
北京德恒律师事务所

关于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的

法律意见



北京德恒律师事务所
DeHeng Law Offices

北京市西城区金融街 19 号富凯大厦 B 座 12 层
电话:010-52682888 传真:010-52682999 邮编:100033

目 录

释 义.....	3
一、本次发行的批准和授权.....	6
二、发行人本次发行的主体资格.....	7
三、本次发行的实质条件.....	7
四、 发行人的设立.....	15
五、发行人的独立性.....	15
六、发行人的主要股东及实际控制人.....	15
七、发行人的股本及其演变.....	17
八、发行人的业务.....	17
九、关联交易及同业竞争.....	19
十、发行人的主要财产.....	21
十一、发行人的重大债权债务.....	21
十二、发行人的重大资产变化及收购兼并.....	22
十三、发行人的章程制定及修改.....	23
十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	23
十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....	23
十六、发行人的税务.....	24
十七、发行人的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准.....	24
十八、发行人募集资金的运用.....	25
十九、发行人的业务发展目标.....	25
二十、诉讼、仲裁及行政处罚.....	26

二十一、发行人募集说明书法律风险的评价.....	27
二十二、律师认为需要说明的其他问题.....	28
二十三、对本次发行的结论性意见.....	28

释 义

下列词语除非另有说明或上下文表明并不适用，在本法律意见中具有如下含义：

德恒/本所	指	北京德恒律师事务所
发行人/公司/亿纬锂能	指	惠州亿纬锂能股份有限公司，根据上下文也包括其前身惠州晋达电子有限公司、惠州亿纬电源科技有限公司
本次发行/本次向不特定对象发行可转债/本次发行可转换公司债券/本次发行可转债	指	发行人在创业板向不特定对象发行可转换公司债券的行为
亿纬控股	指	西藏亿纬控股有限公司（原为“惠州市亿威实业有限公司”、“惠州亿纬控股有限公司”、“惠州亿纬科技有限公司”，2017年6月30日变更为“西藏亿纬控股有限公司”），系发行人控股股东
亿纬亚洲	指	EVE ASIA CO.,LIMITED（亿纬亚洲有限公司）
孚安特	指	武汉孚安特科技有限公司
金海锂业	指	金海锂业（青海）有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
保荐机构	指	中信证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2018修正）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》（2019年修订）
《注册管理办法》	指	《上市公司证券发行注册管理办法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023年修订）》
《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》

《业务管理办法》	指	《律师事务所从事证券法律业务管理办法》
《执业规则》	指	《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》
《第 12 号编报规则》	指	《公开发行证券公司信息披露的编报规则第 12 号——公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》
《公司章程》	指	现行有效的《惠州亿纬锂能股份有限公司章程》
《审计报告》	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对发行人于 2021 年 4 月 19 日出具的容诚审字[2021]201Z0008 号《审计报告》、于 2022 年 4 月 25 日出具的容诚审字[2022]200Z0032 号《审计报告》、于 2023 年 4 月 17 日出具的容诚审字[2023]200Z0095 号《审计报告》
《律师工作报告》	指	《北京德恒律师事务所关于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的律师工作报告》
《法律意见》	指	《北京德恒律师事务所关于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的法律意见》
《募集说明书》	指	《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》
《信用评级报告》	指	《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》
报告期	指	2020 年度、2021 年度、2022 年度及 2023 年 1-3 月
最近三年	指	2020 年度、2021 年度、2022 年度
元	指	人民币元

北京德恒律师事务所

关于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的

法律意见

德恒 01F20221914-1 号

致：惠州亿纬锂能股份有限公司

德恒根据与发行人签订的专项法律顾问合同，接受发行人的委托，担任发行人本次向不特定对象发行可转债的专项法律顾问，根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》等有关法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件和中国证监会的有关规定，并参照中国证监会关于《第 12 号编报规则》的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，就本次发行相关事宜出具本《法律意见》。

为出具本《法律意见》，本所律师审查了发行人提供的有关文件及其复印件，发行人已向本所承诺：在发行人本次向不特定对象发行可转债项目工作过程中，发行人向本所提供的文件与资料，复印件与原件在形式上和 content 上完全一致；且文件与资料的内容真实、准确、完整、有效，不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏；文件和资料上的签字和/或印章真实、有效；签署该等文件的各方已就该等文件的签署取得并完成所需的各项授权及批准程序；一切对本所出具发行人向不特定对象发行公司债券的《法律意见》和《律师工作报告》有影响的事实、文件、资料均已向本所律师披露，无任何隐瞒、遗漏。对于出具本《法律意见》至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所依赖政府有关部门、发行人或者其他有关机构出具的证明文件作出判断。

本所依据《法律意见》和《律师工作报告》出具日之前已经发生或存在的事实，以及中国现行法律、法规和规范性文件的规定发表法律意见，并不对有关会

计、审计、评估等专业事项发表意见。《法律意见》及《律师工作报告》中对有关会计报表、审计报告、评估报告中某些内容的引述，并不表明本所律师对这些内容的真实性、准确性、合法性做出任何判断或保证。

本所同意将本《法律意见》作为发行人本次发行申报的必备法律文件，随其他申请材料一起上报，并依法对出具的《法律意见》承担相应的法律责任。

本所同意发行人在本次发行申请材料中部分或全部引用本《法律意见》的内容，但发行人做上述引用不得引致法律上的歧义或曲解。

本《法律意见》仅供发行人本次发行申请之目的使用，未经本所书面同意，任何人不得向第三方披露本《法律意见》的内容或作片面的、不完整的引述，也不得用作任何其他目的。

本所及经办律师依据《公司法》《证券法》《注册管理办法》《业务管理办法》《执业规则》等规定及本《法律意见》出具日之前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本《法律意见》所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任，现出具本《法律意见》如下：

一、本次发行的批准和授权

本所律师核查了有关本次发行的董事会通知、董事会决议和记录、独立董事意见、股东大会通知、股东大会决议和记录等会议文件、发行人本次发行的《募集说明书》《信用评级报告》等文件，履行了必要的查验程序。

（一）本次发行已取得的内部批准

经核查，本所律师认为，发行人董事会、监事会、股东大会已经依法定程序作出批准本次发行的决议，上述董事会、监事会、股东大会的召集、召开和表决程序均符合国家相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，合法、有效。

（二）发行人本次发行的方案

经核查，本所律师认为，发行人已制定的发行方案及与本次发行相关的其他议案已由发行人董事会、股东大会按照《公司章程》规定的程序批准；本次向不特定发行可转债的发行方案内容合法、有效，不存在违反《公司法》《证券法》《注册管理办法》等相关法律、行政法规强制性规定的情况。

（三）本次发行的授权

经核查，本所律师认为，发行人股东大会已经授权发行人董事会或其授权人士办理与本次发行有关的具体事宜，该等授权合法、有效。

（四）本次发行尚需获得的批准和授权

根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》《可转换公司债券管理办法》等有关法律法规、规范性文件，发行人本次发行尚需经深交所审核通过并经中国证监会同意注册后方可实施。

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行现阶段已获得的批准和授权合法、有效。

二、发行人本次发行的主体资格

本所律师核查了包括但不限于发行人公告资料、现行《公司章程》、最新营业执照、发行人设立的工商登记资料等文件。

本所律师认为，发行人为依法设立并有效存续的股份有限公司，其公司股票已在深交所上市，截至本《法律意见》出具之日，发行人未出现根据法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定需要终止或解散的情形，符合法律法规和规范性文件规定的本次发行的主体资格。

三、本次发行的实质条件

本所律师核查了包括但不限于发行人第六届董事会第五次会议及第六届董事会第十一次会议文件、第六届监事会第五次会议及第六届监事会第十一次会议文件、2022年第六次临时股东大会相关会议文件、发行人最近三年《审计报告》

及内部控制鉴证报告、发行人最近三年年度报告及发行人 2023 年第一季度报告等文件、发行人本次发行的《募集说明书》《信用评级报告》、发行人的《企业信用报告》及发行人出具的书面说明等。

本次发行系上市公司向不特定对象发行可转换公司债券，本所律师根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》等相关法律法规、规范性文件的规定，对发行人本次向不特定对象发行可转债的实质条件逐项核查如下：

（一）符合《公司法》相关规定的核查

1. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行的可转换公司债券转换成 A 股后的股份，与发行人已经发行的 A 股股份同股同权，符合《公司法》第一百二十六条的规定。

2. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行可转债已明确了具体转换办法，符合《公司法》第一百六十一条的规定。

3. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的债券持有人对转股或者不转股有选择权，符合《公司法》第一百六十二条的规定。

（二）符合《证券法》相关规定的核查

1. 发行人已按照《公司法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定建立、健全了股东大会、董事会、监事会等内部机构，并且依法制定了相关制度，发行人具备健全且运行良好的组织机构，符合《证券法》第十五条第一款第（一）项的规定。

