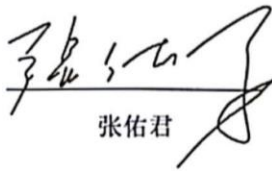
中信证券股份有限公司

2024年7月4日

保荐人总经理、董事长声明

本人已认真阅读《惠州亿纬锂能股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的全部内容，确认募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对募集说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应的法律责任。

总经理、董事长：


张佑君



中信证券股份有限公司

2024年7月4日

四、发行人律师声明

本所及经办律师已阅读募集说明书，确认募集说明书与本所出具的法律意见书不存在矛盾。本所及经办律师对发行人在募集说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

经办律师：


杨兴辉


李碧欣

律师事务所负责人：

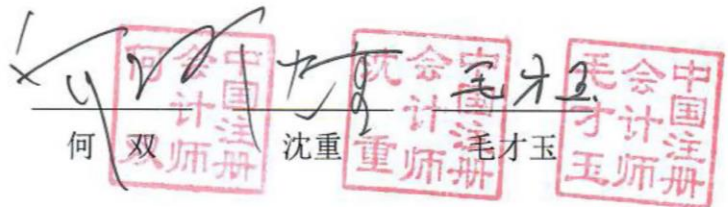

王 丽



五、审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读《惠州亿纬锂能股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》，确认募集说明书与本所出具的审计报告等文件不存在矛盾。本所及签字注册会计师对发行人在募集说明书中引用的审计报告等文件的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

签字注册会计师：


何双 沈重 毛才玉

会计师事务所负责人：


肖厚发

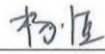
容诚会计师事务所（特殊普通合伙）



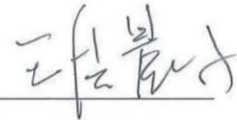
六、资信评级机构声明

本机构及签字的评级人员已阅读募集说明书，确认募集说明书与本机构出具的资信评级报告不存在矛盾。本机构及签字的评级人员对发行人在募集说明书中引用的资信评级报告的内容无异议，确认募集说明书不致因所引用内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字资信评级人员：

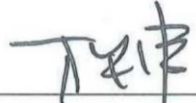


杨 恒



王佳晨子

资信评级机构负责人：



万华伟



七、董事会关于本次发行的相关声明

（一）关于应对本次发行可转债摊薄即期回报采取的措施

为降低本次发行可能导致的对公司即期回报摊薄的风险，保护广大投资者的合法权益，公司拟通过多种措施防范即期回报被摊薄的风险，实现公司业务可持续发展，以增厚未来收益、填补股东回报并充分保护中小股东的利益。但需要提醒投资者特别注意的是，公司制定上述填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。具体措施如下：

1、加快募投项目实施进度，提高资金使用效率

董事会已对本次可转债募集资金投资项目的可行性进行了充分论证，募投项目符合国家产业政策、行业发展趋势及公司未来整体战略发展方向，具有较好的市场前景和盈利能力。通过本次募投项目的实施，公司将不断优化业务结构，继续做大、做强、做优主营业务，增强公司核心竞争力以提高盈利能力。

本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目建设，提高资金使用效率，争取募投项目早日竣工并实现预期效益，增强以后年度的股东回报，降低发行导致的即期回报摊薄的风险。

2、加强募集资金管理，在合理规范前提下提高募集资金使用效率

为规范募集资金的管理和使用，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司将严格遵循《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》及公司《募集资金专项存储及使用管理制度》的有关规定。公司董事会将持续监督对募集资金进行专户存储、保障募集资金用于规定的用途、配合保荐机构等对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险，提高募集资金使用效率。

3、完善公司治理，为企业发展提供制度保障

公司将严格遵循《公司法》《证券法》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照

法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、总裁和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。

4、提升公司经营质量、降低运营成本、加大研发力度、加强人才培养与引进

公司已建立了完善的经营管理体系，随着本次募集资金的到位和募集资金投资项目的逐步开展，公司的资产和业务规模将得到进一步扩大。公司将在此基础上，积极提高公司经营水平与管理能力，优化公司运营模式。公司将持续加大人力资源培养力度，完善薪酬和激励机制，为提质增效奠定坚实基础；公司将进一步优化治理结构，完善并强化投资决策程序，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本，提升资金使用效率，在保证满足公司业务快速发展对流动资金需求的前提下，节省公司财务费用支出，全面有效控制经营风险和资金管控风险，提升公司整体经营业绩。

5、不断完善利润分配制度，强化投资者回报机制

公司将持续根据国务院《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的有关要求，严格执行《公司章程》明确的现金分红政策，在公司主营业务健康发展的过程中，给予投资者持续稳定的回报。

同时，公司将根据外部环境变化及自身经营活动需求，综合考虑中小股东的利益，对现有的利润分配制度及现金分红政策及时进行完善，公司董事会制定了《未来三年（2022年-2024年）股东回报规划》不断强化投资者回报机制，保障中小股东的利益。

6、保障并加快募集资金投资项目投资进度，进一步提高生产能力及市场份额

本次募集资金投资项目紧紧围绕公司主营业务，有利于扩大公司整体规模、优化产品结构并扩大市场份额，进一步提升公司核心竞争力和可持续发展能力，有利于实现并维护股东的长远利益。

公司董事会已对本次发行募集资金使用的可行性进行了充分论证，本次发行募集资金投资项目的实施，有利于公司提升生产能力，提升行业影响力和竞争优势，对实现公司长期可持续发展具有重要的战略意义。

目前，公司在国内、国际市场上均与优质客户建立了良好的合作关系。本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目建设，通过提升产品的产能、扩大公司的市场份额，推动公司的效益提升。

（二）公司全体董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人关于填补回报措施能够得到切实履行的承诺

1、公司控股股东、实际控制人关于公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺

为确保公司本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，维护中小投资者利益，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：

（1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；

（2）切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；

（3）自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。

2、公司董事、高级管理人员关于公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺

为保证公司填补回报措施能够得到切实履行，维护中小投资者利益，公司董事、高级管理人员做出如下承诺：

（1）本人承诺不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；

（3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

（5）未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

（6）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；

（7）自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。

（本页无正文，为《惠州亿纬锂能股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》之发行人董事会声明盖章页）


惠州亿纬锂能股份有限公司董事会
2024年7月4日

第十节 备查文件

一、备查文件

- (一) 本公司最近三年的财务报告、审计报告；
- (二) 保荐机构出具的发行保荐书、发行保荐工作报告和尽职调查报告；
- (三) 律师出具的法律意见书和律师工作报告；
- (四) 董事会编制、股东大会批准的关于前次募集资金使用情况的报告以及会计师出具的鉴证报告；
- (五) 资信评级机构出具的资信评级报告；
- (六) 中国证监会对本次发行予以注册的文件；
- (七) 其他与本次发行有关的重要文件。

二、查阅地点和查阅时间

投资者可在发行期间每周一至周五上午九点至十一点，下午三点至五点，于下列地点查阅上述文件：

1、发行人：惠州亿纬锂能股份有限公司

办公地址：广东省惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号

法定代表人：刘金成

联系人：江敏

电话：0752-5751928，0752-2605878

传真：0752-2606033

2、保荐人、主承销商：中信证券股份有限公司

办公地址：北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦

联系人：杨锐彬、史松祥

联系电话：010-60838888

传真：010-60836029

投资者亦可在本公司的指定信息披露网站（[http: www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）查阅募集说明书全文。

附件

附件一 注册商标

(一) 境内商标

序号	商标权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
1	亿纬锂能	3142541		9	电池等能源类产品	2003.5.28 (已续展至 2033.5.27)
2	亿纬锂能	4558089		9	水表；煤气表；照明电池；照明用电池；电池；原电池；车辆用蓄电池；手电筒电池；袖珍灯用电池；电力蓄电池	2008.1.21 (已续展至 2028.1.20)
3	亿纬锂能	6564889		9	封塑料用电动器械（包装用）；水表；气压表；电度表；电解装置；电焊设备；工业用放射设备；电池；电池充电器；幻灯片；电动开门器	2010.8.7 (已续展至 2030.8.6)
4	亿纬锂能	6971637		9	电池；电池充电器；蓄电池；太阳能电池；安全面罩；车辆轮胎低压自动显示器；报警器；电子防盗装置；电度表；水表；	2010.9.14 (已续展至 2030.9.13)
5	亿纬锂能	7344903		9	商品电子标签；水表；煤气表；电度表；车辆电力蓄电池；电池；电池充电器；蓄电池；太阳能电池	2011.1.21 (已续展至 2031.1.20)
6	亿纬锂能	7258216	亿纬	9	车辆用蓄电池；车辆电力蓄电池；照明电池；照明用电池；电池；原电池；袖珍灯用电池；手电筒电池；电力蓄电池；太阳能电池	2010.11.14 (已续展至 2030.11.13)
7	亿纬锂能	7258215		9	车辆用蓄电池；车辆电力蓄电池；照明电池；照明用电池；电池；原电池；袖珍灯用电池；手电筒电池；电力蓄电池；太阳能电池	2010.11.14 (已续展至 2030.11.13)
8	亿纬锂能	8707926		12	电动自行车；电动三轮车；摩托车；自行车；空中运载工具	2011.11.7 (已续展至 2031.11.6)
9	亿纬锂能	8595381	亿纬动力	9	碳素材料；石墨电极；车辆用蓄电池；车辆电力蓄电池；蓄电池箱；电池箱；电池充电器；电池；蓄电池	2011.9.14 (已续展至 2031.9.13)
10	亿纬锂能	8705180	亿纬	12	电动自行车；电动三轮车；摩托车；自行车；空中运载工具	2011.11.7 (已续展至 2031.11.6)
11	亿纬锂能	8722509	亿纬	1	酸；碱；二氧化锰；氧化锂；焊剂；助焊液；能源；电池充电用酸性水；蓄电池组用盐剂；原电池盐	2011.10.14 (已续展至 2031.10.13)

序号	商标 权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
12	亿纬 锂能	8730322		9	电焊设备	2011.11.28 (已续展至 2031.11.27)
13	亿纬 锂能	8722401		1	二氧化锰；工业用甘油；焊剂；化学试剂（非医用或兽医用）；化学试纸；碱；磷酸；酸；氧化锂；助焊液	2011.10.14 (已续展至 2031.11.13)
14	亿纬 锂能	8727390		17	绝缘材料；电容器纸；电介质（绝缘体）；绝缘纤维织物；绝缘玻璃棉；绝缘玻璃纤维；绝缘玻璃纤维织物；绝缘涂料；矿棉（绝缘体）；绝缘纸	2011.12.21 (已续展至 2031.12.20)
15	亿纬 锂能	8727342		7	包装机；冲床（工业用机器）；电池机械；风力发电设备；风力机和其配件；水力发电机和马达；水轮机；蓄电池工业专用设备；铸件设备；铸模（机器部件）	2011.10.21 (已续展至 2031.10.20)
16	亿纬 锂能	8722473		1	电池充电用酸性水；工业用甘油；焊剂；化学试剂（非医用或兽医用）；化学试纸；碱；酸；蓄电池组用盐剂；原电池盐；助焊液	2011.10.14 (已续展至 2031.10.13)
17	亿纬 锂能	8727400		17	绝缘材料；电容器纸；电介质（绝缘体）；绝缘纤维织物；绝缘玻璃棉；绝缘玻璃纤维；绝缘玻璃纤维织物；绝缘涂料；矿棉（绝缘体）；绝缘纸	2011.12.21 (已续展至 2031.12.20)
18	亿纬 锂能	8727355		7	电池机械；蓄电池工业专用设备；包装机；冲床（工业用机器）；铸模（机器部件）；铸件设备；水轮机；水力发电机和马达；风力机和其配件；风力发电设备	2011.10.21 (已续展至 2031.10.20)
19	亿纬 锂能	8727412		17	绝缘材料；电容器纸；电介质（绝缘体）；绝缘纤维织物；绝缘玻璃棉；绝缘玻璃纤维；绝缘玻璃纤维织物；绝缘涂料；矿棉（绝缘体）；绝缘纸	2011.12.21 (已续展至 2031.12.20)
20	亿纬 锂能	8722548		42	化学分析；化学服务；化学研究；材料测试；车辆性能检测；化妆品研究；纺织品测试；物理研究；机械研究	2011.10.14 (已续展至 2031.10.13)
21	亿纬 锂能	8727373		7	电池机械；轧线机；电芯机；上底机；蓄电池工业专用设备；包装机；工业用封口机；捆扎机；装瓶机；打包机	2011.10.21 (已续展至 2031.10.20)
22	亿纬 锂能	8730286		9	电焊设备	2012.10.14 (已续展至 2032.10.13)
23	亿纬 锂能	8722523		9	电源材料（电线、电缆）；碳电极；石墨电极；印刷电路；集成电路；集成电路块；电子芯片；	2013.12.21 (已续展至 2033.12.20)

序号	商标 权利人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
					电容器；控制板（电）；电焊设备	）
24	亿纬 锂能	12210709	亿纬赛恩斯	12	电动运载工具；有轨电车；汽车；遥控运载工具（非玩具）；蓄电池搬运车；电动自行车；电动三轮车；摩托车；自行车；运载工具用行李架截止	2014.8.14
25	亿纬 锂能	12210708		12	电动运载工具；有轨电车；汽车；遥控运载工具（非玩具）；蓄电池搬运车；电动自行车；电动三轮车；摩托车；自行车；运载工具用行李架	2014.8.14
26	亿纬 锂能	12210710		9	计量仪表；电池用测酸计；电测量仪器；电池；蓄电池箱；电池充电器；碳素材料；电容器；电解装置；电源材料（电线、电缆）	2014.8.14
27	亿纬 锂能	12210711	亿纬赛恩斯	9	计量仪表；电池用测酸计；电测量仪器；电池；蓄电池箱；电池充电器；碳素材料；电容器；电解装置；电源材料（电线、电缆）	2014.8.14
28	亿纬 锂能	12210712		7	电池机械；蓄电池工业专用设备；包装机；冲床（工业用机器）；铸模（机器部件）；铸件设备；水轮机；风力机和其配件；风力发电设备；水力发电机和马达	2014.8.7
29	亿纬 锂能	12210713	亿纬赛恩斯	7	电池机械；蓄电池工业专用设备；包装机；冲床（工业用机器）；铸模（机器部件）；铸件设备；水轮机；风力机和其配件；风力发电设备；水力发电机和马达	2014.8.7
30	亿纬 锂能	12210707	亿纬	9	计数器；自动计量器；信号铃；计量仪表；电动调节装置；继电器（电的）；集电器；遥控装置；电解装置；电门铃	2014.12.14
31	亿纬 锂能	12305542	imouth	9	电池；蓄电池；原电池；太阳能电池；电池充电器；原电池组；电池箱；蓄电池箱；运载工具用蓄电池；石墨电极	2014.8.28
32	亿纬 锂能	12330295		34	鼻烟；电子香烟；非医用含烟草代用品的香烟；电子烟；香烟；雪茄烟；香烟烟嘴；香烟嘴；电子烟嘴；香烟过滤嘴	2014.9.7
33	亿纬 锂能	13308619	ibelieve	1	体二氧化硫；二氧化锰；工业用化学品；加工烟草用加味料；化学试剂（非医用；非兽医用）；摄影用显影剂；化学肥料；灭火合成物；助焊剂；食品保藏用化学品；工业用粘合剂	2015.1.21
34	亿纬 锂能	13308740	ibelieve	4	溶剂油；工业用油；燃料；汽车燃料；乙醇（燃料）；矿物燃料；传动带用蜡；香蜡烛；除尘	2015.1.28

序号	商标 权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
					粘合剂； 电能	
35	亿纬 锂能	13308955	ibelieve	7	电池机械； 电弧切割设备； 电 解水制氢氧设备； 防护装置（机 器部件）； 工业用封口机； 机 器、引擎或马达用机械控制装 置； 矿井作业机械； 气体液化 设备（氮液化设备、氢液化设 备、氨液化设备）； 汽车油泵； 石油钻机； 烟草加工机； 铸造 （锭）机	2015.1.21
36	亿纬 锂能	13309040	ibelieve	9	测量器械和仪器； 电池； 电解 装置； 电源材料(电线、电缆)； 电子防盗装置； 电子记事器； 放大镜(光学)； 个人用防事故装 置； 工业遥控操作用电气设备； 工业用放射设备； 幻灯片(照 相)； 幻灯片放映设备； 继电器 (电)； 灭火设备； 闪光信号灯； 石墨电极； 手提电话； 太阳能 电池； 卫星导航仪器； 芯片(集 成电路)； 原电池组	2015.1.21
37	亿纬 锂能	13309090	ibelieve	17	保护机器零件用橡胶套； 保温用 非导热材料； 防水包装物； 非 包装用塑料膜； 非纺织用塑料纤 维； 封拉线(卷烟)； 合成橡胶； 绝缘材料； 绝缘用金属箔； 运 载工具散热器用连接软管	2015.1.21
38	亿纬 锂能	13309137	ibelieve	34	鼻烟； 电子香烟； 非医用含烟草 代用品的香烟； 香烟； 雪茄烟； 烟灰缸； 香烟嘴； 火柴； 吸烟打 火机； 香烟过滤嘴	2015.1.28
39	亿纬 锂能	13309241	ibelieve	42	测量； 车辆性能检测； 工业品 外观设计； 化学分析； 技术研 究； 计算机系统设计； 建设项 目的开发； 生物学研究； 物理 研究； 质量检测	2015.1.21
40	亿纬 锂能	13309201	ibelieve	40	材料处理信息； 废物和可回收材 料的分类(变形)； 废物和垃圾的 回收； 化学试剂加工和处理； 金属铸造； 净化有害材料； 空 气净化； 能源生产； 食物和饮 料的防腐处理； 水净化	2015.2.7
41	亿纬 锂能	13820233	亿纬	7	厨房用电动机； 纯碱设备； 电动清洁机械和设备； 电子工业 设备； 发电机； 化学工业用电 动机； 硫酸设备； 气动引 擎； 洗衣机； 注塑机	2015.2.28
42	亿纬 锂能	13820368	亿纬	10	电疗器械； 缝合材料； 静脉曲 张用长袜； 理疗设备； 奶瓶； 外科仪器和器械； 牙科设备和仪 器； 医疗器械和仪器； 医用测 试仪； 医用手套	2015.2.28
43	亿纬 锂能	13821320	imouth	3	动物用化妆品； 化妆品； 家具 或地板用抛光剂； 空气芳香剂；	2015.2.28

序号	商标 权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
					磨光制剂； 清洁制剂； 洗发剂； 香； 香料； 牙膏	
44	亿纬 锂能	13821356	imouth	5	净化剂； 人用药； 杀虫剂； 兽医用制剂； 卫生垫； 卫生消毒剂； 牙填料； 医用胶带； 医用气体； 医用营养品	2015.2.28
45	亿纬 锂能	13821447	imouth	9	报警器； 测量器械和仪器； 导航仪器； 电导体； 电开关； 电影摄影机； 电源材料(电线、电缆)； 复印机(照相、静电、热)； 计算机； 记时器(时间记录装置)； 视频显示屏； 手提电话； 信号灯； 眼镜； 验钞机； 扬声器； 遥控装置； 印刷电路； 自动计量器	2015.2.28
46.	亿纬 锂能	13821515	imouth	10	电疗器械； 缝合材料； 静脉曲张用长袜； 理疗设备； 奶瓶； 外科仪器和器械； 牙科设备和仪器； 医疗器械和仪器； 医用测试仪； 医用手套	2015.2.28
47	亿纬 锂能	13821551	imouth	12	补内胎用全套工具； 电动运载工具； 陆、空、水或铁路用机动运载工具； 轮胎(运载工具用)； 摩托车； 汽车； 手推车； 运载工具用方向盘； 运载工具用刹车； 自行车	2015.2.28
48	亿纬 锂能	13821861	imouth	35	办公机器和设备出租； 广告； 会计； 进出口代理； 人事管理咨询； 商业管理咨询； 商业企业迁移； 市场营销； 替他人推销； 药用、兽医用、卫生用制剂和医疗用品的零售或批发服务	2015.2.28
49	亿纬 锂能	13821905	imouth	42	材料测试； 服装设计； 工业品外观设计； 化学分析； 技术研究； 计算机硬件设计和开发咨询； 生物学研究； 室内装饰设计； 物理研究； 质量检测	2015.2.28
50	亿纬 锂能	13963254	亿纬行车宝	9	导航仪器； 网络通讯设备； 计算机； 半导体； 集成电路； 电导体； 插头、插座和其他接触器(电连接)； 视频显示屏； 遥控装置； 电池； 计时器(时间记录装置)； 验钞机； 复印机(照相、静电、热)； 自动计量器； 信号灯； 手提电话； 扬声器； 电影摄影机； 测量器械和仪器； 电源材料(电线、电缆)； 报警器	2015.2.28
51	亿纬 锂能	12210706	亿纬锂能	9	信号铃； 继电器(电的)； 集电器； 电门铃； 电源材料(电线、电缆)； 石墨电极； 电容器； 遥控装置； 计量仪表	2015.3.28
52	亿纬 锂能	13821232	亿纬	40	材料处理信息； 纺织品精加工； 废物和垃圾的回收； 服装制作； 金属处理； 空气净化； 水净	2015.3.14

序号	商标 权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
					化；榨水果；照片冲印；纸张加工	
53	亿纬 锂能	13819343		38	传真发送；电话业务；电视播放；光纤通讯；视频会议服务；提供与全球计算机网络的电讯联接服务；提供在线论坛；无线广播；信息传输设备出租；移动电话通讯	2015.3.14
54	亿纬 锂能	13820633	亿纬	6	保险柜；窗用金属附件；金属包装容器；金属标志牌；金属焊条；金属滑轮(非机器用)；金属环；金属建筑材料；金属片和金属板；金属水管；金属锁(非电)；普通金属线；普通金属艺术品；铁路金属材料；五金器具	2015.3.7
55	亿纬 锂能	13820570	亿纬	34	抽烟用打火机；电子香烟；火柴；卷烟纸；香烟；香烟盒；香烟嘴；雪茄烟；烟斗；烟灰缸	2015.3.7
56	亿纬 锂能	13821073	亿纬	38	传真发送；电话业务；电视播放；光纤通讯；视频会议服务；提供与全球计算机网络的电讯联接服务；提供在线论坛；无线广播；信息传输设备出租；移动电话通讯	2015.3.14
57	亿纬 锂能	13821128	亿纬	39	仓库出租；船只出租；观光旅游；海上运输；空中运输；快递服务(信件或商品)；汽车租赁；汽车运输；商品包装；运输	2015.3.14
58	亿纬 锂能	13821586	imouth	21	刷子；卫生纸分配器；牙刷；保温瓶；彩饰玻璃；茶具(餐具)；瓷、陶瓷、陶土或玻璃艺术品；化妆用具；日用玻璃器皿(包括杯、盘、壶、缸)；日用瓷器(包括盆、碗、盘、壶、餐具、缸、坛、罐)；日用搪瓷塑料器皿(包括盆、碗、盘、壶、杯)；手动清洁器具；梳	2015.3.7
59	亿纬 锂能	13821623	imouth	25	服装；婚纱；领带；帽子；手套(服装)；袜；鞋(脚上的穿着物)；腰带；婴儿全套衣；游泳衣	2015.3.7
60	亿纬 锂能	13821655	imouth	28	旱冰鞋；滑板；棋；全自动麻将桌(机)；玩具；游戏机；游戏机控制器；游戏器具；羽毛球；纸牌	2015.3.7
61	亿纬 锂能	13821707	imouth	29	蛋；豆奶(牛奶替代品)；干食用菌；干蔬菜；加工过的坚果；牛奶制品；肉；食用油；水果罐头；鱼制食品；腌制水果	2015.3.7
62	亿纬 锂能	13821754	imouth	30	冰淇淋；茶；茶饮料；豆浆；蜂蜜；谷粉制食品；谷类制品；酱油；酵母；咖啡；食品	2015.3.14

序号	商标 权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
					用香料(不包括含醚香料和香精油); 食盐; 水果酱汁(调味料); 糖; 甜食; 以谷物为主的零食小吃	
63	亿纬 锂能	13821791	imouth	32	豆类饮料; 果汁; 果汁冰水(饮料); 可乐; 奶茶(非奶为主); 啤酒; 汽水; 蔬菜汁(饮料); 水(饮料); 饮料制作配料	2015.3.14
64	亿纬 锂能	13821829	imouth	33	白兰地; 果酒(含酒精); 含水果酒精饮料; 黄酒; 鸡尾酒; 酒精饮料(啤酒除外); 料酒; 米酒; 苹果酒; 威士忌	2015.3.14
65	亿纬 锂能	13821879	imouth	38	传真发送; 电话业务; 电视播放; 光纤通讯; 视频会议服务; 提供与全球计算机网络的电讯联接服务; 提供在线论坛; 无线广播; 信息传输设备出租; 移动电话通讯	2015.3.14
66	亿纬 锂能	13963057	亿纬汽电	35	市场营销; 广告; 商业管理咨询; 替他人推销; 人事管理咨询; 商业企业迁移; 办公机器和设备出租; 会计; 药用、兽医用、卫生用制剂和医疗用品的零售或批发服务; 进出口代理	2015.3.7
67.	亿纬 锂能	13963100	亿纬汽电	42	技术研究; 质量检测; 化学分析; 生物学研究; 材料测试; 物理研究; 工业品外观设计; 室内装饰设计; 服装设计; 计算机硬件设计和开发咨询	2015.3.7
68	亿纬 锂能	14226600	锂想家	9	芯片(集成电路); 灭火设备; 电源材料(电线、电缆); 电池; 卫星导航仪器; 电子防盗装置; 测量器械和仪器; 计算机; 继电器(电); 电子记事器; 幻灯片放映设备; 石墨电极; 电子监控装置; 信号灯	2015.5.7
69	亿纬 锂能	14226621	爱锂家	9	电子防盗装置; 电池; 计算机; 灭火设备; 卫星导航仪器; 测量器械和仪器; 芯片(集成电路); 继电器(电); 幻灯片放映设备; 石墨电极; 电子监控装置; 信号灯; 电源材料(电线、电缆); 电子记事器	2015.5.7
70	亿纬 锂能	14226777	爱锂家	35	人事管理咨询; 寻找赞助; 商业企业迁移; 广告宣传; 替他人推销; 商业审计; 自动售货机出租; 在计算机档案中进行数据检索(替他人); 外购服务(商业辅助); 药用、兽医用、卫生用制剂和医疗用品的零售或批发服务	2015.4.28
71	亿纬 锂能	13075137	EVE	9	电子记事器; 精密天平; 量具; 信号灯; 光学器械和仪器	2015.6.21

序号	商标权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
72	亿纬锂能	13309165	ibelieve	38	电视播放	2015.6.21
73	亿纬锂能	13309287	believe	12	手推车	2015.6.21
74	亿纬锂能	13819363		39	仓库出租； 船只出租； 观光旅游； 汽车出租； 商品包装	2015.7.14
75	亿纬锂能	13819387		40	材料处理信息； 纺织品精加工； 废物和垃圾的回收； 服装制作； 金属处理； 空气净化； 水净化； 榨水果； 纸张加工	2015.7.14
76	亿纬锂能	13821031	亿纬	37	保险柜的保养和修理； 电话安装和修理； 家具保养； 加热设备安装和修理； 建筑信息； 皮革保养、清洗和修补； 汽车保养和修理； 室内装潢修理； 橡胶轮胎修补； 医疗器械的安装和修理； 照相器材修理； 钟表修理	2015.6.21
77	亿纬锂能	13962870	亿纬汽电	9	半导体； 集成电路； 电导体； 插头、插座和其他接触器（电连接）； 视频显示屏； 遥控装置； 电池； 计时器（时间记录装置）； 验钞机； 复印机（照相、静电、热）； 自动计量器； 信号灯； 电影摄影机； 测量器械和仪器； 电源材料（电线、电缆）； 报警器	2015.6.21
78	亿纬锂能	14901431	果吸	9	计算机； 全球定位系统（GPS）设备； 智能手机； 放映设备； 半导体； 芯片（集成电路）； 电导体； 继电器（电）； 眼镜； 电池；	2015.7.14
79	亿纬锂能	14901490	果吸	34	香烟； 电子香烟； 非医用含烟草代用品的香烟； 烟灰缸； 香烟嘴； 香烟盒； 袖珍卷烟器； 火柴； 吸烟用打火机； 香烟过滤嘴	2015.7.14
80	亿纬锂能	14901514	果吸	35	自动售货机出租； 寻找赞助； 药用、兽医用、卫生用制剂和医疗用品的零售或批发服务； 人事管理咨询； 商业企业迁移； 开发票； 会计； 广告宣传； 市场分析； 进出口代理	2015.7.14
81	亿纬锂能	1590463	OMNI	9	照明电池； 电池； 原电池； 袖珍灯用电池； 手电筒电池； 电池充电器	2001.6.21 (已续展至2031.6.20)
82	亿纬锂能	13819290		6	金属焊条； 金属矿石； 普通金属线； 普通金属艺术品； 松香焊锡丝； 铁路金属材料	2015.7.28
83	亿纬锂能	14577909A	金泉	34	烟灰缸； 香烟盒； 火柴； 抽烟用打火机； 卷烟纸； 香烟； 电子香烟； 雪茄烟； 香烟嘴； 烟斗	2015.8.14

序号	商标 权利人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
				9	停车计时器； 商品电子标签； 自动计量器； 复印机（照相、静 电、热）； 测量皮厚度的仪器； 电影摄影机； 遥控装置； 工业 遥控操作用电气设备； 电解装 置； 灭火设备； 电池	
84	亿纬 锂能	13963015	亿纬汽电	28	游戏器具； 桌式足球桌； 弹球 机； 玩具； 玩具娃娃； 玩具汽 车； 智能玩具； 纸牌； 棋	2015.8.21
85	亿纬 锂能	13962959	亿纬汽电	12	轮胎（运载工具用）； 补内胎用 全套工具； 手推车； 自行车	2015.8.28
86	亿纬 锂能	13820426	亿纬	12	补内胎用全套工具； 架空运输 设备； 轮胎(运载工具用)； 汽艇； 运行李推车； 自行车； 自行车 打气筒	2015.8.21
87	亿纬 锂能	13820527	亿纬	28	旱冰鞋； 滑板； 棋； 全自动麻 将桌(机)； 玩具； 游戏机控制 器； 游戏器具； 羽毛球； 纸牌	2015.8.28
88	亿纬 锂能	13309335	believe	35	药用、兽医用、卫生用制剂和医 疗用品的零售或批发服务； 自动 售货机出租	2015.9.7
89	亿纬 锂能	14901449	果吸	30	咖啡； 茶； 冰糖； 口香糖； 蜂 蜜； 香草（香味调料）； 谷类制 品； 水果酱汁（调味料）； 果冻 （糖果）	2015.10.7
90	亿纬 锂能	15259698	Healthvapor	42	技术研究； 质量检测； 测量； 化学分析； 生物学研究； 材料 测试； 工业品外观设计； 室内 装饰设计； 服装设计； 计算机 硬件设计和开发咨询	2015.10.14
91	亿纬 锂能	15259682	Healthcigs	42	技术研究； 质量检测； 测量； 化学分析； 生物学研究； 材料 测试； 工业品外观设计； 室内 装饰设计； 服装设计； 计算机 硬件设计和开发咨询	2015.10.14
92	亿纬 锂能	15259667	Vita vapor	42	技术研究； 质量检测； 测量； 化学分析； 生物学研究； 材料 测试； 工业品外观设计； 室内 装饰设计； 服装设计； 计算机 硬件设计和开发咨询	2015.10.14
93	亿纬 锂能	15259426	Vitacigs	31	燕麦； 植物； 活动物； 新鲜水 果； 新鲜蔬菜； 新鲜槟榔； 植 物种子； 人或动物食用海藻； 酿酒麦芽； 未加工木材	2015.10.14
94	亿纬 锂能	15259448	Vitavapor	31	未加工木材； 燕麦； 植物； 活 动物； 新鲜水果； 新鲜蔬菜； 新鲜槟榔； 植物种子； 人或动 物食用海藻； 酿酒麦芽	2015.10.14
95	亿纬 锂能	15259478	Healthcigs	31	未加工木材； 燕麦； 植物； 活 动物； 新鲜水果； 新鲜蔬菜； 新鲜槟榔； 植物种子； 人或动 物食用海藻； 酿酒麦芽	2015.10.14

序号	商标 权利人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
96	亿纬 锂能	15259505	Healthvapor	31	未加工木材； 燕麦； 植物； 活 动物； 新鲜水果； 新鲜蔬菜； 新鲜槟榔； 植物种子； 人或动 物食用海藻； 酿酒麦芽	2015.10.14
97	亿纬 锂能	15259562	Vitacigs	35	进出口代理； 人事管理咨询； 商业企业迁移； 开发票； 会 计； 自动售货机出租； 广告宣 传； 市场分析； 寻找赞助； 药 用、兽医用、卫生用制剂和医疗 用品的零售或批发服务	2015.10.14
98	亿纬 锂能	15259580	Vita vapor	35	广告宣传； 市场分析； 进出口 代理； 人事管理咨询； 商业企 业迁移； 开发票； 会计； 自动 售货机出租； 寻找赞助； 药 用、兽医用、卫生用制剂和医疗 用品的零售或批发服务	2015.10.14
99	亿纬 锂能	15259595	Health cigs	35	广告宣传； 市场分析； 进出口 代理； 人事管理咨询； 商业企 业迁移； 开发票； 会计； 自动 售货机出租； 寻找赞助； 药 用、兽医用、卫生用制剂和医疗 用品的零售或批发服务	2015.10.14
100	亿纬 锂能	15259614	Health vapor	35	广告宣传； 市场分析； 进出口 代理； 人事管理咨询； 商业企 业迁移； 开发票； 会计； 自动 售货机出租； 寻找赞助； 药 用、兽医用、卫生用制剂和医疗 用品的零售或批发服务	2015.10.14
101	亿纬 锂能	15259643	Vitacigs	42	技术研究； 质量检测； 测量； 化学分析； 生物学研究； 材料 测试； 工业品外观设计； 室内 装饰设计； 服装设计； 计算机 硬件设计和开发咨询	2015.10.14
102	亿纬 锂能	15258504	Vitacigs	9	电源材料（电线、电缆）； 半导 体； 电导体； 继电器（电）； 眼 镜； 电池； 计算机； 网络通讯 设备； 放映设备； 测量器械和 仪器	2015.10.14
103	亿纬 锂能	15258522	Vitavapor	9	计算机； 网络通讯设备； 放映 设备； 测量器械和仪器； 电源 材料（电线、电缆）； 半导体； 电导体； 继电器（电）； 眼镜； 电池	2015.10.14
104.	亿纬 锂能	15259020	Vitavapor	29	加工过的坚果； 干食用菌； 食 用油； 肉； 鱼制食品； 水果罐 头； 腌制水果； 干蔬菜； 蛋； 牛奶制品	2015.10.21
105	亿纬 锂能	15258912	Vitavapor	10	医疗器械和仪器； 牙科设备和仪 器； 电疗器械； 医用手套； 奶 瓶； 避孕套； 外科植入物（人 造材料）； 静脉曲张用长袜； 缝 合材料； 理疗设备	2015.10.21
106	亿纬 锂能	15258870	Vitacigs	10	医疗器械和仪器； 牙科设备和仪 器； 电疗器械； 理疗设备； 医 用手套； 奶瓶； 避孕套； 外科	2015.10.21

序号	商标 权利人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
					植入物（人造材料）； 静脉曲张用长袜； 缝合材料	
107	亿纬 锂能	15258742	Vitacigs	5	人用药； 医用气体； 卫生消毒剂； 医用营养品； 净化剂； 兽医用制剂； 杀虫剂； 卫生垫； 医用胶带； 牙填料	2015.10.28
108	亿纬 锂能	15258628	Health vapor	9	计算机； 网络通讯设备； 放映设备； 电源材料（电线、电缆）； 测量器械和仪器； 半导体； 电导体； 继电器（电）； 眼镜； 电池	2015.10.28
109.	亿纬 锂能	15259075	Health vapor	29	肉； 蛋； 牛奶制品； 食用油； 加工过的坚果； 干食用菌； 干蔬菜； 鱼制食品； 水果罐头； 腌制水果	2015.11.7
110	亿纬 锂能	15258997	Vita cigs	29	蛋； 牛奶制品； 食用油； 加工过的坚果； 干食用菌； 肉； 鱼制食品； 水果罐头； 腌制水果； 干蔬菜	2015.11.7
111	亿纬 锂能	15258948	Health vapor	10	医疗器械和仪器； 牙科设备和仪器； 避孕套； 外科植入物（人造材料）； 静脉曲张用长袜； 缝合材料； 电疗器械； 理疗设备； 医用手套； 奶瓶	2015.11.7
112	亿纬 锂能	15258806	Health vapor	5	人用药； 医用气体； 卫生消毒剂； 医用营养品； 净化剂； 兽医用制剂； 杀虫剂； 卫生垫； 医用胶带； 牙填料	2015.11.14
113	亿纬 锂能	15447020	艾莫斯	34	香烟； 电子香烟； 非医用含烟草代用品的香烟； 烟灰缸； 香烟嘴； 香烟盒； 袖珍卷烟器； 火柴； 吸烟用打火机； 香烟过滤嘴	2015.11.14
114	亿纬 锂能	15446363	艾莫斯	29	水果罐头； 腌制水果； 干蔬菜； 蛋； 牛奶制品； 食用油； 水果色拉； 果冻； 肉； 鱼制食品	2015.11.14
115	亿纬 锂能	15446442	艾莫斯	30	咖啡饮料； 茶饮料； 冰糖； 口香糖； 蜂蜜； 冰淇淋； 香草（香味调料）； 豆浆； 谷类制品； 水果酱汁（调味料）	2015.11.14
116	亿纬 锂能	15259145	Vitacigs	30	咖啡饮料； 茶饮料； 冰糖； 口香糖； 蜂蜜； 冰淇淋； 香草（香味调料）； 豆浆； 谷类制品； 水果酱汁（调味料）	2015.11.28
117	亿纬 锂能	15259172	Vitavapor	30	咖啡饮料； 茶饮料； 冰糖； 口香糖； 蜂蜜； 冰淇淋； 香草（香味调料）； 豆浆； 谷类制品； 水果酱汁（调味料）	2015.11.28
118	亿纬 锂能	15259229	Health vapor	30	冰淇淋； 香草（香味调料）； 豆浆； 谷类制品； 水果酱汁（调味料）； 咖啡饮料； 茶饮料； 冰糖； 口香糖； 蜂蜜	2015.12.14

序号	商标权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
119	亿纬锂能	15259310	Vitacigs	34	火柴； 吸烟用打火机； 香烟过滤嘴； 香烟； 电子香烟； 烟灰缸； 香烟嘴； 非医用含烟草代用品的香烟； 香烟盒； 袖珍卷烟器	2015.12.14
120	亿纬锂能	15259339	Vitavapor	34	香烟； 电子香烟； 非医用含烟草代用品的香烟； 烟灰缸； 香烟嘴； 香烟盒； 袖珍卷烟器； 火柴； 吸烟用打火机； 香烟过滤嘴	2015.12.14
121	亿纬锂能	15786592	醇吸	5	医用漱口剂； 医用气体； 卫生消毒剂； 医用营养食物； 净化剂； 兽医用制剂； 杀虫剂； 消毒纸巾； 医用保健袋； 牙填料	2016.1.14
122	亿纬锂能	15785879	YWEV	12	遥控运载工具（非玩具）； 电动运载工具； 汽车； 汽艇； 电动自行车； 陆、空、水或铁路用机动运载工具； 折叠行李车； 轮胎（运载工具用）； 空中运载工具； 运载工具转向信号装置	2016.1.14
123	亿纬锂能	15790088	亿纬	33	酒精饮料（啤酒除外）； 汽酒； 米酒； 苹果酒； 鸡尾酒； 白兰地； 果酒（含酒精）； 含水果酒精饮料； 黄酒； 威士忌	2016.1.14
124	亿纬锂能	15786405	享吸	5	牙填料； 医用保健袋； 医用漱口剂； 医用气体； 卫生消毒剂； 医用营养食物； 净化剂； 兽医用制剂； 杀虫剂； 消毒纸巾	2016.1.14
125	亿纬锂能	15789777	亿纬	32	啤酒； 果汁； 果汁冰水（饮料）； 可乐； 豆类饮料； 奶茶（非奶为主）； 汽水； 蔬菜汁（饮料）； 水（饮料）； 饮料制作配料	2016.1.21
126	亿纬锂能	15785988	YW·EV	35	广告宣传； 市场分析； 进出口代理； 人事管理咨询； 商业企业迁移； 开发票； 会计； 自动售货机出租； 销售展示架出租； 药用、兽医用、卫生用制剂和医疗用品的零售或批发服务	2016.1.21
127	亿纬锂能	15786154	FUNVAPE	34	香烟； 电子香烟； 非医用含烟草代用品的香烟； 烟灰缸； 香烟嘴； 香烟盒； 袖珍卷烟器； 火柴； 吸烟用打火机； 香烟过滤嘴	2016.1.21
128	亿纬锂能	15786022	FUN VAPE	35	广告宣传； 市场分析； 进出口代理； 人事管理咨询； 商业企业迁移； 开发票； 会计； 自动售货机出租； 销售展示架出租； 药用、兽医用、卫生用制剂和医疗用品的零售或批发服务	2016.1.21
129	亿纬锂能	15789643	亿纬	22	包装带； 洗针织品用袋； 运载工具非专用盖罩； 帆； 防水帆布； 帐篷； 包装用纺织品袋（包）； 瓶用草制包装物； 非橡	2016.1.28

序号	商标 权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
					胶、非塑料制（填充或衬垫用）包装材料；羊毛	
130	亿纬 锂能	15789117	亿纬	14	贵金属合金；首饰盒；小饰物（首饰）；珠宝首饰；奖章；铜纪念币；手表；钟；电子万年台历；语言报时钟	2016.1.21
131	亿纬 锂能	15789109	亿纬	18	仿皮革；包；行李箱；购物袋；皮垫；皮制系带；伞；登山杖；马具配件；制香肠用肠衣	2016.1.21
132	亿纬 锂能	15789371	亿纬	20	家具；存储和运输用非金属容器；手持镜子（化妆镜）；个人用扇（非电动）；水晶画；展示板；食品用塑料装饰品；非金属制身份鉴别手环；家具用非金属附件；枕头	2016.1.21
133	亿纬 锂能	15789389	亿纬	21	日用搪瓷塑料器皿（包括盆、碗、盘、壶、杯）；日用玻璃器皿（包括杯、盘、壶、缸）；瓷、陶瓷、陶土或玻璃艺术品；茶具（餐具）；梳；刷子；牙刷；牙签盒；化妆用具；保温瓶	2016.1.21
134	亿纬 锂能	15788713	亿纬	8	手工操作的手工具；磨刀器具；农业器具（手动的）；园艺工具（手动的）；修指甲成套工具；手工打包机；美工刀；剪刀；佩刀；餐具（刀、叉和匙）	2016.1.21
135	亿纬 锂能	15788293	亿纬	3	非医用洗浴制剂；清洁制剂；家具或地板用抛光剂；磨光制剂；香料；个人或动物用除臭剂；非医用漱口剂；口气清新喷洒剂；香；空气芳香剂	2016.1.21
136	亿纬 锂能	15788432	亿纬	5	医用营养食物；净化剂；兽医制剂；杀虫剂；消毒纸巾；医用保健袋；医用气体；消毒剂；隐形眼镜清洁剂；医用漱口剂	2016.1.21
137	亿纬 锂能	15789796	亿纬	25	服装；鞋；帽子；婚纱；浴帽；服装绶带；袜；手套（服装）；领带；腰带	2016.1.21
138	亿纬 锂能	15786296	醇吸	3	口气清新喷洒剂；香；空气芳香剂；非医用洗浴制剂；清洁制剂；家具或地板用抛光剂；磨光制剂；香料；个人或动物用除臭剂；非医用漱口剂	2016.1.21
139	亿纬 锂能	15786166	艾吸	34	香烟；电子香烟；非医用含烟草代用品的香烟；烟灰缸；香烟嘴；香烟盒；吸烟用打火机；香烟过滤嘴；袖珍卷烟器；火柴	2016.1.21
140	亿纬 锂能	15258608	Health cigs	9	计算机；测量器械和仪器；电源材料（电线、电缆）；半导体；眼镜	2016.2.14

序号	商标 权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
141	亿纬 锂能	15786401	享吸	3	香料； 个人或动物用除臭剂； 非医用漱口剂； 口气清新喷 洒剂； 香； 空气芳香剂； 非医用 洗浴制剂； 清洁制剂； 家具或 地板用抛光剂； 磨光制剂	2016.1.21
142	亿纬 锂能	15786181	享吸	34	香烟； 电子香烟； 非医用含烟 草代用品的香烟； 烟灰缸； 香 烟嘴； 香烟盒； 袖珍卷烟器； 火柴； 吸烟用打火机； 香烟过 滤嘴	2016.1.21
143	亿纬 锂能	15786490	随吸	3	非医用洗浴制剂； 清洁制剂； 家具或地板用抛光剂； 磨光制 剂； 香料； 个人或动物用除臭 剂； 非医用漱口剂； 口气清新 喷洒剂； 香； 空气芳香剂	2016.1.21
144.	亿纬 锂能	15786570	享吸	29	肉； 鱼制食品； 水果罐头； 以 果蔬为主的零食小吃； 干蔬菜； 蛋； 牛奶制品； 食用油； 口香 糖胶基； 干食用菌	2016.1.21
145	亿纬 锂能	15786525	艾吸	5	牙填料； 医用漱口剂； 医用气 体； 卫生消毒剂； 医用品口香 糖； 婴儿食品； 净化剂； 兽医 用制剂； 杀虫剂； 医用保健袋	2016.1.21
146	亿纬 锂能	15786455	享吸	10	医疗器械和仪器； 牙科设备和仪 器； 理疗设备； 医用手套； 奶 瓶； 避孕套； 医用气雾器； 外 科植入物（人造材料）； 静脉曲 张用长袜； 缝合材料	2016.1.21
147.	亿纬 锂能	15788117	醇吸	35	市场分析； 进出口代理； 人事 管理咨询； 商业企业迁移； 广 告宣传； 开发票； 会计； 自动 售货机出租； 销售展示架出租； 药用、兽医用、卫生用制剂和医 疗用品的零售或批发服务	2016.1.21
148.	亿纬 锂能	15788084	随吸	35	广告宣传； 市场分析； 进出口 代理； 人事管理咨询； 商业企 业迁移； 开发票； 会计； 自动 售货机出租； 销售展示架出租； 药用、兽医用、卫生用制剂和医 疗用品的零售或批发服务	2016.1.21
149	亿纬 锂能	15787987	享吸	35	广告宣传； 市场分析； 进出口 代理； 人事管理咨询； 商业企 业迁移； 开发票； 会计； 自动 售货机出租； 销售展示架出租； 药用、兽医用、卫生用制剂和医 疗用品的零售或批发服务	2016.1.21
150	亿纬 锂能	15787961	艾吸	35	人事管理咨询； 商业企业迁移； 开发票； 会计； 销售展示架出 租； 药用、兽医用、卫生用制剂 和医疗用品的零售或批发服务； 广告宣传； 市场分析； 自动售 货机出租； 进出口代理	2016.1.21
151	亿纬 锂能	15786759	随吸	30	豆浆； 水果酱汁（调味料）； 香 草（香味调料）； 可可饮料； 茶； 口香糖； 薄荷糖； 蜂蜜；	2016.1.21

序号	商标 权利人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
					谷粉制食品； 冰淇淋	
152	亿纬 锂能	15786729	醇吸	29	肉； 鱼制食品； 水果罐头； 以果蔬为主的零食小吃； 干蔬菜； 蛋； 牛奶制品； 食用油； 口香糖胶基； 干食用菌	2016.1.21
153	亿纬 锂能	15786704	艾吸	29	肉； 鱼制食品； 水果罐头； 以果蔬为主的零食小吃； 干蔬菜； 蛋； 牛奶制品； 食用油； 口香糖胶基； 干食用菌	2016.1.21
154	亿纬 锂能	15786678	醇吸	30	可可饮料； 茶； 口香糖； 薄荷糖； 蜂蜜； 谷粉制食品； 冰淇淋； 香草（香味调料）； 豆浆； 水果酱汁（调味料）	2016.1.14
155	亿纬 锂能	15786675	随吸	10	医疗器械和仪器； 医用气雾器； 牙科设备和仪器； 理疗设备； 医用手套； 奶瓶； 外科植入物（人造材料）； 避孕套； 静脉曲张用长袜； 缝合材料	2016.1.21
156	亿纬 锂能	15786659	享吸	30	可可饮料； 茶； 口香糖； 薄荷糖； 蜂蜜； 谷粉制食品； 冰淇淋； 香草（香味调料）； 豆浆； 水果酱汁（调味料）	2016.1.21
157	亿纬 锂能	15786658	艾吸	10	缝合材料； 医疗器械和仪器； 医用气雾器； 牙科设备和仪器； 理疗设备； 奶瓶； 避孕套； 外科植入物（人造材料）； 静脉曲张用长袜； 医用手套	2016.1.21
158	亿纬 锂能	15786619	随吸	29	干蔬菜； 水果罐头； 以果蔬为主的零食小吃； 鱼制食品； 牛奶制品； 食用油； 口香糖胶基； 干食用菌； 肉； 蛋	2016.1.21
159	亿纬 锂能	15786606	醇吸	10	医疗器械和仪器； 医用气雾器； 牙科设备和仪器； 理疗设备； 医用手套； 奶瓶； 避孕套； 外科植入物（人造材料）； 静脉曲张用长袜； 缝合材料	2016.1.21
160	亿纬 锂能	15786221	醇吸	34	电子香烟； 非医用含烟草代用品的香烟； 香烟； 烟灰缸； 香烟嘴； 香烟盒； 袖珍卷烟器； 火柴； 吸烟用打火机； 香烟过滤嘴	2016.1.21
161	亿纬 锂能	15258795	Health cigs	5	医用气体； 卫生消毒剂； 医用营养品； 净化剂； 卫生垫； 医用胶带； 牙填料	2016.3.28
162	亿纬 锂能	15788800	亿纬	11	电炊具； 冷冻设备和机器； 空气调节设备； 水加热器（装置）； 供暖装置； 冷热湿巾机； 饮水机； 电暖器	2016.4.7
163	亿纬 锂能	15788765	亿纬	9	口述听写机； 照相机（摄影）； 光学器械和仪器； 视频显示屏； 工业遥控操作用电气设备； 护目镜； 电暖衣服	2016.4.7

序号	商标权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
164	亿纬锂能	15940351		12	汽车车身；公共汽车；电动自行车；公共马车；飞机；船；汽车车轮	2016.4.7
165	亿纬锂能	14577908		34	香烟；电子香烟；雪茄烟；烟斗；烟灰缸；香烟盒；香烟嘴；火柴；抽烟用打火机；卷烟纸	2016.5.21
				9	停车计时器；商品电子标签；自动计量器；测量皮厚度的仪器；电影摄影机；遥控装置；灭火设备	
166	亿纬锂能	17035377		34	香烟嘴；香烟盒；火柴；吸烟用打火机；香烟过滤嘴；除香精油外的电子香烟用调味品；香烟；电子香烟；非医用含烟草代用品的香烟；烟灰缸	2016.8.14
167	亿纬锂能	14577911		12	铁路车辆；汽车；自行车、脚踏车用打气筒；缆车；两轮手推车；充气轮胎的内胎；轮胎（运载工具用）；补内胎用全套工具；飞机；船	2015.7.21
				34	香烟；电子香烟；雪茄烟；香烟嘴；烟斗；烟灰缸；香烟盒；火柴；抽烟用打火机；卷烟纸	
				35	广告宣传；商业管理辅助；特许经营的商业管理；进出口代理；人事管理咨询；商业企业迁移；在计算机档案中进行数据检索（替他人）；商业审计；自动售货机出租；药用、兽医用、卫生用制剂和医疗用品的零售或批发服务	
				9	计算机；复印机（照相、静电、热）；自动计量器；测量皮厚度的仪器；手提电话；电影摄影机；遥控装置；工业遥控操作用电气设备；灭火设备；眼镜	
168	亿纬锂能	17898493		12	电动运载工具；手推车；马车；蓄电池搬运车；汽车轮胎；水上运载工具；运载工具内装饰品；汽车；机车；自行车打气筒	2017.3.21
169	亿纬锂能	15258787		5	人用药；医用营养品；医用气体；卫生消毒剂；净化剂；兽医用制剂；杀虫剂；卫生垫；医用胶带；牙填料	2016.1.28
170	亿纬锂能	11510008		9	磁电极；感应器（电）；计量仪表；电池	2016.11.7
171	亿纬锂能	15923653		9	运载工具用里程表；教学仪器；宇宙学仪器；碳电极；视频显示屏；遥控装置；光导纤维（光学纤维）；避雷器；电池；便携式遥控阻车器；计量仪表；气压表；电暖衣服	2016.6.14

序号	商标 权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
172	亿纬 锂能	15923609	OMNICEL	9	计量仪表； 气压表； 运载工具用里程表； 教学仪器； 宇宙学仪器； 碳电极； 视频显示屏； 遥控装置； 光导纤维（光学纤维）； 避雷器； 电池； 便携式遥控阻车器； 电暖衣服	2016.8.14
173	亿纬 锂能	14577910		9	电影摄影机； 遥控装置； 灭火设备； 眼镜； 测量皮厚度的仪器； 电池； 手提电话； 工业遥控操作作用电气设备； 电解装置； 计算机； 复印机（照相、静电、热）； 自动计量器	2017.1.21
				34	香烟； 电子香烟； 雪茄烟； 香烟盒； 香烟嘴； 烟斗； 烟灰缸； 火柴； 抽烟用打火机； 卷烟纸	2017.1.21
				12	铁路车辆； 汽车； 自行车、脚踏车用打气筒； 缆车； 两轮手推车； 充气轮胎的内胎； 轮胎（运载工具用）； 补内胎用全套工具； 飞机； 船	2017.1.21
				28	游戏器具； 游戏机； 玩具； 全自动麻将桌（机）； 羽毛球； 锻炼身体器械； 滑板； 游泳池（娱乐用品）； 保护垫（成套运动服部件）； 钓具	2017.1.21
174	亿纬 锂能	18173648	亿纬阿拉丁	34	电子香烟； 烟草； 香烟； 烟丝； 除精油外的电子香烟用调味品； 烟灰缸； 香烟盒； 火柴； 吸烟用打火机； 卷烟纸	2016.12.7
175	亿纬 锂能	17972819	亿纬	12	机车； 马车； 空中运载工具； 婴儿车	2017.1.21
176	亿纬 锂能	18173651	ALADDIN	34	烟草； 香烟； 烟丝； 除精油外的电子香烟用调味品； 电子香烟； 吸烟用打火机； 卷烟纸； 烟灰缸； 香烟盒； 火柴	2018.1.14
177	亿纬 锂能	18173649		34	电子香烟； 烟草； 香烟； 烟丝； 除精油外的电子香烟用调味品	2018.1.28
178	亿纬 锂能	18173650	阿拉丁	34	烟草； 电子香烟； 烟丝； 除精油外的电子香烟用调味品； 香烟	2018.1.14
179	亿纬 锂能	28342531	EVE 亿纬锂能	9	数量显示器； 半导体； 光伏电池； 秤； 测量装置； 报警器； 运载工具用电池； 电池充电器； 电动运载工具用充电站； 电池； 电池箱； 蓄电池； 太阳能电池； 发电用太阳能电池板； 电子香烟用充电器； 移动电源（可充电电池）； 电子香烟用电池	2019.6.7
180	亿纬 锂能	37245067	EVE	9	电池； 数量显示器； 秤； 测量装置； 半导体； 报警器； 运载工具用电池； 电池充电器； 电池箱； 蓄电池； 光伏电池； 太	2020.2.21

序号	商标 权利人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
					太阳能电池；发电用太阳能电池板；电子香烟用充电器；电动运载工具用充电站；电子香烟用电池；移动电源（可充电电池）	
181	亿纬 锂能	37255180		12	自行车；船；电动运载工具；空中运载工具；陆、空、水或铁路用机动运载工具；缆车；马车；小汽车；公共汽车；陆地运输车；小型客车	2020.2.21
182	亿纬 锂能	28330911		35	为商业或广告目的编制网页索引；会计；人员招收；自动售货机出租；销售展示架出租；寻找赞助	2020.2.28
183	亿纬 锂能	37197069		42	质量检测；校准（测量）；测量	2020.4.21
184	亿纬 锂能	38933301		9	电池；商品电子标签；高速公路收费用电子终端设备；无线电通话终端；耳机；水表；电子显微镜；石墨电极；继电器（电）；眼镜	2020.10.28
185	亿纬 锂能	38934179		12	电动运载工具；汽车；电动汽车；电动自行车；电动三轮车；电动轮椅；汽车轮胎；航空装置、机器和设备；船；运载工具防盗报警器	2020.10.28
186	亿纬 锂能	38942995		35	广告宣传；广告设计；市场分析；进出口代理；市场营销；人力资源管理；商业企业迁移；开发票；会计；医疗用品零售或批发服务	2020.10.28
187	亿纬 锂能	38941609		42	技术研究；工程绘图；测量；化学研究和分析；生物学研究；产品测试；工业品外观设计；建筑设计；服装设计；广告宣传材料的平面设计	2020.10.28
188	亿纬 锂能	41270099		9	广告宣传；广告设计；市场分析；进出口代理；市场营销；人力资源管理；商业企业迁移；开发票；会计；医疗用品零售或批发服务	2020.10.28
189	亿纬 锂能	41270098	EVE bean battery	35	医疗用品零售或批发服务；广告宣传；计算机网络上的在线广告；组织商业或广告展览；市场营销；进出口代理；人员招收；开发票；会计；寻找赞助	2020.6.28
190	亿纬 锂能	41270101	怪兽家族	9	电池；原电池；移动电源（可充电电池）；智能卡（集成电路卡）；人脸识别设备；穿戴式行动追踪器；耳机；放映设备；秤	2020.10.7
191	亿纬 锂能	41270100	怪兽家族	35	广告宣传；计算机网络上的在线广告；人员招收；会计；医疗用品零售或批发服务	2020.10.7

序号	商标权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
192	亿纬锂能	41270109	豆式	9	电池；原电池；移动电源（可充电电池）；智能卡（集成电路卡）；人脸识别设备；穿戴式行动追踪器；耳机；放映设备；眼镜；秤	2020.7.28
193	亿纬锂能	41270108	豆式	35	广告宣传；计算机网络上的在线广告；组织商业或广告展览；市场营销；进出口代理；人员招收；开发票；会计；寻找赞助；医疗用品零售或批发服务	2020.7.21
194	亿纬锂能	41270107	豆形	9	原电池；移动电源（可充电电池）；智能卡（集成电路卡）；人脸识别设备；穿戴式行动追踪器；耳机；电池；放映设备；眼镜；秤	2020.7.28
195	亿纬锂能	41270106	豆形	35	广告宣传；计算机网络上的在线广告；组织商业或广告展览；市场营销；进出口代理；人员招收；开发票；会计；寻找赞助；医疗用品零售或批发服务	2020.7.21
196	亿纬锂能	41270105	豆型	9	电池；原电池；移动电源（可充电电池）；智能卡（集成电路卡）；人脸识别设备；穿戴式行动追踪器；耳机；放映设备；眼镜；秤	2020.7.28
197	亿纬锂能	41270104	豆型	35	人员招收；开发票；会计；寻找赞助；医疗用品零售或批发服务；广告宣传；计算机网络上的在线广告；组织商业或广告展览；市场营销；进出口代理	2020.7.21
198	亿纬锂能	41270113	EVE怪兽家族	9	人脸识别设备；秤；移动电源（可充电电池）；电池；原电池	2020.10.7
199	亿纬锂能	41270118	EVE Monster Battery	35	广告宣传；计算机网络上的在线广告；组织商业或广告展览；市场营销；进出口代理；人员招收；开发票；会计；寻找赞助；医疗用品零售或批发服务	2020.5.28
200	亿纬锂能	41270251	EVE Monster Battery 怪兽家族	9	电池；原电池；移动电源（可充电电池）；智能卡（集成电路卡）；人脸识别设备；穿戴式行动追踪器；耳机；放映设备；秤	2020.10.7
201	亿纬锂能	41270120	EVE Monster Battery 怪兽家族	35	广告宣传；计算机网络上的在线广告；人员招收；会计；医疗用品零售或批发服务	2020.10.7
202	亿纬锂能	41270253	EVE coin cell	9	电池；原电池；移动电源（可充电电池）；智能卡（集成电路卡）；人脸识别设备；穿戴式行动追踪器；耳机；放映设备；眼镜；秤	2020.5.28
203	亿纬锂能	41270252	EVE coin cell	35	广告宣传；计算机网络上的在线广告；组织商业或广告展览；市场营销；进出口代理；人员招收；开发票；会计；寻找赞	2020.5.28

序号	商标 权利人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
					助； 医疗用品零售或批发服务	
204	亿纬 锂能	41270255	EVE coin battery	9	电池； 原电池； 移动电源（可 充电电池）； 智能卡（集成电 路卡）； 人脸识别设备； 穿戴式行 动追踪器； 耳机； 放映设备； 眼镜； 秤	2020.10.7
205	亿纬 锂能	41270257	EVE bean cell	9	电池； 原电池； 移动电源（可 充电电池）； 智能卡（集成电 路卡）； 人脸识别设备； 穿戴式行 动追踪器； 耳机； 放映设备； 眼镜； 秤	2020.5.28
206	亿纬 锂能	41270256	EVE bean cell	35	广告宣传； 计算机网络上的在线 广告； 组织商业或广告展览； 市场营销； 进出口代理； 人员 招收； 开发票； 会计； 寻找赞 助； 医疗用品零售或批发服务	2020.5.28
207	亿纬 锂能	54546550	亿纬金豆	9	智能眼镜（数据处理）； 运载工 具用电池； 电池极板； 原电池 组； 电池； 蓄电池； 智能手表 （数据处理）； 电子香烟用电 池； 移动电源（可充电电池）； 耳机	2021.10.14
208	亿纬 锂能	54560192	亿纬金豆	35	广告宣传； 进出口代理； 计算机网络上的在线广告； 市场 营销； 为零售目的在通信媒体上 展示商品； 为商品和服务的买卖 双方提供在线市场； 会计； 人 员招聘； 对购买订单进行行政处 理； 组织商业或广告展览	2021.10.14
209	亿纬 锂能	15786457	随吸	5	医用漱口剂； 医用气体； 卫生 消毒剂； 医用营养食物； 净化 剂； 兽医用制剂； 杀虫剂； 消 毒纸巾； 医用保健袋； 牙填料	2016.1.21
210	亿纬 锂能	28337698	EVE 亿纬锂能	42	质量控制	2021.3.7
211	亿纬 锂能	41270254	EVE coin battery	35	广告宣传； 计算机网络上的在线 广告； 组织商业或广告展览； 市场营销； 进出口代理； 人员 招收； 开发票； 会计； 医疗用 品零售或批发服务； 寻找赞助	2020.12.28
212	亿纬 锂能	41270116	EVE 豆电	35	寻找赞助	2020.12.7
213	亿纬 锂能	41270119	EVE Monster Battery	9	原电池； 移动电源（可充电电 池）； 智能卡（集成电路卡）； 人脸识别设备； 穿戴式行动追踪 器； 耳机； 放映设备； 眼镜； 秤； 电池	2020.5.28
214	亿纬 锂能	52947601	亿纬创能	9	电池； 水表； 移动电源（可充 电电池）； 运载工具用电池； 电 子香烟用电池； 为电动车辆提供 动力的充电电池	2021.10.21

序号	商标 权利人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
215	亿纬 锂能	52939544	亿纬创能	37	手机电池充电服务	2021.10.28
216	亿纬 锂能	53745914	亿纬星星	42	技术研究； 技术项目研究； 替 他人研究和开发新产品； 节能领 域的咨询； 环境保护领域的研 究； 能源研究； 可替代能源产 生领域的技术咨询服务； 材料测 试； 化学分析； 能源审计	2021.9.21
217	亿纬 锂能	53756122	亿纬星星	40	化学试剂加工和处理； 能源生 产； 电能生产设备出租； 材料 处理信息； 提供材料处理信息； 空气净化； 空气清新； 水处 理； 燃料加工； 气体加工服务	2021.9.21
218	亿纬 锂能	53748352	亿纬星星	9	电池； 耳机； 水表； 移动电源 （可充电电池）； 数据处理设 备； 智能手表（数据处理）； 智 能眼镜（数据处理）； 运载工具 用电池； 电子香烟用电池； 为 电动车辆提供动力的充电电池	2021.9.14
219	亿纬 锂能	57680042	亿纬动力	6	未加工或半加工普通金属； 耐磨 金属； 锌； 镍； 锰； 金属管 道； 金属建筑材料； 金属绳 索； 五金器具； 保险柜； 存储 和运输用金属容器	2022.1.21
220	亿纬 锂能	57701875	亿纬动力	38	提供在线论坛； 电视播放； 新 闻社服务； 移动电话通信； 计 算机终端通信； 卫星传送； 电 信路由节点服务； 数据流传输； 视频点播传输； 提供互联网聊天 室	2022.1.21
221	亿纬 锂能	57823857	亿纬	45	警卫服务； 安全及防盗警报系统 的监控； 消防； 灭火器出租； 火警报警器出租； 保险箱出租； 开门锁服务； 失物招领； 家务 服务； 服装出租	2022.2.7
222	亿纬 锂能	57696161	亿纬动力	39	货运； 货物发运服务； 物流运 输； 海上运输； 汽车运输； 空 中运输； 车辆共享服务； 货物 贮存； 能源分配； 快递服务； 旅行预订； 管道运输 157858	2022.2.14
223	亿纬 锂能	57689511	亿纬动力	40	陶瓷加工； 印刷； 净化有害材 料； 空气净化； 水处理； 定做 材料装配（替他人）； 金属加 工； 纸张加工； 光学玻璃研 磨； 能源生产； 化学试剂加工 和处理； 废物回收	2022.2.14
224	亿纬 锂能	57689120	亿纬动力	7	电池芯加工机； 蓄电池工业专用 机械； 上电池底机； 包装机； 化学工业用电动机械； 金属加 工机械； 机床； 电池机械； 电 子工业设备； 发电机； 包装机械； 雕 刻机； 塑料加工机器； 橡胶制造 机器	2022.2.14

序号	商标 权利人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
225	亿纬 锂能	57680097	亿纬动力	35	广告宣传； 广告设计； 进出口代理； 市场营销； 人力资源管理； 会计； 销售展示架出租； 医疗用品零售或批发服务； 商业文档管理； 提供商品销售信息	2022.3.28
226	亿纬 锂能	57680101	亿纬动力	36	通信设备融资租赁； 融资租赁； 公寓管理； 不动产管理； 不动产代理； 不动产管理服务； 海关金融经纪服务； 担保； 受托管理； 募集慈善基金	2022.3.28
227	亿纬 锂能	57699821	亿纬动力	42	技术研究； 能源研究； 替他人研究和开发新产品； 节能领域的咨询； 环境保护领域的研究； 质量检测； 化学研究； 医学研究； 产品测试； 工业品外观设计； 建设项目的开发； 服装设计； 计算机软件设计； 计算机编程	2022.3.28
228	亿纬 锂能	52945284	亿纬创能	12	电动运载工具； 汽车； 电动汽车； 汽车底盘； 自动导向（无人驾驶）材料搬运车； 电动公共汽车； 电动自行车； 电动三轮车； 船； 电动轮椅	2021.11.21
229	亿纬 锂能	54546328	金豆	9	智能眼镜（数据处理）； 运载工具用电池； 电池极板； 原电池组； 电池； 蓄电池； 智能手表（数据处理）； 电子香烟用电池； 移动电源（可充电电池）； 耳机	2022.4.14
230	亿纬 锂能	57704836	亿纬动力	9	锂蓄电池； 锂离子电池； 蓄电池； 汽车电池； 原电池； 电池； 可充电电池； 太阳能电池； 电池充电器； 移动电源（可充电电池）； 光伏电池； 原电池组； 电源材料（电线、电缆）； 电线； 电极； 电阻材料； 碳素材料； 半导体； 电导体； 水表； 气压表； 电度表； 电池检测器； 电池用测酸计； 电池开关（电）； 电解装置； 整流用电力装置； 数据处理设备	2022.4.21
231	亿纬 锂能	57696188	亿纬动力	11	空气调节装置； 电灯； 太阳灶； 冰箱； 水加热器； 供暖装置； 消毒设备； 电暖器； 打火机； 聚合反应设备	2022.4.21
232	亿纬 锂能	54574101	EVE金豆	9	智能眼镜（数据处理）； 智能手表（数据处理）； 耳机； 运载工具用电池； 电池极板； 原电池组； 电池； 蓄电池； 电子香烟用电池； 移动电源（可充电电池）	2022.9.7
233	亿纬 锂能	64101681	亿纬星笙	9	电池检测器； 光学器械和仪器； 电源材料（电线、电缆）； 电导体； 配电箱； 半导体； 能源管理用电气控制设备； 非医用 X 光产生装置和设备； 太阳能电池； 电池	2022.10.14
234	亿纬 锂能	64110576	亿纬储能	9	电池检测器； 光学器械和仪器； 电源材料（电线、电缆）； 电导体；	2022.10.14

序号	商标 权利人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
					配电箱; 半导体; 能源管理用电气控制设备; 非医用 X 光产生装置和设备; 太阳能电池; 电池	
235	亿纬 锂能	64100825	亿纬星笙	42	能源研究; 可替代能源产生领域的技术咨询服务; 技术开发领域的咨询服务; 发电站设计服务; 为他人研究和开发新产品; 化学研究; 电子数据的云存储服务; 信息技术咨询服务; 电子数据存储; 数据库设计和开发	2022.10.14
236	亿纬 锂能	64102354	亿纬星笙	36	保险承保; 基金投资; 众筹; 金融赞助; 资本投资; 金融数据分析; 海关金融经纪服务; 募集慈善基金; 信托; 为投资目的运作托管账户	2022.10.14
237	亿纬 锂能	64109636	亿纬星笙	37	建筑咨询; 电力工程建设; 发电机修理或维护; 电子设备修理; 电力和发电设备的安装; 运载工具电池更换服务; 运载工具电池充电服务; 电动运载工具充电服务; 维修电力线路; 电池充电器出租	2022.10.14
238	亿纬 锂能	64110563	亿纬储能	7	电池机械; 电池芯加工机; 蓄电池工业专用机械; 包装机; 化学工业用电动机械; 金属加工机械; 风力发电设备; 机床; 发电机; 发电机组	2022.10.14
239	亿纬 锂能	64122867	亿纬储能	39	物流运输; 货物发运服务; 货运; 海上运输; 汽车运输; 空中运输; 车辆共享服务; 货物贮存; 可再生能源分配; 能源分配; 管道运输	2022.10.14
240	亿纬 锂能	64122915	亿纬星笙	35	计算机网络上的在线广告; 为零售目的在通信媒体上展示商品; 广告宣传; 市场分析和研究服务; 商业数据分析; 能源领域公司的商业管理辅助和咨询; 为他人推销; 市场营销; 进出口代理; 能源领域的进出口代理	2022.10.14
241	亿纬 锂能	64109650	亿纬星笙	39	物流运输; 货物发运服务; 货运; 海上运输; 汽车运输; 空中运输; 车辆共享服务; 货物贮存; 可再生能源分配; 能源分配; 管道运输	2022.10.14
242	亿纬 锂能	64114108	亿纬星笙	7	电池机械; 电池芯加工机; 蓄电池工业专用机械; 包装机; 化学工业用电动机械; 金属加工机械; 风力发电设备; 机床; 发电机组; 发电机	2022.10.14
243	亿纬 锂能	64119883	亿纬星笙	40	提供材料处理信息; 废物和垃圾的回收利用; 水处理; 电池出租; 发电机出租; 燃料加工; 电能生产设备出租; 太阳能发电; 能源生产; 发电	2022.10.14
244	亿纬 锂能	64118739	亿纬储能	40	提供材料处理信息; 废物和垃圾的回收利用; 水处理; 电池出租; 发电机出租; 燃料加工; 电能生产设备出租; 太阳能发电; 能源生产;	2022.10.14

序号	商标权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
					发电	
245	亿纬锂能	64107403	亿纬星笙	1	石墨烯; 镍钴锰酸锂; 蓄电池用防泡沫溶液; 工业用化学品; 电池电解液; 生产合成材料、橡胶及聚合物用催化剂; 科学用化学制剂(非医用、非兽医用); 聚合塑料; 灭火合成物; 金属回火剂	2022.10.14
246	亿纬锂能	64118751	亿纬储能	42	能源研究; 可替代能源产生领域的技术咨询服务; 技术开发领域的咨询服务; 发电站设计服务; 为他人研究和开发新产品; 化学研究; 电子数据的云存储服务; 信息技术咨询服务; 电子数据存储; 数据库设计和开发	2022.11.14
247	亿纬锂能	61196623	亿纬动力	42	技术研究; 替他人研究和开发新产品; 节能领域的咨询; 环境保护领域的研究; 质量检测; 能源研究; 化学研究; 医学研究; 产品测试; 工业品外观设计; 建设项目的开发; 服装设计; 计算机软件设计; 计算机编程	2022.12.7
248	亿纬锂能	57699779	亿纬动力	37	建筑咨询; 建筑; 室内装潢修理; 电器的安装和修理; 运载工具电池更换服务; 电动运载工具充电服务; 运载工具电池充电服务; 防锈; 家具保养; 消毒; 维修电力线路; 手机电池充电服务	2022.12.7
249	亿纬锂能	57703418	亿纬动力	1	蓄电池用碳粉; 太阳能电池用硅; 蓄电池用人造石墨; 蓄电池硫酸; 生产合成材料、橡胶及聚合物用催化剂; 防水化学合成物; 原电池盐; 电池充电用酸性水; 蓄电池用防泡沫溶液; 电池硫酸盐清除剂; 聚合塑料; 未加工塑料; 未加工合成树脂; 金属回火剂; 工业用黏合剂	2022.12.7
250	亿纬锂能	57683320	亿纬动力	12	铁路车辆; 电动运载工具; (汽车)制动主缸; 汽车车身; 汽车车门; 汽车构架; 燃料电池电动汽车; 蓄电池搬运车; 汽车; 汽车内饰件; 电动汽车; 电动自行车; 电动轮椅; 运载工具用轮胎; 空中运载工具; 船; 运载工具电子防盗装置	2022.12.7
251	亿纬锂能	57680092	亿纬动力	17	未加工或半加工树胶; 合成橡胶; 管道用非金属加固材料; 半加工合成树脂; 非金属软管; 绝缘、隔热、隔音用金属箔; 绝缘、隔热、隔音用材料; 电介质(绝缘体); 电容器纸; 绝缘电瓷; 防水包装物	2022.12.7
252	亿纬锂能	64113846	亿纬储能	36	保险承保; 基金投资; 众筹; 金融赞助; 资本投资; 金融数据分析; 海关金融经纪服务; 募集慈善基金; 信托; 为投资目的运作托管账	2022.12.21

序号	商标 权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
					户	
253	亿纬 锂能	64117104		1	石墨烯; 镍钴锰酸锂; 蓄电池用防 泡沫溶液; 工业用化学品; 电池电 解液; 生产合成材料、橡胶及聚 合物用催化剂; 科学用化学制剂 (非医用、非兽医用); 聚合塑 料; 灭火合成物; 金属回火剂	2022.12.28
254	亿纬 锂能	65033053		17	管道用非金属加固材料; 半加工 塑料物质; 塑料焊丝; 太阳能电池 用转光塑料膜; 非金属软管; 绝 缘、隔热、隔音用金属箱; 绝 缘、隔热、隔音用材料; 电缆绝 缘体; 电绝缘材料; 防水包装物	2023.2.6
255	亿纬 锂能	64113834		35	计算机网络上的在线广告; 广告 宣传; 为零售目的在通信媒体上 展示商品; 市场分析和研究服务; 能源领域公司的商业管理辅助和 咨询; 商业数据分析; 为他人推销; 市场营销; 进出口代理; 能源领域 的进出口代理	2023.2.6
256	孚安 特	3867535		9	电池; 原电池; 电池箱; 电池 充电器; 蓄电池; 太阳能电池	2006.3.7 (已续展至 2026.3.6)
257	孚安 特	5578493		9	电池; 电池充电器; 高压电 池; 太阳能电池; 电池箱; 蓄 电池; 电源材料(电线、电缆)	2009.12.7 (已续展至 2029.12.6)
258	亿纬 赛恩 斯	14792400		12	电动运载工具; 汽车; 电动自行 车; 遥控运载工具(非玩具); 折叠行李车; 轮胎(运载工具 用); 空中运载工具; 汽艇; 运 载工具转向信号装置; 陆、空、 水或铁路用机动运载工具	2015.7.7
259	亿纬 赛恩 斯	16169232		39	运输; 运输信息; 运输预订; 交 通信息; 运载工具(车辆)故障 救援牵引服务; 汽车运输; 汽车 出租; 旅行预订; 为旅行提供行 车路线指引; 导游	2016.3.21
260	亿纬 锂能	67836493		9	数量显示器; 秤; 测量装置; 半 导体; 报警器; 移动电源(可充 电电池); 太阳能电池; 光伏电 池; 蓄电池; 电池	2023.05.21
261	亿纬 锂能	67818581		9	数量显示器; 秤; 测量装置; 半 导体; 报警器; 移动电源(可充 电电池); 太阳能电池; 光伏电 池; 蓄电池; 电池	2023.05.14
262	亿纬 锂能	67829864		12	陆、空、水或铁路用机动运载工 具; 电动运载工具; 公共汽车; 陆地运输车; 小汽车; 自行车; 缆车; 马车; 空中运载工具; 船	2023.05.14
263	亿纬 锂能	65027476		37	建筑; 加热设备安装和修理; 电 器的安装和修理; 清除电子设备 的干扰; 电动运载工具充电服 务; 运载工具电池更换服务; 运 载工具电池充电服务; 防锈; 电	2023.05.28

序号	商标 权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
					池充电器出租；便携式充电器出租	
264	亿纬 锂能	65024189	亿纬动力	12	电动代步车（行动迟缓者使用）；助力车	2023.04.07
265	亿纬 锂能	61212894	亿纬动力	35	广告设计；广告宣；提供商品销售信息；市场营销；进出口代理；人力资源管理；商业文档管理；会计；销售展示架出租；医疗用品零售或批发服务	2023.06.21
266	亿纬 锂能	67838554	eve battery	35	广告；通过网站提供商业信息；商业企业迁移的管理服务；进出口代理；人员招收；为商业或广告目的编制网页索引；会计；自动售货机出租；寻找赞助；销售展示架出租	2023.07.21
267	亿纬 锂能	67821496	eve power	40	广告；商业企业迁移的管理服务；通过网站提供商业信息；进出口代理；人员招收；为商业或广告目的编制网页索引；会计；自动售货机出租；寻找赞助；销售展示架出租	2023.07.21
268	亿纬 锂能	67834652	eve energy	35	广告；通过网站提供商业信息；商业企业迁移的管理服务；进出口代理；人员招收；为商业或广告目的编制网页索引；会计；销售展示架出租；自动售货机出租；寻找赞助	2023.07.28
269	亿纬 锂能	67839004	eve power	40	提供材料处理信息；废物和垃圾的回收利用；水处理；太阳能发电；能源生产；燃料加工；电能生产设备出租；电池出租；发电机出租；发电	2023.07.28
270	亿纬 锂能	65027443	亿纬动力	1	石墨烯；电镀制剂；工业用抗静电制剂；电池电解液；工业用化学品；未加工合成树脂；聚合塑料；未加工塑料；灭火合成物；工业用黏合剂	2023.08.28
271	亿纬 锂能	67490140		34	电子香烟；烟草；香烟；烟丝；除香精油外的电子香烟用调味品（截止）	2023.12.14
272	云南 亿捷	71631689	亿捷	1	蓄电池用人造石墨；锂；蓄电池用碳粉；太阳能电池用硅；锰酸锂；钴酸锂；镍钴锰酸锂；电池电解液；电池充电用酸性水；电池用防泡沫溶液；电池用防硫化剂；原电池盐；电池硫酸盐清除剂	2023.12.21
273	云南 亿捷	71620325	亿捷	40	材料硫化处理；金属电镀及层压；金属铸造；金属电镀；金属精炼；金属处理；金属熔炼服务；精炼；金属加工；金属冲压	2023.11.21