2. 根据发行人最近三年的《审计报告》，发行人 2020 年度、2021 年度、2022 年度实现的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 152,561.48 万元、254,711.53 万元及 269,502.71 万元。本次向不特定对象发行可转债按募集资金 700,000.00 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，发行人最近三个会计年度实现的平均可分配利润足以支付公司各类债券一年的利息，符合《证券法》第十五条第一款第（二）项的规

定。

3. 根据发行人最近三年的《审计报告》、2023年第一季度报告及《募集说明书》，报告期各期末，发行人合并报表的资产负债率分别为35.13%、54.22%、60.35%及59.68%，2020年末至2022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；公司经营活动产生的现金流量净额分别为154,761.68万元、186,285.39万元、286,022万元及97,991.37万元，随公司业务规模扩大而逐年增加；本次发行完成后，累计债券余额低于发行人最近一期末净资产的50%。发行人具有合理的资产负债结构和正常的现金流量，符合《国务院办公厅关于贯彻实施修订后的证券法有关工作的通知》的要求，符合《证券法》第十五条第一款第（三）项的规定。

4. 根据发行人2022年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行可转债拟募集资金总额不超过700,000.00万元，募集资金净额拟用于“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”，该等项目未用于弥补亏损和非生产性支出；根据发行人《惠州亿纬锂能股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则》，公司拟变更《募集说明书》的约定应当通过债券持有人会议决议方式进行决策，符合《证券法》第十五条第二款的规定。

5. 根据发行人最近三年的年度报告、发行人2023年第一季度报告、《审计报告》及《募集说明书》并经本所律师核查，发行人符合《证券法》第十五条第三款及第十二条第二款的规定，详见本节“（三）符合《注册管理办法》相关规定的核查”部分。

6. 根据发行人公开披露的信息、《审计报告》、发行人的《企业信用报告》以及发行人出具的说明并经本所律师核查，发行人不存在《证券法》第十七条规定的不得再次公开发行公司债券的下列情形：

（1）对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实，仍处于继续状态；

（2）违反《证券法》规定，改变公开发行公司债券所募资金的用途。

（三）符合《注册管理办法》相关规定的核查

1. 本次发行符合《注册管理办法》第十三条第一款的规定

（1）根据发行人最近三年的年度报告及 2023 年第一季度报告、发行人的组织结构图，并经本所律师核查，发行人已依法设立股东大会、董事会、监事会以及开展日常经营业务所需的其他必要内部机构，聘请了总裁、副总裁、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员，并建立健全了公司各部门的管理制度，发行人具备健全且运行良好的组织机构及相应的管理制度，相关机构和人员能够依法履行职责，符合《注册管理办法》第十三条第一款第（一）项的要求。

（2）根据发行人最近三年的《审计报告》及《募集说明书》，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，发行人最近三个会计年度实现的平均可分配利润足以支付公司各类债券一年的利息，符合《注册管理办法》第十三条第一款第（二）项的要求。

（3）根据发行人最近三年的《审计报告》、发行人 2023 年第一季度报告，发行人 2019 年末、2020 年末、2021 年末和 2022 年 9 月末的资产负债率（合并）分别为 35.13%、54.22%、60.35%及 59.68%，符合公司发展需要，维持在合理水平，不存在重大偿债风险；发行人 2020 年、2021 年、2022 年和 2023 年 1-3 月经营活动产生的现金流量净额分别为 154,761.68 万元、186,285.39 万元、286,022 万元及 97,991.37 万元，公司经营活动产生的现金流量净额随公司经营规模扩大而增加，不存在异常情形；本次发行完成后，累计债券余额低于发行人最近一期末净资产的 50%。因此，发行人具有合理的资产负债结构和正常的现金流量，符合《注册管理办法》第十三条第一款第（三）项的要求。

2. 本次发行符合《注册管理办法》第十三条第二款的规定

根据《注册管理办法》第十三条第二款规定，“除前款规定条件外，上市公司向不特定对象发行可转债，还应当遵守本办法第九条第（二）项至第（五）项、第十条的规定”。经本所律师核查：

（1）本次发行符合《注册管理办法》第九条第（二）项至第（五）项的规定，具体如下：

①根据发行人提供的发行人董事、监事及高级管理人员简历及其任职资格相关资料、发行人董事、监事及高级管理人员填写的调查问卷，并经本所律师查询中国证监会、深交所、证券期货市场失信记录查询平台（网址：<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>）等网站公开披露的信息，发行人现任董事、监事和高级管理人员符合法律、行政法规规定的任职要求，符合《注册管理办法》第九条第（二）项的要求。

②根据发行人最近三年的年度报告、发行人 2023 年第一季度报告及发行人出具的说明，发行人在人员、资产、业务、机构和财务等方面独立，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发体系，在业务、人员、机构、财务等方面均独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，不存在对持续经营有重大不利影响的情形，符合《注册管理办法》第九条第（三）项的要求。

③经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，发行人最近三个会计年度的财务会计报告均被出具了无保留意见的审计报告，财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量。同时，根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审核并出具的发行人最近三个会计年度的内部控制鉴证报告，本所律师认为，发行人会计基础工作规范，内部控制制度健全且有效执行。本次发行符合《注册管理办法》第九条第（四）项的要求。

④根据发行人 2023 年第一季度报告及发行人出具的说明，截至 2023 年 3 月 31 日，发行人不存在金额较大的财务性投资，符合《注册管理办法》第九条第（五）项的要求。

（2）本次发行不存在《注册管理办法》第十条规定的情形，具体如下：

①发行人不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可的情形；

②发行人及其现任董事、监事和高级管理人员最近三年未受到过中国证监会行政处罚，最近一年未受到过证券交易所公开谴责，亦未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中国证监会立案调查；

③发行人及其控股股东、实际控制人最近一年不存在未履行向投资者作出的公开承诺的情形；

④发行人及其控股股东、实际控制人最近三年不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，亦不存在严重损害公司利益、投资者合法权益、社会公共利益的重大违法行为。

3. 本次发行符合《注册管理办法》第十四条的规定

根据发行人提供的资料及说明，发行人不存在下列情形：

(1) 对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实，仍处于继续状态；

(2) 违反《证券法》规定，改变公开发行公司债所募资金用途。

经核查，本所律师认为本次发行不存在《注册管理办法》第十四条规定的不得公开发行可转换公司债券的情形。

4. 本次发行符合《注册管理办法》第十二条、第十五条的规定

根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次募集资金扣除发行费用后拟全部用于“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”，全部用于主营业务，符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定；本次募集资金使用不涉及持有财务性投资，不涉及投资于以买卖有价证券为主要业务的公司；本次募集资金项目实施后，不会与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，也不会严重影响公司生产经营的独立性；发行人本次发行可转债的募集资金未用于弥补亏损和非生产性支出，符合《注册管理办法》第十二条、第十五条的规定。

5. 本次发行符合《注册管理办法》第六十一条、第六十二条和第六十四条等的规定

根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行可转债具有期限、面值、利率、评级、债券持有人权

利、转股价格及调整原则、赎回及回售、转股价格向下修正等要素；本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，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；本次发行的可转换公司债券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和前一个交易日公司股票交易均价，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，本次发行符合《注册管理办法》第六十一条、第六十二条和第六十四条等的规定。

（四）符合《可转换公司债券管理办法》相关规定的核查

1. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的证券种类为可转换为公司 A 股股票的可转换公司债券，该可转换公司债券及未来转换的公司 A 股股票将在深交所上市交易，符合《可转换公司债券管理办法》第三条第一款的规定。

2. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行方案确定的转股期为自本次可转换公司债券发行结束之日起满六个月后第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，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，符合《可转换公司债券管理办法》第八条的规定。

3. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的可转换公司债券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，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，符合《可转换公司债券管理办法》第九条第一款的规定。

4. 根据《募集说明书》，本次发行约定了转股价格的调整及计算方式，并

约定了转股价格向下修正时的股东大会审议程序及向下修正的幅度，符合《可转换公司债券管理办法》第十条的规定。

5. 根据《募集说明书》，本次发行约定了赎回条款，包括到期赎回条款和有条件赎回条款；本次发行亦约定了回售条款，包括有条件回售条款及附加回售条款，其中，有条件回售条款约定，在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，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的 70% 时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按面值加上当期应计利息的价格回售给公司；附加回售条款约定，若公司本次发行的可转换公司债券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，可转换公司债券持有人享有一次回售的权利。可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券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。本次发行的赎回条款和回售条款符合《可转换公司债券管理办法》第十一条的规定。

6. 根据发行人与中信证券股份有限公司签订的《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》，发行人已聘请中信证券股份有限公司作为本次发行可转换公司债券的受托管理人，符合《可转换公司债券管理办法》第十六条第一款的规定。

7. 根据《募集说明书》《惠州亿纬锂能股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则》，本次发行约定了可转换公司债券持有人会议规则，明确了可转换公司债券持有人通过可转换公司债券持有人会议行使权利的范围，可转换公司债券持有人会议的召集、通知、决策机制和其他重要事项，明确根据可转换公司债券持有人会议规则形成的决议对全体可转换公司债券持有人具有约束力，符合《可转换公司债券管理办法》第十七条的规定。

8. 根据《募集说明书》，发行人已约定了本次发行的可转换公司债券违约的相关处理，包括构成可转换公司债券违约的情形、违约责任以及可转换公司债券发生违约后的争议解决机制，符合《可转换公司债券管理办法》第十九条的规定。

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《可转换公司债券管理办法》等相关法律法规、规范性文件规定的创业板上市公司向不特定对象发行可转换公司债券的实质条件。

四、发行人的设立

本所律师核查了包括但不限于发行人公告资料、发行人设立的工商登记资料等文件。

经核查，本所律师认为，发行人的设立方式及设立程序均符合国家法律法规和规范性文件的规定，发行人的设立程序合法、合规、真实、有效，不存在法律障碍或潜在的法律风险。

五、发行人的独立性

本所律师查验了包括但不限于控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业的工商登记资料，审核了发行人董事、监事及高级管理人员的任职情况，查验了发行人的财务管理制度、银行开户情况，查验了发行人的完税证明、发行人历年年报等公告资料。

经核查，本所律师认为，截至本《法律意见》出具之日，发行人的业务、机构、人员、财务和资产均独立于其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的采购、生产和销售系统，具备独立面向市场的自主经营能力。

六、发行人的主要股东及实际控制人

本所律师查验了包括但不限于发行人现有主要股东（持股 5%以上）和实际控制人的工商登记资料、自然人身份证明、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的股东查询资料等文件。

（一）发行人的主要股东

经核查，截至 2023 年 3 月 31 日，发行人前十大股东持股情况如下：

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	境内一般法人	655,064,787	32.02	47,656,870	254,239,999
2	香港中央结算有限公司	境外法人	100,570,418	4.92	-	-
3	骆锦红	境内自然人	82,649,082	4.04	63,542,494	2,970,000
4	刘金成	境内自然人	77,430,681	3.79	58,073,011	22,500,000
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	29,849,563	1.46	-	-
6	刘建华	境内自然人	19,575,893	0.96	14,681,920	-
7	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	15,034,976	0.73	-	-
8	中国工商银行股份有限公司-中欧价值智选回报混合型证券投资基金	基金、理财产品等	14,953,683	0.73	-	-
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	13,671,147	0.67	-	-
10	中国邮政储蓄银行股份有限公司-东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	基金、理财产品等	12,986,864	0.63	-	-
合计			1,021,787,094	49.95	183,954,295	279,709,999

经核查，截至 2023 年 3 月 31 日，除发行人控股股东、实际控制人外，持有发行人 5%以上股份的股东所持发行人股份无质押、冻结或其他限制权利的情况，不存在重大权属纠纷情况，亦不存在影响发行人正常经营管理、侵害发行人及其他股东的利益、违反相关法律法规等情形。

综上所述，本所律师认为，上述持有发行人 5%以上股份的股东具备法律法规、规范性文件规定的担任发行人股东的资格。

（二）发行人控股股东及实际控制人

截至本《法律意见》出具之日，发行人总股本为 2,045,721,497 股，发行人第一大股东亿纬控股直接持有公司股份 655,064,787 股，持股比例为 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。

根据发行人提供的资料及本所律师核查，刘金成、骆锦红具有中国国籍且在中国境内有住所，具有完全民事行为能力及完全民事行为能力。

经核查，截至本《法律意见》出具之日，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的发行人股份质押情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	质押数量（股）	质押数量占持股数量的比例	质押数量占本次发行前总股本的比例
1	亿纬控股	655,064,787	260,239,999	39.73%	12.72%
2	骆锦红	82,649,082	7,970,000	9.64%	0.39%
3	刘金成	77,430,681	22,500,000	29.06%	1.10%
	合计	815,144,550	290,709,999	35.66%	14.21%

除上述情况外，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的发行人股份无冻结或其他限制权利的情况，不存在任何权属纠纷情况，亦不存在影响发行人正常经营管理、侵害发行人及其他股东的利益、违反相关法律法规等情形。

综上所述，本所律师认为，亿纬控股、刘金成、骆锦红具有《公司法》及其他法律法规、规范性文件规定的担任发行人股东的资格。

七、发行人的股本及其演变

本所律师查验了发行人设立以来的全套工商资料，包括但不限于历次股本演变的协议、《公司章程》、董事会决议、股东大会决议、政府批准文件、验资报告、《营业执照》等文件。

经核查，本所律师认为，发行人设立时的股本总额、股权结构已经有权部门批准，合法、有效；发行人设立以来的历次股本变化均已履行了法定的批准程序，合法、有效。

八、发行人的业务

本所律师查验了包括但不限于发行人及其子公司的公司章程、《营业执照》及相关生产经营资质文件、《审计报告》、重大业务经营合同等文件。

（一）发行人的经营范围

经核查，本所律师认为，发行人及其全资、控股子公司的经营范围均符合相关法律、法规以及国家产业政策的规定，并均已在工商机关登记备案，发行人及其全资、控股子公司按照该等经营范围开展经营活动不存在法律障碍。

（二）发行人的业务资质

经核查，本所律师认为，发行人已经取得开展其所经营业务所必需的授权、批准和登记，有权在其经批准的经营范围范围内开展相关业务和经营活动，符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

（三）发行人在中国大陆以外的经营活动

根据发行人提供的资料及境外律师出具的法律意见书，发行人境外下属企业在境外的经营合法、合规、真实、有效。

（四）发行人经营范围的变更

根据发行人的工商登记资料及相关会议决议并经本所律师核查，报告期内发行人对经营范围作了6次变更。

经核查，本所律师认为，报告期内发行人经营范围的变更均符合法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，合法、有效。

（五）发行人的主营业务收入情况

根据发行人最近三年《审计报告》及发行人2023年1-3月财务报表（未经审计），本所律师认为，发行人主营业务突出。

根据发行人2023年第一季度报告及发行人说明，并经本所律师核查，本所律师认为，发行人自本次发行董事会决议日前六个月起至本《法律意见》出具之日，不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融业务；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。

（六）发行人的持续经营能力

经核查，本所律师认为，发行人持续经营不存在实质性法律障碍。

九、关联交易及同业竞争

本所律师查验了包括但不限于关联法人的营业执照和公司章程、关联自然人的身份证明，审阅了发行人《公司章程》、股东大会、董事会议事规则及有关关联交易的制度、发行人实际控制人及发行人董事、监事、高级管理人员出具的调查表、发行人最近三年《审计报告》和 2023 年 1-3 月财务报表（未经审计）、报告期内发行人关联交易的有关协议、董事会决议、股东大会决议、独立董事意见、发行人控股股东、实际控制人作出的有关避免同业竞争的承诺等文件。

（一）关联交易

1. 关联方及关联关系

根据《公司法》《上市规则》《企业会计准则第 36 号—关联方披露》等相关规定，发行人的主要关联方及关联关系如下：

（1）发行人的控股股东及实际控制人

截至本《法律意见》出具之日，发行人的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 3 月 31 日，发行人实际控制人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控股子公司以外的法人和其他组织合计 29 家。

截至本《法律意见》出具之日，发行人控股股东亿纬控股的执行董事、经理为骆锦红，监事为张志坚。截至 2023 年 3 月 31 日，除《律师工作报告》已披露的情况外，不存在亿纬控股董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员所控制或担任董事、高级管理人员的除发行人及其下属子公司以外的其他企业的情况。

（2）持有发行人 5%以上股份的股东

截至 2023 年 3 月 31 日，除发行人控股股东及实际控制人外，不存在其他持

有发行人 5%以上股份的股东。

（3）发行人董事、监事、高级管理人员

截至本《法律意见》出具之日，发行人董事共 7 名，监事共 3 名，高级管理人员共 5 名；截至 2023 年 3 月 31 日，发行人存在由董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员所控制或担任董事、高级管理人员的除发行人及其下属子公司以外的其他企业合计 63 家（本节“（一）关联交易 1. 关联方及关联关系（1）发行人的控股股东及实际控制人”部分已统计的除外）。

（4）发行人下属子公司

截至 2023 年 3 月 31 日，发行人有 59 家下属子公司，其中全资/控股子公司 26 家，参股子公司 33 家。

（5）其他在报告期内与发行人发生交易的企业

报告期内，其他与发行人发生关联交易的企业合计 2 家。

2. 发行人报告期内发生的关联交易

根据发行人最近三年《审计报告》及发行人提供的 2023 年 1-3 月财务报表（未经审计），并经本所律师核查，发行人报告期内发生的关联交易包括：（1）日常经营相关的关联交易：支付关键管理人员薪酬、采购商品/接受劳务情况、销售商品/提供劳务情况、关联租赁；（2）偶发性关联交易：关联担保情况、关联方资金拆借、关联方资产交易、关联方共同对外投资情况；（3）关联方应收应付款项。