(二) 境外商标

序号	商标 权人	注册地	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
1	亿纬 锂能	印度	01659709		9	电池；太阳能电池；报警器；计算机器；秤；量具；信号灯；电池用测酸计；芯片（锂片）；计量仪表；气压表；电流计；电源材料（电线；电缆）	2010.3.31 （已续展至 2028.2.28）
2	亿纬 锂能	德国	302009000242		9	产生；转换；转化；集中；调整或控制电能的设备和仪器；电池（电的）；原电池；电池元件；电池箱；电池组；电池盒；手电筒电池	2009.5.14 （已续展至 2029.1.31）
3	亿纬 锂能	法国	194517798		9	电池；继电器（电）；手机；工业遥控操作用电气设备；遥控信号用电动装置；电极；集成电路；眼镜；计量仪表；电源材料（电线、电缆）	2019.1.22
4	亿纬 锂能	美国	3657345		9	电池；原电池；电池箱；手电筒电池	2009.7.21
5	亿纬 锂能	欧盟	013341607		29、 34、 35	肉；鱼制品；水果制品；腌制水果；干蔬菜；蛋；牛奶制品；食用油；水果色拉；果冻。香烟；电子香烟；非医用含烟草代用品的香烟；烟灰缸；香烟嘴；香烟盒；火柴；吸烟打火机；香烟过渡嘴；广告宣传；市场分析；进出口代理	2015.2.18
6	亿纬 锂能	美国	4838099		34	香烟；电子香烟；非医用含烟草代用品的香烟；烟灰缸；香烟嘴；香烟盒；火柴吸烟打火机；香烟过渡嘴	2015.10.20
7	亿纬 锂能	俄罗斯	1182402		9	货物电子标签；水表；煤气表；电表；车辆用电动蓄能器；电动电池；电池充电器；电动蓄能器；太阳能电池	2013.9.26
8	亿纬 锂能	巴西	840605757		9	电动蓄电池，用于车辆[电池]；电偶元件；原电池；电池；光伏电池；太阳能电池；电容器；水表；电度表[计数器]千瓦时；煤气表	2016.6.21
9	亿纬 锂能	南非	2013/20113		9	车辆用蓄电池；原电池；原电池；电池；光伏电池；太阳能电池；电容器；水表；千瓦时表；煤气表	2015.12.14
10	亿纬 锂能	中国台湾	02185335		9	蓄电池；锰电池；锂电池；燃料电池；碱性电池；强力电池；太阳能电池；硫化镉电池；充电电池；电池；行动电话电池；电池箱；车辆用蓄电池；阳极电池；高压电池；原电池；行动电源装置；电子烟用电池；蓄电器；电动车用充电站装置	2021.12.1

序号	商标 权利人	注册地	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
11	亿纬 锂能	中国台湾	02182039		9	蓄电池；锰电池；锂电池；燃料电池；碱性电池；强力电池；太阳能电池；硫化镉电池；充电电池；电池；行动电话电池；电池箱；车辆用蓄电池；阳极电池；高压电池；原电池；行动电源装置；电子烟用电池；蓄电器；电动车用充电站装置	2021.11.16
12	亿纬 锂能	中国香港	305602040		9	不間斷電源機器；不間斷電源用蓄電池；不間斷電源系統；低壓電源；充電器；光伏電池；印表機電池；原電池；原電池組；坐檯充電器；太陽能電池；旅行充電器；發電用太陽能電池板；穩壓電源；蓄電池；蓄電池充電器；蓄電池箱；鋰離子電池；陽極電池；電池；電池充電器；電池極板；電池用測酸計；電池箱；電池鉛板；電池開關（電）；電源供應器；電源保護器；電源插座；電源插座罩；電源材料；電源材料（電線）；電源材料（電線、電纜）；電源材料（電纜）；電源變壓器；電源適配器；電腦電源；高壓電池。	2022.04.22
13	亿纬 德国	英国	UK00003843 751	eve germany	9	Class 9: Electric accumulators;Accumulator boxes;Electric accumulators for vehicles;Photovoltaic cells;Solar batteries;Batteries, electric;Battery boxes;Batteries, electric, for vehicles;High tension batteries;Portable power supplies (rechargeable batteries);Battery chargers;Integrated circuits;Printed circuit boards;Printed circuits;Plates for batteries;Anodes;Cathodes;Capacitors;Battery jars;Galvanic cells;Cell switches [electricity].	2023.02.2 4
					12	Class 12: Fork lift trucks;Motor buses;Motor coaches;Trucks;Cycle cars;Electric vehicles;Motorcycles;Sports cars;Cars;Remote control vehicles, other than toys;Electric bicycles;Tricycles.	
					35	Class 35: Presentation of goods on communication media, for retail purposes;Business inquiries;Commercial information agencies;Conducting marketing studies;Marketing research services;Business consulting services;Business information services;Commercial	

序号	商标 权利人	注册地	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
						administration of the licensing of the goods and services of others;Marketing services;Commercial information and advice for consumers [consumer advice shop];Purchasing services.	
					40	Class 40: Providing material treatment information;Recycling of waste and rubbish;Water treatment;Rental of generators;Electricity generation;Rental of power-generating equipment;Generation of electricity from solar energy;Energy production;Fuel processing;Rental of batteries.	
14	亿纬 锂能	马来西亚	TM2022018658		9	ELECTRONIC TAGS FOR GOODS: WATER METERS: GAS METERSELECTRICITY METERS: ACCUMULATORS.ELECTRIC.F OR VEHICLES: BATTERIESELECTRIC: BATTERY CHARGERS: ACCUMULATORS.ELECTRIC: SOLAR BATTERIES.	2022.07.22
15	亿纬 锂能	英国	UK00003843 746		9	Class 9. Electric accumulators;Accumulator boxes;Electric accumulators for vehicles;Photovoltaic cells;Solar batteries;Batteries, electric;Battery boxes;Batteries, electric, for vehicles;High tension batteries;Portable power supplies (rechargeable batteries);Battery chargers;Integrated circuits;Printed circuit boards;Printed circuits;Plates for batteries;Anodes;Cathodes;Capacitors;Battery jars;Galvanic cells;Cell switches [electricity].	2023.03.2 4
				12	Class 12. Fork lift trucks;Motor buses;Motor coaches;Trucks;Cycle cars;Electric vehicles;Motorcycles;Sports cars;Cars;Remote control vehicles, other than toys;Electric bicycles;Tricycles.		
				35	Class 35. Presentation of goods on communication media, for retail purposes;Business inquiries;Commercial information agencies;Conducting marketing studies;Marketing research services;Business consulting services;Business information services;Commercial administration of the licensing of the goods and services of		

序号	商标 权利人	注册地	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
						others;Marketing services;Commercial information and advice for consumers [consumer advice shop];Purchasing services.	
					40	Class 40. Providing material treatment information;Recycling of waste and rubbish;Water treatment;Rental of generators;Electricity generation;Rental of power-generating equipment;Generation of electricity from solar energy;Energy production;Fuel processing;Rental of batteries.	
16	孚安特	美国	3485578		9	AMMETERS, BATTERIES, BATTERIES FOR VEHICLES, BATTERY CHARGERS, ELECTRIC STORAGE, BATTERIES,ELECTRICAL CELL AND BATTERIES, MOBILE BATTERIES, RECHARGEABLE ELECTRIC BATTERIES, SOLAR CELLS, IN CLASS 9 (U.S. CLS. 21, 23, 26, 36 AND 38)	2008.8.12 (已续展至 2028.8.12)
17	孚安特	欧盟	018791846		9	Batteries; Chargers for electric batteries, High tension batteries; Solar cells, Battery boxes; Electric accumulators, Materials for electricity mains [wires, cables]; Batteries, electric; For vehicles; Rechargeable batteries; Portable power supplies(rechargeable batteries)	2023.03.17
18	孚安特	俄罗斯	777460		9	蓄电池，原电池（组）	2019.01.11
19	亿纬锂能	英国	UK0091816331 2	bean cell	9	Batteries, electric; Galvanic cells; Rechargeable electric batteries; Cards with integrated circuits; Facial recognition apparatus; Wearable activity trackers; Earphones; Headphones; Projection apparatus; Eyeglasses; Scales.	2020.05.22
20	亿纬锂能	欧盟	018163314	coin cell	9	Cards with integrated circuits	2021.01.13
21	亿纬锂能	欧盟	018163312	bean cell	9	Batteries, electric; Galvanic cells; Rechargeable electric batteries; Cards with integrated circuits; Facial recognition apparatus; Wearable activity trackers; Earphones; Headphones; Projection apparatus; Eyeglasses; Scales.	2020.05.22
22	亿纬锂能	英国	UK0091334160 7	imouth	29、 34、 35	Class 29. Meat; foods made from fish; Fruit, preserved; Vegetables, dried; Eggs; Milk products; Soya milk [milk substitute]; Edible oils; Nuts, prepared; Fruit jellies; Fruit salads; Albumen for culinary purposes; Fruits, tinned [canned (Am)]; Mushrooms, preserved.	2015.02.18

序号	商标 权利人	注册地	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
						Class 34. Electronic cigarettes; Electronic cigarettes for use as an alternative to traditional cigarettes; Cigarettes; cigars; Snuff; cigarettes containing tobacco substitutes, not for medical purposes; Smokers' articles; Electronic cigarette holders; Cigarette tips; Cigarette holders; Cigar holders; Cigarette filters; matches; lighters for smokers. Class 35. Advertising; Presentation of goods on communication media, for retail purposes; Business management consultancy; Sales promotion for others; Import-export agencies; Marketing; Personnel management consultancy; Relocation services for businesses; Office machines and equipment rental; Accounting; Retail or wholesale services for pharmaceutical, veterinary and sanitary preparations and medical supplies; Rental of vending machines; Sponsorship search; Rental of sales stands.	
23	亿纬 锂能	日本	6348832	bean cell	9	蓄電池, バッテリー充電装置, 燃料電池, 再充電可能な電池, バッテリーケース, 蓄電池(乗物用), バッテリーボックス, バッテリージャンプスターター, 電源装置, ガルヴァーニ電池	2021.02.04
24	亿纬 锂能	韩国	4016629670000	bean cell	9	갈바니전지, 연료전지, 재충전장비용 충전기구, 전기차량용 배터리, 전지 점프스타터, 전지케이스, 축전지, 축전지상자, 충전장치, 충전지	2020.11.06
25	亿纬 锂能	英国	1182402		9	Electronic tags for goods; water meters; gas meters; electricity meters; accumulators, electric, for vehicles; batteries, electric; battery chargers; accumulators, electric; solar batteries.	2023.04.24
26	亿纬 锂能	马德里	G1182402		9	商品电子标签; 水表; 燃气表; 电表; 车辆用电动蓄能器; 电池, 电动; 电池充电器; 蓄能器, 电动; 太阳能电池。	2023.09.26
27	亿纬 锂能	美国	7248561		9	电动电池; 车辆用电动电池; 电动充电器电池; 电动汽车充电站; 蓄能器; 锂离子电池; 光伏电池; 可充电电池; 太阳能电池的太阳能电池板电力生产; 无线充电器。	2023.12.19
28	孚安 特	土耳其	2022169529		9	电池; 电池充电器; 高压电池; 太阳能电池; 电池盒; 蓄能器; 材料用于电力干线[电线、电缆]; 电池, 电动, 用于车辆; 可	2023.11.13

序号	商标 权人	注册地	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
						充电电池；便携式电源（可充电 电池）	

附件二 专利清单

(一) 境内专利

序号	专利权人	专利类型	专利(申请)号	专利名称	申请日
1	亿纬锂能	发明	ZL201510520750.6	一种锂-二硫化亚铁电池及其制备方法	2015.8.21
2	亿纬锂能	发明	ZL201910273034.0	储能高压连接器	2019.4.4
3	亿纬锂能	发明	ZL201110022933.7	一种电芯卷绕方法和设备	2011.1.13
4	亿纬锂能	发明	ZL201380002472.4	一种锂电池用电解液及使用该电解液的锂电池	2013.9.27
5	亿纬锂能	实用新型	ZL201990000916.3	密封组件及锂离子电池	2019.12.17
6	亿纬锂能、某研究院网络信息研究所	发明	ZL201510408433.5	一种安全的锂二次电池充电方法	2015.7.13
7	亿纬锂能	发明	ZL201010198724.3	一种锂电池	2010.6.8
8	亿纬锂能	发明	ZL201410670058.7	电池生产设备	2014.11.20
9	亿纬锂能	发明	ZL201410500220.0	全自动套标设备	2014.9.25
10	亿纬锂能	发明	ZL201410443081.2	一种锂带的生产方法及生产设备	2014.9.2
11	亿纬锂能	发明	ZL201410486088.2	电池推料机构	2014.9.22
12	亿纬锂能	发明	ZL201410554932.0	自动化电极片集流导电极耳焊接设备	2014.10.17
13	亿纬锂能	发明	ZL201110332500.1	一种电池组	2011.10.28
14	亿纬锂能	发明	ZL201510289819.9	全自动电池套标设备	2015.5.29
15	亿纬锂能	发明	ZL201410443607.7	全自动加浆机	2014.9.2
16	亿纬锂能	发明	ZL201410309020.7	一种磁保持继电器	2014.6.30
17	亿纬锂能	发明	ZL201410022821.5	一种电子烟电源组件	2014.1.17
18	亿纬锂能	发明	ZL201510271892.3	一种盖帽焊接设备	2015.5.25
19	亿纬锂能	发明	ZL201410467012.5	电池注液封装生产线	2014.9.12
20	亿纬锂能	发明	ZL201310590781.X	扣式电池及扣式电池集流器	2013.11.20
21	亿纬锂能	发明	ZL200910193191.7	一种安全的圆柱式锂-二氧化锰电池	2009.10.19
22	亿纬锂能	发明	ZL201410508809.5	插针点焊机	2014.9.28
23	亿纬锂能	发明	ZL201410309848.2	电池连接结构组件及使用其的蓄电池组	2014.6.30
24	亿纬锂能	发明	ZL201310699023.1	一种锂离子电池正极材料及其制备方法	2013.12.17
25	亿纬锂能	发明	ZL200410015041.4	锂电池	2004.1.8
26	亿纬锂能	发明	ZL201410555840.4	一种薄膜电池及其制备方法	2014.10.20
27	亿纬锂能	发明	ZL201110003231.4	一种制作锂电池的双卷针的使用方法	2011.1.10
28	亿纬锂能	发明	ZL201510969989.1	电池全自动组装设备	2015.12.19
29	亿纬锂能	发明	ZL201210261512.4	锂-二硫化亚铁电池及其制备方法	2012.7.27

30	亿纬锂能	发明	ZL200910038205.8	锂电池导出端子结构	2009.3.21
31	亿纬锂能	发明	ZL201310398130.0	一种电解液及含有该电解液的锂-二硫化亚铁电池	2013.9.4
32	亿纬锂能	发明	ZL201510038916.0	一种电池材料的在线检测方法和装置	2015.1.26
33	亿纬锂能	发明	ZL201010206324.2	锂电池	2010.6.17
34	亿纬锂能	发明	ZL201410583565.7	电池清洗机	2014.10.27
35	亿纬锂能	发明	ZL201510021741.2	一种智能开关	2015.1.15
36	亿纬锂能	发明	ZL200610146929.0	一次锂电池	2006.11.16
37	亿纬锂能	发明	ZL201510291956.6	一种上料机械手	2015.5.29
38	亿纬锂能	发明	ZL201410510054.2	刻码机	2014.9.28
39	亿纬锂能	发明	ZL201410674652.3	电池贴标机及其自动贴标方法	2014.11.21
40	亿纬锂能	发明	ZL201410230666.6	软包弧形电芯成型方法及成型设备	2014.5.28
41	亿纬锂能	发明	ZL201510272012.4	一种电芯套管设备	2015.5.25
42	亿纬锂能、深圳市高威仕科技有限公司	发明	ZL201010509186.5	电芯卷绕装置	2010.10.14
43	亿纬锂能	发明	ZL200810218926.2	一种锂片加工装置	2008.11.1
44	亿纬锂能	发明	ZL201410609361.6	电池注液孔焊接设备	2014.11.3
45	亿纬锂能	发明	ZL201010517695.2	一种软包装圆柱电池	2010.10.21
46	亿纬锂能	发明	ZL201510249379.4	电解液自动补充方法	2015.5.15
47	亿纬锂能	发明	ZL201210221426.0	方形锂-二硫化亚铁电池及其制备方法	2012.6.30
48	亿纬锂能	发明	ZL201410522781.0	一种电池清洗设备	2014.9.30
49	亿纬锂能	发明	ZL201410151080.0	软包弧形电池折边工艺	2014.4.15
50	亿纬锂能	发明	ZL201210591404.3	一种圆柱电池电容器	2012.12.29
51	亿纬锂能	发明	ZL201310492839.7	一种内置保护装置式锂电池	2013.10.18
52	亿纬锂能	发明	ZL201510292153.2	一种电芯清洗设备	2015.5.29
53	亿纬锂能	发明	ZL200510032624.2	一种安全的一次锂电池	2005.1.10
54	亿纬锂能	发明	ZL201210591422.1	一种锂离子电池电容器用密封件	2012.12.29
55	亿纬锂能	发明	ZL201110380796.4	一种碳包式锂电池	2011.11.25
56	亿纬锂能	发明	ZL201410101636.5	电芯折边设备及采用其的电芯折边方法	2014.3.19
57	亿纬锂能	发明	ZL200810026731.8	一种锂电池用隔膜的制备方法	2008.3.7
58	亿纬锂能、惠州市利元亨精密自动化有限公司	发明	ZL201010205714.8	电池隔膜自动加工组装设备	2010.6.13
59	亿纬锂能	发明	ZL201510120029.8	电池组热管理系统	2015.3.18
60	亿纬锂能	发明	ZL201010019325.6	一种锂离子电池正极材料磷酸铁锂的制备方法	2010.1.11

61	亿纬锂能	发明	ZL201510536502.0	一种盖板组件及包含该盖板组件的电池	2015.8.26
62	亿纬锂能	发明	ZL201510486445.X	一种用于锂-二硫化亚铁电池的电解液的制备方法	2015.8.10
63	亿纬锂能	发明	ZL201510486444.5	一种用于锂-二硫化亚铁电池正极活性物质的除杂方法	2015.8.10
64	亿纬锂能	发明	ZL201511028851.8	一种锂离子圆柱结构电池及其制备方法	2015.12.30
65	亿纬锂能	发明	ZL201510730906.3	一种锂电池及其制备方法	2015.10.30
66	亿纬锂能	发明	ZL201510901984.5	一种卷针及其使用方法	2015.12.9
67	亿纬锂能	发明	ZL201610599118.X	具有自动开盖结构的转盘式真空封装机	2016.7.26
68	亿纬锂能	发明	ZL201510835160.2	一种锂电池组充放电装置	2015.11.25
69	亿纬锂能	发明	ZL201610402933.2	一种可充电硬壳锂离子电池的加工方法	2016.6.8
70	亿纬锂能	发明	ZL201610191919.2	软包弧形电芯连续成型机及成型方法	2016.3.30
71	亿纬锂能	发明	ZL201610210084.0	一种正极、其制备方法及采用该正极的锂电池	2016.4.5
72	亿纬锂能	发明	ZL201610977397.9	软包装锂电池自动化生产线	2016.11.7
73	亿纬锂能	发明	ZL201510487588.2	一种一步法制备用于锂-二硫化亚铁电池的电解液的方法	2015.8.10
74	亿纬锂能	发明	ZL201610977428.0	电池加工转盘机构及其软包装锂电池自动化生产线	2016.11.7
75	亿纬锂能	发明	ZL201610574682.6	一种内置电池式保温容器	2016.7.19
76	亿纬锂能	发明	ZL201610206729.3	异形叠片电芯生产工艺及异形叠片电芯	2016.4.1
77	亿纬锂能	发明	ZL201610272415.3	卷绕式软包弧形电池及卷绕式软包弧形电池制备方法	2016.4.27
78	亿纬锂能	发明	ZL201410117263.0	电池卷芯包装装置及包装方法	2014.3.27
79	亿纬锂能	发明	ZL201710265947.9	一种电池放电容量的检测方法和装置	2017.4.21
80	亿纬锂能	发明	ZL201510928683.1	软包大直径圆柱电芯包装膜的成形装置及方法	2015.12.15
81	亿纬锂能	发明	ZL201610978870.5	电池封装机构及其软包装锂电池自动化生产线	2016.11.7
82	亿纬锂能	发明	ZL201610211125.8	一种包含氮掺杂石墨烯的正极、其制备方法及采用该正极的锂电池	2016.4.5
83	亿纬锂能	发明	ZL201710802427.7	一种锂片上料系统	2017.9.7
84	亿纬锂能	发明	ZL201610934627.3	一种锂电池剩余寿命的预测方法	2016.10.25

85	亿纬锂能	发明	ZL201710801596.9	一种锂片贴紧钢壳内壁系统	2017.9.7
86	亿纬锂能	发明	ZL201710802422.4	一种电芯半成品输送系统	2017.9.7
87	亿纬锂能	发明	ZL201711365138.1	一种方形软包电芯激光点焊夹具	2017.12.18
88	亿纬锂能	发明	ZL201710095532.1	液冷电池模组及其生产工艺	2017.2.21
89	亿纬锂能	发明	ZL201711062399.6	一种电芯固定夹具	2017.11.2
90	亿纬锂能	发明	ZL201710179767.9	热管理动力电池模组及其装配工艺	2017.3.23
91	亿纬锂能	发明	ZL201710419111.X	一种硬壳电池壳体密封结构及其加工工艺	2017.6.6
92	亿纬锂能	发明	ZL201710132447.8	用于疏通电池碳阴极电解液吸收路径的生产设备	2017.3.7
93	亿纬锂能	发明	ZL201710893555.7	一种电芯隔膜入钢壳系统	2017.9.21
94	亿纬锂能	发明	ZL201710860559.5	一种电芯盖帽压钢壳系统	2017.9.21
95	亿纬锂能	发明	ZL201611190245.0	一种锂电池复合粘结剂及其应用	2016.12.21
96	亿纬锂能	发明	ZL201710170632.6	一种扣式锂电池电容器及其装配方法	2017.3.21
97	亿纬锂能	发明	ZL201610954859.5	一种锂电池正极、锂电池及其制备方法	2016.10.27
98	亿纬锂能	发明	ZL201711076988.X	一种锂-二硫化亚铁电池及其组装方法	2017.11.6
99	亿纬锂能	发明	ZL201610978868.8	电池注液机构及其软包装锂电池自动化生产线	2016.11.7
100	亿纬锂能	发明	ZL201710860587.7	一种电芯正极颗粒注入钢壳系统	2017.9.21
101	亿纬锂能	发明	ZL201611244848.4	一种负极浆料的捏合方法及其用途	2016.12.29
102	亿纬锂能	发明	ZL201710802001.1	一种锂片整形系统	2017.9.7
103	亿纬锂能	发明	ZL201710364408.0	一种正极浆料、其制备方法以及在锂-二硫化亚铁电池的用途	2017.5.22
104	亿纬锂能	发明	ZL201711381309.X	一种电池卷芯参数的计算方法、装置、设备及存储介质	2017.12.20
105	亿纬锂能	发明	ZL201710802424.3	一种锂片入钢壳系统	2017.9.7
106	亿纬锂能	发明	ZL201710806743.1	密封件及电池密封方法	2017.9.8
107	亿纬锂能	发明	ZL201710861455.6	电池成型生产线	2017.9.21
108	亿纬锂能	发明	ZL201711476026.3	锂电池运输治具及其锂电池成型自动化生产设备	2017.12.29
109	亿纬锂能	发明	ZL201711480017.1	集流针插入机构及锂电池成型自动化生产设备	2017.12.29
110	亿纬锂能	发明	ZL201711473684.7	锂电池成型自动化生产设备	2017.12.29
111	亿纬锂能	发明	ZL201711121109.0	锂片成型入壳体系统及其锂电池成型生产	2017.11.14

				设备	
112	亿纬锂能	发明	ZL201710987162.2	用于锂电池注液的注液系统及其锂电池注液设备	2017.10.20
113	亿纬锂能	发明	ZL201810979826.5	废旧锂离子电池放电方法	2018.8.27
114	亿纬锂能	发明	ZL201810311526.X	废旧锂离子电池电解液的回收方法	2018.4.9
115	亿纬锂能	发明	ZL201711448386.2	一种锂离子电池电芯内阻异常的评判方法	2017.12.27
116	亿纬锂能	发明	ZL201711485185.X	一种电池测量方法	2017.12.29
117	亿纬锂能	发明	ZL201710919229.9	一种锂离子电池叠片电芯及其制备方法	2017.9.30
118	亿纬锂能	发明	ZL201710399170.5	锂-二氧化锰电池正极用造孔剂、采用其制备的多孔正极及锂-二氧化锰电池	2017.5.31
119	亿纬锂能	发明	ZL201711122008.5	半成品中转系统及其锂电池成型生产设备	2017.11.14
120	亿纬锂能	发明	ZL201711121107.1	膜片成型入壳体系统及其锂电池成型生产设备	2017.11.14
121	亿纬锂能、亿纬动力	发明	ZL202010248727.7	电池模组加热采集装置、电池模组及车辆	2020.4.1
122	中山大学、亿纬锂能	发明	ZL201810481565.4	一种动力电池的分选方法	2018.5.18
123	亿纬锂能	发明	ZL201710928929.4	一种软包电池	2017.10.9
124	亿纬锂能	发明	ZL201810861051.1	一种复合固态电解质膜及其制备方法和用途	2018.8.1
125	亿纬锂能、亿纬动力	发明	ZL202010247962.2	电池系统、车辆系统及电池系统加热控制方法	2020.4.1
126	亿纬锂能	发明	ZL201810414936.7	一种液冷箱体及电池模组	2018.5.3
127	亿纬锂能	发明	ZL201810790810.X	锂离子电池的制备方法	2018.7.18
128	亿纬锂能	发明	ZL201910161243.6	一次锂电池制造设备的联动传动结构	2019.3.4
129	亿纬锂能	发明	ZL201810502252.2	一种电池密封件成型方法	2018.5.23
130	亿纬锂能	发明	ZL201810629475.5	一种硅碳体系锂离子电池电解液及硅碳体系锂离子电池	2018.6.19
131	亿纬锂能	发明	ZL201811093797.9	一种电芯膜袋封装方法、电池制备方法及电池	2018.9.19
132	亿纬锂能	发明	ZL201811073152.9	一种绝缘垫片及其制备方法和锂电池	2018.9.14
133	亿纬锂能	发明	ZL201810790776.6	锂离子电池及其制备方法	2018.7.18
134	亿纬锂能	发明	ZL201910161717.7	电池正极组装机及其一次锂电池制造设备	2019.3.4
135	亿纬锂能	发明	ZL201710986388.0	软包锂电芯极耳热封模结构	2017.10.20

136	亿纬锂能	发明	ZL201710986398.4	用于锂电池注液的传输系统及其锂电池注液设备	2017.10.20
137	亿纬锂能	发明	ZL201710439525.9	一种电池容量的获取方法和装置	2017.6.12
138	亿纬锂能	发明	ZL201710543308.4	一种高安全性锂离子电池极耳结构	2017.7.5
139	亿纬锂能	发明	ZL201711365175.2	电芯支架、支架拼接结构、电芯拼接模组	2017.12.18
140	亿纬锂能	发明	ZL201811073644.8	一种电池箱漏液检测方法	2018.9.14
141	亿纬锂能	发明	ZL201910161242.1	纽扣电池制造设备的联动传动结构	2019.3.4
142	亿纬锂能	发明	ZL201910161240.2	纽扣电池制造设备	2019.3.4
143	亿纬锂能	发明	ZL201811088158.3	废旧三元锂电池分级式回收方法	2018.9.18
144	亿纬锂能	发明	ZL201910161748.2	锂电池制作设备	2019.3.4
145	亿纬锂能	发明	ZL201910161743.X	锂电池制作设备的联动传动结构	2019.3.4
146	亿纬锂能	发明	ZL201910161239.X	一次锂电池制造设备	2019.3.4
147	亿纬锂能	发明	ZL201811148141.2	废旧三元锂电池选择性浸提回收方法	2018.9.29
148	亿纬锂能	发明	ZL201910124063.0	一种电池筛选方法、装置、设备及存储介质	2019.2.19
149	亿纬锂能	发明	ZL201810939721.7	一种电池装配工艺及电池	2018.8.17
150	亿纬锂能	发明	ZL201710832002.0	一种锂离子电池	2017.9.15
151	亿纬锂能	发明	ZL201810312598.6	废旧锂离子电池电解液的回收处理方法	2018.4.9
152	亿纬锂能	发明	ZL201810977416.7	基于负极预补锂的锂离子电池制备方法	2018.8.27
153	中山大学、亿纬锂能	发明	ZL201810480596.8	一种新型相变热管理动力电池模组	2018.5.18
154	亿纬锂能	发明	ZL201810790237.2	高能量密度锂离子电池的制备方法	2018.7.18
155	亿纬锂能	发明	ZL201810002281.2	一种电池负极耳及电池	2018.1.2
156	亿纬锂能	发明	ZL201910740100.0	一种评估锂离子电池密封性的方法	2019.8.12
157	亿纬锂能	发明	ZL201810214059.9	一种电池自放电分选方法	2018.3.15
158	亿纬锂能	发明	ZL201910506925.6	金属带毛刺测量方法	2019.6.12
159	亿纬锂能	发明	ZL201811600661.2	多孔电极锂离子电池及其制备方法	2018.12.26
160	亿纬锂能	发明	ZL201910161284.5	锂电池负极的装壳方法	2019.3.4
161	亿纬锂能	发明	ZL201811455067.9	电池安装装置	2018.11.30
162	亿纬锂能	发明	ZL201910161223.9	基于真空注液的纽扣电池制造方法	2019.3.4
163	亿纬锂能	发明	ZL201811563769.9	一种对称电池的制作方法	2018.12.20
164	亿纬锂能、亿纬动力	发明	ZL201811565202.5	锂电池正极浆料的制备方法	2018.12.20
165	亿纬锂能	发明	ZL201910161282.6	电池套标二次热缩整	2019.3.4

				形机构及其电池组合焊接机	
166	亿纬锂能	发明	ZL201711478136.3	一种极片及其制备方法	2017.12.29
167	亿纬锂能	发明	ZL201810629474.0	一种锂离子电池电解液及包含该电解液的锂离子电池	2018.6.19
168	亿纬锂能	发明	ZL201811072224.8	一种锂电池的温度采集方法	2018.9.14
169	亿纬锂能	发明	ZL201711448378.8	一种极片固定机构及扣式电池	2017.12.27
170	亿纬锂能	发明	ZL201810507797.2	密封结构、电池以及密封结构的制造方法	2018.5.24
171	亿纬锂能	发明	ZL201911039093.8	一种电池顶盖软连接焊接面积的筛选方法	2019.10.29
172	亿纬锂能	发明	ZL201810502240.X	一种电池密封件成型方法	2018.5.23
173	亿纬锂能	发明	ZL201811039274.6	一种电池电解液的浸润速度评估方法	2018.9.6
174	亿纬锂能	发明	ZL201811095979.X	一种异质结构硅基负极材料及其制备方法和锂离子电池	2018.9.19
175	亿纬锂能	发明	ZL201810502257.5	一种电池密封件成型方法	2018.5.23
176	亿纬锂能	发明	ZL202011307432.9	一种锂离子电池正极浆料及其制备方法与锂离子电池	2020.11.19
177	亿纬锂能	发明	ZL201910161296.8	联动式电池定位夹持机构及其锂电池制作设备	2019.3.4
178	亿纬锂能	发明	ZL201811095292.6	一种电池极片烘烤方法	2018.9.19
179	亿纬锂能、惠州创能	发明	ZL202011027627.8	一种复合电池组的电量预警方法	2020.9.25
180	亿纬锂能	发明	ZL201710861454.1	一种电芯盖膜入钢壳系统	2017.9.21
181	亿纬锂能	发明	ZL201911412261.3	金属锂电池	2019.12.31
182	亿纬锂能	发明	ZL201711482379.4	一种高容量复合负极材料、制备方法及包含其的锂离子电池	2017.12.29
183	亿纬锂能	发明	ZL201811094764.6	一种蛋黄-壳结构负极材料及其制备方法和锂离子电池	2018.9.19
184	亿纬锂能	发明	ZL201811426831.X	一种锂电池及其制备的方法	2018.11.27
185	亿纬锂能	发明	ZL201910338365.8	一种形成稳定 SEI 膜的电池化成方法	2019.4.25
186	亿纬锂能、惠州创能	发明	ZL202011112353.2	一种混合电容器的正极及其制备方法和用途	2020.10.16
187	亿纬锂能	发明	ZL201910161288.3	用于电池组合焊接机的无延迟刚性联动传动结构	2019.3.4
188	亿纬锂能	发明	ZL201910161735.5	电池立式套标机构及其电池组合焊接机	2019.3.4
189	亿纬锂能	外观设计	ZL201630370233.0	电池（东）	2016.8.5
190	亿纬锂能	实用新型	ZL201520232018.4	电芯金属片装配机构	2015.4.15

191	亿纬锂能	实用新型	ZL201420068361.5	一种侧面引出单极耳的圆柱形电芯	2014.2.17
192	亿纬锂能	实用新型	ZL201520639111.7	一种锂-二硫化亚铁电池	2015.8.21
193	亿纬锂能	实用新型	ZL201621444175.2	低温自加热及快速充电的锂离子电池用电管理系统	2016.12.26
194	亿纬锂能	实用新型	ZL201620780502.5	一种锂电池结构	2016.7.22
195	亿纬锂能	实用新型	ZL201420522364.1	一种联接片	2014.9.11
196	亿纬锂能	实用新型	ZL201621493301.3	一种半成品软包装电池结构	2016.12.30
197	亿纬锂能	实用新型	ZL201420112008.2	可变色的电子烟	2014.3.12
198	亿纬锂能	实用新型	ZL201621077903.0	用于制造锂离子电池负极极片的烤箱出风口结构	2016.9.23
199	亿纬锂能	实用新型	ZL201621089724.9	数据线内置式手机	2016.9.27
200	亿纬锂能	实用新型	ZL201420702007.3	分离机构及包含该分离机构的电池生产设备	2014.11.20
201	亿纬锂能	实用新型	ZL201620888771.3	一种锂离子电池的电芯结构	2016.8.16
202	亿纬锂能	实用新型	ZL201520211598.9	正极环装配设备	2015.4.9
203	亿纬锂能	实用新型	ZL201420774794.2	一种磁保持继电器	2014.12.9
204	亿纬锂能	实用新型	ZL201621134658.2	锂离子电池组通用支架组件	2016.10.17
205	亿纬锂能	实用新型	ZL201520974444.5	一种中空多端子输出结构锂离子电池	2015.12.1
206	亿纬锂能	外观设计	ZL201630009558.6	海龟跟踪器	2016.1.12
207	亿纬锂能	实用新型	ZL201420338216.4	截流极耳及包含其的锂电池	2014.6.23
208	亿纬锂能	外观设计	ZL201630370217.1	电池（北）	2016.8.5
209	亿纬锂能	实用新型	ZL201621423315.8	全自动点焊贴膜机胶纸限位结构组件	2016.12.22
210	亿纬锂能	实用新型	ZL201521104710.5	一种薄型电池	2015.12.24
211	亿纬锂能	实用新型	ZL201521055270.9	正极自动刷粉机	2015.12.16
212	亿纬锂能	实用新型	ZL201520936480.2	阶梯式软包电芯包装膜及阶梯式软包电池	2015.11.23
213	亿纬锂能	实用新型	ZL201620553789.8	一种卷绕体	2016.6.8
214	亿纬锂能	实用新型	ZL201621296584.2	一种切刀外置的铝塑膜冲压成型设备	2016.11.28
215	亿纬锂能	实用新型	ZL201420144259.9	软包电池用包装膜及软包电池	2014.3.27
216	亿纬锂能	实用新型	ZL201720269187.4	一种锂电池封装夹具	2017.3.17
217	亿纬锂能	实用新型	ZL201420031331.7	一种模块式连接的电子烟	2014.1.17
218	亿纬锂能	实用新型	ZL201621490606.9	一种方形电池电容器	2016.12.30
219	亿纬锂能	实用新型	ZL201420706731.3	贴缓冲胶机构及包含该贴缓冲胶机构的电池生产设备	2014.11.20
220	亿纬锂能	实用新型	ZL201520951347.4	一种 USB 电池	2015.11.25
221	亿纬锂能	实用新型	ZL201520920179.2	一种半自动卷绕机冷	2015.11.18

				热切组件及半自动卷绕机	
222	亿纬锂能	实用新型	ZL201420068365.3	极耳位于同端的电芯结构	2014.2.17
223	亿纬锂能	实用新型	ZL201620859441.1	一种圆柱型锂离子电池封口装置	2016.8.9
224	亿纬锂能	实用新型	ZL201520312021.7	一种电池隔膜的自动检测装置	2015.5.14
225	亿纬锂能	外观设计	ZL201630371599.X	电池包装盒（1）	2016.8.6
226	亿纬锂能	实用新型	ZL201520861911.3	一种软包电芯顶封封头	2015.10.30
227	亿纬锂能	实用新型	ZL201521137746.3	一种锂离子圆柱结构电池	2015.12.30
228	亿纬锂能	外观设计	ZL201630370219.0	电池（风）	2016.8.5
229	亿纬锂能	实用新型	ZL201420615076.0	镍针校正装置及包含该装置的电池盖帽压入设备	2014.10.22
230	亿纬锂能	实用新型	ZL201620870203.0	一种铆接夹具	2016.8.11
231	亿纬锂能	实用新型	ZL201620868773.6	一种结构简单且可小型化的铆接设备	2016.8.11
232	亿纬锂能	外观设计	ZL201630371584.3	电池	2016.8.6
233	亿纬锂能	实用新型	ZL201720189121.4	一种带液位报警功能的注液泵	2017.2.28
234	亿纬锂能	实用新型	ZL201620540221.2	一种硬壳锂离子电池	2016.6.6
235	亿纬锂能	实用新型	ZL201520316082.0	自动补液装置	2015.5.15
236	亿纬锂能	实用新型	ZL201521077358.0	极耳超声波焊接机	2015.12.19
237	亿纬锂能	实用新型	ZL201521012601.0	一种卷针	2015.12.9
238	亿纬锂能	实用新型	ZL201420706232.4	上电芯机构及包含该上电芯机构的电池生产设备	2014.11.20
239	亿纬锂能	实用新型	ZL201621089723.4	数据线内置式移动电源	2016.9.27
240	亿纬锂能	实用新型	ZL201521055153.2	电池自动点胶机	2015.12.16
241	亿纬锂能	外观设计	ZL201630371596.6	电池包装盒（3）	2016.8.6
242	亿纬锂能	实用新型	ZL201620767745.5	一种内置电池式保温容器	2016.7.19
243	亿纬锂能	实用新型	ZL201621051239.2	一种用于焊针高度快速定位的机构	2016.9.12
244	亿纬锂能	实用新型	ZL201420701973.3	贴商标机构及包含该贴商标机构的电池生产设备	2014.11.20
245	亿纬锂能	实用新型	ZL201520950368.4	一种 USB 电池	2015.11.25
246	亿纬锂能	实用新型	ZL201420618444.7	机械手	2014.10.23
247	亿纬锂能	实用新型	ZL201720306608.6	一种电池模组的加热冷却装置及电池模组	2017.3.27
248	亿纬锂能	实用新型	ZL201621050779.9	一种用于检测锂电池卷芯直径的机构	2016.9.12
249	亿纬锂能	外观设计	ZL201630370232.6	电池（南）	2016.8.5
250	亿纬锂能	实用新型	ZL201520029574.1	一种智能开关	2015.1.15
251	亿纬锂能	实用新型	ZL201420706239.6	盖板组装机构及包含该盖板组装机构的电	2014.11.20

				池生产设备	
252	亿纬锂能	外观设计	ZL201630544011.6	移动电源	2016.11.9
253	亿纬锂能	实用新型	ZL201420603887.9	激光焊接机	2014.10.17
254	亿纬锂能	实用新型	ZL201520444605.X	一种直流继电器	2015.6.24
255	亿纬锂能	实用新型	ZL201720290806.8	一种电池及电池组件	2017.3.23
256	亿纬锂能	实用新型	ZL201520344440.9	一种锂片成型机构	2015.5.25
257	亿纬锂能	实用新型	ZL201420031342.5	一种电子烟电源组件	2014.1.17
258	亿纬锂能	实用新型	ZL201521077357.6	电池全自动组装设备	2015.12.19
259	亿纬锂能	外观设计	ZL201630371592.8	电池包装盒（2）	2016.8.6
260	亿纬锂能	实用新型	ZL201520937743.1	正负极同端的软包圆柱电池以及电池端子	2015.11.23
261	亿纬锂能	实用新型	ZL201420653923.2	电池钢壳插入机	2014.11.3
262	亿纬锂能	实用新型	ZL201620346983.9	一种可弯折电池	2016.4.22
263	亿纬锂能	实用新型	ZL201420706236.2	送电阻机构及包含该送电阻机构的电池生产设备	2014.11.20
264	亿纬锂能	实用新型	ZL201420576370.5	一种清洗装置及包含该清洗装置的电池清洗设备	2014.9.30
265	亿纬锂能	实用新型	ZL201420578757.4	一种翻转装置及包含该翻转装置的电池清洗设备	2014.9.30
266	亿纬锂能	实用新型	ZL201620720179.2	一种用于卷绕机的张力调节装置	2016.7.6
267	亿纬锂能	实用新型	ZL201520213389.8	自动化铆压设备	2015.4.9
268	亿纬锂能	实用新型	ZL201520229152.9	电芯焊接设备	2015.4.15
269	亿纬锂能	实用新型	ZL201521077359.5	扣式电池焊片机	2015.12.19
270	亿纬锂能	外观设计	ZL201630370645.4	电池（西）	2016.8.5
271	亿纬锂能	实用新型	ZL201521139429.5	一种高能量锂离子电池	2015.12.30
272	亿纬锂能	实用新型	ZL201620707157.2	一种凸模固定板及包含该凸模固定板的冲压模具	2016.7.6
273	亿纬锂能	实用新型	ZL201420625590.2	电池自动双面清洗装置	2014.10.27
274	亿纬锂能	实用新型	ZL201320884532.7	一种软包锂电池的极耳结构	2013.12.30
275	亿纬锂能	外观设计	ZL201630370218.6	电池（云）	2016.8.5
276	亿纬锂能	外观设计	ZL201730243203.8	电子烟包装盒（麒麟）	2017.6.14
277	亿纬锂能	外观设计	ZL201730243187.2	电子烟包装盒（白泽2）	2017.6.14
278	亿纬锂能	外观设计	ZL201730243188.7	电子烟包装盒（凤凰）	2017.6.14
279	亿纬锂能	外观设计	ZL201730243471.X	电子烟包装盒（玄武）	2017.6.14
280	亿纬锂能	外观设计	ZL201730243460.1	电子烟包装盒（麒麟2）	2017.6.14
281	亿纬锂能	实用新型	ZL201720421032.8	新型锂离子软包电池封装结构	2017.4.20

282	亿纬锂能	实用新型	ZL201720545040.3	高性能热管理动力电池模组及电池组	2017.5.16
283	亿纬锂能	实用新型	ZL201720724542.2	一种纽扣式锂电芯密封结构	2017.6.20
284	亿纬锂能	外观设计	ZL201730243456.5	电子烟包装盒（凤凰2）	2017.6.14
285	亿纬锂能	外观设计	ZL201730243186.8	电子烟包装盒（白泽）	2017.6.14
286	亿纬锂能	外观设计	ZL201730243206.1	电子烟包装盒（玄武2）	2017.6.14
287	亿纬锂能	外观设计	ZL201730243166.0	电子烟（凤凰）	2017.6.14
288	亿纬锂能	外观设计	ZL201730243167.5	电子烟（麒麟）	2017.6.14
289	亿纬锂能	实用新型	ZL201720770494.0	一种用于对电池盖帽的断电压力值进行检测的装置	2017.6.28
290	亿纬锂能	实用新型	ZL201720937931.3	一种展平辊	2017.7.28
291	亿纬锂能	实用新型	ZL201720574751.3	串联电池组分布式主动非耗散型均衡电路、电池组和汽车	2017.5.22
292	亿纬锂能	实用新型	ZL201720920324.6	一种用于圆柱电池的短路测试装置	2017.7.26
293	亿纬锂能	外观设计	ZL201730243159.0	电子烟（白泽）	2017.6.14
294	亿纬锂能	外观设计	ZL201730243169.4	电子烟（玄武）	2017.6.14
295	亿纬锂能	实用新型	ZL201720614986.0	一种电芯转运机构	2017.5.27
296	亿纬锂能	实用新型	ZL201721341055.4	一种卷芯直径测试治具	2017.10.17
297	亿纬锂能	实用新型	ZL201721469654.4	具有一体化电芯的可充电电池	2017.11.6
298	亿纬锂能	实用新型	ZL201721469703.4	一种电芯装配结构及使用该结构的 USB 充电电池	2017.11.6
299	亿纬锂能	实用新型	ZL201721469611.6	一种安全高能 USB 可充电电池	2017.11.6
300	亿纬锂能	实用新型	ZL201721382781.0	一种绝缘垫片及包含其的锂离子电池	2017.10.24
301	亿纬锂能	实用新型	ZL201721469717.6	一种防爆结构及使用该防爆结构的 USB 充电电池	2017.11.6
302	亿纬锂能	外观设计	ZL201830007484.1	USB 充电电池（黄绿）	2018.1.8
303	亿纬锂能	外观设计	ZL201730575193.8	USB 充电电池	2017.11.21
304	亿纬锂能	实用新型	ZL201721682636.4	一种提高低温放电性能的锂电池结构	2017.12.6
305	亿纬锂能	实用新型	ZL201721709840.0	一种改善负极极片粘结力的实验系统	2017.12.6
306	亿纬锂能	外观设计	ZL201830007066.2	USB 充电电池（紫）	2018.1.8
307	亿纬锂能	外观设计	ZL201830007062.4	USB 充电电池（橙）	2018.1.8
308	亿纬锂能	外观设计	ZL201830007488.X	USB 充电电池（深绿）	2018.1.8
309	亿纬锂能	外观设计	ZL201830007063.9	USB 充电电池（红）	2018.1.8
310	亿纬锂能	外观设计	ZL201830007064.3	USB 充电电池（蓝）	2018.1.8
311	亿纬锂能	外观设计	ZL201830007251.1	USB 充电电池（黄）	2018.1.8

312	亿纬锂能	外观设计	ZL201830007239.0	USB 充电电池（绿）	2018.1.8
313	亿纬锂能	实用新型	ZL201721818035.1	一种锂离子电池	2017.12.22
314	亿纬锂能	实用新型	ZL201721901534.7	一种流体反应装置	2017.12.29
315	亿纬锂能	实用新型	ZL201820083520.7	电极成型装置	2018.1.18
316	亿纬锂能	实用新型	ZL201820779636.4	一种高效注液的电池	2018.5.23
317	亿纬锂能	实用新型	ZL201820779639.8	一种电池注液针头	2018.5.23
318	亿纬锂能	实用新型	ZL201820779630.7	一种高效注液的电池	2018.5.23
319	亿纬锂能	实用新型	ZL201820779637.9	一种注液针头及包含其的电池注液针	2018.5.23
320	亿纬锂能	实用新型	ZL201820675408.2	用于夹持电芯的夹具	2018.5.7
321	亿纬锂能	实用新型	ZL201820779646.8	一种电池极耳结构及锂电池	2018.5.23
322	亿纬锂能	实用新型	ZL201820688887.1	水下滑翔机电池单元、水下滑翔机电池组及水下滑翔机	2018.5.8
323	亿纬锂能	实用新型	ZL201820678119.8	一种锂电池安全告警装置及系统	2018.5.8
324	亿纬锂能	实用新型	ZL201821150020.7	多卷芯锂离子电池	2018.7.18
325	亿纬锂能	实用新型	ZL201820675401.0	电芯夹具	2018.5.7
326	亿纬锂能	实用新型	ZL201821338218.8	一种圆柱形锂离子电池的垫片及圆柱形锂离子电池	2018.8.20
327	亿纬锂能	实用新型	ZL201821327253.X	一种锂电池	2018.8.16
328	亿纬锂能	实用新型	ZL201821472325.X	一种电池密封结构及电池	2018.9.10
329	亿纬锂能	实用新型	ZL201821500642.8	一种多充电方式的电池	2018.9.13
330	亿纬锂能	实用新型	ZL201821594902.2	一种电池包漏液检测系统	2018.9.28
331	亿纬锂能	实用新型	ZL201821696965.9	一种膨胀力测试装置	2018.10.19
332	亿纬锂能	实用新型	ZL201821697169.7	一种膨胀力及膨胀量测试装置	2018.10.19
333	亿纬锂能	外观设计	ZL201830590078.2	高压连接器	2018.10.22
334	亿纬锂能	实用新型	ZL201821565697.7	一种电芯短路测试机构	2018.9.25
335	亿纬锂能	实用新型	ZL201821897328.8	一种电池模组	2018.11.16
336	亿纬锂能	实用新型	ZL201821841610.4	一种锂电池极耳热封结构	2018.11.9
337	亿纬锂能	实用新型	ZL201821687119.0	一种电池电极焊接工装	2018.10.17
338	亿纬锂能	实用新型	ZL201822012228.9	一种散热电池箱	2018.12.3
339	亿纬锂能	实用新型	ZL201822092982.8	一种液冷电池包	2018.12.13
340	亿纬锂能	实用新型	ZL201821687176.9	一种电池电极焊接工装	2018.10.17
341	亿纬锂能	实用新型	ZL201920131367.5	一种电芯成组结构	2019.1.25
342	亿纬锂能	实用新型	ZL201920132399.7	一种储能电池箱	2019.1.25
343	亿纬锂能	外观设计	ZL201930081695.4	电芯夹板	2019.2.28
344	亿纬锂能	实用新型	ZL201920210243.6	一种叠片式电池结构	2019.2.19

345	亿纬锂能	实用新型	ZL201822276600.7	一种电池	2018.12.30
346	亿纬锂能	实用新型	ZL201920341351.7	极耳结构及电池	2019.3.18
347	亿纬锂能	实用新型	ZL201920271642.3	一种叠片锂离子电池结构	2019.3.4
348	亿纬锂能	实用新型	ZL201920342938.X	电池的连接结构及包含其的电池	2019.3.18
349	亿纬锂能	实用新型	ZL201920336204.0	柔性电路板	2019.3.15
350	亿纬锂能	实用新型	ZL201822159166.4	一种电池吸塑盘	2018.12.21
351	亿纬锂能	实用新型	ZL201822278651.3	一种电池	2018.12.30
352	亿纬锂能	实用新型	ZL201920398326.2	电池模组结构	2019.3.26
353	亿纬锂能	实用新型	ZL201920272962.0	纽扣电池用真空注液机构	2019.3.4
354	亿纬锂能	实用新型	ZL201920272963.5	电池镍网筒对中定位结构	2019.3.4
355	亿纬锂能	实用新型	ZL201822175570.0	一种动力电池	2018.12.24
356	亿纬锂能	实用新型	ZL201920511996.0	液冷板及包含其的电池模组	2019.4.15
357	亿纬锂能	实用新型	ZL201920343229.3	承压电池结构	2019.3.18
358	亿纬锂能	实用新型	ZL201920738726.3	一种防爆阀片及包含此防爆阀片的电池	2019.5.21
359	亿纬锂能	实用新型	ZL201920789228.1	一种锂离子电池高速叠片装置	2019.5.28
360	亿纬锂能、亿纬动力	实用新型	ZL201920904500.6	一种锂离子电池高速叠片装置及锂离子电池	2019.6.14
361	亿纬锂能	实用新型	ZL201920939698.1	一种自清洁注液装置	2019.6.20
362	亿纬锂能、亿纬动力	实用新型	ZL201920960230.0	一种锂离子电池高速叠片装置及锂离子电池	2019.6.24
363	亿纬锂能	实用新型	ZL201920395270.5	一种卷芯及锂离子电池	2019.3.27
364	亿纬锂能	实用新型	ZL201921127790.4	抗振电池电容器	2019.7.17
365	亿纬锂能	实用新型	ZL201921276707.X	卷芯直径测量装置	2019.8.6
366	亿纬锂能	实用新型	ZL201921582878.5	储能电池组	2019.9.23
367	亿纬锂能	实用新型	ZL201920941100.2	电池夹具	2019.6.20
368	亿纬锂能	实用新型	ZL201921547631.X	扣式电池	2019.9.17
369	亿纬锂能	实用新型	ZL201920810437.X	电池包	2019.5.30
370	亿纬锂能	实用新型	ZL201921732907.1	极耳结构及锂电池	2019.10.15
371	亿纬锂能	实用新型	ZL201921915905.6	PCB 安装结构及蓄电池	2019.11.7
372	亿纬锂能、亿纬动力	实用新型	ZL202020412671.X	一种锂电池模组、电动车及储能装置	2020.3.27
373	亿纬锂能	实用新型	ZL201922257475.X	卷绕式豆式电池	2019.12.13
374	亿纬锂能	实用新型	ZL201922242627.9	电池组合结构及组合电池包	2019.12.12
375	亿纬锂能	实用新型	ZL201922257624.2	叠片式豆式电池	2019.12.13
376	亿纬锂能	实用新型	ZL201922248843.4	卷绕式豆式电池	2019.12.13
377	亿纬锂能、亿纬动力	实用新型	ZL202020453177.8	一种模组端板及电池模组	2020.4.1

378	亿纬锂能	实用新型	ZL201922248881.X	卷绕式豆式电池	2019.12.13
379	亿纬锂能	实用新型	ZL201922271358.9	船用电池包散热系统	2019.12.17
380	亿纬锂能	实用新型	ZL201922262518.3	卷绕式豆式电池	2019.12.13
381	亿纬锂能	实用新型	ZL201922250372.0	卷绕式豆式电池	2019.12.13
382	亿纬锂能	实用新型	ZL201922100469.3	电池组的散热结构及 电池组	2019.11.27
383	亿纬锂能	实用新型	ZL201921713215.2	电池物料搅拌装置	2019.10.12
384	亿纬锂能	实用新型	ZL201921912042.7	软包电芯极耳焊接定 位夹具	2019.11.7
385	亿纬锂能	实用新型	ZL201922496400.7	锂离子电池	2019.12.31
386	亿纬锂能	实用新型	ZL201922443195.8	柔性电池组	2019.12.27
387	亿纬锂能	实用新型	ZL201922376223.9	豆式电池	2019.12.24
388	亿纬锂能	实用新型	ZL201922321004.0	电池测试装置	2019.12.19
389	亿纬锂能	外观设计	ZL201930669947.5	豆式电池	2019.12.2
390	亿纬锂能	实用新型	ZL202020087990.8	电池的转接结构、电 池及电池模组	2020.1.15
391	亿纬锂能	实用新型	ZL202020165041.7	电池储能柜	2020.2.12
392	亿纬锂能	实用新型	ZL202020069227.2	可检测内部温度的电 池	2020.1.13
393	亿纬锂能	实用新型	ZL202020038069.4	扣式电池	2020.1.8
394	亿纬锂能	实用新型	ZL201922120262.2	焊针打磨装置	2019.11.29
395	亿纬锂能	实用新型	ZL201922325953.6	电池电化学性能测试 治具	2019.12.20
396	亿纬锂能	实用新型	ZL202020140619.3	卷绕式锂离子电池	2020.1.21
397	亿纬锂能	实用新型	ZL202020328196.8	一种豆式电池	2020.3.16
398	亿纬锂能	实用新型	ZL202020328134.7	一种二次锂离子豆式 电池	2020.3.16
399	亿纬锂能	实用新型	ZL202020141992.0	叠片式锂离子电池	2020.1.21
400	亿纬锂能	实用新型	ZL202020140616.X	卷绕式锂离子电池	2020.1.21
401	亿纬锂能	实用新型	ZL202020141546.X	一种卷绕式锂离子电 池	2020.1.21
402	亿纬锂能	实用新型	ZL202020141519.2	电池盖板及锂离子电 池	2020.1.21
403	亿纬锂能	实用新型	ZL202020328167.1	一种二次锂离子豆式 电池	2020.3.16
404	亿纬锂能	实用新型	ZL202020297073.2	防爆外壳及电池	2020.3.11
405	亿纬锂能	实用新型	ZL202020328169	一种豆式电池	2020.3.16
406	亿纬锂能、亿纬动 力	实用新型	ZL202020452133.3	一种连接结构、锂电 池模组、电动车及储 能装置	2020.4.1
407	亿纬锂能	实用新型	ZL202020303085.1	电池组件及电池包	2020.3.12
408	亿纬锂能	实用新型	ZL202020328170.3	一种豆式电池	2020.3.16
409	亿纬锂能	实用新型	ZL202020293417.2	动力模组的固定框架 及动力模组	2020.3.11
410	亿纬锂能	实用新型	ZL202020395597.5	一种储能集装箱	2020.3.25
411	亿纬锂能	实用新型	ZL201921916160.5	改良废锂电池湿法带 电破碎机	2019.11.7

412	亿纬锂能	实用新型	ZL202020328133.2	一种二次锂离子豆式电池	2020.3.16
413	亿纬锂能	实用新型	ZL202020064189.1	电芯焊接定位装置	2020.1.13
414	亿纬锂能	实用新型	ZL202020087165.8	电池卷芯测试工装	2020.1.14
415	亿纬锂能	实用新型	ZL201922298929.8	一种用于制备中空碳棒的模头	2019.12.19
416	亿纬锂能	实用新型	ZL202020684701.2	电池及电池模组	2020.4.28
417	亿纬锂能、惠州创能	实用新型	ZL202020671877.4	电子器件	2020.4.27
418	亿纬锂能、惠州创能	实用新型	ZL202020668119.7	电池	2020.4.27
419	亿纬锂能	实用新型	ZL202020749292.X	电池	2020.5.8
420	亿纬锂能、惠州创能	实用新型	ZL202020615857.5	一种锂电池	2020.4.22
421	亿纬锂能	实用新型	ZL202020812027.1	一种卷绕式电池	2020.5.15
422	亿纬锂能	实用新型	ZL202020681895.0	电池箱体结构及蓄电池	2020.4.28
423	亿纬锂能	实用新型	ZL202020141547.4	储能箱	2020.1.21
424	亿纬锂能	实用新型	ZL202020138120.9	电池焊接辅助夹具	2020.1.20
425	亿纬锂能	实用新型	ZL201921917878.6	废锂电池湿法带电破碎机	2019.11.7
426	亿纬锂能、亿纬动力	外观设计	ZL202030333624.1	锂电池外壳	2020.6.24
427	亿纬锂能	实用新型	ZL202020483758.6	电池负极焊接装置	2020.4.3
428	亿纬锂能	实用新型	ZL202020637661.6	一种电池极片粘结力测试夹具及测试设备	2020.4.24
429	亿纬锂能	实用新型	ZL202020073980.9	豆式电池测试夹具	2020.1.14
430	亿纬锂能	实用新型	ZL202020562917.1	电池模组的包装结构	2020.4.16
431	亿纬锂能、亿纬动力	实用新型	ZL202020639127.9	一种膨胀力测试装置	2020.4.24
432	亿纬锂能	实用新型	ZL202020823857.4	一种电池极耳与电池盖板的焊接装置及电池	2020.5.15
433	亿纬锂能	实用新型	ZL202020824043.2	一种用于电池盖板和壳体的焊接装置	2020.5.15
434	亿纬锂能	实用新型	ZL202021075421.8	一种电池膨胀体积测量仪	2020.6.11
435	亿纬锂能、惠州创能	实用新型	ZL202020670911.6	一种电子器件	2020.4.27
436	亿纬锂能	实用新型	ZL202021095114.6	电子器件	2020.6.12
437	亿纬锂能、亿纬动力	实用新型	ZL202021203169.4	复合端板及电池模组	2020.6.23
438	亿纬锂能	实用新型	ZL202021272783.6	锂离子电池	2020.7.1
439	亿纬锂能	实用新型	ZL202021215993.1	一种刀模	2020.6.28
440	亿纬锂能、惠州创能	实用新型	ZL202021647831.5	一种电子器件	2020.8.10
441	亿纬锂能、惠州创能	实用新型	ZL202021654218.6	电子器件	2020.8.10
442	亿纬锂能、惠州创能	实用新型	ZL202022014548.5	一种极片成型的挤出头及包括其的成型装置	2020.9.15

443	亿纬锂能	实用新型	ZL202020922647.0	一种金属锂电池极片生产设备	2020.5.27
444	亿纬锂能	实用新型	ZL202021274181.4	锂离子电池	2020.7.1
445	亿纬锂能	实用新型	ZL202021274139.2	锂离子电池	2020.7.1
446	亿纬锂能	实用新型	ZL202021272987.X	锂离子电池	2020.7.1
447	亿纬锂能	实用新型	ZL202021866636.1	密封圈及包含其的电池	2020.8.31
448	亿纬锂能、亿纬动力	实用新型	ZL202021199296.1	一种电池模组、底盘组件及储能装置	2020.6.24
449	亿纬锂能、亿纬动力	实用新型	ZL202021200071.3	一种包装壳、电池模组及车辆	2020.6.24
450	亿纬锂能、亿纬动力	实用新型	ZL202021581038.X	一种电池壳体及单体电池	2020.8.3
451	亿纬锂能、惠州创能	实用新型	ZL202021866637.6	一种盖帽及具有该盖帽的电池	2020.8.31
452	亿纬锂能	实用新型	ZL202021796691.8	一种上料装置	2020.8.25
453	亿纬锂能	实用新型	ZL202022736321.1	软包电池、电池模组及电池包	2020.11.23
454	亿纬锂能	实用新型	ZL202022750801.3	一种深海漏液检测系统	2020.11.24
455	亿纬锂能	实用新型	ZL202022548840.5	一种锂电芯颗粒正极下料高度检测装置	2020.11.6
456	亿纬锂能	外观设计	ZL202030789116.4	纽扣电池	2020.12.21
457	亿纬锂能	实用新型	ZL202022372599.5	一种电池真空抽气封口装置	2020.10.22
458	亿纬锂能	实用新型	ZL202022256864.3	一种加热封头底座及封装机	2020.10.12
459	亿纬锂能	实用新型	ZL202021830321.1	冲头	2020.8.27
460	亿纬锂能	实用新型	ZL202021091151.X	一种锂离子电池浆料过筛能力的检测装置	2020.6.12
461	亿纬锂能	实用新型	ZL202022718712.0	一种测量极片弧形大小的测量工具	2020.11.20
462	亿纬锂能	实用新型	ZL202023031341.5	一种碳棒及正极结构	2020.12.16
463	亿纬锂能	实用新型	ZL202023044556.0	电池	2020.12.15
464	亿纬锂能	实用新型	ZL202023080328.9	一种钢壳电池	2020.12.17
465	亿纬锂能	实用新型	ZL202023106239.7	一种推力评价卷芯松紧度的装置	2020.12.21
466	亿纬锂能	实用新型	ZL202023076041.9	一种电池及电池产气量检测装置	2020.12.18
467	亿纬锂能	实用新型	ZL202023119230.X	一种拉力评价卷芯松紧度的装置	2020.12.21
468	亿纬锂能	实用新型	ZL202023158790.6	一种圆柱形锂离子电池及电池模组	2020.12.24
469	亿纬锂能	实用新型	ZL202022403924.X	电池封口装置	2020.10.26
470	亿纬锂能	实用新型	ZL202022577279.3	一种电池焊座夹具及电池焊接装置	2020.11.9
471	亿纬锂能	实用新型	ZL202022529319.7	一种金属粉尘去除机构及电池壳体运输装置	2020.11.4
472	亿纬锂能	实用新型	ZL202022858198.0	一种极耳结构及锂电池	2020.12.1
473	亿纬锂能	实用新型	ZL202022841552.9	一种电解液浸润装置	2020.11.30

474	亿纬锂能	实用新型	ZL202022716367.7	一种电池焊座夹具及 电池焊接装置	2020.11.20
475	亿纬锂能	实用新型	ZL202022935465.X	一种测试夹具	2020.12.7
476	亿纬锂能	实用新型	ZL202022788060.8	一种电阻焊电极打磨 装置	2020.11.26
477	亿纬锂能	实用新型	ZL202023220971.7	一种下料模具	2020.12.28
478	亿纬锂能	实用新型	ZL202023242944.X	一种电池	2020.12.29
479	亿纬锂能	实用新型	ZL202023184838.0	一种极耳及电池	2020.12.25
480	亿纬锂能	实用新型	ZL202023330971.2	一种电池负极结构及 电池	2020.12.30
481	亿纬锂能	实用新型	ZL202023158093.0	一种短路测试装置	2020.12.24
482	亿纬锂能	实用新型	ZL202120092674.4	电池	2021.1.13
483	亿纬锂能	实用新型	ZL202120093697.7	一种极耳贴胶机构及 卷绕机	2021.1.13
484	亿纬锂能、惠州创 能	实用新型	ZL202022310215.7	一种电容器	2020.10.16
485	亿纬锂能	实用新型	ZL202023121189.X	方形极片用隔膜包覆 结构	2020.12.22
486	亿纬锂能	实用新型	ZL202022532895.7	一种聚合物涂层隔膜 及包含其的锂离子电池	2020.11.5
487	亿纬锂能	实用新型	ZL202120508849.5	一种电池壳体、电池 及电池模组	2021.3.10
488	亿纬锂能	实用新型	ZL202022870998.4	一种包装箱	2020.12.1
489	亿纬锂能	实用新型	ZL202022744133.3	一种深海电池装置	2020.11.24
490	亿纬锂能	实用新型	ZL202023175935.3	一种电池离心测试机	2020.12.25
491	亿纬锂能	实用新型	ZL202023256599.5	密封圈装配设备	2020.12.28
492	亿纬锂能	实用新型	ZL202023220568.4	一种混合装置	2020.12.28
493	亿纬锂能	实用新型	ZL202023146536.4	一种贴胶装置	2020.12.23
494	亿纬锂能	实用新型	ZL202120588553.9	一种电池面垫检测装 置	2021.3.23
495	亿纬锂能	实用新型	ZL202120694234.6	一种电芯的翻转及极 耳的整形结构	2021.4.6
496	亿纬锂能	实用新型	ZL202120597095.5	一种电池吸塑盘	2021.3.24
497	亿纬锂能	实用新型	ZL202120723887.2	一种电池隔膜	2021.4.9
498	亿纬锂能	实用新型	ZL202120789734.8	防爆结构及电池	2021.4.16
499	亿纬锂能	实用新型	ZL202120881262.9	一种电池包控制电路 和电池包	2021.4.26
500	亿纬锂能	实用新型	ZL202120926235.9	一种温度检测装置、 电池模组和驾驶设备	2021.4.29
501	亿纬锂能	实用新型	ZL202120984174.1	一种简化的电池包	2021.5.10
502	亿纬锂能	实用新型	ZL202022764389.0	一种超声波焊头结构	2020.11.24
503	亿纬锂能	实用新型	ZL202120882633.5	一种烧录系统	2021.4.27
504	亿纬锂能	实用新型	ZL202120916747.7	一种电池极耳焊接装 置	2021.4.29
505	亿纬锂能	实用新型	ZL202121429293.7	一种负极集流体以及 电池	2021.6.25
506	亿纬锂能	实用新型	ZL202120086052.0	一种电池极片成型设 备	2021.1.13

507	亿纬锂能	实用新型	ZL202120369169.X	一种电池极片转运箱	2021.2.8
508	亿纬锂能	实用新型	ZL202120893277.7	一种蓄电池补电系统和电动车	2021.4.27
509	亿纬锂能	实用新型	ZL202121145687.X	电池外壳和锂电池	2021.5.26
510	亿纬锂能	实用新型	ZL202121686819.X	一种压铸铝合金与冲压板复合成型液冷电池箱及电池包	2021.7.23
511	亿纬锂能	实用新型	ZL202120084047.6	一种电池极片成型设备	2021.1.13
512	亿纬锂能	实用新型	ZL202121759428.6	一种复合轻量化电池箱	2021.7.30
513	亿纬锂能	实用新型	ZL202122274347.3	一种切割器的电池包	2021.9.18
514	亿纬锂能	实用新型	ZL202122244702.2	一种电池承压测试装置	2021.9.16
515	亿纬锂能	实用新型	ZL202121891123.0	一种电芯模组	2021.8.12
516	亿纬锂能	实用新型	ZL202121648994.X	电池极片辅助烘干装置	2021.7.20
517	亿纬锂能	实用新型	ZL202121154320.4	栈板打包结构	2021.5.26
518	亿纬锂能	实用新型	ZL202120843837.8	高散热储能电池	2021.4.21
519	亿纬锂能	发明	ZL202011616031.1	一种锂氟化碳电池正极极片、其制备方法和锂氟化碳电池	2020.12.30
520	亿纬锂能	发明	ZL202011364825.3	一种锂离子电池生产工艺	2020.11.27
521	亿纬锂能	发明	ZL202011302951.6	一种锂离子电池负极浆料及其制备方法与锂离子电池	2020.11.19
522	亿纬锂能	发明	ZL202010725717.8	一种包覆改性正极材料及其制备方法和锂离子电池	2020.7.24
523	亿纬锂能	发明	ZL201910227088.3	用于焊接电池的超声波焊接辅助组件、装置及方法	2019.3.25
524	亿纬锂能	外观设计	ZL202130810731.3	托盘（圆柱电芯）	2021.12.08
525	亿纬锂能	发明	ZL202010577343.X	一种正极片及其制备方法和用途	2020.06.22
526	亿纬锂能	发明	ZL202011409237.7	一种电解液及其制备方法和锂离子电池	2020.12.03
527	亿纬锂能	发明	ZL202011348453.5	一种高孔隙率锂离子电池极片及其制备方法和用途	2020.11.26
528	亿纬锂能	发明	ZL202011486617.0	一种氟化碳基极片及其制备方法和用途	2020.12.16
529	亿纬锂能	发明	ZL202011593930.4	一种锂硫软包电池及其制备方法	2020.12.29
530	亿纬锂能	发明	ZL202110019697.7	一种复合石墨负极材料及其制备方法和用途	2021.01.07
531	亿纬锂能	实用新型	ZL202121996546.9	锂离子电池拆解实验台	2021.08.23
532	亿纬锂能	实用新型	ZL202122475935.3	一种用于圆柱电池固定托盘	2021.10.14
533	亿纬锂能	实用新型	ZL202122362998.8	一种圆柱锂电池盖板	2021.09.28
534	亿纬锂能	实用新型	ZL202122728747.7	电阻焊电极检测装置	2021.11.09

535	亿纬锂能	外观设计	ZL202130834312.3	带液冷的混动车电池包	2021.12.16
536	亿纬锂能	发明	ZL201910646337.2	一种锂电池卷芯渗液效果的判断方法及其辅助工装	2019.07.17
537	亿纬锂能	发明	ZL20201095596.7	一种固态电解质及其制备方法和应用	2020.09.11
538	亿纬锂能	发明	ZL202011615555.9	一种碳片盖膜及其制备方法和用途	2020.12.30
539	亿纬锂能	发明	ZL202011593929.1	一种预锂化复合负极片及其制备方法和应用	2020.12.29
540	亿纬锂能	实用新型	ZL202121634046.0	一种多层极耳焊接固定装置	2021.07.19
541	亿纬锂能	实用新型	ZL202122790800.6	一种柔性电池组	2021.11.15
542	亿纬锂能	实用新型	ZL202122914767.3	一种电池包	2021.11.25
543	亿纬锂能	发明	ZL201910288487.0	电池箱体	2019.04.11
544	亿纬锂能	发明	ZL201811162310.8	一种电池极耳及其制备方法和锂电池	2018.09.30
545	亿纬锂能	发明	ZL201910161283.0	电池组合焊接机	2019.03.04
546	亿纬锂能	发明	ZL202011518938.4	一种碳纳米管负载碳包覆硅氧材料的制备方法及应用	2020.12.21
547	亿纬锂能	实用新型	ZL202122568205.8	一种负极结构以及电池	2021.10.25
548	亿纬锂能	实用新型	ZL202122111803.2	一种极耳纠偏装置	2021.09.02
549	亿纬锂能	实用新型	ZL202122625800.0	一种锂氟化碳电池卷绕电芯以及锂氟化碳电池	2021.10.29
550	亿纬锂能	实用新型	ZL202122558299.0	一种焊接极耳式电池极片和电池	2021.10.22
551	亿纬锂能	实用新型	ZL202122616653.0	电池盖板和电池	2021.10.28
552	亿纬锂能	实用新型	ZL202220489446.5	锂电池	2022.03.08
553	亿纬锂能、亿纬动力	发明	ZL201910441821.1	一种顶盖组件及包含其的二次电池	2019.05.24
554	亿纬锂能	发明	ZL202110778801.0	一种硅氧材料、其制备方法及用途	2021.07.09
555	亿纬锂能	实用新型	ZL202123413332.7	一种导线连接机构及电池	2021.12.31
556	亿纬锂能	实用新型	ZL202123417275.X	一种锂离子电池极耳中置工艺极耳区空箔预留设备	2021.12.31
557	亿纬锂能	实用新型	ZL202220293625.1	一种卷绕式电芯	2022.02.14
558	亿纬锂能	发明	ZL202011567910.X	一种锂电池极片涂布方法	2020.12.25
559	亿纬锂能	实用新型	ZL202220628338.1	升降辅助支撑装置及其电池组运输车	2022.03.22
560	亿纬锂能	实用新型	ZL202220639898.7	锂电池隔膜测量装置	2022.03.23
561	亿纬锂能	实用新型	ZL202220628683.5	一种电池组的保护盒老练装置	2022.03.22
562	亿纬锂能	实用新型	ZL202220506283.7	一种具有泄压通道的电芯顶盖	2022.03.10
563	亿纬锂能	发明	ZL202111162071.8	一种电极极片及其制备方法和应用	2021.09.30

564	亿纬锂能	发明	ZL202011552425.5	硫、氮共掺杂的同轴核壳硅碳负极材料、其制备方法和锂离子电池	2020.12.24
565	亿纬锂能	实用新型	ZL202220319180.X	一种电池盖组结构及电池	2022.02.17
566	亿纬锂能	实用新型	ZL202220487954.X	一种纽扣式电池及电子设备	2022.03.08
567	亿纬锂能	实用新型	ZL202220490038.1	盖帽组件及锂电池	2022.03.08
568	亿纬锂能	实用新型	ZL202220510559.9	一种可快速拆装的无人机电池组及无人机	2022.03.10
569	亿纬锂能	实用新型	ZL202220542479.1	一种电池组件	2022.03.14
570	亿纬锂能	实用新型	ZL202220542495.0	一种卷绕式电芯以及卷绕式电池	2022.03.14
571	亿纬锂能	实用新型	ZL202220623037.X	一种电池正极制孔装置	2022.03.21
572	亿纬锂能	发明	ZL201811376865.2	承压锂电池	2018.11.19
573	亿纬锂能	发明	ZL202011594325.9	电池浆料搅拌方法	2020.12.29
574	亿纬锂能	发明	ZL201910012060.8	一种电池的注液方法及其制备的锂离子电池	2019.01.07
575	亿纬锂能	实用新型	ZL202220381201.0	一种正极耳结构及软包电池	2022.02.24
576	亿纬锂能	实用新型	ZL202220371098.1	一种卷芯的整形机构	2022.02.23
577	亿纬锂能	实用新型	ZL202220380432.X	一种电池模组及电池包	2022.02.24
578	亿纬锂能	发明	ZL202010398837.1	一种分散盘、分散装置及采用所述分散装置分散电池浆料的方法	2020.05.12
579	亿纬锂能	发明	ZL202011564152.6	改善固态电解质变色、凝胶的方法以及固态电解质的制备方法、固态电解质	2020.12.25
580	亿纬锂能	发明	ZL202011562620.6	复合负极材料、其制备方法和锂离子电池	2020.12.25
581	亿纬锂能	发明	ZL202011539960.7	一种电解液及其制备方法和锂离子电池	2020.12.23
582	亿纬锂能	发明	ZL202011553901.5	一种电解质基体、其制备方法及其用途	2020.12.24
583	亿纬锂能	发明	ZL202011552547.4	一种适用于钢壳的电解液的筛选方法及筛选确定的电解液	2020.12.24
584	亿纬锂能	实用新型	ZL202123456063.2	锂离子电池	2021.12.31
585	亿纬锂能	实用新型	ZL202220144034.8	深海电池装置	2022.01.19
586	亿纬锂能、亿纬动力	发明	ZL202211299326.X	电池总成	2022.10.24
587	亿纬锂能、亿纬动力	发明	ZL202211560478.0	BDU 箱体、BDU 单元及 PACK 箱体	2022.12.07
588	亿纬锂能	发明	ZL201911088284.3	锂离子电池电解液综合处理方法	2019.11.08
589	亿纬锂能	实用新型	ZL202220251134.0	钢壳圆柱电池挤压装置	2022.01.30
590	亿纬锂能	实用新型	ZL202220421249.X	一种扣式电芯结构内压测试装置	2022.02.25

591	亿纬锂能	实用新型	ZL202220717172.0	卷针结构	2022.03.30
592	亿纬锂能	发明	ZL202010030913.3	一种补锂添加剂及其制备方法和锂离子电池	2020.01.13
593	亿纬锂能	发明	ZL201911054624.0	一种软包电芯的封装工艺	2019.10.31
594	亿纬锂能	发明	ZL202110152216.X	电池盖帽及电池	2021.02.03
595	亿纬锂能	发明	ZL202110144088.4	一种电池使用寿命的预测方法、装置及系统	2021.02.01
596	亿纬锂能	实用新型	ZL202123125982.1	扣式电池	2021.12.13
597	亿纬锂能	实用新型	ZL202123372807.2	一种纽扣电池	2021.12.29
598	亿纬锂能	实用新型	ZL202221470352.X	一种电池仓及电能表	2022.06.13
599	亿纬锂能	实用新型	ZL202221430259.6	一种报警器	2022.06.08
600	亿纬锂能	实用新型	ZL202221353589.X	一种电池模组及电池组	2022.05.31
601	亿纬锂能	实用新型	ZL202220191014.6	电池组	2022.01.24
602	亿纬锂能	实用新型	ZL202220369951.6	一种电池箱结构	2022.02.23
603	亿纬锂能	实用新型	ZL202220951434.X	电池壳体和电池	2022.04.22
604	亿纬锂能	实用新型	ZL202221111800.7	一种胶囊内窥镜用锂电池	2022.05.10
605	亿纬锂能	实用新型	ZL202221208043.5	一种中间出极耳式正极片、电芯及电池	2022.05.18
606	亿纬锂能	实用新型	ZL202220221587.9	光洁度检测装置	2022.01.26
607	亿纬锂能	实用新型	ZL202123317432.X	卷芯直径辅助检测装置	2021.12.24
608	亿纬锂能	发明	ZL202011564135.2	一种圆柱电芯注液装置及注液方法	2020.12.25
609	亿纬锂能	发明	ZL202110666562.X	一种正极片及其制备方法与用途	2021.06.16
610	亿纬锂能	实用新型	ZL202221571246.0	一种可充电电池	2022.06.22
611	亿纬锂能	实用新型	ZL202122186145.3	一种超声焊焊齿结构、超声焊焊头及超声焊接设备	2021.09.10
612	亿纬锂能	实用新型	ZL202123143004.X	一种电池包振动测试夹具及电池包振动测试设备	2021.12.08
613	亿纬锂能	实用新型	ZL202220653311.8	一种用于纽扣电池点焊的夹具	2022.03.24
614	亿纬锂能	实用新型	ZL202221209916.4	锂电池超声焊接夹具	2022.05.18
615	亿纬锂能	实用新型	ZL202221947729.6	一种电池极片清洗装置及电池极片	2022.07.27
616	亿纬锂能	发明	ZL202010335140.X	一种倍率型水系正极浆料、其制备方法、得到的极片和电池、及电池的用途	2020.04.24
617	亿纬锂能	发明	ZL202011401273.9	一种正极浆料及其应用	2020.12.02
618	亿纬锂能	发明	ZL202010626746.9	一种磷酸钒锂正极材料的制备方法及其产品和用途	2020.07.01
619	亿纬锂能	实用新型	ZL202221027803.2	一种裁切装置	2022.04.28