经核查，本所律师认为，发行人董事会和股东大会对关联交易事项进行表决时，依照有关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定履行了相应的批准和信息披露程序，关联董事或关联股东回避了表决，独立董事发表独立意见；发行人与关联方之间发生的关联交易合法、公允，不存在损害发行人及其股东利益或影响其独立经营能力的情形。

3. 发行人关联交易公允决策的制度保障

经核查，本所律师认为，发行人在《公司章程》《股东大会议事规则》《关

关联交易决策制度》等制度中明确规定了关联交易公允决策的程序，建立了完善的关联交易内控制度。

4. 规范和减少关联交易的承诺

根据发行人控股股东、实际控制人出具的《关于规范和减少关联交易的承诺》，经核查，本所律师认为，发行人控股股东、实际控制人的上述承诺合法有效，切实履行该等承诺能够有效规范和减少关联交易。

（二）同业竞争

根据发行人控股股东亿纬控股、实际控制人刘金成、骆锦红出具的承诺以及本所律师对发行人实际控制人所控制的其他企业所持《营业执照》、公司章程等的核查，本所律师经核查认为，截至本《法律意见》出具之日，发行人控股股东、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。

根据发行人控股股东出具的《关于避免同业竞争的承诺函》及实际控制人出具的《刘金成先生、骆锦红女士关于避免同业竞争的承诺函》，经核查，本所律师认为，发行人控股股东、实际控制人的上述承诺合法有效，切实履行该等承诺能够有效避免与发行人之间的同业竞争。

十、发行人的主要财产

本所律师核查了《审计报告》、发行人及其控股子公司的土地使用权证、不动产权证、房屋所有权证、知识产权证书、发行人报告期内子公司的《营业执照》及工商登记资料，并登陆主管部门网站核实相关权利情况。

经核查，发行人合法拥有的主要财产主要为土地使用权、房屋所有权、知识产权、主要生产经营设备、发行人投资企业及在建工程等。

经核查，本所律师认为，上述财产均为发行人或其子公司合法持有，权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

十一、发行人的重大债权债务

本所律师查验了包括但不限于报告期内发行人将要履行或正在履行的对发行人经营存在较大影响的重大业务合同（采购、销售合同），借款合同等协议以及发行人《审计报告》等文件。

经核查，本所律师认为：

（一）发行人及其子公司报告期内已履行完毕的重大合同，均为发行人及其子公司在正常经营活动中签署的，内容及形式均合法有效，不存在潜在法律风险。

（二）发行人及其控股子公司报告期内尚未履行完毕的重大合同，适用中国法律法规的重大合同合法有效，不存在纠纷或争议，合同的履行不存在对发行人生产经营及本次发行产生重大影响的潜在风险。

（三）上述合同的主体为发行人或其子公司，合同履行不存在法律障碍。

（四）发行人目前不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

（五）除已披露情形外，发行人与关联方之间不存在其他重大债权债务关系及相互提供担保的情况。

（六）截至 2023 年 3 月 31 日，发行人金额较大的其他应收、应付款项均为发行人正常生产经营活动所产生，由此而形成的债权、债务关系合法有效。

十二、发行人的重大资产变化及收购兼并

本所律师查验了包括但不限于发行人公告文件、各子公司工商资料、本《法律意见》正文“七、发行人的股本及演变”、“十、发行人的主要财产”等涉及查验的文件。

（一）发行人设立至今，未发生过合并、分立等事项。

（二）截至本《法律意见》出具之日，发行人已经进行的出售资产等导致发行人重大资产变化的行为，符合当时的法律、法规和规范性文件的规定，且已履行了必要的决策和批准手续，合法、有效。

(三)截至本《法律意见》出具之日,发行人不存在拟进行的资产置换、剥离、出售或收购等重大资产变化及收购兼并事项。

十三、发行人的章程制定及修改

本所律师核查了包括但不限于发行人的《公司章程》、工商登记资料、报告期内的章程修正案及股东大会决议等文件。

经核查,本所律师认为,发行人公司章程的制定及报告期内对《公司章程》的历次修订均已履行法定程序;其内容符合《公司法》《证券法》等有关法律法规和规范性文件的规定。

十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

本所律师查验了包括但不限于发行人的《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等发行人公司治理制度;发行人报告期的历次股东大会、董事会、监事会会议文件以及发行人选举职工代表监事的职工代表大会决议等文件。

经核查,本所律师认为,发行人具有健全的组织机构;发行人具有健全的股东大会、董事会、监事会议事规则,该议事规则符合相关法律、法规和规范性文件的规定;发行人报告期股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效;报告期内股东大会或董事会历次授权或重大决策等行为合法、合规、真实、有效。

十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

本所律师查验了包括但不限于发行人报告期内的工商登记备案文件;股东大会、董事会、监事会会议文件;选举职工代表监事的职工代表大会决议;董事、监事、高级管理人员的身份证明文件;董事、监事、高级管理人员分别出具的声明及承诺等文件。

经核查，本所律师认为：

（一）发行人现任董事、监事和高级管理人员均具备担任董事、监事和高级管理人员的资格，其任职符合法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定；发行人上述董事、监事、高级管理人员的兼职情况未违反法律法规、规范性文件以及《公司章程》的规定；

（二）报告期内发行人上述董事、监事、高级管理人员的变动，经过了公司股东大会、董事会、监事会的表决，新当选的董事、监事、高级管理人员任职条件及产生程序符合《公司法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，上述人员变动合法、有效；

（三）发行人已按照中国证监会的相关规定设置了独立董事，该等独立董事的任职资格和职权范围符合有关法律法规、规范性文件的规定。

十六、发行人的税务

本所律师查验了包括但不限于《审计报告》、发行人关于税种、税率及财政补贴的说明和资料、发行人及其控股子公司主管税务机关出具的证明、发行人及其控股子公司财政补贴对应政府文件等。

经核查，本所律师认为，发行人及其控股子公司报告期内执行的上述税种、税率符合法律法规及规范性文件的规定，发行人及其控股子公司享受的税收优惠政策合法、有效；发行人已经确认收入的政府补助经相关部门批准同意或有相应的法律或政策依据，已履行了必要的程序，合法有效；发行人及其控股子公司报告期内依法纳税，不存在被税务部门处罚的情形。

十七、发行人的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准

本所律师查验了包括但不限于发行人及其控股子公司的经营范围、发行人及其子公司生产经营项目取得的环保部门出具的批复文件、相关主管部门出具的合规证明等文件。

（一）发行人的环保情况

经核查，本所律师认为，发行人的生产经营符合国家及地方有关环境保护的要求；报告期内未发生因违反有关环境保护的法律、法规和规范性文件构成重大违法行为而被处罚的情形。

（二）发行人的安全生产情况

根据发行人及其控股子公司取得的安全生产主管部门的相关合规证明，发行人及其控股子公司报告期内未发生过安全生产事故，未有因违反安全生产方面法律法规而被主管部门处罚的情形。

（三）产品质量、技术标准

经核查，本所律师认为，发行人的产品符合有关产品质量和技术监督标准；报告期内不存在因违反有关产品质量和技术监督方面的法律法规而受到处罚的情形。

十八、发行人募集资金的运用

本所律师查验了包括但不限于《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资金使用可行性分析报告》、2022年第六次临时股东大会及2022年度股东大会会议文件、发行人募投项目相关的资料以及主管部门批复、备案等文件。

经核查，本所律师认为，发行人本次发行募集资金的运用已获得内部批准和授权，符合国家产业政策，无违反国家法律、法规及有关政策规定的情形。发行人上述募集资金的投资项目中，不涉及与他人合作建设，也不会导致同业竞争。

十九、发行人的业务发展目标

经核查，本所律师认为，发行人业务发展目标与主营业务一致，发行人业务发展目标符合国家法律、法规和规范性文件的规定，不存在潜在的法律风险。

二十、诉讼、仲裁及行政处罚

（一）发行人及其控股子公司

1. 发行人及其控股子公司涉及的诉讼、仲裁情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，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 万元以上的案件共 2 起。

2. 发行人及其控股子公司涉及的行政处罚

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，自 2020 年 1 月 1 日起至本《法律意见》出具之日，发行人控股子公司孚安特存在 1 起海关行政处罚，亿纬亚洲存在 1 起香港海关处罚，金海锂业存在 1 起建设工程行政处罚。

经核查，本所律师认为，（1）孚安特受到的处罚罚款数额较小，相关规定或处罚决定未认定该违法行为属于情节严重的情形，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，孚安特上述违法行为不构成《注册管理办法》及《法律适用意见第 18 号》规定的重大违法行为，对发行人本次发行不构成实质性法律障碍；（2）亿纬亚洲受到的处罚罚款金额较小，且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，有权部门已出具上述行政处罚不属于重大行政处罚的证明；金海锂业对发行人主营业务收入或净利润不具有重要影响，而且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，可不视为发行人本身存在相关情形；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。

根据发行人的说明并经本所律师核查，截至本《法律意见》出具之日，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。

（二）发行人持股 5%以上股东

1. 发行人持股 5%以上股东涉及的诉讼、仲裁情况

根据发行人持股 5%以上股东的说明并经本所律师核查，截至本《法律意见》出具之日，发行人持股 5%以上股东不存在尚未了结的或可预见的对发行人产生重大不利影响的诉讼、仲裁。

2. 发行人持股 5%以上股东涉及的行政处罚

根据发行人提供的资料及说明并经本所律师核查，截至本《法律意见》出具之日，发行人持股 5%以上股东最近三年不存在严重损害上市公司利益、投资者合法权益、社会公共利益的重大违法行为。

（三）发行人实际控制人

根据发行人实际控制人的说明并经本所律师核查，发行人实际控制人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

（四）发行人现任董事、监事及高级管理人员

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人现任董事、监事及高级管理人员最近 36 个月内不存在受到过中国证监会的行政处罚，或者最近 12 个月内受到过深交所公开谴责的情形；发行人现任董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。

二十一、发行人募集说明书法律风险的评价

本所律师参与了本次发行申请文件的编制和讨论，并特别对其引用本《法律意见》及《律师工作报告》相关内容进行了审阅，本所律师认为，发行人本次发行申请文件引用的本《法律意见》和《律师工作报告》相关内容与本《法律意见》和《律师工作报告》无矛盾之处。本所及本所律师对发行人本次发行申请文件引用本《法律意见》和《律师工作报告》的相关内容无异议，确认发行人本次发行申请文件不会因引用本《法律意见》和《律师工作报告》的内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

二十二、律师认为需要说明的其他问题

本所律师按照《深圳证券交易所股票发行上市审核业务指南第4号——上市公司向不特定对象发行证券审核关注要点》的要求，对其中需要律师核查并明确发表意见的审核关注事项进行了核查并发表了明确意见（具体详见《律师工作报告》正文“二十二、律师认为需要说明的其他问题”部分）。

二十三、对本次发行的结论性意见

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行的主体资格合法；本次发行已获公司股东大会批准和授权；公司申请材料合法、完整、规范，涉及本次发行的相关事项无实质性的法律障碍，发行人本次发行的程序条件和实质条件已经具备，符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《可转换公司债券管理办法》和中国证监会关于创业板上市公司向不特定对象发行可转换债券的相关规定；发行人本次发行尚需经深交所审核通过并经中国证监会同意注册后方可实施。

本《法律意见》正本一式肆（4）份，具有同等法律效力，经由承办律师签字并加盖本所公章后生效。

（以下无正文）

（本页无正文，为《北京德恒律师事务所关于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的法律意见》之签署页）



负责人：

王 丽

经办律师：

杨兴辉

经办律师：

李碧欣

经办律师：

钟亚琼

2023年5月19日

北京德恒律师事务所

关于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的

补充法律意见（一）



北京德恒律师事务所
DeHeng Law Offices

北京市西城区金融街 19 号富凯大厦 B 座 12 层
电话:010-52682888 传真:010-52682999 邮编:100033

目 录

一、问题 1.....	3
二、问题 2.....	6

北京德恒律师事务所

关于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的

补充法律意见（一）

德恒 01F20221914-7 号

致：惠州亿纬锂能股份有限公司

德恒根据与发行人签订的专项法律顾问合同，接受发行人的委托，担任发行人本次向不特定对象发行可转债的专项法律顾问，根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》等有关法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件和中国证监会的有关规定，并参照中国证监会关于《第 12 号编报规则》的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，已于 2023 年 5 月 19 日出具了《北京德恒律师事务所关于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的法律意见》（以下简称“《法律意见》”）和《北京德恒律师事务所关于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的律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）。

根据《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的审核问询函》（审核函〔2023〕020094 号，以下简称“《审核问询函》”）的要求，本所律师就《审核问询函》中涉及的法律问题进行回复，现出具《北京德恒律师事务所关于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的补充法律意见（一）》（以下简称“本补充法律意见”）。

为出具本补充法律意见之目的，本所按照中国有关法律、行政法规、部门规章和规范性文件的规定，就本补充法律意见所涉及的相关事实和资料进行了补充调查，并就有关事项向发行人相关负责人员及其他相关人员进行询问和必要的讨论，并取得了相关证明材料。

本补充法律意见是对《法律意见》和《律师工作报告》的补充，并构成前述文件不可分割的一部分，本所在前述文件中所作的声明事项适用于本补充法律意见；除非特殊说明，本补充法律意见所用词语与前述文件中的词语具有相同含义。

本所同意将本补充法律意见作为发行人本次发行申报的必备法律文件，随其他申请材料一起上报，并依法对出具的法律意见承担相应的法律责任。

本所同意发行人在本次发行申请材料中部分或全部引用本《法律意见》的内容，但发行人做上述引用不得引致法律上的歧义或曲解。

本补充法律意见仅供发行人本次发行申请之目的使用，未经本所书面同意，任何人不得向第三方披露本补充法律意见的内容或作片面的、不完整的引述，也不得用作任何其他目的。

本所及经办律师依据《公司法》《证券法》《注册管理办法》《业务管理办法》《执业规则》等规定及本补充法律意见出具日之前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任，现出具补充法律意见如下：

一、问题 1

根据申报材料，本次募投项目为 23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目（以下简称项目一）和 21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目（以下简称项目二）。项目一及项目二达产年毛利率分别为 16.13%、18.64%，拟生产产品需通过客户验证才可实现销售，目前已取得国内外多家客户的意向性需求，新增产能规模与公司获取订单及客户资源情况匹配。近年来全球动力储能锂离子电池市场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。发行人在动力储能电池领域拥有软包三元电池、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。项目一尚未取得土地产权证书。2022 年及 2023 年 1-3 月，发行人动力储能锂离子电池产能利用率分别为 92.82%和 81.59%。最近三年发行人锂离子电池业务毛利率呈下滑趋势，

分别为 26.13%、19.02%、15.02%。

公司近年多次再融资，其中 2019 年 4 月定增募集 25 亿元，2020 年 10 月定增募集 25 亿元，2022 年 11 月定增募集 90 亿元。截至 2023 年 3 月 31 日，发行人 2022 年定增募投项目乘用车锂离子动力电池项目（前募项目一）、HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目的募集资金使用进度分别为 37.83%、49.01%。前募项目一与本次项目二在技术路线和应用领域方面基本一致。前募项目一投资总额为 43.75 亿元，达成后将形成年产 20GWh 大圆柱电池产能；项目二投资总额为 52.03 亿元，达成后将形成年产 21GWh 大圆柱电池产能。截至 2023 年 3 月 31 日，发行人货币资金余额为 926,457.93 万元，交易性金融资产余额为 369,581.58 万元。

请发行人补充说明：（1）不同技术路线动力储能类电池的主要产品、具体参数、优劣势、目标客户、产能情况，并结合固态电池、钠离子电池等其他动力储能技术路径发展情况，说明本次募投项目技术路线是否存在被替代的风险；（2）本次募投项目所涉产品取得客户验证的最新进展，是否存在不能通过客户验证的风险及应对措施；（3）2023 年第一季度动力储能锂离子电池产能利用率下滑的原因，结合募投项目所涉产品的市场空间、发行人产能扩张计划、竞争优势、市场占有率、客户储备情况、在手订单或意向性订单、同行业可比公司产能规划情况等，说明“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”判断依据，本次募投项目新增产能规模的合理性，是否存在产能过剩风险及拟采取的应对措施；（4）本次募投项目的建设情况，是否需履行主管部门审批、核准、备案等程序及履行情况，项目一用地土地产权证书的最新办理进展，如无法取得募投项目用地拟采取的措施以及对募投项目实施的影响；（5）结合公司在手订单或意向性合同、同行业类似项目情况、募投项目收益情况的测算过程、测算依据，包括各年预测收入构成、销量、毛利率、净利润、项目税后内部收益率的具体计算过程等，说明募投项目效益测算的合理性及谨慎性；（6）项目二单位产能投资金额高于前募项目一的原因及合理性，本次募投项目与发行人前期可比项目及同行业可比公司项目单位产能投资金额是否存在明细差异，如是，请说明差异原因及合理性；（7）在前次募投项目尚未实施完毕，产品毛利率持续下滑，且持有较多货币资金及交易性金融资产的情况下，短期

内再次进行融资并扩产的必要性和合理性，是否存在过度、频繁融资的情形。

请发行人补充披露相关风险。

请保荐人核查并发表明确意见，请会计师核查（5）（6）并发表明确意见，请发行人律师核查（4）并发表明确意见。

答复：

本所律师核查了：1. 发行人提供的本次募投项目的相关备案及环评文件、土地产权证书等资料；2. 发行人就项目用地情况出具的说明；3. 相关部门出具的《建设项目拟选址意见》《情况说明》《成交确认书》。