620	亿纬锂能	实用新型	ZL202221687796.9	一种负极片和锂金属电池	2022.07.01
621	亿纬锂能	实用新型	ZL202221759752.2	一种负极片及电池	2022.07.08
622	亿纬锂能	实用新型	ZL202221756689.7	一种电池盒及电能表	2022.07.07
623	亿纬锂能	实用新型	ZL202222468951.4	电芯卷绕装置	2022.09.16
624	亿纬锂能	实用新型	ZL202222469336.5	过辊及电芯卷绕装置	2022.09.16
625	亿纬锂能	实用新型	ZL202221320521.1	锂离子电池构件承压值测试治具及电池承压测试设备	2022.05.27
626	亿纬锂能	实用新型	ZL202221446732.X	软包电池极耳胶裁切装置	2022.06.10
627	亿纬锂能	实用新型	ZL202221596145.9	软包电池封头组件及其热封装置	2022.06.24
628	亿纬锂能	发明	ZL202011525496.6	一种具有包覆结构的钴酸锂前驱体、其制备方法及应用	2020.12.22
629	亿纬锂能	发明	ZL202111003432.4	一种具有人工 SEI 膜的硅基负极材料及其制备方法和应用	2021.08.30
630	亿纬锂能	实用新型	ZL202221998788.6	一种电池加热片及电池	2022.08.01
631	亿纬锂能	实用新型	ZL202221969217.X	一种电池	2022.07.28
632	亿纬锂能	实用新型	ZL202222110535.7	一种组合膜、复合负极带及电池	2022.08.11
633	亿纬锂能	实用新型	ZL202222235599.X	电池组组装置	2022.08.24
634	亿纬锂能	实用新型	ZL202222476434.1	复合极耳及钠离子电池	2022.09.19
635	亿纬锂能	实用新型	ZL202221540981.5	一种适用于软包电池的吸塑盒	2022.06.20
636	亿纬锂能	实用新型	ZL202221800223.2	微型圆柱电池焊接夹具	2022.07.13
637	亿纬锂能	实用新型	ZL202221968314.7	锂电池折极耳机构	2022.07.28
638	亿纬锂能	实用新型	ZL202221986972.9	电池组中转车结构	2022.07.29
639	亿纬锂能	发明	ZL202110105953.4	一种锂电池正极浆料的制备方法及其制得的锂电池正极浆料	2021.01.26
640	亿纬锂能	发明	ZL202010382980.1	一种电池制作方法及电池	2020.05.08
641	亿纬锂能	发明	ZL202010554140.9	一种锂电池及封头	2020.06.17
642	亿纬锂能	发明	ZL202011518956.2	一种无 EC 的锂离子电池电解液及其应用	2020.12.21
643	亿纬锂能	发明	ZL202110247135.8	一种提高锂离子电池性能的方法及锂离子电池	2021.03.05
644	亿纬锂能	发明	ZL202111121841.4	一种磷酸锰铁锂正极材料及其制备方法与应用	2021.09.24
645	亿纬锂能	实用新型	ZL202222580399.8	极耳结构及锂电池	2022.09.28
646	亿纬锂能	发明	ZL202110411716.0	揉平装置	2021.04.16
647	亿纬锂能	实用新型	ZL202222084624.9	电芯拉力测试夹具及其拉力测试装置	2022.08.09
648	亿纬锂能	实用新型	ZL202222418964.0	一种豆式电池壳体及豆式电池	2022.09.13

649	亿纬锂能	实用新型	ZL202222375517.1	一种豆式电池	2022.09.07
650	亿纬锂能	实用新型	ZL202222484285.3	电池注液模具	2022.09.20
651	亿纬锂能	实用新型	ZL202222809763.3	锂离子电池卷芯结构及锂离子电池	2022.10.24
652	亿纬锂能	实用新型	ZL20222298366.4	电池高度差检测装置	2022.08.30
653	亿纬锂能	发明	ZL202010469742.4	一种高热稳定性电池	2020.05.28
654	亿纬锂能	实用新型	ZL202222770949.2	极片及电池	2022.10.17
655	亿纬锂能	实用新型	ZL202222862093.1	小型电池	2022.10.28
656	亿纬锂能	实用新型	ZL202222862090.8	小型电池	2022.10.28
657	亿纬锂能	外观设计	ZL202330006586.2	高压箱	2023.01.06
658	亿纬锂能	发明	ZL201911019402.5	一种碳电极及其成型方法和用途	2019.10.24
659	亿纬锂能	实用新型	ZL202222954266.2	极耳中置的极片及电池	2022.11.07
660	亿纬锂能	实用新型	ZL202223092310.X	顶盖结构及电池	2022.11.21
661	亿纬锂能	实用新型	ZL202223117063.4	电芯泄压装置	2022.11.23
662	亿纬锂能	发明	ZL202110734000.4	一种硅氧负极材料及其制备方法和锂离子电池	2021.06.30
663	亿纬动力	发明	ZL201310747196.6	一种锂电池及其制备方法	2013.12.27
664	亿纬动力	发明	ZL201911115356.9	电池模组成组夹具及使用方法	2019.11.14
665	亿纬动力	发明	ZL201410264200.8	一种电动车能量回收方法及装置	2014.6.13
666	亿纬动力	发明	ZL201410326920.2	一种高功率锂离子正极材料及其制备方法	2014.7.8
667	亿纬动力	发明	ZL201510109383.0	电控部件的防水散热结构及具有防水散热结构的电动车	2015.3.12
668	亿纬动力	发明	ZL201410319890.2	可变电压电池	2014.7.7
669	亿纬动力	发明	ZL201410149161.7	带有电池冷却系统的座椅组件及其对电池冷却的方法	2014.4.14
670	亿纬动力	发明	ZL201410265851.9	一种电池	2014.6.13
671	亿纬动力	发明	ZL201410019070.1	一种高安全性全固态锂离子电池及其生产方法	2014.1.15
672	亿纬动力	发明	ZL200910214604.5	一种复合掺杂改性锂离子电池正极材料及其制备方法	2009.12.31
673	亿纬动力	发明	ZL201410132065.1	一种车辆的安全启动的方法	2014.4.2
674	亿纬动力	发明	ZL201410232240.4	一种增程式电动车的放电控制的方法	2014.5.28
675	亿纬动力	发明	ZL201410132032.7	一种增程式电动车的充电控制的方法	2014.4.2
676	亿纬动力	发明	ZL201210591382.0	一种锂离子电池及其制备方法	2012.12.29
677	亿纬动力	发明	ZL201410810547.8	电池连接构件及包含其的电池组	2014.12.19
678	亿纬动力	发明	ZL201410387874.7	一种复合掺杂型镍钴	2014.8.8

				正极材料及其制备方法	
679	亿纬动力	发明	ZL201410804571.0	电池连接结构组件及包含其的电池组	2014.12.19
680	亿纬动力	发明	ZL201410808423.6	电池成组结构及包含其的电池组	2014.12.19
681	亿纬动力	发明	ZL201410280143.2	一种二次电池用集流装置及其制作方法	2014.6.20
682	亿纬动力	发明	ZL201510236541.9	一种电池冷却系统及冷却方法	2015.5.11
683	亿纬动力	发明	ZL201410499877.X	一种用于车辆起火的逃生方法及应用该方法的车辆	2014.9.25
684	亿纬动力	发明	ZL201510126569.7	一种新能源客车的动力电池冷却系统及新能源客车	2015.3.20
685	亿纬动力	发明	ZL201610570596.8	一种锂离子电池化成工艺	2016.7.19
686	亿纬动力	发明	ZL201610569668.7	一种电池模组灌胶装置	2016.7.18
687	亿纬动力	发明	ZL201510278419.8	一种电池电容器	2015.5.27
688	亿纬动力	发明	ZL201610280950.3	一种复合正极材料、其制备方法和锂离子电池	2016.4.29
689	亿纬动力	发明	ZL201611122808.2	电动客车电池火灾预警系统	2016.12.8
690	亿纬动力	发明	ZL201710363716.1	一种锂电池一致性的分选方法和锂电池	2017.5.22
691	亿纬动力	发明	ZL201610458567.2	一种电池极片	2016.6.22
692	亿纬动力	发明	ZL201710488702.2	一种带有车载充电系统的新能源车的智能充电控制方法	2017.6.23
693	亿纬动力	发明	ZL201611193821.7	降低 LNG 升腾气排放量的 LNG 供气系统及控制方法	2016.12.21
694	亿纬动力	发明	ZL201710203120.5	一种含碳纳米管的正极浆料、其制备方法及用途	2017.3.30
695	亿纬动力	发明	ZL201810095533.0	一种卷芯极耳超声焊夹具	2018.1.31
696	亿纬动力	发明	ZL201710278025.1	一种正极浆料、其制备方法及用途	2017.4.25
697	亿纬动力	发明	ZL201711490434.4	一种锂离子电池正极材料电导率的测试方法	2017.12.30
698	亿纬动力	发明	ZL201810796811.5	一种电池立体存储仓库系统及电池存储入库的方法	2018.7.19
699	亿纬动力	发明	ZL201810943221.0	一种电池的焊接方法及电池	2018.8.17
700	亿纬动力	发明	ZL201910620761.X	一种电池箱	2019.7.10
701	亿纬动力	发明	ZL201911311451.6	一种核壳结构正极材料、其制备方法和在锂离子电池中的应用	2019.12.18
702	亿纬动力	发明	ZL201810524683.9	一种评估锂离子电池导电浆料分散性的方法	2018.5.28

703	亿纬动力	发明	ZL201910995725.1	一种负极材料、其制备方法及其制得的负极极片和锂离子电池	2019.10.18
704	亿纬动力	发明	ZL201911082151.5	一种硅基负极粘结剂、其制备方法及其在锂离子电池中的应用	2019.11.7
705	亿纬动力	发明	ZL202010496639.9	一种防皱装置及防皱贴片的贴片方法	2020.6.3
706	亿纬动力	发明	ZL201910345181.4	一种降低电极极片制备过程中集流体起皱的方法	2019.4.26
707	亿纬动力	发明	ZL202010243648.7	极片处理机构及极片辊压机	2020.3.31
708	亿纬动力	发明	ZL202010543506.2	一种软包锂离子电池的制备方法及其软包锂离子电池	2020.6.15
709	亿纬动力	发明	ZL202010591869.3	一种锂离子电池浆料输送系统的清洗方法	2020.6.24
710	亿纬动力	发明	ZL202010196716.9	一种动力电池的锁紧机构、锁紧系统及车辆	2020.3.19
711	亿纬动力	发明	ZL201811074695.2	一种电池装配工艺及装配装置	2018.9.14
712	亿纬动力、亿纬创能	发明	ZL202010641907.1	一种改善化成失液量的方法及其应用	2020.7.6
713	亿纬动力	发明	ZL201911369345.3	一种碳包覆辅助的钠钛双掺杂硅酸铁锂正极材料及其制备方法和用途	2019.12.26
714	亿纬动力	发明	ZL202010524558.5	一种负压化成方法以及电池	2020.6.10
715	亿纬动力	发明	ZL202011192231.9	一种电芯的温度控制方法、装置、设备及存储介质	2020.10.30
716	亿纬动力	发明	ZL202010624241.9	一种正极材料、其制备方法和锂离子电池	2020.6.30
717	亿纬动力、亿纬锂能	发明	ZL202010485973.4	一种负极片及其制备方法和用途	2020.6.1
718	亿纬动力	发明	ZL202010858430.2	一种油性粘结剂及其用途	2020.8.24
719	亿纬动力	发明	ZL201910619826.9	一种电池箱	2019.7.10
720	亿纬动力	发明	ZL202010568150.8	一种正极浆料及其制备方法和用途	2020.6.19
721	亿纬动力	发明	ZL202010542786.5	一种电池辅助拆卸装置	2020.6.15
722	亿纬动力	实用新型	ZL201521112591.8	一种焊片	2015.12.28
723	亿纬动力	实用新型	ZL201720281384.8	一种新能源客车动力电池散热及发电系统	2017.3.21
724	亿纬动力	实用新型	ZL201621409170.6	降低 LNG 升腾气化排放量的 LNG 供气系统	2016.12.21
725	亿纬动力	实用新型	ZL201621138407.1	一种电池组连接片焊接结构	2016.10.19
726	亿纬动力	实用新型	ZL201620706373.5	一种防爆阀的保护装置	2016.7.6
727	亿纬动力	实用新型	ZL201420557392.7	电动车用电池模组的连接结构组件	2014.9.25
728	亿纬动力	实用新型	ZL201420159247.3	转向与制动复合装置	2014.4.2

729	亿纬动力	实用新型	ZL201621270923.X	具有磁力吸附器的水泵	2016.11.24
730	亿纬动力	实用新型	ZL201621478089.3	一种增程式电动车的容错控制系统	2016.12.30
731	亿纬动力	实用新型	ZL201620707661.2	一种适合配组的电池极柱、电池及电池组	2016.7.6
732	亿纬动力	实用新型	ZL201420041846.5	一种车用发动机散热模块的清洁散热装置	2014.1.22
733	亿纬动力	实用新型	ZL201420758839.7	一种电池模组冷却结构	2014.12.4
734	亿纬动力	实用新型	ZL201620701853.2	电芯组结构及锂电池模块	2016.7.4
735	亿纬动力	实用新型	ZL201620547186.7	一种通讯基站用供电装置	2016.6.6
736	亿纬动力	实用新型	ZL201420159197.9	用于 LNG 汽车的动力装置及 LNG 汽车	2014.4.2
737	亿纬动力	实用新型	ZL201521104385.2	一种自动封装机	2015.12.24
738	亿纬动力	实用新型	ZL201620706371.6	一种适合自动线生产的保持架	2016.7.6
739	亿纬动力	实用新型	ZL201420041826.8	增程式电动客车	2014.1.22
740	亿纬动力	实用新型	ZL201620683250.4	锂离子动力电池保护装置	2016.6.29
741	亿纬动力	实用新型	ZL201420041827.2	可拆卸的扶手	2014.1.22
742	亿纬动力	实用新型	ZL201621280943.5	一种具有发电功能的汽车轮胎装置	2016.11.24
743	亿纬动力	实用新型	ZL201521110956.3	一种扣式电池电容器绝缘测试夹具	2015.12.28
744	亿纬动力	实用新型	ZL201420041844.6	带有消声装置的打气泵	2014.1.22
745	亿纬动力	实用新型	ZL201621280941.6	电池冷却液循环装置及包含该循环装置的汽车	2016.11.24
746	亿纬动力	实用新型	ZL201420047652.6	锂电池	2014.1.24
747	亿纬动力	实用新型	ZL201620815124.X	动力电池模组	2016.7.29
748	亿纬动力	实用新型	ZL201720278198.9	一种电动车用集成高压配电箱	2017.3.21
749	亿纬动力	实用新型	ZL201620768888.8	一种超薄型扁形通管	2016.7.19
750	亿纬动力	实用新型	ZL201420280086.3	带有散热装置的电池模块	2014.5.28
751	亿纬动力	实用新型	ZL201620820090.3	一种通过硅胶实现热量均匀传导的电芯模组	2016.7.29
752	亿纬动力	实用新型	ZL201620828509.X	一种电池用汇流板	2016.7.29
753	亿纬动力	实用新型	ZL201620701851.3	电芯用温感探头	2016.7.4
754	亿纬动力	实用新型	ZL201620810354.7	一种带限流的电池并联网	2016.7.28
755	亿纬动力	实用新型	ZL201720295261.X	一种空气压缩泵的进气消声系统及其增程式电动车	2017.3.23
756	亿纬动力	实用新型	ZL201420604132.0	电池模组	2014.10.17
757	亿纬动力	实用新型	ZL201420041814.5	发动机冷却液能量回收装置及应用该装置的汽车	2014.1.22

758	亿纬动力	实用新型	ZL201420826286.4	一种锂离子超级电容器	2014.12.23
759	亿纬动力	实用新型	ZL201620536328.X	一种分布式光伏家庭储能系统	2016.6.1
760	亿纬动力	实用新型	ZL201721603126.3	防火电池组件	2017.11.24
761	亿纬动力	实用新型	ZL201721591720.5	防火电池组件	2017.11.24
762	亿纬动力	实用新型	ZL201721779259.6	一种冷却装置及电池系统	2017.12.15
763	亿纬动力	外观设计	ZL201730668010.7	电池箱（商用车）	2017.12.25
764	亿纬动力	实用新型	ZL201721789183.5	一种电池组件	2017.12.20
765	亿纬动力	实用新型	ZL201721789182.0	一种电池模组	2017.12.20
766	亿纬动力	实用新型	ZL201721843660.1	一种电池包温度控制装置	2017.12.26
767	亿纬动力	实用新型	ZL201721910334.8	一种动力电池箱及电动汽车	2017.12.30
768	亿纬动力	实用新型	ZL201820170760.0	一种电芯检测夹具及检测装置	2018.1.31
769	亿纬动力	实用新型	ZL201820003622.3	一种电池自动分选装置	2018.1.2
770	亿纬动力	实用新型	ZL201822198321.3	一种叠片锂离子电池	2018.12.25
771	亿纬动力	实用新型	ZL201822140077.5	一种 OCV 自动校准装置	2018.12.19
772	亿纬动力	实用新型	ZL201920938782.1	电池顶盖及包含其的电池	2019.6.20
773	亿纬动力	实用新型	ZL201920941077.7	电池内压测试装置	2019.6.20
774	亿纬动力	实用新型	ZL201921051794.9	顶盖防爆结构及包含其的电池	2019.7.4
775	亿纬动力	实用新型	ZL201921041367.2	顶盖及包含其的电池	2019.7.4
776	亿纬动力	实用新型	ZL201921201400.3	绝缘组件、顶盖及电池	2019.7.26
777	亿纬动力	实用新型	ZL201921047774.4	极柱、包含其的顶盖及电池	2019.7.4
778	亿纬动力	实用新型	ZL201921914748.7	极耳与汇流排连接结构及电池模组	2019.11.7
779	亿纬动力	实用新型	ZL201921119116.1	电池检测系统	2019.7.16
780	亿纬动力	实用新型	ZL201921002322.4	一种顶盖组件及包含其的电池	2019.6.27
781	亿纬动力	实用新型	ZL201921962769.6	端板及电池模组	2019.11.13
782	亿纬动力	实用新型	ZL201922145393.6	极耳、电池及电池模组	2019.12.3
783	亿纬动力	实用新型	ZL201922114960.1	电池包	2019.11.28
784	亿纬动力	实用新型	ZL201922500030.X	三电极电池	2019.12.31
785	亿纬动力	实用新型	ZL201922166287.6	电池模组	2019.12.5
786	亿纬动力	实用新型	ZL201922145394.0	汇流片及动力电池	2019.12.3
787	亿纬动力	实用新型	ZL201922132401.3	电池箱体结构及动力电池组	2019.11.29
788	亿纬动力	实用新型	ZL201922131456.2	电芯连接件及电池模组	2019.11.29
789	亿纬动力	实用新型	ZL202020313867.3	盖板组件及电池	2020.3.13
790	亿纬动力	实用新型	ZL201922301836.6	电池单体电压采集结构及电压采集装置	2019.12.18

791	亿纬动力	实用新型	ZL202020226188.2	汇流排绝缘结构	2020.2.28
792	亿纬动力	实用新型	ZL202020296914.8	模组连接结构及蓄电池	2020.3.11
793	亿纬动力	实用新型	ZL202020345588.5	电池模组	2020.3.18
794	亿纬动力	实用新型	ZL202020336559.2	连接排结构及蓄电池	2020.3.17
795	亿纬动力	外观设计	ZL202030146379.3	电动汽车高压箱	2020.4.14
796	亿纬动力	实用新型	ZL202020317358.8	用于电流分流的端子组件	2020.3.13
797	亿纬动力	实用新型	ZL202020261386.2	一种电池连接件及电池	2020.3.5
798	亿纬动力	实用新型	ZL202020317368.1	多端子电池	2020.3.13
799	亿纬动力	实用新型	ZL202020395730.7	电池、电池模组以及车辆	2020.3.25
800	亿纬动力	实用新型	ZL202020594512.6	液冷板及电池包	2020.4.20
801	亿纬动力	外观设计	ZL202030228012.6	电池包	2020.5.18
802	亿纬动力	实用新型	ZL202020458183.2	一种电池端子、盖板组件及单体电池	2020.4.1
803	亿纬动力	实用新型	ZL202020417870.X	一种软包电池及电池模组	2020.3.27
804	亿纬动力	实用新型	ZL202020434296.9	一种电池、电池加工装置及电池模组	2020.3.30
805	亿纬动力	实用新型	ZL202020447019.1	极耳组件、软包电池及电池模组	2020.3.31
806	亿纬动力	实用新型	ZL202020443395.3	一种单体电池及电池模组	2020.3.31
807	亿纬动力	实用新型	ZL202020458188.5	电芯结构及电池	2020.4.1
808	亿纬动力	实用新型	ZL202020446882.5	顶盖组件及电池	2020.3.31
809	亿纬动力	实用新型	ZL202020423886.1	电池极耳、软包电池单体和电池模组	2020.3.27
810	亿纬动力	实用新型	ZL202020447506.8	一种单体式电池和电池模组	2020.3.31
811	亿纬动力	实用新型	ZL202020419240.6	一种软包电池及电池模组	2020.3.27
812	亿纬动力	实用新型	ZL202020417246.X	一种极柱连接结构、单体电池及电池模组	2020.3.27
813	亿纬动力	实用新型	ZL202020446298.X	一种软包电池支架及软包电池模组	2020.3.31
814	亿纬动力	实用新型	ZL202020464551.4	顶盖组件、电池及电池模组	2020.4.1
815	亿纬动力	实用新型	ZL202020418294.0	一种顶盖模块、单体电池和电池模组	2020.3.27
816	亿纬动力	实用新型	ZL202020441205.4	极耳结构、电池及电池模组	2020.3.30
817	亿纬动力	实用新型	ZL202020566882.9	顶盖组件及电池	2020.4.16
818	亿纬动力	实用新型	ZL202020434289.9	电池以及电池模组	2020.3.30
819	亿纬动力	实用新型	ZL202020435215.7	盖板组件、电池及电池模组	2020.3.30
820	亿纬动力	实用新型	ZL202020417225.8	电池以及电池模组	2020.3.27
821	亿纬动力	实用新型	ZL202020425180.9	电池外壳、电池及电池模组	2020.3.27
822	亿纬动力	实用新型	ZL202020435468.4	单体电池、电池模组及储能装置	2020.3.30

823	亿纬动力	实用新型	ZL202020423948.9	高强度软包电池和电池模组	2020.3.27
824	亿纬动力	实用新型	ZL202020459547.9	电池封装封头及电池	2020.4.1
825	亿纬动力	实用新型	ZL202020423739.4	高强度软包电池以及电池模组	2020.3.27
826	亿纬动力	实用新型	ZL202020434211.7	单体电池、电池模组及储能装置	2020.3.30
827	亿纬动力	实用新型	ZL202020417273.7	一种电池及电池模组	2020.3.27
828	亿纬动力	实用新型	ZL202020435622.8	一种单体电池	2020.3.30
829	亿纬动力	实用新型	ZL202020664314.2	一种电池模组	2020.4.27
830	亿纬动力	实用新型	ZL202020651614.7	电池模组的信号采样装置	2020.4.26
831	亿纬动力	实用新型	ZL202020707019.0	一种动力电池及电池模组	2020.4.30
832	亿纬动力	实用新型	ZL202020676999.2	一种热压机构及热压设备	2020.4.28
833	亿纬动力	实用新型	ZL202020689827.9	一种方形铝壳电芯	2020.4.29
834	亿纬动力	实用新型	ZL202020618103.5	电池模组、电池包及车辆	2020.4.22
835	亿纬动力	实用新型	ZL202020848435.2	一种电池模组及动力电池	2020.5.20
836	亿纬动力	实用新型	ZL202020727024.8	支架及包含其的电池模组	2020.5.6
837	亿纬动力	实用新型	ZL202020724493.4	一种电池储能集装箱	2020.5.6
838	亿纬动力	实用新型	ZL202020737961.1	一种带有透明外壳的锂电池和电池模组	2020.5.6
839	亿纬动力	实用新型	ZL202020616779.0	一种电池模组和车辆	2020.4.22
840	亿纬动力	实用新型	ZL202020779230.3	一种动力电池包及车辆	2020.5.12
841	亿纬动力	实用新型	ZL202020668920.1	温控装置、电池模组及车辆	2020.4.27
842	亿纬动力	实用新型	ZL202020708073.7	电池模组	2020.4.30
843	亿纬动力	实用新型	ZL202020743354.6	一种电池端板及电池模组	2020.5.8
844	亿纬动力	实用新型	ZL202020848345.3	一种电池模组用熔断结构及电池模组	2020.5.20
845	亿纬动力	实用新型	ZL202020688568.8	一种液冷集成电池箱体	2020.4.29
846	亿纬动力	实用新型	ZL202020829521.9	一种电池包及车辆	2020.5.18
847	亿纬动力	实用新型	ZL202020663574.8	一种电池模组及车辆	2020.4.27
848	亿纬动力	实用新型	ZL202020688662.3	一种极耳连接件及锂电池	2020.4.29
849	亿纬动力	实用新型	ZL202020691082.X	一种电芯静置装置	2020.4.29
850	亿纬动力	实用新型	ZL202020781552.1	电池模组	2020.5.12
851	亿纬动力	实用新型	ZL202020827016.0	一种缓存杯	2020.5.18
852	亿纬动力	实用新型	ZL202020802020.1	一种储能电池箱	2020.5.14
853	亿纬动力	实用新型	ZL202020168541.6	转料车定位轨道装置	2020.2.13
854	亿纬动力	实用新型	ZL202020258715.8	极片烘干装置	2020.3.5
855	亿纬动力	实用新型	ZL202020253989.8	电池焊接装置	2020.3.4

856	亿纬动力	实用新型	ZL202020444754.7	一种软包电池支架及软包电池模组	2020.3.31
857	亿纬动力	实用新型	ZL202020548480.6	一种电池箱体、电池包及车辆	2020.4.14
858	亿纬动力	实用新型	ZL202020352655.6	一种锁紧机构及车辆	2020.3.19
859	亿纬动力	实用新型	ZL202020982607.5	一种无极耳电芯及电池模组	2020.6.2
860	亿纬动力	实用新型	ZL202020829587.8	一种电芯膨胀测量装置	2020.5.18
861	亿纬动力	实用新型	ZL202020921077.3	一种电池包及车辆	2020.5.27
862	亿纬动力	实用新型	ZL202020949625.3	一种锂电池泄压装置	2020.5.29
863	亿纬动力	实用新型	ZL202020913352.7	一种电池叠片机的极片夹具及电池叠片机	2020.5.26
864	亿纬动力	实用新型	ZL202020837939.4	一种热管理装置及电池包	2020.5.19
865	亿纬动力	实用新型	ZL202020960545.8	一种圆柱电池入壳装置	2020.5.29
866	亿纬动力	实用新型	ZL202020828108.0	一种膨胀力测试装置	2020.5.18
867	亿纬动力	实用新型	ZL202020960542.4	一种方形电池入壳装置	2020.5.29
868	亿纬动力	实用新型	ZL202020908776.4	一种电池及电池模组	2020.5.26
869	亿纬动力	实用新型	ZL202020887215.0	一种夹板和电池壳体测试装置	2020.5.22
870	亿纬动力	实用新型	ZL202020993679.X	电池包壳体、储能装置及车辆	2020.6.3
871	亿纬动力	实用新型	ZL202020958321.3	一种电芯入壳辅助工装	2020.5.29
872	亿纬动力	实用新型	ZL202020271298.0	一种电池模组	2020.3.6
873	亿纬动力	实用新型	ZL202020352683.8	一种电池模组插装机构及车辆	2020.3.19
874	亿纬动力	实用新型	ZL202020353745.7	一种电池模组胀紧固定装置及电动车	2020.3.19
875	亿纬动力	实用新型	ZL202020467940.2	电池模组电压和温度采集装置、电池模组及车辆	2020.4.2
876	亿纬动力	实用新型	ZL202020424637.4	电池包装盒	2020.3.27
877	亿纬动力	实用新型	ZL202020467966.7	电池模组热失控采集装置、电池模组及车辆	2020.4.2
878	亿纬动力	实用新型	ZL202020592036.4	一种电池拆解装置	2020.4.20
879	亿纬动力	实用新型	ZL202021109312.3	一种卷芯保护装置	2020.6.16
880	亿纬动力	实用新型	ZL202021186324.6	电芯、单体电池及电池模组	2020.6.23
881	亿纬动力	实用新型	ZL202021172936.X	一种液冷板及电池模组	2020.6.22
882	亿纬动力	实用新型	ZL202020423628.3	一种钢塑膜、电池及电池模组	2020.3.27
883	亿纬动力	实用新型	ZL202020629532.2	软连接焊接夹具	2020.4.23
884	亿纬动力	实用新型	ZL202020737013.8	极耳夹具	2020.5.7
885	亿纬动力	实用新型	ZL202020922703.0	一种底盘组件及车辆	2020.5.27
886	亿纬动力	实用新型	ZL202020943436.5	一种泡棉胶带剪切强度测试装置	2020.5.27

887	亿纬动力	实用新型	ZL202021026717.0	电池装配工装	2020.6.5
888	亿纬动力	实用新型	ZL202021083686.2	一种电池热失控蔓延的测试装置	2020.6.12
889	亿纬动力	实用新型	ZL202020442687.5	一种软包电池壳体、软包电池及电池模组	2020.3.31
890	亿纬动力	实用新型	ZL202020446900.X	顶盖组件及电池	2020.3.31
891	亿纬动力	实用新型	ZL202021007678.X	一种注液孔密封结构	2020.6.4
892	亿纬动力	实用新型	ZL202021214390.X	一种电池顶盖和单体电池	2020.6.28
893	亿纬动力	实用新型	ZL202021019449.X	一种电池壳及锂离子电池	2020.6.5
894	亿纬动力	实用新型	ZL202021217695.6	一种电池顶盖及动力电池	2020.6.28
895	亿纬动力	实用新型	ZL202021083644.9	一种顶盖组件、电池及电池模组	2020.6.12
896	亿纬动力	实用新型	ZL202021044744.0	一种电池、电池加工装置及电池模组	2020.6.9
897	亿纬动力	实用新型	ZL202021035140.X	一种温度电压采集排线及电池模组	2020.6.8
898	亿纬动力	实用新型	ZL202021217563.3	一种电池顶盖及动力电池	2020.6.28
899	亿纬动力	实用新型	ZL202021097773.3	一种通用化电池封装结构及电池模组	2020.6.15
900	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202021405173.9	一种动力电池防爆阀及动力电池	2020.7.16
901	亿纬动力	实用新型	ZL202021377392.0	一种电池端子安装结构及动力电池	2020.7.14
902	亿纬动力	实用新型	ZL202021378710.5	一种电池散热液冷装置及电池包	2020.7.14
903	亿纬动力	实用新型	ZL202021350939.8	一种胶带切割装置及生产线	2020.7.10
904	亿纬动力	实用新型	ZL202021474858.9	一种充放电设备的温控系统	2020.7.23
905	亿纬动力	实用新型	ZL202021566976.2	一种电池模组及电池	2020.7.31
906	亿纬动力	实用新型	ZL202021655414.5	一种电池冷板、电池箱体及电池包	2020.8.11
907	亿纬动力	实用新型	ZL202021961772.9	封装结构及电池模组	2020.9.9
908	亿纬动力	实用新型	ZL202022029754.3	一种电池汇流片及电池模组	2020.9.16
909	亿纬动力	实用新型	ZL202022240992.9	一种电芯支架、电芯模组及电池包	2020.10.10
910	亿纬动力	实用新型	ZL202021884708.5	均温电池模组	2020.9.1
911	亿纬动力	实用新型	ZL202022243783.X	一种电池包	2020.10.10
912	亿纬动力	实用新型	ZL202020852414.8	一种电池极片碾压设备	2020.5.20
913	亿纬动力	实用新型	ZL202021459647.8	一种壳体及电池包	2020.7.22
914	亿纬动力	实用新型	ZL202020433691.5	一种电池用钢箔、电池壳体、单体电池及电池模组	2020.3.30
915	亿纬动力	实用新型	ZL202021811060.9	一种动力电池的液冷系统、电池组件及车辆	2020.8.26
916	亿纬动力	实用新型	ZL202021861972.7	一种冷却组件及电池包	2020.8.31

917	亿纬动力	实用新型	ZL202021842877.2	一种隔热端板、电芯模组及电池包	2020.8.28
918	亿纬动力	实用新型	ZL202021825810.8	一种连接器防护壳	2020.8.27
919	亿纬动力	实用新型	ZL202021836869.7	一种冷板的固定结构及电池包	2020.8.27
920	亿纬动力	实用新型	ZL202021825894.5	一种箱体结构及电池箱	2020.8.27
921	亿纬动力	实用新型	ZL202021842839.7	一种电芯预紧力夹具	2020.8.28
922	亿纬动力	实用新型	ZL202021861991.X	一种换热组件及换热装置	2020.8.31
923	亿纬动力	实用新型	ZL202021863214.9	一种电池包液冷系统及电池包	2020.8.31
924	亿纬动力	实用新型	ZL202021842849.0	一种电池包及车辆	2020.8.28
925	亿纬动力	实用新型	ZL202021855322.1	电池包箱体及电池包	2020.8.28
926	亿纬动力	实用新型	ZL202021944721.5	一种支撑装置及电池管理系统组件	2020.9.8
927	亿纬动力	实用新型	ZL202021869274.1	一种电池模组膨胀力测试装置	2020.8.31
928	亿纬动力	实用新型	ZL202021861120.8	一种液冷管道的固定装置及电池包	2020.8.31
929	亿纬动力	实用新型	ZL202021848118.7	一种电池盖板组件及动力电池	2020.8.28
930	亿纬动力	实用新型	ZL202021904110.8	一种端子装配组件及电芯模组	2020.9.3
931	亿纬动力	实用新型	ZL202022038609.1	散热组件、电池箱体及蓄电池	2020.9.16
932	亿纬动力	实用新型	ZL202021982958.2	一种电池加热膜结构及电池模组	2020.9.11
933	亿纬动力	实用新型	ZL202021961678.3	载流结构及电池模组	2020.9.9
934	亿纬动力	实用新型	ZL202022001489.8	一种加热板限位装置及电池包	2020.9.14
935	亿纬动力	实用新型	ZL202020888430.2	烘烤装置及烘烤系统	2020.5.22
936	亿纬动力	实用新型	ZL202020771578.8	一种新风预处理系统	2020.5.11
937	亿纬动力	实用新型	ZL202022069681.0	电池模组内部电芯的膨胀力分布测试装置	2020.9.18
938	亿纬动力	实用新型	ZL202021098671.3	电池拆解装置	2020.6.15
939	亿纬动力	实用新型	ZL202020983922.X	一种电池针刺实验夹具	2020.6.2
940	亿纬动力	实用新型	ZL202020927062.8	除尘装置	2020.5.27
941	亿纬动力	实用新型	ZL202020973398.8	辊筒清洁装置	2020.6.1
942	亿纬动力	实用新型	ZL202021126029.1	电芯的绝缘耐压测试装置	2020.6.17
943	亿纬动力	实用新型	ZL202021169001.6	一种电池顶盖拆解工装及设备	2020.6.22
944	亿纬动力	实用新型	ZL202021366229.4	一种锂电池极片箔材的清洗装置及涂布机	2020.7.13
945	亿纬动力	实用新型	ZL202021365646.7	一种打包带固定装置	2020.7.13
946	亿纬动力	实用新型	ZL202021360861.8	一种圆柱锂电池隔膜击穿电压测试装置	2020.7.10
947	亿纬动力	实用新型	ZL202021446193.0	一种电池模组及车辆	2020.7.21
948	亿纬动力	实用新型	ZL202021412987.5	电芯及电池模组	2020.7.16

949	亿纬动力	实用新型	ZL202021474866.3	一种电池防爆阀及电池	2020.7.23
950	亿纬动力	实用新型	ZL202021564720.8	一种韧性测试装置	2020.7.31
951	亿纬动力	实用新型	ZL202021551302.5	一种储能电池箱及储能系统	2020.7.29
952	亿纬动力	实用新型	ZL202021593427.4	一种壳体及电池包	2020.8.4
953	亿纬动力	实用新型	ZL202021636555.2	一种电池模组及电池包	2020.8.6
954	亿纬动力	实用新型	ZL202021673886.3	一种电芯模组及电池包	2020.8.12
955	亿纬动力	实用新型	ZL202021708358.7	一种电池模组信息采集装置及电池模组	2020.8.14
956	亿纬动力	实用新型	ZL202021656108.3	一种电池箱体及电池包	2020.8.11
957	亿纬动力	实用新型	ZL202021667786.X	一种电池的端板结构及电池包	2020.8.11
958	亿纬动力	实用新型	ZL202021577629.X	一种液冷结构及电池模组	2020.7.31
959	亿纬动力	实用新型	ZL202021463735.5	一种数显卡尺	2020.7.22
960	亿纬动力	实用新型	ZL202021655443.1	一种电池冷板	2020.8.11
961	亿纬动力	实用新型	ZL202021712121.6	一种动力电池防爆阀及动力电池	2020.8.17
962	亿纬动力	实用新型	ZL202021660522.1	一种电池模组及车辆	2020.8.11
963	亿纬动力	实用新型	ZL202021707518.6	一种电池模组信息采集装置及电池模组	2020.8.14
964	亿纬动力	实用新型	ZL202021712801.8	一种柔性电路板、电芯模组及电池包	2020.8.17
965	亿纬动力	实用新型	ZL202021703196.8	一种电池模组信息采集装置及电池模组	2020.8.14
966	亿纬动力	实用新型	ZL202022175542.6	一种电池保温结构及电池包	2020.9.28
967	亿纬动力	实用新型	ZL202021756589.5	一种电池模组测试夹具	2020.8.20
968	亿纬动力	实用新型	ZL202021627058.6	一种电动汽车充电开关检测系统	2020.8.6
969	亿纬动力	实用新型	ZL202021999825.6	一种电池箱盖及电池箱	2020.9.14
970	亿纬动力	外观设计	ZL202030666164.4	船舶用电池包	2020.11.5
971	亿纬动力	外观设计	ZL202030769374.6	电池包	2020.12.14
972	亿纬动力	实用新型	ZL202021959180.3	一种立柱式 BMS 管理系统安装结构及电池包	2020.9.9
973	亿纬动力	实用新型	ZL202022092732.1	一种电池模组、电池包及车辆	2020.9.22
974	亿纬动力	实用新型	ZL202022058718.X	一种电池模组的端板、电池模组及车辆	2020.9.18
975	亿纬动力	实用新型	ZL202022028608.9	电池包	2020.9.16
976	亿纬动力	实用新型	ZL202022112795.9	电池顶盖组件、电池单体及电池包	2020.9.23
977	亿纬动力	实用新型	ZL202022092722.8	一种铜排卡扣及电池包	2020.9.22
978	亿纬动力	实用新型	ZL202022055084.2	一种安装架及电池包	2020.9.18
979	亿纬动力	实用新型	ZL202022055095.0	一种电芯模组及电池包	2020.9.18

980	亿纬动力	实用新型	ZL202022108183.2	一种卷芯入壳装置	2020.9.23
981	亿纬动力	实用新型	ZL202022105747.7	一种采集装置及电池模组	2020.9.23
982	亿纬动力	实用新型	ZL202022093870.1	一种输出极组件及电池模组	2020.9.22
983	亿纬动力	实用新型	ZL202022047181.7	电池盖板接线端子的扭力值测试工装	2020.9.17
984	亿纬动力	实用新型	ZL202022108199.3	一种电池模组	2020.9.23
985	亿纬动力	实用新型	ZL202022206928.9	一种电池放置架	2020.9.30
986	亿纬动力	实用新型	ZL202022045698.2	一种输出极组件及电池模组	2020.9.17
987	亿纬动力	实用新型	ZL202022283669.X	一种电池模组的端板、电池模组及车辆	2020.10.14
988	亿纬动力	实用新型	ZL202022129889.7	一种电池模组及电池包	2020.9.24
989	亿纬动力	实用新型	ZL202022241862.7	一种电池管理系统和通信储能设备	2020.10.10
990	亿纬动力	实用新型	ZL202022104987.5	一种汇流排及电池模组	2020.9.23
991	亿纬动力	实用新型	ZL202022188371.0	液冷板及电池包	2020.9.29
992	亿纬动力	实用新型	ZL202022139314.3	一种圆柱电芯模组的加热装置及圆柱电芯模组	2020.9.25
993	亿纬动力	实用新型	ZL202022193641.7	加热膜结构及电池模组	2020.9.29
994	亿纬动力	实用新型	ZL202022145479.1	电池箱体及电池	2020.9.25
995	亿纬动力	实用新型	ZL202022188294.9	一种电池模组	2020.9.29
996	亿纬动力	实用新型	ZL202022283645.4	一种电芯模组及电池包	2020.10.14
997	亿纬动力	实用新型	ZL202022248754.2	电池模组的电压采集组件及电池模组	2020.10.10
998	亿纬动力	实用新型	ZL202022277052.7	绝缘防护结构及电池模组	2020.10.13
999	亿纬动力	实用新型	ZL202022137164.2	一种电池箱体及电池包	2020.9.25
1000	亿纬动力	实用新型	ZL202022196860.0	一种电池化成防喷液装置	2020.9.29
1001	亿纬动力	实用新型	ZL202022248755.7	电池模组	2020.10.10
1002	亿纬动力	实用新型	ZL202021191285.9	卷芯与盖板组件焊接夹具	2020.6.23
1003	亿纬动力	实用新型	ZL202021592721.3	一种电池盖帽模具及电池	2020.8.4
1004	亿纬动力	实用新型	ZL202021695688.7	一种上料装置	2020.8.14
1005	亿纬动力	实用新型	ZL202021861000.8	一种电芯模组及汽车	2020.8.31
1006	亿纬动力	实用新型	ZL202021566870.2	一种灭火装置、电池包及车辆	2020.7.31
1007	亿纬动力	实用新型	ZL202021695686.8	一种电池防爆箱	2020.8.14
1008	亿纬动力	实用新型	ZL202021861965.7	一种隔离唤醒电路和供电设备	2020.8.31
1009	亿纬动力	外观设计	ZL202030755250.2	动力电池模组	2020.12.8
1010	亿纬动力	外观设计	ZL202030801292.5	电池包箱体	2020.12.24
1011	亿纬动力	实用新型	ZL202022441583.5	基站蓄能系统	2020.10.28

1012	亿纬动力	外观设计	ZL202030823042.1	模组端板	2020.12.30
1013	亿纬动力	外观设计	ZL202030801941.1	电池包	2020.12.24
1014	亿纬动力	实用新型	ZL202022326946.0	电芯模组以及电池箱	2020.10.19
1015	亿纬动力	实用新型	ZL202022327015.2	一种侧板、电池模组、电池包及车辆	2020.10.19
1016	亿纬动力	实用新型	ZL202022405316.2	一种旋转连接件、板体组件及电池模组	2020.10.26
1017	亿纬动力	实用新型	ZL202022367607.7	一种电池模组及电池箱	2020.10.22
1018	亿纬动力	实用新型	ZL202022469857.1	一种圆柱电芯及电池模组	2020.10.30
1019	亿纬动力	实用新型	ZL202022420136.1	一种电池箱的底板及电池箱	2020.10.27
1020	亿纬动力	实用新型	ZL202022372286.X	一种用于电池模组的防护组件及方形电池模组	2020.10.22
1021	亿纬动力	实用新型	ZL202022454913.4	包胶结构及电池	2020.10.28
1022	亿纬动力	实用新型	ZL202022378509.3	电池箱体的防护板组件及电池箱体	2020.10.22
1023	亿纬动力	实用新型	ZL202022429319.X	一种夹板、电池模组及电池包	2020.10.26
1024	亿纬动力	实用新型	ZL202022486161.X	一种上盖、电芯模组及电池包	2020.10.30
1025	亿纬动力	实用新型	ZL202022486108.X	多极耳电芯及电池	2020.10.30
1026	亿纬动力	实用新型	ZL202022469244.8	一种顶封封头及软包电池的顶侧封装机	2020.10.30
1027	亿纬动力	实用新型	ZL202021738019.3	一种垫片、涂布模头及涂布机	2020.8.19
1028	亿纬动力	实用新型	ZL202021842860.7	一种电池清洁装置	2020.8.28
1029	亿纬动力	实用新型	ZL202021735775.0	一种浆料搅拌机	2020.8.18
1030	亿纬动力	实用新型	ZL202021943961.3	一种支撑装置及电池管理系统组件	2020.9.8
1031	亿纬动力	实用新型	ZL202021957065.2	一种 BMS 管理系统安装结构及电池包	2020.9.9
1032	亿纬动力	实用新型	ZL202022019277.2	一种防爆阀及电池包	2020.9.15
1033	亿纬动力	实用新型	ZL202022121228.X	一种低压成组电气设备	2020.9.24
1034	亿纬动力	实用新型	ZL202022361302.5	电芯端板结构	2020.10.20
1035	亿纬动力	实用新型	ZL202022345616.6	电池模组	2020.10.20
1036	亿纬动力	外观设计	ZL202130067963.4	电池盖板	2021.1.29
1037	亿纬动力	外观设计	ZL202030814298.6	电池支架	2020.12.29
1038	亿纬动力	实用新型	ZL202022407320.2	电池模组输出极保护结构及电池模组	2020.10.26
1039	亿纬动力	实用新型	ZL202022461485.8	储能电池箱及电池簇	2020.10.29
1040	亿纬动力	实用新型	ZL202022317355.7	BMS 模块及动力电池	2020.10.15
1041	亿纬动力	外观设计	ZL202030795880.2	电池模组	2020.12.23
1042	亿纬动力	实用新型	ZL202022645021.2	一种电池箱的箱体及电池箱	2020.11.16
1043	亿纬动力	实用新型	ZL202022653353.5	一种继电器及电池包	2020.11.16
1044	亿纬动力	实用新型	ZL202022679825.4	一种保护装置及电池	2020.11.18

				包	
1045	亿纬动力	实用新型	ZL202022698945.9	固定装置及电池模组	2020.11.19
1046	亿纬动力	实用新型	ZL202022832120.1	一种防爆壳体、单体 电池及电池模组	2020.11.30
1047	亿纬动力	实用新型	ZL202022833989.8	防冷凝水箱体以及电 池包	2020.11.30
1048	亿纬动力	实用新型	ZL202022952938.7	一种水冷单元及电池 模组	2020.12.8
1049	亿纬动力	实用新型	ZL202023009585.3	一种电池模组及车辆	2020.12.14
1050	亿纬动力	实用新型	ZL202023009645.1	一种圆柱电芯连接片 及圆柱电芯	2020.12.14
1051	亿纬动力	实用新型	ZL202022980675.0	液体回收装置和注液 设备	2020.12.11
1052	亿纬动力	实用新型	ZL202023015908.X	中层层板及多层电池 系统	2020.12.14
1053	亿纬动力	实用新型	ZL202022052449.6	一种防卷边装置	2020.9.17
1054	亿纬动力	实用新型	ZL202022270548.1	一种电池系统绝缘检 测电路和电池系统	2020.10.13
1055	亿纬动力	实用新型	ZL202022207039.4	一种用于锂离子电池 极片的搅拌轴及搅拌 机	2020.9.30
1056	亿纬动力	实用新型	ZL202022435758.1	一种连接铆钉及电池 模组	2020.10.28
1057	亿纬动力	实用新型	ZL202022520649.X	一种防爆阀及单体电 池	2020.11.4
1058	亿纬动力	实用新型	ZL202022526534.1	注液夹具及注液系统	2020.11.4
1059	亿纬动力	实用新型	ZL202022573409.6	一种电池模组	2020.11.9
1060	亿纬动力	实用新型	ZL202022540442.9	电池包壳体、电池 包、船舶及交通工具	2020.11.5
1061	亿纬动力	实用新型	ZL202022419029.7	一种电池箱体及电池 包	2020.10.27
1062	亿纬动力	实用新型	ZL202022545818.5	一种线束隔离板及电 池模组	2020.11.6
1063	亿纬动力	外观设计	ZL202130129823.5	电池包	2021.3.10
1064	亿纬动力	实用新型	ZL202022615776.8	一种电池电芯及电池	2020.11.12
1065	亿纬动力	实用新型	ZL202022161997.2	包装结构及电池打包 盒	2020.9.27
1066	亿纬动力	外观设计	ZL202130103130.9	电池端板	2021.2.23
1067	亿纬动力	实用新型	ZL202021811143.8	一种电池模组测试装 置	2020.8.26
1068	亿纬动力	实用新型	ZL202022952828.0	一种圆柱电池模组	2020.12.8
1069	亿纬动力	实用新型	ZL202022969927.X	一种锂电池集流盘以 及包括其的圆柱锂电 池	2020.12.10
1070	亿纬动力	实用新型	ZL202022979409.6	电池的盖板组件及电 池	2020.12.10
1071	亿纬动力	实用新型	ZL202022974319.8	一种电芯的防爆结构 及电芯	2020.12.11
1072	亿纬动力	实用新型	ZL202023039362.1	保护套及电池成品	2020.12.16
1073	亿纬动力	实用新型	ZL202023025990.4	电池箱体及电池包	2020.12.15
1074	亿纬动力	实用新型	ZL202023072719.6	一种单体电池	2020.12.18

1075	亿纬动力	实用新型	ZL202023039361.7	一种电池温度控制电路、系统及汽车	2020.12.16
1076	亿纬动力	实用新型	ZL202023015941.2	集成箱体及电动汽车	2020.12.14
1077	亿纬动力	实用新型	ZL202023008656.8	一种软包电池	2020.12.14
1078	亿纬动力	实用新型	ZL202023050461.X	一种电池模组、电池包及电池	2020.12.17
1079	亿纬动力	实用新型	ZL202023088920.3	电芯、电池模组及车辆	2020.12.18
1080	亿纬动力	实用新型	ZL202023076023.0	电池模组以及电池包	2020.12.18
1081	亿纬动力	实用新型	ZL202023158446.7	液冷电池箱体及电池包	2020.12.24
1082	亿纬动力	实用新型	ZL202023173416.3	电池箱体及电池包	2020.12.24
1083	亿纬动力	实用新型	ZL202023072712.4	一种盖板及单体电池	2020.12.18
1084	亿纬动力	实用新型	ZL202023158166.6	组合式电池箱及电池包	2020.12.24
1085	亿纬动力	实用新型	ZL202023151380.9	电池箱体以及电池包	2020.12.24
1086	亿纬动力	实用新型	ZL202023171080.7	液冷电池箱体及电池包	2020.12.24
1087	亿纬动力	实用新型	ZL202023223492.0	充电线束	2020.12.28
1088	亿纬动力	实用新型	ZL202022348230.0	下料装置	2020.10.20
1089	亿纬动力	实用新型	ZL202022256779.7	一种车辆低功耗 BMS 控制电路和车辆电池	2020.10.12
1090	亿纬动力	实用新型	ZL202022440319.X	涂布垫片及涂布装置	2020.10.27
1091	亿纬动力	实用新型	ZL202022455739.5	电池模组及电池包	2020.10.28
1092	亿纬动力	实用新型	ZL202022617037.2	注液装置	2020.11.12
1093	亿纬动力	实用新型	ZL202022683050.8	一种电池箱的箱体	2020.11.18
1094	亿纬动力	实用新型	ZL202022777059.5	一种采温采压装置、电池模组及电池包	2020.11.26
1095	亿纬动力	实用新型	ZL202022845149.3	一种电池下箱体及电池箱	2020.11.30
1096	亿纬动力	实用新型	ZL202022883794.4	一种电池箱体	2020.12.3
1097	亿纬动力	实用新型	ZL202022894933.3	一种绝缘板及电池模组	2020.12.4
1098	亿纬动力	实用新型	ZL202022848908.1	一种软包电池模组	2020.12.1
1099	亿纬动力	实用新型	ZL202022901306.8	盖板及电池	2020.12.3
1100	亿纬动力	外观设计	ZL202130217842.3	顶部液冷板（CTP）	2021.4.16
1101	亿纬动力	实用新型	ZL202022289536.3	动力电池元器件固定结构	2020.10.14
1102	亿纬动力	实用新型	ZL202022303234.7	BMS 模块散热结构及电池包	2020.10.15
1103	亿纬动力	外观设计	ZL202130172773.9	把手侧置式储能电池箱	2021.3.29
1104	亿纬动力	实用新型	ZL202022664936.8	电池箱振动工装	2020.11.17
1105	亿纬动力	外观设计	ZL202130249135.2	电池组框架	2021.4.27
1106	亿纬动力	实用新型	ZL202022704480.3	一种电池模组及储能装置	2020.11.20
1107	亿纬动力	实用新型	ZL202022806308.9	一种打磨机构及测试装置	2020.11.26
1108	亿纬动力	实用新型	ZL202022777064.6	一种下塑胶件、顶盖	2020.11.26

				组件及动力电池	
1109	亿纬动力	实用新型	ZL202022901261.4	一种测试夹具	2020.12.3
1110	亿纬动力	实用新型	ZL202022855032.3	一种电池剩余容量估算电路	2020.12.1
1111	亿纬动力	实用新型	ZL202023018842.X	一种隔板、包装箱体及电池模组的包装结构	2020.12.15
1112	亿纬动力	实用新型	ZL202022975690.6	一种电池包控制系统及电池包系统	2020.12.7
1113	亿纬动力	实用新型	ZL202023011067.5	电池膨胀测试设备	2020.12.14
1114	亿纬动力	实用新型	ZL202023203639.X	一种负压化成结构	2020.12.25
1115	亿纬动力	实用新型	ZL202023205879.3	数据采集装置及电池模组	2020.12.25
1116	亿纬动力	实用新型	ZL202023243485.7	液冷电池包	2020.12.29
1117	亿纬动力	实用新型	ZL202023219107.5	一种钢塑膜、电池壳体、软包电池及电池模组	2020.12.28
1118	亿纬动力	实用新型	ZL202023220644.1	一种电池包箱体及电池包	2020.12.28
1119	亿纬动力	实用新型	ZL202023233776.8	电池箱	2020.12.28
1120	亿纬动力	实用新型	ZL202023255485.9	电池模组	2020.12.29
1121	亿纬动力	外观设计	ZL202130175940.5	汇流排	2021.3.30
1122	亿纬动力	外观设计	ZL202130286996.8	电池顶盖组件	2021.5.13
1123	亿纬动力	外观设计	ZL202130317516.X	高压锁付装置	2021.5.26
1124	亿纬动力	实用新型	ZL202120315305.7	一种具有加热侧板结构的电池模组及动力电池包系统	2021.2.3
1125	亿纬动力	实用新型	ZL202022824759.5	电池模组	2020.11.30
1126	亿纬动力	实用新型	ZL202022786939.9	电芯液冷模组	2020.11.26
1127	亿纬动力	实用新型	ZL202023164311.1	储能模组	2020.12.23
1128	亿纬动力	实用新型	ZL202023018586.4	电池采集系统	2020.12.15
1129	亿纬动力	实用新型	ZL202023185752.X	一种新型结构的软包电池	2020.12.25
1130	亿纬动力	实用新型	ZL202023275770.7	低压电池系统电芯集成 CCS 支架	2020.12.29
1131	亿纬动力	实用新型	ZL202023233232.1	倒装式低压电池系统	2020.12.28
1132	亿纬动力	外观设计	ZL202130297131.1	动力电池模组	2021.5.18
1133	亿纬动力	外观设计	ZL202130230092.3	电池箱底	2021.4.21
1134	亿纬动力	外观设计	ZL202130244489.8	电池箱	2021.4.26
1135	亿纬动力	外观设计	ZL202130218141.1	电池包	2021.4.16
1136	亿纬动力	外观设计	ZL202130276729.2	锂电池	2021.5.10
1137	亿纬动力	外观设计	ZL202130276503.2	电池箱	2021.5.10
1138	亿纬动力	外观设计	ZL202130219058.6	电池顶盖	2021.4.16
1139	亿纬动力	外观设计	ZL202130280664.9	高压连接器	2021.5.11
1140	亿纬动力	外观设计	ZL202130364761.6	储能电池模组	2021.6.11
1141	亿纬动力	外观设计	ZL202130218570.9	方形电池	2021.4.16

1142	亿纬动力	实用新型	ZL202022418985.3	一种自动换电系统及智能码头	2020.10.27
1143	亿纬动力	实用新型	ZL202120524807.0	电池箱、电池包及电动汽车	2021.3.12
1144	亿纬动力	实用新型	ZL202120536717.3	一种卡线座和电池箱	2021.3.15
1145	亿纬动力	实用新型	ZL202120535349.0	一种集流体、极片及电池	2021.3.15
1146	亿纬动力	实用新型	ZL202120524826.3	一种电池极柱结构及电池	2021.3.12
1147	亿纬动力	实用新型	ZL202120508870.5	一种低压电池系统	2021.3.10
1148	亿纬动力	实用新型	ZL202120525257.4	组合端板、电芯模组及电池包	2021.3.12
1149	亿纬动力	实用新型	ZL202022687205.5	一种挤压涂布垫片及涂布模头	2020.11.19
1150	亿纬动力	实用新型	ZL202022647683.3	一种电池金相测试工装	2020.11.13
1151	亿纬动力	实用新型	ZL202022903362.5	一种电池包系统	2020.12.4
1152	亿纬动力	实用新型	ZL202023060373.8	一种电动汽车的温度控制系统以及电动汽车	2020.12.17
1153	亿纬动力	实用新型	ZL202023179532.6	极片模切机构的除屑设备	2020.12.25
1154	亿纬动力	实用新型	ZL202023164037.8	一种电池包测试系统	2020.12.23
1155	亿纬动力	实用新型	ZL202120285328.8	一种电芯入壳辅助工装	2021.2.1
1156	亿纬动力	实用新型	ZL202120377996.3	一种防爆阀开阀压力检测装置	2021.2.18
1157	亿纬动力	实用新型	ZL202120402799.2	电池箱体和电池包	2021.2.23
1158	亿纬动力	实用新型	ZL202120380467.9	一种电池单体及电池模组	2021.2.19
1159	亿纬动力	实用新型	ZL202120380949.4	一种钢塑膜结构及电池包	2021.2.19
1160	亿纬动力	实用新型	ZL202120428860.0	一种圆柱形锂离子电池	2021.2.26
1161	亿纬动力	实用新型	ZL202120428845.6	一种圆柱形锂离子电池	2021.2.26
1162	亿纬动力	实用新型	ZL202120479536.1	电池模组以及电池包	2021.3.5
1163	亿纬动力	实用新型	ZL202120349889.X	一种电池顶盖以及电池	2021.2.3
1164	亿纬动力	实用新型	ZL202120428058.1	一种散热壳体及电池	2021.2.26
1165	亿纬动力	实用新型	ZL202120315896.8	电池顶盖以及电池	2021.2.3
1166	亿纬动力	实用新型	ZL202120428873.8	一种 BMS 安装模块、电池模组及电池包	2021.2.26
1167	亿纬动力	实用新型	ZL202120325996.9	一种低压通讯接插件及电池系统	2021.2.4
1168	亿纬动力	实用新型	ZL202120401199.4	通用型电池箱体以及电池包	2021.2.23
1169	亿纬动力	实用新型	ZL202120428871.9	一种电池托盘、电池包及车辆	2021.2.26
1170	亿纬动力	实用新型	ZL202120436192.6	电池箱体及电池包	2021.2.26
1171	亿纬动力	外观设计	ZL202130305824.0	电池 (G01-01)	2021.5.21
1172	亿纬动力	外观设计	ZL202130305786.9	正极柱 (G01)	2021.5.21

1173	亿纬动力	外观设计	ZL202130305788.8	负极盖板（G01）	2021.5.21
1174	亿纬动力	实用新型	ZL202120431719.6	电池拆解极片测量夹具	2021.2.26
1175	亿纬动力	实用新型	ZL202022934925.7	分布式电池系统	2020.12.9
1176	亿纬动力	实用新型	ZL202022863815.6	动力电池系统预充电继电器粘连检测系统	2020.12.3
1177	亿纬动力	实用新型	ZL202022806605.3	电芯维护模组	2020.11.26
1178	亿纬动力	实用新型	ZL202022933534.3	高压输出组件及电池模组	2020.12.9
1179	亿纬动力	实用新型	ZL202023038836.0	储能电池箱	2020.12.15
1180	亿纬动力	实用新型	ZL202023248306.9	浸润性测试装置	2020.12.28
1181	亿纬动力	实用新型	ZL202120267156.1	电池盖板	2021.1.29
1182	亿纬动力	实用新型	ZL202120404257.9	电池焊接连接片及电池模组	2021.2.23
1183	亿纬动力	实用新型	ZL202120398008.3	抗膨胀变形软包电池模组	2021.2.23
1184	亿纬动力	实用新型	ZL202120412999.6	抗膨胀电池模组	2021.2.23
1185	亿纬动力	外观设计	ZL202130322182.5	液冷电池包	2021.5.27
1186	亿纬动力	外观设计	ZL202130305823.6	电池（G01-02）	2021.5.21
1187	亿纬动力	外观设计	ZL202130329144.2	动力电池模组	2021.5.31
1188	亿纬动力	实用新型	ZL202120480867.7	一种船用电池包及电动船	2021.3.5
1189	亿纬动力	实用新型	ZL202120642892.0	一种集成化汇流排连接的电池模组	2021.3.30
1190	亿纬动力	实用新型	ZL202120693354.4	一种紧凑型电池模组	2021.4.6
1191	亿纬动力	实用新型	ZL202120693297.X	一种锂电池包包装结构	2021.4.6
1192	亿纬动力	实用新型	ZL202120752783.4	一种快插锁止插座及电池模组采集集成组件	2021.4.13
1193	亿纬动力	实用新型	ZL202120609162.0	一种电池盖板组件、单体电池及电池模组	2021.3.25
1194	亿纬动力	实用新型	ZL202120609159.9	一种单体电池、电池模组及车辆	2021.3.25
1195	亿纬动力	实用新型	ZL202120596101.5	一种动力电池壳体、动力电池及电池模组	2021.3.24
1196	亿纬动力	实用新型	ZL202120590587.1	一种电池模组及车辆	2021.3.23
1197	亿纬动力	实用新型	ZL202120597099.3	一种电池包及车辆	2021.3.24
1198	亿纬动力	实用新型	ZL202120643966.2	一种电池盖板及电池	2021.3.30
1199	亿纬动力	实用新型	ZL202120597094.0	一种沉浸式电池箱	2021.3.24
1200	亿纬动力	实用新型	ZL202120558840.5	一种电池汇流排焊接夹具	2021.3.18
1201	亿纬动力	实用新型	ZL202120645815.0	一种单体电池外壳、单体电池及电池模组	2021.3.30
1202	亿纬动力	实用新型	ZL202120642320.2	一种分隔卡扣、电芯模组及电池包	2021.3.30
1203	亿纬动力	实用新型	ZL202120649813.9	柱状电池及电池模组	2021.3.30
1204	亿纬动力	实用新型	ZL202120765519.4	电池箱体及电池系统	2021.4.14
1205	亿纬动力	实用新型	ZL202120746000.1	一种电池模组及车辆	2021.4.13

1206	亿纬动力	实用新型	ZL202120789540.8	电池盖板组件及电池	2021.4.16
1207	亿纬动力	实用新型	ZL202120785076.5	一种电池箱	2021.4.16
1208	亿纬动力	实用新型	ZL202120884647.0	一种电池模组密封结构及新能源汽车	2021.4.27
1209	亿纬动力	实用新型	ZL202120889230.3	一种电池端子的安装结构及储能电池	2021.4.27
1210	亿纬动力	实用新型	ZL202120997269.7	一种对负极极片进行覆锂的装置	2021.5.11
1211	亿纬动力	实用新型	ZL202120604847.6	一种转接组件及车辆	2021.3.23
1212	亿纬动力	实用新型	ZL202120869530.5	一种电池极片加工设备	2021.4.26
1213	亿纬动力	实用新型	ZL202120881324.6	一种端板及模组框架结构	2021.4.27
1214	亿纬动力	实用新型	ZL202120875978.8	汇流组件、电池模组及车辆	2021.4.26
1215	亿纬动力	实用新型	ZL202120997438.7	一种负极极片覆锂装置	2021.5.11
1216	亿纬动力	实用新型	ZL202120947918.2	通信储能系统	2021.5.6
1217	亿纬动力	实用新型	ZL202120887111.4	一种盖板及模组框架结构	2021.4.27
1218	亿纬动力	实用新型	ZL202120769193.2	汇流排结构、电芯模组及电池包	2021.4.15
1219	亿纬动力	实用新型	ZL202120879944.6	一种电池模组框架及电池模组	2021.4.27
1220	亿纬动力	实用新型	ZL202121020734.8	一种电池模组结构和汽车	2021.5.13
1221	亿纬动力	实用新型	ZL202120951205.3	防大电流冲击继电器及车辆用电池	2021.5.6
1222	亿纬动力	实用新型	ZL202120881322.7	一种模组框架结构及电池包	2021.4.27
1223	亿纬动力	实用新型	ZL202120999342.4	一种负极极片覆锂系统装置	2021.5.11
1224	亿纬动力	实用新型	ZL202120999602.8	一种负极极片覆锂系统装置	2021.5.11
1225	亿纬动力	实用新型	ZL202023205020.2	一种垫片、涂布模头及涂布机	2020.12.25
1226	亿纬动力	实用新型	ZL202120385169.9	具有灭火功能的电池包及车辆	2021.2.20
1227	亿纬动力	实用新型	ZL202120428872.3	一种电池架	2021.2.26
1228	亿纬动力	实用新型	ZL202120402246.7	一种电池浸润性测定装置	2021.2.23
1229	亿纬动力	实用新型	ZL202120521508.1	一种极片辊压模切装置	2021.3.12
1230	亿纬动力	实用新型	ZL202120521991.3	电芯极片及电芯	2021.3.12
1231	亿纬动力	实用新型	ZL202120413082.8	一种电池包及供电系统	2021.2.24
1232	亿纬动力	实用新型	ZL202120655284.3	一种隔膜剥离力的测试装置	2021.3.31
1233	亿纬动力	实用新型	ZL202120385170.1	电池温升测试密封套	2021.2.20
1234	亿纬动力	实用新型	ZL202120646012.7	一种电池箱散热装置及电池包	2021.3.30
1235	亿纬动力	实用新型	ZL202120550875.4	一种密封侧板及电池模组	2021.3.17
1236	亿纬动力	实用新型	ZL202120661496.2	固定框架及电池模组	2021.3.31

1237	亿纬动力	实用新型	ZL202120694236.5	一种耐高温线束结构及电池箱	2021.4.6
1238	亿纬动力	实用新型	ZL202120633188.9	一种电池温度自动调整的容量测试装置及系统	2021.3.29
1239	亿纬动力	实用新型	ZL202120695898.4	一种极片绕卷系统	2021.4.6
1240	亿纬动力	实用新型	ZL202120671672.0	一种锂电池系统加热回路保护系统	2021.4.1
1241	亿纬动力	实用新型	ZL202120634004.0	液冷板、电池模组及电池包	2021.3.29
1242	亿纬动力	实用新型	ZL202120633355.X	一种用于热失控防护的多功能防护层及包括其的电池模组	2021.3.29
1243	亿纬动力	实用新型	ZL202120761482.8	一种电池外壳及电池模组	2021.4.14
1244	亿纬动力	实用新型	ZL202120761498.9	一种调温组件及电池模组	2021.4.14
1245	亿纬动力	实用新型	ZL202120761520.X	一种电池盖板、盖板及电池模组	2021.4.14
1246	亿纬动力	实用新型	ZL202120768276.X	电池箱体、电池系统及电动汽车	2021.4.14
1247	亿纬动力	实用新型	ZL202120871433.X	一种无模组电池PACK	2021.4.26
1248	亿纬动力	实用新型	ZL202120994167.X	一种电池模组及电池包	2021.5.11
1249	亿纬动力	实用新型	ZL202120946580.9	一种盖板组件及电芯	2021.5.6
1250	亿纬动力	实用新型	ZL202120529853.X	电池单体、电池冷却系统及电动汽车	2021.3.12
1251	亿纬动力	实用新型	ZL202120400913.8	一种涂布烘烤装置	2021.2.23
1252	亿纬动力	实用新型	ZL202120588544.X	一种集成液冷密封壳体及电池模组	2021.3.23
1253	亿纬动力	实用新型	ZL202120313892.6	通信储能电池包	2021.2.3
1254	亿纬动力	实用新型	ZL202120646796.3	把手侧置式储能电池箱	2021.3.29
1255	亿纬动力	实用新型	ZL202120645798.0	锂电池下塑胶与支架连接结构及锂电池	2021.3.30
1256	亿纬动力	实用新型	ZL202120601245.5	锂电池盖结构及锂电池	2021.3.24
1257	亿纬动力	外观设计	ZL202130252769.3	电池托盘	2021.4.28
1258	亿纬动力	外观设计	ZL202130458750.4	电池箱	2021.7.19
1259	亿纬动力	实用新型	ZL202120645861.0	一种用于锂电池注液口的胶钉	2021.3.30
1260	亿纬动力	实用新型	ZL202120784023.1	一种电池顶盖以及电池	2021.4.16
1261	亿纬动力	实用新型	ZL202120938658.2	一种盖板组件及电芯	2021.4.30
1262	亿纬动力	实用新型	ZL202120996940.6	一种连接器	2021.5.11
1263	亿纬动力	实用新型	ZL202120986517.8	低压配电盒及动力电池系统	2021.5.10
1264	亿纬动力	实用新型	ZL202121220477.2	电池顶盖及电池	2021.6.2
1265	亿纬动力	实用新型	ZL202121226301.8	顶盖结构及电池	2021.6.2
1266	亿纬动力	实用新型	ZL202121209945.6	一种电池包及车辆	2021.6.1
1267	亿纬动力	实用新型	ZL202121226303.7	顶盖结构及电池	2021.6.2

1268	亿纬动力	实用新型	ZL202121265524.5	电池箱及电池包	2021.6.7
1269	亿纬动力	实用新型	ZL202121194031.7	一种电池模组	2021.5.31
1270	亿纬动力	实用新型	ZL202121265487.8	储能系统高压箱	2021.6.7
1271	亿纬动力	实用新型	ZL202121229532.4	顶盖结构及电池	2021.6.2
1272	亿纬动力	实用新型	ZL202121352411.9	电极盖板及电池	2021.6.17
1273	亿纬动力	实用新型	ZL202121361259.0	一种电芯、电池模组及车辆	2021.6.18
1274	亿纬动力	实用新型	ZL202121425822.6	一种灌胶防护的电池	2021.6.25
1275	亿纬动力	实用新型	ZL202121478414.7	千分尺	2021.6.30
1276	亿纬动力	实用新型	ZL202120314236.8	自适应端板及电池包	2021.2.3
1277	亿纬动力	实用新型	ZL202121035883.1	一种电池包热失控废气过滤器及电池包	2021.5.14
1278	亿纬动力	实用新型	ZL202121043183.7	一种电池箱体	2021.5.14
1279	亿纬动力	实用新型	ZL202121029152.6	一种顶盖组件	2021.5.13
1280	亿纬动力	实用新型	ZL202121029346.6	一种新型电池模组	2021.5.13
1281	亿纬动力	实用新型	ZL202121234452.8	一种动力电池模组	2021.6.3
1282	亿纬动力	实用新型	ZL202121035494.9	一种分体式液冷接口及液冷板、电池箱体	2021.5.14
1283	亿纬动力	实用新型	ZL202121005003.6	一种电池模组端板组合定位装置	2021.5.11
1284	亿纬动力	实用新型	ZL202121340915.9	一种吸塑壳、CCS 组件、电池模组及汽车	2021.6.16
1285	亿纬动力	实用新型	ZL202121337754.8	一种电芯极耳组件及电芯封装结构	2021.6.16
1286	亿纬动力	实用新型	ZL202120644903.9	一种集成化汇流排	2021.3.30
1287	亿纬动力	实用新型	ZL202120694467.6	一种通用锂电池包包装结构	2021.4.6
1288	亿纬动力	实用新型	ZL202120886084.9	一种液冷电池箱及系统	2021.4.27
1289	亿纬动力	实用新型	ZL202120863076.2	一种软包电池托盘	2021.4.25
1290	亿纬动力	实用新型	ZL202120955761.8	一种锂电池化成柜的清洗装置	2021.5.6
1291	亿纬动力	实用新型	ZL202120819651.9	一种测厚装置	2021.4.21
1292	亿纬动力	实用新型	ZL202120920865.5	一种免裁切极耳叠片芯包的叠片装置	2021.4.29
1293	亿纬动力	实用新型	ZL202120953523.3	一种新型储能电池箱	2021.5.7
1294	亿纬动力	实用新型	ZL202120886278.9	一种动力电池 MTC 系统	2021.4.27
1295	亿纬动力	实用新型	ZL202120833561.5	一种自带加热的电池模组	2021.4.22
1296	亿纬动力	实用新型	ZL202120644631.2	一种新型电池模组液冷装置	2021.3.30
1297	亿纬动力	实用新型	ZL202120314238.7	无模组式电池结构	2021.2.3
1298	亿纬动力	实用新型	ZL202120776106.6	可回收使用的电池包货架	2021.4.15
1299	亿纬动力	实用新型	ZL202120789909.5	电池包及电动汽车	2021.4.16
1300	亿纬动力	实用新型	ZL202120699120.0	抗膨胀电芯及动力电池组	2021.4.7
1301	亿纬动力	实用新型	ZL202120828893.4	电池控温板及电池包	2021.4.21

1302	亿纬动力	实用新型	ZL202120877909.0	压铸电池箱	2021.4.26
1303	亿纬动力	实用新型	ZL202120776195.4	泄压式电池端板及储能电池	2021.4.15
1304	亿纬动力	实用新型	ZL202120904748.X	电池托盘及电池包	2021.4.28
1305	亿纬动力	实用新型	ZL202120581407.3	电动汽车、电池模块及其绝缘式端板	2021.3.22
1306	亿纬动力	实用新型	ZL202120816320.X	瓦楞式电池箱体	2021.4.20
1307	亿纬动力	实用新型	ZL202120740923.6	液冷电池箱	2021.4.12
1308	亿纬动力	实用新型	ZL202120877963.5	动力电池模组	2021.4.26
1309	亿纬动力	实用新型	ZL202120816319.7	互扣式电池模组	2021.4.20
1310	亿纬动力	实用新型	ZL202120940612.4	电池模组	2021.4.30
1311	亿纬动力	实用新型	ZL202120843803.9	均温电池壳体	2021.4.22
1312	亿纬动力	实用新型	ZL202120815266.7	活塞型锂电池防爆阀结构	2021.4.20
1313	亿纬动力	实用新型	ZL202120789670.1	顶部热管理动力电池	2021.4.16
1314	亿纬动力	实用新型	ZL202120940545.6	动力电池光铝板	2021.4.30
1315	亿纬动力	实用新型	ZL202121052010.1	一种高压互锁检测电路、车辆电池检测系统及电动车辆	2021.5.17
1316	亿纬动力	实用新型	ZL202120870347.7	一种吹气吸气结构	2021.4.26
1317	亿纬动力	实用新型	ZL202120601168.3	电池测试夹具	2021.3.24
1318	亿纬动力	实用新型	ZL202121068269.5	一种电动汽车电池热管理系统及电动汽车	2021.5.17
1319	亿纬动力	实用新型	ZL202121144054.7	一种动力电池顶盖组件及动力电池	2021.5.26
1320	亿纬动力	实用新型	ZL202120753369.5	一种模组控制器、车辆模组及车辆电池	2021.4.13
1321	亿纬动力	实用新型	ZL202120645829.2	一种测试电芯的夹具	2021.3.30
1322	亿纬动力	实用新型	ZL202120999374.4	一种负极极片制备系统装置	2021.5.11
1323	亿纬动力	实用新型	ZL202120785655.X	一种电池软连接定位装置	2021.4.16
1324	亿纬动力	实用新型	ZL202121045907.1	一种储能模块及电池	2021.5.17
1325	亿纬动力	实用新型	ZL202121203950.6	电池模组	2021.5.31
1326	亿纬动力	实用新型	ZL202120760191.7	一种锂电池极片粉尘测试装置	2021.4.14
1327	亿纬动力	实用新型	ZL202120893155.8	一种电池的电流采集装置及系统	2021.4.27
1328	亿纬动力	实用新型	ZL202120765999.4	电池热失控测试装置	2021.4.14
1329	亿纬动力	实用新型	ZL202121159984.X	一种电池模组及电池包	2021.5.27
1330	亿纬动力	实用新型	ZL202121148256.9	一种极片加热机构及极片辊压装置	2021.5.26
1331	亿纬动力	实用新型	ZL202121086730.X	一种电池注液孔密封结构	2021.5.20
1332	亿纬动力	实用新型	ZL202121533670.1	模组盖板组件、电池模组及车辆	2021.7.6
1333	亿纬动力	实用新型	ZL202121089076.8	一种方形电池的绝缘膜结构及方形电池	2021.5.20
1334	亿纬动力	实用新型	ZL202121154243.2	一种 NTC 热敏电阻标	2021.5.26

				定系统	
1335	亿纬动力	实用新型	ZL202121610427.5	一种电池包、动力电池系统及电动车辆	2021.7.15
1336	亿纬动力	实用新型	ZL202121077816.6	高压配电箱、电池包及车辆	2021.5.19
1337	亿纬动力	实用新型	ZL202120620461.4	电池盖帽的预点焊夹具	2021.3.26
1338	亿纬动力	实用新型	ZL202121152368.1	电芯隔热结构、电池模组及车辆	2021.5.26
1339	亿纬动力	实用新型	ZL202120951203.4	一种电池测试紧固装置以及电池内阻测试装置	2021.5.6
1340	亿纬动力	实用新型	ZL202121455987.8	一种电芯、电池模组及车辆	2021.6.29
1341	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121674923.7	一种电池包组件	2021.7.22
1342	亿纬动力	实用新型	ZL202121162187.7	一种极片处理设备	2021.5.27
1343	亿纬动力、亿纬锂能	外观设计	ZL202130476458.5	电池模组电压采集板	2021.7.26
1344	亿纬动力	实用新型	ZL202121547934.9	一种电池模组的侧板结构、电池模组及电池包	2021.7.8
1345	亿纬动力	实用新型	ZL202121618748.X	电芯外检保密盒	2021.7.15
1346	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121675676.2	一种弹夹	2021.7.22
1347	亿纬动力	实用新型	ZL202121586389.4	一种电池箱及电池	2021.7.13
1348	亿纬动力	实用新型	ZL202121587213.0	一种挂载组件及电池包	2021.7.13
1349	亿纬动力	实用新型	ZL202121555642.X	下车体结构	2021.7.9
1350	亿纬动力	实用新型	ZL202121672273.2	电芯堆叠装置	2021.7.21
1351	亿纬动力	外观设计	ZL202130538438.6	电池模组	2021.8.18
1352	亿纬动力	实用新型	ZL202121555654.2	动力电池系统及电动车	2021.7.9
1353	亿纬动力	实用新型	ZL202120601242.1	电池 OCV 测试夹具	2021.3.24
1354	亿纬动力	实用新型	ZL202120602148.8	电池芯包超声焊接工装	2021.3.22
1355	亿纬动力	实用新型	ZL202120509464.0	模拟电池测试环境的系统	2021.3.9
1356	亿纬动力	实用新型	ZL202120986502.1	防爆阀及电池箱	2021.5.10
1357	亿纬动力	实用新型	ZL202121100856.8	一种新型结构的圆柱型电池	2021.5.21
1358	亿纬动力	实用新型	ZL202121002900.1	密封电池箱及电池	2021.5.11
1359	亿纬动力	实用新型	ZL202121102949.4	一种新型结构的集流盘、电池	2021.5.21
1360	亿纬动力	实用新型	ZL202121072257.X	电池模组热失控防护结构	2021.5.18
1361	亿纬动力	实用新型	ZL202121112734.0	一种新型结构的负极集流盘、电池	2021.5.21
1362	亿纬动力	实用新型	ZL202121100873.1	一种新型结构的圆柱型锂离子电池	2021.5.21
1363	亿纬动力	实用新型	ZL202121102872.0	电池模组、电池包和车辆	2021.5.21
1364	亿纬动力	实用新型	ZL202121102907.0	正极柱和正极集流盘	2021.5.21