根据上述核查，本所律师就《审核问询函》问题 1 第（4）项回复如下：

1. 本次募投项目的建设情况，是否需履行主管部门审批、核准、备案等程序及履行情况

截至本补充法律意见出具之日，发行人本次募投项目需取得的主管部门审批、核准、备案程序及履行情况如下：

项目	项目备案文件	环评文件	土地使用权证办理情况
23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目	已取得（备案证号：2208-530329-99-01-834409）	已取得（环评批复文号：曲开环审[2023]2 号）	已于 2023 年 6 月 14 日完成土地摘牌，预计取得不动产权证书不存在实质性障碍
21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目	已取得（备案证号：川投资备【2207-510112-99-01-857605】FGQB-0335 号）	已取得（环评批复文号：龙环承诺环评审[2023]7 号）	已取得（不动产权证号：川（2023）龙泉驿区不动产权第 0007543 号）

本次募投项目均已取得项目开展建设所需的备案文件、环评批复，并已开始工程建设前期准备及设备采购等工作。

2. 项目一用地土地产权证书的最新办理进展，如无法取得募投项目用地拟采取的措施以及对募投项目实施的影响

曲靖亿纬已于 2023 年 6 月 14 日完成项目一用地的土地摘牌，并取得由曲靖市公共资源交易中心出具的《挂牌出让成交确认书》，目前正在办理土地权属证书相关手续，预计不存在实质性障碍。

若未能顺利取得该项土地，公司将积极与相关土地管理部门沟通，尽快选取其他周边可用地块或采取其他切实可行的措施，保证募投项目建设进度不会因此受到重大不利影响。

发行人已在募集说明书中对募投项目尚未取得土地产权证的风险进行了重大风险提示。

综上所述，本所律师认为：发行人本次募投项目已取得了备案、环评等相关手续，项目二已取得土地证，项目一用地已完成摘牌，土地证正在积极办理中，取得募投项目用地的土地使用权不存在实质性障碍；如因客观原因无法取得募投项目原拟用地地块，发行人将积极尽快寻找其他可用地块替代或采取其他切实可行的措施；发行人已在募集说明书中对募投项目尚未取得土地产权证的风险进行了重大风险提示。

二、问题 2

截至 2023 年 3 月 31 日，发行人及其控股子公司尚有 879,950.27 平方米的房产正在申请办理产权证书。若无法顺利取得权属证明，存在被主管部门予以行政处罚甚至拆除的风险，对公司的生产经营和盈利能力产生不利影响。报告期各期末，发行人存货账面价值分别为 171,420.59 万元、371,202.59 万元、858,798.12 万元和 786,010.22 万元，申报材料显示，2022 年末存货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。根据申报材料，2022 年二季度以来主要原材料价格已有所回落。截至 2023 年 3 月 31 日，发行人长期股权投资账面价值为 1,198,627.65 万元，其他权益工具投资账面价值为 34,406.17 万元。

请发行人补充说明：（1）尚未取得产权证书房产的具体用途，办理产权证书的最新情况，是否属于核心经营资产，后续办理产权证书是否存在障碍，是否会对公司生产经营造成重大不利影响，是否存在被相关部门行政处罚的风险；（2）结合存货明细、原材料价格走势、产品价格走势等，说明对存货进行跌价准备测试的计算过程、主要假设和参数，存货跌价准备计提是否充分；（3）自本次发行董事会决议日前六个月至今，发行人已实施或拟实施的财务性投资情

况，并结合相关会计科目具体情况，说明最近一期末是否持有金额较大的财务性投资。

请发行人补充披露（1）（2）涉及的相关风险。

请保荐人核查并发表明确意见，请会计师核查（2）（3）并发表明确意见，请发行人律师核查（1）并发表明确意见。

答复：

本所律师核查了：1. 发行人提供的《正在办理房权证的房产统计表》及相关建设项目报建及竣工等资料；2. 发行人出具的《关于自有及租赁不动产的说明》；3. 发行人实际控制人出具的《实际控制人关于公司自有及租赁不动产的承诺》；4. 通过发行人及其控股子公司所在地的自然资源和规划局网站、住房和城乡建设局网站、人民政府网站及信用中国等网站查验了发行人的行政处罚情况；5. 对发行人及其控股子公司相关事项经办人员进行访谈，了解尚未取得产权证书的房产及办理产权证书的进展情况。

根据上述核查，本所律师就《审核问询函》问题 2 第（1）项回复如下：

1. 尚未取得产权证书房产的具体用途，办理产权证书的最新情况，是否属于核心经营资产

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至 2023 年 3 月 31 日，发行人及其控股子公司尚有约 879,950.27 平方米的房产正在申请办理产权证书的过程中，上述房产均为自建取得，具体用途、办理产权证书的进展等具体情况如下：

序号	所有权人	用途	对应土地使用权的产权证号	房屋建筑面积（㎡）	截至目前办理产权证书的最新情况	是否属于核心经营资产
1	亿纬锂能	厂房 1	惠府国用(2015)第 13021850429 号	40,384.47	工程结算中，预计 2023 年底前取得产权证书	是
2	亿纬锂能	厂房 2		15,837.00	工程结算中，预计 2023 年底前取得产权证书	是
3	亿纬锂能	厂房 3		13,761.70	工程结算中，预计 2023 年底前取得产权证书	是

4	亿纬锂能	锅炉房		1,180.81	工程结算中，预计2023年底前取得产权证书	是
5	亿纬锂能	设备房		3,338.69	工程结算中，预计2023年底前取得产权证书	是
6	亿纬锂能	仓库		542.88	工程结算中，预计2023年底前取得产权证书	否
7	亿纬锂能	员工宿舍		11,337.55	工程结算中，预计2023年底前取得产权证书	否
8	亿纬锂能	厂房4		46,681.80	工程结算中，预计2023年底前取得产权证书	是
9	亿纬锂能	员工宿舍		31,394.51	工程结算中，预计2023年底前取得产权证书	否
10	亿纬锂能	厂房5		30,899.49	消防验收及工程结算中，暂无法预估取得产权证书时间	是
11	亿纬创能	厂房	鄂（2022）掇刀区不动产权第20001504号	31,656.56	正在办理工程结算及档案合格证，预计2023年底前取得产权证书	是
12	亿纬动力	员工宿舍1	鄂（2021）掇刀区不动产权第20001272号	3,125.00	正在办理房产测绘中，预计2023年底前取得产权证书	否
13	亿纬动力	员工宿舍2		2,207.38		否
14	亿纬动力	研发楼		3,803.60		是
15	亿纬动力	仓库		3,877.11		否
16	亿纬动力	员工宿舍3		8,109.06		否
17	亿纬动力	厂房1	鄂（2022）掇刀区不动产权第20001204号、鄂（2022）掇刀区不动产权第20008706号、鄂（2023）掇刀区不动产权第2002243号	23,128.50	正在办理竣工验收中，预计2023年底前取得产权证书	是
18	亿纬动力	厂房2		12,586.20		是
19	亿纬动力	仓库1		5,822.06		否
20	亿纬动力	动力站		3,066.82		是
21	亿纬动力	油炉房		1,520.00		是
22	亿纬动力	仓库2		5,288.39		否
23	亿纬动力	仓库3		1,480.00		否
24	亿纬动力	食堂		4,424.10		否
25	亿纬动力	厂房3		5,303.08		是
26	亿纬动力	厂房4		5,238.38		是
27	亿纬动力	员工宿舍1	鄂（2021）掇刀	2,318.29	正在办理竣工备案	否

28	亿纬动力	员工宿舍 2	区不动产权第	3,987.75	中, 预计 2023 年底	否
29	亿纬动力	员工宿舍 3	20001272 号	8,967.89	前取得产权证书	否
30	亿纬动力	厂房 1	鄂 (2022) 掇刀 区不动产权第 20001204 号、鄂	61,188.01	正在办理消防验收 中, 预计 2023 年底 前取得产权证书	是
31	亿纬动力	厂房 2	(2022) 掇刀区	30,071.72	正在办理竣工备案 中, 预计 2023 年底 前取得产权证书	是
32	亿纬动力	厂房 3	不动产权第	1,935.71		是
33	亿纬动力	厂房 4	20008706 号、鄂	6,519.47		是
34	亿纬动力	厂房 5	(2023) 掇刀区 不动产权第 2002243 号	5,375.53		是
35	亿纬集能	办公楼	粤 (2022) 惠州 市不动产权第 5012616 号	7,218.78	正在办理竣工验收 中, 预计 2023 年底 前取得产权证书	是
36	亿纬集能	仓库 1		1,336.32		否
37	亿纬集能	出货检查栋		4,872.54		是
38	亿纬集能	厂房 1		48,627.02		是
39	亿纬集能	厂房 2		28,954.21		是
40	亿纬集能	动力站		7,752.34		是
41	亿纬集能	仓库 2		6,367.15		否
42	亿纬集能	仓库 3		341.70		否
43	亿纬集能	仓库 4		330.48		否
44	亿纬集能	辅助车间		384.75		是
45	亿纬集能	干燥室		66.56		是
46	亿纬集能	污水处理站 及配套设施		1,376.25		否
47	亿纬集能	仓库 5		374.00		否
48	亿纬集能	保安室		193.44		否
49	亿纬集能	配电房		531.25		是
50	亿纬集能	厂房 3		24,469.67		是
51	亿纬集能	厂房 4	24,354.16	是		
52	亿纬创能	厂房 1	鄂 (2021) 掇刀 区不动产权第 20007040 号	72,474.13	亿纬创能已取得 “鄂 (2023) 掇刀 区不动产权第 20003246 号” 不动 产权证书, 证载房 屋建筑面积为 125,565.43 平方米	是
53	亿纬创能	厂房 2		27,991.35		是
54	亿纬创能	生活配套楼		7,798.82		否
55	亿纬创能	动力站		4,591.18		是
56	亿纬创能	仓库 1		4,613.80		否
57	亿纬创能	仓库 2		736.60		否
58	亿纬创能	仓库 3		436.59		否
59	亿纬创能	安全测试楼		591.03		是
60	亿纬创能	综合办公楼	2,095.18	是		
61	亿纬动力	办公楼	鄂 (2023) 掇刀	7,120.28	正在办理质量监督	是
62	亿纬动力	厂房 1	区不动产权第	95,356.84	及档案合格证中,	是