				的组装结构、电池	
1365	亿纬动力	实用新型	ZL202121100824.8	一种新型结构的圆柱型电池	2021.5.21
1366	亿纬动力	实用新型	ZL202121029036.4	电池盖板连接结构及电池	2021.5.11
1367	亿纬动力	实用新型	ZL202121004885.4	线束式模组采集件及电池模组	2021.5.11
1368	亿纬动力	实用新型	ZL202121169549.5	锂离子电池极片分切装置	2021.5.27
1369	亿纬动力	实用新型	ZL202121102921.0	正极柱和正极集流盘的装配结构、电池、电池模组及电池包	2021.5.21
1370	亿纬动力	外观设计	ZL202130286616.0	电池极柱组件	2021.5.13
1371	亿纬动力	实用新型	ZL202122062162.6	一种集成 BMS 的锂离子蓄电池模块及其电池包	2021.8.30
1372	亿纬动力	实用新型	ZL202121452975.X	一种锂离子电池测量装置	2021.6.28
1373	亿纬动力	实用新型	ZL202121029163.4	一种电池顶盖组件	2021.5.13
1374	亿纬动力	实用新型	ZL202121686462.5	一种自带液冷的电芯支架	2021.7.23
1375	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121778262.2	一种超声波焊盘及一体化超声波焊接装置	2021.8.2
1376	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121287688.8	一种骨架式结构电池箱及电池包	2021.6.9
1377	亿纬动力	实用新型	ZL202121029078.8	极柱组件及顶盖组件	2021.5.13
1378	亿纬动力	实用新型	ZL202121672612.7	一种通信储能电池箱	2021.7.21
1379	亿纬动力	实用新型	ZL202121868913.7	一种车辆用电池箱体及车辆	2021.8.10
1380	亿纬动力	实用新型	ZL202121672615.0	一种具有电芯缓冲导热功能的电池	2021.7.21
1381	亿纬动力	实用新型	ZL202121990842.8	一种具有新型保温结构的电池箱	2021.8.23
1382	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121758165.7	一种重载式抽屉电池架及电池簇结构	2021.7.30
1383	亿纬动力	实用新型	ZL202121897455.X	一种模组线束固定机构及电池模组	2021.8.13
1384	亿纬动力	实用新型	ZL202121980460.7	一种集成液冷系统的电池箱体及电池系统	2021.8.23
1385	亿纬动力	实用新型	ZL202122146763.5	一种防止电解液倒流的锂电池化成装置	2021.9.7
1386	亿纬动力	实用新型	ZL202121346449.5	一种电池电芯及动力电池	2021.6.17
1387	亿纬动力	实用新型	ZL202121399040.X	一种极片、锂离子电池及电子装置	2021.6.23
1388	亿纬动力	实用新型	ZL202121556248.8	一种电池模组堆叠焊接工装结构	2021.7.8
1389	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121791643.4	一种极耳及软包电池	2021.8.3
1390	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121765189.5	一种电池模组的冷板结构	2021.7.30
1391	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121780412.3	一种信号采集装置	2021.8.2
1392	亿纬动力	实用新型	ZL202121857587.X	一种电池箱	2021.8.10
1393	亿纬动力	实用新型	ZL202121778383.7	储能箱	2021.7.30

1394	亿纬动力	实用新型	ZL202121845967.1	一种动力电池的快换装置	2021.8.9
1395	亿纬动力、亿纬创能	实用新型	ZL202121765620.6	一种极片卷转运车	2021.7.30
1396	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121732821.6	一种可堆叠壳体及电池模块以及软包电池模组	2021.7.28
1397	亿纬动力	实用新型	ZL202121858693.X	一种储能电池包的壁挂结构	2021.8.10
1398	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121778530.0	电池箱及电池包	2021.7.30
1399	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121735153.2	一种防水电池箱	2021.7.28
1400	亿纬动力	实用新型	ZL202121774123.2	环形储能箱	2021.7.30
1401	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202122068508.3	电池顶盖和电池	2021.8.30
1402	亿纬动力	实用新型	ZL202121953237.3	一种大模组结构	2021.8.19
1403	亿纬动力	实用新型	ZL202122014360.5	一种电压采集板及电池模组	2021.8.25
1404	亿纬动力	实用新型	ZL202122025881.0	一种恒温箱	2021.8.25
1405	亿纬动力	实用新型	ZL202122178507.4	一种液冷散热电池模组	2021.9.9
1406	亿纬动力	实用新型	ZL202122088882.X	一种电池包的箱体及电池包	2021.9.1
1407	亿纬动力	实用新型	ZL202120597147.9	一种轻量化的复合集流体、包括其电极极片和锂离子电池	2021.3.24
1408	亿纬动力	实用新型	ZL202122136397.5	一种焊件全检系统	2021.9.6
1409	亿纬动力	实用新型	ZL202121058444.2	一种极片结构及极片涂布装置	2021.5.18
1410	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202122257113.8	电池系统	2021.9.17
1411	亿纬动力	实用新型	ZL202121360372.7	电池极耳层数的检测装置	2021.6.18
1412	亿纬动力	实用新型	ZL202121674418.2	一种电池模组夹板、电池模组及电池包	2021.7.22
1413	亿纬动力	外观设计	ZL202130625489.2	低压控制盒	2021.9.18
1414	亿纬动力	外观设计	ZL202130643146.9	动力电池箱	2021.9.27
1415	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121808934.X	一种激光焊接的除渣防护结构	2021.8.4
1416	亿纬动力	外观设计	ZL202130642678.0	锂电池单体电压采集板	2021.9.27
1417	亿纬动力	外观设计	ZL202130305816.6	电池(G01-03)	2021.5.21
1418	亿纬动力	实用新型	ZL202120990323.5	铝排定位焊接结构及电池生产线	2021.5.10
1419	亿纬动力	实用新型	ZL202120815165.X	非焊接式盖板注液结构	2021.4.20
1420	亿纬动力	实用新型	ZL202120752323.1	储能电池	2021.4.13
1421	亿纬动力	实用新型	ZL202121575760.7	软包电池顶封封头	2021.7.12
1422	亿纬动力	实用新型	ZL202121436154.7	新型通讯线固定结构	2021.6.25
1423	亿纬动力	实用新型	ZL202121429291.8	电池测试安全箱	2021.6.25
1424	亿纬动力	实用新型	ZL202121551085.4	电池热扩散测试装置	2021.7.8

1425	亿纬动力	实用新型	ZL202121623572.7	电池箱	2021.7.16
1426	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121851176.X	电池包	2021.8.9
1427	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121694639.6	电池测试柜	2021.7.23
1428	亿纬动力	实用新型	ZL202121924176.8	防水型连接器	2021.8.16
1429	亿纬动力	实用新型	ZL202121940933.0	pack 箱体结构	2021.8.18
1430	亿纬动力	实用新型	ZL202121965103.3	拼焊式压铸电池箱	2021.8.19
1431	亿纬动力	实用新型	ZL202121891902.0	电芯隔热垫及电池	2021.8.12
1432	亿纬动力	实用新型	ZL202122054465.3	BMS 支撑结构	2021.8.27
1433	亿纬动力	实用新型	ZL202122036347.X	垂直式 BMS 支撑结构	2021.8.26
1434	亿纬动力	实用新型	ZL202122038898.X	BMS 安装支架	2021.8.26
1435	亿纬动力	实用新型	ZL202121875118.0	电池模组	2021.8.11
1436	亿纬动力	实用新型	ZL202121886116.1	顶盖结构及电池	2021.8.12
1437	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121979643.7	绝缘检测电路	2021.8.20
1438	亿纬动力	外观设计	ZL202130728258.4	电池采集板	2021.11.5
1439	亿纬动力	外观设计	ZL202130727057.2	动力电池模组	2021.11.5
1440	亿纬动力	外观设计	ZL202130722007.5	电池保护盒 (BDU)	2021.11.3
1441	亿纬动力	外观设计	ZL202130721702.X	电池包 (BDU)	2021.11.3
1442	亿纬动力	外观设计	ZL202130708991.X	电芯汇流排	2021.10.28
1443	亿纬动力	外观设计	ZL202130708998.1	电池模组电压采集板	2021.10.28
1444	亿纬动力	外观设计	ZL202130708992.4	电芯	2021.10.28
1445	亿纬动力	外观设计	ZL202130677796.5	线束盖板	2021.10.15
1446	亿纬动力	外观设计	ZL202130677798.4	锂电池盖板	2021.10.15
1447	亿纬动力	实用新型	ZL202122286757.X	预防开阀失效的电池	2021.9.22
1448	亿纬动力	实用新型	ZL202122287351.3	一种自补液电池	2021.9.22
1449	亿纬动力	实用新型	ZL202122244742.7	一种电池模组及电池包	2021.9.16
1450	亿纬动力	实用新型	ZL202122188393.1	一种电池隔板及电池模组	2021.9.10
1451	亿纬动力	实用新型	ZL202122013053.5	一种电池包及电池系统	2021.8.25
1452	亿纬动力	实用新型	ZL202122016897.5	一种电池包泄压装置	2021.8.25
1453	亿纬动力	实用新型	ZL202122014333.8	动力电池模组及车辆	2021.8.25
1454	亿纬动力	实用新型	ZL202121967645.4	一种绝缘检测电路和电动汽车	2021.8.20
1455	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202121967457.1	一种检测浆料均匀性的系统及中转罐	2021.8.20
1456	亿纬动力	实用新型	ZL202121925347.9	一种电池模组兼容箱及电池包	2021.8.17
1457	亿纬动力	实用新型	ZL202121932817.4	带一体式防水圈的动力电池箱	2021.8.17
1458	亿纬动力	实用新型	ZL202121910185.1	一种恒温动力电池包	2021.8.16
1459	亿纬动力	实用新型	ZL202121898355.9	一种引脚及顶盖组件以及电池	2021.8.13

1460	亿纬动力	实用新型	ZL202121898710.2	一种液冷结构及电池箱	2021.8.13
1461	亿纬动力	实用新型	ZL202121884879.2	一种圆柱模组及电池包	2021.8.12
1462	亿纬动力	实用新型	ZL202121881222.0	电池顶盖和电池	2021.8.11
1463	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121873700.3	一种一体式液冷板结构及电池包	2021.8.11
1464	亿纬动力	实用新型	ZL202121869971.1	一种液冷板集成式箱体及电池箱	2021.8.11
1465	亿纬动力	实用新型	ZL202121889328.5	一种电池模组、电池包及车辆	2021.8.10
1466	亿纬动力	实用新型	ZL202121860714.1	一种信号采集线束和动力电池系统	2021.8.10
1467	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121817996.7	一种 PACK 箱体结构	2021.8.5
1468	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121818349.8	一种 PACK 箱体结构	2021.8.5
1469	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121757925.2	一种电池箱内的锁付装置、高压锁付连接结构及电池模组	2021.7.30
1470	亿纬动力、亿纬创能	实用新型	ZL202121761911.8	电池浆料搅拌结构	2021.7.30
1471	亿纬动力	外观设计	ZL202130479254.7	电池（小型）	2021.7.27
1472	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121703410.4	一种电池模组及电池包	2021.7.26
1473	亿纬动力	实用新型	ZL202121694288.9	一种 CTP 电池包及汽车	2021.7.23
1474	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121699685.5	双密封圈一体注塑电池盖板	2021.7.23
1475	亿纬动力、亿纬锂能	实用新型	ZL202121661859.9	一种防热辐射电池箱及新能源汽车	2021.7.21
1476	亿纬动力	实用新型	ZL202121614816.5	锂电池极耳及锂电池	2021.7.15
1477	亿纬动力	实用新型	ZL202121588923.5	电池拆解装置	2021.7.13
1478	亿纬动力	实用新型	ZL202121482425.2	一种涂布陶瓷垫片	2021.7.1
1479	亿纬动力	实用新型	ZL202121444440.8	一种高密度的储能集装箱	2021.6.28
1480	亿纬动力	实用新型	ZL202121326472.8	一种适应多场景安装的电池箱	2021.6.15
1481	亿纬动力	外观设计	ZL202130249189.9	电池组	2021.4.27
1482	亿纬动力	实用新型	ZL202120863073.9	一种电力储能户外柜及电力储能系统	2021.4.25
1483	亿纬动力	实用新型	ZL202120783692.7	一种 CTP 液冷板及电池系统	2021.4.16
1484	亿纬动力	实用新型	ZL202120736794.3	一种锂电池极耳结构及锂电池	2021.4.12
1485	亿纬动力	实用新型	ZL202120092946.0	电池模组	2021.1.13
1486	亿纬动力	实用新型	ZL202023351811.6	电池箱体连接结构	2020.12.31
1487	亿纬动力	实用新型	ZL202023347724.3	动力电池插座	2020.12.31
1488	亿纬动力	实用新型	ZL202023351962.1	电池模组	2020.12.31
1489	亿纬动力	实用新型	ZL202023277797.X	线束接驳结构	2020.12.29
1490	亿纬动力	发明	ZL202011256831.7	电池模组	2020.11.11
1491	亿纬动力	发明	ZL202010935830.9	一种锂离子电池化成	2020.9.8

				工艺及其得到的锂离子 子电池	
1492	亿纬动力	发明	ZL202010519863.5	一种负极浆料及其制 备方法和用途	2020.6.9
1493	亿纬动力	发明	ZL202010495157.1	一种正极浆料及其在 电池中的应用	2020.6.3
1494	亿纬动力	发明	ZL202010373770.6	一种电芯产气量检测 方法及电芯产气量检 测装置	2020.5.6
1495	亿纬动力、亿纬创 能	发明	ZL202011096723.8	一种干粉涂布方法、 该方法制备的极片和 锂离子电池	2020.10.14
1496	亿纬动力、亿纬创 能	发明	ZL202011090179.6	一种复合正极材料及 其制备方法和锂离子 电池	2020.10.13
1497	亿纬动力、亿纬创 能	发明	ZL202011404696.6	一种极片及其制备方 法、锂离子电池和制 备装置	2020.12.02
1498	亿纬动力、亿纬创 能	发明	ZL202010714469.7	一种负极浆料、制备 方法及其使用的搅拌 缸	2020.07.21
1499	亿纬动力、亿纬锂 能	实用新型	ZL202122314225.2	一种新型电芯顶盖、 电芯及电池包	2021.09.23
1500	亿纬动力、亿纬锂 能	实用新型	ZL202121679666.6	一种增加电芯散热功 能的电池模组及电动 车	2021.07.22
1501	亿纬动力、亿纬锂 能	实用新型	ZL202122317807.6	一种电池顶盖组件、 电池顶盖及电池	2021.09.24
1502	亿纬动力	外观设计	ZL202130745633.6	电池模组采集结构 (CCS)	2021.11.12
1503	亿纬动力	外观设计	ZL202130745635.5	电池箱	2021.11.12
1504	亿纬动力	外观设计	ZL202130745634.0	电池箱	2021.11.12
1505	亿纬动力	外观设计	ZL202130758235.8	电池箱	2021.11.18
1506	亿纬动力	外观设计	ZL202130758569.5	储能电池模组	2021.11.18
1507	亿纬动力	外观设计	ZL202130758247.0	动力电池包	2021.11.18
1508	亿纬动力	外观设计	ZL202130758553.4	卡扣式电池包 (BDU)	2021.11.18
1509	亿纬动力	外观设计	ZL202130758597.7	液冷电池包	2021.11.18
1510	亿纬动力	外观设计	ZL202130758269.7	储能电池模组	2021.11.18
1511	亿纬动力	外观设计	ZL202130755347.8	液冷接头	2021.11.17
1512	亿纬动力	外观设计	ZL202130758587.3	电池箱	2021.11.18
1513	亿纬动力	外观设计	ZL202130758263.X	液冷电池箱	2021.11.18
1514	亿纬动力	外观设计	ZL202130758268.2	电池包 (BDU)	2021.11.18
1515	亿纬动力	外观设计	ZL202130758593.9	电池包	2021.11.18
1516	亿纬动力	外观设计	ZL202130758598.1	电芯托盘	2021.11.18
1517	亿纬动力	外观设计	ZL202130772248.0	锂电池盖板	2021.11.23
1518	亿纬动力	外观设计	ZL202130772246.1	水冷电池包	2021.11.23
1519	亿纬动力	外观设计	ZL202130771712.4	电池包连接器支架	2021.11.23
1520	亿纬动力	外观设计	ZL202130772247.6	储能电池组	2021.11.23
1521	亿纬动力	外观设计	ZL202130758606.2	储能电池模组	2021.11.18

1522	亿纬动力	外观设计	ZL202130782037.5	电池模组电压温度采集板	2021.11.26
1523	亿纬动力	外观设计	ZL202130782039.4	电池输出极连接铜排	2021.11.26
1524	亿纬动力	外观设计	ZL202130782040.7	电池模组电压采集板	2021.11.26
1525	亿纬动力	外观设计	ZL202130782038.X	电池连接铜排	2021.11.26
1526	亿纬动力	外观设计	ZL202130758576.5	动力电池	2021.11.18
1527	亿纬动力	外观设计	ZL202130815387.7	电池包(PDU)	2021.12.09
1528	亿纬动力	外观设计	ZL202130823908.3	电池箱	2021.12.13
1529	亿纬动力	外观设计	ZL202130823447.X	电池箱	2021.12.13
1530	亿纬动力	外观设计	ZL202130823914.9	电池箱	2021.12.13
1531	亿纬动力	实用新型	ZL202121100822.9	圆柱型电池、电池模组和电池包	2021.05.21
1532	亿纬动力	实用新型	ZL202121102941.8	一种负极盖板和电池	2021.05.21
1533	亿纬动力	实用新型	ZL202122493573.0	一种 UPS 电源	2021.10.15
1534	亿纬动力	发明	ZL202011017399.6	可延缓热扩散的电池模组	2020.09.24
1535	亿纬动力	发明	ZL202011599801.6	一种负极浆料的制备方法及其负极浆料	2020.12.29
1536	亿纬动力	实用新型	ZL202122123560.4	电池包箱体集成结构	2021.09.03
1537	亿纬动力	实用新型	ZL202122247754.5	电池模组和电池包	2021.09.16
1538	亿纬动力	实用新型	ZL202122265411.1	电池顶盖和电池	2021.09.17
1539	亿纬动力	实用新型	ZL202122343245.2	一种端板组件及电池	2021.09.27
1540	亿纬动力	实用新型	ZL202122305666.6	一种电池模组	2021.09.23
1541	亿纬动力	实用新型	ZL202122450234.4	一种电芯盖板、电芯、模组及电池包	2021.10.12
1542	亿纬动力	实用新型	ZL202122352128.2	一种动力电池模组高压输出保护结构和动力电池模组	2021.09.27
1543	亿纬动力	实用新型	ZL202122439240.X	一种液冷消防系统及储能柜	2021.10.11
1544	亿纬动力	实用新型	ZL202122539287.3	一种电池极耳和连接片的保持结构及电池	2021.10.21
1545	亿纬动力	实用新型	ZL202122365629.4	一种电芯模组散热风道盖板及电芯模组	2021.09.28
1546	亿纬动力	实用新型	ZL202122368249.6	一种上塑胶件、电池顶盖及动力电池	2021.09.28
1547	亿纬动力	实用新型	ZL202122493233.8	电池加热系统以及电动车	2021.10.15
1548	亿纬动力	实用新型	ZL202122628301.7	一种带有液冷组件的电池结构	2021.10.29
1549	亿纬动力	发明	ZL201811584799.8	一种电芯连接片、电池及组装方法	2018.12.24
1550	亿纬动力	发明	ZL202010153311.7	一种锂电池电芯的筛选方法、存储介质及测试设备	2020.03.06
1551	亿纬动力	发明	ZL202010468402.X	一种硅基负极片及其制备方法和用途	2020.05.28
1552	亿纬动力	发明	ZL202110106027.9	一种绝缘层的喷涂方法及其在电池壳体中的用途	2021.01.26

1553	亿纬动力	外观设计	ZL202130327075.1	电动汽车用高压控制模块	2021.05.31
1554	亿纬动力	外观设计	ZL202130618595.8	电池模组采集组件	2021.09.17
1555	亿纬动力	外观设计	ZL202130740288.7	信号采集板(12V)	2021.11.11
1556	亿纬动力	实用新型	ZL202121399236.9	一种电池模组集成采集组件及电池模组	2021.06.23
1557	亿纬动力	实用新型	ZL202123150663.6	一种高体积利用率的软包电池封装结构及电池模组	2021.12.15
1558	亿纬动力	实用新型	ZL202121996322.8	一种 FFC 与吸塑盘集成 CCS 的采集结构及电池模组	2021.08.24
1559	亿纬动力	实用新型	ZL202121903902.8	一种电池箱封装结构、电池箱及新能源汽车	2021.08.13
1560	亿纬动力	实用新型	ZL202121949642.8	一种电芯成组的结构及电池模组	2021.08.19
1561	亿纬动力	实用新型	ZL202122182211.X	一种保温涂层动力电池包及汽车	2021.09.09
1562	亿纬动力	实用新型	ZL202122412609.8	一种电动船用电池组通讯装置的散热装置	2021.10.08
1563	亿纬动力	实用新型	ZL202122300321.1	一种新型散热装置及电池包	2021.09.22
1564	亿纬动力	实用新型	ZL202122423641.6	一种双支路蓄电池高压拓扑电路、供电系统及电动汽车	2021.10.09
1565	亿纬动力	实用新型	ZL202122452044.6	一种电池模组	2021.10.12
1566	亿纬动力	实用新型	ZL202122471939.4	一种模组加热保压工装	2021.10.14
1567	亿纬动力	实用新型	ZL202122695917.6	一种注液结构及电池	2021.11.05
1568	亿纬动力	外观设计	ZL202130758591.X	电芯托盘	2021.11.18
1569	亿纬动力	外观设计	ZL202130758562.3	储能电池模组	2021.11.18
1570	亿纬动力	外观设计	ZL202130758564.2	电池包(BDU)	2021.11.18
1571	亿纬动力	外观设计	ZL202130772252.7	电池模组组件(FFC/CCS)	2021.11.23
1572	亿纬动力	外观设计	ZL202130862338.9	电源分配单元(PDU)	2021.12.27
1573	亿纬动力	外观设计	ZL202230049405.X	拉杆箱电池包	2022.01.24
1574	亿纬动力	外观设计	ZL202130758266.3	电池托盘	2021.11.18
1575	亿纬动力	外观设计	ZL202130782697.3	电池连接片	2021.11.26
1576	亿纬动力	外观设计	ZL202230069409.4	储能电池模组	2022.02.11
1577	亿纬动力	实用新型	ZL202122973712.X	一种电芯揉平装置	2021.11.30
1578	亿纬动力	实用新型	ZL202123005132.8	一种电池盖板组件及电池	2021.12.02
1579	亿纬动力	实用新型	ZL202122934861.5	一种圆柱电芯模组及电池包	2021.11.26
1580	亿纬动力	实用新型	ZL202122971743.1	一种汇流排安装结构及动力电池包	2021.11.30
1581	亿纬动力	实用新型	ZL202122967828.2	一种线束固定组件及电池包	2021.11.30
1582	亿纬动力	实用新型	ZL202123003140.9	一种电芯支架及单体电池	2021.12.02

1583	亿纬动力	实用新型	ZL202123064698.8	一种 FFC 连接器	2021.12.08
1584	亿纬动力	实用新型	ZL202122613040.1	一种新型圆柱电芯模组	2021.10.28
1585	亿纬动力	实用新型	ZL202122680508.9	电池包	2021.11.03
1586	亿纬动力	实用新型	ZL202122724200.X	一种电池模组的固定结构	2021.11.09
1587	亿纬动力	实用新型	ZL202122669958.8	一种集装箱储能系统的消防装置	2021.11.03
1588	亿纬动力	实用新型	ZL202122725479.3	一种快速散热电池箱	2021.11.09
1589	亿纬动力	实用新型	ZL202122724424.0	一种电芯	2021.11.09
1590	亿纬动力	实用新型	ZL202122672433.X	一种电池顶盖及电池	2021.11.03
1591	亿纬动力	实用新型	ZL202122689349.9	一种电池模组膨胀率测试装置	2021.11.04
1592	亿纬动力	实用新型	ZL202122787019.3	一种电池模组及电池包	2021.11.15
1593	亿纬动力	实用新型	ZL202122790752.0	一种电池结构	2021.11.15
1594	亿纬动力	实用新型	ZL202122829904.3	一种防凝露除湿装置及电池箱	2021.11.18
1595	亿纬动力	实用新型	ZL202122827391.2	一种电池系统	2021.11.18
1596	亿纬动力	实用新型	ZL202122799505.7	一种电池模组	2021.11.16
1597	亿纬动力	实用新型	ZL202122880878.7	一种电池包	2021.11.23
1598	亿纬动力	实用新型	ZL202122879667.1	一种电池模组及电池包	2021.11.23
1599	亿纬动力	实用新型	ZL202122828480.9	一种采集结构及电池模组	2021.11.18
1600	亿纬动力	实用新型	ZL202122826168.6	一种电池端板及电池模组	2021.11.18
1601	亿纬动力	实用新型	ZL202122784693.6	一种继电器粘连检测模块	2021.11.12
1602	亿纬动力	实用新型	ZL202122880788.8	一种防凝露机构及电池箱	2021.11.23
1603	亿纬动力	实用新型	ZL202122880895.0	一种模组输出极底座及电池模组	2021.11.23
1604	亿纬动力	实用新型	ZL202122880874.9	一种电池包的水冷式箱体及电池包	2021.11.23
1605	亿纬动力	实用新型	ZL202122833366.5	一种电池包	2021.11.18
1606	亿纬动力	实用新型	ZL202122878354.4	一种电池包安装支架	2021.11.23
1607	亿纬动力	实用新型	ZL202122882837.1	一种固定装置及电池包	2021.11.23
1608	亿纬动力	实用新型	ZL202122864909.X	一种液冷电池箱	2021.11.22
1609	亿纬动力	发明	ZL202010196082.7	一种动力电池的状态数据记录方法、装置、系统及介质	2020.03.19
1610	亿纬动力	发明	ZL202011330454.7	一种电解液及包含其的锂离子电池	2020.11.24
1611	亿纬动力	发明	ZL202011360356.8	一种球形多孔磷酸铁锂电极浆料的搅拌工艺及其应用	2020.11.27
1612	亿纬动力	发明	ZL202011090920.9	一种电池系统的加热方法及加热装置	2020.10.13
1613	亿纬动力	发明	ZL202110104128.2	一种分布式电池包水冷系统及水冷控制方	2021.01.26

				法	
1614	亿纬动力	发明	ZL202110109570.4	圆柱电池合盖点焊机机构	2021.01.26
1615	亿纬动力	实用新型	ZL202122506527.X	一种导电块固定结构及电池模组	2021.10.15
1616	亿纬动力	实用新型	ZL202122521175.5	电池内压测试机构	2021.10.19
1617	亿纬动力	外观设计	ZL202230093648.3	臂车电池包	2022.02.25
1618	亿纬动力	外观设计	ZL202130728774.7	船舶用箱式电源	2021.11.05
1619	亿纬动力	外观设计	ZL202230056381.0	液冷板	2022.01.26
1620	亿纬动力	外观设计	ZL202230056380.6	电芯托盘	2022.01.26
1621	亿纬动力	外观设计	ZL202230062740.3	电池电芯上盖	2022.01.29
1622	亿纬动力	外观设计	ZL202230140638.0	电源电池包电源分配单元	2022.03.17
1623	亿纬动力	外观设计	ZL202230056379.3	电池电芯底板	2022.01.26
1624	亿纬动力	外观设计	ZL202230062748.X	圆柱电芯模组	2022.01.29
1625	亿纬动力	实用新型	ZL202120422458.1	一种用于涂布机的一体式T型杆及包括其的涂布机	2021.02.25
1626	亿纬动力	外观设计	ZL202130719126.5	电池电压温度采集板	2021.11.02
1627	亿纬动力	外观设计	ZL202230062725.9	汇流排	2022.01.29
1628	亿纬动力	外观设计	ZL202230062753.0	电池模组	2022.01.29
1629	亿纬动力	外观设计	ZL202230062743.7	带电压采集的汇流排	2022.01.29
1630	亿纬动力	外观设计	ZL202230062766.8	电池针刺夹具	2022.01.29
1631	亿纬动力	外观设计	ZL202230071797.X	带泄压槽的电池箱体	2022.02.14
1632	亿纬动力	外观设计	ZL202230062762.X	电芯汇流排	2022.01.29
1633	亿纬动力	外观设计	ZL202230062747.5	圆柱电池泄压通道测试工装	2022.01.29
1634	亿纬动力	外观设计	ZL202230062724.4	液冷板	2022.01.29
1635	亿纬动力	外观设计	ZL202230062745.6	电池电芯底座	2022.01.29
1636	亿纬动力	外观设计	ZL202230062755.X	电池电芯	2022.01.29
1637	亿纬动力	实用新型	ZL202122798583.5	一种欠压保护模块	2021.11.15
1638	亿纬动力	实用新型	ZL202122440892.5	一种压花辊及电池极片卷绕机	2021.10.11
1639	亿纬动力	实用新型	ZL202122772842.7	一种电池包的风冷散热系统及电池包	2021.11.12
1640	亿纬动力	实用新型	ZL202122954010.7	一种模块化电池簇	2021.11.29
1641	亿纬动力	实用新型	ZL202123437861.0	一种电池包高压快充电路和高压配电箱	2021.12.30
1642	亿纬动力	发明	ZL202011099141.5	一种电池包的温差控制方法及电池包	2020.10.14
1643	亿纬动力	发明	ZL202110102760.3	一种低压线束插件拆卸工装	2021.01.26
1644	亿纬动力	发明	ZL202110241728.3	一种电池系统的放电控制策略、装置和设备	2021.03.04
1645	亿纬动力	发明	ZL202110615328.4	污泥/生物质共热解焦炭包覆磷酸铁锂的正极材料及其制备方法	2021.06.02

				和应用	
1646	亿纬动力	实用新型	ZL202121702766.6	软包电芯一体化封头及封装机	2021.07.26
1647	亿纬动力	实用新型	ZL202123410562.8	一种新型保护气激光焊接压头	2021.12.31
1648	亿纬动力	实用新型	ZL202122345908.4	一种软包锂电池	2021.09.27
1649	亿纬动力	实用新型	ZL202123220628.7	一种电池的焊印结构、锂离子电池及电动汽车	2021.12.21
1650	亿纬动力	实用新型	ZL202123252984.7	一种电池模组及电池箱	2021.12.22
1651	亿纬动力、亿纬创能	发明	ZL202011510117.6	一种锂离子电池正极浆料、其匀浆方法及用途	2020.12.18
1652	亿纬动力	发明	ZL202011192225.3	一种电芯的温控系统的启动方法、装置、设备及存储介质	2020.10.30
1653	亿纬动力	发明	ZL202110106023.0	电池壳体喷涂工装	2021.01.26
1654	亿纬动力	实用新型	ZL202122169790.4	低压线束插件拆卸工装	2021.09.08
1655	亿纬动力	实用新型	ZL202122359241.3	防溢胶电池模组	2021.09.27
1656	亿纬动力	实用新型	ZL202122644091.0	一种载流件及电池模组	2021.11.01
1657	亿纬动力	实用新型	ZL202123167142.1	一种电池模组	2021.12.16
1658	亿纬动力	实用新型	ZL202123392958.4	一种散热装置及电池包组件	2021.12.30
1659	亿纬动力	实用新型	ZL202123404053.4	一种电池箱体及电池箱	2021.12.30
1660	亿纬动力	实用新型	ZL202123444888.2	一种高压插件绝缘防护件	2021.12.28
1661	亿纬动力	实用新型	ZL202220207438.7	储能平台	2022.01.25
1662	亿纬动力	实用新型	ZL202220005728.3	一种顶盖组件及电池	2022.01.04
1663	亿纬动力	实用新型	ZL202220003438.5	一种电池包存储箱	2022.01.04
1664	亿纬动力	实用新型	ZL202220128268.3	一种电池模组的防爆装置及电池模组	2022.01.18
1665	亿纬动力	实用新型	ZL202220218336.5	表面凹凸度测试尺	2022.01.26
1666	亿纬动力	实用新型	ZL202220244725.5	一种冷却板单元、冷却模组及电池模组	2022.01.29
1667	亿纬动力	实用新型	ZL202220123916.6	一种盖板组件及电池	2022.01.18
1668	亿纬动力	实用新型	ZL202220278859.9	电池模组	2022.02.11
1669	亿纬动力	实用新型	ZL202220289810.3	一种集成液冷装置的电池模组	2022.02.14
1670	亿纬动力	实用新型	ZL202220369475.8	一种电池包	2022.02.23
1671	亿纬动力	实用新型	ZL202220683769.8	线束固定结构及电池箱	2022.03.25
1672	亿纬动力	实用新型	ZL202220712761.X	一种电芯及电池模组	2022.03.29
1673	亿纬动力	实用新型	ZL202220751829.5	一种 CCS 组件及电池模组	2022.03.31
1674	亿纬动力	实用新型	ZL202220649931.4	箱体及电池箱	2022.03.23
1675	亿纬动力	实用新型	ZL202220761814.7	一种方形铝壳电芯、电池及电动车	2022.04.02

1676	亿纬动力	外观设计	ZL202130834706.9	电池箱	2021.12.16
1677	亿纬动力	实用新型	ZL202220682498.4	顶盖组件及动力电池	2022.03.22
1678	亿纬动力	实用新型	ZL202220729044.8	一种液冷板、冷却系统和车辆	2022.03.30
1679	亿纬动力	实用新型	ZL202220692015.9	一种电池包及电池包组件	2022.03.28
1680	亿纬动力	实用新型	ZL202220737607.8	一种盖板组件及电池包	2022.03.30
1681	亿纬动力	实用新型	ZL202220692429.1	一种电池包边框、电池包及电动汽车	2022.03.28
1682	亿纬动力	实用新型	ZL202220673271.3	一种接头连接管的安装机构	2022.03.25
1683	亿纬动力	实用新型	ZL202220684861.6	顶盖组件	2022.03.25
1684	亿纬动力	实用新型	ZL202220757966.X	一种电池包及电动汽车	2022.04.01
1685	亿纬动力	实用新型	ZL202220762284.8	一种汇流排及电芯模组	2022.04.02
1686	亿纬动力	实用新型	ZL202220760016.2	一种密封件、密封结构及电池	2022.04.01
1687	亿纬动力	实用新型	ZL202220777227.7	一种电池模组	2022.04.06
1688	亿纬动力	实用新型	ZL202230181628.1	双排电芯模组	2022.04.01
1689	亿纬动力	外观设计	ZL202230174960.5	冲压式液冷板	2022.03.30
1690	亿纬动力	实用新型	ZL202220834981.X	一种正极极片及其锂离子电池	2022.04.12
1691	亿纬动力	实用新型	ZL202220840837.7	一种电动汽车的电池监控管理系统	2022.04.12
1692	亿纬动力	实用新型	ZL202220819535.1	一种电池模组及电池	2022.04.11
1693	亿纬动力	实用新型	ZL202220855535.7	一种动力电池	2022.04.13
1694	亿纬动力	外观设计	ZL202230259056.4	船舶电池包	2022.05.05
1695	亿纬动力	实用新型	ZL202220890937.0	一种连接片、电池模组及电池	2022.04.18
1696	亿纬动力	外观设计	ZL202230294874.8	储能电池	2022.05.18
1697	亿纬动力	实用新型	ZL202220916543.8	一种集成防爆阀的电池外壳、单体电池及动力电池	2022.04.18
1698	亿纬动力	外观设计	ZL202230259479.6	户用储能电池包	2022.05.05
1699	亿纬动力	外观设计	ZL202230259481.3	模组端板及载流排固定装置	2022.05.05
1700	亿纬动力	实用新型	ZL202220940761.5	一种方形电池结构	2022.04.21
1701	亿纬动力	实用新型	ZL202220972184.8	一种包装结构	2022.04.25
1702	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221052879.0	一种极片除磁装置	2022.05.05
1703	亿纬动力	实用新型	ZL202221102154.8	一种高压插座防护罩	2022.05.09
1704	亿纬动力	实用新型	ZL202221021921.2	一种漏气检测工装	2022.04.26
1705	亿纬动力	发明	ZL202011043451.5	一种电池系统气密性检测方法	2020.09.28
1706	亿纬动力	实用新型	ZL202221177629.X	一种电池管理系统和电动剪叉车	2022.05.16
1707	亿纬动力	发明	ZL202011476010.4	一种电池组的被动均衡方法、设备及装置	2020.12.14

1708	亿纬动力	实用新型	ZL202220075802.9	一种辅助测试升降柜	2022.01.12
1709	亿纬动力	外观设计	ZL202230140718.6	带液冷的电池高压箱	2022.03.17
1710	亿纬动力	实用新型	ZL202122507870.6	一种电池产气量的测试装置	2021.10.18
1711	亿纬动力	发明	ZL202010953665.X	一种电池箱	2020.09.11
1712	亿纬动力	发明	ZL202110648669.1	一种电池制作方法以及电池	2021.06.10
1713	亿纬动力	发明	ZL202011476067.4	一种叠片电芯的探测方法、装置、电子设备和存储介质	2020.12.14
1714	亿纬动力	实用新型	ZL202220206330.6	绝缘护套	2022.01.25
1715	亿纬动力	实用新型	ZL202220200822.4	二合一插接结构	2022.01.25
1716	亿纬动力	实用新型	ZL202220522316.7	风冷电池箱	2022.03.08
1717	亿纬动力	实用新型	ZL202220397472.5	铜铝复合转接片、顶盖组件及电池	2022.02.25
1718	亿纬动力	外观设计	ZL202130771713.9	电池包 (BDU)	2021.11.23
1719	亿纬动力	外观设计	ZL202130758216.5	电池模组电压温度采集板	2021.11.18
1720	亿纬动力	外观设计	ZL202230062761.5	高压配电箱	2022.01.29
1721	亿纬动力	外观设计	ZL202230221355.9	储能一体机	2022.04.19
1722	亿纬动力	实用新型	ZL202123441900.4	一种电池包支架及测试装置	2021.12.30
1723	亿纬动力	实用新型	ZL202220244831.3	一种电池包断路单元及电池包	2022.01.29
1724	亿纬动力	实用新型	ZL202220216680.0	一种电芯托盘和电池包	2022.01.26
1725	亿纬动力	实用新型	ZL202220138780.6	一种 CCS 支架及电池	2022.01.19
1726	亿纬动力	实用新型	ZL202220245055.9	一种动力电池测试装置	2022.01.29
1727	亿纬动力	实用新型	ZL202220252994.6	一种预充电电路和车辆	2022.02.08
1728	亿纬动力	实用新型	ZL202220207047.5	一种电池连接片、电池模组及电池包	2022.01.25
1729	亿纬动力	实用新型	ZL202220281402.3	一种电池模组及电动车辆	2022.02.11
1730	亿纬动力	实用新型	ZL202220213350.6	一种冷却板组件、液冷模组及电池包	2022.01.26
1731	亿纬动力	实用新型	ZL202220244992.2	一种汇流排、电芯采集组件及电池模组	2022.01.29
1732	亿纬动力	实用新型	ZL202220226680.9	一种圆柱电池连接片、电池模组以及电池包	2022.01.25
1733	亿纬动力	实用新型	ZL202220216364.3	一种电芯散热装置和电芯测试系统	2022.01.26
1734	亿纬动力	实用新型	ZL202220288938.8	一种冷却组件及电池模组	2022.02.14
1735	亿纬动力	实用新型	ZL202220245037.0	一种电芯模组及电池系统	2022.01.29
1736	亿纬动力	实用新型	ZL202220184525.5	盖板组件及包含此盖板组件的锂离子电池	2022.01.24
1737	亿纬动力	实用新型	ZL202220271615.8	一种防爆阀、电池盖板及电池	2022.02.10
1738	亿纬动力	实用新型	ZL202220213614.8	一种托盘及电池包	2022.01.26

1739	亿纬动力	实用新型	ZL202220245085.X	一种电芯模组及电池系统	2022.01.29
1740	亿纬动力	实用新型	ZL202220239052.4	一种圆柱电芯堆叠保压工装	2022.01.28
1741	亿纬动力	实用新型	ZL202220216640.6	一种电池模组结构	2022.01.26
1742	亿纬动力	实用新型	ZL202220280480.1	一种电池包	2022.02.11
1743	亿纬动力	实用新型	ZL202220244974.4	一种圆柱电池包	2022.01.29
1744	亿纬动力	实用新型	ZL202220215042.7	一种多功能托盘结构和组合电池包	2022.01.26
1745	亿纬动力	实用新型	ZL202220244833.2	一种电芯模组及电池系统	2022.01.29
1746	亿纬动力	实用新型	ZL202220290422.7	电动汽车配电系统和电动汽车	2022.02.11
1747	亿纬动力	实用新型	ZL202220281117.1	一种电芯模组、动力电池及电动车辆	2022.02.11
1748	亿纬动力	实用新型	ZL202220297280.7	一种电池包	2022.02.11
1749	亿纬动力	实用新型	ZL202220330972.7	一种锂离子电池正极片	2022.02.18
1750	亿纬动力	实用新型	ZL202220244991.8	一种电芯模组及电池系统	2022.01.29
1751	亿纬动力	实用新型	ZL202220309700.9	一种圆柱电池模组信号采集组件及圆柱电池模组	2022.02.16
1752	亿纬动力	实用新型	ZL202220271644.4	一种电池的盖板组件、圆柱电池及电池包	2022.02.10
1753	亿纬动力	实用新型	ZL202220272109.0	一种圆柱电池盖板结构及圆柱电池	2022.02.10
1754	亿纬动力	实用新型	ZL202220245103.4	一种夹具组件及针刺装置	2022.01.29
1755	亿纬动力	实用新型	ZL202220271673.0	一种电池盖板组件及圆柱电池	2022.02.10
1756	亿纬动力	实用新型	ZL202220280498.1	一种电池模组及电动车辆	2022.02.11
1757	亿纬动力	实用新型	ZL202220278057.8	一种绝缘支架及电池模组	2022.02.11
1758	亿纬动力	实用新型	ZL202220278058.2	一种线束隔离板及电池模组	2022.02.11
1759	亿纬动力	实用新型	ZL202220216635.5	一种圆柱电芯托盘、电池包及车辆	2022.01.26
1760	亿纬动力	实用新型	ZL202220498778.X	一种复合紧固的电池模组	2022.03.09
1761	亿纬动力	实用新型	ZL202220486888.4	一种电池包的密封结构	2022.03.08
1762	亿纬动力	实用新型	ZL202220430383.6	一种带滑轨的电池箱体及电池系统	2022.03.01
1763	亿纬动力	实用新型	ZL202220497510.4	一种单体锂离子电池	2022.03.09
1764	亿纬动力	实用新型	ZL202220498299.8	一种双支路液冷电池系统	2022.03.09
1765	亿纬动力	实用新型	ZL202220497548.1	一种带有加热组件的电池模组	2022.03.09
1766	亿纬动力	实用新型	ZL202220490537.0	电池模组	2022.03.08
1767	亿纬动力	实用新型	ZL202220490422.1	电池模组	2022.03.08
1768	亿纬动力	实用新型	ZL202220488370.4	一种透气结构、盖板组件和电池	2022.03.08

1769	亿纬动力	实用新型	ZL202220549717.1	电池风冷系统	2022.03.14
1770	亿纬动力	实用新型	ZL202220557493.9	一种圆柱电池外壳及圆柱电池	2022.03.15
1771	亿纬动力	实用新型	ZL202220565221.3	一种电池模组及电池包	2022.03.15
1772	亿纬动力	实用新型	ZL202220635846.2	电池箱	2022.03.21
1773	亿纬动力	实用新型	ZL202220625388.4	一种电池模组	2022.03.21
1774	亿纬动力	实用新型	ZL202220637399.4	一种电池箱下箱体、电池箱及电池包	2022.03.22
1775	亿纬动力	实用新型	ZL202220642691.5	一种液冷板密封结构及电池包	2022.03.23
1776	亿纬动力	实用新型	ZL202220642800.3	一种加热膜、电池模组及电池包	2022.03.23
1777	亿纬动力	实用新型	ZL202220671918.9	一种全极耳卷绕电芯结构	2022.03.25
1778	亿纬动力	实用新型	ZL202220668219.9	一种电池包下箱体及电池包	2022.03.24
1779	亿纬动力	实用新型	ZL202220664362.0	一种电池盖板及锂电池	2022.03.24
1780	亿纬动力	实用新型	ZL202220699532.9	端板组件、电池模组和电池包	2022.03.25
1781	亿纬动力	实用新型	ZL202220726042.3	一种储能用 pack 箱	2022.03.30
1782	亿纬动力	实用新型	ZL202220708854.5	加热件固定结构及电池	2022.03.28
1783	亿纬动力	实用新型	ZL202220633774.8	一种电池极片展平机构	2022.03.22
1784	亿纬动力	实用新型	ZL202220709228.8	单体电池、电池模组及电动车	2022.03.29
1785	亿纬动力	实用新型	ZL202220727133.9	顶盖组件及电池	2022.03.30
1786	亿纬动力	实用新型	ZL202220704658.0	一种电池模组	2022.03.29
1787	亿纬动力	实用新型	ZL202220761734.1	一种存储框及电芯包装盒	2022.04.02
1788	亿纬动力	实用新型	ZL202220493516.4	电池包	2022.03.04
1789	亿纬动力	实用新型	ZL202220308353.8	一种线束架及电池模组	2022.02.16
1790	亿纬动力	实用新型	ZL202220308315.2	一种模组保护罩及电池模组	2022.02.16
1791	亿纬动力	实用新型	ZL202220309665.0	一种电池包风冷系统及电池包	2022.02.16
1792	亿纬动力	实用新型	ZL202220318580.9	一种电池模组	2022.02.17
1793	亿纬动力	实用新型	ZL202220333972.2	电芯模组	2022.02.18
1794	亿纬动力	实用新型	ZL202220327755.2	一种电池顶盖组件及电池	2022.02.18
1795	亿纬动力	实用新型	ZL202220371087.3	一种绝缘防护件及动力电池	2022.02.23
1796	亿纬动力	实用新型	ZL202220379825.9	一种电池箱架	2022.02.24
1797	亿纬动力	外观设计	ZL202130758543.0	电池模组电压温度采集板	2021.11.18
1798	亿纬动力	外观设计	ZL202130758231.X	电池模组电压温度采集板	2021.11.18
1799	亿纬动力	外观设计	ZL202130758566.1	电池模组电压温度采集板	2021.11.18
1800	亿纬动力	发明	ZL202110214976.9	一种提升锂电池容量	2021.02.25

				和稳定性的方法、涂覆装置和用途	
1801	亿纬动力	发明	ZL202110534470.6	一种卷绕型裸电芯热压后宽度的计算方法	2021.05.17
1802	亿纬动力	发明	ZL202110540758.4	低温充电方法及装置	2021.05.18
1803	亿纬动力	外观设计	ZL202230166475.3	储能电池模组	2022.03.28
1804	亿纬动力	实用新型	ZL202122955627.0	一种电芯连接片及单体电池	2021.11.29
1805	亿纬动力	实用新型	ZL202123212601.3	一种模组防护装置、电池模组及电池包	2021.12.20
1806	亿纬动力	实用新型	ZL202123215485.0	一种动力电池	2021.12.20
1807	亿纬动力	实用新型	ZL202123404217.3	一种电池模组固定装置	2021.12.30
1808	亿纬动力	实用新型	ZL202123397767.7	一种电池架	2021.12.30
1809	亿纬动力	实用新型	ZL202220031397.0	一种储能电池集装箱系统	2022.01.07
1810	亿纬动力	实用新型	ZL202220032355.9	一种电池包	2022.01.07
1811	亿纬动力	实用新型	ZL202220079213.8	一种动力电池	2022.01.13
1812	亿纬动力	实用新型	ZL202220032018.X	一种电池振动夹具及电池振动试验装置	2022.01.07
1813	亿纬动力	实用新型	ZL202220123921.7	一种电池盖板组件及电池	2022.01.18
1814	亿纬动力	实用新型	ZL202220123908.1	一种电池盖板组件及电池	2022.01.18
1815	亿纬动力	实用新型	ZL202220127060.X	一种分切装置	2022.01.18
1816	亿纬动力	实用新型	ZL202220217536.9	一种液冷组件及电池包	2022.01.26
1817	亿纬动力	实用新型	ZL202220169122.3	一种抱箍结构及电池模组	2022.01.21
1818	亿纬动力	实用新型	ZL202220228719.0	一种 CCS 组件及动力电池	2022.01.27
1819	亿纬动力	实用新型	ZL202220227884.4	一种电池箱体及电池包	2022.01.27
1820	亿纬动力	实用新型	ZL202220165634.2	一种端板及电池模组	2022.01.21
1821	亿纬动力	实用新型	ZL202220123910.9	一种电池盖板组件及电池	2022.01.18
1822	亿纬动力	实用新型	ZL202220205921.1	电池包	2022.01.25
1823	亿纬动力	实用新型	ZL202220291834.2	一种电池电芯及电池模组	2022.02.10
1824	亿纬动力	实用新型	ZL202220201110.4	一种电芯间缓冲隔热结构及电芯模组	2022.01.25
1825	亿纬动力	实用新型	ZL202220239015.3	一种连接组件及电池模组	2022.01.28
1826	亿纬动力	外观设计	ZL202130853348.6	电池壳体	2021.12.23
1827	亿纬动力	实用新型	ZL202122639496.5	焊接定位装置	2021.10.29
1828	亿纬动力	外观设计	ZL202230167066.5	储能电池模组	2022.03.28
1829	亿纬动力	外观设计	ZL202230174426.4	固定钩	2022.03.30
1830	亿纬动力	外观设计	ZL202230192589.5	电池包	2022.04.07
1831	亿纬动力	实用新型	ZL202123002379.4	一种电池包结构及工程机械车辆	2021.12.02
1832	亿纬动力	实用新型	ZL202123246002.3	一种电池箱体、电池	2021.12.22

				箱及动力汽车	
1833	亿纬动力	实用新型	ZL202220125235.3	一种锂电池盖板及锂电池	2022.01.18
1834	亿纬动力	实用新型	ZL202220220541.5	电池系统	2022.01.26
1835	亿纬动力	实用新型	ZL202220139803.5	一种铝排固定支架及电池包	2022.01.19
1836	亿纬动力	实用新型	ZL202220238018.5	一种模组框架及电池模组	2022.01.28
1837	亿纬动力	实用新型	ZL202220309424.6	一种电池包	2022.02.16
1838	亿纬动力	实用新型	ZL202220350961.5	电池模组	2022.02.21
1839	亿纬动力	实用新型	ZL202220344617.5	电池箱和电池包	2022.02.21
1840	亿纬动力	实用新型	ZL202220376587.6	一种集装箱式电源	2022.02.23
1841	亿纬动力、亿纬锂能	发明	ZL202110885909.X	一种电芯测试方法、装置及系统	2021.08.03
1842	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221374420.2	一种电池、电池模组及电池包	2022.06.02
1843	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221374419.X	一种汇流盘、电池、电池模组及电池包	2022.06.02
1844	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221090538.2	一种电池模组及电池包	2022.05.05
1845	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221192383.3	顶盖组件及二次电池	2022.05.17
1846	亿纬动力、亿纬创能	发明	ZL202010930094.8	一种评估锂离子电池极片中材料分散性的方法	2020.09.07
1847	亿纬动力、亿纬锂能	发明	ZL202111011084.5	一种电池卷芯揉平方法	2021.08.31
1848	亿纬动力、亿纬创能	发明	ZL202110507066.X	一种负极材料及其制备方法与用途	2021.05.10
1849	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221332027.7	顶盖组件及电池	2022.05.30
1850	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221374414.7	一种电池、电池模组及电池包	2022.06.02
1851	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221681707.X	一种多极耳极片、电芯及电池模组	2022.06.30
1852	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221843789.3	一种卷芯除尘装置及电池制备系统	2022.07.18
1853	亿纬动力、亿纬锂能	发明	ZL202010963292.4	一种羧甲基纤维素钠溶解效果的检测方法及应用	2020.09.14
1854	亿纬动力、亿纬锂能	发明	ZL202110836434.5	一种动力电池峰值功率测试方法、装置及系统	2021.07.23
1855	亿纬动力、亿纬创能	发明	ZL202110257356.3	一种涂碳铝箔及其制备方法和用途	2021.03.09
1856	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221524986.9	一种模头更换垫片辅助工装	2022.06.17
1857	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221780609.1	电池外壳及电池	2022.07.11
1858	亿纬动力、亿纬创能	实用新型	ZL202121839016.3	具有过滤功能的涂布机模头	2021.08.06
1859	亿纬动力、亿纬锂能	发明	ZL202110873322.7	一种颗粒碳正极及其制备方法和应用	2021.07.30
1860	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221663643.0	软包锂电池报废处理生产线	2022.06.30

1861	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221728186.9	一种烤箱	2022.07.05
1862	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221888534.9	一种电芯内置熔断装置及电池	2022.07.20
1863	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221970350.7	一种盖板及电池	2022.07.28
1864	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202222220810.0	电池盖板组件及电池	2022.08.23
1865	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202222261467.4	电池顶盖及电池	2022.08.26
1866	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202222488181.X	顶盖组件及动力电池	2022.09.20
1867	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202222595734.1	连接器及电池包	2022.09.29
1868	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202222094604.X	冲孔头和极片取样机	2022.08.09
1869	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221867106.8	电池模组及电池包	2022.07.19
1870	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202222272905.7	可回收浆料的涂布喷料机构及涂布设备	2022.08.26
1871	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202222685988.2	箱式电池架以及箱式电池系统	2022.10.12
1872	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202222767601.8	电池盖板组件、电池及电池包	2022.10.20
1873	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202221374021.6	一种电池、电池模组及电池包	2022.06.02
1874	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202223023260.X	顶盖结构和电池	2022.11.11
1875	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202223067521.8	止动架及动力电池	2022.11.18
1876	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202223023203.1	顶盖组件和电池	2022.11.11
1877	亿纬动力	实用新型	ZL202122495034.0	电芯形变检测装置	2021.10.15
1878	亿纬动力	实用新型	ZL202220349451.6	电池载具	2022.02.21
1879	亿纬动力	实用新型	ZL202220687786.9	采集线束安装结构及其电池模组	2022.03.28
1880	亿纬动力	发明	ZL202010344377.4	一种温控装置、电池模组、车辆及电池温控方法	2020.04.27
1881	亿纬动力	发明	ZL202010414297.1	一种改性纳米陶瓷颗粒及其制备方法、陶瓷隔膜浆料及其制备方法、隔膜和锂离子电池	2020.05.15
1882	亿纬动力	发明	ZL202011074788.2	一种继电器状态检测电路和方法	2020.10.09
1883	亿纬动力	发明	ZL202110475091.4	一种正极极片及其制备方法和应用	2021.04.29
1884	亿纬动力	发明	ZL202011474266.1	一种补锂隔膜及其制备方法与锂离子电池	2020.12.14
1885	亿纬动力	发明	ZL202110466266.5	一种测试极片、极片电阻测试方法及系统	2021.04.28
1886	亿纬动力	发明	ZL202110489963.2	导电胶层、负极涂层极片与倍率型锂离子电池	2021.05.06
1887	亿纬动力	发明	ZL202011596872.0	一种加热膜的控制方法及装置	2020.12.28

1888	亿纬动力	发明	ZL202011616013.3	一种锂离子电池的烘烤方法	2020.12.30
1889	亿纬动力	发明	ZL202110521560.1	一种导电涂层浆料及其制备方法和应用	2021.05.13
1890	亿纬动力	发明	ZL202110761896.5	一种补锂正极极片及其制备方法和应用	2021.07.06
1891	亿纬动力	实用新型	ZL202122968064.9	一种电池簇防火分隔装置	2021.11.30
1892	亿纬动力	实用新型	ZL202123057247.1	一种电池顶盖片及电池	2021.12.07
1893	亿纬动力	实用新型	ZL202123013705.1	一种加热板固定装置及电池系统	2021.12.03
1894	亿纬动力	实用新型	ZL202123064825.4	一种电池信号采集装置及电池模组	2021.12.08
1895	亿纬动力	实用新型	ZL202123016116.9	一种组合风道夹板以及电池模组	2021.12.03
1896	亿纬动力	实用新型	ZL202123015896.5	一种绝缘盖帽、电池模组、储能插箱及储能系统	2021.12.03
1897	亿纬动力	实用新型	ZL202123050655.4	一种电池箱维护托盘	2021.12.07
1898	亿纬动力	实用新型	ZL202123042121.7	一种电池架及船舶	2021.12.06
1899	亿纬动力	实用新型	ZL202123106582.6	电池注液装置	2021.12.07
1900	亿纬动力	实用新型	ZL202123069887.4	一种汇流排防护组件及电池模组	2021.12.08
1901	亿纬动力	实用新型	ZL202123052136.1	一种混合供电系统	2021.12.07
1902	亿纬动力	实用新型	ZL202123267615.5	一种电池顶盖组件及电池	2021.12.23
1903	亿纬动力	实用新型	ZL202123092731.8	一种电池系统	2021.12.10
1904	亿纬动力	实用新型	ZL202123320483.8	一种整车供电系统	2021.12.27
1905	亿纬动力	实用新型	ZL202123210254.0	一种电池盖板组件及圆柱电池	2021.12.20
1906	亿纬动力	实用新型	ZL202123202068.2	一种电池模组及电池包	2021.12.20
1907	亿纬动力	实用新型	ZL202123314410.8	一种动力电池包	2021.12.27
1908	亿纬动力	实用新型	ZL202123182782.X	一种可变倒角的涂布垫片	2021.12.17
1909	亿纬动力	实用新型	ZL202123076444.8	一种防爆装置及电池包	2021.12.09
1910	亿纬动力	实用新型	ZL202123095501.7	一种电池模组的捆扎结构及电池模组	2021.12.10
1911	亿纬动力	实用新型	ZL202123317310.0	一种箱体转接组件	2021.12.27
1912	亿纬动力	实用新型	ZL202123230124.3	一种电池模组	2021.12.21
1913	亿纬动力	实用新型	ZL202123244603.0	一种动力电池顶盖及动力电池	2021.12.22
1914	亿纬动力	实用新型	ZL202123327925.1	二次电池、电池模组及电池包	2021.12.27
1915	亿纬动力	实用新型	ZL202123079404.9	一种电池模组信息采集装置及电池模组	2021.12.09
1916	亿纬动力	实用新型	ZL202123230140.2	一种圆柱电池模组及电池包	2021.12.21
1917	亿纬动力	实用新型	ZL202123159596.4	一种散热装置及电池包	2021.12.15
1918	亿纬动力	实用新型	ZL202123260703.2	一种电池箱体的底板、电池箱体及电池	2021.12.23

1919	亿纬动力	实用新型	ZL202123285459.5	一种船用电池箱及船舶	2021.12.24
1920	亿纬动力	实用新型	ZL202123167139.X	一种 BMS 支架	2021.12.16
1921	亿纬动力	实用新型	ZL202123210222.0	一种电池模组	2021.12.20
1922	亿纬动力	实用新型	ZL202123355264.3	一种电池 PACK 箱	2021.12.29
1923	亿纬动力	实用新型	ZL202123032111.5	一种箱式电源非接触式液冷系统	2021.11.29
1924	亿纬动力	实用新型	ZL202123207788.8	一种箱体、电池箱及电池包	2021.12.20
1925	亿纬动力	实用新型	ZL202123174442.2	电池包断路单元及电池包	2021.12.16
1926	亿纬动力	实用新型	ZL202123313715.7	一种电池模组	2021.12.27
1927	亿纬动力	实用新型	ZL202123153544.6	一种电池模组	2021.12.15
1928	亿纬动力	实用新型	ZL202123272316.0	一种箱式电源	2021.12.23
1929	亿纬动力	实用新型	ZL202123372436.8	一种用于圆柱电芯的冷却结构及电池模组	2021.12.29
1930	亿纬动力	实用新型	ZL202123226319.0	一种电池模组	2021.12.21
1931	亿纬动力	实用新型	ZL202221340598.5	一种输出极引出装置	2022.05.31
1932	亿纬动力	实用新型	ZL202123266398.8	一种模组端板、电池模组和电池包	2021.12.23
1933	亿纬动力	实用新型	ZL202123341080.1	一种动力电池包	2021.12.28
1934	亿纬动力	实用新型	ZL202123319968.5	一种接线盒	2021.12.27
1935	亿纬动力	实用新型	ZL202123376907.2	一种蛇形管组件及电池模组	2021.12.29
1936	亿纬动力	实用新型	ZL202123367548.4	一种电池包断路单元以及电池包	2021.12.29
1937	亿纬动力	实用新型	ZL202123240894.6	一种电池模组结构	2021.12.22
1938	亿纬动力	实用新型	ZL202221346996.8	一种电池连接片	2022.05.31
1939	亿纬动力	实用新型	ZL202123227443.9	一种电池箱气密性测试工装	2021.12.21
1940	亿纬动力	实用新型	ZL202123155312.4	一种电池架	2021.12.15
1941	亿纬动力	实用新型	ZL202123346730.1	一种防火分隔的防护门及具有其的电池集装箱	2021.12.28
1942	亿纬动力	实用新型	ZL202123366532.1	一种电池包的 BDU 装置	2021.12.29
1943	亿纬动力	实用新型	ZL202123340624.2	一种电芯锁紧装置及电芯模组	2021.12.28
1944	亿纬动力	实用新型	ZL202221360961.X	一种电池盖板与电池外壳	2022.06.01
1945	亿纬动力	实用新型	ZL202123372430.0	一种蛇形管组件、液冷模组及电池模组	2021.12.29
1946	亿纬动力	实用新型	ZL202123376874.1	一种电池模块及电池模组	2021.12.29
1947	亿纬动力	实用新型	ZL202221350309.X	顶盖组件及动力电池	2022.05.31
1948	亿纬动力	实用新型	ZL202221464595.2	一种密封装置及电池包箱体	2022.06.13
1949	亿纬动力	实用新型	ZL202221438384.1	极柱、顶盖组件及电池	2022.06.08
1950	亿纬动力	实用新型	ZL202221457227.5	一种箱式电源温度管理系统以及箱式电源	2022.06.09

1951	亿纬动力	实用新型	ZL202221470878.8	一种液冷板总成、电池箱及电池包	2022.06.13
1952	亿纬动力	实用新型	ZL202221430256.2	一种电芯热管理系统、电芯模组及动力电池	2022.06.08
1953	亿纬动力	实用新型	ZL202221430248.8	一种圆柱电池的电极连接结构及圆柱电池	2022.06.08
1954	亿纬动力	实用新型	ZL202221438052.3	一种堵头装置及电池	2022.06.09
1955	亿纬动力	实用新型	ZL202221423418.X	一种电芯载具及动力电池	2022.06.08
1956	亿纬动力	实用新型	ZL202221438720.2	一种集流体及电芯	2022.06.09
1957	亿纬动力	实用新型	ZL202123377501.6	一种电池包	2021.12.29
1958	亿纬动力	实用新型	ZL202221439239.5	一种连接排、动力电池及电动车辆	2022.06.09
1959	亿纬动力	实用新型	ZL202123314450.2	一种顶盖贴片、顶盖及电池	2021.12.27
1960	亿纬动力	实用新型	ZL202221465276.3	一种电池壳体及电池	2022.06.13
1961	亿纬动力	实用新型	ZL202221437995.4	一种绝缘套及电池组件	2022.06.09
1962	亿纬动力	实用新型	ZL202221346951.0	一种软包电池及电池模组	2022.05.31
1963	亿纬动力	实用新型	ZL202221498678.3	一种定向泄压的电芯及电池模组	2022.06.15
1964	亿纬动力	实用新型	ZL202221464110.X	一种转接片及电池	2022.06.13
1965	亿纬动力	实用新型	ZL202221343728.0	一种动力电池顶盖结构及动力电池	2022.05.31
1966	亿纬动力	实用新型	ZL202123386804.4	一种锂离子电池包及电源系统	2021.12.29
1967	亿纬动力	实用新型	ZL202123384267.X	一种端板组件及电池模组	2021.12.30
1968	亿纬动力	实用新型	ZL202220167818.2	一种电芯跌落安全性测试装置	2022.01.21
1969	亿纬动力	实用新型	ZL202220216741.3	一种储能电池结构	2022.01.26
1970	亿纬动力	实用新型	ZL202220374443.7	电池盖板、盖板组件及电池	2022.02.23
1971	亿纬动力	实用新型	ZL202220757838.5	一种圆柱电池模组组装工装	2022.04.01
1972	亿纬动力	实用新型	ZL202220924574.8	一种动力电池及电动车辆	2022.04.20
1973	亿纬动力	实用新型	ZL202220924658.1	一种动力电池及电动车辆	2022.04.20
1974	亿纬动力	实用新型	ZL202220922718.6	一种电池包及车辆	2022.04.20
1975	亿纬动力	实用新型	ZL202220922973.0	一种电池箱体及电池模组	2022.04.20
1976	亿纬动力	实用新型	ZL202220959802.5	一种电芯热失控测试工装	2022.04.24
1977	亿纬动力	实用新型	ZL202220985728.4	一种接头、液冷板及电池	2022.04.26
1978	亿纬动力	实用新型	ZL202220988855.X	一种液冷系统及电池包	2022.04.26
1979	亿纬动力	实用新型	ZL202220991514.8	一种电池模组及电池包	2022.04.26
1980	亿纬动力	实用新型	ZL202220991511.4	一种电池架及电池簇	2022.04.26
1981	亿纬动力	实用新型	ZL202221022875.8	一种电池模组的托盘	2022.04.26

				结构、电池模组及电池包	
1982	亿纬动力	实用新型	ZL202221042584.5	顶盖组件及电池	2022.04.28
1983	亿纬动力	实用新型	ZL202221052444.6	一种盖板及电池	2022.05.05
1984	亿纬动力	实用新型	ZL202221053143.5	一种电芯外壳气密性检测工装	2022.05.05
1985	亿纬动力	实用新型	ZL202221052880.3	一种高压箱	2022.05.05
1986	亿纬动力	实用新型	ZL202221053052.1	一种动力电池密封结构及动力电池	2022.05.05
1987	亿纬动力	实用新型	ZL202221056187.3	顶盖组件及锂电池	2022.04.28
1988	亿纬动力	实用新型	ZL202221067633.0	一种膨胀力及膨胀位移测试装置	2022.05.06
1989	亿纬动力	实用新型	ZL202221068191.1	一种注液辅助件及电池	2022.05.06
1990	亿纬动力	实用新型	ZL202221074161.1	顶盖组件及电池	2022.04.29
1991	亿纬动力	外观设计	ZL202230240952.6	电芯模组	2022.04.26
1992	亿纬动力	实用新型	ZL202221083001.3	一种柔性液冷装置及电池系统	2022.05.07
1993	亿纬动力	实用新型	ZL202221091698.9	顶盖组件及动力电池	2022.05.07
1994	亿纬动力	实用新型	ZL202221102051.1	一种动力电池顶盖结构及动力电池	2022.05.09
1995	亿纬动力	实用新型	ZL202221137940.1	一种防爆阀结构及电池	2022.05.12
1996	亿纬动力	外观设计	ZL202230287272.X	储能电池插箱	2022.05.16
1997	亿纬动力	实用新型	ZL202221142041.0	一种连接片、具有其的电芯及动力电池	2022.05.12
1998	亿纬动力	实用新型	ZL202221141895.7	一种电池	2022.05.12
1999	亿纬动力	实用新型	ZL202221146211.2	一种连接件及电池	2022.05.12
2000	亿纬动力	外观设计	ZL202230302590.9	电池包电源分配器(PDU)	2022.05.20
2001	亿纬动力	实用新型	ZL202221166629.X	一种圆柱电池结构	2022.05.16
2002	亿纬动力	实用新型	ZL202221208032.7	一种极片、电芯及锂电池	2022.05.18
2003	亿纬动力	实用新型	ZL202221216328.3	一种外框架及电池模组	2022.05.18
2004	亿纬动力	实用新型	ZL202221216344.2	一种单体电池及车辆	2022.05.18
2005	亿纬动力	实用新型	ZL202221216049.7	一种电池包及车辆	2022.05.18
2006	亿纬动力	实用新型	ZL202221216785.2	一种外框架及电池模组	2022.05.18
2007	亿纬动力	实用新型	ZL202221219371.5	一种电池箱	2022.05.20
2008	亿纬动力	实用新型	ZL202221221108.X	一种电芯引脚及电池	2022.05.19
2009	亿纬动力	实用新型	ZL202221220506.X	一种料架	2022.05.20
2010	亿纬动力	实用新型	ZL202221222830.5	一种电池注液口结构及电池	2022.05.20
2011	亿纬动力	外观设计	ZL202230330077.0	储能电池包电源分配器(PDU)	2022.05.31
2012	亿纬动力	实用新型	ZL202221250772.7	顶盖组件及电池	2022.05.18
2013	亿纬动力	实用新型	ZL202221261114.8	一种防呆端子及电池	2022.05.24
2014	亿纬动力	实用新型	ZL202221267425.5	一种电芯包装盒	2022.05.24

2015	亿纬动力	外观设计	ZL202230375084.2	液冷电池包	2022.06.17
2016	亿纬动力	外观设计	ZL202230375050.3	储能电池架（NTC）	2022.06.17
2017	亿纬动力	外观设计	ZL202230375075.3	线束转接板	2022.06.17
2018	亿纬动力	外观设计	ZL202230374435.8	储能电池	2022.06.17
2019	亿纬动力	外观设计	ZL202230383069.2	家庭储能一体机	2022.06.21
2020	亿纬动力	实用新型	ZL202221264840.5	壳体组件和电池	2022.05.19
2021	亿纬动力	实用新型	ZL202123032288.5	一种便于拆装的 BMS 控制板支架结构	2021.11.29
2022	亿纬动力	实用新型	ZL202123195475.5	隔板结构及电池模组	2021.12.17
2023	亿纬动力	实用新型	ZL202123100341.0	测圆装置	2021.12.10
2024	亿纬动力	实用新型	ZL202123212430.4	包装结构	2021.12.20
2025	亿纬动力	实用新型	ZL202123208271.0	防拆检测装置	2021.12.20
2026	亿纬动力	实用新型	ZL202123290024.X	卷芯入壳装置	2021.12.24
2027	亿纬动力	实用新型	ZL202220916659.1	电池包振动工装结构	2022.04.20
2028	亿纬动力	实用新型	ZL202220979594.5	高机械性能的电池箱	2022.04.26
2029	亿纬动力	实用新型	ZL202220975210.2	电池极片削薄装置	2022.04.21
2030	亿纬动力	实用新型	ZL202221187532.7	锂电池涂布错位纠偏系统及锂电池涂布设备	2022.05.17
2031	亿纬动力	实用新型	ZL202221276227.5	超声焊头结构	2022.05.20
2032	亿纬动力	实用新型	ZL202221350888.8	恒温箱框架结构	2022.05.31
2033	亿纬动力	实用新型	ZL202221350853.4	通用模组吊装工装结构	2022.05.31
2034	亿纬动力	发明	ZL202010229542.1	高强度软包电池及其制作方法以及电池模组	2020.03.27
2035	亿纬动力	发明	ZL202011561541.3	一种汽车上下电控制方法、装置、设备及存储介质	2020.12.25
2036	亿纬动力	发明	ZL202110112798.9	一种锂离子电池正极浆料及其制备方法和锂离子电池	2021.01.27
2037	亿纬动力	发明	ZL202110332538.2	一种涂碳铝箔及其制备方法和锂离子电池	2021.03.26
2038	亿纬动力	发明	ZL202110448263.9	接插件装卸工装及电池系统	2021.04.25
2039	亿纬动力	发明	ZL202110800820.9	一种正极补锂材料及其制备方法与应用	2021.07.15
2040	亿纬动力	发明	ZL202110713477.4	一种确定电池中电解液的注液量的方法	2021.06.25
2041	亿纬动力	实用新型	ZL202123238018.X	一种分段式间隔涂布极片及裸电芯	2021.12.22
2042	亿纬动力	实用新型	ZL202123372746.X	一种电池系统配电盒集成装置	2021.12.29
2043	亿纬动力	实用新型	ZL202220207020.6	一种汇流排组件及圆柱动力电池模组	2022.01.25
2044	亿纬动力	实用新型	ZL202220268857.1	一种液冷系统及动力电池模组	2022.02.10
2045	亿纬动力	实用新型	ZL202220238233.5	一种液冷系统及电池包	2022.01.28

2046	亿纬动力	实用新型	ZL202220527471.8	一种 BMS、BMS 组件及电池	2022.03.11
2047	亿纬动力	实用新型	ZL202220796732.6	一种检测电路	2022.04.07
2048	亿纬动力	实用新型	ZL202220840901.1	一种电芯安装座及电池模组	2022.04.12
2049	亿纬动力	实用新型	ZL202221072076.1	一种电源分配单元电气回路	2022.05.05
2050	亿纬动力	实用新型	ZL202221074326.5	一种电芯钢壳强度检测工装	2022.05.05
2051	亿纬动力	实用新型	ZL202221074144.8	电池及电池模组	2022.04.29
2052	亿纬动力	实用新型	ZL202221102087.X	一种多功能电池箱	2022.05.09
2053	亿纬动力	实用新型	ZL202221106141.8	一种通用电池包注塑件	2022.05.09
2054	亿纬动力	实用新型	ZL202221037922.6	电池周转箱	2022.04.26
2055	亿纬动力	实用新型	ZL202221025987.9	一种电池模组	2022.04.28
2056	亿纬动力	实用新型	ZL202221340202.7	一种电池顶盖组件及电池	2022.05.31
2057	亿纬动力	实用新型	ZL202221339200.6	一种端板、电池模组和电池	2022.05.31
2058	亿纬动力	实用新型	ZL202221526061.8	一种电池的托盘组件及电池模组	2022.06.17
2059	亿纬动力	实用新型	ZL202221519777.5	一种冷板及电池	2022.06.16
2060	亿纬动力	实用新型	ZL202221526034.0	一种电池包	2022.06.17
2061	亿纬动力	实用新型	ZL202221555540.2	一种下塑胶与保持架连接结构及锂电池	2022.06.21
2062	亿纬动力	实用新型	ZL202221497087.4	一种连接片组件	2022.06.15
2063	亿纬动力	实用新型	ZL202221525702.8	一种 CCS 组件及电池包	2022.06.17
2064	亿纬动力	实用新型	ZL202221525106.X	一种电芯内部固定结构及电芯	2022.06.17
2065	亿纬动力	实用新型	ZL202221525999.8	一种圆柱电池支架模组及圆柱电池模组	2022.06.17
2066	亿纬动力	实用新型	ZL202221526571.5	一种电池包及车辆	2022.06.17
2067	亿纬动力	实用新型	ZL202221556953.2	一种继电器吸合时间和释放时间测试电路	2022.06.21
2068	亿纬动力	实用新型	ZL202221524993.9	一种 CCS 组件、电池模组结构及电池	2022.06.17
2069	亿纬动力	实用新型	ZL202221645567.0	一种电池箱及电池包	2022.06.28
2070	亿纬动力	实用新型	ZL202221526606.5	一种圆柱电池及电池包	2022.06.17
2071	亿纬动力	实用新型	ZL202221524439.0	一种电池箱及电池	2022.06.17
2072	亿纬动力	实用新型	ZL202221647686.X	一种电池模组、电池包及车辆	2022.06.28
2073	亿纬动力	实用新型	ZL202221650525.6	一种盖帽组件、电池、电池模组、电池包及车辆	2022.06.28
2074	亿纬动力	实用新型	ZL202221650564.6	一种盖帽组件、电池、电池模组、电池包及车辆	2022.06.28
2075	亿纬动力	实用新型	ZL202221489532.2	一种复合连接片、电池及车辆	2022.06.14
2076	亿纬动力	实用新型	ZL202221541284.1	一种电池盖板及单体电池	2022.06.20

2077	亿纬动力	实用新型	ZL202221497133.0	一种电池、电池模组、电池系统及电动汽车	2022.06.15
2078	亿纬动力	实用新型	ZL202221556954.7	一种电池防爆装置及电池	2022.06.21
2079	亿纬动力	实用新型	ZL202221561407.8	一种液冷板安装组件及电池包	2022.06.21
2080	亿纬动力	实用新型	ZL202221555555.9	一种盖板组件及电池	2022.06.21
2081	亿纬动力	实用新型	ZL202221595352.2	电池包装结构	2022.06.23
2082	亿纬动力	实用新型	ZL202221524451.1	一种电池顶盖及电池	2022.06.17
2083	亿纬动力	实用新型	ZL202221685178.0	一种 CCS 支架、CCS 组件及电池包	2022.07.01
2084	亿纬动力	实用新型	ZL202221516778.4	一种电池连接片组件及电池	2022.06.16
2085	亿纬动力	实用新型	ZL202221525016.0	一种滚槽封口的电芯及电池模组	2022.06.17
2086	亿纬动力	实用新型	ZL202221523300.4	一种密封件、电池顶盖及动力电池	2022.06.17
2087	亿纬动力	实用新型	ZL202221525000.X	一种具有液冷板的电池包	2022.06.17
2088	亿纬动力	实用新型	ZL202221708062.4	一种温度传感器组件	2022.07.04
2089	亿纬动力	实用新型	ZL202221545492.9	一种挂载单元及电池包	2022.06.20
2090	亿纬动力	实用新型	ZL202221647681.7	一种电池模组	2022.06.28
2091	亿纬动力	实用新型	ZL202221649846.4	一种盖帽组件、电池、电池模组、电池包及车辆	2022.06.28
2092	亿纬动力	实用新型	ZL202221647102.9	一种风冷电池箱及电池包	2022.06.28
2093	亿纬动力	实用新型	ZL202221683936.5	一种电池采集模块及电池模组	2022.06.30
2094	亿纬动力	实用新型	ZL202221685186.5	一种电芯包装箱	2022.07.01
2095	亿纬动力	实用新型	ZL202221630817.3	一种电芯测试工装	2022.06.27
2096	亿纬动力	实用新型	ZL202221631886.6	一种电池防爆阀及电池	2022.06.27
2097	亿纬动力	实用新型	ZL202221647688.9	一种电池包及汽车	2022.06.28
2098	亿纬动力	实用新型	ZL202221679569.1	一种定向排气的电池模组、电池箱及电池包	2022.06.30
2099	亿纬动力	实用新型	ZL202221789058.5	一种 FPC 连接器端子	2022.07.12
2100	亿纬动力	实用新型	ZL202221727809.0	一种长电芯、电芯模组及动力电池	2022.07.05
2101	亿纬动力	实用新型	ZL202221717948.5	一种模组端板及电池包	2022.07.04
2102	亿纬动力	外观设计	ZL202230241449.2	托盘	2022.04.26
2103	亿纬动力	外观设计	ZL202230448525.7	电池模组采集板	2022.07.14
2104	亿纬动力	外观设计	ZL202230456771.7	储能电池簇	2022.07.18
2105	亿纬动力	外观设计	ZL202230457355.9	安装支架（BMS 安装支架）	2022.07.18
2106	亿纬动力	外观设计	ZL202230241445.4	液冷板	2022.04.26
2107	亿纬动力	外观设计	ZL202230238085.2	户用储能电池箱	2022.04.25

2108	亿纬动力	外观设计	ZL202230390138.2	蓄电池包箱体零部件	2022.06.23
2109	亿纬动力	外观设计	ZL202230402709.X	电池包（风冷）	2022.06.28
2110	亿纬动力	外观设计	ZL202230414976.9	储能电池箱	2022.07.01
2111	亿纬动力	外观设计	ZL202230419094.1	温度传感器（NTC）	2022.07.04
2112	亿纬动力	外观设计	ZL202230467783.X	电池包	2022.07.21
2113	亿纬动力	外观设计	ZL202230452712.2	储能电池模组	2022.07.15
2114	亿纬动力	外观设计	ZL202230456774.0	储能系统箱	2022.07.18
2115	亿纬动力	外观设计	ZL202230448530.8	储能电池箱	2022.07.14
2116	亿纬动力	实用新型	ZL202220934696.5	一种电芯测试连接片及其电芯测试装置	2022.04.21
2117	亿纬动力	实用新型	ZL202121091066.8	可控分离式螺栓及电动汽车	2021.05.20
2118	亿纬动力	实用新型	ZL202123195941.X	格兰头	2021.12.17
2119	亿纬动力	实用新型	ZL202123267278.X	一种电池系统高压插件绝缘组件	2021.12.23
2120	亿纬动力	实用新型	ZL202123301637.9	一种结构优化的新型电池模组	2021.12.23
2121	亿纬动力	实用新型	ZL202220687616.0	一种用于电池制造的卷绕卷针结构及卷绕机	2022.03.28
2122	亿纬动力	发明	ZL202011642237.1	线束插接件拆卸工装	2020.12.31
2123	亿纬动力	实用新型	ZL202220717230.X	一种电池芯包超声焊接工装及超声焊接机构	2022.03.30
2124	亿纬动力	实用新型	ZL202221010571.X	电池包热扩散通用型工装结构	2022.04.28
2125	亿纬动力	实用新型	ZL202221053397.7	电池模组堆叠装置	2022.05.05
2126	亿纬动力	实用新型	ZL202221271384.7	通用方形电芯模组堆叠工装结构	2022.05.25
2127	亿纬动力	实用新型	ZL202221197033.6	方形电芯入壳工装	2022.05.18
2128	亿纬动力	实用新型	ZL202221428792.9	锂电池软连接激光焊接治具	2022.06.09
2129	亿纬动力	实用新型	ZL202221337772.0	电池模组安装结构及其电池模组	2022.05.31
2130	亿纬动力	实用新型	ZL202221597979.1	PET膜报废处理装置	2022.06.24
2131	亿纬动力	实用新型	ZL202123050299.6	一种焊点保护盖	2021.12.07
2132	亿纬动力	实用新型	ZL202221166489.6	一种电解液注液系统装置	2022.05.16
2133	亿纬动力	实用新型	ZL202221470633.5	一种电池检测装置	2022.06.13
2134	亿纬动力	实用新型	ZL202221564467.5	一种电池壳体及电池	2022.06.21
2135	亿纬动力	实用新型	ZL202221602383.6	一种电芯测试装置	2022.06.24
2136	亿纬动力	实用新型	ZL202221678790.5	一种直冷板组件及电池系统	2022.06.30
2137	亿纬动力	实用新型	ZL202221685184.6	一种电池测试装置	2022.07.01
2138	亿纬动力	实用新型	ZL202221741173.5	一种电池包	2022.07.06
2139	亿纬动力	实用新型	ZL202221776845.6	一种电池压缩力测试工装	2022.07.11
2140	亿纬动力	实用新型	ZL202221789049.6	一种线束隔离板总成及电池模组	2022.07.12

2141	亿纬动力	实用新型	ZL202221806387.6	一种电芯产气气压测试工装	2022.07.13
2142	亿纬动力	实用新型	ZL202221828156.5	一种盖板组件及电池	2022.07.15
2143	亿纬动力	实用新型	ZL202221822586.6	一种检测治具	2022.07.14
2144	亿纬动力	实用新型	ZL202221869405.5	一种电池包的安装结构及电动商用车	2022.07.19
2145	亿纬动力	实用新型	ZL202221867077.5	顶盖组件及电池	2022.07.19
2146	亿纬动力	实用新型	ZL202221881492.6	一种集成母排及电池包	2022.07.20
2147	亿纬动力	实用新型	ZL202221922198.5	一种液冷模组及电池包	2022.07.25
2148	亿纬动力	外观设计	ZL202230432737.6	动力电池电压和温度采集组件	2022.07.08
2149	亿纬动力	外观设计	ZL202230425929.4	高压箱（PDU）	2022.07.06
2150	亿纬动力	外观设计	ZL202230448030.4	储能电池箱	2022.07.14
2151	亿纬动力	外观设计	ZL202230456777.4	安装支架（电池模组安装支架）	2022.07.18
2152	亿纬动力	外观设计	ZL202230465096.4	电池包铜排固定器	2022.07.20
2153	亿纬动力	实用新型	ZL202221975142.6	单体电池及电池模组	2022.07.25
2154	亿纬动力	实用新型	ZL202222094312.6	一种盖板组件及电池	2022.08.10
2155	亿纬动力	实用新型	ZL202222189686.6	一种管路连接结构及液冷系统	2022.08.19
2156	亿纬动力	发明	ZL202011043425.2	一种箱体气密性检测标准的制作方法	2020.09.28
2157	亿纬动力	外观设计	ZL202230375069.8	电芯电压温度采集板	2022.06.17
2158	亿纬动力	外观设计	ZL202230374434.3	储能电池包	2022.06.17
2159	亿纬动力	外观设计	ZL202230375070.0	电池模组采集组件	2022.06.17
2160	亿纬动力	外观设计	ZL202230374408.0	电池模组采集组件	2022.06.17
2161	亿纬动力	实用新型	ZL202220769742.0	电池模组及电池箱	2022.04.02
2162	亿纬动力	外观设计	ZL202230375068.3	带散热孔电池包（BDU）	2022.06.17
2163	亿纬动力	实用新型	ZL202221968740.0	一种密封组件及电池	2022.07.28
2164	亿纬动力	外观设计	ZL202230375081.9	锂电池包（带阻尼减震器）	2022.06.17
2165	亿纬动力	实用新型	ZL202221965014.3	一种塑胶件、顶盖组件及电池	2022.07.28
2166	亿纬动力	发明	ZL202110604833.9	一种复合电源工作寿命的预测方法以及装置	2021.05.31
2167	亿纬动力	实用新型	ZL202221984293.8	电池模组及电池总成	2022.07.29
2168	亿纬动力	实用新型	ZL202221981868.0	一种电池顶盖组件、电池顶盖及电池	2022.07.29
2169	亿纬动力	外观设计	ZL202230448546.9	电池模组采集组件	2022.07.14
2170	亿纬动力	外观设计	ZL202230375074.9	电池模组采集板	2022.06.17
2171	亿纬动力	实用新型	ZL202221973856.3	集流盘和电池	2022.07.28
2172	亿纬动力	实用新型	ZL202221964228.9	一种顶盖组件及动力电池	2022.07.28
2173	亿纬动力	实用新型	ZL202222023053.8	顶盖组件及电池	2022.07.29

2174	亿纬动力	外观设计	ZL202230457344.0	电池包	2022.07.18
2175	亿纬动力	实用新型	ZL202222012797.X	绝缘片结构及电池	2022.08.02
2176	亿纬动力	实用新型	ZL202222017822.3	一种电池包及储能系统	2022.08.02
2177	亿纬动力	外观设计	ZL202230507130.X	电池包箱体焊道检验器	2022.08.04
2178	亿纬动力	实用新型	ZL202222030163.7	动力电池组的温度监测系统及车辆	2022.08.03
2179	亿纬动力	外观设计	ZL202230507129.7	电池模组	2022.08.04
2180	亿纬动力	实用新型	ZL202222040663.9	电池包箱体检验工具	2022.08.04
2181	亿纬动力	实用新型	ZL202222052747.4	电池极耳折弯工装	2022.08.02
2182	亿纬动力	实用新型	ZL202222030245.1	电池壳体及电池	2022.08.03
2183	亿纬动力	实用新型	ZL202222049738.X	箱体边梁挂载点结构及电池包	2022.08.04
2184	亿纬动力	实用新型	ZL202222015069.4	一种绝缘膜及电池	2022.08.02
2185	亿纬动力	外观设计	ZL202230538861.0	锂电池（钢壳）	2022.08.17
2186	亿纬动力	实用新型	ZL202222082271.9	水嘴及电池包	2022.08.09
2187	亿纬动力	实用新型	ZL202222083039.7	电池支架扣合结构及电池	2022.08.09
2188	亿纬动力	外观设计	ZL202230532394.0	储能电池模组	2022.08.15
2189	亿纬动力	实用新型	ZL202222085566.1	电池包壳体及电池包	2022.08.09
2190	亿纬动力	实用新型	ZL202222082283.1	电池外壳及电池包	2022.08.09
2191	亿纬动力	实用新型	ZL202222089899.1	集流盘和电池	2022.08.08
2192	亿纬动力	实用新型	ZL202222070421.4	电池托盘以及电池生产线	2022.08.08
2193	亿纬动力	实用新型	ZL202222113245.8	一种 BMS 倒装结构	2022.08.11
2194	亿纬动力	实用新型	ZL202222083034.4	电芯托盘及电池模组	2022.08.09
2195	亿纬动力	实用新型	ZL202222108617.8	一种集流盘及电池	2022.08.11
2196	亿纬动力	实用新型	ZL202222108290.4	一种电池架及电池系统	2022.08.11
2197	亿纬动力	实用新型	ZL202222110515.X	托盘结构及电池模组	2022.08.11
2198	亿纬动力	实用新型	ZL202222110532.3	电池模组及动力电池	2022.08.11
2199	亿纬动力	实用新型	ZL202222108537.2	一种电池模组及包含其的动力电池	2022.08.11
2200	亿纬动力	实用新型	ZL202222113289.0	电池箱体及动力电池	2022.08.11
2201	亿纬动力	实用新型	ZL202222116771.X	一种电池系统	2022.08.11
2202	亿纬动力	实用新型	ZL202222189344.4	一种管路接头结构及液冷系统	2022.08.19
2203	亿纬动力	实用新型	ZL202222235591.3	电池拆解装置	2022.08.24
2204	亿纬动力	实用新型	ZL202222275657.1	推杆结构及电池运输平台	2022.08.29
2205	亿纬动力	实用新型	ZL202221344220.2	一种电池模组	2022.05.31
2206	亿纬动力	实用新型	ZL202220777177.2	一种单体电池及电池模组	2022.04.06
2207	亿纬动力	实用新型	ZL202221414133.X	一种电池绝缘阻值测试装置	2022.06.07
2208	亿纬动力	实用新型	ZL202221432896.7	一种第一端子端子内部连接结构及电池	2022.06.09

2209	亿纬动力	实用新型	ZL202221649870.8	一种盖帽组件、电池、电池模组、电池包及车辆	2022.06.28
2210	亿纬动力	实用新型	ZL202221645556.2	一种电池治具	2022.06.28
2211	亿纬动力	实用新型	ZL202221597021.2	一种电池包下箱体及电池箱	2022.06.23
2212	亿纬动力	实用新型	ZL202221584872.3	一种电池固定装置	2022.06.23
2213	亿纬动力	实用新型	ZL202221657488.1	一种盖板组件、电池及电池模组	2022.06.28
2214	亿纬动力	实用新型	ZL202221686811.8	一种测试组件及测试装置	2022.07.01
2215	亿纬动力	实用新型	ZL202221714997.3	外壳及动力电池	2022.06.28
2216	亿纬动力	实用新型	ZL202221649885.4	一种电池包及车辆	2022.06.28
2217	亿纬动力	实用新型	ZL202221754138.7	一种串联液冷结构总成及电池模组	2022.07.07
2218	亿纬动力	实用新型	ZL202221754175.8	一种扣合结构及锂电池	2022.07.07
2219	亿纬动力	实用新型	ZL202221649841.1	一种盖帽组件、电池、电池模组、电池包及车辆	2022.06.28
2220	亿纬动力	实用新型	ZL202221732642.7	一种电芯承载件及电芯模组	2022.07.05
2221	亿纬动力	实用新型	ZL202221686078.X	一种电池	2022.07.01
2222	亿纬动力	实用新型	ZL202221727435.2	一种电池	2022.07.05
2223	亿纬动力	实用新型	ZL202221652383.7	集成式电池支架和储能单元	2022.06.28
2224	亿纬动力	实用新型	ZL202221775572.3	一种电池连接片及电池	2022.07.11
2225	亿纬动力	实用新型	ZL202221755589.2	一种电池包	2022.07.07
2226	亿纬动力	实用新型	ZL202221754437.0	一种并联液冷结构总成及电池模组	2022.07.07
2227	亿纬动力	实用新型	ZL202221755587.3	一种圆柱电芯防爆阀压力值测试装置	2022.07.07
2228	亿纬动力	实用新型	ZL202221785500.7	一种压持式测试工装	2022.07.08
2229	亿纬动力	实用新型	ZL202221759085.8	一种电池箱体及动力电池	2022.07.08
2230	亿纬动力	实用新型	ZL202221759894.9	一种具有采样装置的电池包	2022.07.08
2231	亿纬动力	实用新型	ZL202221727431.4	一种端盖结构及电池	2022.07.05
2232	亿纬动力	实用新型	ZL202221824665.0	一种电池信号线束采集组件及电池模组	2022.07.14
2233	亿纬动力	实用新型	ZL202221823224.9	一种采集结构	2022.07.14
2234	亿纬动力	实用新型	ZL202221789047.7	一种用于针刺试验的针刺组件	2022.07.12
2235	亿纬动力	实用新型	ZL202221755605.8	一种电池模组	2022.07.07
2236	亿纬动力	实用新型	ZL202221807545.X	一种电池包的箱盖及电池包	2022.07.13
2237	亿纬动力	实用新型	ZL202221760488.4	一种具有 CCS 组件的电池包	2022.07.08
2238	亿纬动力	实用新型	ZL202221860643.X	一种定位端板、电池模组及电池包	2022.07.19
2239	亿纬动力	实用新型	ZL202221828162.0	一种盖板组件及电池	2022.07.15

2240	亿纬动力	实用新型	ZL202221779882.2	一种电芯	2022.07.11
2241	亿纬动力	实用新型	ZL202221783572.8	顶盖组件及电池	2022.07.11
2242	亿纬动力	实用新型	ZL202221926353.0	一种电芯预焊夹具盒和焊接装置	2022.07.25
2243	亿纬动力	实用新型	ZL202221860008.1	一种采集装置及电池模组	2022.07.19
2244	亿纬动力	实用新型	ZL202221883827.8	电池连接片及电池包	2022.07.20
2245	亿纬动力	实用新型	ZL202221893364.3	一种具有缓冲结构的电芯及电池模组	2022.07.21
2246	亿纬动力	实用新型	ZL202221895692.7	一种环形水冷装置	2022.07.21
2247	亿纬动力	实用新型	ZL202221880791.8	一种可弯折电池	2022.07.20
2248	亿纬动力	实用新型	ZL202221893756.X	一种负极极片及电池	2022.07.21
2249	亿纬动力	实用新型	ZL202221841055.1	一种胶粘剂粘附耐久测试装置	2022.07.18
2250	亿纬动力	实用新型	ZL202221921931.1	一种线束固定装置及电池包箱体	2022.07.25
2251	亿纬动力	实用新型	ZL202221932685.X	一种电池组件和电池包	2022.07.26
2252	亿纬动力	实用新型	ZL202221936595.8	一种电池模组及电池包	2022.07.26
2253	亿纬动力	实用新型	ZL202221876206.7	顶盖组件及电池	2022.07.11
2254	亿纬动力	实用新型	ZL202221882571.9	一种接插件面板安装组件及电池包	2022.07.19
2255	亿纬动力	实用新型	ZL202221882268.9	一种电池封装夹具及电池封装系统	2022.07.20
2256	亿纬动力	实用新型	ZL202221882408.2	一种铜排固定装置及电池	2022.07.20
2257	亿纬动力	外观设计	ZL202230374431.X	电池包（BDU）	2022.06.17
2258	亿纬动力	实用新型	ZL202221900947.4	一种电池箱	2022.07.22
2259	亿纬动力	实用新型	ZL202221924691.0	一种焊接夹具	2022.07.25
2260	亿纬动力	实用新型	ZL202221932683.0	一种电池盖板及锂电池	2022.07.26
2261	亿纬动力	外观设计	ZL202230528222.6	两轴可调电池振动结构	2022.08.12
2262	亿纬动力	外观设计	ZL202230608601.6	电池极柱	2022.09.15
2263	亿纬动力	实用新型	ZL202222809217.X	电池包及其高压控制电路、高压配电箱	2022.10.25
2264	亿纬动力	实用新型	ZL202222068022.4	电池包和车辆	2022.08.05
2265	亿纬动力	实用新型	ZL202222080313.5	电池模组和电池包	2022.08.05
2266	亿纬动力	实用新型	ZL202222080942.8	运输包装箱和电池包	2022.08.05
2267	亿纬动力	实用新型	ZL202222114092.9	包装结构和电芯组件	2022.08.09
2268	亿纬动力	实用新型	ZL202222119337.7	电池包和用电产品	2022.08.11
2269	亿纬动力	实用新型	ZL202222162169.X	线束支架及电池包	2022.08.15
2270	亿纬动力	实用新型	ZL202122376929.2	一种基站储能电池散热装置	2021.09.29
2271	亿纬动力	实用新型	ZL202123158534.1	锂离子电池	2021.12.15
2272	亿纬动力	实用新型	ZL202123375302.1	一种线束固定装置及电池箱	2021.12.29
2273	亿纬动力	发明	ZL202011552346.4	一种电池盖板输送线	2020.12.24

2274	亿纬动力	发明	ZL202110580421.6	电池包拆解方法	2021.05.26
2275	亿纬动力	发明	ZL202011403231.9	基于 BMS 的电动汽车快充加热控制系统及方法	2020.12.04
2276	亿纬动力	发明	ZL202110129948.7	一种极耳焊接方法及极耳焊接装置	2021.01.29
2277	亿纬动力	发明	ZL202110535053.3	电动汽车电池热管理控制系统及电动汽车	2021.05.17
2278	亿纬动力	发明	ZL202110501844.4	一种车辆充电保温方法、装置及新能源汽车	2021.05.08
2279	亿纬动力	外观设计	ZL202230411089.6	电池模组采集组件	2022.06.30
2280	亿纬动力	实用新型	ZL202222537967.6	夹紧定位装置及电池检测系统	2022.09.23
2281	亿纬动力	外观设计	ZL202230403330.0	电力连接器件支架	2022.06.28
2282	亿纬动力	外观设计	ZL202230414426.7	电池机柜	2022.07.01
2283	亿纬动力	外观设计	ZL202230411986.7	电池模组采集组件	2022.06.30
2284	亿纬动力	外观设计	ZL202230403324.5	电力连接器件支架	2022.06.28
2285	亿纬动力	发明	ZL202111396428.9	一种电解液及其制备方法和应用	2021.11.23
2286	亿纬动力	外观设计	ZL202230461233.7	通信储能箱	2022.07.19
2287	亿纬动力	外观设计	ZL202230411090.9	电池模组采集组件	2022.06.30
2288	亿纬动力	实用新型	ZL202222577482.X	振动试验工装	2022.09.28
2289	亿纬动力	外观设计	ZL202230452072.5	液冷板	2022.07.15
2290	亿纬动力	外观设计	ZL202230457352.5	储能电池模块	2022.07.18
2291	亿纬动力	外观设计	ZL202230578140.2	电池集流盘	2022.09.01
2292	亿纬动力	实用新型	ZL202222674896.4	重卡换电式电池系统	2022.10.11
2293	亿纬动力	外观设计	ZL202230614420.4	高压控制盒	2022.09.16
2294	亿纬动力	外观设计	ZL202230610180.0	电池温度传感器	2022.09.15
2295	亿纬动力	外观设计	ZL202230610811.9	箱式电源箱	2022.09.15
2296	亿纬动力	外观设计	ZL202230613824.1	高压控制盒	2022.09.16
2297	亿纬动力	外观设计	ZL202230610797.2	电池架	2022.09.15
2298	亿纬动力	实用新型	ZL202221312577.2	电池盖板结构及电池	2022.05.24
2299	亿纬动力	实用新型	ZL202221387169.3	互扣式电芯液冷支架及家庭储能电池系统	2022.06.02
2300	亿纬动力	实用新型	ZL202221459844.9	电池注液杯及其注液装置	2022.06.10
2301	亿纬动力	实用新型	ZL202221294715.9	一种储能电池包及储能系统	2022.05.26
2302	亿纬动力	实用新型	ZL202221472108.7	导电排测试装置	2022.06.10
2303	亿纬动力	实用新型	ZL202221540982.X	适用于方形电池的通用挤压工装及挤压实验台	2022.06.20
2304	亿纬动力	实用新型	ZL202221356993.2	便于散热的软包电池电流测试夹具及电池电流测试设备	2022.06.01
2305	亿纬动力	实用新型	ZL202221297092.0	一种端板、电池模组和电池	2022.05.26

2306	亿纬动力	实用新型	ZL202221295533.3	一种铝壳、电池及电动车	2022.05.26
2307	亿纬动力	实用新型	ZL202221403012.5	电池盖板及其单体电池	2022.06.07
2308	亿纬动力	实用新型	ZL202221445506.X	电芯组吊装机构	2022.06.10
2309	亿纬动力	实用新型	ZL202221540403.1	一种电池模组以及车辆	2022.06.20
2310	亿纬动力	实用新型	ZL202221570247.3	一种电池模组	2022.06.22
2311	亿纬动力	实用新型	ZL202221708148.7	一种集流盘及电池	2022.07.04
2312	亿纬动力	实用新型	ZL202221603465.2	一种电池模组保护结构及电池模组	2022.06.24
2313	亿纬动力	实用新型	ZL202221759373.3	一种汇流排测试工装	2022.07.08
2314	亿纬动力	实用新型	ZL202221728761.5	电池系统	2022.07.04
2315	亿纬动力	实用新型	ZL202221760473.8	一种电池箱盖及动力电池	2022.07.08
2316	亿纬动力	实用新型	ZL202221760506.9	一种电芯包装结构	2022.07.08
2317	亿纬动力	实用新型	ZL202221825903.X	一种散热储能箱	2022.07.14
2318	亿纬动力	实用新型	ZL202221828564.0	一种电池包及车辆	2022.07.15
2319	亿纬动力	实用新型	ZL202221869403.6	一种电池簇及储能系统	2022.07.19
2320	亿纬动力	实用新型	ZL202221920828.5	一种电池包	2022.07.25
2321	亿纬动力	实用新型	ZL202221900984.5	一种测试箱	2022.07.21
2322	亿纬动力	实用新型	ZL202221941534.0	一种双层密封箱、电池包及车辆	2022.07.26
2323	亿纬动力	实用新型	ZL202221954309.0	一种电芯模组及动力电池	2022.07.27
2324	亿纬动力	实用新型	ZL202221955705.5	一种叠片式电芯及电池	2022.07.27
2325	亿纬动力	实用新型	ZL202221954897.8	一种电芯模组及动力电池	2022.07.27
2326	亿纬动力	实用新型	ZL202222052349.2	一种电池短路试验机及电池	2022.08.05
2327	亿纬动力	实用新型	ZL202222049427.3	一种电池模组	2022.08.04
2328	亿纬动力	实用新型	ZL202222053820.X	一种液冷板及电池模组	2022.08.05
2329	亿纬动力	实用新型	ZL202222057054.4	一种防松结构及电池模组	2022.08.05
2330	亿纬动力	实用新型	ZL202222094314.5	集流盘及圆柱电池	2022.08.10
2331	亿纬动力	实用新型	ZL202222094383.6	一种电池盖板及电池	2022.08.10
2332	亿纬动力	实用新型	ZL202222096591.X	一种电池集流盘及电池	2022.08.10
2333	亿纬动力	实用新型	ZL202222138276.9	一种电池盖板组件及电池包	2022.08.15
2334	亿纬动力	实用新型	ZL202222100115.0	一种汇流铝排、电池模组及电池包	2022.08.10
2335	亿纬动力	实用新型	ZL202222141752.2	一种电池系统	2022.08.15
2336	亿纬动力	实用新型	ZL202222154336.6	一种电池模组及新能源汽车	2022.08.16
2337	亿纬动力	实用新型	ZL202222160478.3	顶盖组件及电池结构	2022.08.17
2338	亿纬动力	实用新型	ZL202222165385.X	恒温测试箱及电池	2022.08.17

2339	亿纬动力	实用新型	ZL202222098124.0	一种采集组件及电池模组	2022.08.10
2340	亿纬动力	实用新型	ZL202222149782.8	电池包	2022.08.16
2341	亿纬动力	实用新型	ZL202222155515.1	一种转接片及动力电池	2022.08.16
2342	亿纬动力	实用新型	ZL202222187013.7	电池	2022.08.17
2343	亿纬动力	实用新型	ZL202222162927.8	电池箱体及动力电池	2022.08.17
2344	亿纬动力	实用新型	ZL202222189618.X	一种液冷装置及电池模组	2022.08.19
2345	亿纬动力	实用新型	ZL202222189676.2	液冷装置及电池模组	2022.08.19
2346	亿纬动力	实用新型	ZL202222176608.2	一种防扭极柱及电池	2022.08.17
2347	亿纬动力	实用新型	ZL202222190927.9	电池模组及电池包	2022.08.19
2348	亿纬动力	实用新型	ZL202222190672.6	电池壳体及电池	2022.08.19
2349	亿纬动力	实用新型	ZL202222165714.0	一种双通道叠片装置	2022.08.17
2350	亿纬动力	实用新型	ZL202222165708.5	圆柱电池系统	2022.08.17
2351	亿纬动力	实用新型	ZL202222176383.0	电池模组及动力电池	2022.08.17
2352	亿纬动力	实用新型	ZL202222138281.X	一种电池模组安装壳体	2022.08.15
2353	亿纬动力	实用新型	ZL20222219973.7	充放电连接器、电池盒及电动车	2022.08.23
2354	亿纬动力	实用新型	ZL202222179248.1	盖板组件及动力电池	2022.08.18
2355	亿纬动力	实用新型	ZL20222211496.X	一种电芯、电池模组及电池包	2022.08.19
2356	亿纬动力	实用新型	ZL202222148798.7	一种电池	2022.08.16
2357	亿纬动力	实用新型	ZL202222191720.3	一种电池模组上盖结构及电池模组	2022.08.19
2358	亿纬动力	实用新型	ZL202222246003.6	电池测试架	2022.08.25
2359	亿纬动力	实用新型	ZL202222195294.0	一种电池充放电回路开关控制与诊断电路	2022.08.19
2360	亿纬动力	实用新型	ZL202222152388.X	一种电芯充放电测试装置	2022.08.16
2361	亿纬动力	实用新型	ZL202222164459.8	电池包	2022.08.17
2362	亿纬动力	实用新型	ZL202222235603.2	叠片机构及叠片生产线	2022.08.24
2363	亿纬动力	实用新型	ZL202222263205.1	冷却组件及电池模组	2022.08.26
2364	亿纬动力	实用新型	ZL202222235515.2	电池模组及电池包	2022.08.24
2365	亿纬动力	实用新型	ZL202222290355.1	高压线束接线工装	2022.08.30
2366	亿纬动力	实用新型	ZL202222275472.0	防护结构和电池运输平台	2022.08.29
2367	亿纬动力	实用新型	ZL202222278421.3	升降台	2022.08.29
2368	亿纬动力	实用新型	ZL202222279683.1	电池箱体及电池	2022.08.29
2369	亿纬动力	实用新型	ZL202222292239.3	电池保持架及电池	2022.08.30
2370	亿纬动力	实用新型	ZL202222313835.5	液冷板、电池模组及电池包	2022.08.30
2371	亿纬动力	实用新型	ZL202222201465.6	一种电芯支架及电芯组件	2022.08.19
2372	亿纬动力	实用新型	ZL202222224004.0	盖板组件及电池	2022.08.23
2373	亿纬动力	实用新型	ZL202222275050.3	插箱及电池模组	2022.08.29

2374	亿纬动力	实用新型	ZL202222286348.4	电池燃烧测试装置	2022.08.26
2375	亿纬动力	实用新型	ZL202222352675.5	高压箱	2022.09.05
2376	亿纬动力	实用新型	ZL202222365480.4	一种百叶窗及船舶箱式电源	2022.09.06
2377	亿纬动力	实用新型	ZL202222287814.0	电池注液孔密封结构及电池	2022.08.29
2378	亿纬动力	实用新型	ZL202222376145.4	一种输出极组件及电池模组	2022.09.07
2379	亿纬动力	实用新型	ZL202222371996.X	一种凹凸条纹极片辊压装置	2022.09.07
2380	亿纬动力	实用新型	ZL202222375952.4	电池总成	2022.09.07
2381	亿纬动力	实用新型	ZL202222338093.1	一种下塑胶件、顶盖组件及电池	2022.09.02
2382	亿纬动力	实用新型	ZL202222363719.4	一种电池保护电路	2022.09.06
2383	亿纬动力	实用新型	ZL202222315967.1	变距夹爪及电池生产设备	2022.08.31
2384	亿纬动力	实用新型	ZL202222385980.4	电池模组输出极组件及电池包	2022.09.08
2385	亿纬动力	实用新型	ZL202222404028.4	电池	2022.09.09
2386	亿纬动力	实用新型	ZL202222404071.0	电池模组及电池包	2022.09.09
2387	亿纬动力	实用新型	ZL202222375986.3	电池引脚及电池	2022.09.07
2388	亿纬动力	实用新型	ZL202222404288.1	盖板组件及电池	2022.09.09
2389	亿纬动力	实用新型	ZL202222386958.1	电池模组及电池包	2022.09.05
2390	亿纬动力	实用新型	ZL202222419626.9	叠片电池加强器件及叠片电池模组	2022.09.13
2391	亿纬动力	实用新型	ZL202222396389.9	电池模组及电池包	2022.09.07
2392	亿纬动力	实用新型	ZL202222404270.1	盖板结构及电池	2022.09.09
2393	亿纬动力	实用新型	ZL202222403964.3	电池	2022.09.09
2394	亿纬动力	实用新型	ZL202222420154.9	电池连接组件及电池	2022.09.13
2395	亿纬动力	实用新型	ZL202222421539.7	电池	2022.09.09
2396	亿纬动力	实用新型	ZL202222404278.8	具有防爆阀的壳体结构及电池	2022.09.09
2397	亿纬动力	实用新型	ZL202222404538.1	电池	2022.09.09
2398	亿纬动力	实用新型	ZL202222404286.2	电池盖板组件及包含其的电池	2022.09.09
2399	亿纬动力	实用新型	ZL202222401881.0	电池包及车辆	2022.09.09
2400	亿纬动力	实用新型	ZL202222417896.6	盖板组件及电芯	2022.09.13
2401	亿纬动力	实用新型	ZL202222445841.6	温度传感器及电芯组件	2022.09.15
2402	亿纬动力	实用新型	ZL202222376768.1	电芯、电池模组、电池及储能系统	2022.09.07
2403	亿纬动力	实用新型	ZL202222420374.1	一种风阀执行器及涂布机设备	2022.09.13
2404	亿纬动力	实用新型	ZL202222385929.3	电池模组及电池包	2022.09.08
2405	亿纬动力	实用新型	ZL202222401857.7	一种芯包固定壳及电池	2022.09.09
2406	亿纬动力	实用新型	ZL202222404033.5	盖板组件及电池	2022.09.09
2407	亿纬动力	实用新型	ZL202222404648.8	集流盘、电池盖板及电池结构	2022.09.09

2408	亿纬动力	实用新型	ZL202222404554.0	电池盖板组件及电池	2022.09.09
2409	亿纬动力	实用新型	ZL202222455548.8	高压控制盒	2022.09.16
2410	亿纬动力	实用新型	ZL202222444713.X	焊接夹具	2022.09.15
2411	亿纬动力	外观设计	ZL202230371019.2	可视化锂电芯外壳	2022.06.16
2412	亿纬动力	实用新型	ZL202221053386.9	方形铝壳电池过充膨胀测试装置	2022.05.05
2413	亿纬动力	外观设计	ZL202230549388.6	电池包振动工装	2022.08.22
2414	亿纬动力	外观设计	ZL202230570587.5	电池测试夹具	2022.08.30
2415	亿纬动力	实用新型	ZL202221720971.X	锂电池用清洗装置	2022.07.04
2416	亿纬动力	实用新型	ZL202221699110.8	方形电池内阻测试装置	2022.07.04
2417	亿纬动力	实用新型	ZL202221752984.5	锂电池绝缘电阻测试装置	2022.07.08
2418	亿纬动力	实用新型	ZL202221737984.8	电池集流构件弯折装置	2022.07.07
2419	亿纬动力	实用新型	ZL202221843711.1	可调节的液冷板拉力测试工装及液冷板测试设备	2022.07.18
2420	亿纬动力	实用新型	ZL202221871795.X	用于电动汽车的电池包冷却液换向结构及冷却系统	2022.07.14
2421	亿纬动力	实用新型	ZL202221879927.3	方形电池氦检固定装置	2022.07.20
2422	亿纬动力	实用新型	ZL202221888762.6	叠片机压刀校正工装	2022.07.19
2423	亿纬动力	实用新型	ZL202221941641.3	可调节夹持间距的焊接机夹具	2022.07.26
2424	亿纬动力	实用新型	ZL202221955992.X	适用于方形电池化成的电池拘束托盘及化成装置	2022.07.27
2425	亿纬动力	实用新型	ZL202221975471.0	方形电池盖板激光侧焊夹具	2022.07.25
2426	亿纬动力	实用新型	ZL202222021339.2	软包电池膨胀力测试装置	2022.08.02
2427	亿纬动力	实用新型	ZL202221943331.5	一种可调节钢带拉紧工装	2022.07.25
2428	亿纬动力	实用新型	ZL202222002844.2	电池模组入箱装置	2022.07.29
2429	亿纬动力	实用新型	ZL202222152149.4	用于液冷板检测的连接结构	2022.08.16
2430	亿纬动力	实用新型	ZL202222215399.8	电池包振动工装	2022.08.22
2431	亿纬动力	外观设计	ZL202230411970.6	电池模组采集组件	2022.06.30
2432	亿纬动力	外观设计	ZL202230433307.6	动力电池电压和温度采集组件	2022.07.08
2433	亿纬动力	外观设计	ZL202230672876.6	电池模组电压温度采集板	2022.10.12
2434	亿纬动力	实用新型	ZL202122347727.5	一种风冷散热结构及电池箱	2021.09.27
2435	亿纬动力	实用新型	ZL202222074408.6	热失控测试工装	2022.08.08
2436	亿纬动力	实用新型	ZL202222175052.5	一种电极组件及储能装置	2022.08.18
2437	亿纬动力	实用新型	ZL202222204748.6	一种极片存放架	2022.08.22
2438	亿纬动力	实用新型	ZL202222235596.6	一种电池端子结构及电池	2022.08.24

2439	亿纬动力	实用新型	ZL202222301510.5	电池包散热结构及电池包	2022.08.31
2440	亿纬动力	实用新型	ZL202222338836.5	一种电池模组	2022.09.02
2441	亿纬动力	实用新型	ZL202222455568.5	电池包及动力系统	2022.09.16
2442	亿纬动力	实用新型	ZL202222510625.5	电池盖板组件及电池	2022.09.21
2443	亿纬动力	实用新型	ZL202222491008.5	一种样品测试系统	2022.09.20
2444	亿纬动力	实用新型	ZL202222578710.5	壁挂式高压箱及客车	2022.09.28
2445	亿纬动力	实用新型	ZL202222537912.5	一种电池加热系统	2022.09.21
2446	亿纬动力	实用新型	ZL202222579582.6	换热板及电池包	2022.09.28
2447	亿纬动力	实用新型	ZL202222658328.5	电池	2022.10.10
2448	亿纬动力	实用新型	ZL202222613890.6	电池模组	2022.09.30
2449	亿纬动力	实用新型	ZL202222673200.6	电芯组件及单体电池	2022.10.11
2450	亿纬动力	发明	ZL201911424413.1	一种负极片粘结剂分布检测方法 及染色装置	2019.12.31
2451	亿纬动力	发明	ZL202010858375.7	水性粘结剂、制备方法、涂胶隔膜、制备方法 及锂离子二次电池	2020.08.24
2452	亿纬动力	发明	ZL202111448752.0	一种电芯加工方法及极耳预弯折装置	2021.11.30
2453	亿纬动力	实用新型	ZL202221683262.9	一种锂电池负极预锂离子膜	2022.06.30
2454	亿纬动力	实用新型	ZL202222083031.0	连接器固定机构	2022.08.09
2455	亿纬动力	实用新型	ZL202222397251.0	电池测试密封套和电池绝热测试设备	2022.09.07
2456	亿纬动力	实用新型	ZL202222086819.7	电池模组端板及电池模组	2022.08.09
2457	亿纬动力	实用新型	ZL202222138712.2	一种芯包限位组件和电池	2022.08.15
2458	亿纬动力	实用新型	ZL202222097612.X	集装箱式储能系统	2022.08.10
2459	亿纬动力	实用新型	ZL202222189698.9	检测定位装置	2022.08.19
2460	亿纬动力	实用新型	ZL202222547229.X	电池模组及电池包	2022.09.26
2461	亿纬动力	实用新型	ZL202222579526.2	一种 CCS 组件及电池包	2022.09.28
2462	亿纬动力	实用新型	ZL202222578653.0	电芯贴膜装置	2022.09.28
2463	亿纬动力	实用新型	ZL202222290140.X	动力电池	2022.08.30
2464	亿纬动力	实用新型	ZL20222275998.9	运输平台	2022.08.29
2465	亿纬动力	实用新型	ZL202222266570.8	电芯夹紧机构和电芯堆叠装置	2022.08.24
2466	亿纬动力	实用新型	ZL202222594683.0	热压设备	2022.09.29
2467	亿纬动力	实用新型	ZL202222307286.0	电池包	2022.08.30
2468	亿纬动力	实用新型	ZL202222300980.X	测电工装	2022.08.30
2469	亿纬动力	实用新型	ZL202222290320.8	测电工装	2022.08.30
2470	亿纬动力	实用新型	ZL202222595811.3	电池箱体及电池总成	2022.09.29
2471	亿纬动力	实用新型	ZL202222603026.8	一种储能系统	2022.09.29
2472	亿纬动力	实用新型	ZL202222603030.4	一种储能系统一体机	2022.09.29

2473	亿纬动力	实用新型	ZL202222404057.0	圆柱电池结构	2022.09.09
2474	亿纬动力	实用新型	ZL202222647912.0	支架、电芯组件及电池	2022.10.08
2475	亿纬动力	实用新型	ZL202222441836.8	一种防爆阀、电池顶盖及电池	2022.09.15
2476	亿纬动力	实用新型	ZL202222332225.X	电池和电池模组	2022.09.01
2477	亿纬动力	实用新型	ZL202222366192.0	吸塑壳结构	2022.09.06
2478	亿纬动力	实用新型	ZL202222419412.1	电池模组及电池包	2022.09.13
2479	亿纬动力	实用新型	ZL202222466231.4	一种电池测试装置和系统	2022.09.15
2480	亿纬动力	实用新型	ZL202222375992.9	电芯托盘	2022.09.07
2481	亿纬动力	实用新型	ZL202222363736.8	线束短接测试装置和短接测试系统	2022.09.06
2482	亿纬动力	实用新型	ZL202222435740.0	电池盖板组件	2022.09.13
2483	亿纬动力	实用新型	ZL202222673846.4	芯包及动力电池	2022.10.11
2484	亿纬动力	实用新型	ZL202222443377.7	一种电池包	2022.09.15
2485	亿纬动力	实用新型	ZL202222397751.4	一种充电管理装置和用电装置	2022.09.07
2486	亿纬动力	实用新型	ZL202222455562.8	柱状电芯冷却装置及电池包	2022.09.16
2487	亿纬动力	实用新型	ZL202222419002.7	一种消防电池箱	2022.09.13
2488	亿纬动力	实用新型	ZL202222444352.9	电池包	2022.09.15
2489	亿纬动力	实用新型	ZL202222441820.7	电芯壳体、电芯、电池模组及电池包	2022.09.15
2490	亿纬动力	实用新型	ZL202222443697.2	集成式 BDU	2022.09.15
2491	亿纬动力	实用新型	ZL202222444334.0	温升检测试验箱	2022.09.15
2492	亿纬动力	实用新型	ZL202222527122.9	注液针及电池注液设备	2022.09.23
2493	亿纬动力	实用新型	ZL202222547607.4	液冷板、电池模组及电池包	2022.09.26
2494	亿纬动力	实用新型	ZL202222486804.X	多排电芯大模组结构和车辆	2022.09.20
2495	亿纬动力	实用新型	ZL202222516516.4	液冷组件、电池模组及电子设备	2022.09.22
2496	亿纬动力	实用新型	ZL202222586469.0	绝缘护套	2022.09.28
2497	亿纬动力	实用新型	ZL202222601520.0	电池汇流排的测试工装	2022.09.29
2498	亿纬动力	实用新型	ZL202222776801.X	一种 CP 信号唤醒电路	2022.10.18
2499	亿纬动力	实用新型	ZL202222508422.2	电芯端部贴胶压平装置	2022.09.20
2500	亿纬动力	实用新型	ZL202222547144.1	一种电池模组及电池包	2022.09.26
2501	亿纬动力	实用新型	ZL202222660573.X	模组端板及电池模组	2022.10.10
2502	亿纬动力	实用新型	ZL202222527156.8	一种锂电池端子结构	2022.09.23
2503	亿纬动力	实用新型	ZL202222596598.8	一种电池管理系统的测试装置以及测试系统	2022.09.29
2504	亿纬动力	实用新型	ZL202222586453.X	电池包及汽车	2022.09.28
2505	亿纬动力	实用新型	ZL202222613903.X	一种具有保护盖的 PCB 板	2022.09.30

2506	亿纬动力	实用新型	ZL202222595650.8	储能电池插箱的冷却系统、储能电池插箱及电气柜	2022.09.29
2507	亿纬动力	实用新型	ZL202222685856.X	液冷组件及电池总成	2022.10.12
2508	亿纬动力	实用新型	ZL202222683272.9	电池包箱体及电池包	2022.10.12
2509	亿纬动力	实用新型	ZL202222634781.2	电池组状态采样电路和电池管理系统	2022.09.28
2510	亿纬动力	实用新型	ZL202222610818.8	电池模组及电池包	2022.09.30
2511	亿纬动力	实用新型	ZL202222596507.0	防爆阀组件及电池包	2022.09.29
2512	亿纬动力	实用新型	ZL202222673198.2	电池盖板及动力电池	2022.10.11
2513	亿纬动力	实用新型	ZL202222735189.1	单支路高压配电箱及电池系统	2022.10.17
2514	亿纬动力	实用新型	ZL202222746138.9	一种电动汽车及其能量回收装置	2022.10.18
2515	亿纬动力	实用新型	ZL202222687109.X	一种电池隔膜、电芯及电池模组	2022.10.12
2516	亿纬动力	实用新型	ZL202222711724.X	极柱、盖板总成及电池	2022.10.14
2517	亿纬动力	实用新型	ZL202222711945.7	电池模组及电池包	2022.10.14
2518	亿纬动力	实用新型	ZL202222755325.3	电池壳、单体电池及电池模组	2022.10.18
2519	亿纬动力	实用新型	ZL202222647517.2	焊点保护盖	2022.10.08
2520	亿纬动力	实用新型	ZL202222686726.8	试验箱及跌落机	2022.10.12
2521	亿纬动力	实用新型	ZL202222657050.X	金属箔清洗设备	2022.10.10
2522	亿纬动力	实用新型	ZL202222780729.8	一种锂离子电池	2022.10.21
2523	亿纬动力	实用新型	ZL202222827287.8	一种电池管理系统	2022.10.26
2524	亿纬动力	实用新型	ZL202222798907.X	电芯包装装置	2022.10.24
2525	亿纬动力	实用新型	ZL202222766091.2	PET 离型膜回收装置	2022.10.20
2526	亿纬动力	实用新型	ZL202222780726.4	动力连接器	2022.10.21
2527	亿纬动力	外观设计	ZL202230655229.4	电池模组支架	2022.09.30
2528	亿纬动力	外观设计	ZL202230679763.9	电池盖板	2022.10.14
2529	亿纬动力	实用新型	ZL202222149676.X	电池固定工装及电池振动测试装置	2022.08.12
2530	亿纬动力	实用新型	ZL202222163160.0	叠片式锂离子电芯及叠片式锂离子电池	2022.08.16
2531	亿纬动力	实用新型	ZL20222218043.X	箱盖、箱体和电池包	2022.08.19
2532	亿纬动力	实用新型	ZL202222712099.0	电池箱和电池包	2022.10.14
2533	亿纬动力	实用新型	ZL202222713253.6	电池加热膜及电池模组	2022.10.14
2534	亿纬动力	实用新型	ZL202222769943.3	电池箱及电池包	2022.10.20
2535	亿纬动力	实用新型	ZL202222119274.5	一种防撞支架、电池	2022.08.11
2536	亿纬动力	实用新型	ZL202222105713.7	一种可调压力卡尺	2022.08.09
2537	亿纬动力	实用新型	ZL202223264362.0	一种电池箱、高压箱、电池系统和电动汽车	2022.11.30
2538	亿纬动力	发明	ZL202010243696.6	一种热压温度补偿方法、电芯和电池模组	2020.03.31
2539	亿纬动力	发明	ZL202010112825.8	汇流排电气隔离组件	2020.02.24

				及电池	
2540	亿纬动力	发明	ZL202010304048.7	一种叠片装置及其叠片方法	2020.04.17
2541	亿纬动力	外观设计	ZL202230374422.0	带液冷接口的电池箱体	2022.06.17
2542	亿纬动力	外观设计	ZL202230403325.X	锂电池	2022.06.28
2543	亿纬动力	外观设计	ZL202230694651.0	盖板支架	2022.10.20
2544	亿纬动力	外观设计	ZL202230698558.7	液冷储能户外柜	2022.10.21
2545	亿纬动力	外观设计	ZL202230706234.3	动力电池盖板支架	2022.10.25
2546	亿纬动力	外观设计	ZL202230714247.5	电池散热销	2022.10.27
2547	亿纬动力	外观设计	ZL202230751748.0	电池	2022.11.10
2548	亿纬动力	实用新型	ZL202221739833.6	电池极柱测试结构	2022.07.07
2549	亿纬动力	实用新型	ZL202222034223.2	锂电池连接片安装结构	2022.08.03
2550	亿纬动力	实用新型	ZL202222043697.3	适用于方形电池抛射体测试的夹具及电池燃烧试验设备	2022.08.04
2551	亿纬动力	实用新型	ZL202222229932.6	方壳电芯热失控测试装置	2022.08.23
2552	亿纬动力	实用新型	ZL202222330061.7	铝壳电池连接片与盖板的连接结构	2022.08.30
2553	亿纬动力	实用新型	ZL202222150710.5	方形电池铝排焊接夹具	2022.08.15
2554	亿纬动力	实用新型	ZL202222262078.3	极耳裁切装置	2022.08.26
2555	亿纬动力	实用新型	ZL202222486210.9	换电电池包及车辆	2022.09.20
2556	亿纬动力	实用新型	ZL202222488791.X	顶盖组件以及电池	2022.09.20
2557	亿纬动力	实用新型	ZL202222649843.7	模组支架及动力电池模组	2022.09.30
2558	亿纬动力	实用新型	ZL202222596539.0	极片造孔装置	2022.09.29
2559	亿纬动力	实用新型	ZL202222724862.1	液冷板压降测试工装	2022.10.17
2560	亿纬动力	实用新型	ZL202222782705.6	箱体边梁及电池包	2022.10.21
2561	亿纬动力	实用新型	ZL202222640608.3	储能集装箱	2022.10.09
2562	亿纬动力	实用新型	ZL202222673899.6	一种垫片组件	2022.10.11
2563	亿纬动力	实用新型	ZL202222640511.2	一种电池管理系统	2022.09.30
2564	亿纬动力	实用新型	ZL202222636611.8	液冷电池包	2022.09.28
2565	亿纬动力	实用新型	ZL202222685205.0	电池包接插件的安装装置及电池包	2022.10.12
2566	亿纬动力	实用新型	ZL202222683185.3	一种胶材拉拔力测试治具	2022.10.12
2567	亿纬动力	实用新型	ZL202222830668.1	电池包	2022.10.26
2568	亿纬动力	实用新型	ZL202222813969.3	过辊清洁工具和卷绕机	2022.10.25
2569	亿纬动力	实用新型	ZL202222801886.2	模组托盘以及电池模组	2022.10.24
2570	亿纬动力	实用新型	ZL202222706253.3	电池焊接工装	2022.10.12
2571	亿纬动力	实用新型	ZL202222634783.1	电池模组胶带缠绕装置	2022.09.28
2572	亿纬动力	实用新型	ZL202222711699.5	一种电池模组	2022.10.14

2573	亿纬动力	实用新型	ZL202222882129.2	绝缘柱、电池包及高压配电箱	2022.10.31
2574	亿纬动力	实用新型	ZL202222725046.2	涂胶辅助工装	2022.10.17
2575	亿纬动力	实用新型	ZL202222781665.3	冷却装置及电池包	2022.10.21
2576	亿纬动力	实用新型	ZL202222037256.2	电池连接器测试工装	2022.08.03
2577	亿纬动力	实用新型	ZL202222767570.6	电池包	2022.10.20
2578	亿纬动力	实用新型	ZL202222768826.5	热压整形装置	2022.10.20
2579	亿纬动力	实用新型	ZL202222961767.3	一种储电系统	2022.11.08
2580	亿纬动力	实用新型	ZL202222783782.3	电池包	2022.10.21
2581	亿纬动力	实用新型	ZL202222783781.9	液冷装置及电池包	2022.10.21
2582	亿纬动力	实用新型	ZL202222782713.0	电池外壳及单体电池	2022.10.21
2583	亿纬动力	实用新型	ZL202222768817.6	电芯夹具及电芯测试设备	2022.10.20
2584	亿纬动力	实用新型	ZL202222781525.6	液冷板及电池包	2022.10.21
2585	亿纬动力	实用新型	ZL202222845291.7	一种储能电池模组	2022.10.27
2586	亿纬动力	实用新型	ZL202222875569.5	一种快速过流保护电路	2022.10.27
2587	亿纬动力	实用新型	ZL202222909157.9	试样夹具及循环腐蚀试验箱	2022.11.02
2588	亿纬动力	实用新型	ZL202222909130.X	电芯、电池模组及电池包	2022.11.02
2589	亿纬动力	实用新型	ZL202222912618.8	极耳焊接夹具	2022.11.02
2590	亿纬动力	实用新型	ZL202222964561.6	电池模组及电池包	2022.11.08
2591	亿纬动力	实用新型	ZL202222919520.5	电池包	2022.11.01
2592	亿纬动力	实用新型	ZL202222865598.3	一种储能系统	2022.10.28
2593	亿纬动力	实用新型	ZL202222961858.7	电池运输设备	2022.11.08
2594	亿纬动力	实用新型	ZL202223004367.X	三电极电池	2022.11.11
2595	亿纬动力	实用新型	ZL202222584898.4	夹具	2022.09.28
2596	亿纬动力	实用新型	ZL202222711700.4	一种电池模组	2022.10.14
2597	亿纬动力	实用新型	ZL202223003722.1	注液孔密封组件及电池	2022.11.08
2598	亿纬动力	实用新型	ZL202222980056.0	汇流排安装用组件、BDU底座及BDU箱体	2022.11.09
2599	亿纬动力	实用新型	ZL202222043432.3	一种供电系统及供电设备	2022.08.04
2600	亿纬动力	实用新型	ZL202222184691.8	一种储能电池模组	2022.08.18
2601	亿纬动力	实用新型	ZL202222271643.2	一种绝缘配合结构及电芯顶盖	2022.08.25
2602	亿纬动力	实用新型	ZL202222741300.8	高压输出组件、电池模组及电池	2022.10.18
2603	亿纬动力	实用新型	ZL202222924629.8	一种电池包及车辆	2022.11.03
2604	亿纬动力	实用新型	ZL202222691926.2	段式可选配的信号调理电路及测量装置	2022.10.13
2605	亿纬动力	实用新型	ZL202222683275.2	一种绝缘检测电路	2022.10.12
2606	亿纬动力	发明	ZL202010245006.0	一种电池防爆结构、单体电池、及电池模组	2020.03.31

2607	亿纬动力	实用新型	ZL202222691927.7	信号调理电路及测量装置	2022.10.13
2608	亿纬动力	发明	ZL202011377040.X	一种电池浆料储存性能评估方法	2020.11.30
2609	亿纬动力	发明	ZL202110379064.7	一种电池梯次利用方法	2021.04.08
2610	亿纬动力	实用新型	ZL202222706280.0	钢带拉力测试工装	2022.10.13
2611	亿纬动力	发明	ZL202110432262.5	一种车辆电池授权使用系统及方法	2021.04.21
2612	亿纬动力	实用新型	ZL202222713612.8	顶盖组件及电池	2022.10.14
2613	亿纬动力	实用新型	ZL202222765934.7	一种动力电池用保持架及动力电池	2022.10.20
2614	亿纬动力	发明	ZL202110513062.2	一种包覆金属氧化物的 NCM 三元电极材料及其制备方法与锂离子电池	2021.05.11
2615	亿纬动力	实用新型	ZL202222801735.7	液冷管、液冷系统及电池模组	2022.10.24
2616	亿纬动力	实用新型	ZL202222782690.3	电池模组	2022.10.21
2617	亿纬动力	实用新型	ZL202222828747.9	顶盖组件及二次电池	2022.10.26
2618	亿纬动力	实用新型	ZL202222830677.0	电芯托盘、电池模组及车辆	2022.10.26
2619	亿纬动力	实用新型	ZL202222827254.3	顶盖结构、电芯及电池包	2022.10.26
2620	亿纬动力	实用新型	ZL202222834457.5	一种电池包唤醒电路及电池包	2022.10.26
2621	亿纬动力	实用新型	ZL202222827273.6	电池测试装置	2022.10.26
2622	亿纬动力	实用新型	ZL202222860225.7	一种电池盖板及电池	2022.10.28
2623	亿纬动力	实用新型	ZL202222855665.3	电池盖板组件	2022.10.25
2624	亿纬动力	实用新型	ZL202222875712.0	保护结构及电池	2022.10.28
2625	亿纬动力	实用新型	ZL202222837676.9	拉杆箱电池包	2022.10.24
2626	亿纬动力	实用新型	ZL202222861861.1	具有消防功能的电池箱	2022.10.28
2627	亿纬动力	实用新型	ZL202222862736.2	用于电池的隔热板及电池模组	2022.10.28
2628	亿纬动力	实用新型	ZL202222880325.6	采集组件、电池模组及电池系统	2022.10.31
2629	亿纬动力	实用新型	ZL202222897015.5	电芯和电池单体	2022.11.01
2630	亿纬动力	实用新型	ZL202222885016.8	定位装置	2022.10.31
2631	亿纬动力	实用新型	ZL202222885001.1	采集组件及电池模组	2022.10.31
2632	亿纬动力	实用新型	ZL202222884553.0	电芯定位装置	2022.10.31
2633	亿纬动力	实用新型	ZL202222910305.9	电芯及电池模组	2022.11.02
2634	亿纬动力	实用新型	ZL202222923249.2	汇流排、电池包及电子设备	2022.11.03
2635	亿纬动力	实用新型	ZL202222908391.X	电池模组振动工装	2022.11.02
2636	亿纬动力	实用新型	ZL202222910858.4	电芯及电池模组	2022.11.02
2637	亿纬动力	实用新型	ZL202222909430.8	电芯及电池模组	2022.11.02
2638	亿纬动力	实用新型	ZL202222924121.8	具有温度传感器的电池包	2022.11.03

2639	亿纬动力	实用新型	ZL202222909131.4	高压控制盒、电池包及汽车	2022.11.02
2640	亿纬动力	实用新型	ZL202222940144.8	冷却结构及电池包	2022.11.04
2641	亿纬动力	实用新型	ZL202222954194.1	顶盖组件及电池	2022.11.07
2642	亿纬动力	实用新型	ZL202222956548.6	电池包及车辆	2022.11.07
2643	亿纬动力	实用新型	ZL202222956542.9	电池模组及电池包	2022.11.07
2644	亿纬动力	实用新型	ZL202222956571.5	电池模组	2022.11.07
2645	亿纬动力	实用新型	ZL202222965828.3	电池模组的塑胶支架及电池模组	2022.11.07
2646	亿纬动力	实用新型	ZL202222978158.9	加热膜组件及电池模组	2022.11.09
2647	亿纬动力	实用新型	ZL202222970344.8	一种电池模组和电池包	2022.11.08
2648	亿纬动力	实用新型	ZL202222965437.1	液冷组件及电芯模组	2022.11.08
2649	亿纬动力	实用新型	ZL202222973468.1	一种高压充放电电路及高压配电箱	2022.11.08
2650	亿纬动力	实用新型	ZL202222978177.1	一种电池拆解装置	2022.11.09
2651	亿纬动力	实用新型	ZL202222983186.X	储能装置散热系统	2022.11.09
2652	亿纬动力	实用新型	ZL202222991229.9	一种电池模组	2022.11.10
2653	亿纬动力	实用新型	ZL202223000526.9	电池的焊接结构及电池	2022.11.10
2654	亿纬动力	实用新型	ZL202223038980.3	车辆充电系统和车辆	2022.11.15
2655	亿纬动力	实用新型	ZL202223095890.8	电池配电箱和电池系统	2022.11.17
2656	亿纬动力	实用新型	ZL202221807785.X	一种电池模组入箱工装	2022.07.13
2657	亿纬动力	实用新型	ZL202222313797.3	电池测试夹具	2022.08.30
2658	亿纬动力	实用新型	ZL20222196688.8	电池	2022.08.18
2659	亿纬动力	实用新型	ZL202222445317.9	固定架、温度传感器组件及电池模组	2022.09.15
2660	亿纬动力	发明	ZL202010271859.1	一种电池生产工艺	2020.04.08
2661	亿纬动力	外观设计	ZL202230751170.9	电池顶盖	2022.11.10
2662	亿纬动力	外观设计	ZL202230810494.5	锂电池盖板	2022.12.02
2663	亿纬动力	实用新型	ZL202223000932.5	连接片、电芯和电池模组	2022.11.10
2664	亿纬动力	实用新型	ZL202223003836.6	储能电池箱及储能系统	2022.11.08
2665	亿纬动力	实用新型	ZL202223051451.7	线束固定结构和电池包	2022.11.16
2666	亿纬动力	实用新型	ZL202223077129.1	一种充电激活电路、充电设备以及用电设备	2022.11.18
2667	亿纬动力	实用新型	ZL202223107088.6	一种电池箱及电池模组	2022.11.22
2668	亿纬动力	实用新型	ZL202223186314.4	一种电池引脚、电池盖板及电池	2022.11.24
2669	亿纬动力	实用新型	ZL202223186313.X	电池模组及电池箱	2022.11.24
2670	亿纬动力	实用新型	ZL202223270572.0	拉手结构及电池箱体	2022.12.07
2671	亿纬动力	实用新型	ZL202223285835.5	一种锂电池盖板及锂电池	2022.12.02

2672	亿纬动力	实用新型	ZL202223242576.8	一种新型散热电池箱	2022.12.02
2673	亿纬动力	实用新型	ZL202223359720.6	热压装置和叠片电芯	2022.12.09
2674	亿纬动力	实用新型	ZL202223344499.7	汇流排组件及电芯组件	2022.12.12
2675	亿纬动力	实用新型	ZL202223320490.2	锂电池	2022.12.05
2676	亿纬动力	实用新型	ZL202223373782.2	一种电池	2022.12.12
2677	亿纬动力	实用新型	ZL202223426936.X	一种安装支架及电池包	2022.12.19
2678	亿纬动力	实用新型	ZL202223426216.3	液冷板、电池模组以及电池包	2022.12.16
2679	亿纬动力	实用新型	ZL202223371519.X	负压面阵除尘模块、锂电卷绕机及除尘装置	2022.12.12
2680	亿纬动力	实用新型	ZL202222162875.4	一种大模组结构、大模组装置及车辆	2022.08.16
2681	亿纬动力	实用新型	ZL202222402540.5	一种单体电池间的连接组件、电池模组及电池包	2022.09.09
2682	亿纬动力	实用新型	ZL202222712111.8	电池盖板和电池壳	2022.10.14
2683	亿纬动力	实用新型	ZL202222294342.1	一种供电控制电路及电源控制柜	2022.08.29
2684	亿纬动力	实用新型	ZL202221813380.7	一种电池模组及电池	2022.07.13
2685	亿纬动力	实用新型	ZL202222426779.6	一种充放电电路、供电系统及电动汽车	2022.09.13
2686	亿纬动力	实用新型	ZL202222577751.2	电池模组焊接工装	2022.09.28
2687	亿纬动力	发明	ZL202010663773.3	一种三元材料前驱体及其制备方法和用途	2020.07.10
2688	亿纬动力	实用新型	ZL202222608670.4	电池焊接夹具	2022.09.30
2689	亿纬动力	实用新型	ZL202222712112.2	电池盖板和电池壳	2022.10.14
2690	亿纬动力	实用新型	ZL202222404283.9	电池顶盖结构	2022.09.09
2691	亿纬动力	实用新型	ZL202222578696.9	电池提手结构及电池	2022.09.28
2692	亿纬动力	实用新型	ZL202222580531.5	线束组件、电池箱及储能模组	2022.09.28
2693	亿纬动力	实用新型	ZL202222821549.X	信号采集装置及电池模组	2022.10.25
2694	亿纬动力	发明	ZL202010519017.3	用于表征电池产气速率的真空值测试方法及装置	2020.06.09
2695	亿纬动力	实用新型	ZL202222843239.8	中心销以及电池	2022.10.27
2696	亿纬动力	实用新型	ZL202223018565.1	盖板组件及测压电芯	2022.11.14
2697	亿纬动力	实用新型	ZL202223068119.1	一种堆叠式电池系统	2022.11.18
2698	亿纬动力	实用新型	ZL202223021404.8	一种电池包和储能系统	2022.11.10
2699	亿纬动力	实用新型	ZL202223117096.9	电池包	2022.11.23
2700	亿纬动力	实用新型	ZL202223060255.6	一种电池包	2022.11.17
2701	亿纬动力	实用新型	ZL202222996855.7	一种多支路高压拓扑电路和电动汽车	2022.11.10
2702	亿纬动力	实用新型	ZL202223103429.2	电池顶盖及电池	2022.11.22
2703	亿纬动力	实用新型	ZL202223102239.9	一种 BDU 箱体、BDU 及电池包	2022.11.22

2704	亿纬动力	实用新型	ZL202223066830.3	电池包维修盖及电池包	2022.11.18
2705	亿纬动力	实用新型	ZL202223034744.4	极耳焊接夹具	2022.11.15
2706	亿纬动力	实用新型	ZL202223033421.3	通信储能机柜	2022.11.15
2707	亿纬动力	发明	ZL202110031651.7	一种改善电池失液量的装置以及化成方法	2021.01.11
2708	亿纬动力	实用新型	ZL202223052721.6	线束固定结构	2022.11.16
2709	亿纬动力	实用新型	ZL202223016125.2	极片裁切装置	2022.11.09
2710	亿纬动力	实用新型	ZL202223021439.1	CCS 组件、电池模组及电池包	2022.11.11
2711	亿纬动力	实用新型	ZL202223046319.7	电池模块及电池簇	2022.11.16
2712	亿纬动力	实用新型	ZL202222991155.9	一种熔断装置及动力电池	2022.11.10
2713	亿纬动力	发明	ZL202110369140.6	一种多幅涂布结构、负极极片及负极极片的用途	2021.04.06
2714	亿纬动力	发明	ZL202110313355.6	一种锂电池隔膜热收缩测试方法及测试设备	2021.03.24
2715	亿纬动力	实用新型	ZL202223026722.3	顶盖结构及测压电芯	2022.11.14
2716	亿纬动力	实用新型	ZL202223084897.X	汇流排组件及电池模组	2022.11.16
2717	亿纬动力	实用新型	ZL202222969450.4	一种绝缘膜、电芯单体及电池包	2022.11.08
2718	亿纬动力	实用新型	ZL202222964133.3	电芯和电池模组	2022.11.04
2719	亿纬动力	实用新型	ZL202223103446.6	电芯组件及电池	2022.11.22
2720	亿纬动力	实用新型	ZL202223055623.8	一种电池包	2022.11.17
2721	亿纬动力	实用新型	ZL202223044810.6	一种液冷系统及电池包	2022.11.16
2722	亿纬动力	实用新型	ZL202223074887.8	外壳及电池	2022.11.18
2723	亿纬动力	实用新型	ZL202222969496.6	CCS 组件、电池模组及用电设备	2022.11.08
2724	亿纬动力	实用新型	ZL202223117124.7	电池端板、电池包和燃料电池	2022.11.23
2725	亿纬动力	实用新型	ZL202223087984.0	液冷组件及电芯模组	2022.11.17
2726	亿纬动力	实用新型	ZL202223003817.3	线束固定组件和电池包	2022.11.08
2727	亿纬动力	实用新型	ZL202223144098.7	托盘、拼接电芯模组及电池总成	2022.11.25
2728	亿纬动力	实用新型	ZL202223056722.8	电芯托盘组件、电池模组及电池包	2022.11.17
2729	亿纬动力	实用新型	ZL202222992947.8	一种动力电池的绝缘架	2022.11.10
2730	亿纬动力	实用新型	ZL202223268568.0	一种高低边驱动控制电路和控制系统	2022.12.01
2731	亿纬动力	发明	ZL202111063774.5	一种磷酸铁锂正极材料及其制备方法和应用	2021.09.10
2732	亿纬动力	实用新型	ZL202223144651.7	液冷组件及电芯模组	2022.11.25
2733	亿纬动力	实用新型	ZL202223319960.3	一种电池管理模块	2022.12.05
2734	亿纬动力	实用新型	ZL202223214937.8	电池连接片的弯折力测试装置	2022.11.30

2735	亿纬动力	实用新型	ZL202223142850.4	一种液冷系统及电池包	2022.11.25
2736	亿纬动力	实用新型	ZL202223141315.7	电芯支架及电池模组	2022.11.25
2737	亿纬动力	实用新型	ZL202223177709.8	一种连接器及电子设备	2022.11.28
2738	惠州创能	发明	ZL200410052454.X	一种锂电池的电芯结构及其制造方法	2004.11.25
2739	惠州创能	发明	ZL201110239662.0	一种凝胶态聚合物锂离子电池及其制备方法	2011.8.20
2740	惠州创能	发明	ZL201210486185.2	一种锂离子电池及其电解液	2012.11.26
2741	惠州创能	发明	ZL201110263825.9	一种锂离子电池及其化成方法、制备方法	2011.9.7
2742	惠州创能	发明	ZL200810219787.5	一种锂电池正极片的制备方法及锂电池	2008.12.2
2743	惠州创能	发明	ZL201210257221.8	一种电池电芯的筛选方法及电池	2012.7.24
2744	惠州创能	发明	ZL200810028966.0	一种一体化聚合物锂离子电池的制备方法	2008.6.20
2745	惠州创能	发明	ZL201110334098.0	一种锂离子电池正极材料及其制备方法和锂离子电池	2011.10.28
2746	惠州创能	发明	ZL201010262909.6	一种超薄型二次充电电池及其制造工艺	2010.8.25
2747	惠州创能	发明	ZL201410393426.8	负极浆料及其制备方法	2014.8.11
2748	惠州创能	发明	ZL201410281210.2	电池表面清洗剂及其制备方法	2014.6.20
2749	惠州创能	发明	ZL201410598817.3	修复过放电受损锂离子电池的方法	2014.10.29
2750	惠州创能	发明	ZL201611139927.9	方形软包电池及其制造方法	2016.12.12
2751	惠州创能	发明	ZL201611248213.1	锂离子电池的化成方法及锂离子电池	2016.12.29
2752	惠州创能	发明	ZL201611230603.6	钼酸钙锂离子电池负极材料及其制备方法	2016.12.26
2753	惠州创能	发明	ZL201611190967.6	电池容量计算方法	2016.12.21
2754	惠州创能	发明	ZL201611178755.6	改性钴酸锂及其制备方法、锂离子电池及其化成方法	2016.12.19
2755	惠州创能	发明	ZL201711363339.8	电池模组及其制造方法	2017.12.18
2756	惠州创能	发明	ZL201711365416.3	锂离子电池压力化成方法	2017.12.18
2757	惠州创能	发明	ZL201911312442.9	碳包覆氮镁掺杂多孔硅基复合材料的制备方法及其锂离子电池	2019.12.18
2758	惠州创能	发明	ZL201911324250.X	锂离子电池制备方法及其锂电池	2019.12.17
2759	惠州创能	发明	ZL201911328356.7	电解液及锂离子电池	2019.12.20
2760	惠州创能	实用新型	ZL201520822578.5	电池包装膜及电池	2015.10.20
2761	惠州创能	实用新型	ZL201621424944.2	电池卷芯和锂电池	2016.12.22
2762	惠州创能	实用新型	ZL201520817741.9	正极片及电池	2015.10.19
2763	惠州创能	实用新型	ZL201520939638.1	正极片及电池	2015.11.20

2764	惠州创能	实用新型	ZL201520934856.6	正极片及电池	2015.11.20
2765	惠州创能	实用新型	ZL201621410140.7	擦码装置	2016.12.21
2766	惠州创能	实用新型	ZL201621435002.4	软包锂离子电池及其电芯	2016.12.23
2767	惠州创能	实用新型	ZL201520935522.0	正极片及电池	2015.11.20
2768	惠州创能	实用新型	ZL201420847911.3	电池组件	2014.12.25
2769	惠州创能	实用新型	ZL201520926468.3	正极片及电池	2015.11.18
2770	惠州创能	实用新型	ZL201520972671.4	软包电池角位封装机构	2015.11.27
2771	惠州创能	实用新型	ZL201520817714.1	电池软包装膜及电池	2015.10.19
2772	惠州创能	实用新型	ZL201520940494.1	正极片及电池	2015.11.20
2773	惠州创能	实用新型	ZL201621468452.3	电池电解液浸润装置	2016.12.29
2774	惠州创能	实用新型	ZL201521127909.X	锂电池热压装配机构	2015.12.28
2775	惠州创能	实用新型	ZL201720965869.9	排烟装置及厂房结构	2017.8.2
2776	惠州创能	实用新型	ZL201720907400.X	一种聚合物电池托盘	2017.7.25
2777	惠州创能	实用新型	ZL201720908055.1	一种电池保护板	2017.7.25
2778	惠州创能	实用新型	ZL201721856286.9	锂离子电池	2017.12.25
2779	惠州创能	实用新型	ZL201721798461.3	极耳、电芯及软包锂离子电池	2017.12.18
2780	惠州创能	实用新型	ZL201721791379.8	应用于卷绕式电池极芯的卷针	2017.12.18
2781	惠州创能	实用新型	ZL201721873244.6	电极片及锂离子电池	2017.12.26
2782	惠州创能	实用新型	ZL201721856287.3	电池极片测试夹具	2017.12.25
2783	惠州创能	实用新型	ZL201721831635.1	封装膜结构及锂离子电池	2017.12.25
2784	惠州创能	实用新型	ZL201721819634.5	用于锂离子电池的封装膜及锂离子电池	2017.12.20
2785	惠州创能	实用新型	ZL201721915228.9	锂离子电池压力化成柜	2017.12.28
2786	惠州创能	实用新型	ZL201721873272.8	压力化成设备及其胶带	2017.12.26
2787	惠州创能	实用新型	ZL201721819277.2	锂电池厚度分选夹具	2017.12.20
2788	惠州创能	实用新型	ZL201922120717.0	侧封封头装置	2019.11.28
2789	惠州创能	实用新型	ZL201922131944.3	USB 充电电池	2019.11.29
2790	惠州创能	实用新型	ZL201922121243.1	极耳结构及其锂离子电池	2019.11.28
2791	惠州创能	实用新型	ZL201922121245.0	卷绕结构及其锂离子电池	2019.11.28
2792	惠州创能	实用新型	ZL201922273965.9	复合隔膜结构及锂离子电池	2019.12.17
2793	惠州创能	实用新型	ZL201922294181.4	电池极片结构及锂离子电池	2019.12.17
2794	惠州创能	实用新型	ZL201922126639.5	电池并联治具	2019.11.28
2795	惠州创能	实用新型	ZL201922486245.0	锂离子电池	2019.12.30
2796	惠州创能	实用新型	ZL202020206938.X	电池极耳位置测量夹具及电池	2020.2.25
2797	惠州创能	实用新型	ZL202020207600.6	电池、电芯及卷芯极组	2020.2.25

2798	惠州创能	实用新型	ZL202020289157.1	充电电池	2020.3.10
2799	惠州创能	实用新型	ZL202020346723.8	铝转铜镀镍极耳及电池	2020.3.18
2800	惠州创能	实用新型	ZL201922120716.6	电沉积装置	2019.11.28
2801	惠州创能	实用新型	ZL201922179300.1	电池极片激光造孔装置	2019.12.6
2802	惠州创能	实用新型	ZL201922236962.8	三元前驱体制备设备	2019.12.13
2803	惠州创能	实用新型	ZL201922305856.0	具有清洗功能的双行星式搅拌装置	2019.12.19
2804	惠州创能	实用新型	ZL201922365330.1	锂离子电池	2019.12.25
2805	惠州创能	实用新型	ZL201922173256.3	电池极片烘干装置	2019.12.6
2806	惠州创能	实用新型	ZL201922136557.9	电池极片造孔装置	2019.12.3
2807	惠州创能	实用新型	ZL201922294135.4	电池极片牵引装置	2019.12.17
2808	惠州创能	实用新型	ZL201922274146.6	锂离子电池正负极片结构及锂离子电池	2019.12.17
2809	惠州创能	实用新型	ZL201922286761.9	高附着力箔片结构及锂离子电池	2019.12.17
2810	惠州创能	实用新型	ZL202020440944.1	膨胀测试装置及电池	2020.3.30
2811	惠州创能	实用新型	ZL202020517267.9	电芯成形平台及电池	2020.4.9
2812	惠州创能	实用新型	ZL202020207554.X	封焊模具	2020.2.25
2813	惠州创能	实用新型	ZL202020208830.4	电池用胶带裁断夹具	2020.2.25
2814	惠州创能	实用新型	ZL202021696485.X	极耳校正装置	2020.8.14
2815	惠州创能	实用新型	ZL202020485355.5	测试夹具	2020.4.3
2816	惠州创能	实用新型	ZL202020517266.4	铝塑膜裁断夹具	2020.4.9
2817	惠州创能	实用新型	ZL202020531111.6	搅拌系统及控制装置	2020.4.10
2818	惠州创能	实用新型	ZL202020927861.5	烤箱及抽屜机构	2020.5.27
2819	惠州创能、亿纬锂能	实用新型	ZL202022954226.9	一种防短路极耳及电芯	2020.12.8
2820	惠州创能、亿纬锂能	实用新型	ZL202022974382.1	一种铝塑膜封装结构	2020.12.11
2821	惠州创能、亿纬锂能	实用新型	ZL202023063750.3	一种电池隔膜的闭孔温度、破膜温度的测试装置	2020.12.17
2822	惠州创能	实用新型	ZL202022264201.6	一种封边检测装置	2020.10.12
2823	惠州创能、亿纬锂能	实用新型	ZL202120103084.7	一种倒卷结构电芯以及包括其的锂离子电池	2021.1.14
2824	惠州创能、亿纬锂能	实用新型	ZL202022898969.9	一种用于电池极片的刷粉设备	2020.12.3
2825	惠州创能、亿纬锂能	实用新型	ZL202022883799.7	一种夹持机构	2020.12.4
2826	惠州创能、亿纬锂能	实用新型	ZL202023089177.3	正极极片结构或负极极片结构及扣式电池	2020.12.18
2827	惠州创能、亿纬锂能	实用新型	ZL202023086666.3	硬壳电池	2020.12.18
2828	惠州创能、亿纬锂能	实用新型	ZL202120524785.8	一种电极夹持组件及电池分容柜	2021.3.12
2829	惠州创能、亿纬锂能	实用新型	ZL202022897225.5	一种夹持装置	2020.12.4

2830	惠州创能、亿纬锂能	实用新型	ZL202120197390.1	一种减速压轮装置	2021.1.25
2831	惠州创能、亿纬锂能	实用新型	ZL202120200766.X	一种扩口装置	2021.1.25
2832	惠州创能、亿纬锂能	实用新型	ZL202120063577.2	一种丝杠定位结构及丝杠驱动装置	2021.1.11
2833	惠州创能、亿纬锂能	实用新型	ZL202023352612.7	一种电芯通用封装夹具	2020.12.31
2834	惠州创能	实用新型	ZL202121937779.1	一种软包电池顶侧封工装	2021.8.18
2835	惠州创能	实用新型	ZL202121923040.5	豆式电池导线套管装置及电池生产线	2021.08.16
2836	惠州创能	实用新型	ZL202122450213.2	一种豆式电池卷芯夹具及托盘	2021.10.12
2837	惠州创能	发明	ZL202010432452.2	铝箔及其制备方法	2020.05.20
2838	惠州创能	实用新型	ZL202122349526.9	一种用于圆柱形电池二封侧推挡片组件	2021.09.27
2839	惠州创能	发明	ZL202010218817.1	电池、电芯及其顶封工艺	2020.03.25
2840	惠州创能	发明	ZL202011593621.7	一种化成方法和锂离子电池	2020.12.29
2841	惠州创能、亿纬锂能	发明	ZL202011597103.2	一种复合隔膜及其制备方法和应用	2020.12.28
2842	惠州创能、亿纬锂能	发明	ZL202011501993.2	一种复合膨胀膜及其制备方法和应用	2020.12.17
2843	惠州创能	实用新型	ZL202220345981.3	一种负极耳及电池	2022.02.21
2844	惠州创能	实用新型	ZL202122598420.2	顶封封头	2021.10.27
2845	惠州创能、亿纬锂能	发明	ZL202011528436.X	一种电池注液后的静置时间确定方法和装置	2020.12.22
2846	惠州创能、亿纬锂能	发明	ZL202011528295.1	一种兼顾低温快充性能与高温性能的电解液及其配制方法与应用	2020.12.22
2847	惠州创能、亿纬锂能	发明	ZL202011599598.2	一种防止负极析锂的化成方法	2020.12.29
2848	惠州创能	实用新型	ZL202220641458.5	铝塑膜冲坑模具	2022.03.23
2849	惠州创能	实用新型	ZL202221258516.2	一种电池测试装置	2022.05.24
2850	惠州创能	发明	ZL202110390231.8	一种电池导电剂分散效果的检测方法及装置	2021.04.12
2851	亿纬集能	发明	ZL201610255966.9	一种可弯折电池	2016.4.22
2852	亿纬集能	发明	ZL201510997154.7	一种薄型电池及其制备方法	2015.12.24
2853	亿纬集能	发明	ZL201710312998.2	一种锂电池生产工艺及锂电池	2017.5.5
2854	亿纬集能	发明	ZL202010229048.5	软包锂电池抽气封口方法	2020.3.27
2855	亿纬集能	实用新型	ZL202020424955.0	锂电池化成设备	2020.3.27
2856	亿纬集能	实用新型	ZL202020425689.3	软包锂电池抽气结构	2020.3.27
2857	亿纬集能	实用新型	ZL202020424979.6	涂布垫片	2020.3.27
2858	亿纬集能	实用新型	ZL202020424966.9	用于铝塑膜冲坑机的清洁装置	2020.3.27

2859	亿纬集能	实用新型	ZL202020427286.2	锂电池测试夹具	2020.3.27
2860	亿纬集能	实用新型	ZL202020426033.3	电池折边定位机构	2020.3.27
2861	亿纬集能	实用新型	ZL202020427287.7	软包电池热封装置	2020.3.27
2862	亿纬集能	实用新型	ZL202020425608.X	软包锂电池绝缘测试结构	2020.3.27
2863	亿纬集能	实用新型	ZL202021181807.7	电池托盘治具	2020.6.23
2864	亿纬集能	实用新型	ZL202021788446.2	绝缘测试装置	2020.8.25
2865	亿纬集能	实用新型	ZL202021799458.5	顶封封头	2020.8.25
2866	亿纬集能	实用新型	ZL202021190923.5	软包电池擀压设备	2020.6.23
2867	亿纬集能	实用新型	ZL202022162178.X	热封设备	2020.9.27
2868	亿纬集能	实用新型	ZL202021191243.5	铝塑膜冲坑模具	2020.6.23
2869	亿纬集能	实用新型	ZL202022162179.4	机械手及转运设备	2020.9.27
2870	亿纬集能	实用新型	ZL202022159581.7	机械夹爪装置及机械手设备	2020.9.27
2871	亿纬集能	实用新型	ZL202022805262.9	软包电池定位设备	2020.11.26
2872	亿纬集能	实用新型	ZL202022784241.3	冷封设备	2020.11.26
2873	亿纬集能	实用新型	ZL202122009946.2	电池充放电柜	2021.8.24
2874	亿纬集能	实用新型	ZL202122009907.2	软包锂离子电池角位封装治具	2021.8.24
2875	亿纬集能	发明	ZL202010229359.1	提高锂电池容量公差判定精度的方法	2020.03.27
2876	亿纬集能	实用新型	ZL202122365436.9	封头结构及封装机	2021.09.28
2877	亿纬集能	实用新型	ZL202122377898.2	一种锂电池极片固定夹具	2021.09.29
2878	亿纬集能	实用新型	ZL202122409039.7	软包电池的叠片定位装置	2021.09.30
2879	亿纬集能	实用新型	ZL202122409613.9	软包电芯极耳的超声波焊头	2021.09.30
2880	亿纬集能	实用新型	ZL202122934653.5	切边及热压一体装置	2021.11.26
2881	亿纬集能	实用新型	ZL202123267194.6	焊座结构及焊接装置	2021.12.23
2882	亿纬集能	实用新型	ZL202123189648.2	风嘴装置及涂布烘箱	2021.12.17
2883	亿纬集能	实用新型	ZL202123231435.1	吹气机构及叠片机	2021.12.21
2884	亿纬集能	实用新型	ZL202123413539.4	锂电池极耳治具	2021.12.30
2885	亿纬集能	实用新型	ZL202220097816.0	焊接除尘机构及焊接装置	2022.1.14
2886	亿纬集能	实用新型	ZL202123272571.5	锂电池浆料气泡检测装置	2021.12.23
2887	亿纬集能	实用新型	ZL202123138904.5	焊接缓冲机构及焊接机	2021.12.14
2888	亿纬集能	实用新型	ZL202220498833.5	软包电池转移装置	2022.3.7
2889	亿纬集能	实用新型	ZL202123231433.2	液体回收盒	2021.12.21
2890	亿纬集能	实用新型	ZL202123352055.3	锂电池浆料制备系统	2021.12.28
2891	亿纬集能	实用新型	ZL202220200786.1	一种投料罐	2022.1.25
2892	亿纬集能	实用新型	ZL202221391142.1	一种用于锂电池浆料的除磁过滤一体装置	2022.6.6
2893	亿纬集能	实用新型	ZL202220523559.2	弹夹清洁装置	2022.3.9