63	亿纬动力	厂房 2	2002221 号	52,890.34	预计 2023 年底前 取得产权证书	是
64	亿纬动力	动力站		6,370.00		是
65	亿纬动力	仓库 1		1,400.00		否
66	亿纬动力	配电房		300.00		是
67	亿纬动力	仓库 2		1,274.00		否
合计			-	879,950.27	-	-

自 2023 年 3 月 31 日起至本补充法律意见出具之日，上述房产中已有 125,565.43 平方米房产取得了产权证书，尚有约 758,621.59 平方米房产的产权证书正在申请办理中。

2. 后续办理产权证书是否存在障碍，是否会对公司生产经营造成重大不利影响，是否存在被相关部门行政处罚的风险

(1) 后续办理产权证书是否存在障碍，是否会对公司生产经营造成重大不利影响

根据发行人的说明，并经本所律师核查，上述发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产所对应的土地使用权均已取得不动产权证书，合法有效；不存在他项权利情况；不存在产权法律纠纷或潜在纠纷。

根据发行人的说明，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，预期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。

(2) 是否存在被相关部门行政处罚的风险

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师查询发行人及其控股子公司所在地的自然资源和规划局网站、住房和城乡建设局网站、人民政府网站及信用中国等网站，截至本补充法律意见出具之日，发行人不存在因上述尚未办妥产权证书的房产受到主管部门行政处罚的情况。

根据发行人提供的资料以及对发行人相关经办人员的访谈，发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产相关报建手续齐全，权属证书办理流程正常进行

中，发行人被相关部门行政处罚的风险较低。

为降低上述情况对公司生产经营造成的不利影响，发行人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。”

综上所述，本所律师认为：

1. 发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产后续办理产权证书不存在实质性障碍，不会对公司生产经营造成重大不利影响。

2. 截至本补充法律意见出具之日，发行人不存在因上述尚未办妥产权证书的房产受到主管部门行政处罚的情况。

3. 截至本补充法律意见出具之日，发行人及其控股子公司上述尚未取得产权证书的房产相关报建手续齐全，权属证书办理流程正常进行中，发行人被相关部门行政处罚的风险较低。同时，发行人实际控制人亦出具承诺将对发行人若因此遭受的损失进行补偿，降低上述情况对公司生产经营造成的不利影响。

本补充法律意见正本一式肆（4）份，具有同等法律效力，经由承办律师签字并加盖本所公章后生效。

（以下无正文）

（本页无正文，为《北京德恒律师事务所关于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的补充法律意见（一）》之签署页）



负责人：_____

王 丽

经办律师：_____

杨兴辉

经办律师：_____

李碧欣

经办律师：_____

钟亚琼

2023年6月25日

北京德恒律师事务所

关于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的

补充法律意见（二）



北京德恒律师事务所
DeHeng Law Offices

北京市西城区金融街 19 号富凯大厦 B 座 12 层
电话:010-52682888 传真:010-52682999 邮编:100033

目 录

第一部分 《审核问询函》回复更新.....	3
一、问题 1.....	3
二、问题 2.....	6
第二部分 补充期间相关事项的更新情况.....	11
一、发行人本次发行的主体资格.....	11
二、本次发行的实质条件.....	12
三、发行人的独立性.....	20
四、发行人的主要股东及实际控制人.....	20
五、发行人的业务.....	22
六、关联交易及同业竞争.....	31
七、发行人的主要财产.....	37
八、发行人的重大债权债务.....	45
九、发行人的章程制定及修改.....	47
十、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	47
十一、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....	48
十二、发行人的税务.....	49
十三、发行人的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准.....	53
十四、发行人募集资金的运用.....	53
十五、诉讼、仲裁及行政处罚.....	53
十六、律师认为需要说明的其他问题.....	54
十七、对本次发行的结论性意见.....	57

北京德恒律师事务所**关于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的****补充法律意见（二）**

德恒 01F20221914-9 号

致：惠州亿纬锂能股份有限公司

德恒根据与发行人签订的专项法律顾问合同，接受发行人的委托，担任发行人本次向不特定对象发行可转债的专项法律顾问，根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》等有关法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件和中国证监会的有关规定，并参照中国证监会关于《第 12 号编报规则》的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，已于 2023 年 5 月 19 日出具了《北京德恒律师事务所关于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的法律意见》（以下简称“《法律意见》”）和《北京德恒律师事务所关于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的律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）于 2023 年 6 月 25 日出具了《北京德恒律师事务所关于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的补充法律意见（一）》（以下简称“《补充法律意见（一）》”）。

鉴于发行人已公告 2023 年半年度报告，根据深圳证券交易所相关要求，本所律师就自 2023 年 4 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日期间（以下简称“补充期间”）发行人的重要变化事项及《补充法律意见（一）》披露事项进行了进一步核查和验证，现出具《北京德恒律师事务所关于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的补充法律意见（二）》（以下简称“本补充法律意见”）。

为出具本补充法律意见之目的，本所按照中国有关法律、行政法规、部门规

章和规范性文件的规定，就本补充法律意见所涉及的相关事实和资料进行了补充调查，并就有关事项向发行人相关负责人员及其他相关人员进行询问和必要的讨论，并取得了相关证明材料。

本补充法律意见是对《法律意见》《律师工作报告》和《补充法律意见（一）》的补充，并构成前述文件不可分割的一部分，本所在前述文件中所作的声明事项适用于本补充法律意见；除非特殊说明，本补充法律意见所用词语与前述文件中的词语具有相同含义。

本所同意将本补充法律意见作为发行人本次发行申报的必备法律文件，随其他申请材料一起上报，并依法对出具的法律意见承担相应的法律责任。

本所同意发行人在本次发行申请材料中部分或全部引用本补充法律意见的内容，但发行人做上述引用不得引致法律上的歧义或曲解。

本补充法律意见仅供发行人本次发行申请之目的使用，未经本所书面同意，任何人不得向第三方披露本补充法律意见的内容或作片面的、不完整的引述，也不得用作任何其他目的。

本所及经办律师依据《公司法》《证券法》《注册管理办法》《业务管理办法》《执业规则》等规定及本补充法律意见出具日之前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任，现出具补充法律意见如下：

第一部分 《审核问询函》回复更新

一、问题 1

根据申报材料，本次募投项目为 23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目（以下简称项目一）和 21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目（以下简称项目二）。项目一及项目二达产年毛利率分别为 16.13%、18.64%，拟生产产品需通过客户验证才可实现销售，目前已取得国内外多家客户的意向性需求，新增产能规模与公司获取订单及客户资源情况匹配。近年来全球动力储能锂离子电池

市场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。发行人在动力储能电池领域拥有软包三元电池、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。项目一尚未取得土地产权证书。2022年及2023年1-3月，发行人动力储能锂离子电池产能利用率分别为92.82%和81.59%。最近三年发行人锂离子电池业务毛利率呈下滑趋势，分别为26.13%、19.02%、15.02%。

公司近年多次再融资，其中2019年4月定增募集25亿元，2020年10月定增募集25亿元，2022年11月定增募集90亿元。截至2023年3月31日，发行人2022年定增募投项目乘用车锂离子动力电池项目（前募项目一）、HBF16GWh乘用车锂离子动力电池项目的募集资金使用进度分别为37.83%、49.01%。前募项目一与本次项目二在技术路线和应用领域方面基本一致。前募项目一投资总额为43.75亿元，达成后将形成年产20GWh大圆柱电池产能；项目二投资总额为52.03亿元，达成后将形成年产21GWh大圆柱电池产能。截至2023年3月31日，发行人货币资金余额为926,457.93万元，交易性金融资产余额为369,581.58万元。