2894	亿纬集能	实用新型	ZL202123446211.2	超声波焊接吸尘装置	2021.12.31
2895	亿纬创能	发明	ZL201510008025.0	一种密封组件及包含该密封组件的锂电池	2015.1.5
2896	亿纬创能	发明	ZL201410453664.3	电池端盖自动组装机	2014.9.5
2897	亿纬创能	发明	ZL201610529598.2	一种电池内阻的测试方法及系统	2016.7.6
2898	亿纬创能	发明	ZL201910911932.4	电芯输送装置及其电芯中转系统	2019.9.25
2899	惠州创能、惠州泰科立集团股份有限公司	实用新型	ZL201721443736.1	电池组件及电子设备	2017.10.31
2900	亿纬创能	实用新型	ZL201921621737.X	负极结构及其锂-二氧化锰电池	2019.9.26
2901	亿纬创能	实用新型	ZL201921644480.X	焊接结构及其电池	2019.9.29
2902	亿纬创能	实用新型	ZL201921649425.X	正极合膜装置	2019.9.29
2903	亿纬创能	实用新型	ZL201921616377.4	一种锂-二氧化锰电池	2019.9.26
2904	亿纬创能	实用新型	ZL201921651345.8	锂带入料监控装置	2019.9.29
2905	亿纬创能	实用新型	ZL201921624529.5	正极片刮边装置	2019.9.26
2906	亿纬创能	实用新型	ZL201921624563.2	电池注液抽真空稳压装置	2019.9.26
2907	亿纬创能	实用新型	ZL201921649405.2	锂电池卷芯扩孔装置	2019.9.29
2908	亿纬创能	实用新型	ZL201921622173.1	电池自动压盖机	2019.9.26
2909	亿纬创能	实用新型	ZL201921624490.7	锂电池卷芯自动移栽装置	2019.9.26
2910	亿纬创能	实用新型	ZL201921621542.5	电池焊片机	2019.9.26
2911	亿纬创能	实用新型	ZL201921651344.3	正极焊接夹具	2019.9.29
2912	亿纬创能	实用新型	ZL201921624536.5	电池极片分切机	2019.9.26
2913	亿纬创能	实用新型	ZL201921651341.X	圆柱形电芯自动上料输送装置	2019.9.29
2914	亿纬创能	实用新型	ZL201921614167.1	标签条码自动收卷装置	2019.9.25
2915	亿纬创能	实用新型	ZL201921639887.3	拉力测试装置	2019.9.27
2916	亿纬创能	实用新型	ZL201921645770.6	膜片裁切装置	2019.9.29
2917	亿纬创能	实用新型	ZL201921640110.9	圆柱电池旋转上料机构	2019.9.27
2918	亿纬创能	实用新型	ZL201921651343.9	电池极片送料装置	2019.9.29
2919	亿纬创能	实用新型	ZL201921649402.9	电池焊接装置	2019.9.29
2920	亿纬创能	实用新型	ZL201921622172.7	电池极片倒角装置	2019.9.26
2921	亿纬创能	实用新型	ZL201921649439.1	锂电池涂胶机	2019.9.29
2922	亿纬创能	实用新型	ZL201921651342.4	电池壳滚槽装置	2019.9.29
2923	亿纬创能	发明	ZL201911219553.5	电池筛选方法	2019.11.29
2924	亿纬创能	实用新型	ZL202220989308.3	一种电池套管热缩装置	2022.4.26
2925	亿纬创能	发明	ZL201910918940.1	电池自动焊接封口机	2019.09.26
2926	亿纬创能	实用新型	ZL202220384817.3	一种管道清洁装置	2022.02.24
2927	亿纬创能	实用新型	ZL202221367886.X	用于电池浆料测试的取样装置	2022.06.02

2928	亿纬创能	实用新型	ZL202222330160.5	电池极片裁切工装	2022.08.30
2929	亿纬创能	实用新型	ZL202222409423.1	可调节定位挡边结构及其电池输送装置	2022.09.07
2930	金源自动化	发明	ZL201510676237.6	方形电池封装机	2015.10.16
2931	金源自动化	发明	ZL201410223026.2	卷绕机的自动收料和装盘装置	2014.5.23
2932	金源自动化	发明	ZL201510007861.7	扣式电池放电机	2015.1.5
2933	金源自动化	发明	ZL201510811977.6	一种电芯入钢壳自动化设备	2015.11.19
2934	金源自动化	发明	ZL201510246781.7	方形电池整形与测试机	2015.5.14
2935	金源自动化	发明	ZL201410727821.5	自动包装机的物料周转系统	2014.12.3
2936	金源自动化	发明	ZL201510831269.9	一种电池咪头焊接设备	2015.11.25
2937	金源自动化	发明	ZL201410522513.9	电池整形装置	2014.9.30
2938	金源自动化	发明	ZL201410624276.7	柱式放电与测试机及其对电池进行放电和测试的方法	2014.11.7
2939	金源自动化	发明	ZL201510769776.4	一种电池头部打磨机	2015.11.12
2940	金源自动化	发明	ZL201510159002.X	贴快巴纸扫码测试机	2015.4.3
2941	金源自动化	发明	ZL201610274347.4	一种软包电池自动喷码转盘式扩口检测机	2016.4.27
2942	金源自动化	发明	ZL201511034006.1	柱式电池组装焊接机	2015.12.31
2943	金源自动化	发明	ZL201410728508.3	电池自动整形检测设备	2014.12.3
2944	金源自动化	发明	ZL201410729434.5	电池自动折角整形系统	2014.12.3
2945	金源自动化	发明	ZL201510202257.X	一种电池上料设备	2015.4.24
2946	金源自动化	发明	ZL201410128830.2	电池通规检测装置及方法	2014.4.1
2947	金源自动化	发明	ZL201510770681.4	电池成形系统	2015.11.12
2948	金源自动化	发明	ZL201410728390.4	自动包装机	2014.12.3
2949	金源自动化	发明	ZL201510689094.2	一种电池模组组装焊接机	2015.10.21
2950	金源自动化	发明	ZL201510834726.X	电芯贴胶机	2015.11.25
2951	金源自动化	发明	ZL201510159023.1	电池贴胶点焊机	2015.4.3
2952	金源自动化	发明	ZL201510257922.5	方形电池封装机	2015.5.18
2953	金源自动化	发明	ZL201410822820.9	电池封装自动检测机	2014.12.25
2954	金源自动化	发明	ZL201410727823.4	扫码测试机	2014.12.3
2955	金源自动化	发明	ZL201410090075.3	锂离子电池自动化生产用老化板	2014.3.12
2956	金源自动化	发明	ZL201510725895.X	一种喷码装置	2015.10.29
2957	金源自动化	发明	ZL201410727825.3	化成封装机	2014.12.3
2958	金源自动化	发明	ZL201510168589.0	软包电池扩口检测设备	2015.4.10
2959	金源自动化	发明	ZL201410727797.5	自动包装机的极耳折叠与贴胶系统	2014.12.3
2960	金源自动化	发明	ZL201510167377.0	电池密封装置	2015.4.10

2961	金源自动化	发明	ZL201510246758.8	电池整形装置	2015.5.14
2962	金源自动化	发明	ZL201410728406.1	一种化成封装机	2014.12.3
2963	金源自动化	发明	ZL201610113573.4	继电器自动充磁机	2016.2.29
2964	金源自动化	发明	ZL201610113685.X	一种流水线上的定位机构	2016.2.29
2965	金源自动化	发明	ZL201510701663.0	电池注液机	2015.10.22
2966	金源自动化	发明	ZL201511010400.1	一种继电器轭铁铆接机	2015.12.26
2967	金源自动化	发明	ZL201510770566.7	电池盖帽组装系统	2015.11.12
2968	金源自动化	发明	ZL201510770618.0	电池搬运与焊接系统	2015.11.12
2969	金源自动化	发明	ZL201510770641.X	铜环卸料与回收系统	2015.11.12
2970	金源自动化	发明	ZL201510770717.9	盖帽压入装置	2015.11.12
2971	金源自动化	发明	ZL201510770950.7	底盖与钢壳的铆接系统	2015.11.12
2972	金源自动化	发明	ZL201511023041.3	一种继电器压盖装置	2015.12.29
2973	金源自动化	发明	ZL201510996183.1	一种用于电池的铆钉机	2015.12.24
2974	金源自动化	发明	ZL201610113681.1	一种卷绕贴胶机	2016.2.29
2975	金源自动化	发明	ZL201510997172.5	胶纸贴胶机	2015.12.24
2976	金源自动化	发明	ZL201511024859.7	方形电池与极耳的组装机	2015.12.29
2977	金源自动化	发明	ZL201511032893.9	方形电池整形机构	2015.12.30
2978	金源自动化	发明	ZL201510772391.3	电芯与钢壳组装系统	2015.11.12
2979	金源自动化	发明	ZL201510770704.1	电池组装机	2015.11.12
2980	金源自动化	发明	ZL201511030561.7	方形电池整形检测机	2015.12.30
2981	金源自动化	发明	ZL201511024945.8	电池切边与转送系统	2015.12.29
2982	金源自动化	发明	ZL201510725841.3	一种自动化扩口机	2015.10.29
2983	金源自动化	发明	ZL201611087399.7	顶盖极耳焊接系统	2016.11.30
2984	金源自动化	发明	ZL201511022932.7	一种继电器综合测试机	2015.12.29
2985	金源自动化	发明	ZL201710091920.2	电池钢珠焊接实验机	2017.2.21
2986	金源自动化	发明	ZL201510836678.8	电池测试裁切机	2015.11.25
2987	金源自动化	发明	ZL201611087047.1	极耳位置调整装置	2016.11.30
2988	金源自动化	发明	ZL201610274299.9	一种电池外胶壳剥壳设备	2016.4.27
2989	金源自动化	发明	ZL201510770645.8	电芯加工系统	2015.11.12
2990	金源自动化	发明	ZL201610113623.9	一种极片贴胶机	2016.2.29
2991	金源自动化	发明	ZL201610113532.5	一种电池贴胶机	2016.2.29
2992	金源自动化	发明	ZL201610863765.7	电阻焊组装机	2016.9.28
2993	金源自动化	发明	ZL201611077864.9	电池涂胶系统	2016.11.28
2994	金源自动化	发明	ZL201611087046.7	电池烘烤系统	2016.11.30
2995	金源自动化	发明	ZL201611270086.5	电芯测试系统	2016.12.30
2996	金源自动化	发明	ZL201610649329.X	叠片注液封装机	2016.8.9
2997	金源自动化	发明	ZL201610271907.0	一种电池外胶壳热切	2016.4.27

				机构	
2998	金源自动化	发明	ZL201610864026.X	电芯扫码机构及电阻焊组装机	2016.9.28
2999	金源自动化	发明	ZL201611070797.8	电池清洗、涂胶、测试装箱设备	2016.11.28
3000	金源自动化	发明	ZL201610186653.2	一种电池限位组层夹具及其组装设备	2016.3.29
3001	金源自动化	发明	ZL201610651654.X	电芯折烫一体机	2016.8.9
3002	金源自动化	发明	ZL201610861957.4	上正面汇流片机构及电阻焊组装机	2016.9.28
3003	金源自动化	发明	ZL201611077946.3	清洗机构	2016.11.28
3004	金源自动化	发明	ZL201610861959.3	电芯装壳机构及电阻焊组装机	2016.9.28
3005	金源自动化	发明	ZL201611265303.1	电芯顶盖焊接系统	2016.12.30
3006	金源自动化	发明	ZL201610113519.X	继电器老化测试机	2016.2.29
3007	金源自动化	发明	ZL201710113093.2	门板锁螺丝机	2017.2.28
3008	金源自动化	发明	ZL201611265294.6	外膜包装系统	2016.12.30
3009	金源自动化	发明	ZL201611070890.9	电池装盘机构	2016.11.28
3010	金源自动化	发明	ZL201611265284.2	贴极耳胶机构	2016.12.30
3011	金源自动化	发明	ZL201611193876.8	一种软包电池抽气封装机	2016.12.21
3012	金源自动化	发明	ZL201710482493.0	电池模组晶体组装设备	2017.6.22
3013	金源自动化	发明	ZL201611265304.6	电芯配对机构	2016.12.30
3014	金源自动化	发明	ZL201611077865.3	电池测试装箱系统	2016.11.28
3015	金源自动化	发明	ZL201611263302.3	电芯贴胶机构	2016.12.30
3016	金源自动化	发明	ZL201611192912.9	一种软包电池成型封装机	2016.12.21
3017	金源自动化	发明	ZL201510652550.6	电池注液设备	2015.10.10
3018	金源自动化	发明	ZL201611265300.8	电芯配对贴胶系统	2016.12.30
3019	金源自动化	发明	ZL201611265329.6	电芯入铝壳系统	2016.12.30
3020	金源自动化	发明	ZL201611192910.X	一种软包电池直立式抽气封装装置	2016.12.21
3021	金源自动化	发明	ZL201611263309.5	方形铝壳电池自动组装线	2016.12.30
3022	金源自动化	发明	ZL201611193841.4	一种软包电池铝塑膜折边机构	2016.12.21
3023	金源自动化	发明	ZL201710091903.9	继电器老练测试机构	2017.2.21
3024	金源自动化	发明	ZL201710631440.0	中心孔扩孔机构及其电芯点底焊接设备	2017.7.28
3025	金源自动化	发明	ZL201611087048.6	顶盖上料装置	2016.11.30
3026	金源自动化	发明	ZL201611179791.4	一种电池模组组装方法	2016.12.19
3027	金源自动化	发明	ZL201710482471.4	一种用于对电芯贴EVA棉的生产设备	2017.6.22
3028	金源自动化	发明	ZL201710051152.8	电芯顶盖封口设备	2017.1.23
3029	金源自动化	发明	ZL201611088645.0	电池壳体注液系统	2016.11.30
3030	金源自动化	发明	ZL201611088780.5	电池焊接注液组装机	2016.11.30

3031	金源自动化	发明	ZL201710495180.9	一种电芯套钢壳自动化组装设备	2017.6.26
3032	金源自动化	发明	ZL201611088768.4	电池激光焊接组装设备	2016.11.30
3033	金源自动化	发明	ZL201710207316.1	一种电芯滚槽机构	2017.3.31
3034	金源自动化	发明	ZL201611260646.9	电池的顶盖保持架组装系统	2016.12.30
3035	金源自动化	发明	ZL201710208075.2	一种电芯滚槽及涂胶设备	2017.3.31
3036	金源自动化	发明	ZL201611087020.2	壳体高度调整装置	2016.11.30
3037	金源自动化	发明	ZL201710051153.2	电芯治具分离机构	2017.1.23
3038	金源自动化	发明	ZL201710050385.6	顶盖封口机构	2017.1.23
3039	金源自动化	发明	ZL201710208023.5	一种电芯滚槽设备	2017.3.31
3040	金源自动化	发明	ZL201710091910.9	继电器测试设备	2017.2.21
3041	金源自动化	发明	ZL201710750853.0	一种电芯剥壳机构及其电芯剥壳设备	2017.8.28
3042	金源自动化	发明	ZL201611077863.4	电池清洗系统	2016.11.28
3043	金源自动化	发明	ZL201710207305.3	一种电芯涂胶设备	2017.3.31
3044	金源自动化	发明	ZL201710631416.7	电芯蹲封机构及其电芯蹲封设备	2017.7.28
3045	金源自动化	发明	ZL201710481543.3	一种电芯拉力及短路测试机构	2017.6.22
3046	金源自动化	发明	ZL201710113092.8	一种电芯 OCV 测试机	2017.2.28
3047	金源自动化	发明	ZL201711423011.0	电池装盘升降翻转机构及其电池焊接刻码机	2017.12.25
3048	金源自动化	发明	ZL201711420846.0	盖帽组装机	2017.12.25
3049	金源自动化	发明	ZL201711422959.4	电池模组上料装盘机	2017.12.25
3050	金源自动化	发明	ZL201711429915.4	电池排传送机构及其全自动模组组装码垛机	2017.12.26
3051	金源自动化	发明	ZL201710751662.6	一种电芯上料机构及其电芯剥壳设备	2017.8.28
3052	金源自动化	发明	ZL201611088615.X	注液移送装置	2016.11.30
3053	金源自动化	发明	ZL201711429706.X	电池层码垛机构及其全自动模组组装码垛机	2017.12.26
3054	金源自动化	发明	ZL201611088823.X	半成品转料机械手	2016.11.30
3055	金源自动化	发明	ZL201711430663.7	电池排组层机构及其全自动模组组装码垛机	2017.12.26
3056	金源自动化	发明	ZL201711430904.8	电池模组翻转机构及其全自动模组组装码垛机	2017.12.26
3057	金源自动化	发明	ZL201711176638.0	电芯套标系统及其电芯测试套标一体机	2017.11.22
3058	金源自动化	发明	ZL201711365206.4	封装治具、铝塑膜包裹电芯封装系统、全自动封装机	2017.12.18
3059	金源自动化	发明	ZL201711174202.8	电芯测试系统及其电芯测试套标一体机	2017.11.22

3060	金源自动化	发明	ZL201711175508.5	电芯测试套标一体机	2017.11.22
3061	金源自动化	发明	ZL201711332483.5	电芯中转流水线、电芯中转系统、电芯 OCV 测试设备	2017.12.13
3062	金源自动化	发明	ZL201711420838.6	电芯传送机构及其电池模组上料装盘机	2017.12.25
3063	金源自动化	发明	ZL201711332470.8	电芯极耳整形系统及其电芯 OCV 测试设备	2017.12.13
3064	金源自动化	发明	ZL201711479208.6	电芯传输系统及其全自动注液封装机	2017.12.29
3065	金源自动化	发明	ZL201710751606.2	一种方形电池清洗设备	2017.8.28
3066	金源自动化	发明	ZL201710751592.4	一种圆柱电芯清洗设备	2017.8.28
3067	金源自动化	发明	ZL201710495746.8	一种钢壳上料系统及其电芯套钢壳自动化组装设备	2017.6.26
3068	金源自动化	发明	ZL201711430903.3	电池模组下料机构及其全自动模组组装码垛机	2017.12.26
3069	金源自动化	发明	ZL201711479458.X	电芯点胶机	2017.12.29
3070	金源自动化	发明	ZL201711329591.7	电芯调整定位系统及其电芯 OCV 测试设备	2017.12.13
3071	金源自动化	发明	ZL201710495731.1	一种钢壳传送治具及其电芯套钢壳系统	2017.6.26
3072	金源自动化	发明	ZL201711473415.0	电芯下料系统及其全自动注液封装机	2017.12.29
3073	金源自动化	发明	ZL201710752443.X	一种电芯收料机构及其生产设备	2017.8.28
3074	金源自动化	发明	ZL201710631420.3	极耳钢壳焊接机构及其电芯点底焊接设备	2017.7.28
3075	金源自动化	发明	ZL201711331195.8	电芯外形尺寸检测系统及其电芯 OCV 测试设备	2017.12.13
3076	金源自动化	发明	ZL201710631419.0	一种用于实现电芯底部极耳与钢壳焊接的设备	2017.7.28
3077	金源自动化	发明	ZL201711368296.2	铝塑膜成型上料系统及其全自动封装机	2017.12.18
3078	金源自动化	发明	ZL201710495747.2	一种绝缘片上料装置及其电芯组装系统	2017.6.26
3079	金源自动化	发明	ZL201711424458.X	电池贴块巴机	2017.12.25
3080	金源自动化	发明	ZL201710750803.2	一种干粉正极合膜机	2017.8.28
3081	金源自动化	发明	ZL201711430014.7	镍网上料机构及其全自动模组组装码垛机	2017.12.26
3082	金源自动化	发明	ZL201910314017.7	电池压盖封口机	2019.4.18
3083	金源自动化	发明	ZL201710631415.2	电压检测机构及电芯蹲封设备	2017.7.28
3084	金源自动化	发明	ZL201711176613.0	一种用于对电池进行注液的注液泵	2017.11.22
3085	金源自动化	发明	ZL201710495178.1	一种电芯套钢壳系统及其电芯套钢壳自动化组装设备	2017.6.26
3086	金源自动化	发明	ZL201710481971.6	电芯扫码内阻测试机构及电芯注液自动化生产设备	2017.6.22

3087	金源自动化	发明	ZL201711366796.2	电芯注液装置及其全自动注液机	2017.12.18
3088	金源自动化	发明	ZL201910440711.3	组装机及热合铆压机	2019.5.24
3089	金源自动化	发明	ZL201910440663.8	热合铆压机	2019.5.24
3090	金源自动化	发明	ZL201711365171.4	全自动注液机	2017.12.18
3091	金源自动化	发明	ZL201711473311.X	全自动注液封装机	2017.12.29
3092	金源自动化	发明	ZL201711424500.8	电池焊接刻码机	2017.12.25
3093	金源自动化	发明	ZL201711332467.6	一种电芯 OCV 测试设备	2017.12.13
3094	金源自动化	发明	ZL201910441719.1	热合机构及热合铆压机	2019.5.24
3095	金源自动化	发明	ZL201910233860.2	上料机构及其自动测试机	2019.3.26
3096	金源自动化	发明	ZL201711479306.X	电芯封装装置、电芯注液封装系统、全自动注液封装机	2017.12.29
3097	金源自动化	发明	ZL201711430033.X	回流运输机构及其全自动模组组装码垛机	2017.12.26
3098	金源自动化	发明	ZL201910345869.2	储料机构及电芯装盒机	2019.4.26
3099	金源自动化	发明	ZL201910345882.8	装盒机构及电芯装盒机	2019.4.26
3100	金源自动化	发明	ZL201810964297.1	软包电池注液设备	2018.8.23
3101	金源自动化	发明	ZL201810964277.4	电池注液机构及其软包电池注液设备	2018.8.23
3102	金源自动化	发明	ZL201810964296.7	电池中转换向机构及其软包电池注液设备	2018.8.23
3103	金源自动化	发明	ZL201910346479.7	输送机构及电芯装盒机	2019.4.26
3104	金源自动化	发明	ZL201910234604.5	电池放电检测机构及其测试设备	2019.3.26
3105	金源自动化	发明	ZL201910345856.5	电芯装盒机	2019.4.26
3106	金源自动化	发明	ZL201910440661.9	旋铆机构及热合铆压机	2019.5.24
3107	金源自动化	实用新型	ZL201621493484.9	电芯顶盖治具	2016.12.30
3108	金源自动化	实用新型	ZL201420752609.X	电芯封装机	2014.12.3
3109	金源自动化	实用新型	ZL201521118395.1	一种继电器线圈上料装置	2015.12.26
3110	金源自动化	实用新型	ZL201620249328.1	一种电池排夹具及其机械手	2016.7.13
3111	金源自动化	实用新型	ZL201520827749.3	一种电池模组组装机的下料装置	2015.10.21
3112	金源自动化	实用新型	ZL201621493312.1	电芯热压短路测试机	2016.12.30
3113	金源自动化	实用新型	ZL201521133505.1	电池旋转机构	2015.12.29
3114	金源自动化	实用新型	ZL201621493311.7	夹极耳机构	2016.12.30
3115	金源自动化	实用新型	ZL201520312754.0	电池通用上料系统	2015.5.14
3116	金源自动化	实用新型	ZL201520009648.5	扣式电池放电机的上料系统	2015.1.5
3117	金源自动化	实用新型	ZL201520736881.3	平压测试机	2015.9.22
3118	金源自动化	实用新型	ZL201520858972.4	一种极耳整形装置	2015.10.29

3119	金源自动化	实用新型	ZL201621092060.1	一种轨道式机械手	2016.9.28
3120	金源自动化	实用新型	ZL201520900305.8	电池翻转装置	2015.11.12
3121	金源自动化	实用新型	ZL201520899739.0	钢壳上料系统	2015.11.12
3122	金源自动化	实用新型	ZL201420753164.7	一种化成封装机封装治具循环系统	2014.12.3
3123	金源自动化	实用新型	ZL201621089706.0	继电器点胶机	2016.9.28
3124	金源自动化	实用新型	ZL201420752607.0	注液封装机	2014.12.3
3125	金源自动化	实用新型	ZL201520827748.9	一种电池模组组装机的不合格品下料装置	2015.10.21
3126	金源自动化	实用新型	ZL201520857591.4	一种检测装置	2015.10.29
3127	金源自动化	实用新型	ZL201621493514.6	电芯极耳弯度检测机	2016.12.30
3128	金源自动化	实用新型	ZL201621311836.4	电池模组拼接机构	2016.11.30
3129	金源自动化	实用新型	ZL201521134240.7	一种继电器性能测试装置	2015.12.29
3130	金源自动化	实用新型	ZL201521133610.5	极耳裁切机构	2015.12.29
3131	金源自动化	实用新型	ZL201620859227.6	继电器动点铆接机	2016.8.9
3132	金源自动化	实用新型	ZL201420122362.3	锂离子电池化成柜	2014.3.18
3133	金源自动化	实用新型	ZL201720189193.9	天线转接头组装机	2017.2.28
3134	金源自动化	实用新型	ZL201621088957.7	电池收料机	2016.9.27
3135	金源自动化	实用新型	ZL201621415760.X	一种分段式抽破真空系统	2016.12.21
3136	金源自动化	实用新型	ZL201420752606.6	注液封装机的注液系统	2014.12.3
3137	金源自动化	实用新型	ZL201420753003.8	化成封装机供料系统	2014.12.3
3138	金源自动化	实用新型	ZL201520899817.7	电芯端部抹平装置	2015.11.12
3139	金源自动化	实用新型	ZL201520736687.5	机械老练机	2015.9.22
3140	金源自动化	实用新型	ZL201621493305.1	电芯不良品收料装置	2016.12.30
3141	金源自动化	实用新型	ZL201521133324.9	极耳检测装置	2015.12.29
3142	金源自动化	实用新型	ZL201621088958.1	电池平压整形机	2016.9.27
3143	金源自动化	实用新型	ZL201621416109.4	一种电池成型封装装置	2016.12.21
3144	金源自动化	实用新型	ZL201720190518.5	马达配件组装铆接机	2017.2.28
3145	金源自动化	实用新型	ZL201520786532.2	注液孔检测装置	2015.10.10
3146	金源自动化	实用新型	ZL201520827762.9	一种电池模组组装机的连环组件装置	2015.10.21
3147	金源自动化	实用新型	ZL201621493313.6	电芯铝壳组合装置	2016.12.30
3148	金源自动化	实用新型	ZL201621426152.9	一种叠片电池厚度擀压机控制系统	2016.12.23
3149	金源自动化	实用新型	ZL201520900128.3	电芯翻转装置	2015.11.12
3150	金源自动化	实用新型	ZL201720095887.6	电芯上料机构	2017.1.23
3151	金源自动化	实用新型	ZL201520833700.9	注液孔校正装置	2015.10.22
3152	金源自动化	实用新型	ZL201420753254.6	注液封装机的物料传送系统	2014.12.3
3153	金源自动化	实用新型	ZL201621305845.2	半成品壳体运输流水线	2016.11.30
3154	金源自动化	实用新型	ZL201520009651.7	扣式电池放电机的放	2015.1.5

				电系统	
3155	金源自动化	实用新型	ZL201621493338.6	电芯包膜热熔机构	2016.12.30
3156	金源自动化	实用新型	ZL201621296676.0	翻转短路测试机构	2016.11.28
3157	金源自动化	实用新型	ZL201520817613.4	一种电池套标机	2015.10.20
3158	金源自动化	实用新型	ZL201520830396.2	一种电池模组组装机的上料装置	2015.10.21
3159	金源自动化	实用新型	ZL201520899782.7	集流片上料系统	2015.11.12
3160	金源自动化	实用新型	ZL201621493396.9	电芯热压短路测试上下料装置	2016.12.30
3161	金源自动化	实用新型	ZL201621307520.8	压顶盖装置	2016.11.30
3162	金源自动化	实用新型	ZL201420838641.X	电池封装自动检测机转盘	2014.12.25
3163	金源自动化	实用新型	ZL201420752950.5	注液封装机的下料系统	2014.12.3
3164	金源自动化	实用新型	ZL201520806997.X	复合移动点焊机	2015.10.15
3165	金源自动化	实用新型	ZL201621092058.4	继电器转料装置	2016.9.28
3166	金源自动化	实用新型	ZL201520820766.4	一种机械手夹具及机械手	2015.10.21
3167	金源自动化	实用新型	ZL201420784192.5	电池整形与测试机	2014.12.11
3168	金源自动化	实用新型	ZL201621088970.2	电芯热压测试机	2016.9.28
3169	金源自动化	实用新型	ZL201621307728.X	电池激光焊接机构	2016.11.30
3170	金源自动化	实用新型	ZL201520778436.3	偏心轮驱动的切刀机构	2015.10.8
3171	金源自动化	实用新型	ZL201621493304.7	顶盖极耳校正装置	2016.12.30
3172	金源自动化	实用新型	ZL201520901257.4	顶盖与集流片组装部件	2015.11.12
3173	金源自动化	实用新型	ZL201621305595.2	折顶盖装置	2016.11.30
3174	金源自动化	实用新型	ZL201720160143.8	继电器转移装置	2017.2.21
3175	金源自动化	实用新型	ZL201621296677.5	去除不良品机构	2016.11.28
3176	金源自动化	实用新型	ZL201621084971.X	铝塑膜切边机	2016.9.27
3177	金源自动化	实用新型	ZL201420806879.4	一种电池焊接设备	2014.12.17
3178	金源自动化	实用新型	ZL201620858953.6	电池测试机	2016.8.9
3179	金源自动化	实用新型	ZL201520738872.8	继电器半自动耐压测试机	2015.9.22
3180	金源自动化	实用新型	ZL201621147018.5	电池模组码堆机	2016.10.21
3181	金源自动化	实用新型	ZL201520899355.9	电池转移装置	2015.11.12
3182	金源自动化	实用新型	ZL201520933634.2	极片称重机	2015.11.19
3183	金源自动化	实用新型	ZL201720195772.4	开关配件组装机	2017.2.28
3184	金源自动化	实用新型	ZL201621305843.3	拉力短路测试装置	2016.11.30
3185	金源自动化	实用新型	ZL201621493499.5	折顶盖极耳机构	2016.12.30
3186	金源自动化	实用新型	ZL201621089786.X	一种继电器点胶装置	2016.9.28
3187	金源自动化	实用新型	ZL201621307821.0	补电池装置	2016.11.30
3188	金源自动化	实用新型	ZL201520899843.X	集流片折弯装置	2015.11.12
3189	金源自动化	实用新型	ZL201420752886.0	注液封装机的热封装系统	2014.12.3

3190	金源自动化	实用新型	ZL201420807107.2	一种电池裁切设备	2014.12.17
3191	金源自动化	实用新型	ZL201720160181.3	电池钢珠焊接气路结构	2017.2.21
3192	金源自动化	实用新型	ZL201621296585.7	胶水摇匀装置	2016.11.28
3193	金源自动化	实用新型	ZL201620859677.5	电池注液试验机	2016.8.9
3194	金源自动化	实用新型	ZL201720189191.X	滑动组件组装机	2017.2.28
3195	金源自动化	实用新型	ZL201721753596.8	工件厚度检测系统及其电芯 OCV 测试设备	2017.12.13
3196	金源自动化	实用新型	ZL201920536177.1	电芯折角机构	2019.4.19
3197	金源自动化	实用新型	ZL201920595360.9	运送机构	2019.4.26
3198	金源自动化	实用新型	ZL201920587522.4	转运机构	2019.4.26
3199	金源自动化	实用新型	ZL201920595405.2	翻转机构	2019.4.26
3200	金源自动化	实用新型	ZL201920588265.6	放盒机构	2019.4.26
3201	金源自动化	实用新型	ZL201921118359.3	电池厚度检测设备	2019.7.15
3202	金源自动化	实用新型	ZL202020754655.9	注液前称重装置及纽扣电池	2020.5.9
3203	金源自动化	实用新型	ZL202020760973.6	电池整形机构及电池模组	2020.5.9
3204	金源自动化	实用新型	ZL202020761020.1	电池封口机构及电池	2020.5.9
3205	金源自动化	实用新型	ZL202020753613.3	电池注液后静置装置及电池	2020.5.9
3206	金源自动化	实用新型	ZL202020760991.4	变距卡位治具及电池	2020.5.9
3207	金源自动化	实用新型	ZL202021342965.6	电芯检测定位装置及电池	2020.7.9
3208	金源自动化	实用新型	ZL202021342964.1	电芯翻转压合治具及电池	2020.7.9
3209	金源自动化	实用新型	ZL202021340190.9	倾斜静置机构及电池	2020.7.9
3210	金源自动化	实用新型	ZL202021343473.9	电池封口机构及电池	2020.7.9
3211	金源自动化	实用新型	ZL202020756164.8	联动式测试机构及电池	2020.5.9
3212	金源自动化	实用新型	ZL202020754769.3	负极焊接机构及电池	2020.5.9
3213	金源自动化	实用新型	ZL202021326465.3	电池收边机构及电池	2020.7.8
3214	金源自动化	实用新型	ZL202020755040.8	全自动清洗机及电池	2020.5.9
3215	金源自动化	实用新型	ZL202021330615.8	下料升降机构及电池	2020.7.8
3216	金源自动化	实用新型	ZL202021326576.4	裁切装置及电池	2020.7.8
3217	金源自动化	实用新型	ZL202021871713.2	铝塑膜对折预压装置及其电池生产线	2020.8.31
3218	金源自动化	实用新型	ZL202020763035.1	不良品电池下料装置	2020.5.9
3219	金源自动化	实用新型	ZL202020760684.6	电池壳体刻码除尘装置	2020.5.9
3220	金源自动化	实用新型	ZL202021326591.9	空料盘清洗机构及电池	2020.7.8
3221	金源自动化	实用新型	ZL202021342911.X	极片清粉机构及电池	2020.7.9
3222	金源自动化	实用新型	ZL202021330580.8	点胶机构及电池	2020.7.8
3223	金源自动化	实用新型	ZL202021330613.9	顶切装置及电池	2020.7.8
3224	金源自动化	实用新型	ZL202021343947.X	托盘翻转机构	2020.7.9

3225	金源自动化	实用新型	ZL202021871759.4	电池测试机构及其电池生产线	2020.8.31
3226	金源自动化	实用新型	ZL202021869863.X	顶封极耳矫正装置及其电池生产线	2020.8.31
3227	金源自动化	实用新型	ZL202021342912.4	吸盘上料机构	2020.7.9
3228	金源自动化	实用新型	ZL202020753793.5	托盘治具及电池模组	2020.5.9
3229	金源自动化	实用新型	ZL202021330579.5	料盘堆叠机构	2020.7.8
3230	金源自动化	实用新型	ZL202020754811.1	吸盘移动机构	2020.5.9
3231	金源自动化	实用新型	ZL202020764416.1	空治具剔除装置	2020.5.9
3232	金源自动化	实用新型	ZL202021330715.0	移送中转矫正机构	2020.7.8
3233	金源自动化	实用新型	ZL202021330611.X	纠偏上料机构	2020.7.8
3234	金源自动化	实用新型	ZL202021330614.3	装盘机构	2020.7.8
3235	金源自动化	实用新型	ZL202021327896.1	不良下料仓	2020.7.8
3236	金源自动化	实用新型	ZL202021870518.8	料盘转送装置及其电池生产线	2020.8.31
3237	金源自动化	实用新型	ZL202021871872.2	顶升翻转电池机构及其电池生产线	2020.8.31
3238	金源自动化	实用新型	ZL202022444696.0	电池预压机构及电池生产线	2020.10.28
3239	金源自动化	实用新型	ZL202021871760.7	OCV 测试机及其电池生产线	2020.8.31
3240	金源自动化	实用新型	ZL202022425735.2	电池翻转推送机构及电池生产线	2020.10.27
3241	金源自动化	实用新型	ZL202022444700.3	电池短路测试机构及电池生产线	2020.10.28
3242	金源自动化	实用新型	ZL202022443433.8	电池夹持机构及电池生产线	2020.10.28
3243	金源自动化	实用新型	ZL202022841453.0	贴胶移送装置及电池极片生产线	2020.11.30
3244	金源自动化	实用新型	ZL202022763802.1	极片取样机	2020.11.24
3245	金源自动化	实用新型	ZL202022763778.1	自检注液机	2020.11.24
3246	金源自动化	实用新型	ZL202022419620.2	电池固定治具及电池生产线	2020.10.27
3247	金源自动化	实用新型	ZL202022841369.9	变距电芯夹持机构	2020.11.30
3248	金源自动化	实用新型	ZL202022752113.0	软包电池封装机	2020.11.24
3249	金源自动化	实用新型	ZL202022379762.0	热铆机	2020.10.22
3250	金源自动化	实用新型	ZL202023125973.8	旋转调整电池装置	2020.12.22
3251	金源自动化	实用新型	ZL202022866686.6	电池厚度检测机构及电池生产线	2020.12.3
3252	金源自动化	实用新型	ZL202023125974.2	压胶塞装置	2020.12.22
3253	金源自动化	实用新型	ZL202023124947.3	开夹治具	2020.12.22
3254	金源自动化	实用新型	ZL202022893092.4	旋转定位矫正机构及电池生产线	2020.12.3
3255	金源自动化	实用新型	ZL202023125127.6	套胶塞装置	2020.12.22
3256	金源自动化	实用新型	ZL202023117921.6	直线式侧顶封机	2020.12.22
3257	金源自动化	实用新型	ZL202022865964.6	边电压测试机构及电池生产线	2020.12.3
3258	金源自动化	实用新型	ZL202022824482.6	极耳焊接装置及电池极片生产线	2020.11.30

3259	金源自动化	实用新型	ZL202022824483.0	不良品分选机	2020.11.30
3260	金源自动化	实用新型	ZL202022892986.1	OCV 测试机构及电池 生产线	2020.12.3
3261	金源自动化	实用新型	ZL202022841177.8	刷粉吸尘移送机构及 电池极片生产线	2020.11.30
3262	金源自动化	实用新型	ZL202023124949.2	折极耳机构	2020.12.22
3263	金源自动化	实用新型	ZL202023125174.0	胶塞上料装置	2020.12.22
3264	金源自动化	实用新型	ZL202023117997.9	铝塑膜入料装置	2020.12.22
3265	金源自动化	实用新型	ZL202023125171.7	极耳定位矫正装置	2020.12.22
3266	金源自动化	实用新型	ZL202023125972.3	胶塞调整装置	2020.12.22
3267	金源自动化	实用新型	ZL202023124946.9	托盘清洗机	2020.12.22
3268	金源自动化	实用新型	ZL202121448816.2	点底焊动力机构及点 底焊机	2021.6.28
3269	金源自动化	实用新型	ZL202121446099.X	链轮驱动机构	2021.6.28
3270	金源自动化	实用新型	ZL202121406070.9	极耳调整机构及电池 生产线	2021.6.23
3271	金源自动化	实用新型	ZL202121370770.7	分选下料机构及电池 生产线	2021.6.18
3272	金源自动化	发明	ZL202010659204.1	电池正极焊接自动化 生产设备及电池	2020.07.09
3273	金源自动化	发明	ZL202010386770.X	翻转装置	2020.05.09
3274	金源自动化	发明	ZL202010653065.1	点胶设备及电池	2020.07.08
3275	金源自动化	发明	ZL202010658365.9	电池高温静置生产线 及电池	2020.07.09
3276	金源自动化	实用新型	ZL202122039127.2	电池预充化成机构	2021.08.26
3277	金源自动化	实用新型	ZL202121995826.8	料盘治具	2021.08.23
3278	金源自动化	实用新型	ZL202122171596.X	电池搬运机构	2021.09.08
3279	金源自动化	实用新型	ZL202121996619.4	极耳预整形机构及其 电池生产线	2021.08.23
3280	金源自动化	实用新型	ZL202122145826.5	开夹治具	2021.09.06
3281	金源自动化	发明	ZL202010387593.7	全自动负极焊接机及 电池	2020.05.09
3282	金源自动化	发明	ZL202010658410.0	直线式负极焊接机及 电池	2020.07.09
3283	金源自动化	实用新型	ZL202121467047.0	电池耐压测试机构及 其电池生产线	2021.06.29
3284	金源自动化	实用新型	ZL202121504555.1	电池极耳孔位校正机 构及其电池生产线	2021.07.01
3285	金源自动化	实用新型	ZL202121465478.3	开夹治具及电池生产 线	2021.06.29
3286	金源自动化	实用新型	ZL202121504082.5	振动送料装置及其电 池生产线	2021.07.01
3287	金源自动化	实用新型	ZL202121508862.7	电池翻转治具及其电 池生产线	2021.07.02
3288	金源自动化	实用新型	ZL202121482881.7	电池翻转搬运装置及 其电池生产线	2021.06.30
3289	金源自动化	实用新型	ZL202121968450.1	电池上料装置	2021.08.20
3290	金源自动化	实用新型	ZL202121970463.2	电池输送装置	2021.08.20
3291	金源自动化	实用新型	ZL202122177444.0	电池扫码机构	2021.09.09

3292	金源自动化	实用新型	ZL202122084377.8	极耳裁切机构及其电池生产线	2021.08.31
3293	金源自动化	实用新型	ZL202122015478.X	中转拉线装置	2021.08.25
3294	金源自动化	实用新型	ZL202122055453.2	极耳折弯机构及其电池生产线	2021.08.27
3295	金源自动化	实用新型	ZL202122109177.3	电池防卡料装置	2021.09.02
3296	金源自动化	发明	ZL202010657945.6	托盘清洗机	2020.07.09
3297	金源自动化	发明	ZL202010653019.1	电池下料装置及电池	2020.07.08
3298	金源自动化	实用新型	ZL202122157930.6	钢壳移送翻转装置	2021.09.07
3299	金源自动化	实用新型	ZL202122138815.4	电池翻转移送机构	2021.09.06
3300	金源自动化	发明	ZL202010653093.3	冲壳机及电池	2020.07.08
3301	金源自动化	发明	ZL202010659211.1	全自动电池负极焊接机及电池	2020.07.09
3302	金源自动化	发明	ZL202010653028.0	电池包装机及电池	2020.07.08
3303	金源自动化	发明	ZL202010657944.1	OCV 测试机及电池	2020.07.09
3304	金源自动化	发明	ZL202010658363.X	电池极片治具及电池	2020.07.09
3305	金源自动化	实用新型	ZL202221068596.5	纸盒装箱机构	2022.04.29
3306	金源自动化	发明	ZL202010387534.X	密封件折边机及电池	2020.05.09
3307	金源自动化	实用新型	ZL202222040661.X	一种托盘分离装置	2022.08.04
3308	金源自动化	实用新型	ZL202222188348.0	焊接装置	2022.08.19
3309	金源自动化	实用新型	ZL202221783175.0	一种电解液静置装置	2022.07.11
3310	金源自动化	实用新型	ZL202221864343.9	一种卷芯烫孔装置及自动烫孔系统	2022.07.19
3311	金源自动化	发明	ZL202010900876.7	圆柱软包电芯封装机及其电池生产线	2020.08.31
3312	金源自动化	实用新型	ZL202221491415.X	电池旋转机构	2022.06.15
3313	金源自动化	实用新型	ZL202221614391.2	电池外观检测机构	2022.06.24
3314	金源自动化	实用新型	ZL202221663694.3	电池顶盖自动刻码机	2022.06.30
3315	金源自动化	实用新型	ZL202221598027.1	电池除静电机构	2022.06.24
3316	金源自动化	实用新型	ZL202221666551.8	方形电池卷芯开夹治具及其电池生产线	2022.06.30
3317	金源自动化	实用新型	ZL202221621638.3	电池顶盖夹紧治具及其电池生产线	2022.06.27
3318	金源自动化	实用新型	ZL202221709284.8	电池顶盖上料机构	2022.07.04
3319	金源自动化	实用新型	ZL202222019251.7	一种焊接辅助工装	2022.08.02
3320	金源自动化	实用新型	ZL202222152357.4	一种激光焊接设备	2022.08.16
3321	金源自动化	实用新型	ZL202222152352.1	一种激光焊接装置	2022.08.16
3322	金源自动化	发明	ZL202011638119.3	电池终检设备	2020.12.31
3323	金源自动化	实用新型	ZL202221956220.8	超声波焊接机	2022.07.27
3324	金源自动化	实用新型	ZL202222093595.2	电池尺寸检测装置	2022.08.09
3325	金源自动化	实用新型	ZL20222198669.9	电池卷芯贴胶机构	2022.08.19
3326	金源自动化	发明	ZL202010387533.5	全自动注液机及电池	2020.05.09
3327	金源自动化	发明	ZL202010386739.6	全自动注液机及电池	2020.05.09
3328	金源自动化	实用新型	ZL202221879961.0	磁悬浮回流装置及其	2022.07.20

				极耳焊接机	
3329	金源自动化	实用新型	ZL202222301911.0	电池封口设备	2022.08.31
3330	金源自动化	实用新型	ZL202222240715.7	软包锂电池折边装置	2022.08.24
3331	金源自动化	实用新型	ZL202222338778.6	取放机构	2022.09.02
3332	金源自动化	实用新型	ZL202222396958.X	电池顶盖转运机构	2022.09.07
3333	金源自动化	实用新型	ZL202222514214.3	电池夹具以及电池生产线	2022.09.22
3334	金源自动化	实用新型	ZL202222490160.1	电芯极耳除尘装置	2022.09.20
3335	金源自动化	实用新型	ZL202222301528.5	一种电池封口装置	2022.08.31
3336	金源自动化	实用新型	ZL202222488768.0	电芯极耳压平设备	2022.09.20
3337	金源自动化	实用新型	ZL202222489514.0	电池预收口设备	2022.09.20
3338	金源自动化	实用新型	ZL202222493938.4	电芯上料装置	2022.09.20
3339	金源自动化	实用新型	ZL202222488792.4	传送开夹设备	2022.09.20
3340	金源自动化	实用新型	ZL202222516528.7	贴胶装置	2022.09.22
3341	金源自动化	实用新型	ZL202222587402.9	电池壳体输送装置	2022.09.28
3342	金源自动化	实用新型	ZL202222488772.7	卷芯输送装置	2022.09.20
3343	金源自动化	实用新型	ZL202222579895.1	汇流盘上料机构	2022.09.28
3344	金源自动化	实用新型	ZL202222507037.6	电池传送装置和电池短路检测设备	2022.09.21
3345	金源自动化	实用新型	ZL202222580540.4	转盘贴胶装置	2022.09.28
3346	金源自动化	实用新型	ZL202222547159.8	一种卷芯入壳装置及电池加工设备	2022.09.26
3347	金源自动化	实用新型	ZL202222699088.3	多位一体翻转机构	2022.10.13
3348	金源自动化	实用新型	ZL202222580350.2	圆柱电池托运转移机构	2022.09.28
3349	金源自动化	实用新型	ZL202222614442.8	电池外壳检测装置	2022.09.30
3350	金源自动化	实用新型	ZL202222970126.4	平压定位装置	2022.11.08
3351	宁波创能	发明	ZL201610594304.4	一种锂电池注液装置及其注液方法	2016.7.26
3352	宁波创能	实用新型	ZL201821607533.6	一种电池卷芯保护结构	2018.9.29
3353	宁波创能	实用新型	ZL202121703449.6	一种锂电池密封结构	2021.7.26
3354	宁波创能	实用新型	ZL202121730190.4	一种锂电池绝缘垫片及锂电池	2021.7.28
3355	宁波创能	实用新型	ZL202121817061.9	恒流放电装置	2021.8.4
3356	宁波创能	实用新型	ZL202121730741.7	一种锂电池隔膜及包括其的锂离子电池	2021.7.28
3357	宁波创能	实用新型	ZL202121819534.9	一种柱状锂电池	2021.8.5
3358	宁波创能	实用新型	ZL202121898714.0	一种锂电池	2021.8.13
3359	宁波创能	实用新型	ZL202121884868.4	一种圆柱锂离子电池	2021.8.12
3360	宁波创能	实用新型	ZL202122608423.X	一种电池保护管理系统	2021.10.26
3361	宁波创能	实用新型	ZL202121882283.9	一种照度测量电路	2021.08.12
3362	宁波创能	实用新型	ZL202121761013.2	一种充放电电路、电源及电动车	2021.07.30
3363	宁波创能	实用新型	ZL202122406023.0	一种电池充放电保护	2021.09.30

				电路、电池模组及电动车辆	
3364	惠州动力	实用新型	ZL202122720684.0	一种电池箱体连接结构、电池箱体及电池装置	2021.11.09
3365	惠州动力	实用新型	ZL202222696530.7	卷芯结构及电池	2022.10.13
3366	惠州动力	实用新型	ZL202222502573.7	集流盘焊接装置	2022.09.21
3367	惠州动力、亿纬动力	实用新型	ZL202222261498.X	电池顶盖、单体电池及电池包	2022.08.26
3368	惠州动力、亿纬动力	实用新型	ZL202220749040.6	顶盖组件及电池	2022.03.31
3369	孚安特	发明	ZL201210513430.4	不锈钢作为锂带分切刀的用途及其锂带分切刀	2012.12.4
3370	孚安特	发明	ZL200910272908.7	解决锂二氧化锰软包装电池气胀的方法及锂二氧化锰软包装电池阴极材料	2009.11.24
3371	孚安特	发明	ZL201510132259.6	一种锂亚硫酰氯功率型电池正极制备方法	2015.3.25
3372	孚安特	发明	ZL201310042507.9	脉冲激活一次锂电池的激活方法及其装置	2013.2.4
3373	孚安特	发明	ZL201310602119.1	二次锂锰软包装电池及制备方法	2013.11.25
3374	孚安特	发明	ZL201510132175.2	一种锂亚硫酰氯电池电解液制备方法	2015.3.25
3375	孚安特	发明	ZL201510522749.7	一种异形锂锰软包装电池及其制造方法	2015.8.24
3376	孚安特	发明	ZL201810234502.9	一种锂亚硫酰氯碳电极球丸材料的制备方法	2018.3.21
3377	孚安特	实用新型	ZL201420065154.4	锂亚电池正极集流体	2014.2.14
3378	孚安特	实用新型	ZL201520192422.3	锂亚电池正极粒料下压装置	2015.4.1
3379	孚安特	实用新型	ZL201520615131.0	一种锂亚电池的正极柱	2015.8.14
3380	孚安特	实用新型	ZL201620074346.0	一种锂亚硫酰氯电池盖组结构	2016.1.26
3381	孚安特	外观设计	ZL201530319498.3	电池	2015.8.24
3382	孚安特	实用新型	ZL201720433362.9	大容量碳环式圆柱型锂锰电池结构	2017.4.24
3383	孚安特	实用新型	ZL201721289696.X	一种新型锂亚硫酰氯防水电池	2017.9.30
3384	孚安特	实用新型	ZL201820556300.1	一种锂亚硫酰氯电池的304不锈钢防爆壳体	2018.4.17
3385	孚安特	实用新型	ZL201820556298.8	一种锂亚硫酰氯电池304不锈钢防爆壳体的冲压模具	2018.4.17
3386	孚安特	实用新型	ZL201820879877.6	锂锰软包电芯及其电池	2018.6.5
3387	孚安特	实用新型	ZL201820789028.1	高活性物利用率的锂亚硫酰氯电池	2018.5.24
3388	孚安特	实用新型	ZL201821109998.9	超薄软包电池封口机用封头结构	2018.7.13
3389	孚安特	实用新型	ZL201821110809.X	超薄软包电池封口机	2018.7.13

3390	孚安特	实用新型	ZL201920934022.3	一种大容量锂亚硫酰氯能量型电池	2019.6.20
3391	孚安特	实用新型	ZL201920934007.9	一种容量型电池的集流体	2019.6.20
3392	孚安特	实用新型	ZL202021763167.0	一种锂亚硫酰氯电池结构	2020.8.21
3393	孚安特	实用新型	ZL202022425521.5	一种高功率型电池内热敏电阻与金属假盖连接结构	2020.10.27
3394	孚安特	实用新型	ZL202120784254.2	一种锂锰电池	2021.4.16
3395	孚安特	实用新型	ZL202222515497.3	一种提升锂锰电池放电可靠性的电芯	2022.09.22
3396	孚安特	实用新型	ZL202220971261.8	一种负极片上复合集流箔的叠片锂锰电芯	2022.04.25
3397	亿纬储能、亿纬动力	实用新型	ZL202221385751.6	一种塑胶支架、电池模组及电池包	2022.06.02
3398	亿纬储能、亿纬动力	发明	ZL202211112627.7	一种锂电池的恒压化成工艺	2022.09.14
3399	亿纬储能、亿纬动力	发明	ZL202211299662.4	电池能量分配单元温度控制方法	2022.10.24
3400	亿纬储能	发明	ZL202210015185.8	一种电池模组及电池	2022.01.07
3401	亿纬储能	实用新型	ZL202123263873.6	一种风冷电池箱	2021.12.23
3402	亿纬储能	实用新型	ZL202221369790.7	一种电池模组及电池	2022.06.01
3403	亿纬储能	实用新型	ZL202221432902.9	一种物料周转盒	2022.06.09
3404	亿纬储能	实用新型	ZL202220754796.X	一种液冷板、电池箱及电池包	2022.03.31
3405	亿纬储能	实用新型	ZL202221120357.X	一种高效热管理储能装置	2022.05.10
3406	亿纬储能	实用新型	ZL202221119965.9	一种分体式储能装置	2022.05.10
3407	亿纬储能	实用新型	ZL202220773785.6	一种储能电池箱	2022.04.01
3408	亿纬储能	实用新型	ZL202221490525.4	电池电路及电池模组	2022.06.14
3409	亿纬储能	实用新型	ZL202221573669.6	一种应用于储能电站的连接结构	2022.06.22
3410	亿纬储能	实用新型	ZL202221524991.X	一种可移动的储能电站抢修设备	2022.06.17
3411	亿纬储能	实用新型	ZL202221810161.3	一种可导向泄压装置及储能集装箱	2022.07.13
3412	亿纬储能	实用新型	ZL202221825548.6	一种车载可移动液冷高压高电量直流侧储能系统及运输车	2022.07.14
3413	亿纬储能	实用新型	ZL202222053817.8	一种模块化拼装式储能电池簇支架及储能电池系统	2022.08.05
3414	亿纬储能	实用新型	ZL202221807908.X	可拆卸的便携式储能集装箱运输状态监测装置	2022.07.13
3415	亿纬储能	实用新型	ZL202221853341.X	一种配电箱	2022.07.18
3416	亿纬储能	发明	ZL202211219426.7	极耳限位片、顶盖组件和电池	2022.10.08
3417	亿纬储能	实用新型	ZL202221823191.8	一种可移动柴直交组合式储能系统	2022.07.14
3418	亿纬储能	实用新型	ZL202222138684.4	一种电池插箱及储能集装箱	2022.08.15

3419	亿纬储能	实用新型	ZL202222094309.4	一种储能电池簇系统	2022.08.10
3420	亿纬储能	实用新型	ZL202222123498.3	储能集装箱簇间隔离式温控系统	2022.08.12
3421	亿纬储能	实用新型	ZL202222125539.2	储能集装箱簇间隔离式消防系统	2022.08.12
3422	亿纬储能	实用新型	ZL202222155564.5	可重复使用的储能集装箱运输消防系统	2022.08.16
3423	亿纬储能	实用新型	ZL202222464800.1	一种不间断供电装置、供电设备及应急供电系统	2022.09.15
3424	亿纬储能	实用新型	ZL202222694414.1	电池模组消防系统	2022.10.13
3425	亿纬储能	实用新型	ZL202222860666.7	电池架及电池温控系统	2022.10.28
3426	亿纬储能	实用新型	ZL202222843824.8	电池插箱	2022.10.25
3427	亿纬储能	实用新型	ZL202222754753.4	一种储能系统	2022.10.19
3428	亿纬储能	实用新型	ZL202222314812.6	一种储能系统	2022.08.31
3429	亿纬储能	实用新型	ZL202222809634.4	液冷电池架	2022.10.21
3430	亿纬锂能	实用新型	ZL202320697067.X	一种电源转换装置、电源及车辆	2023.03.31
3431	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713785.1	继电器及新能源汽车	2023.03.31
3432	亿纬锂能	实用新型	ZL202320631999.4	电池包	2023.03.28
3433	亿纬锂能	外观设计	ZL202330081705.0	汽车电池包	2023.02.28
3434	亿纬锂能	实用新型	ZL202320189372.8	极片及电芯	2023.02.08
3435	亿纬锂能	实用新型	ZL202320136693.1	集成式液冷板、电池模组及电池包	2023.02.07
3436	亿纬锂能	实用新型	ZL202320140314.6	电池正极的生产模具	2023.02.07
3437	亿纬锂能	实用新型	ZL202320122324.7	扣式电池	2023.02.06
3438	亿纬锂能	实用新型	ZL202320164622.2	电池模组端板及电池包	2023.01.19
3439	亿纬锂能	实用新型	ZL202320113144.2	电池模组的绑带和电池模组	2023.01.18
3440	亿纬锂能	实用新型	ZL202223346435.0	一种倒置式柱形电池	2022.12.13
3441	亿纬锂能	发明	ZL202210127761.8	一种提升锂离子电池高温浮充性能的方法及锂离子电池	2022.02.11
3442	亿纬锂能	发明	ZL202111172602.1	一种锂硫电池浆料的制备方法及其制备的浆料与极片	2021.10.08
3443	亿纬锂能	发明	ZL202110912976.6	一种勃姆石浆料、勃姆石涂覆隔膜及其制备方法和锂离子电池	2021.08.10
3444	亿纬锂能	发明	ZL202110724227.0	一种三元材料、制备方法及其电池	2021.06.29
3445	亿纬锂能	发明	ZL202110396007.X	一种凝胶类电解质及其制备方法和应用	2021.04.13
3446	亿纬锂能	发明	ZL202110278517.7	一种锂离子电池及其制备方法	2021.03.11
3447	亿纬锂能	发明	ZL202010344289.4	一种锂离子三电极及其制备方法和用途	2020.04.27
3448	亿纬锂能	发明	ZL202010116674.3	一种负极片辊压装置、使用其对负极片预锂化的方法及应用	2020.02.25

3449	亿纬锂能	实用新型	ZL202223242446.4	一种豆式电池	2022.11.30
3450	亿纬锂能	实用新型	ZL202320119996.2	高压互锁装置、电池系统及车辆	2023.01.30
3451	亿纬锂能	实用新型	ZL202320159989.5	一种电池管理系统、电池以及电动汽车	2023.01.13
3452	亿纬锂能	实用新型	ZL202223201448.9	一种极耳焊接结构、极耳中置电芯及电池	2022.11.29
3453	亿纬锂能	发明	ZL201710470397.4	一种钮扣式锂电芯密封结构及密封方法	2017.06.20
3454	亿纬锂能	外观设计	ZL202330107290.X	电池模组	2023.03.10
3455	亿纬锂能	外观设计	ZL202330079440.0	线束盖板	2023.02.28
3456	亿纬锂能	实用新型	ZL202320041817.8	一种安全性能高的正负极片结构及圆柱形锂离子电池	2023.01.05
3457	亿纬锂能	实用新型	ZL202223243360.3	一种电极组件及锂离子电池	2022.12.02
3458	亿纬锂能	实用新型	ZL202223201464.8	一种纽扣电池	2022.11.29
3459	亿纬锂能	实用新型	ZL202222967812.6	一种盐溶液自动配比装置	2022.11.08
3460	亿纬锂能	外观设计	ZL202330025542.4	电池包（BDU）	2023.02.03
3461	亿纬锂能	实用新型	ZL202320161687.1	密封箱体及包括该密封箱体的电池包	2023.01.18
3462	亿纬锂能	实用新型	ZL202320078169.3	一种基于减少气泡设计的容器结构	2023.01.10
3463	亿纬锂能	实用新型	ZL202320075184.2	一种防触电维修结构及电池包	2023.01.09
3464	亿纬锂能	实用新型	ZL202223374386.1	具有卡扣结构的电池包及用电设备	2022.12.13
3465	亿纬锂能、惠州创能	实用新型	ZL202223030265.5	一种充放电转换夹具	2022.11.15
3466	亿纬锂能	外观设计	ZL202330073729.1	浪涌保护器	2023.02.24
3467	亿纬锂能	外观设计	ZL202330052009.7	电池包	2023.02.15
3468	亿纬锂能	外观设计	ZL202330040758.8	扰流式冲压板	2023.02.09
3469	亿纬锂能	实用新型	ZL202320112487.7	电池模组固定结构及电池模组	2023.01.17
3470	亿纬锂能	实用新型	ZL202223584120.X	锂离子电池	2022.12.30
3471	亿纬锂能	实用新型	ZL202223334355.3	卷芯入壳装置	2022.12.12
3472	亿纬锂能	实用新型	ZL202223285532.3	圆柱电池检测夹具	2022.12.07
3473	亿纬锂能	发明	ZL202111074777.9	一种锂硫电池正极用复合粘结剂、锂硫电池正极及其制备方法	2021.09.14
3474	亿纬锂能	发明	ZL202111025782.0	一种碳电极及其制备方法和应用	2021.09.02
3475	亿纬锂能	发明	ZL202011345293.9	一种电芯套标的测试方法	2020.11.25
3476	亿纬锂能	发明	ZL202010852094.0	一种电池内阻的评价方法	2020.08.21
3477	亿纬锂能	发明	ZL201911061871.3	一种极片及其制备方法和锂离子电池	2019.11.01
3478	亿纬锂能	实用新型	ZL202320144673.9	一种电池箱、电池管理系统以及汽车	2023.01.30
3479	亿纬锂能	实用新型	ZL202223270133.X	充电均衡电路及电池	2022.12.04

3480	亿纬锂能	实用新型	ZL202223198724.0	一种水平校准装置及应用其的焊接装置	2022.11.29
3481	亿纬锂能	发明	ZL202010554371.X	一种锂电池及封头	2020.06.17
3482	亿纬锂能	发明	ZL202111633541.4	一种锂离子电池电解液及锂离子电池	2021.12.29
3483	亿纬锂能	发明	ZL202111289860.8	一种具有人工 SEI 膜的硅碳负极材料及其制备方法与应用	2021.11.02
3484	亿纬锂能、亿纬动力	发明	ZL202010476469.8	一种锂离子电池正极浆料及其制备方法和制备过程使用的搅拌缸	2020.05.29
3485	亿纬锂能	实用新型	ZL202223354942.9	一种电池焊接夹具	2022.12.12
3486	亿纬锂能	实用新型	ZL202222861619.4	电芯和电池包	2022.10.28
3487	亿纬锂能	实用新型	ZL202223610128.9	电芯组装装置	2022.12.30
3488	亿纬锂能	实用新型	ZL202221217273.8	方形软包电池铝塑膜冲坑模芯结构及铝塑膜冲坑模具	2022.05.20
3489	亿纬锂能	实用新型	ZL202123003691.5	一种圆柱型锂电池集流盘和圆柱型锂电池	2021.12.01
3490	亿纬动力、亿纬锂能	发明	ZL202110873301.5	一种电池的制备方法及电池	2021.07.30
3491	亿纬动力	实用新型	ZL202320243481.3	引脚、电池顶盖以及电池	2023.02.17
3492	亿纬动力	实用新型	ZL202320239591.2	绝缘件、电池顶盖以及电池	2023.02.17
3493	亿纬动力	实用新型	ZL202320154817.9	芯包夹具	2023.02.08
3494	亿纬动力	实用新型	ZL202320158843.9	极耳切割机构	2023.01.16
3495	亿纬动力	实用新型	ZL202320067670.X	电芯、电池模组及车辆	2023.01.10
3496	亿纬动力	实用新型	ZL202320070826.X	一种用于电池包的自熔断装置、电池模组及电池包	2023.01.10
3497	亿纬动力	实用新型	ZL202320058433.7	电池顶盖组件及电池	2023.01.06
3498	亿纬动力	实用新型	ZL202223370552.0	电池打压装置	2022.12.09
3499	亿纬动力	实用新型	ZL202223131568.6	电池测试工装	2022.11.24
3500	亿纬动力	实用新型	ZL202223046469.8	一种电池包	2022.11.16
3501	亿纬动力	实用新型	ZL202223028828.7	一种电池加热系统	2022.11.14
3502	亿纬动力	外观设计	ZL202230751750.8	锂电池	2022.11.10
3503	亿纬动力	发明	ZL202210854865.9	一种复合负极材料及其制备方法和应用	2022.07.18
3504	亿纬动力	发明	ZL202210248700.7	一种高功率型电芯正极浆料的制备方法及制得的正极浆料与应用	2022.03.14
3505	亿纬动力	发明	ZL202210128222.6	一种复合正极材料及其制备方法和锂离子电池	2022.02.11
3506	亿纬动力	发明	ZL202210089817.5	一种负极极片及包含其的二次电池	2022.01.25
3507	亿纬动力	发明	ZL202210035529.1	一种 MXene 及其制备方法与锂离子电池负	2022.01.13

				极	
3508	亿纬动力	发明	ZL202111622975.4	一种动力电池 SOC 修正方法、装置、设备及存储介质	2021.12.28
3509	亿纬动力	发明	ZL202111564276.9	一种负极材料及其制备方法和应用	2021.12.20
3510	亿纬动力	发明	ZL202111530240.9	一种负极材料及其制备方法和用途	2021.12.14
3511	亿纬动力	发明	ZL202111463295.2	一种回收利用正极制胶过程形成团聚或板结胶状物的方法	2021.12.03
3512	亿纬动力	发明	ZL202111014829.3	一种全时均衡的均衡时长管理方法	2021.08.31
3513	亿纬动力	发明	ZL202110347874.4	一种锂离子电池自放电速率测试方法、装置及系统	2021.03.31
3514	亿纬动力	发明	ZL202011511459.X	一种电池功率测试方法	2020.12.18
3515	亿纬动力	发明	ZL202011411072.7	一种计算电池健康状态的方法和装置	2020.12.04
3516	亿纬动力	发明	ZL202010966297.2	一种电池检测方法、装置和电池系统	2020.09.15
3517	亿纬动力	发明	ZL202010888459.5	一种电池寿命预测方法以及系统	2020.08.28
3518	亿纬动力	发明	ZL202010888424.1	一种电池寿命预测方法以及系统	2020.08.28
3519	亿纬动力	发明	ZL201911303888.5	一种表面包覆多孔氧化物的正极材料、其制备方法和用途	2019.12.17
3520	亿纬动力	实用新型	ZL202223370735.2	一种连接构件、连接组件、箱体及电池包	2022.12.09
3521	亿纬动力	实用新型	ZL202223185938.4	一种面板焊接结构	2022.11.29
3522	亿纬动力	实用新型	ZL202223185951.X	一种抗热失控的箱盖及电池包	2022.11.29
3523	亿纬动力	实用新型	ZL202223114100.6	一种电池用绝缘支架扣合组件	2022.11.22
3524	亿纬动力	实用新型	ZL202223120462.6	一种热安全电池包、电池系统及用电设备	2022.11.21
3525	亿纬动力	实用新型	ZL202223065486.6	一种电池顶盖结构及铝壳电池	2022.11.18
3526	亿纬动力	实用新型	ZL202223092472.3	一种轻量化 BMS 外壳	2022.11.17
3527	亿纬动力	实用新型	ZL202223061167.8	一种新型 BMS 外壳	2022.11.17
3528	亿纬动力	实用新型	ZL202223061168.2	一种简易 BMS 外壳	2022.11.17
3529	亿纬动力	实用新型	ZL202223005656.1	一种防止热蔓延的电池模组	2022.11.11
3530	亿纬动力	实用新型	ZL202222989298.6	一种电池管理系统固定支架	2022.11.09
3531	亿纬动力	实用新型	ZL202222967836.1	一种 BMS 支架及 BMS 总成	2022.11.08
3532	亿纬动力	实用新型	ZL202222948913.9	储能电池及模组隔热引流板、采温采压线隔热结构	2022.11.04
3533	亿纬动力	实用新型	ZL202222938140.6	一种螺栓密封防水装置	2022.11.04
3534	亿纬动力	实用新型	ZL202222944890.4	一种存储式热管理箱体	2022.11.03

3535	亿纬动力	实用新型	ZL202222835997.5	一种用于测试电池的测试装置	2022.10.27
3536	亿纬动力	实用新型	ZL202320247141.8	全极耳卷芯结构、圆柱电池和电子设备	2023.02.16
3537	亿纬动力	实用新型	ZL202223606761.0	电池柜及电池系统	2022.12.29
3538	亿纬动力	实用新型	ZL202223466962.5	一种 PDU 的固定支架	2022.12.22
3539	亿纬动力	实用新型	ZL202223473161.1	电池包断路装置及电池包	2022.12.22
3540	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202223472869.5	一种顶盖组件及电池模组	2022.12.21
3541	亿纬动力	实用新型	ZL202223424155.7	电池信号采集装置及电池模组	2022.12.15
3542	亿纬动力	实用新型	ZL202223370733.3	一种多层模组支架及电池包	2022.12.09
3543	亿纬动力	实用新型	ZL202223329072.X	一种 CCS 组件、电池模组及用电设备	2022.12.06
3544	亿纬动力	实用新型	ZL202223191520.4	一种电池模组采集装置和电池模组	2022.11.30
3545	亿纬动力	实用新型	ZL202223241705.1	电池系统的诊断装置	2022.11.29
3546	亿纬动力	实用新型	ZL202223140970.0	一种电池外壳及插箱式 PACK 电池	2022.11.25
3547	亿纬动力	实用新型	ZL202222989300.X	一种采集线束及电池模组	2022.11.09
3548	亿纬动力	实用新型	ZL202222527393.4	用于模组的电池连接片及电池模组	2022.09.23
3549	亿纬动力	发明	ZL202210278685.0	一种碳包覆铁酸锂材料及其制备方法	2022.03.21
3550	亿纬动力	实用新型	ZL202223363609.4	一种提高整体机械性能的电池包	2022.12.09
3551	亿纬动力	实用新型	ZL202223385864.9	一种针对车辆热管理的直冷电池包	2022.12.16
3552	亿纬动力	实用新型	ZL202223333360.2	一种电池模组固定装置及电池组	2022.12.13
3553	亿纬动力	实用新型	ZL202223141007.4	一种钢壳负极汇流盘结构及电池	2022.11.25
3554	亿纬动力	实用新型	ZL202222636614.1	一种密封件及电芯顶盖	2022.09.28
3555	亿纬动力	实用新型	ZL202223609128.7	一种可叠放以及可滚动的货架	2022.12.30
3556	亿纬动力	实用新型	ZL202223605622.6	液冷板及电池包	2022.12.29
3557	亿纬动力	实用新型	ZL202223481178.1	一种线束隔离板及电池模组	2022.12.22
3558	亿纬动力	实用新型	ZL202223430447.1	基于电池热量的温度控制电路及电子产品	2022.12.20
3559	亿纬动力	实用新型	ZL202223451295.3	一种电池包	2022.12.20
3560	亿纬动力	实用新型	ZL202223466704.7	一种设有台阶结构的电池箱及电池包	2022.12.20
3561	亿纬动力	实用新型	ZL202223427296.4	一种双层液冷系统及电池包	2022.12.19
3562	亿纬动力	实用新型	ZL202223427619.X	充电电路、电池系统和终端	2022.12.19
3563	亿纬动力	实用新型	ZL202223424258.3	一种 BMS 过充保护电路及电子产品	2022.12.16
3564	亿纬动力	实用新型	ZL202223424256.4	一种启动用电池包	2022.12.16
3565	亿纬动力	实用新型	ZL202223362975.8	自动冷却的电池箱体	2022.12.08

				及自动冷却的电池包	
3566	亿纬动力	实用新型	ZL202223363353.7	储能系统	2022.12.08
3567	亿纬动力	实用新型	ZL202223266483.9	一种高压铜排转接用保护套及电池	2022.12.06
3568	亿纬动力	实用新型	ZL202223321429.X	电池包	2022.12.06
3569	亿纬动力	实用新型	ZL202223239287.2	一种基于提高结构强度设计的液冷板	2022.11.29
3570	亿纬动力	实用新型	ZL202223120409.6	一种多层并联式液冷板装置	2022.11.23
3571	亿纬动力	实用新型	ZL202223110856.3	一种新型电池液冷模组	2022.11.23
3572	亿纬动力	实用新型	ZL202223107518.4	一种液冷板及电池包液冷系统	2022.11.22
3573	亿纬动力	实用新型	ZL202223424352.9	一种螺栓结构及电池模组	2022.12.16
3574	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202222559972.7	一种极耳连接引脚及二次电池	2022.09.27
3575	亿纬动力	发明	ZL202111478638.2	一种极耳预折工装及极耳的预折方法	2021.12.06
3576	亿纬动力、惠州动力	外观设计	ZL202330056272.3	电池盖	2023.02.17
3577	亿纬动力	实用新型	ZL202320037399.5	电芯及电池	2023.01.06
3578	亿纬动力	实用新型	ZL202320018302.6	一种电池包	2023.01.04
3579	亿纬动力	实用新型	ZL202320004225.9	电芯化成夹持装置	2023.01.03
3580	亿纬动力	实用新型	ZL202223606400.6	电池包	2022.12.31
3581	亿纬动力	实用新型	ZL202223611744.6	一种电池的盖板组件、电池及电池包	2022.12.31
3582	亿纬动力	实用新型	ZL202223608146.3	储能高压箱和储能系统	2022.12.30
3583	亿纬动力	实用新型	ZL202223604740.5	化成分容装置	2022.12.30
3584	亿纬动力	实用新型	ZL202223611225.X	防爆阀以及电池模组	2022.12.30
3585	亿纬动力	实用新型	ZL202223580452.0	电芯盖板、电芯、电池模组及车辆	2022.12.30
3586	亿纬动力	实用新型	ZL202223611243.8	电池模组固定装置	2022.12.30
3587	亿纬动力	实用新型	ZL202223588834.8	储能电池的包装箱	2022.12.30
3588	亿纬动力	实用新型	ZL202223604737.3	冷却系统和电池	2022.12.30
3589	亿纬动力	实用新型	ZL202223599683.6	电池箱	2022.12.30
3590	亿纬动力	实用新型	ZL202223596742.4	电池单体以及电池	2022.12.30
3591	亿纬动力	实用新型	ZL202223585335.3	用于电芯的保护套	2022.12.30
3592	亿纬动力	实用新型	ZL202223608198.0	一种电池架	2022.12.30
3593	亿纬动力	实用新型	ZL202223611212.2	一种储能系统高压箱	2022.12.30
3594	亿纬动力	实用新型	ZL202223608324.2	固定支架及电池包	2022.12.30
3595	亿纬动力	实用新型	ZL202223574109.5	液冷系统及电池模组	2022.12.30
3596	亿纬动力	外观设计	ZL202230876350.X	锂电池	2022.12.30
3597	亿纬动力	实用新型	ZL202223598535.2	电池包加热系统及电池簇	2022.12.30
3598	亿纬动力	实用新型	ZL202223608220.1	铆钉及铆钉组件	2022.12.30
3599	亿纬动力	外观设计	ZL202230872633.7	电池架	2022.12.30

3600	亿纬动力	实用新型	ZL202223606630.2	储能户外柜和储能系统	2022.12.29
3601	亿纬动力	实用新型	ZL202223606781.8	箱式电源	2022.12.29
3602	亿纬动力	实用新型	ZL202223530305.2	散热结构、均衡电阻模块和电池包	2022.12.27
3603	亿纬动力	实用新型	ZL202223542255.X	连接结构、盖板组件及电池	2022.12.27
3604	亿纬动力	实用新型	ZL202223530212.X	电池包	2022.12.27
3605	亿纬动力	实用新型	ZL202223500731.1	电池包	2022.12.27
3606	亿纬动力	实用新型	ZL202223479920.5	防护结构及电池模组	2022.12.26
3607	亿纬动力	实用新型	ZL202223479490.7	电芯及电池总成	2022.12.26
3608	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202223481444.0	盖板、顶盖组件及电池	2022.12.26
3609	亿纬动力	实用新型	ZL202223529573.2	电池箱	2022.12.26
3610	亿纬动力	实用新型	ZL202223477401.5	管路连接结构及电池包液冷系统	2022.12.26
3611	亿纬动力	实用新型	ZL202223479255.X	集流盘及电池	2022.12.26
3612	亿纬动力	实用新型	ZL202223521089.5	电池模组	2022.12.25
3613	亿纬动力	实用新型	ZL202223521104.6	电池模组及安装架	2022.12.25
3614	亿纬动力	实用新型	ZL202223467244.X	电池绝缘件、顶盖组件及电池	2022.12.23
3615	亿纬动力	实用新型	ZL202223456660.X	动力电池	2022.12.23
3616	亿纬动力	实用新型	ZL202223456595.0	电池模组及电子设备	2022.12.23
3617	亿纬动力	实用新型	ZL202223467014.3	定位工装及电池包	2022.12.23
3618	亿纬动力	实用新型	ZL202223506509.2	外壳及电池	2022.12.23
3619	亿纬动力	实用新型	ZL202223460595.8	电池顶盖及电池	2022.12.23
3620	亿纬动力	实用新型	ZL202223506301.0	固定结构及电池	2022.12.23
3621	亿纬动力	实用新型	ZL202223447027.4	液冷电池箱及包含其的电池包	2022.12.22
3622	亿纬动力	实用新型	ZL202223452196.7	一种冷却组件及电池包	2022.12.22
3623	亿纬动力	实用新型	ZL202223405108.8	电芯支架及电池	2022.12.19
3624	亿纬动力	实用新型	ZL202223429169.8	一种液冷系统及电池包	2022.12.19
3625	亿纬动力	实用新型	ZL202223404702.5	一种电池包	2022.12.19
3626	亿纬动力	实用新型	ZL202223405194.2	一种下塑胶件及电芯	2022.12.19
3627	亿纬动力	实用新型	ZL202223424633.4	单体电池及电池模组	2022.12.16
3628	亿纬动力	实用新型	ZL202223365372.3	一种软包电池及电池模组	2022.12.15
3629	亿纬动力	实用新型	ZL202223372573.6	连接结构、盖板组件及电池	2022.12.15
3630	亿纬动力	实用新型	ZL202223372991.5	顶盖组件及电池	2022.12.15
3631	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202223420260.3	电池顶盖组件及电池	2022.12.13
3632	亿纬动力	实用新型	ZL202223358317.1	电池模组	2022.12.13
3633	亿纬动力	实用新型	ZL202223346426.1	电池包	2022.12.13
3634	亿纬动力	实用新型	ZL202223347934.1	液冷模块及电池包	2022.12.13

3635	亿纬动力	实用新型	ZL202223367607.2	电芯绝缘膜及电池	2022.12.13
3636	亿纬动力	实用新型	ZL202223346412.X	试验刺针安装工装	2022.12.13
3637	亿纬动力	实用新型	ZL202223339926.2	一种动力电池盖及动力电池	2022.12.12
3638	亿纬动力	实用新型	ZL202223344500.6	一种电池	2022.12.12
3639	亿纬动力	实用新型	ZL202223372071.3	电池注液装置	2022.12.12
3640	亿纬动力	实用新型	ZL202223370190.5	测试夹具	2022.12.09
3641	亿纬动力	实用新型	ZL202223312664.0	电池模组冷却结构及电池模组	2022.12.09
3642	亿纬动力	实用新型	ZL202223317124.1	电池汇流排质量检测装置	2022.12.08
3643	亿纬动力	实用新型	ZL202223291097.5	一种液冷系统及电池模组	2022.12.08
3644	亿纬动力	实用新型	ZL202223290348.8	一种电池管理系统及电池包	2022.12.08
3645	亿纬动力	实用新型	ZL202223342060.0	电池顶盖及电池	2022.12.07
3646	亿纬动力	实用新型	ZL202223267587.1	一种动力电池采集转接组件及电池包	2022.12.06
3647	亿纬动力	实用新型	ZL202223267782.4	电池包和电动车辆	2022.12.06
3648	亿纬动力	实用新型	ZL202223251554.8	一种电动汽车及其脉冲采集电路	2022.12.05
3649	亿纬动力	实用新型	ZL202223222737.7	一种锂离子电池壳体及锂离子电池	2022.12.02
3650	亿纬动力	实用新型	ZL202223184833.7	一种充电故障检测电路和检测系统	2022.11.29
3651	亿纬动力	实用新型	ZL202223214276.9	侧板以及电池模组	2022.11.28
3652	亿纬动力	实用新型	ZL202223166224.9	液冷板及电池模组	2022.11.28
3653	亿纬动力	实用新型	ZL202223144701.1	柔性电路板、电连接器及电池模组	2022.11.25
3654	亿纬动力	外观设计	ZL202230788235.7	电池引脚	2022.11.24
3655	亿纬动力	实用新型	ZL202223079335.6	电池包托盘、动力电池及汽车	2022.11.18
3656	亿纬动力	实用新型	ZL202223074791.1	电池箱和动力电池系统	2022.11.18
3657	亿纬动力	实用新型	ZL202223045739.3	一种电池管理系统的开关控制电路、电池管理系统及车辆	2022.11.16
3658	亿纬动力	实用新型	ZL202223028752.8	电连接测试工装	2022.11.14
3659	亿纬动力	实用新型	ZL202223014076.9	一种电池管理系统及其采集电路、新能源汽车	2022.11.11
3660	亿纬动力	实用新型	ZL202222860189.4	真空箱体结构及电池包	2022.10.28
3661	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202222850466.3	一种电池管理系统测试工装	2022.10.27
3662	亿纬动力	实用新型	ZL202222575857.9	模组组件及电池	2022.09.28
3663	亿纬动力	实用新型	ZL202222554301.1	一种电池包及车辆	2022.09.23
3664	亿纬动力	实用新型	ZL202222354223.0	一种箱体总成、电池包及车辆	2022.09.05
3665	亿纬动力	外观设计	ZL202230571183.8	线束电压测量器	2022.08.30
3666	亿纬动力	外观设计	ZL202230570816.3	线束接线器	2022.08.30

3667	亿纬动力	发明	ZL202210691303.7	一种电芯	2022.06.17
3668	亿纬动力	发明	ZL202210683669.X	一种 $K_2FeO_4@TiO_2$ 复合材料及其制备方法与应用	2022.06.16
3669	亿纬动力	发明	ZL202111667724.8	一种冷却风扇开启时刻确定方法及冷却风扇开启方法	2021.12.31
3670	亿纬动力	发明	ZL202111521033.7	电动汽车高压配电系统、系统检测方法以及电动汽车	2021.12.13
3671	亿纬动力	发明	ZL202111363196.7	一种含有表面活性剂的低温快充电解液及其应用	2021.11.17
3672	亿纬动力	发明	ZL202111256382.0	一种电池内压测试方法	2021.10.27
3673	亿纬动力	发明	ZL202111123734.5	一种电池分容方法以及装置	2021.09.24
3674	亿纬动力	发明	ZL202110975886.1	一种负极极片及其制备方法和应用	2021.08.24
3675	亿纬动力	发明	ZL202110412368.9	一种低闭孔温度的复合隔膜及其制备方法和用途	2021.04.16
3676	亿纬动力	发明	ZL202011454583.7	一种电池筛选方法、装置、设备及存储介质	2020.12.10
3677	亿纬动力	发明	ZL202011349344.5	一种多孔碳纤维及其制备方法和应用	2020.11.26
3678	亿纬动力	发明	ZL202010176494.4	一种长循环寿命磷酸铁锂电池及其制备方法	2020.03.13
3679	亿纬动力	实用新型	ZL202223266202.X	基于高压互锁的故障定位电路、电池管理系统、电动汽车	2022.12.06
3680	亿纬动力	外观设计	ZL202330019777.2	电池盖板	2023.01.30
3681	亿纬动力	实用新型	ZL202223611796.3	一种电池箱及电池	2022.12.31
3682	亿纬动力	实用新型	ZL202223597402.3	一种电池盖板	2022.12.30
3683	亿纬动力	实用新型	ZL202223609222.2	一种复合端板及动力电池	2022.12.30
3684	亿纬动力	实用新型	ZL202223507095.5	一种电池箱以及交通工具	2022.12.27
3685	亿纬动力	实用新型	ZL202223529017.5	一种设置有夹心参比电极的电池、参比电极及用电装置	2022.12.26
3686	亿纬动力	实用新型	ZL202223469931.5	一种电池包结构	2022.12.23
3687	亿纬动力	实用新型	ZL202223454212.6	一种盐雾试验箱样品放置治具	2022.12.23
3688	亿纬动力	实用新型	ZL202223466696.6	一种电池用的换热组件、电池模组及电池包	2022.12.20
3689	亿纬动力	实用新型	ZL202223451218.8	电池管理系统及电子设备	2022.12.20
3690	亿纬动力	实用新型	ZL202223427072.3	一种电池包箱体挂载点补强结构、电池包箱体及车身结构	2022.12.19
3691	亿纬动力	实用新型	ZL202223429166.4	电池及极柱结构	2022.12.19

3692	亿纬动力	实用新型	ZL202223450930.6	电池夹具及测试系统	2022.12.19
3693	亿纬动力	实用新型	ZL202223422996.4	一种基于提升传热性能和均匀性设计的电池模组	2022.12.16
3694	亿纬动力	实用新型	ZL202223393720.8	输出极铝排、电池信号采集装置及电池模组	2022.12.15
3695	亿纬动力	实用新型	ZL202223363518.0	电池包箱体、电池包和车辆	2022.12.13
3696	亿纬动力	实用新型	ZL202223321285.8	具有卧式继电器的BDU及电池包	2022.12.12
3697	亿纬动力	实用新型	ZL202223320308.3	电池包	2022.12.09
3698	亿纬动力	实用新型	ZL202223315446.2	电池模组	2022.12.07
3699	亿纬动力	实用新型	ZL202223329559.8	一种集成式NTC模块	2022.12.07
3700	亿纬动力	实用新型	ZL202223258052.8	一种可同时控制正负极通断的双路手动维修开关	2022.12.06
3701	亿纬动力	实用新型	ZL202223281606.6	电池化成排气装置	2022.12.02
3702	亿纬动力	实用新型	ZL202223149997.6	一种具有嵌套流道的液冷板、电池模组及电池包	2022.11.25
3703	亿纬动力	实用新型	ZL202222882746.2	高压箱及电池组件	2022.10.31
3704	亿纬动力	实用新型	ZL202222913187.7	一种电池正负极防呆外壳、电芯、电池模组和电池包	2022.10.31
3705	亿纬动力	实用新型	ZL202222861061.X	一种电池采集线束用固定结构及车载电池	2022.10.28
3706	亿纬动力	实用新型	ZL202222847801.4	一种侧板及电池模组	2022.10.27
3707	亿纬动力	实用新型	ZL202222798492.6	一种电池包	2022.10.24
3708	亿纬动力	实用新型	ZL202222594730.1	一种新能源汽车用BDU	2022.09.29
3709	亿纬动力	实用新型	ZL202222255642.9	一种绝缘过盈配合组件及电芯顶盖	2022.08.25
3710	亿纬动力	实用新型	ZL202222222032.9	新型电池盖板结构及圆柱锂电池	2022.08.23
3711	亿纬动力	发明	ZL202010237896.0	电池用钢箔及其制备方法、包含其的电池壳体、单体电池及电池模组	2020.03.30
3712	亿纬动力	外观设计	ZL202230875874.7	锂电池	2022.12.30
3713	亿纬动力	实用新型	ZL202223598381.7	一种电池管理系统和电动汽车	2022.12.30
3714	亿纬动力	实用新型	ZL202223537630.1	电芯转运装置	2022.12.29
3715	亿纬动力、惠州动力	外观设计	ZL202230828232.1	电池防爆阀保护罩	2022.12.09
3716	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202223310576.7	防爆阀保护罩及电池壳板	2022.12.09
3717	亿纬动力	实用新型	ZL202223277723.5	电池模组及电池包	2022.12.07
3718	亿纬动力	实用新型	ZL202223270001.7	防护盖、BDU箱体、BDU单元及PACK箱体	2022.12.07
3719	亿纬动力	实用新型	ZL202223261763.0	一种电芯组件和电池	2022.12.06

3720	亿纬动力	实用新型	ZL202223261885.X	一种检验装置及 CCD 系统	2022.12.06
3721	亿纬动力	实用新型	ZL202223265190.9	插接件保护结构	2022.12.06
3722	亿纬动力	实用新型	ZL202223259081.6	动力电池模组支架、动力电池模组及动力电池包	2022.12.06
3723	亿纬动力	实用新型	ZL202223266853.9	一种唤醒回采电路和电池管理系统	2022.12.06
3724	亿纬动力	实用新型	ZL202223259262.9	叠片电池	2022.12.06
3725	亿纬动力	实用新型	ZL202223249147.3	电池安装结构及电池包	2022.12.05
3726	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202223251133.5	电池	2022.12.05
3727	亿纬动力	实用新型	ZL202223229680.3	顶盖结构及电池	2022.12.02
3728	亿纬动力	实用新型	ZL202223227183.X	电池以及电子设备	2022.12.02
3729	亿纬动力	实用新型	ZL202223229412.1	电池模组箱体框架以及电池模组	2022.12.02
3730	亿纬动力	实用新型	ZL202223222550.7	冷却板及电池包	2022.12.01
3731	亿纬动力	外观设计	ZL202230806301.9	电池连接片	2022.12.01
3732	亿纬动力	实用新型	ZL202223222424.1	连接片及电池	2022.12.01
3733	亿纬动力	实用新型	ZL202223251774.0	一种电池系统及车辆	2022.11.30
3734	亿纬动力	实用新型	ZL202223257906.0	电池管理系统和电池系统	2022.11.30
3735	亿纬动力	实用新型	ZL202223166366.5	注液结构及化成设备	2022.11.28
3736	亿纬动力	实用新型	ZL202223169747.9	一种电池模组及电池包	2022.11.28
3737	亿纬动力	实用新型	ZL202223167954.0	电池极耳及电池	2022.11.28
3738	亿纬动力	实用新型	ZL202223168057.1	一种电气液冷系统及电池包	2022.11.28
3739	亿纬动力	实用新型	ZL202223134783.1	一种电池直流电压与交流电网电压相互转换的电路	2022.11.24
3740	亿纬动力	实用新型	ZL202223131050.2	蓝膜脱泡装置	2022.11.24
3741	亿纬动力	实用新型	ZL202223134262.6	一种输出极底座与端板的安装结构及电池模组	2022.11.23
3742	亿纬动力	实用新型	ZL202223169931.3	顶盖组件及电池	2022.11.23
3743	亿纬动力	实用新型	ZL202223117147.8	电池包	2022.11.23
3744	亿纬动力	实用新型	ZL202223117122.8	模组组件及电池包	2022.11.23
3745	亿纬动力	实用新型	ZL202223055546.6	电池	2022.11.17
3746	亿纬动力	实用新型	ZL202223056036.0	电池模组及电池包	2022.11.17
3747	亿纬动力	实用新型	ZL202223056241.7	一种拼接式托盘及电池模组	2022.11.17
3748	亿纬动力	实用新型	ZL202223046929.7	一种温度传感器的测试工装	2022.11.16
3749	亿纬动力	实用新型	ZL202223053521.2	一种信号采集电路及信号采集装置	2022.11.16
3750	亿纬动力	实用新型	ZL202223034957.7	电池、电池模组、电池包及车辆	2022.11.15
3751	亿纬动力	实用新型	ZL202223026964.2	一种连接器耐压测试	2022.11.14

				工装及测试系统	
3752	亿纬动力	外观设计	ZL202230759193.4	电芯汇流排	2022.11.14
3753	亿纬动力	外观设计	ZL202230741584.3	电池模组组件 (CCS)	2022.11.07
3754	亿纬动力	外观设计	ZL202230726519.3	电池模组组件 (CCS)	2022.11.01
3755	亿纬动力	实用新型	ZL202222781678.0	电芯测温装置及电芯	2022.10.21
3756	亿纬动力	实用新型	ZL202222435794.7	电池包密封结构及电 池包	2022.09.13
3757	亿纬动力	实用新型	ZL202222385997.X	电池包支架及电池包	2022.09.08
3758	亿纬动力	发明	ZL202111493446.9	一种锂离子电池及其 化成方法与应用	2021.12.08
3759	亿纬动力	发明	ZL202111240258.5	一种风冷电池系统	2021.10.25
3760	亿纬动力	发明	ZL202111092521.0	一种低温启动型磷酸 铁锂正极材料及其制 备方法	2021.09.17
3761	亿纬动力	发明	ZL202110973076.2	一种极耳焊接的减振 方法及夹持工装	2021.08.24
3762	亿纬动力	发明	ZL202110400893.9	一种电池模组的制造 方法及电池模组	2021.04.14
3763	亿纬动力、亿纬创 能	发明	ZL202110030051.9	一种双螺杆挤出机及 其混合方法	2021.01.11
3764	亿纬动力	发明	ZL202011379240.9	一种天然石墨的改性 方法、改性天然石墨 及应用	2020.11.30
3765	亿纬动力	外观设计	ZL202230847723.0	极耳压花辊轮	2022.12.19
3766	亿纬动力	实用新型	ZL202222711380.2	一种电池电芯的夹具	2022.10.14
3767	亿纬动力	实用新型	ZL202222743435.8	一种锂离子电池外壳 防炸焊保护壳	2022.10.14
3768	亿纬动力	实用新型	ZL202222537501.6	一种锂电池便捷式拘 束托盘	2022.09.23
3769	亿纬动力	实用新型	ZL202221431242.2	非平面模组端板焊接 的定位机构及模组端 板焊接机构	2022.06.09
3770	亿纬动力	发明	ZL202011492598.2	软包电芯气囊袋设计 方法	2020.12.16
3771	亿纬动力	实用新型	ZL202223597378.3	电池包	2022.12.30
3772	亿纬动力	实用新型	ZL202223598296.0	电池箱及电池包	2022.12.30
3773	亿纬动力	实用新型	ZL202223599764.6	一种电池模组输出极 防护盖及电池模组	2022.12.30
3774	亿纬动力	实用新型	ZL202223599763.1	一种不会干涉的焊接 支架结构及电池	2022.12.30
3775	亿纬动力	实用新型	ZL202223606530.X	一种电池用冷却系统 及电池	2022.12.29
3776	亿纬动力	实用新型	ZL202223606147.4	一种液冷板流阻测试 工装	2022.12.29
3777	亿纬动力	实用新型	ZL202223363745.3	一种电池模组及电池 包	2022.12.14
3778	亿纬动力	实用新型	ZL202223363757.6	用于双层模组的电池 包	2022.12.14
3779	亿纬动力	外观设计	ZL202230830065.4	电池包	2022.12.12
3780	亿纬动力	实用新型	ZL202223022574.8	顶盖组件和电芯	2022.11.10

3781	亿纬动力	实用新型	ZL202222999168.0	顶盖组件和电芯	2022.11.10
3782	亿纬动力	实用新型	ZL202222578746.3	用于双排模组堆叠的定位结构、电池模组堆叠焊接工装	2022.09.28
3783	亿纬动力	实用新型	ZL202222636646.1	一种增大电芯电气间隙的电芯顶盖	2022.09.28
3784	亿纬动力	实用新型	ZL202221428880.9	BSB 焊接气体吹吸结构及焊接设备	2022.06.09
3785	亿纬动力	实用新型	ZL202223242811.1	电池包下箱体及电池包	2022.12.02
3786	亿纬动力	实用新型	ZL202223242539.7	电池储能系统	2022.12.02
3787	亿纬动力	实用新型	ZL202223242606.5	温度采集组件及电池模组	2022.12.02
3788	亿纬动力	实用新型	ZL202223258075.9	电池模组及电池包	2022.11.30
3789	亿纬动力	实用新型	ZL202222995812.7	电池包及车辆	2022.11.10
3790	亿纬动力	实用新型	ZL202222969457.6	一种 PCB 安装结构和电池	2022.11.08
3791	亿纬动力	实用新型	ZL202222897757.8	电池包	2022.11.01
3792	亿纬动力	实用新型	ZL202222699177.8	防干烧加热膜及电池包	2022.10.13
3793	亿纬动力	实用新型	ZL202222529152.3	一种动力电池模组的加热装置	2022.09.23
3794	亿纬动力	实用新型	ZL202222179461.2	液冷接口结构、液冷系统和电池箱	2022.08.18
3795	亿纬动力	实用新型	ZL202223481093.3	一种箱体及电池包	2022.12.22
3796	亿纬动力	实用新型	ZL202223428182.1	电池信息采集组件及电池模组	2022.12.19
3797	亿纬动力	实用新型	ZL202223363892.0	电池箱	2022.12.14
3798	亿纬动力	实用新型	ZL202223419915.5	一种烘箱出风装置及烘箱	2022.12.13
3799	亿纬动力	实用新型	ZL202223344409.4	电源输出盖板及电源	2022.12.12
3800	亿纬动力	实用新型	ZL202223373750.2	电池包	2022.12.12
3801	亿纬动力	实用新型	ZL202223281965.1	烘烤装置	2022.12.02
3802	亿纬动力	实用新型	ZL202223282803.X	信号采集组件及电池模组	2022.12.02
3803	亿纬动力	实用新型	ZL202223285530.4	电池信息采集组件及电池模组	2022.12.02
3804	亿纬动力	实用新型	ZL202222586866.8	一种密封结构及电芯顶盖	2022.09.28
3805	亿纬动力	外观设计	ZL202230540872.2	储能电池模组壳体	2022.08.18
3806	亿纬动力	发明	ZL202110430662.2	一种车辆电池租赁管理方法及平台	2021.04.21
3807	亿纬动力	实用新型	ZL202222640601.1	一种应用于阀门的便捷式锁紧结构	2022.09.30
3808	亿纬动力	实用新型	ZL202222612979.0	一种机柜式电池储能系统	2022.09.30
3809	亿纬动力	实用新型	ZL202222588615.3	一种电池模组用限位结构件及包装料架	2022.09.28
3810	亿纬动力	实用新型	ZL202222537488.4	电池包箱盖、外壳及电池包	2022.09.23
3811	亿纬动力	实用新型	ZL202222413680.2	电池组充放电测试机构	2022.09.09

3812	亿纬动力	实用新型	ZL20222294752.6	一种导热硅胶片包裹的电芯、电池模组和电池包	2022.08.29
3813	亿纬动力	实用新型	ZL20222142912.5	电芯测试用铝排	2022.08.15
3814	亿纬动力	实用新型	ZL202222087325.0	电芯夹具	2022.08.09
3815	亿纬动力	实用新型	ZL202222029179.6	方形电池模组装箱结构	2022.08.02
3816	亿纬动力	实用新型	ZL202222036740.3	一种线路连接结构及电池包装置	2022.08.01
3817	亿纬动力	实用新型	ZL202221859111.4	高压互锁系统及电动汽车	2022.07.19
3818	亿纬动力	发明	ZL202110711449.9	一种锂离子电池自放电筛选方法、装置及存储介质	2021.06.25
3819	亿纬动力	发明	ZL202110428962.7	一种电池授权管理方法及车辆终端	2021.04.21
3820	亿纬动力	发明	ZL202110113597.0	一种电池的注液装置和注液方法	2021.01.27
3821	亿纬动力、亿纬创能	发明	ZL202011097809.2	一种含锂隔膜及其制备方法和锂离子电池	2020.10.14
3822	亿纬动力	发明	ZL202010382898.9	电池及电池模组	2020.05.08
3823	亿纬动力	发明	ZL202010238273.5	单体电池、电池模组及储能装置	2020.03.30
3824	亿纬动力	实用新型	ZL202222992986.8	外壳结构、电池及电池模组	2022.11.10
3825	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202222095940.6	一种电池温度采集系统及充放电设备	2022.08.10
3826	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223217188.4	电池卷芯贴胶装置	2022.11.30
3827	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223216022.0	电池定位装置	2022.11.30
3828	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223072892.5	电芯除尘装置	2022.11.18
3829	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223093084.7	电池绝缘片移动装置	2022.11.16
3830	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202222998573.0	电池壳体上料装置	2022.11.10
3831	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223241654.2	电池注液气密检测装置	2022.12.01
3832	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223154021.8	电池卷芯焊接装置	2022.11.25
3833	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223155191.8	卷芯检测装置	2022.11.25
3834	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223138334.4	电芯贴胶装置	2022.11.24
3835	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223150061.5	输送机构和电池送料设备	2022.11.24
3836	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223111358.0	定位除尘装置	2022.11.22
3837	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223035071.4	焊接夹具	2022.11.15
3838	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223035028.8	一种钢壳缩口设备	2022.11.15
3839	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202222995793.8	电池分距装置	2022.11.10
3840	金源自动化、亿纬	实用新型	ZL202222995838.1	焊接压紧装置	2022.11.10

	动力				
3841	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202222994363.4	注液杯脱离装置	2022.11.10
3842	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202222991104.6	卷芯整形设备	2022.11.10
3843	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202222969842.0	电池尺寸测量装置	2022.11.08
3844	金源自动化	实用新型	ZL202223345653.2	卷芯压胶装置以及卷芯生产设备	2022.12.13
3845	金源自动化	实用新型	ZL202223270468.1	电芯与汇流盘焊接强度测试装置	2022.12.05
3846	金源自动化	实用新型	ZL202223270429.1	电池上料装置	2022.12.05
3847	金源自动化	实用新型	ZL202222674892.6	电池拉拔力检测机构	2022.10.11
3848	金源自动化	实用新型	ZL202222548375.4	电池焊接检测装置	2022.09.26
3849	金源自动化	实用新型	ZL202223295807.1	一种用于电芯贴胶的贴胶系统	2022.12.08
3850	金源自动化	实用新型	ZL202223134165.7	一种拨叉循环运送线	2022.11.24
3851	金源自动化	实用新型	ZL202223297117.X	封装装置及封装线	2022.12.08
3852	金源自动化	实用新型	ZL202223134929.2	连接片折弯设备	2022.11.24
3853	金源自动化	发明	ZL202010386927.9	全自动封口机及电池	2020.05.09
3854	金源自动化	发明	ZL202010387489.8	全自动正极焊接机及电池	2020.05.09
3855	金源自动化	实用新型	ZL202223035072.9	卷芯治具以及卷芯整形设备	2022.11.15
3856	金源自动化	实用新型	ZL202223007888.0	电池壳体抵压装置	2022.11.10
3857	金源自动化	实用新型	ZL202222655995.8	电池托盘的转运装置	2022.10.09
3858	金源自动化	实用新型	ZL202222544585.6	电池装配设备	2022.09.26
3859	金源自动化	实用新型	ZL202223048231.9	电芯夹具	2022.11.15
3860	金源自动化	实用新型	ZL202222992983.4	电池壳体滚槽装置	2022.11.10
3861	金源自动化	实用新型	ZL202222996610.4	电池壳体滚槽装置	2022.11.10
3862	金源自动化	实用新型	ZL202222806671.X	电芯输送装置	2022.10.24
3863	金源自动化	实用新型	ZL202222775986.2	电池分拣装置	2022.10.20
3864	金源自动化	实用新型	ZL202222465445.X	电池顶盖检测机构	2022.09.16
3865	金源自动化	实用新型	ZL202222419646.6	电池装盒装置	2022.09.13
3866	金源自动化	发明	ZL202110694327.3	点底焊机构及电池生产线	2021.06.22
3867	金源自动化	实用新型	ZL202222144376.2	电池正反面检测机构	2022.08.15
3868	金源自动化	实用新型	ZL202222027980.7	电池侧面检测机构	2022.08.02
3869	金源自动化	实用新型	ZL202223163310.4	一种整形机构以及焊接整形设备	2022.11.25
3870	金源自动化	实用新型	ZL202222228893.8	软包锂电池切边装置	2022.08.23
3871	金源自动化	实用新型	ZL202222596306.0	定位设备以及电池生产线	2022.09.29
3872	金源自动化	实用新型	ZL202222300110.2	电池热压装置及其热压机	2022.08.30
3873	金源自动化	实用新型	ZL202222290616.X	电池吸附取放装置及其上下料一体化设备	2022.08.30
3874	金源自动化	实用新型	ZL202222094664.1	电池不良品自动下料	2022.08.09

				机构	
3875	金源自动化	实用新型	ZL202222028751.7	电池除尘机构	2022.08.02
3876	金源自动化	发明	ZL202011643310.7	电芯外观检测机	2020.12.31
3877	金源自动化	发明	ZL202010659217.9	正极焊接机及电池	2020.07.09
3878	亿纬储能	实用新型	ZL202320794890.2	电池箱安装辅助设备	2023.04.11
3879	亿纬储能	外观设计	ZL202330117575.1	拉杆箱式电池	2023.03.14
3880	亿纬储能	外观设计	ZL202330071543.2	储能电池架	2023.02.24
3881	亿纬储能	实用新型	ZL202223606148.9	一种用于插座与插头的防水连接结构	2022.12.29
3882	亿纬储能	实用新型	ZL202223363444.0	电池集装箱和储能系统	2022.12.08
3883	亿纬储能	实用新型	ZL202223530041.0	储能管理保护系统	2022.12.27
3884	亿纬创能	实用新型	ZL202222421644.0	电池极耳纠偏装置	2022.09.09
3885	惠州动力	实用新型	ZL202320075263.3	液冷板接头与管道装配装置	2023.01.09
3886	惠州动力	实用新型	ZL202320075785.3	电芯模组组装装置	2023.01.09
3887	惠州动力	实用新型	ZL202223581447.1	电池模组的上料装置	2022.12.30
3888	惠州动力	实用新型	ZL202320021303.6	电芯组件拘束设备	2023.01.05
3889	惠州动力	实用新型	ZL202223554502.8	电芯 Block 堆叠装置	2022.12.29
3890	惠州动力	实用新型	ZL202223419778.5	隧道炉	2022.12.20
3891	惠州动力	实用新型	ZL202223326097.4	电芯模组灌胶装置	2022.12.09
3892	惠州动力	实用新型	ZL202222912411.0	测试工装	2022.11.02
3893	惠州动力、亿纬动力	实用新型	ZL202223215917.2	顶盖组件及电池	2022.12.01
3894	亿纬集能	实用新型	ZL202222473615.9	一种用于锂离子电池极耳激光焊接的治具	2022.09.19
3895	亿纬锂能	实用新型	ZL202011371241.9	锂离子电池石墨电极的化学预锂化方法	2020.11.30
3896	亿纬锂能	实用新型	ZL202321750019.9	动力电池线束总成、电池箱及电池包	2023.07.04
3897	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712779.0	电压采集组件	2023.06.30
3898	亿纬锂能	实用新型	ZL202321710728.4	加热膜及应用其的电芯组件	2023.06.30
3899	亿纬锂能	实用新型	ZL202321710953.8	液冷组件、电池模块及电池系统	2023.06.30
3900	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712402.5	动力电池包	2023.06.30
3901	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712320.0	一种电池包箱体及电池包	2023.06.30
3902	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712705.7	一种电池包	2023.06.30
3903	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712645.9	线束隔离板及电池模组	2023.06.30
3904	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712225.0	液冷板及电池模组	2023.06.30
3905	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712236.9	一种电芯支架及电池包	2023.06.30
3906	亿纬锂能	实用新型	ZL202321711374.5	一种电池包及电子设备	2023.06.30
3907	亿纬锂能	实用新型	ZL202321708545.9	电池包及新能源汽车	2023.06.30
3908	亿纬锂能	实用新型	ZL202321707759.4	一种液冷水管组件及	2023.06.30

				电池包	
3909	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712941.9	一种动力电池的控制系统及电池包	2023.06.30
3910	亿纬锂能	实用新型	ZL202321714560.4	电池液冷板及电池模组	2023.06.30
3911	亿纬锂能	实用新型	ZL202321701544.1	汇流排组件及电池总成	2023.06.30
3912	亿纬锂能	实用新型	ZL202321701648.2	电池包下箱体及电池包	2023.06.30
3913	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712437.9	电池采集组件、电池及电动汽车	2023.06.30
3914	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712724.X	防水透气阀	2023.06.30
3915	亿纬锂能	实用新型	ZL202321710887.4	一种散热泄压装置、电池模组及电池包	2023.06.30
3916	亿纬锂能	实用新型	ZL202321685915.1	电池信号采集组件和电池模组	2023.06.29
3917	亿纬锂能	实用新型	ZL202321688061.2	一种化学预锂化装置及系统	2023.06.29
3918	亿纬锂能	实用新型	ZL202321688122.5	一种液冷结构及电池包	2023.06.29
3919	亿纬锂能	实用新型	ZL202321675630.X	电池箱体以及电池包	2023.06.29
3920	亿纬锂能	实用新型	ZL202321677790.8	一种双层模组及电池包	2023.06.29
3921	亿纬锂能	实用新型	ZL202321686751.4	BDU 装置和电池包	2023.06.29
3922	亿纬锂能	实用新型	ZL202321675397.5	电池包测试用装置	2023.06.28
3923	亿纬锂能	实用新型	ZL202321659485.6	一种电池模块外框架、电池模块及电池包	2023.06.28
3924	亿纬锂能	实用新型	ZL202321668701.3	一种冷却流道结构、液冷板及电池系统	2023.06.28
3925	亿纬锂能	实用新型	ZL202321674819.7	一种异形汇流排测试装置及检测设备	2023.06.28
3926	亿纬锂能	实用新型	ZL202321675431.9	电池模组及电池包	2023.06.28
3927	亿纬锂能	实用新型	ZL202321668776.1	箱体吊挂点结构及电池包箱体	2023.06.28
3928	亿纬锂能	实用新型	ZL202321668759.8	一种电池箱盖结构	2023.06.28
3929	亿纬锂能	实用新型	ZL202321679084.7	一种电池包	2023.06.28
3930	亿纬锂能	实用新型	ZL202321661909.2	电池模组及电池包	2023.06.28
3931	亿纬锂能	实用新型	ZL202321661918.1	电池箱体及电池模组	2023.06.28
3932	亿纬锂能	实用新型	ZL202321675721.3	一种冷却结构及电池包	2023.06.28
3933	亿纬锂能	实用新型	ZL202321635401.5	一种电池采压结构、电池包及汽车	2023.06.26
3934	亿纬锂能	实用新型	ZL202321648575.5	电池配电单元、电池系统及车辆	2023.06.26
3935	亿纬锂能	实用新型	ZL202321626827.4	一种 CCS 保护盖、CCS 组件及电池包	2023.06.26
3936	亿纬锂能	实用新型	ZL202321608027.X	模组采集板及电池模组	2023.06.25
3937	亿纬锂能	实用新型	ZL202321626130.7	一种冷却系统及电池包	2023.06.25
3938	亿纬锂能	实用新型	ZL202321603369.2	一种电芯夹持装置	2023.06.21

3939	亿纬锂能	实用新型	ZL202321598289.2	一种电池包下箱体及电池包	2023.06.21
3940	亿纬锂能	实用新型	ZL202321597985.1	一种集成母排及电池包	2023.06.21
3941	亿纬锂能	实用新型	ZL202321608084.8	一种固线结构及电池包	2023.06.21
3942	亿纬锂能	实用新型	ZL202321591191.4	电池模组和电池包	2023.06.20
3943	亿纬锂能	实用新型	ZL202321582447.5	CTP 电池包	2023.06.20
3944	亿纬锂能	实用新型	ZL202321571433.3	一种电池包	2023.06.19
3945	亿纬锂能	实用新型	ZL202321557018.2	一种电池箱体以及电池包	2023.06.16
3946	亿纬锂能	实用新型	ZL202321557305.3	一种安装支架以及电池箱体	2023.06.16
3947	亿纬锂能	实用新型	ZL202321539820.9	一种支架及电池模组	2023.06.16
3948	亿纬锂能	实用新型	ZL202321545858.7	水下航行器电池舱及水下航行器	2023.06.16
3949	亿纬锂能	实用新型	ZL202321546757.1	直冷结构、直冷系统以及电子设备	2023.06.16
3950	亿纬锂能	实用新型	ZL202321546764.1	集流体、冷却装置以及电池包	2023.06.16
3951	亿纬锂能	实用新型	ZL202321556707.1	支架组件、线束集成组件及电池模组	2023.06.16
3952	亿纬锂能	实用新型	ZL202321556971.5	一种拼接式电池箱体以及电池包	2023.06.16
3953	亿纬锂能	实用新型	ZL202321554474.1	液冷系统及电池包	2023.06.16
3954	亿纬锂能	实用新型	ZL202321533669.8	一种侧面冷却装置及储能系统	2023.06.15
3955	亿纬锂能	外观设计	ZL202330369562.3	电池（PHEV 电池）	2023.06.15
3956	亿纬锂能	实用新型	ZL202321523615.3	电池模组及电池	2023.06.15
3957	亿纬锂能	实用新型	ZL202321537859.7	导热件、电池及电池模组	2023.06.15
3958	亿纬锂能	实用新型	ZL202321531336.1	一种电池模组测量工装	2023.06.15
3959	亿纬锂能	实用新型	ZL202321511464.X	一种防拆卸电池系统	2023.06.13
3960	亿纬锂能	实用新型	ZL202321482879.9	电池包密封结构及电池包	2023.06.12
3961	亿纬锂能	实用新型	ZL202321465727.8	电池箱体及电池	2023.06.09
3962	亿纬锂能	实用新型	ZL202321475713.4	一种电池包	2023.06.09
3963	亿纬锂能	实用新型	ZL202321453692.6	一种汇流排组件、电池模组及电池包	2023.06.08
3964	亿纬锂能	实用新型	ZL202321454186.9	一种液冷组件及电池包	2023.06.08
3965	亿纬锂能	实用新型	ZL202321450705.4	铆接连接结构、电池及电池箱	2023.06.08
3966	亿纬锂能	实用新型	ZL202321465549.9	电池系统及车辆	2023.06.08
3967	亿纬锂能	实用新型	ZL202321433847.X	一种用于安装导电排的支架及电池	2023.06.06
3968	亿纬锂能	实用新型	ZL202321439127.4	电池包	2023.06.06
3969	亿纬锂能	实用新型	ZL202321409653.6	输出极底座以及电池模组	2023.06.05
3970	亿纬锂能	实用新型	ZL202321386210.X	电池包箱体及电池包	2023.06.02

3971	亿纬锂能	实用新型	ZL202321378694.3	防尘塞、箱盖组件及电池箱	2023.06.01
3972	亿纬锂能	实用新型	ZL202321388764.3	BDU 模块、电池包及车辆	2023.06.01
3973	亿纬锂能	实用新型	ZL202321385591.X	电芯测试夹具	2023.05.31
3974	亿纬锂能	实用新型	ZL202321385814.2	电池模组	2023.05.31
3975	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375794.0	托盘组件、电池模组及电池包	2023.05.31
3976	亿纬锂能	实用新型	ZL202321377739.5	模组采集组件及电池模组	2023.05.31
3977	亿纬锂能	实用新型	ZL202321384681.7	输出极底座及电池包	2023.05.31
3978	亿纬锂能	实用新型	ZL202321384636.1	电池壳体及电池包	2023.05.31
3979	亿纬锂能	实用新型	ZL202321373194.0	电池管理系统	2023.05.31
3980	亿纬锂能	实用新型	ZL202321379040.2	电池包	2023.05.31
3981	亿纬锂能	实用新型	ZL202321373075.5	冷却管件、冷却组件及电池模组	2023.05.31
3982	亿纬锂能	实用新型	ZL202321373214.4	膨胀力测试组件	2023.05.31
3983	亿纬锂能	实用新型	ZL202321385697.X	一种液冷模组和电池模组	2023.05.31
3984	亿纬锂能	实用新型	ZL202321377825.6	电池包	2023.05.31
3985	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375952.2	电池管理系统及车辆	2023.05.31
3986	亿纬锂能	实用新型	ZL202321384651.6	手动冲压拉拔设备	2023.05.31
3987	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375640.1	液冷板及电池系统	2023.05.31
3988	亿纬锂能	实用新型	ZL202321370624.3	一种电池热失控测试工装	2023.05.31
3989	亿纬锂能	实用新型	ZL202321386140.8	电池包箱体及电池包	2023.05.31
3990	亿纬锂能	实用新型	ZL202321376629.7	一种电池包	2023.05.31
3991	亿纬锂能	外观设计	ZL202330331555.4	动力电池包（大型无人机）	2023.05.31
3992	亿纬锂能	外观设计	ZL202330331617.1	动力电池包（便携式）	2023.05.31
3993	亿纬锂能	实用新型	ZL202321368841.9	电池包上盖、电池包箱体及电池包	2023.05.31
3994	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375618.7	一种汇流排、汇流排组件及电池包	2023.05.31
3995	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375352.6	一种汇流排组件及电池包	2023.05.31
3996	亿纬锂能	实用新型	ZL202321384699.7	一种塑胶支架、CCS 组件及电池包	2023.05.31
3997	亿纬锂能	实用新型	ZL202321370517.0	一种热交换装置及电池包	2023.05.31
3998	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375678.9	一种基于双排模组的电池汇流排结构	2023.05.31
3999	亿纬锂能	实用新型	ZL202321352980.2	汇流组件和电池模组	2023.05.30
4000	亿纬锂能	实用新型	ZL202321359159.3	支架组件、线束集成组件及电池模组	2023.05.30
4001	亿纬锂能	实用新型	ZL202321345491.4	托盘结构及电池模组	2023.05.30
4002	亿纬锂能	实用新型	ZL202321359135.8	一种零部件残余扭力测试工装	2023.05.30
4003	亿纬锂能	实用新型	ZL202321345883.0	一种继电器粘连检测电路和电池管理系统	2023.05.30

4004	亿纬锂能	实用新型	ZL202321350715.0	一种电芯开阀冲击力检测装置	2023.05.30
4005	亿纬锂能	实用新型	ZL202321359220.4	电池模组及电池包	2023.05.30
4006	亿纬锂能	实用新型	ZL202321359292.9	电池模组	2023.05.30
4007	亿纬锂能	实用新型	ZL202321331382.7	汇流排、集成母排及电池模组	2023.05.29
4008	亿纬锂能	实用新型	ZL202321342433.6	一种电池箱及用电设备	2023.05.29
4009	亿纬锂能	实用新型	ZL202321341739.X	缓冲结构、缓冲板及转运装置	2023.05.29
4010	亿纬锂能	实用新型	ZL202321339303.7	电池包	2023.05.29
4011	亿纬锂能	实用新型	ZL202321331260.8	一种电池包及用电设备	2023.05.29
4012	亿纬锂能	实用新型	ZL202321323166.8	电池箱	2023.05.29
4013	亿纬锂能	实用新型	ZL202321340286.9	电池盖板注液孔定位装置	2023.05.29
4014	亿纬锂能	实用新型	ZL202321338709.3	一种 fuse 转接板测试工装	2023.05.29
4015	亿纬锂能	实用新型	ZL202321341507.4	一种电池包	2023.05.29
4016	亿纬锂能	实用新型	ZL202321338838.2	分布式圆柱电芯液冷系统及电池包	2023.05.29
4017	亿纬锂能	实用新型	ZL202321305847.1	一种采集集成组件及电池包	2023.05.26
4018	亿纬锂能	实用新型	ZL202321320494.2	电池信号采集连接器	2023.05.26
4019	亿纬锂能	实用新型	ZL202321320521.6	一种电芯块结构、车架系统及车辆	2023.05.26
4020	亿纬锂能	实用新型	ZL202321326399.3	一种保护罩体、电池包及汽车	2023.05.26
4021	亿纬锂能	实用新型	ZL202321324687.5	极片、电芯和电池	2023.05.26
4022	亿纬锂能	实用新型	ZL202321299666.2	应用于电池系统的面板组件及高压插件模块	2023.05.25
4023	亿纬锂能	实用新型	ZL202321287064.5	铜排支撑结构及电池包	2023.05.25
4024	亿纬锂能	实用新型	ZL202321300984.6	电池模组及电池包	2023.05.25
4025	亿纬锂能	实用新型	ZL202321297931.3	盖板和模组	2023.05.25
4026	亿纬锂能	实用新型	ZL202321289330.8	一种采集集成组件及电池包	2023.05.25
4027	亿纬锂能	实用新型	ZL202321313684.1	集成母排组件、电池模组及电池包	2023.05.25
4028	亿纬锂能	实用新型	ZL202321284637.9	CCS 组件及电池模组	2023.05.24
4029	亿纬锂能	实用新型	ZL202321272237.6	电池模组及电池箱	2023.05.24
4030	亿纬锂能	实用新型	ZL202321280961.3	电池	2023.05.24
4031	亿纬锂能	实用新型	ZL202321272024.3	型材结构、电池包箱体总成及电池包	2023.05.23
4032	亿纬锂能	实用新型	ZL202321264838.2	具有抽屉式防护盖的 BDU 箱体以及 BDU 装置	2023.05.23
4033	亿纬锂能	实用新型	ZL202321267081.2	侧板组件以及电池模组	2023.05.23
4034	亿纬锂能	实用新型	ZL202321252751.3	电池包	2023.05.23

4035	亿纬锂能	实用新型	ZL202321258122.1	电池箱和电池包	2023.05.23
4036	亿纬锂能	实用新型	ZL202321240037.2	一种 CCS 组件及电池模组	2023.05.22
4037	亿纬锂能	实用新型	ZL202321229409.1	支架、电池系统及移动补电车	2023.05.19
4038	亿纬锂能	实用新型	ZL202321230562.6	汇流排组件、圆柱动力电池模组及电池包	2023.05.19
4039	亿纬锂能	实用新型	ZL202321229434.X	电池模组及电池包	2023.05.19
4040	亿纬锂能	实用新型	ZL202321207725.9	液冷板以及电池系统	2023.05.18
4041	亿纬锂能	实用新型	ZL202321199974.8	一种电池模组、电池热管理系统及电动汽车	2023.05.17
4042	亿纬锂能	实用新型	ZL202321202465.6	一种固定装置及电池包	2023.05.17
4043	亿纬锂能	实用新型	ZL202321199925.4	一种面罩	2023.05.17
4044	亿纬锂能	实用新型	ZL202321202861.9	电池模组	2023.05.17
4045	亿纬锂能	实用新型	ZL202321160691.2	电池模组及电子设备	2023.05.15
4046	亿纬锂能	实用新型	ZL202321163553.X	一种电池包的锁附结构	2023.05.15
4047	亿纬锂能	实用新型	ZL202321167775.9	一种抑制电芯热失控蔓延的液冷电池模组、电池及用电装置	2023.05.15
4048	亿纬锂能	实用新型	ZL202321173507.8	线束支架、线束集成组件及电池模组	2023.05.15
4049	亿纬锂能	实用新型	ZL202321173474.7	线束支架、线束集成组件及电池模组	2023.05.15
4050	亿纬锂能	实用新型	ZL202321149234.3	电池包	2023.05.12
4051	亿纬锂能	实用新型	ZL202321138597.7	圆柱电池模组	2023.05.12
4052	亿纬锂能	实用新型	ZL202321149136.X	温度采集装置及电池模组	2023.05.12
4053	亿纬锂能	实用新型	ZL202321158059.4	一种自动换电站机器人及充换电站	2023.05.12
4054	亿纬锂能	实用新型	ZL202321140639.0	电池系统及包括该电池系统的行驶装置	2023.05.11
4055	亿纬锂能	实用新型	ZL202321112942.X	电池包	2023.05.10
4056	亿纬锂能	外观设计	ZL202330266866.7	电池	2023.05.09
4057	亿纬锂能	实用新型	ZL202321102895.0	电池模组及电池包	2023.05.09
4058	亿纬锂能	实用新型	ZL202321084620.9	可移动式冷却装置及储能系统	2023.05.08
4059	亿纬锂能	实用新型	ZL202321090309.5	电池极耳矫正装置	2023.05.08
4060	亿纬锂能	实用新型	ZL202321082948.7	电池模组及电子设备	2023.05.06
4061	亿纬锂能	实用新型	ZL202321031429.8	一种绝缘检测电路和电池系统	2023.05.04
4062	亿纬锂能	外观设计	ZL202330249207.2	电池模块	2023.04.28
4063	亿纬锂能	外观设计	ZL202330249334.2	CTP 电池包	2023.04.28
4064	亿纬锂能	实用新型	ZL202321024433.1	一种电池热管理试验用的防风装置	2023.04.28
4065	亿纬锂能	实用新型	ZL202321028046.5	电池包	2023.04.28
4066	亿纬锂能	实用新型	ZL202321046448.8	支架组件、电芯支架和电池模组	2023.04.28

4067	亿纬锂能	实用新型	ZL202321027888.9	电池包	2023.04.28
4068	亿纬锂能	实用新型	ZL202321033758.6	一种电池模组、电池包及车辆	2023.04.28
4069	亿纬锂能	外观设计	ZL202330246988.X	电池包（启动用电池包）	2023.04.28
4070	亿纬锂能	实用新型	ZL202321029189.8	一种全填充密封的保温电池包	2023.04.28
4071	亿纬锂能	实用新型	ZL202321020777.5	一种大圆柱电芯成组结构及 CTP 电池包	2023.04.28
4072	亿纬锂能	实用新型	ZL202321024494.8	一种可调高支撑结构	2023.04.28
4073	亿纬锂能	实用新型	ZL202321020882.9	一种电芯用塑胶支架及电池包	2023.04.28
4074	亿纬锂能	实用新型	ZL202321021005.3	一种 CTP 电池包及汽车	2023.04.28
4075	亿纬锂能	实用新型	ZL202321021043.9	一种电池模组及电池包	2023.04.28
4076	亿纬锂能	实用新型	ZL202321022201.2	电池包	2023.04.28
4077	亿纬锂能	实用新型	ZL202321033847.0	电池包	2023.04.28
4078	亿纬锂能	实用新型	ZL202321033779.8	电池包	2023.04.28
4079	亿纬锂能	实用新型	ZL202321027772.5	一种变流器	2023.04.28
4080	亿纬锂能	实用新型	ZL202321022756.7	电池箱及电池包	2023.04.28
4081	亿纬锂能	实用新型	ZL202321032575.2	电池管理系统及车辆	2023.04.28
4082	亿纬锂能	实用新型	ZL202321014643.2	一种转盘式换电站	2023.04.28
4083	亿纬锂能	实用新型	ZL202321024962.1	一种 PACK 箱体及电池包	2023.04.28
4084	亿纬锂能	实用新型	ZL202321047890.2	具有支撑铜排功能的电芯支架	2023.04.28
4085	亿纬锂能	实用新型	ZL202321020695.0	一种启动用电池包	2023.04.28
4086	亿纬锂能	实用新型	ZL202321010436.X	电池包	2023.04.27
4087	亿纬锂能	实用新型	ZL202321009570.8	CCS 组件及电池模组	2023.04.27
4088	亿纬锂能	实用新型	ZL202321010119.8	电池模组	2023.04.27
4089	亿纬锂能	实用新型	ZL202321009800.0	一种 CCS 组件及电池模组	2023.04.27
4090	亿纬锂能	实用新型	ZL202320984970.4	一种电池包	2023.04.26
4091	亿纬锂能	实用新型	ZL202320969715.2	一种信号采集组件及电池	2023.04.26
4092	亿纬锂能	实用新型	ZL202320991787.7	电池液冷组件及电池包	2023.04.26
4093	亿纬锂能	实用新型	ZL202320967317.7	线束插接防呆结构及电池包	2023.04.25
4094	亿纬锂能	实用新型	ZL202320963943.9	CCS 组件及电池包	2023.04.24
4095	亿纬锂能	实用新型	ZL202320963926.5	一种 CCS 组件及圆柱动力电池	2023.04.24
4096	亿纬锂能	实用新型	ZL202320955017.7	扎带固定装置及电池包	2023.04.24
4097	亿纬锂能	实用新型	ZL202320951781.7	电池模组和电池包	2023.04.24
4098	亿纬锂能	实用新型	ZL202320956318.1	电池箱及电池包	2023.04.24
4099	亿纬锂能	实用新型	ZL202320946295.6	一种圆柱电池组、电池包及用电设备	2023.04.24

4100	亿纬锂能	实用新型	ZL202320946287.1	一种风冷电池箱及风冷电池	2023.04.24
4101	亿纬锂能	实用新型	ZL202320946495.1	一种带有加热系统的电池模组	2023.04.24
4102	亿纬锂能	实用新型	ZL202320928552.3	一种线束采集组件、采集系统及电池	2023.04.23
4103	亿纬锂能	实用新型	ZL202320924164.8	换热组件、热管理系统以及电池包	2023.04.23
4104	亿纬锂能	实用新型	ZL202320935419.0	过欠压保护器及储能系统	2023.04.23
4105	亿纬锂能	实用新型	ZL202320942998.1	电池管理系统及电动车辆	2023.04.23
4106	亿纬锂能	实用新型	ZL202320943631.1	电池管理系统	2023.04.23
4107	亿纬锂能	实用新型	ZL202320945015.X	CCS 组件及电池模组	2023.04.23
4108	亿纬锂能	实用新型	ZL202320890975.0	电池包上盖、电池包以及车辆	2023.04.20
4109	亿纬锂能	实用新型	ZL202320894467.X	热失控防护装置以及电池包	2023.04.20
4110	亿纬锂能	实用新型	ZL202320900350.8	一种 MTC 电池及一种汽车	2023.04.20
4111	亿纬锂能	实用新型	ZL202320907726.8	一种热管理组件及电池包	2023.04.20
4112	亿纬锂能	实用新型	ZL202320910819.6	输出极复合结构、CCS 组件及电池模组	2023.04.20
4113	亿纬锂能	实用新型	ZL202320900345.7	一种继电器	2023.04.20
4114	亿纬锂能	实用新型	ZL202320907654.7	一种活塞式防爆阀、电池箱体、电池包、用电设备	2023.04.20
4115	亿纬锂能	实用新型	ZL202320900354.6	一种电池振动测试工装和振动测试结构	2023.04.20
4116	亿纬锂能	实用新型	ZL202320900344.2	一种电池模组侧板及电池模组	2023.04.20
4117	亿纬锂能	实用新型	ZL202320889795.0	一种电池模组和电池箱	2023.04.19
4118	亿纬锂能	实用新型	ZL202320898320.8	电池模组和电池包	2023.04.19
4119	亿纬锂能	外观设计	ZL202330217026.1	电力储能高压配电箱	2023.04.19
4120	亿纬锂能	实用新型	ZL202320891183.5	电磁兼容模拟装置及电磁兼容测试系统	2023.04.19
4121	亿纬锂能	实用新型	ZL202320882866.4	一种电池模组及车辆	2023.04.19
4122	亿纬锂能	实用新型	ZL202320892862.4	电芯组和电池包	2023.04.19
4123	亿纬锂能	实用新型	ZL202320889812.0	电池系统	2023.04.19
4124	亿纬锂能	实用新型	ZL202320889783.8	一种电池模组和电池箱	2023.04.19
4125	亿纬锂能	实用新型	ZL202320894102.7	电池模组的膨胀力测试系统	2023.04.19
4126	亿纬锂能	实用新型	ZL202320892968.4	信号采集组件和电池模组	2023.04.19
4127	亿纬锂能	实用新型	ZL202320898510.X	一种水下航行器	2023.04.19
4128	亿纬锂能	实用新型	ZL202320898484.0	一种高压配电箱及储能设备	2023.04.19
4129	亿纬锂能	实用新型	ZL202320889677.X	CCS 组件及电池模组	2023.04.19
4130	亿纬锂能	实用新型	ZL202320873401.2	电池液冷结构及电池包	2023.04.18

4131	亿纬锂能	实用新型	ZL202320872193.4	母排组合及电池包	2023.04.18
4132	亿纬锂能	实用新型	ZL202320863363.2	电池安装装置及电池模组	2023.04.17
4133	亿纬锂能	实用新型	ZL202320826732.0	具有 CCS 组件的电池包	2023.04.14
4134	亿纬锂能	实用新型	ZL202320851715.2	一种固定框架、电池模组及动力电池包	2023.04.14
4135	亿纬锂能	实用新型	ZL202320851746.8	一种热管理板及电池包	2023.04.14
4136	亿纬锂能	外观设计	ZL202330206156.5	电池系统高压箱	2023.04.14
4137	亿纬锂能	实用新型	ZL202320834981.4	用于触发多个爆炸熔断器的控制器、熔断系统及控制系统	2023.04.14
4138	亿纬锂能	实用新型	ZL202320851683.6	用于制作双金属标准腐蚀样件的装置	2023.04.14
4139	亿纬锂能	实用新型	ZL202320845249.7	一种冷板结构及电池模组	2023.04.14
4140	亿纬锂能	实用新型	ZL202320814641.5	电芯模组	2023.04.13
4141	亿纬锂能	实用新型	ZL202320836505.6	电池模组及电池包	2023.04.13
4142	亿纬锂能	实用新型	ZL202320815854.X	电芯模组	2023.04.13
4143	亿纬锂能	实用新型	ZL202320837849.9	继电器	2023.04.13
4144	亿纬锂能	实用新型	ZL202320827593.3	一种电池总成	2023.04.13
4145	亿纬锂能	实用新型	ZL202320808713.5	一种输出极底座及电池模组	2023.04.12
4146	亿纬锂能	实用新型	ZL202320778820.8	单体电池及电池包	2023.04.10
4147	亿纬锂能	实用新型	ZL202320779103.7	一种传感器固定装置、温度采集装置以及电池组	2023.04.10
4148	亿纬锂能	实用新型	ZL202320774430.3	一种冷板、圆柱电池包及电动车	2023.04.10
4149	亿纬锂能	实用新型	ZL202320776389.3	一种底板测试工装	2023.04.10
4150	亿纬锂能	实用新型	ZL202320771568.8	电池模组及电子设备	2023.04.07
4151	亿纬锂能	外观设计	ZL202330185672.4	塑料托盘	2023.04.07
4152	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769821.6	一种电池模组和电池包	2023.04.07
4153	亿纬锂能	实用新型	ZL202320770897.0	一种电芯用塑料托盘、电池模组及电池包	2023.04.07
4154	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769713.9	一种电池管理系统	2023.04.07
4155	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769806.1	电池包断路单元及电池包	2023.04.07
4156	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769787.2	电池包	2023.04.07
4157	亿纬锂能	实用新型	ZL202320770803.X	电池包	2023.04.07
4158	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769686.5	一种棘轮扳手	2023.04.07
4159	亿纬锂能	实用新型	ZL202320772005.0	一种用于模拟隔热垫在动力电池热失控状态的装置	2023.04.07
4160	亿纬锂能	实用新型	ZL202320754403.X	一种电池冷凝水去除装置、电池箱体、电池包、用电设备	2023.04.06

4161	亿纬锂能	实用新型	ZL202320754414.8	一种环切式防爆阀、 电池箱体、电池包、 用电设备	2023.04.06
4162	亿纬锂能	实用新型	ZL202320754380.2	一种密封组件、电池 箱体、电池包及用电 设备	2023.04.06
4163	亿纬锂能	实用新型	ZL202320754463.1	一种密封结构、电池 箱体及电池包	2023.04.06
4164	亿纬锂能	实用新型	ZL202320735900.5	一种基于 FPC 的温度 采集结构、CCS 组件 及电池模组	2023.04.04
4165	亿纬锂能	实用新型	ZL202320718491.8	电池组及无人机	2023.04.03
4166	亿纬锂能	实用新型	ZL202320722731.1	一种连接排组件、电 池模组及电池包	2023.04.03
4167	亿纬锂能	实用新型	ZL202320721358.8	温度电压采集集成模 块及电池模组	2023.04.03
4168	亿纬锂能	实用新型	ZL202320701274.8	一种电池包	2023.03.31
4169	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713804.0	防爆膜焊接辅助装置	2023.03.31
4170	亿纬锂能	实用新型	ZL202320719020.9	托盘及电池箱	2023.03.31
4171	亿纬锂能	实用新型	ZL202320701287.5	一种电池底板和电池 箱体	2023.03.31
4172	亿纬锂能	实用新型	ZL202320718137.5	冷却装置及车辆	2023.03.31
4173	亿纬锂能	实用新型	ZL202320700799.X	高压配电盒和电池包	2023.03.31
4174	亿纬锂能	实用新型	ZL202320696465.X	一种电动车的电池系 统及电动车	2023.03.31
4175	亿纬锂能	实用新型	ZL202320682443.8	一种电池箱及用电设 备	2023.03.31
4176	亿纬锂能	实用新型	ZL202320704342.6	一种 CCS 组件、电池 模组及电池包	2023.03.31
4177	亿纬锂能	实用新型	ZL202320697334.3	冷却系统的进水管路 及储能柜	2023.03.31
4178	亿纬锂能	实用新型	ZL202320702538.1	电池模组	2023.03.31
4179	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713458.6	电池箱及电池包	2023.03.31
4180	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713659.6	电池下安装箱及电池 包	2023.03.31
4181	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713617.2	一种电池安装箱及电 池包	2023.03.31
4182	亿纬锂能	实用新型	ZL202320697957.0	电池安装箱及电池包	2023.03.31
4183	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713645.4	一种电池箱及电池包	2023.03.31
4184	亿纬锂能	实用新型	ZL202320700748.7	阀门构件、防火装置 及电池系统	2023.03.31
4185	亿纬锂能	实用新型	ZL202320682955.4	绝缘支架及电池模组	2023.03.30
4186	亿纬锂能	实用新型	ZL202320677042.3	复合极片、电芯和电 池	2023.03.30
4187	亿纬锂能	实用新型	ZL202320684431.9	一种支架及 CCS 组件	2023.03.30
4188	亿纬锂能	实用新型	ZL202320681089.7	一种线路保护结构、 线路组件及 CCS 组件	2023.03.30
4189	亿纬锂能	实用新型	ZL202320681185.1	一种电池包及用电装 置	2023.03.30
4190	亿纬锂能	实用新型	ZL202320662553.8	电池液冷结构及电池 包	2023.03.29
4191	亿纬锂能	实用新型	ZL202320661870.8	电池包	2023.03.29

4192	亿纬锂能	实用新型	ZL202320661836.0	单体电池及电池包	2023.03.29
4193	亿纬锂能	外观设计	ZL202330157854.0	高压箱	2023.03.28
4194	亿纬锂能	实用新型	ZL202320644638.3	一种电池箱	2023.03.28
4195	亿纬锂能	实用新型	ZL202320644495.6	一种分流器散热模组及电池包	2023.03.28
4196	亿纬锂能	实用新型	ZL202320632792.9	电池模组以及电池包	2023.03.28
4197	亿纬锂能	实用新型	ZL202320616834.X	多功能汇流排及方形电池	2023.03.27
4198	亿纬锂能	实用新型	ZL202320647312.6	电芯模组及动力电池	2023.03.27
4199	亿纬锂能	实用新型	ZL202320635227.8	充放电系统及电动车	2023.03.27
4200	亿纬锂能	实用新型	ZL202320631083.9	电池模组	2023.03.27
4201	亿纬锂能	实用新型	ZL202320620637.5	CCS 采集结构及电池模组	2023.03.27
4202	亿纬锂能	实用新型	ZL202320638230.5	CCS 组件和电池模组	2023.03.27
4203	亿纬锂能	实用新型	ZL202320632896.X	电芯温度采集组件和电池模组	2023.03.27
4204	亿纬锂能	实用新型	ZL202320611556.9	电池模组及电池包	2023.03.23
4205	亿纬锂能	实用新型	ZL202320585126.4	电池箱盖、电池箱及电池	2023.03.23
4206	亿纬锂能	实用新型	ZL202320600022.6	一种线束防护支架及电池模组	2023.03.23
4207	亿纬锂能	实用新型	ZL202320588717.7	电池	2023.03.23
4208	亿纬锂能	实用新型	ZL202320603571.9	电池包	2023.03.23
4209	亿纬锂能	实用新型	ZL202320574512.3	绝缘壳、CCS 组件以及电池模组	2023.03.21
4210	亿纬锂能	实用新型	ZL202320556802.5	铜排保护盖及电池包	2023.03.21
4211	亿纬锂能	实用新型	ZL202320555526.0	电流采集模块、电池管理系统及电池包	2023.03.21
4212	亿纬锂能	实用新型	ZL202320574551.3	电池包挂载装置、车架及车辆	2023.03.21
4213	亿纬锂能	实用新型	ZL202320556794.4	铜排保护盖及电池包	2023.03.21
4214	亿纬锂能	实用新型	ZL202320541400.8	一种电池包固定装置	2023.03.17
4215	亿纬锂能	实用新型	ZL202320541375.3	一种夹具机构	2023.03.17
4216	亿纬锂能	外观设计	ZL202330123953.7	储能电池模组	2023.03.16
4217	亿纬锂能	实用新型	ZL202320527085.3	一种组装电池箱	2023.03.16
4218	亿纬锂能	实用新型	ZL202320526002.9	一种电池包及车辆	2023.03.16
4219	亿纬锂能	实用新型	ZL202320527408.9	CCS 组件及圆柱动力电池模组	2023.03.16
4220	亿纬锂能	实用新型	ZL202320524081.X	一种泄压结构及应用该泄压结构的圆柱电池组	2023.03.16
4221	亿纬锂能	实用新型	ZL202320499573.8	电芯组件及电池模组	2023.03.15
4222	亿纬锂能	实用新型	ZL202320509570.8	电池模组	2023.03.15
4223	亿纬锂能	实用新型	ZL202320509359.6	一种安全结构及电芯	2023.03.15
4224	亿纬锂能	外观设计	ZL202330116341.5	通信储能箱	2023.03.14
4225	亿纬锂能	实用新型	ZL202320493413.2	一种车辆蓄电池的补电电路及系统	2023.03.14

4226	亿纬锂能	实用新型	ZL202320495202.2	一种保温兼顾热失控安全的电池包	2023.03.14
4227	亿纬锂能	实用新型	ZL202320497201.1	一种通信储能箱	2023.03.14
4228	亿纬锂能	实用新型	ZL202320495171.0	一种电池包	2023.03.14
4229	亿纬锂能	实用新型	ZL202320481097.7	换电装置及车辆	2023.03.13
4230	亿纬锂能	实用新型	ZL202320452537.6	一种能够监控热失控的电池装置	2023.03.10
4231	亿纬锂能	外观设计	ZL202330107359.9	电芯汇流排	2023.03.10
4232	亿纬锂能	实用新型	ZL202320462601.9	一种钢带模组测试工装	2023.03.10
4233	亿纬锂能	实用新型	ZL202320458091.8	一种动力电池隔热板及应用该动力电池隔热板的模组	2023.03.10
4234	亿纬锂能	实用新型	ZL202320458140.8	一种电池模组及电池包	2023.03.10
4235	亿纬锂能	实用新型	ZL202320458357.9	一种 CCS 组件、电池模组及电池包	2023.03.10
4236	亿纬锂能	实用新型	ZL202320465378.3	电池液冷结构及电池模组	2023.03.10
4237	亿纬锂能	实用新型	ZL202320439769.8	一种卷芯、电池及用电设备	2023.03.09
4238	亿纬锂能	实用新型	ZL202320436250.4	全极耳电池	2023.03.08
4239	亿纬锂能	实用新型	ZL202320436279.2	软包电池	2023.03.08
4240	亿纬锂能	实用新型	ZL202320436221.8	一种电池内压检测装置	2023.03.08
4241	亿纬锂能	实用新型	ZL202320419656.1	一种电芯间隔热结构及电池	2023.03.07
4242	亿纬锂能	实用新型	ZL202320419738.6	一种电芯和液冷板	2023.03.07
4243	亿纬锂能	实用新型	ZL202320408610.X	一种扰流式液冷板、液冷系统及电池包	2023.03.06
4244	亿纬锂能	实用新型	ZL202320377272.8	电池托盘以及电池包	2023.03.03
4245	亿纬锂能	实用新型	ZL202320377096.8	全极耳负极片及圆柱电池	2023.03.02
4246	亿纬锂能	实用新型	ZL202320377089.8	电池箱及电池包	2023.03.02
4247	亿纬锂能	实用新型	ZL202320385127.4	电池包	2023.03.02
4248	亿纬锂能	实用新型	ZL202320373465.6	电池包	2023.03.02
4249	亿纬锂能	实用新型	ZL202320378444.3	一种电池包箱体底部纵梁与挂载点集成结构	2023.03.01
4250	亿纬锂能	实用新型	ZL202320366034.7	测试用电池	2023.03.01
4251	亿纬锂能	实用新型	ZL202320365946.2	一种极盖组件及其全极耳方形电池	2023.03.01
4252	亿纬锂能	实用新型	ZL202320352193.1	一种直连式的 BDU	2023.02.28
4253	亿纬锂能	实用新型	ZL202320365780.4	电池模组膨胀模拟装置	2023.02.28
4254	亿纬锂能	实用新型	ZL202320353053.6	一种汇流排组件、圆柱动力电池模组和电池包	2023.02.28
4255	亿纬锂能	实用新型	ZL202320366866.9	一种箱体、液冷板组件及电池包	2023.02.28
4256	亿纬锂能	实用新型	ZL202320330387.1	一种电池测量装置	2023.02.27

4257	亿纬锂能	实用新型	ZL202320316555.1	一种电池模组及电池包	2023.02.24
4258	亿纬锂能	实用新型	ZL202320316606.0	电池安装装置及电池包	2023.02.24
4259	亿纬锂能	实用新型	ZL202320316577.8	一种侧放式模组及电池包	2023.02.24
4260	亿纬锂能	实用新型	ZL202320328651.8	电池模组及电池包	2023.02.24
4261	亿纬锂能	实用新型	ZL202320329196.3	电池包及车辆	2023.02.24
4262	亿纬锂能	实用新型	ZL202320320035.8	一种液冷系统及电池包	2023.02.23
4263	亿纬锂能	实用新型	ZL202320320582.6	电芯支架及电芯组件	2023.02.23
4264	亿纬锂能	实用新型	ZL202320320099.8	一种液冷系统及电池包	2023.02.23
4265	亿纬锂能	实用新型	ZL202320319822.0	一种用于硬件在环测试的装置	2023.02.23
4266	亿纬锂能	实用新型	ZL202320294353.1	一种可充电装置	2023.02.22
4267	亿纬锂能	实用新型	ZL202320297660.5	电池包	2023.02.22
4268	亿纬锂能	实用新型	ZL202320284970.3	电池箱密封结构、电池箱及电池包	2023.02.21
4269	亿纬锂能	实用新型	ZL202320298207.6	一种电池模组及电池包	2023.02.21
4270	亿纬锂能	实用新型	ZL202320251915.4	电池充放电设备	2023.02.17
4271	亿纬锂能	实用新型	ZL202320254421.1	电芯膨胀检测设备	2023.02.17
4272	亿纬锂能	实用新型	ZL202320253546.2	电池包	2023.02.17
4273	亿纬锂能	实用新型	ZL202320249956.X	一种集流管、电池液冷板及电池包	2023.02.16
4274	亿纬锂能	实用新型	ZL202320230803.0	一种电池包吊装机构及电池包	2023.02.15
4275	亿纬锂能	实用新型	ZL202320225469.X	一种电池极片、电芯以及电池包	2023.02.15
4276	亿纬锂能	实用新型	ZL202320235333.7	一种电池箱及电池包	2023.02.15
4277	亿纬锂能	实用新型	ZL202320229117.1	锂电池及其贴合工具	2023.02.14
4278	亿纬锂能	实用新型	ZL202320225048.7	一种电池模组检测装置	2023.02.14
4279	亿纬锂能	实用新型	ZL202320226456.4	一种电池包及用电装置	2023.02.13
4280	亿纬锂能	实用新型	ZL202320199865.X	输出极保护装置及电池模组	2023.02.10
4281	亿纬锂能	实用新型	ZL202320203233.6	汇流盘结构及电池包	2023.02.10
4282	亿纬锂能	实用新型	ZL202320199876.8	导热结构及电池模组	2023.02.10
4283	亿纬锂能	实用新型	ZL202320194747.X	液冷板及电池	2023.02.09
4284	亿纬锂能	实用新型	ZL202320188184.3	一种电池模组端板、电池模组及电池包	2023.02.09
4285	亿纬锂能	实用新型	ZL202320187865.8	电池模组及电池包	2023.02.08
4286	亿纬锂能	实用新型	ZL202320176873.2	一种电池模组及电池包	2023.02.07
4287	亿纬锂能	实用新型	ZL202320176852.0	液冷板及包括该液冷板的电池模组	2023.02.07
4288	亿纬锂能	实用新型	ZL202320176867.7	一种电池模组上盖组件及电池模组	2023.02.07
4289	亿纬锂能	实用新型	ZL202320180115.8	用于检测 BMS 的测试	2023.02.07

				设备及测试系统	
4290	亿纬锂能	实用新型	ZL202320180136.X	一种具有并联式对向流道结构的冷板、电池包及汽车	2023.02.07
4291	亿纬锂能	实用新型	ZL202320147426.4	电池模组	2023.02.02
4292	亿纬锂能	实用新型	ZL202320143636.6	主控盒及电池系统	2023.01.31
4293	亿纬锂能	实用新型	ZL202320141498.8	一种支撑装置	2023.01.31
4294	亿纬锂能	实用新型	ZL202320136153.3	电池模组及电池包	2023.01.31
4295	亿纬锂能	实用新型	ZL202320141560.3	极片及电池	2023.01.31
4296	亿纬锂能	实用新型	ZL202320143967.X	转接板	2023.01.31
4297	亿纬锂能	实用新型	ZL202320144114.8	一种电池箱及系统	2023.01.31
4298	亿纬锂能	实用新型	ZL202320144671.X	高压互锁检测电路、装置及电池系统	2023.01.30
4299	亿纬锂能	实用新型	ZL202320118366.3	一种防拆电池包	2023.01.29
4300	亿纬锂能	实用新型	ZL202320135435.1	一种新型电池热失控测试工装	2023.01.29
4301	亿纬锂能	实用新型	ZL202320135458.2	一种一体式电池模组	2023.01.29
4302	亿纬锂能	实用新型	ZL202320159220.3	一种防止热失控扩散的电池包及电池包系统	2023.01.13
4303	亿纬锂能	外观设计	ZL202330015053.0	电池包(船舶用)	2023.01.10
4304	亿纬锂能	实用新型	ZL202320075160.7	一种可调式电池模组固定钢带	2023.01.09
4305	亿纬锂能	实用新型	ZL202320045176.3	分体式高压箱及动力电池系统	2023.01.06
4306	亿纬锂能	实用新型	ZL202320041803.6	一种浸泡式油冷电池包	2023.01.05
4307	亿纬锂能	实用新型	ZL202223609207.8	电池簇及高压箱	2022.12.30
4308	亿纬锂能	实用新型	ZL202223605006.0	电池夹具及分选装置	2022.12.30
4309	亿纬锂能	实用新型	ZL202223332558.9	一种电芯的封边整形装置	2022.12.13
4310	亿纬锂能	实用新型	ZL202223252568.1	一种电极组件及卷绕锂离子电池	2022.12.02
4311	亿纬锂能	实用新型	ZL202223191478.6	一种全极耳电池	2022.11.30
4312	亿纬锂能	实用新型	ZL202223009642.7	一种锂电池卷芯及锂电池	2022.11.11
4313	亿纬锂能	发明	ZL202210284074.7	负极材料及其制备方法、电池	2022.03.22
4314	亿纬锂能	发明	ZL202210220183.2	一种石墨烯改性硅负极材料及其制备方法和应用	2022.03.08
4315	亿纬锂能	发明	ZL202210137247.2	一种硅碳复合极片及其制备方法与应用	2022.02.15
4316	亿纬锂能	发明	ZL202210106193.3	一种锂原电池正极活性材料及其制备方法和应用	2022.01.28
4317	亿纬锂能	发明	ZL202111566274.3	一种硅基复合负极材料及其制备方法和电化学储能装置	2021.12.20
4318	亿纬锂能	发明	ZL202111563238.1	一种改性钛基负极材料及其制备方法和应	2021.12.20

				用	
4319	亿纬锂能	发明	ZL202111287729.8	一种具有人工 SEI 膜的氧化亚硅负极材料及其制备方法与应用	2021.11.02
4320	亿纬锂能	发明	ZL202111128355.5	一种浸润性隔膜及其制备方法和应用	2021.09.26
4321	亿纬锂能	发明	ZL202110710591.1	一种提高锂离子电池过充安全性能的电解液及其用途	2021.06.25
4322	亿纬锂能	发明	ZL202110036778.8	一种锂离子电池及其应用	2021.01.12
4323	亿纬锂能	发明	ZL202011582949.9	一种锰酸锌负极材料、采用共沉淀法制备其的方法及用途	2020.12.28
4324	亿纬锂能	发明	ZL202010796925.7	电子器件及其制作方法	2020.08.10
4325	亿纬锂能	发明	ZL201710245046.3	软包纽扣锂电芯热封夹具及其热封工艺	2017.4.14
4326	亿纬锂能	发明	ZL201710364504.5	串联电池组分布式主动非耗散型均衡电路、电池组和汽车	2017.05.22
4327	亿纬锂能；亿纬动力	发明	ZL202111240983.2	一种风冷电池系统	2021.10.25
4328	亿纬锂能；惠州动力	实用新型	ZL202320999999.X	一种液冷系统及电池包	2023.04.27
4329	亿纬动力	外观设计	ZL202330425867.1	电池盖板	2023.07.07
4330	亿纬动力	实用新型	ZL202321715540.9	锂电池安全监测系统及电池包	2023.06.30
4331	亿纬动力	实用新型	ZL202321718158.3	电池端子和电池	2023.06.30
4332	亿纬动力	实用新型	ZL202321721731.6	一种电池壳体及应用该电池壳体的铝壳电池	2023.06.30
4333	亿纬动力	实用新型	ZL202321701650.X	一种极耳焊接结构及电池	2023.06.30
4334	亿纬动力	实用新型	ZL202321691819.8	锂离子电池、电池模组及电池包	2023.06.29
4335	亿纬动力	实用新型	ZL202321697545.3	一种三电极电池	2023.06.29
4336	亿纬动力	实用新型	ZL202321673135.5	电池顶盖及动力电池	2023.06.29
4337	亿纬动力	实用新型	ZL202321658527.4	一种电池模组	2023.06.27
4338	亿纬动力	实用新型	ZL202321661536.9	一种极片、电芯以及电池	2023.06.27
4339	亿纬动力	外观设计	ZL202330396570.7	圆柱电池（0007）	2023.06.27
4340	亿纬动力	实用新型	ZL202321622043.4	一种绝缘膜及电池包	2023.06.25
4341	亿纬动力	实用新型	ZL202321615434.3	电池过流保护装置	2023.06.25
4342	亿纬动力	实用新型	ZL202321622182.7	盖板组件、单体电池及电池包	2023.06.25
4343	亿纬动力	实用新型	ZL202321588793.4	一种盖板组件及电芯	2023.06.21
4344	亿纬动力	实用新型	ZL202321565710.X	热烫整形装置	2023.06.19
4345	亿纬动力	实用新型	ZL202321565712.9	电池极柱、电池顶盖及电芯	2023.06.19
4346	亿纬动力	实用新型	ZL202321557431.9	外壳、壳体组件及电池	2023.06.19

4347	亿纬动力	实用新型	ZL202321559379.0	一种电池隔膜、电池及电池监控系统	2023.06.16
4348	亿纬动力	实用新型	ZL202321554850.7	叠片芯包和电池	2023.06.16
4349	亿纬动力	实用新型	ZL202321542717.X	测试装置	2023.06.16
4350	亿纬动力	实用新型	ZL202321542430.7	一种盖板组件及电池	2023.06.15
4351	亿纬动力	实用新型	ZL202321544487.0	一种盖板组件及电池	2023.06.15
4352	亿纬动力	实用新型	ZL202321530873.4	盖板、盖板组件、电池壳体及电池模组	2023.06.15
4353	亿纬动力	外观设计	ZL202330367494.7	电池顶盖	2023.06.14
4354	亿纬动力	实用新型	ZL202321510213.X	负极组件、电池顶盖以及电池	2023.06.14
4355	亿纬动力	实用新型	ZL202321501366.8	一种 X 射线检测装置	2023.06.13
4356	亿纬动力	实用新型	ZL202321486103.4	电池及车辆	2023.06.09
4357	亿纬动力	实用新型	ZL202321485829.6	电池	2023.06.09
4358	亿纬动力	外观设计	ZL202330356097.X	方形电池	2023.06.09
4359	亿纬动力	外观设计	ZL202330356094.6	动力电池极柱	2023.06.09
4360	亿纬动力	实用新型	ZL202321468477.3	一种电池注液结构、电池及电池包	2023.06.09
4361	亿纬动力	实用新型	ZL202321482157.3	极片模切装置	2023.06.09
4362	亿纬动力	实用新型	ZL202321473625.0	气体调节阀及电池	2023.06.08
4363	亿纬动力	实用新型	ZL202321455918.6	绝缘板、盖板组件、电池、注液头及注液设备	2023.06.08
4364	亿纬动力	实用新型	ZL202321464335.X	一种锂离子电池用包覆膜及锂离子电池	2023.06.08
4365	亿纬动力	实用新型	ZL202321455632.8	电芯及电池	2023.06.08
4366	亿纬动力	实用新型	ZL202321440363.8	一种用于锂电池弛豫测试的夹具	2023.06.07
4367	亿纬动力	实用新型	ZL202321387231.3	单体电池及电池模组	2023.06.02
4368	亿纬动力	实用新型	ZL202321405410.5	汇流结构及圆柱电池	2023.06.02
4369	亿纬动力	实用新型	ZL202321399595.3	一种电池及储能装置	2023.06.01
4370	亿纬动力	实用新型	ZL202321382561.3	顶盖组件及电池	2023.05.31
4371	亿纬动力	实用新型	ZL202321376922.3	盖板组件及电池	2023.05.31
4372	亿纬动力	外观设计	ZL202330330425.9	电池壳	2023.05.31
4373	亿纬动力	实用新型	ZL202321394818.7	一种电芯及电池包	2023.05.31
4374	亿纬动力	实用新型	ZL202321382295.4	电芯盖板和电芯	2023.05.31
4375	亿纬动力	实用新型	ZL202321385644.8	电池	2023.05.30
4376	亿纬动力	实用新型	ZL202321318733.0	一种电芯内保护膜结构及电池	2023.05.29
4377	亿纬动力	实用新型	ZL202321378485.9	电池注液孔清洁设备	2023.05.29
4378	亿纬动力	实用新型	ZL202321280490.6	电池温度监测系统	2023.05.24
4379	亿纬动力	实用新型	ZL202321312055.7	一种电池盖板组件及储能设备	2023.05.24
4380	亿纬动力	实用新型	ZL202321263406.X	电池跌落测试装置	2023.05.23
4381	亿纬动力	实用新型	ZL202321259595.3	一种用于电池侧壁凹陷检测的工装	2023.05.23

4382	亿纬动力	实用新型	ZL202321265535.2	一种复合电芯及应用其的电池	2023.05.23
4383	亿纬动力	实用新型	ZL202321241543.3	电芯组件及电池	2023.05.22
4384	亿纬动力	实用新型	ZL202321285603.1	一种电池膨胀力测试装置	2023.05.22
4385	亿纬动力	实用新型	ZL202321284215.1	一种电池盖板及电池包	2023.05.22
4386	亿纬动力	外观设计	ZL202330297242.1	锂电池	2023.05.19
4387	亿纬动力	实用新型	ZL202321230802.2	电芯模组及应用其的电池包	2023.05.19
4388	亿纬动力	实用新型	ZL202321229496.0	顶盖组件及极柱	2023.05.19
4389	亿纬动力	实用新型	ZL202321198658.9	一种可重复注液的盖板组件及锂离子电池	2023.05.17
4390	亿纬动力	实用新型	ZL202321202642.0	一种焊接平台及应用该焊接平台的焊接装置	2023.05.16
4391	亿纬动力	实用新型	ZL202321179605.2	一种锂电池用涂布浆料接料装置及循环利用系统	2023.05.16
4392	亿纬动力	外观设计	ZL202330282049.0	圆柱电池（大圆柱单体电池）	2023.05.15
4393	亿纬动力	实用新型	ZL202321172279.2	电池盖板组件及锂离子电池	2023.05.12
4394	亿纬动力	实用新型	ZL202321172510.8	一种集流体	2023.05.12
4395	亿纬动力	实用新型	ZL202321145397.4	一种方形锂电池叠片芯包组件及叠片电池	2023.05.12
4396	亿纬动力	实用新型	ZL202321175275.X	一种新型电池注液结构	2023.05.12
4397	亿纬动力	实用新型	ZL202321134115.0	动力电池	2023.05.11
4398	亿纬动力	实用新型	ZL202321102529.5	一种化成吸嘴结构、化成装置及化成负压系统	2023.05.09
4399	亿纬动力	实用新型	ZL202321088657.9	顶盖及应用其的顶盖组件	2023.05.08
4400	亿纬动力	实用新型	ZL202321070938.1	一种圆柱电池封口打压测试装置	2023.05.06
4401	亿纬动力	实用新型	ZL202321068653.4	一种电池极片周转装置	2023.05.06
4402	亿纬动力	实用新型	ZL202321111776.1	一种电芯、电池模组及电池包	2023.05.05
4403	亿纬动力	实用新型	ZL202321113481.8	一种负极顶盖组件及电池	2023.05.05
4404	亿纬动力	实用新型	ZL202321050465.9	一种热压机压紧机构	2023.05.05
4405	亿纬动力	实用新型	ZL202321067010.8	电池模组和电池包	2023.04.28
4406	亿纬动力	实用新型	ZL202321025943.0	一种顶盖组件及单体电池	2023.04.28
4407	亿纬动力	实用新型	ZL202321015220.2	用于连接产气测量装置的连接工装	2023.04.28
4408	亿纬动力	实用新型	ZL202321016781.4	二次电池	2023.04.28
4409	亿纬动力	实用新型	ZL202321011886.0	一种电池、电池模组以及用电设备	2023.04.28
4410	亿纬动力	实用新型	ZL202321025779.3	一种电芯壳体、一种电芯、一种电池及一种汽车	2023.04.28

4411	亿纬动力	实用新型	ZL202321067301.7	电池拆解装置	2023.04.28
4412	亿纬动力	实用新型	ZL202321051485.8	一种端子及应用该端子的电池顶盖组件	2023.04.27
4413	亿纬动力	实用新型	ZL202320993426.6	一种轻量化电池壳体、电芯及电池包	2023.04.27
4414	亿纬动力	实用新型	ZL202321057988.6	一种电池盖板、电池壳体及电池	2023.04.27
4415	亿纬动力	实用新型	ZL202320961325.0	一种电池顶盖	2023.04.25
4416	亿纬动力	实用新型	ZL202320961046.4	电池上柜测试辅助装置	2023.04.25
4417	亿纬动力	实用新型	ZL202320961113.2	单体电池及电池包	2023.04.25
4418	亿纬动力	实用新型	ZL202320949240.0	一种电池防爆阀泄压压力采集装置	2023.04.24
4419	亿纬动力	实用新型	ZL202320949101.8	电池壳体组件及锂离子电池	2023.04.24
4420	亿纬动力	实用新型	ZL202320948952.0	电池壳体组件及锂离子电池	2023.04.24
4421	亿纬动力	实用新型	ZL202320952202.0	极柱连接装置及电池模组	2023.04.24
4422	亿纬动力	实用新型	ZL202320938676.X	一种盖板组件、电池以及用电设备	2023.04.23
4423	亿纬动力	实用新型	ZL202320944722.7	一种密封钉测漏设备	2023.04.23
4424	亿纬动力	实用新型	ZL202320944735.4	一种新型芯包捆扎工装	2023.04.23
4425	亿纬动力	实用新型	ZL202320940237.2	电池及电池包	2023.04.23
4426	亿纬动力	实用新型	ZL202320918966.8	一种下塑胶、顶盖组件以及电池	2023.04.21
4427	亿纬动力	实用新型	ZL202320919016.7	一种盖板组件以及电池	2023.04.21
4428	亿纬动力	实用新型	ZL202320912394.2	展平辊及包括该展平辊的极片制造设备	2023.04.21
4429	亿纬动力	实用新型	ZL202320899574.1	一种正极片与锂离子电池	2023.04.20
4430	亿纬动力	实用新型	ZL202320895553.2	浆料磁性过滤的装置	2023.04.20
4431	亿纬动力	实用新型	ZL202320904077.6	单体电池及电池包	2023.04.20
4432	亿纬动力	实用新型	ZL202320899689.0	电池顶盖组件及电池	2023.04.20
4433	亿纬动力	实用新型	ZL202320895403.1	集流盘及电池	2023.04.19
4434	亿纬动力	实用新型	ZL202320909497.3	一种电池盖板组件及电池	2023.04.18
4435	亿纬动力	实用新型	ZL202320850377.0	吸塑盘及吸塑盘叠放结构	2023.04.17
4436	亿纬动力	实用新型	ZL202320882310.5	一种除尘装置及激光裁切设备	2023.04.17
4437	亿纬动力	实用新型	ZL202320811969.1	涂布模头及涂布装置	2023.04.13
4438	亿纬动力	实用新型	ZL202320780507.8	锂电池	2023.04.11
4439	亿纬动力	实用新型	ZL202320794702.6	一种多卷芯圆柱电池	2023.04.10
4440	亿纬动力	实用新型	ZL202320794030.9	一种极耳夹具及应用该极耳夹具的焊接装置	2023.04.10
4441	亿纬动力	实用新型	ZL202320795018.X	电芯包膜装置	2023.04.10
4442	亿纬动力	实用新型	ZL202320794134.X	一种电池 EIS 测试装置	2023.04.10

4443	亿纬动力	实用新型	ZL202320732742.8	电芯和电池包	2023.03.31
4444	亿纬动力	外观设计	ZL202330164929.8	电芯	2023.03.30
4445	亿纬动力	实用新型	ZL202320714184.2	一种吸尘机构及应用该吸尘机构的焊接装置	2023.03.30
4446	亿纬动力	实用新型	ZL202320700375.3	一种同侧极柱电芯外壳、单体电池及夹具	2023.03.29
4447	亿纬动力	实用新型	ZL202320641229.8	电池盖板结构和电芯	2023.03.28
4448	亿纬动力	实用新型	ZL202320632781.0	电池盖板结构和电芯	2023.03.28
4449	亿纬动力	实用新型	ZL202320693815.7	一种电芯组装系统及电池	2023.03.28
4450	亿纬动力	实用新型	ZL202320641804.4	一种电芯组件、电池箱体及电池包	2023.03.28
4451	亿纬动力	实用新型	ZL202320629281.1	保护膜及电池	2023.03.27
4452	亿纬动力	实用新型	ZL202320615762.7	锂电池	2023.03.27
4453	亿纬动力	实用新型	ZL202320605001.3	一种用于流体的除磁装置	2023.03.24
4454	亿纬动力	实用新型	ZL202320576004.9	烘箱的循环风系统	2023.03.22
4455	亿纬动力	实用新型	ZL202320580885.1	电池转运车	2023.03.22
4456	亿纬动力	实用新型	ZL202320612557.5	一种电芯容量标定工装	2023.03.22
4457	亿纬动力	实用新型	ZL202320583483.7	一种新型动力电池测试工装	2023.03.22
4458	亿纬动力	实用新型	ZL202320564673.4	电池侧面凸度监测装置	2023.03.21
4459	亿纬动力	实用新型	ZL202320589603.4	电池切割装置	2023.03.21
4460	亿纬动力	实用新型	ZL202320596440.2	一种检测密封性不良位置用工装	2023.03.21
4461	亿纬动力	实用新型	ZL202320547454.5	一种电阻检测仪的检验工装	2023.03.20
4462	亿纬动力	实用新型	ZL202320556032.4	定位装置	2023.03.16
4463	亿纬动力	实用新型	ZL202320555547.2	一种复合集流体及电池	2023.03.16
4464	亿纬动力	实用新型	ZL202320557804.6	一种锂电池弛豫力测试夹具	2023.03.16
4465	亿纬动力	实用新型	ZL202320505458.7	助力臂	2023.03.15
4466	亿纬动力	实用新型	ZL202320534070.X	电池连接装置及电池模组	2023.03.15
4467	亿纬动力	实用新型	ZL202320494068.4	顶盖组件、电芯以及电芯模组	2023.03.15
4468	亿纬动力	实用新型	ZL202320534225.X	一种电池极耳的切割装置	2023.03.15
4469	亿纬动力	实用新型	ZL202320519329.3	锂电池及电池装置	2023.03.14
4470	亿纬动力	实用新型	ZL202320476083.6	一种电池盖板及其电池	2023.03.13
4471	亿纬动力	实用新型	ZL202320493552.5	顶盖组件和电池	2023.03.10
4472	亿纬动力	实用新型	ZL202320491115.X	极片烘烤装置	2023.03.10
4473	亿纬动力	实用新型	ZL202320462465.3	极耳整形装置、极耳结构及单体电池	2023.03.10
4474	亿纬动力	实用新型	ZL202320438907.0	一种电池模组	2023.03.08

4475	亿纬动力	实用新型	ZL202320420200.7	电池的测量装置	2023.03.08
4476	亿纬动力	实用新型	ZL202320435850.9	盖板组件及电池包	2023.03.08
4477	亿纬动力	实用新型	ZL202320471788.9	电芯测试夹持装置	2023.03.07
4478	亿纬动力	实用新型	ZL202320474663.1	一种大圆柱电池包箱体结构	2023.03.07
4479	亿纬动力	实用新型	ZL202320474673.5	一种绝缘组件及电芯结构	2023.03.07
4480	亿纬动力	实用新型	ZL202320424462.0	一种引脚及电芯结构	2023.03.07
4481	亿纬动力	实用新型	ZL202320370999.3	一种 PTC 多支路控制板	2023.03.02
4482	亿纬动力	实用新型	ZL202320380690.2	一种圆柱电池盖	2023.03.01
4483	亿纬动力	实用新型	ZL202320360864.9	电池	2023.02.28
4484	亿纬动力	实用新型	ZL202320356733.3	一种多针头静电纺丝电场改善装置	2023.02.28
4485	亿纬动力	外观设计	ZL202330079442.X	圆柱电池	2023.02.28
4486	亿纬动力	实用新型	ZL202320343608.9	一种预压结构及密封胶粒送料装置	2023.02.28
4487	亿纬动力	实用新型	ZL202320334274.9	一种浆料搅拌系统	2023.02.27
4488	亿纬动力	实用新型	ZL202320335531.0	极片除刺系统	2023.02.27
4489	亿纬动力	实用新型	ZL202320311487.X	一种针刺测试工具	2023.02.24
4490	亿纬动力	实用新型	ZL202320277050.9	一种可调式分切装置	2023.02.21
4491	亿纬动力	实用新型	ZL202320282158.7	一种消泡装置及涂布设备	2023.02.21
4492	亿纬动力	实用新型	ZL202320292359.5	一种电池盖	2023.02.21
4493	亿纬动力	实用新型	ZL202320245744.4	一种注液杯	2023.02.17
4494	亿纬动力	实用新型	ZL202320253125.X	自加热结构及包括该自加热结构的电池包	2023.02.16
4495	亿纬动力	实用新型	ZL202320258088.1	电池盖板、电池单体及电池包	2023.02.16
4496	亿纬动力	实用新型	ZL202320246866.5	一种电池夹持装置	2023.02.15
4497	亿纬动力	实用新型	ZL202320238375.6	电极的涂布设备	2023.02.15
4498	亿纬动力	实用新型	ZL202320239807.5	盖板及圆柱电池	2023.02.14
4499	亿纬动力	实用新型	ZL202320245733.6	一种金属滤网更换装置	2023.02.14
4500	亿纬动力	实用新型	ZL202320232031.4	电芯和锂离子电池	2023.02.13
4501	亿纬动力	实用新型	ZL202320231974.5	电池及电池包	2023.02.13
4502	亿纬动力	实用新型	ZL202320228733.5	卡尔费休水分测定装置	2023.02.09
4503	亿纬动力	实用新型	ZL202320207377.9	电池芯包和电池包	2023.02.09
4504	亿纬动力	实用新型	ZL202320220464.8	锂电池的盖板及电池包	2023.02.09
4505	亿纬动力	实用新型	ZL202320220452.5	吸尘装置及卷绕机	2023.02.09
4506	亿纬动力	实用新型	ZL202320209289.2	一种新型锂电池盖板定位结构	2023.02.07
4507	亿纬动力	实用新型	ZL202320185138.8	用于电池卷芯的拆解回收装置	2023.02.02
4508	亿纬动力	实用新型	ZL202320185843.8	一种电池、电池模组以及用电设备	2023.01.31

4509	亿纬动力	实用新型	ZL202320184802.7	一种电池引脚及电池	2023.01.31
4510	亿纬动力	实用新型	ZL202320093472.0	一种锂电池顶盖清洁工装	2023.01.31
4511	亿纬动力	实用新型	ZL202320184813.5	卷芯热压装置及卷芯热压系统	2023.01.31
4512	亿纬动力	实用新型	ZL202320184720.2	电芯极耳焊接用除杂装置	2023.01.30
4513	亿纬动力	实用新型	ZL202320185060.X	盖板组件及电池	2023.01.30
4514	亿纬动力	实用新型	ZL202320109502.2	一种涂布垫片及涂布装置	2023.01.16
4515	亿纬动力	实用新型	ZL202320080754.7	电池	2023.01.12
4516	亿纬动力	实用新型	ZL202320053351.3	一种极片换卷接带结构	2023.01.09
4517	亿纬动力	实用新型	ZL202223611790.6	具有风量定点定量调控装置的涂布烘箱	2022.12.31
4518	亿纬动力	实用新型	ZL202223608217.X	支撑构件及支撑模组	2022.12.30
4519	亿纬动力	实用新型	ZL202223608143.X	一种隔热失控云母板及电池包	2022.12.30
4520	亿纬动力	实用新型	ZL202223604957.6	电池管理系统	2022.12.30
4521	亿纬动力	实用新型	ZL202223611256.5	电池模组及电池包	2022.12.30
4522	亿纬动力	实用新型	ZL202223611259.9	电池包及动力电池系统	2022.12.30
4523	亿纬动力	实用新型	ZL202223611108.3	液冷电池箱及动力电池包	2022.12.30
4524	亿纬动力	实用新型	ZL202223608209.5	集成式液冷储能电池柜	2022.12.30
4525	亿纬动力	实用新型	ZL202223608323.8	电池模组及电池包	2022.12.30
4526	亿纬动力	实用新型	ZL202223608141.0	一种保温电池包	2022.12.30
4527	亿纬动力	实用新型	ZL202223608129.X	集成式储能集装箱	2022.12.30
4528	亿纬动力	实用新型	ZL202223585534.4	一种动力电池用箱体及其防爆系统	2022.12.30
4529	亿纬动力	实用新型	ZL202223611233.4	电芯及储能装置	2022.12.30
4530	亿纬动力	实用新型	ZL202223604913.3	一种电池模组和具有电池模组的电池包	2022.12.30
4531	亿纬动力	实用新型	ZL202223583055.9	一种传热组件、电芯模组及电池模组	2022.12.30
4532	亿纬动力	实用新型	ZL202223552000.1	一种用于大尺寸极片的吸取机构及其切叠设备	2022.12.29
4533	亿纬动力	实用新型	ZL202223550015.4	具有集成相变微胶囊侧板的电池模组及电池包	2022.12.29
4534	亿纬动力	实用新型	ZL202223540890.4	一种双层液冷板、电池模组及电池包	2022.12.29
4535	亿纬动力	实用新型	ZL202223606382.1	一种模组液冷装置及其动力电池包	2022.12.29
4536	亿纬动力	实用新型	ZL202223553009.4	动力电池包系统结构	2022.12.28
4537	亿纬动力	实用新型	ZL202223530302.9	一种电池包夹具	2022.12.27
4538	亿纬动力	实用新型	ZL202223544585.2	存储模块以及电池管理系统	2022.12.27
4539	亿纬动力	实用新型	ZL202223506302.5	电池包及车辆	2022.12.23

4540	亿纬动力	实用新型	ZL202223444052.7	一种电池模组及电池包	2022.12.22
4541	亿纬动力	实用新型	ZL202223452661.7	一种涂布极片烘烤能量回收结构	2022.12.22
4542	亿纬动力	实用新型	ZL202223481176.2	一种电池模组	2022.12.22
4543	亿纬动力	外观设计	ZL202230855840.1	线束隔离板	2022.12.22
4544	亿纬动力	实用新型	ZL202223450716.0	一种储能系统	2022.12.21
4545	亿纬动力	外观设计	ZL202230853738.8	电池（铝壳）	2022.12.21
4546	亿纬动力	实用新型	ZL202223470207.4	电池箱	2022.12.20
4547	亿纬动力	实用新型	ZL202223413661.6	高压控制盒、高压控制系统及储能系统	2022.12.20
4548	亿纬动力	实用新型	ZL202223416994.4	一种全极耳盖板、电芯及电池模组	2022.12.20
4549	亿纬动力	实用新型	ZL202223419572.2	电池顶盖绝缘件、电池顶盖组件及动力电池	2022.12.20
4550	亿纬动力	实用新型	ZL202223431237.4	电芯组件及单体电池	2022.12.20
4551	亿纬动力	实用新型	ZL202223413655.0	液冷用高压控制盒、高压电池控制系统及储能系统	2022.12.20
4552	亿纬动力	实用新型	ZL202223470209.3	一种新型复合端板及其电池模组	2022.12.20
4553	亿纬动力	实用新型	ZL202223424607.1	极片及电芯	2022.12.19
4554	亿纬动力	实用新型	ZL202223401720.8	一种多功能电池外箱及电池包	2022.12.19
4555	亿纬动力	实用新型	ZL202223386212.7	一种递增式液冷流道系统及电池包	2022.12.16
4556	亿纬动力	实用新型	ZL202223425901.4	一种电池箱体及其电池组件	2022.12.16
4557	亿纬动力	实用新型	ZL202223424257.9	具有集成箱体的电池包	2022.12.16
4558	亿纬动力	实用新型	ZL202223426006.4	一种应用于电池管理系统的测试系统和测试夹治具	2022.12.16
4559	亿纬动力	实用新型	ZL202223394209.X	一种电池管理系统以及汽车	2022.12.15
4560	亿纬动力	实用新型	ZL202223420066.5	电池箱水嘴防护盖及电池箱	2022.12.13
4561	亿纬动力	实用新型	ZL202223329579.5	一种 BMS 用的支架结构	2022.12.13
4562	亿纬动力	实用新型	ZL202223330165.4	集成式 CCS 组件及电池包	2022.12.13
4563	亿纬动力	实用新型	ZL202223420690.5	一种 BMS 的模拟工装	2022.12.13
4564	亿纬动力	实用新型	ZL202223420509.0	一种涂布浆料回收装置	2022.12.13
4565	亿纬动力	实用新型	ZL202223347627.3	锂电池	2022.12.13
4566	亿纬动力	实用新型	ZL202223340573.8	双面冷却电池模块	2022.12.12
4567	亿纬动力	实用新型	ZL202223312840.0	一种电池箱体上盖及电池包	2022.12.09
4568	亿纬动力	实用新型	ZL202223305658.2	一种液冷板及电池模组	2022.12.09
4569	亿纬动力	实用新型	ZL202223370563.9	电池模组及电池箱体组件	2022.12.09

4570	亿纬动力	实用新型	ZL202223363670.9	一种电池的测试夹具	2022.12.09
4571	亿纬动力	实用新型	ZL202223303091.5	一种跨越式液冷流道系统及电池包	2022.12.08
4572	亿纬动力	实用新型	ZL202223291047.7	一种防褶皱的卷绕式正极极片及卷芯	2022.12.08
4573	亿纬动力	实用新型	ZL202223363362.6	软包电池封头	2022.12.08
4574	亿纬动力	实用新型	ZL202223276243.7	一种液冷板和电池包	2022.12.07
4575	亿纬动力	实用新型	ZL202223326142.6	注塑件和电池包	2022.12.06
4576	亿纬动力	实用新型	ZL202223321480.0	一种热失控分级报警的电池系统	2022.12.06
4577	亿纬动力	实用新型	ZL202223223975.X	一种下塑胶结构及电池	2022.12.02
4578	亿纬动力	实用新型	ZL202223242461.9	一种防止乱序上电的连接器的	2022.12.02
4579	亿纬动力	实用新型	ZL202223242173.3	一种电池模组侧板连接结构、电池模组板体单元及电池包	2022.12.02
4580	亿纬动力	实用新型	ZL202223204071.2	一种方形电芯模组	2022.11.30
4581	亿纬动力	实用新型	ZL202223204075.0	一种液冷板及电池模组	2022.11.30
4582	亿纬动力	实用新型	ZL202223258112.6	一种防止加热膜翘起的结构组件及电池包	2022.11.30
4583	亿纬动力	实用新型	ZL202223258113.0	一种新型二次电池及电池模组	2022.11.30
4584	亿纬动力	实用新型	ZL202223258376.1	一种三面液冷的大圆柱电池系统	2022.11.30
4585	亿纬动力	实用新型	ZL202223204008.9	用于检测电池模组的测试连接结构及测试系统	2022.11.30
4586	亿纬动力	实用新型	ZL202223234810.2	电池及充放电设备	2022.11.30
4587	亿纬动力	实用新型	ZL202223140979.1	一种顶盖组件、电池及电池模组	2022.11.25
4588	亿纬动力	实用新型	ZL202223128239.6	一种液冷结构及车载电池	2022.11.24
4589	亿纬动力	实用新型	ZL202223185381.4	一种 PACK 安装架	2022.11.24
4590	亿纬动力	实用新型	ZL202223108842.8	一种增大密封面压强的密封件及高压插座	2022.11.22
4591	亿纬动力	实用新型	ZL202223079331.8	缓冲垫、电池及用电装置	2022.11.18
4592	亿纬动力	实用新型	ZL202223093354.4	一种电池管理系统测试装置	2022.11.16
4593	亿纬动力	实用新型	ZL202222975015.2	电池管理系统及电子设备	2022.11.08
4594	亿纬动力	实用新型	ZL202222909253.3	一种快捷装配阀体结构	2022.10.31
4595	亿纬动力	实用新型	ZL202222694391.4	具有冷却管道的电池包	2022.10.13
4596	亿纬动力	实用新型	ZL202222522356.4	一种电力储能电池管理系统	2022.09.22
4597	亿纬动力	外观设计	ZL202230574814.1	线束电压测量器	2022.08.30
4598	亿纬动力	发明	ZL202210960831.8	一种改性羧甲基纤维素盐粘结剂及其制备方法和应用	2022.08.11
4599	亿纬动力	发明	ZL202210909615.0	一种改性高铁酸盐正	2022.07.29

				极材料及其制备方法 与锂离子电池	
4600	亿纬动力	发明	ZL202210885550.0	一种磷酸锰铁锂正极材料及其制备方法和应用	2022.07.26
4601	亿纬动力	发明	ZL202210869005.2	一种碳包覆纳米硅负极材料的制备方法和锂离子电池	2022.07.21
4602	亿纬动力	发明	ZL202210851251.5	一种电芯分选方法、装置、设备及存储介质	2022.07.19
4603	亿纬动力	发明	ZL202210811065.9	一种改性高铁酸钾材料及其制备方法与应用	2022.07.11
4604	亿纬动力	发明	ZL202210625643.X	单面涂胶隔膜制备乘用车电芯的参数设计方法和动力电池	2022.06.02
4605	亿纬动力	发明	ZL202210618143.3	一种磷酸铁锂材料及其制备方法与锂离子电池	2022.06.01
4606	亿纬动力	发明	ZL202210432076.6	一种核壳结构锂离子筛前驱体及其制备方法和应用	2022.04.22
4607	亿纬动力	发明	ZL202210347811.3	一种正极补锂材料及其制备方法与锂离子电池	2022.04.01
4608	亿纬动力	发明	ZL202210283662.9	浆料涂布方法及电极极片、锂离子电池	2022.03.22
4609	亿纬动力	发明	ZL202210267400.3	一种复合集流体及其制备方法	2022.03.17
4610	亿纬动力	发明	ZL202210201532.6	含有二氟磷酸锂的高电压锂离子电池电解液及其制备方法和锂离子电池	2022.03.03
4611	亿纬动力	发明	ZL202210201908.3	一种具有补锂功能的正极及其制备方法和应用	2022.03.03
4612	亿纬动力	发明	ZL202210166676.2	一种复合负极材料及其制备方法与锂离子电池	2022.02.23
4613	亿纬动力	发明	ZL202210127844.7	一种负极浆料的导电胶及其制备方法和应用	2022.02.11
4614	亿纬动力	发明	ZL202210060991.7	一种电芯安全状态的监控方法以及系统	2022.01.19
4615	亿纬动力	发明	ZL202111643050.8	锂离子电池的化成方法和锂离子电池	2021.12.29
4616	亿纬动力	发明	ZL202111642783.X	一种绝缘检测方法、装置及系统	2021.12.29
4617	亿纬动力	发明	ZL202111613075.3	SOC 估算及一致性评估方法、装置、计算机设备	2021.12.27
4618	亿纬动力	发明	ZL202111609091.5	一种电池快充方法和装置	2021.12.23
4619	亿纬动力	发明	ZL202111477507.2	一种电池系统的单体电芯一致性的评估方法和装置	2021.12.06
4620	亿纬动力	发明	ZL202111446673.6	电池析锂检测方法	2021.11.30

4621	亿纬动力	发明	ZL202111327430.0	涂布垫片及涂布模头	2021.11.10
4622	亿纬动力	发明	ZL202111154023.4	一种超声焊接效果的评价方法及锂离子电池	2021.09.29
4623	亿纬动力	发明	ZL202111135036.7	一种电池极片压辊、电池极片辊压方法、电池极片及电池	2021.09.27
4624	亿纬动力	发明	ZL202111088206.0	一种负极浆料的混合方法、电池制备方法以及用途	2021.09.16
4625	亿纬动力	发明	ZL202111070195.3	电池容量衰减的计算方法、装置、计算机设备及存储介质	2021.09.13
4626	亿纬动力	发明	ZL202111070539.0	一种热管理策略配置方法、装置、计算机设备和存储介质	2021.09.13
4627	亿纬动力	发明	ZL202110913552.1	一种电池管理系统匹配方法和装置	2021.08.10
4628	亿纬动力	发明	ZL202110907380.7	一种用于电池系统压差故障的分析方法	2021.08.09
4629	亿纬动力	发明	ZL202110842561.6	一种电池受热温度检测装置及其检测方法	2021.07.26
4630	亿纬动力	发明	ZL202110826678.5	一种碳纳米管导电浆料中的碳纳米管含量的测试方法	2021.07.21
4631	亿纬动力	发明	ZL202110395297.6	一种车辆模组控制系统及电动车辆	2021.04.13
4632	亿纬动力	发明	ZL202011627129.7	一种锂电池容量校正的方法及其应用	2020.12.31
4633	亿纬动力	发明	ZL202011474337.8	电池采集方法及电池采集系统	2020.12.15
4634	亿纬动力	发明	ZL202011409932.3	一种计算电池荷电状态的方法、装置和动力电池	2020.12.04
4635	亿纬动力	发明	ZL202011043326.4	一种电芯模组热失控扩散的实验方法	2020.09.28
4636	亿纬动力	发明	ZL202010879868.9	一种电芯的健康状态的检测方法、装置、设备及存储介质	2020.08.27
4637	亿纬动力; 亿纬锂能	实用新型	ZL202320949355.X	电池外壳及电池	2023.04.24
4638	亿纬动力; 惠州动力	实用新型	ZL202320910185.4	一种电池引脚、电池模组及电池包	2023.04.18
4639	亿纬动力; 惠州动力	实用新型	ZL202320682895.6	动力电池顶盖及其具有其的动力电池	2023.03.31
4640	亿纬动力; 惠州动力	外观设计	ZL202330170469.X	动力电池盖板	2023.03.31
4641	亿纬动力; 惠州动力	实用新型	ZL202320370968.8	一种二次电池	2023.03.02
4642	亿纬动力; 惠州动力	实用新型	ZL202320247198.8	电池盖	2023.02.17
4643	亿纬动力; 惠州动力	实用新型	ZL202320209296.2	电池顶盖及方形电池	2023.02.09
4644	亿纬动力; 惠州动力	实用新型	ZL202223472868.0	一种下塑胶件、顶盖组件及电池模组	2022.12.21
4645	亿纬创能	实用新型	ZL202321393853.7	一种用于检测极片浸润性的滴定装置	2023.06.02

4646	亿纬创能	实用新型	ZL202321346616.5	一种电解液浸润极片速率测试装置	2023.05.30
4647	亿纬储能	外观设计	ZL202330454789.8	汇流柜	2023.07.19
4648	亿纬储能	实用新型	ZL202321914824.0	电缆架、电池固定装置及电池系统	2023.07.19
4649	亿纬储能	外观设计	ZL202330447906.8	电池架	2023.07.17
4650	亿纬储能	外观设计	ZL202330443136.X	电池包	2023.07.14
4651	亿纬储能	外观设计	ZL202330418766.1	储能高压箱（模块化设计）	2023.07.05
4652	亿纬储能	实用新型	ZL202321714279.0	可吊装的电池箱体及包括该电池箱体的电池包	2023.06.30
4653	亿纬储能	实用新型	ZL202321721289.7	一种储能系统	2023.06.30
4654	亿纬储能	实用新型	ZL202321691842.7	风冷式电池包及包括该风冷式电池包的储能系统	2023.06.29
4655	亿纬储能	实用新型	ZL202321697305.3	电池架及风冷式电池系统	2023.06.29
4656	亿纬储能	实用新型	ZL202321677866.7	熔断器安装结构及电池包	2023.06.28
4657	亿纬储能	外观设计	ZL202330397748.X	通信储能电池箱	2023.06.27
4658	亿纬储能	外观设计	ZL202330387943.4	高压箱	2023.06.25
4659	亿纬储能	实用新型	ZL202321616939.1	一种电解液引流罩及电池模组	2023.06.25
4660	亿纬储能	实用新型	ZL202321610127.6	储能系统	2023.06.21
4661	亿纬储能	外观设计	ZL202330383832.6	储能电池箱	2023.06.21
4662	亿纬储能	实用新型	ZL202321604534.6	储能系统及电子设备	2023.06.21
4663	亿纬储能	实用新型	ZL202321612636.2	风冷式电池模组及其储能电池箱	2023.06.21
4664	亿纬储能	实用新型	ZL202321610104.5	储能系统及电子设备	2023.06.21
4665	亿纬储能	实用新型	ZL202321593416.X	电池插箱及电池包	2023.06.20
4666	亿纬储能	外观设计	ZL202330363564.1	电池箱（散热储能电池箱）	2023.06.13
4667	亿纬储能	实用新型	ZL202321496863.3	液冷电池架及电池包	2023.06.12
4668	亿纬储能	实用新型	ZL202321467510.0	储能系统	2023.06.08
4669	亿纬储能	实用新型	ZL202321474818.8	电池模组、电池簇及储能系统	2023.06.08
4670	亿纬储能	实用新型	ZL202321474833.2	电池簇及储能系统	2023.06.08
4671	亿纬储能	外观设计	ZL202330343000.1	电池包	2023.06.06
4672	亿纬储能	实用新型	ZL202321436536.9	储能消防系统及储能集装箱	2023.06.06
4673	亿纬储能	实用新型	ZL202321443945.1	高压配电箱及电池系统	2023.06.06
4674	亿纬储能	实用新型	ZL202321436823.X	船舶电池温度监控系统	2023.06.06
4675	亿纬储能	实用新型	ZL202321382550.5	一种冷却结构及电池簇	2023.05.31
4676	亿纬储能	实用新型	ZL202321373193.6	控制集成柜及包括该控制集成柜的集装箱式储能系统	2023.05.29

4677	亿纬储能	实用新型	ZL202321332773.0	电池箱及包括该电池箱的行驶装置	2023.05.25
4678	亿纬储能	外观设计	ZL202330312851.X	电池箱	2023.05.25
4679	亿纬储能	实用新型	ZL202321279794.0	电池包	2023.05.24
4680	亿纬储能	实用新型	ZL202321278363.2	一种汇流控制柜	2023.05.22
4681	亿纬储能	实用新型	ZL202321249435.0	电池模组及电子设备	2023.05.22
4682	亿纬储能	实用新型	ZL202321214809.5	一种电池模组与电池包	2023.05.18
4683	亿纬储能	外观设计	ZL202330281001.8	电池箱	2023.05.15
4684	亿纬储能	外观设计	ZL202330271818.7	高压配电箱	2023.05.10
4685	亿纬储能	外观设计	ZL202330249797.9	电池箱	2023.04.28
4686	亿纬储能	外观设计	ZL202330250467.1	储能电池模组	2023.04.28
4687	亿纬储能	实用新型	ZL202321067872.0	电池模组及包括该电池模组的电池箱	2023.04.28
4688	亿纬储能	外观设计	ZL202330244814.X	储能集装箱	2023.04.27
4689	亿纬储能	实用新型	ZL202320977202.6	一种液冷组件及其电池包	2023.04.26
4690	亿纬储能	实用新型	ZL202320993694.8	CCS 组件及电池模组	2023.04.24
4691	亿纬储能	实用新型	ZL202320944116.5	电池模组固定端板及电池模组	2023.04.24
4692	亿纬储能	实用新型	ZL202320897732.X	预制式储能系统	2023.04.20
4693	亿纬储能	外观设计	ZL202330217051.X	电池簇	2023.04.19
4694	亿纬储能	实用新型	ZL202320883051.8	一种液冷插箱和储能设备	2023.04.17
4695	亿纬储能	实用新型	ZL202320871608.6	接地监测装置及储能设备	2023.04.17
4696	亿纬储能	实用新型	ZL202320856908.7	储能集装箱接地系统	2023.04.14
4697	亿纬储能	实用新型	ZL202320856898.7	储能电站消防系统	2023.04.14
4698	亿纬储能	实用新型	ZL202320839556.4	储能电站	2023.04.14
4699	亿纬储能	实用新型	ZL202320846207.5	电源集装箱	2023.04.14
4700	亿纬储能	外观设计	ZL202330206154.6	储能电池模组	2023.04.14
4701	亿纬储能	实用新型	ZL202320834984.8	一种电池箱	2023.04.14
4702	亿纬储能	实用新型	ZL202320834219.6	一种储能集装箱	2023.04.13
4703	亿纬储能	实用新型	ZL202320834210.5	一种储能集装箱	2023.04.13
4704	亿纬储能	实用新型	ZL202320882950.6	一种储能集装箱	2023.04.13
4705	亿纬储能	实用新型	ZL202320774938.3	储能温度控制系统	2023.04.10
4706	亿纬储能	外观设计	ZL202330186472.0	通信储能电池箱	2023.04.07
4707	亿纬储能	实用新型	ZL202320754543.7	基于液体进行温度调节的储能系统	2023.04.07
4708	亿纬储能	外观设计	ZL202330182190.3	储能集装箱	2023.04.06
4709	亿纬储能	外观设计	ZL202330182338.3	电池机柜	2023.04.06
4710	亿纬储能	实用新型	ZL202320803637.9	线束支架结构和电源系统	2023.04.06
4711	亿纬储能	实用新型	ZL202320731826.X	集装箱式储能系统结构	2023.04.06
4712	亿纬储能	实用新型	ZL202320662269.0	一种电解液收集装置	2023.03.29

				及其电池模组	
4713	亿纬储能	外观设计	ZL202330148953.2	箱式储能箱	2023.03.24
4714	亿纬储能	实用新型	ZL202320595296.0	户外柜	2023.03.23
4715	亿纬储能	实用新型	ZL202320581846.3	液冷储能系统	2023.03.20
4716	亿纬储能	外观设计	ZL202330115055.7	储能电池模组	2023.03.14
4717	亿纬储能	实用新型	ZL202320491125.3	储能集装箱	2023.03.10
4718	亿纬储能	实用新型	ZL202320319575.4	储能系统的冷却装置 及储能系统	2023.02.24
4719	亿纬储能	实用新型	ZL202320316240.7	储能电池架	2023.02.24
4720	亿纬储能	实用新型	ZL202320346790.3	风冷电池柜	2023.02.24
4721	亿纬储能	实用新型	ZL202320292929.0	电池箱及储能柜	2023.02.21
4722	亿纬储能	实用新型	ZL202320247130.X	电池消防系统和储能 设备	2023.02.16
4723	亿纬储能	实用新型	ZL202223609094.1	集装箱	2022.12.30
4724	亿纬创能；亿纬锂 能	实用新型	ZL202320246835.X	吸尘组件以及卷绕机	2023.02.15
4725	宁波创能	实用新型	ZL202321616942.3	一种极片测量装置	2023.06.25
4726	宁波创能	发明	ZL202111653817.5	一种负极材料及其制 备方法和用途	2021.12.30
4727	金源自动化	实用新型	ZL202321647489.2	电池盒传送机构及底 托装盒装置	2023.06.27
4728	金源自动化	实用新型	ZL202321660645.9	装盒机构	2023.06.27
4729	金源自动化	实用新型	ZL202321640575.0	电池装盒装置	2023.06.27
4730	金源自动化	实用新型	ZL202321564460.8	电池检测装置	2023.06.19
4731	金源自动化	实用新型	ZL202321443995.X	电池外观检测设备	2023.06.07
4732	金源自动化	实用新型	ZL202321087298.5	一种电池称重装置以 及自动检测称重设备	2023.05.08
4733	金源自动化	实用新型	ZL202321008635.7	一种贴胶加工台及贴 胶设备	2023.04.28
4734	金源自动化	实用新型	ZL202320868497.3	一种中转装置及上料 设备	2023.04.18
4735	金源自动化	实用新型	ZL202320816632.X	电芯分选装置	2023.04.13
4736	金源自动化	实用新型	ZL202320798059.4	输送带分流汇合机构	2023.04.11
4737	金源自动化	实用新型	ZL202320625451.9	方形电池折侧边装置	2023.03.27
4738	金源自动化	实用新型	ZL202320282375.6	电芯热压机构	2023.02.21
4739	金源自动化	实用新型	ZL202320216409.1	一种电池移送装置	2023.02.15
4740	金源自动化	实用新型	ZL202320105035.6	一种电池注液夹具及 电池加工设备	2023.02.03
4741	金源自动化	实用新型	ZL202320105916.8	一种电池漏液检测装 置	2023.02.03
4742	金源自动化	实用新型	ZL202320136247.0	钢壳翻转装置	2023.01.31
4743	金源自动化	实用新型	ZL202320072783.9	上下循环线及电池生 产线	2023.01.10
4744	金源自动化	实用新型	ZL202223613371.6	软包电池测试装置	2022.12.31
4745	金源自动化	实用新型	ZL202223345641.X	卷芯整形设备	2022.12.13
4746	金源自动化	实用新型	ZL202223286855.4	剪切装置	2022.12.07

4747	金源自动化	实用新型	ZL202223106930.4	一种电芯用装夹装置	2022.11.22
4748	金源自动化	发明	ZL202010386907.1	电池模组 PACK 生产线及电池模组	2020.05.09
4749	金源自动化	发明	ZL202010387474.1	合盖翻转装置及纽扣电池	2020.05.09
4750	金源自动化	发明	ZL202010386901.4	电池模组组装机构及电池模组	2020.05.09
4751	金源自动化; 亿纬动力	实用新型	ZL202223083734.X	电池绝缘片的上料机构	2022.11.16
4752	金源自动化; 亿纬动力	实用新型	ZL202223001806.1	电池壳体打码装置	2022.11.10
4753	金源自动化; 亿纬动力	实用新型	ZL202222969820.4	托杯上料装置和上料设备	2022.11.08
4754	惠州动力	实用新型	ZL202321469016.8	一种 BAR 片焊接用工装	2023.06.09
4755	惠州动力	实用新型	ZL202321354452.0	一种电池盖板、电池及用电设备	2023.05.31
4756	惠州动力	实用新型	ZL202321019064.7	一种极柱结构及电池	2023.04.28
4757	惠州动力	实用新型	ZL202320778269.7	电池焊接嘴及焊接装置	2023.04.10
4758	惠州动力	实用新型	ZL202320749632.2	一种伞式喷淋灭火装置	2023.04.06
4759	惠州动力	实用新型	ZL202320110204.5	激光焊接设备	2023.01.17
4760	惠州动力; 亿纬锂能	实用新型	ZL202321350693.8	一种电池热失控测试工装	2023.05.30
4761	惠州动力; 亿纬锂能	实用新型	ZL202320948036.7	衬套结构、电池包以及车辆	2023.04.24
4762	惠州动力; 亿纬动力	发明	ZL202310359907.6	一种电极极片厚度控制方法及控制系统	2023.04.06
4763	惠州动力; 亿纬动力	实用新型	ZL202223191525.7	一种带断电泄压功能的汇流盘、电池盖帽和电池	2022.11.30
4764	孚安特	外观设计	ZL202330406069.4	软包电池 (台阶式)	2023.06.30
4765	孚安特	外观设计	ZL202330406070.7	软包电池 (工字形)	2023.06.30
4766	孚安特	外观设计	ZL202330406071.1	软包电池 (宝塔形)	2023.06.30
4767	孚安特	实用新型	ZL202321538337.9	一种圆柱电池焊接封口装置	2023.06.16
4768	孚安特	外观设计	ZL202330366169.9	软包电池	2023.06.14
4769	孚安特	实用新型	ZL202321497401.3	一种适配哑铃形状的电池仓的电芯结构、电池和用电设备	2023.06.13
4770	孚安特	实用新型	ZL202321095449.1	一种锂亚硫酰氯电池及其盖板结构	2023.05.09
4771	孚安特	实用新型	ZL202320767431.5	一种高容量圆柱型锂锰电池结构	2023.04.10
4772	孚安特	发明	ZL201810510010.8	高活性物利用率的锂亚硫酰氯电池及其制备方法	2018.05.24
4773	孚安特	发明	ZL201710271367.0	高容量碳环式圆柱型锂锰电池及制造方法	2017.04.24

(二) 境外专利

序号	专利权人	申请地	专利类型	专利号	专利名称	申请日
1	亿纬锂能	美国	发明	US 9,742,031 B2	LITHIUM BATTERY AND THE PREPARATION METHOD THEREOF (一种锂电池及其制备方法)	2014.1.28
2	亿纬锂能	美国	发明	US 10,050,284 B2	Process for one-step preparing electrolyte used for lithium-iron Disulfide batteries (一步法制备用于锂-二硫化亚铁电池的电解液的方法)	2016.3.31
3	亿纬锂能	美国	发明	US11,201,369 B2	Structure and method for sealing a button-type lithium cell (一种扣式锂电池的密封结构和方法)	2017.12.29
4	亿纬锂能	日本	发明	JP2018560757	ボタン型リチウム電池セル用シール構造及びシール方法 (纽扣型锂电池单元的密封结构及密封方法)	2017.12.29
5	亿纬锂能	日本	发明	JP2019521180	熱管理動力電池モジュール及電池パック (热管理动力电池模块和电池组)	2017.12.18
6	亿纬锂能	日本	发明	JP2019531616	安全で高エネルギーのUSB充電可能な電池 (安全高能USB充电电池)	2017.11.6
7	亿纬锂能	韩国	发明	KR1020187033914	단추형 리튬 셀 실링구조 및 실링방법 (纽扣式锂电池的密封结构及密封方法)	2017.12.29
8	亿纬锂能	韩国	发明	KR1020197001355	열관리 동력 전지 모듈 및 전지팩 (热管理动力电池模块和电池组)	2017.12.18
9	亿纬锂能	韩国	发明	KR1020197021395	安全で高エネルギーのUSB充電可能な電池 (安全高能USB充电电池)	2017.11.6
10	亿纬动力	韩国	发明	KR1020217016638	새시 어셈블리 및 차량 (底盘组件及车辆)	2020.8.5
11	亿纬锂能	美国	发明	US16/316894	Thermal management power battery assembly and battery pack	2017.12.18
12	亿纬动力	日本	发明	JP2021529115	シャーシアセンブリ及び車両	2020.8.5
13	亿纬动力	受理局: 世界知识产权组织	外观设计	WO226302	1.-2. Voltage and temperature collecting assembly for power battery; 3. Battery module assembly; 4. Battery module bracket; 5. Voltage and temperature collecting board for battery module; 6. Battery module assembly; 7. Busbar for battery cell	2022.12.27

序号	专利权人	申请地	专利类型	专利号	专利名称	申请日
14	亿纬动力	受理局：世界知识产权组织	外观设计	WO226923	Battery temperature sensor	2022.12.27
15	亿纬储能	受理局：世界知识产权组织	外观设计	WO229679	Outdoor energy storage equipment	2023.6.8
16	亿纬锂能	欧盟	外观设计	EU015045149	Batteries (part of .)	2023.12.21

附件三 软件著作权清单

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
1	亿纬锂能	软著登字第1309765号	2016SR131148	基于北斗的海龟保护跟踪系统[简称：北斗海龟跟踪系统]V1.0	未发表	2016.06.03	原始取得
2	亿纬锂能	软著登字第10710504号	2023SR0123333	亿纬 BMS 程序下载平台[简称：BMS 软件下载平台]V1.0	未发表	2023.1.19	原始取得
3	亿纬锂能	软著登字第10933499号	2023SR0346328	亿纬 800V 高压 BMS 数据监控、参数配置及控制系统[简称：EBC-X-Platform]V1.0	未发表	2023.3.16	原始取得
4	亿纬锂能	软著登字第10933498号	2023SR0346327	亿纬 48V 以下 BMS 数据监控、参数配置及控制系统[简称：EBC-X-Platform]V1.0	未发表	2023.3.16	原始取得
5	亿纬锂能	软著登字第10933497号	2023SR0346326	一种自适应电流传感器的电池管理系统零漂补偿算法软件[简称：一种电池管理系统零漂补偿算法软件]V1.0	2022.11.24	2023.3.16	原始取得
6	亿纬锂能	软著登字第10933500号	2023SR0346329	一种混合动力船舶用动力电池 SOC 算法软件[简称：混合动力船舶用动力电池 SOC 算法软件]V1.0	2022.11.24	2023.3.16	原始取得
7	亿纬锂能	软著登字第10987121号	2023SR0399950	一种基于 CAPL 模拟充电桩报文的系统 V1.0	2022.11.29	2023.3.27	原始取得
8	亿纬锂能	软著登字第10987122号	2023SR0399951	一种针对 AutoSar 工具链 CAN 配置模块信号自动 mapping 的 python 应用软件[简称：AUTOSAR 工具 CAN 信号自动 mapping 应用软件]V1.0	2022.11.23	2023.3.27	原始取得
9	亿纬锂能	软著登字第10987120号	2023SR0399949	亿纬 PCS 通讯及数据处理板软件 V1.0	未发表	2023.3.27	原始取得
10	亿纬锂能	软著登字第10987174号	2023SR0400003	亿纬三相光伏逆变器软件 V1.0	未发表	2023.3.27	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
11	金源自动化	软著登字第1636413号	2017SR051129	擀压机控制系统 V1.0	2016.10.14	2017.02.22	原始取得
12	金源自动化	软著登字第6536410号	2020SR1735438	封口机综合控制系统 V1.0	2020.1.30	2020.12.4	原始取得
13	金源自动化	软著登字第6640640号	2020SR1837638	托盘清洗机综合控制系统 V1.0	2020.3.9	2020.12.17	原始取得
14	金源自动化	软著登字第6640639号	2020SR1837637	圆柱软包全自动封装机综合控制系统 V1.0	2019.10.15	2020.12.17	原始取得
15	金源自动化	软著登字第65366365号	2020SR1735393	方型软包封装机综合控制系统 V1.0	2019.12.28	2020.12.4	原始取得
16	金源自动化	软著登字第6536399号	2020SR1735427	全自动负极焊接机综合控制系统 V1.0	2020.3.5	2020.12.4	原始取得
17	金源自动化	软著登字第6640638号	2020SR1837636	套管折边机综合控制系统 V1.0	2020.2.26	2020.12.17	原始取得
18	金源自动化	软著登字第6536331号	2020SR1735359	负极焊接机综合控制系统 V1.0	2020.1.22	2020.12.4	原始取得
19	金源自动化	软著登字第6640600号	2020SR1837598	转盘注液机综合控制系统 V1.0	2020.1.16	2020.12.17	原始取得
20	金源自动化	软著登字第6536366号	2020SR1735394	全自动注液机综合控制系统 V1.0	2019.11.22	2020.12.4	原始取得
21	金源自动化	软著登字第6640601号	2020SR1837599	全自动组装线综合控制系统 V1.0	2020.1.14	2020.12.17	原始取得
22	金源自动化	软著登字第6693265号	2020SR1888136	EVEICR1254 金源正极焊接系统[简称:正极焊接系统]V1.0	2020.3.27	2020.12.24	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
23	金源自动化	软著登字第6693320号	2020SR1888191	EVEICR1254 金源注液生产系统[简称:注液生产系统]V1.0	2019.12.27	2020.12.24	原始取得
24	金源自动化	软著登字第6693264号	2020SR1888135	EVEICR1254 金源负极焊接系统[简称:负极焊接系统]V1.0	2020.2.20	2020.12.24	原始取得
25	金源自动化	软著登字第6693263号	2020SR1888134	EVEICR1254 金源套管双折边系统[简称:套管双折边系统]V1.0	2020.1.3	2020.12.24	原始取得
26	金源自动化	软著登字第6693343号	2020SR1888214	JY-557 自动化成线综合控制系统 V1.0	2020.2.18	2020.12.24	原始取得
27	金源自动化	软著登字第6693256号	2020SR1888127	JY-555 方形软包电池全自动二封机综合控制系统 V1.0	2019.12.5	2020.12.24	原始取得
28	金源自动化	软著登字第6693257号	2020SR1888128	JY-536 圆柱软包电池电压测试机综合控制系统 V1.0	2020.4.7	2020.12.24	原始取得
29	金源自动化	软著登字第6693255号	2020SR1888126	JY-413 方形软包全自动封装机综合控制系统 V1.0	2020.9.16	2020.12.24	原始取得
30	金源自动化	软著登字第6693262号	2020SR1888133	JY-411-1 圆柱软包全自动电芯封装机综合控制系统 V1.0	2020.9.6	2020.12.24	原始取得
31	金源自动化	软著登字第6693258号	2020SR1888129	JY-391 成型封装机综合控制系统 V1.0	2020.6.21	2020.12.24	原始取得
32	金源自动化	软著登字第6975354号	2021SR0251037	JY-741 自动上下料机综合控制系统 V1.0	2020.9.9	2021.2.18	原始取得
33	金源自动化	软著登字第6975369号	2021SR0251052	JY-713 自动 OCV 测试机综合控制系统 V1.0	2020.9.23	2021.2.18	原始取得
34	金源自动化	软著登字第6975377号	2021SR0251060	JY-638 全自动装盘机自动控制系统 V1.0	2020.1.15	2021.2.18	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
35	金源自动化	软著登字第7041362号	2021SR0319135	EVEICR1254 金源纽扣电池测试称重装盘系统[简称: 纽扣电池测试称重装盘系统]V1.0	2020.1.14	2021.3.2	原始取得
36	金源自动化	软著登字第7041360号	2021SR0319133	EVEICR1254 金源清洗系统[简称: 清洗系统]V1.0	2020.1.10	2021.3.2	原始取得
37	金源自动化	软著登字第7041361号	2021SR0319134	EVEICR1254 金源封口测高系统[简称: 封口测高系统]V1.0	2019.12.26	2021.3.2	原始取得
38	金源自动化	软著登字第6975345号	2021SR0251028	JY-635 全自动正极焊接机自动控制系统 V1.0	2020.1.8	2021.2.18	原始取得
39	金源自动化	软著登字第6975343号	2021SR0251026	JY-634 全自动注液机自动控制系统 V1.0	2020.1.13	2021.2.18	原始取得
40	金源自动化	软著登字第6975353号	2021SR0251036	JY-575 折极耳压盖机综合控制系统 V1.0	2020.9.15	2021.2.18	原始取得
41	金源自动化	软著登字第6975435号	2021SR0251118	JY-539 SPC1520-OCV 测试机综合控制系统 V1.0	2019.10.16	2021.2.18	原始取得
42	金源自动化	软著登字第7229887号	2021SR0507261	JY-491 圆柱针式蓝牙电池自动包装机综合控制系统 V1.0	2020.9.12	2021.4.8	原始取得
43	金源自动化	软著登字第7229842号	2021SR0507216	JY-489 方形蓝牙电池注液机综合控制系统 V1.0	2019.8.5	2021.4.8	原始取得
44	金源自动化	软著登字第7229845号	2021SR0507219	JY-488 方形蓝牙电池自动包装机综合控制系统 V1.0	2019.9.25	2021.4.8	原始取得
45	金源自动化	软著登字第7229844号	2021SR0507218	JY-516 贴胶点焊一体机综合控制系统 V1.0	2019.10.30	2021.4.8	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
46	金源自动化	软著登字第7229843号	2021SR0507217	JY-515 自动套标机综合控制系统 V1.0	2019.9.27	2021.4.8	原始取得
47	金源自动化	软著登字第7229873号	2021SR0507247	JY-514 贴块巴测试一体机综合控制系统 V1.0	2019.10.29	2021.4.8	原始取得
48	金源自动化	软著登字第7229841号	2021SR0507215	JY-513 点胶机综合控制系统 V1.0	2019.8.7	2021.4.8	原始取得
49	金源自动化	软著登字第7229874号	2021SR0507248	JY-512 OCV 测试机综合控制系统 V1.0	2019.8.15	2021.4.8	原始取得
50	金源自动化	软著登字第7229904号	2021SR0507278	JY-490-1 方形蓝牙电池二封机综合控制系统 V1.0	2019.9.20	2021.4.8	原始取得
51	金源自动化	软著登字第7229875号	2021SR0507249	JY-490-2 方形蓝牙电池双折边机综合控制系统 V1.0	2019.12.10	2021.4.8	原始取得
52	金源自动化	软著登字第8192914号	2021SR1470288	JY-757 电池喷码系统 V1.0	2020.12.4	2021.10.8	原始取得
53	金源自动化	软著登字第8192912号	2021SR1470286	JY-757 电池终检分选系统 V1.0	2021.1.15	2021.10.8	原始取得
54	金源自动化	软著登字第8192943号	2021SR1470317	JY-787 转盘 OCV 测试机综合控制系统 V1.0	2020.12.16	2021.10.8	原始取得
55	金源自动化	软著登字第8192944号	2021SR1470318	JY-786 自动 OCV 测试机综合控制系统 V1.0	2020.10.27	2021.10.8	原始取得
56	金源自动化	软著登字第8192911号	2021SR1470285	JY-783 半自动注液机综合控制系统 V1.0	2020.12.8	2021.10.8	原始取得
57	金源自动化	软著登字第8192915号	2021SR1470289	JY-660 软包电池离线封装机综合控制系统 V1.0	2020.4.17	2021.10.8	原始取得
58	金源自动化	软著登字第8192916号	2021SR1470290	JY-656 包装机 (10PPM) 综合控制系统 V1.0	2020.3.23	2021.10.8	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
							得
59	金源自动化	软著登字第8192913号	2021SR1470287	JY-523 不良筛选机综合控制系统 V1.0	2020.9.29	2021.10.8	原始取得
60	金源自动化	软著登字第8192939号	2021SR1470313	JY-521 包装机(18PPM)综合控制系统 V1.0	2020.9.23	2021.10.8	原始取得
61	金源自动化	软著登字第8192923号	2021SR1470297	EVE 金源自动化半自动 OCV 检测系统[简称: 半自动 OCV 检测系统]V1.0	2020.12.30	2021.10.8	原始取得
62	金源自动化	软著登字第8192925号	2021SR1470299	EVE 孚安特全自动预化成检测系统[简称: 预化成检测系统]V1.0	2021.4.20	2021.10.8	原始取得
63	金源自动化	软著登字第8192924号	2021SR1470298	EVE 孚安特全自动电池 OCV 检测系统[简称: OCV 检测系统]V1.0	2021.4.12	2021.10.8	原始取得
64	金源自动化	软著登字第8192985号	2021SR1470359	EVE 孚安特电池注液检测系统[简称: 注液检测系统]V1.0	2021.4.28	2021.10.8	原始取得
65	金源自动化	软著登字第8192986号	2021SR1470360	EVE 孚安特电池一封检测系统[简称: 一封检测系统]V1.0	2021.5.11	2021.10.8	原始取得
66	金源自动化	软著登字第8192987号	2021SR1470361	EVE 孚安特电池二封检测系统[简称: 二封检测系统]V1.0	2021.4.28	2021.10.8	原始取得
67	金源自动化	软著登字第9051202号	2022SR0097003	JY-796 全自动一封机综合控制系统 V1.0	2020.11.20	2022.1.14	原始取得
68	金源自动化	软著登字第9051457号	2022SR0097258	JY-756 自动折边机综合控制系统 V1.0	2020.11.27	2022.1.14	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
69	金源自动化	软著登字第9051201号	2022SR0097002	JY-754 托盘清洗机综合控制系统 V1.0	2020.9.29	2022.1.14	原始取得
70	金源自动化	软著登字第9059531号	2022SR0105332	圆柱电池分档称重装盒系统 V1.0	2021.8.2	2022.1.17	原始取得
71	金源自动化	软著登字第9051200号	2022SR0097001	JY-809 铆接入壳机综合控制系统 V1.0	2021.6.11	2022.1.14	原始取得
72	金源自动化	软著登字第9059534号	2022SR0105335	JY-757 终检测试机综合控制系统 V1.0	2020.10.30	2022.1.17	原始取得
73	金源自动化	软著登字第9051455号	2022SR0097256	JY-758 自动包装机综合控制系统 V1.0	2020.4.24	2022.1.14	原始取得
74	金源自动化	软著登字第9051453号	2022SR0097254	JY-797 全自动注液机综合控制系统 V1.0	2020.12.8	2022.1.14	原始取得
75	金源自动化	软著登字第9051454号	2022SR0097255	JY-798 全自动二封机综合控制系统 V1.0	2021.3.3	2022.1.14	原始取得
76	金源自动化	软著登字第9059532号	2022SR0105333	EVE 金源自动化电池 SPC 铆接入壳检测系统 V1.0	2021.8.27	2022.1.17	原始取得
77	金源自动化	软著登字第9051452号	2022SR0097253	JY-759 抽气封口机前段综合控制系统 V1.0	2021.1.29	2022.1.14	原始取得
78	金源自动化	软著登字第9059535号	2022SR0105336	JY-820-1 自动二封机综合控制系统 V1.0	2021.6.18	2022.1.17	原始取得
79	金源自动化	软著登字第9051456号	2022SR0097257	JY-755 不良筛选机综合控制系统 V1.0	2020.10.15	2022.1.14	原始取得
80	金源自动化	软著登字第9059533号	2022SR0105334	JY-759 抽气封口机后段综合控制系统 V1.0	2021.3.23	2022.1.17	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
81	金源自动化	软著登字第9168602号	2022SR0214403	JY-827 金豆电池自动装盘倒盘机综合控制系统 V1.0	2021.5.28	2022.2.10	原始取得
82	金源自动化	软著登字第9168599号	2022SR0214400	JY-799-1 全自动入壳机综合控制系统 V1.0	2021.5.28	2022.2.10	原始取得
83	金源自动化	软著登字第9168604号	2022SR0214405	JY-800-1 全自动注液机综合控制系统 V1.0	2021.1.20	2022.2.10	原始取得
84	金源自动化	软著登字第9168603号	2022SR0214404	JY-800-2 全自动折极耳压盖机综合控制系统 V1.0	2021.3.3	2022.2.10	原始取得
85	金源自动化	软著登字第9168610号	2022SR0214411	JY-800-4 全自动清洗机综合控制系统 V1.0	2021.3.8	2022.2.10	原始取得
86	金源自动化	软著登字第9168611号	2022SR0214412	JY-800-5 全自动预化成机综合控制系统 V1.0	2021.3.23	2022.2.10	原始取得
87	金源自动化	软著登字第9168612号	2022SR0214413	JY-800-3 全自动盖帽焊接机综合控制系统 V1.0	2021.3.5	2022.2.10	原始取得
88	金源自动化	软著登字第9168600号	2022SR0214401	JY-799-2 全自动点底焊机综合控制系统 V1.0	2021.5.28	2022.2.10	原始取得
89	金源自动化	软著登字第9168601号	2022SR0214402	JY-799-3 盖帽铆接机综合控制系统 V1.0	2021.5.25	2022.2.10	原始取得
90	金源自动化	软著登字第9172460号	2022SR0218261	JY-826 软包电池离线封装机综合控制系统 V1.0	2021.3.5	2022.2.11	原始取得
91	金源自动化	软著登字第号	2023SR0071122	JY-922 自动二封机综合控制系统	2021.6.18	2023.1.12	原始取得
92	金源自动化	软著登字第10658297号	2023SR0071126	JY-867 装盒机综合控制系统 V1.0	2021.6.22	2023.1.12	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
93	金源自动化	软著登字第10653086号	2023SR0065915	JY-895-1 装载机综合控制系统 V1.0	2022.4.26	2023.1.12	原始取得
94	金源自动化	软著登字第10658288号	2023SR0071117	JY-894 SPC0920 下料机综合控制系统 V1.0	2021.9.28	2023.1.12	原始取得
95	金源自动化	软著登字第10658289号	2023SR0071118	JY-896 外观检测机综合控制系统 V1.0	2021.11.26	2023.1.12	原始取得
96	金源自动化	软著登字第10658294号	2023SR0071123	JY-292-2 热合铆压机综合控制系统 V1.0	2021.6.18	2023.1.12	原始取得
97	金源自动化	软著登字第10658295号	2023SR0071124	JY-923-1 一封机综合控制系统 V1.0	2022.6.17	2023.1.12	原始取得
98	金源自动化	软著登字第10658290号	2023SR0071119	JY-565 一封机综合控制系统 V1.0	2021.2.17	2023.1.12	原始取得
99	金源自动化	软著登字第10658291号	2023SR0071120	JY-567 成型包装机综合控制系统 V1.0	2021.2.22	2023.1.12	原始取得
100	金源自动化	软著登字第10658292号	2023SR0071121	JY-416 冲壳机综合控制系统 V1.0	2020.8.26	2023.1.12	原始取得
101	金源自动化	软著登字第10658287号	2023SR0071116	JY-895-2 装载机综合控制系统	2022.5.5	2023.1.12	原始取得
102	金源自动化	软著登字第10658296号	2023SR0071125	JY-923-2 注液机综合控制系统	2022.6.17	2023.1.12	原始取得
103	亿纬动力	软著登字第7915011号	2021SR1192385	工业设备数据采集系统 [简称：设备数据采集]V1.0	2020.11.20	2020.10.31	原始取得
104	亿纬动力	软著登字第7914954号	2021SR1192328	人才管理系统 [简称：人才系统]V1.0	2021.6.6	2021.5.25	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
105	亿纬动力	软著登字第7915012号	2021SR1192386	EVE 技师定级申报系统 [简称: 技师定级申报系统]V1.0	2020.5.15	2020.3.30	原始取得
106	亿纬动力	软著登字第7915010号	2021SR1192384	EVE 配电巡检系统 [简称: 配电巡检系统]V1.0	2021.5.14	2021.5.10	原始取得
107	亿纬动力	软著登字第6519994号	2020SR1719022	工业设备数据采集监控系统 [简称: 设备数据采集]V1.0	2020.8.1	2020.12.3	原始取得
108	亿纬动力	软著登字第6500808号	2020SR1699836	基于钉钉微应用的点餐系统 [简称: 点餐系统]V1.0	2020.6.1	2020.12.1	原始取得
109	亿纬动力	软著登字第5535248号	2020SR0656552	基于钉钉的智能招聘管理系统 [简称: 招聘系统]V1.0	2019.2.20	2020.6.19	原始取得
110	亿纬动力	软著登字第5535016号	2020SR0656320	智能制造数字化车间看板系统 [简称: 看板系统]V1.0	2019.11.8	2020.6.19	原始取得
111	亿纬动力	软著登字第5535008号	2020SR0656312	基于智能人事的工牌制作系统 [简称: 工牌系统]V1.0	2019.11.15	2020.6.19	原始取得
112	亿纬动力	软著登字第4564986号	2019SR1144229	GCP 云平台电池分档管理系统 [简称: 分档系统]V1.0	2018.9.29	2019.11.12	原始取得
113	亿纬动力	软著登字第4565385号	2019SR1144628	基于智能制造的数据巡检系统 [简称: 数据巡检系统]V1.0	2019.9.08	2019.11.13	原始取得
114	亿纬动力	软著登字第4567040号	2019SR1146283	智能制造资产管理系统 [简称: 资产管理系统]V1.0	2019.7.8	2019.11.13	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
115	亿纬储能	软著登字第10037419号	2022SR1083220	亿纬 48VBMS 数据监控、参数配置及在线升级系统 V1.0	未发表	2022.08.11	原始取得
116	亿纬储能	软著登字第10037422号	2022SR1083223	亿纬 1500V 电池管理系统软件	未发表	2022.08.11	原始取得
117	亿纬储能	软著登字第10037423号	2022SR1083224	亿纬船舶储能电池管理系统显示屏实时监控软件	未发表	2022.08.11	原始取得
118	亿纬储能	软著登字第10037420号	2022SR1083221	亿纬 1500VBMS 数据监控、参数配置及控制系统 V1.0.8	未发表	2022.08.11	原始取得
119	亿纬储能	软著登字第10037421号	2022SR1083222	亿纬 48V 电池管理系统软件	未发表	2022.08.11	原始取得
120	亿纬锂能	软著登字第11291637号	2023SR0704466	千伏级电池管理系统高压采集软件	2023.03.07	2023.06.25	原始取得
121	亿纬锂能	软著登字第11187507号	2023SR0600336	基于等效电路模型的 HPPC 参数识别软件	未发表	2023.06.08	原始取得
122	亿纬锂能	软著登字第11187506号	2023SR0600335	储能系统电池参数采集软件	2023.03.09	2023.06.08	原始取得
123	亿纬锂能	软著登字第11139644号	2023SR0552473	一种根据 DBC 文件自动生成 AutoSar 配置的 RTE 接口软件	2023.03.06	2023.05.18	原始取得
124	亿纬锂能	软著登字第11128610号	2023SR0541439	亿纬 PCS 控制板上位机调试软件	未发表	2023.05.15	原始取得
125	亿纬锂能	软著登字第11120036号	2023SR0532865	一种混合动力船舶用动力电池 RC 等效电路模型的参数拟合算法软件	2022.11.25	2023.05.10	原始取得
126	亿纬动力	软著登字第11203116号	2023SR0615945	生产设备监控系统	2021.10.20	2023.06.09	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
127	亿纬动力	软著登字第11203111号	2023SR0615940	锂电池化成包装车间调度系统	2023.03.21	2023.06.09	原始取得
128	亿纬动力	软著登字第11203120号	2023SR0615949	ECS 数据采集系统	2023.04.01	2023.06.09	原始取得
129	亿纬动力	软著登字第11203145号	2023SR0615974	化成包装调度管理系统	2023.02.06	2023.06.09	原始取得
130	金源自动化	软著登字第11314807号	2023SR0727636	JY-947 方形电池外观检测系统	2022.11.25	2023.06.27	原始取得
131	金源自动化	软著登字第11314874号	2023SR0727703	JY-911 自动二封 UV 胶机综合控制系统	2022.04.25	2023.06.27	原始取得
132	金源自动化	软著登字第11291633号	2023SR0704462	JY-931-5-1 电池顶盖预焊机数据检测系统	2022.12.27	2023.06.25	原始取得
133	金源自动化	软著登字第11314806号	2023SR0727635	JY-931-5-2 电池顶盖满焊机数据检测系统	2022.12.26	2023.06.27	原始取得
134	金源自动化	软著登字第11314875号	2023SR0727704	JY-869 外观检测机综合控制系统	2021.10.01	2023.06.27	原始取得
135	金源自动化	软著登字第11291634号	2023SR0704463	JY-812XRAY 上下料机综合控制系统	2021.09.15	2023.06.25	原始取得
136	金源自动化	软著登字第11293398号	2023SR0706227	JY-908-9 圆柱电池封口机数据检测系统	2022.11.09	2023.06.25	原始取得
137	金源自动化	软著登字第11291635号	2023SR0704464	JY-836-1 电芯段自动生产线综合控制系统	2021.08.19	2023.06.25	原始取得
138	金源自动化	软著登字第11291636号	2023SR0704465	JY-937 电池外观检测系统	2022.10.15	2023.06.25	原始取得
139	金源自动化	软著登字第11078127号	2023SR0490956	JY-816 方型软包电池静置线综合控制系统	2021.10.26	2023.04.21	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
140	金源自动化	软著登字第11009544号	2023SR0422373	JY-902-1 外观检测分档系统	2022.04.10	2023.03.31	原始取得
141	亿纬锂能	软著登字第12344085号	2023SR1756912	一种电池模组温度传感器失效检测方法软件 V1.0	2022.12.27	2023.12.26	原始取得
142	亿纬锂能	软著登字第11387310号	2023SR0800139	亿纬 CAN 通讯自动代码生成软件[简称: CB Tool]V1.0	未发表	2023.07.05	原始取得
143	亿纬锂能	软著登字第11399825号	2023SR0812654	亿纬 CAN 通讯自动代码测试软件[简称: CT Tool]V1.0	未发表	2023.07.06	原始取得
144	亿纬锂能	软著登字第11387309号	2023SR0800138	亿纬 BMS 工程代码测试软件[简称: Adapter Tool]V1.0	未发表	2023.07.05	原始取得
145	亿纬锂能	软著登字第11399824号	2023SR0812653	亿纬 A2L 文件生成软件[简称: A2L Tool]V1.0	未发表	2023.07.06	原始取得
146	亿纬锂能	软著登字第11387308号	2023SR0800137	亿纬 BMS 显示屏实时监控软件[简称: 北尔显示屏]V1.0	未发表	2023.07.05	原始取得
147	亿纬锂能	软著登字第11399823号	2023SR0812652	一种计算智慧电池静态平均电流软件 V1.0	2023.05.13	2023.07.06	原始取得
148	亿纬锂能	软著登字第11499670号	2023SR0912497	基于 Access 的 BMS 出入库管理软件[简称: DBS Tool]V1.0	未发表	2023.08.09	原始取得
149	亿纬锂能	软著登字第11677681号	2023SR1090508	基于 XCP 协议的参数标定和监控软件[简称: XCM Tool]V1.0	未发表	2023.09.18	原始取得
150	亿纬锂能	软著登字第11498891号	2023SR0911718	仓储物流信息管理系统[简称: EWMS]V1.0	2023.03.04	2023.08.09	原始取得
151	亿纬锂能	软著登字第11544110号	2023SR0956937	环境监测自动监控系统 V1.0	未发表	2023.08.21	原始取得
152	亿纬锂能	软著登字第11646461号	2023SR1059288	锂电池寿命仿真软件[简称: 寿命仿真]V1.0	未发表	2023.09.13	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
153	亿纬锂能	软著登字第11645163号	2023SR1057990	亿纬充电机国标模拟软件[简称:GBT_Simulation]V1.0	未发表	2023.09.13	原始取得
154	亿纬锂能	软著登字第11653858号	2023SR1066685	亿纬软件下载平台[简称:SDP Tool]V1.0	未发表	2023.09.14	原始取得
155	亿纬锂能	软著登字第11871726号	2023SR1284553	亿纬基于 OBD 协议的通讯软件[简称:ScanToolTester]V1.0	未发表	2023.10.24	原始取得
156	亿纬锂能	软著登字第11871336号	2023SR1284163	亿纬测试用例管理软件[简称:TTM Tool]V1.0	未发表	2023.10.24	原始取得
157	亿纬锂能	软著登字第11874831号	2023SR1287658	电池成组效率模拟软件[简称:CTP simulation]V1.0	未发表	2023.10.24	原始取得
158	亿纬锂能	软著登字第11875458号	2023SR1288285	亿纬基于 UDS 协议的通讯软件[简称:UDS Tool]V1.0	未发表	2023.10.24	原始取得
159	亿纬锂能	软著登字第11874184号	2023SR1287011	亿纬读历史故障数据软件[简称:Read History&Fault]V1.0	未发表	2023.10.24	原始取得
160	亿纬锂能	软著登字第12106615号	2023SR1519442	电池拟合工具箱软件[简称:Battery Fitting Box]V1.0	未发表	2023.11.28	原始取得
161	亿纬锂能	软著登字第12104785号	2023SR1517612	BSRI 流程管理系统[简称:流程管理系统]V1.0	2023.08.03	2023.11.27	原始取得
162	亿纬锂能	软著登字第12346266号	2023SR1759093	基于电池 PACK 热仿真数据处理及 PPT 创建软件 V1.0	未发表	2023.12.26	原始取得
163	亿纬动力	软著登字第12369794号	2023SR1782621	辅料库存分发管理系统[简称:辅料库存分发系统]V1.0	2023.08.20	2023.12.27	原始取得
164	亿纬动力	软著登字第12369861号	2023SR1782688	厂务维保管理系统[简称:维保管理系统]V1.0	2023.08.15	2023.12.27	原始取得
165	亿纬动力	软著登字第12366864号	2023SR1779691	物流车辆入厂管理系统[简称:物流车辆入厂管理]V1.0	2023.08.16	2023.12.27	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
166	亿纬动力	软著登字第12368045号	2023SR1780872	上位机运行监控平台[简称：上位机监控平台]V1.0	2023.09.01	2023.12.27	原始取得
167	金源自动化	软著登字第11882018号	2023SR1294845	JY-917-1 极耳整形检测系统 V1.0	2022.07.26	2023.10.25	原始取得
168	金源自动化	软著登字第11882019号	2023SR1294846	JY-917-2 正极焊贴胶检测系统 V1.0	2022.06.30	2023.10.25	原始取得
169	金源自动化	软著登字第11847482号	2023SR1260309	JY-917-3 入壳检测系统 V1.0	2022.07.04	2023.10.19	原始取得
170	金源自动化	软著登字第11882017号	2023SR1294844	JY-917-4 正极钢壳焊接检测系统 V1.0	2022.07.08	2023.10.25	原始取得
171	金源自动化	软著登字第11882023号	2023SR1294850	JY-917-5 负极焊接检测系统 V1.0	2022.08.10	2023.10.25	原始取得
172	金源自动化	软著登字第11882021号	2023SR1294848	JY-917-6 滚槽机检测系统 V1.0	2022.08.14	2023.10.25	原始取得
173	金源自动化	软著登字第11882022号	2023SR1294849	JY-917-7 注液机检测系统 V1.0	2022.08.18	2023.10.25	原始取得
174	金源自动化	软著登字第11882020号	2023SR1294847	JY-917-8 封口机检测系统 V1.0	2022.08.22	2023.10.25	原始取得
175	金源自动化	软著登字第11882016号	2023SR1294843	JY-903-1 包装码垛系统 V1.0	2022.04.26	2023.10.25	原始取得
176	金源自动化	软著登字第11882023号	2023SR0955750	JY-908-7 圆柱电池滚槽机数据检测系统	2022.12.28	2023.08.21	原始取得
177	金源自动化	软著登字第11387990号	2023SR0800819	JY-908-6 圆柱电池负极焊接数据检测系统	2022.12.27	2023.07.05	原始取得
178	金源自动化	软著登字第11387991号	2023SR0800820	JY-917-1 极耳整形机综合控制系统 V1.0	2022.12.10	2023.07.05	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
179	金源自动化	软著登字第11387992号	2023SR0800821	JY-917-2 正极焊接贴膜一体机综合控制系统 V1.0	2022.12.05	2023.07.05	原始取得
180	金源自动化	软著登字第11388041号	2023SR0800870	JY-917-3 入壳机综合控制系统 V1.0	2022.12.10	2023.07.05	原始取得
181	金源自动化	软著登字第11449827号	2023SR0862656	JY-917-4 正极钢壳焊接机综合控制系统 V1.0	2022.12.10	2023.07.20	原始取得
182	金源自动化	软著登字第11658965号	2023SR1071792	JY-908-4 圆柱电池正极焊接数据检测系统 V1.0	2022.12.27	2023.09.15	原始取得
183	金源自动化	软著登字第11449828号	2023SR0862657	JY-917-6 滚槽机综合控制系统 V1.0	2022.12.10	2023.07.20	原始取得
184	金源自动化	软著登字第11388000号	2023SR0800829	JY-925 方形电池外观检测数据检测系统 V1.0	2023.02.20	2023.07.05	原始取得
185	金源自动化	软著登字第11388001号	2023SR0800830	JY-945 包膜机数据检测系统 V1.0	2023.01.06	2023.07.05	原始取得
186	金源自动化	软著登字第11388002号	2023SR0800831	JY-958spc1550 注液机数据检测系统 V1.0	2023.01.09	2023.07.05	原始取得
187	金源自动化	软著登字第11544557号	2023SR0957384	JY-902-1 外观检测机综合控制系统 V1.0	2022.04.21	2023.08.21	原始取得
188	金源自动化	软著登字第11552120号	2023SR0964947	JY-917-5 负极焊接机综合控制系统 V1.0	2022.12.10	2023.08.23	原始取得
189	金源自动化	软著登字第11544175号	2023SR0957002	JY-917-7 注液机综合控制系统 V1.0	2022.12.10	2023.08.21	原始取得
190	金源自动化	软著登字第11544214号	2023SR0957041	JY-917-8 封口机综合控制系统 V1.0	2022.12.10	2023.08.21	原始取得
191	金源自动化	软著登字第11544562号	2023SR0957389	JY-903-1 装盒码垛机综合控制系统 V1.0	2022.04.26	2023.08.21	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
192	金源自动化	软著登字第11647373号	2023SR1060200	JY-931-4-2 方形电池入壳数据检测系统 V1.0	2023.05.22	2023.09.13	原始取得
193	金源自动化	软著登字第11655354号	2023SR1068181	JY-931-8 密封钉焊接数据检测系统 V1.0	2023.05.20	2023.09.14	原始取得
194	金源自动化	软著登字第11656613号	2023SR1069440	JY-949-2 超声波焊接数据检测系统 V1.0	2022.12.27	2023.09.14	原始取得
195	金源自动化	软著登字第11645305号	2023SR1058132	JY-949-4-1 包 MyLar 机数据检测系统 V1.0	2022.12.27	2023.09.13	原始取得
196	金源自动化	软著登字第11656333号	2023SR1069160	JY-931-1 方形电池热压数据检测系统 V1.0	2023.05.22	2023.09.14	原始取得
197	金源自动化	软著登字第11871684号	2023SR1284511	JY-908-2-G 立体库综合控制系统 V1.0	2023.01.13	2023.10.24	原始取得
198	金源自动化	软著登字第11872204号	2023SR1285031	JY-908-3 入壳机综合控制系统 V1.0	2023.01.22	2023.10.24	原始取得
199	金源自动化	软著登字第11874975号	2023SR1287802	JY-908-4 正极钢壳焊接机综合控制系统 V1.0	2023.01.29	2023.10.24	原始取得
200	金源自动化	软著登字第11872250号	2023SR1285077	JY-908-5 负极集流盘焊接机综合控制系统 V1.0	2023.01.29	2023.10.24	原始取得
201	金源自动化	软著登字第11872629号	2023SR1285456	JY-984-1 极耳成形机数据检测系统 V1.0	2023.07.03	2023.10.24	原始取得
202	金源自动化	软著登字第11876551号	2023SR1289378	JY-984-3 入壳焊接机数据检测系统 V1.0	2023.07.03	2023.10.24	原始取得
203	金源自动化	软著登字第11874617号	2023SR1287444	JY-984-4 周边焊接机数据检测系统 V1.0	2023.07.06	2023.10.24	原始取得
204	金源自动化	软著登字第11871365号	2023SR1284192	JY-908-2 极耳成型焊接贴胶机综合控制系统 V1.0	2023.01.20	2023.10.24	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
205	金源自动化	软著登字第12105626号	2023SR1518453	JY-908-8 注液机综合控制系统 V1.0	2023.01.13	2023.11.28	原始取得
206	金源自动化	软著登字第12109847号	2023SR1522674	JY-908-7 滚槽机综合控制系统 V1.0	2023.01.13	2023.11.28	原始取得
207	金源自动化	软著登字第12104131号	2023SR1516958	JY-908-6 负极钢壳焊接机综合控制系统 V1.0	2023.01.07	2023.11.27	原始取得
208	金源自动化	软著登字第12104702号	2023SR1517529	JY-908-10 密封钉焊接机综合控制系统 V1.0	2023.02.02	2023.11.27	原始取得
209	金源自动化	软著登字第12106413号	2023SR1519240	JY-984-9 质谱检测机数据检测系统 V1.0	2023.07.03	2023.11.28	原始取得
210	金源自动化	软著登字第12106793号	2023SR1519620	JY-984-7 密封钉焊接机数据检测系统 V1.0	2023.07.15	2023.11.28	原始取得
211	金源自动化	软著登字第12108162号	2023SR1520989	JY-984-5 氦检机数据检测系统 V1.0	2023.07.06	2023.11.28	原始取得
212	金源自动化	软著登字第12293858号	2023SR1706685	JY-984-2 正负极集流盘焊接机数据检测系统 V1.0	2023.07.03	2023.12.21	原始取得
213	金源自动化	软著登字第12351009号	2023SR1763836	JY-908-8-Q 盖帽上料机综合控制系统 V1.0	2023.01.27	2023.12.26	原始取得
214	金源自动化	软著登字第12354231号	2023SR1767058	JY-908-9 封口机综合控制系统 V1.0	2023.01.14	2023.12.26	原始取得
215	金源自动化	软著登字第12356863号	2023SR1769690	JY-931-1 热压机综合控制系统 V1.0	2022.12.27	2023.12.26	原始取得
216	金源自动化	软著登字第12355752号	2023SR1768579	JY-984-6 注液机数据检测系统 V1.0	2023.08.15	2023.12.26	原始取得
217	金源自动化	软著登字第12355484号	2023SR1768311	JY-984-8 清洗机数据检测系统 V1.0	2023.07.03	2023.12.26	原始取得

序号	权利人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
218	金源自动化	软著登字第12357846号	2023SR1770673	JY-984-10 外观尺寸检测机数据检测系统 V1.0	2023.07.03	2023.12.26	原始取得
219	金源自动化	软著登字第12357878号	2023SR1770705	JY-S908-2 极耳整形焊接贴胶一体机数据检测系统 V1.0	2022.04.30	2023.12.26	原始取得