请发行人补充说明：（1）不同技术路线动力储能类电池的主要产品、具体参数、优劣势、目标客户、产能情况，并结合固态电池、钠离子电池等其他动力储能技术路径发展情况，说明本次募投项目技术路线是否存在被替代的风险；（2）本次募投项目所涉产品取得客户验证的最新进展，是否存在不能通过客户验证的风险及应对措施；（3）2023年第一季度动力储能锂离子电池产能利用率下滑的原因，结合募投项目所涉产品的市场空间、发行人产能扩张计划、竞争优势、市场占有率、客户储备情况、在手订单或意向性订单、同行业可比公司产能规划情况等，说明“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”判断依据，本次募投项目新增产能规模的合理性，是否存在产能过剩风险及拟采取的应对措施；（4）本次募投项目的建设情况，是否需履行主管部门审批、核准、备案等程序及履行情况，项目一用地土地产权证书的最新办理进展，如无法取得募投项目用地拟采取的措施以及对募投项目实施的影响；（5）结合公司在手订单或意向性合同、同行业类似项目情况、募投项目收益情况的

测算过程、测算依据，包括各年预测收入构成、销量、毛利率、净利润、项目税后内部收益率的具体计算过程等，说明募投项目效益测算的合理性及谨慎性；

（6）项目二单位产能投资金额高于前募项目一的原因及合理性，本次募投项目与发行人前期可比项目及同行业可比公司项目单位产能投资金额是否存在明细差异，如是，请说明差异原因及合理性；（7）在前次募投项目尚未实施完毕，产品毛利率持续下滑，且持有较多货币资金及交易性金融资产的情况下，短期内再次进行融资并扩产的必要性和合理性，是否存在过度、频繁融资的情形。

请发行人补充披露相关风险。

请保荐人核查并发表明确意见，请会计师核查（5）（6）并发表明确意见，请发行人律师核查（4）并发表明确意见。

答复：

本所律师核查了：1. 发行人提供的本次募投项目的相关备案及环评文件、土地产权证书等资料；2. 发行人就项目用地情况出具的说明；3. 相关部门出具的《建设项目拟选址意见》《情况说明》《成交确认书》。

根据上述核查，本所律师就《补充法律意见（一）》对《审核问询函》问题1第（4）项回复更新如下：

1. 本次募投项目的建设情况，是否需履行主管部门审批、核准、备案等程序及履行情况

截至本补充法律意见出具之日，发行人本次募投项目需取得的主管部门审批、核准、备案程序及履行情况如下：

项目	项目备案文件	环评文件	能评文件	土地使用权证办理情况
23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目	已取得（备案证号：2208-530329-99-01-834409）	已取得（环评批复文号：曲开环审[2023]2号）	已取得（节能审查意见文号：云发改资环[2023]748号）	已取得（不动产权证号：云（2023）曲靖市不动产权第0017564号）

21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目	已取得（备案证号：川投资备【2207-510112-99-01-857605】FGQB-0335 号）	已取得（环评批复文号：龙环承诺环评审[2023]7 号）	已取得（节能审查意见文号：川发改环资[2023]139 号）	已取得（不动产权证书号：川（2023）龙泉驿区不动产权第 0007543 号）
--------------------	---	------------------------------	--------------------------------	---

本次募投项目均已取得项目开展建设所需的备案文件、环评批复，并已开始工程建设前期准备及设备采购等工作。

2. 项目一用地土地产权证书的最新办理进展，如无法取得募投项目用地拟采取的措施以及对募投项目实施的影响

曲靖亿纬已于 2023 年 8 月 11 日取得项目一用地的不动产权证书，募投项目根据进度规划，正在有序建设中。

综上所述，本所律师认为：发行人本次募投项目已取得了备案、环评、土地、能评等相关手续，募投项目根据进度规划，正在有序建设中。

二、问题 2

截至 2023 年 3 月 31 日，发行人及其控股子公司尚有 879,950.27 平方米的房产正在申请办理产权证书。若无法顺利取得权属证明，存在被主管部门予以行政处罚甚至拆除的风险，对公司的生产经营和盈利能力产生不利影响。报告期各期末，发行人存货账面价值分别为 171,420.59 万元、371,202.59 万元、858,798.12 万元和 786,010.22 万元，申报材料显示，2022 年末存货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。根据申报材料，2022 年二季度以来主要原材料价格已有所回落。截至 2023 年 3 月 31 日，发行人长期股权投资账面价值为 1,198,627.65 万元，其他权益工具投资账面价值为 34,406.17 万元。

请发行人补充说明：（1）尚未取得产权证书房产的具体用途，办理产权证书的最新情况，是否属于核心经营资产，后续办理产权证书是否存在障碍，是否会对公司生产经营造成重大不利影响，是否存在被相关部门行政处罚的风险；

（2）结合存货明细、原材料价格走势、产品价格走势等，说明对存货进行跌价准备测试的计算过程、主要假设和参数，存货跌价准备计提是否充分；（3）自

本次发行董事会决议日前六个月至今，发行人已实施或拟实施的财务性投资情况，并结合相关会计科目具体情况，说明最近一期末是否持有金额较大的财务性投资。

请发行人补充披露（1）（2）涉及的相关风险。

请保荐人核查并发表明确意见，请会计师核查（2）（3）并发表明确意见，请发行人律师核查（1）并发表明确意见。

答复：

本所律师核查了：1. 发行人提供的《正在办理房权证的房产统计表》及相关建设项目报建及竣工等资料；2. 发行人出具的《关于自有及租赁不动产的说明》；3. 发行人实际控制人出具的《实际控制人关于公司自有及租赁不动产的承诺》；4. 通过发行人及其控股子公司所在地的自然资源和规划局网站、住房和城乡建设局网站、人民政府网站及信用中国等网站查验了发行人的行政处罚情况；5. 对发行人及其控股子公司相关事项经办人员进行访谈，了解尚未取得产权证书的房产及办理产权证书的进展情况。

根据上述核查，本所律师就《补充法律意见（一）》对《审核问询函》问题2第（1）项回复更新如下：

1. 尚未取得产权证书房产的具体用途，办理产权证书的最新情况，是否属于核心经营资产

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至2023年3月31日，发行人及其控股子公司尚有约879,950.27平方米的房产正在申请办理产权证书的过程中，上述房产均为自建取得，具体用途、办理产权证书的进展等具体情况如下：

序号	所有权人	用途	对应土地使用权的产权证号	房屋建筑面积（m ² ）	截至目前办理产权证书的最新情况	是否属于核心经营资产
1	亿纬锂能	厂房1	惠府国用(2015)第13021850429号	40,384.47	工程结算中，预计2023年底前取得产权证书	是
2	亿纬锂能	厂房2		15,837.00	工程结算中，预计2023年底前取得产权证书	是

3	亿纬锂能	厂房3		13,761.70	工程结算中, 预计2023年底前取得产权证书	是
4	亿纬锂能	锅炉房		1,180.81	工程结算中, 预计2023年底前取得产权证书	是
5	亿纬锂能	设备房		3,338.69	工程结算中, 预计2023年底前取得产权证书	是
6	亿纬锂能	仓库		542.88	工程结算中, 预计2023年底前取得产权证书	否
7	亿纬锂能	员工宿舍		11,337.55	工程结算中, 预计2023年底前取得产权证书	否
8	亿纬锂能	厂房4		46,681.80	工程结算中, 预计2023年底前取得产权证书	是
9	亿纬锂能	员工宿舍		31,394.51	工程结算中, 预计2023年底前取得产权证书	否
10	亿纬锂能	厂房5		30,899.49	消防验收及工程结算中, 暂无法预估取得产权证书时间	是
11	亿纬创能	厂房	鄂(2022)掇刀区不动产权第20001504号	31,656.56	正在办理工程结算及档案合格证, 预计2023年底前取得产权证书	是
12	亿纬动力	员工宿舍1		3,125.00		否
13	亿纬动力	员工宿舍2		2,207.38		否
14	亿纬动力	研发楼		3,803.60		是
15	亿纬动力	仓库		3,877.11		否
16	亿纬动力	员工宿舍3		8,109.06		否
17	亿纬动力	厂房1		23,128.50		是
18	亿纬动力	厂房2		12,586.20		是
19	亿纬动力	仓库1		5,822.06		否
20	亿纬动力	动力站		3,066.82		是
21	亿纬动力	油炉房		1,520.00		是
22	亿纬动力	仓库2		5,288.39		否
23	亿纬动力	仓库3		1,480.00		否
24	亿纬动力	食堂		4,424.10		否

25	亿纬动力	厂房3	2002243号	5,303.08		是
26	亿纬动力	厂房4		5,238.38		是
27	亿纬动力	员工宿舍1	鄂(2021)掇刀	2,318.29	正在办理竣工备案中,预计2023年底前取得产权证书	否
28	亿纬动力	员工宿舍2	区不动产权第	3,987.75		否
29	亿纬动力	员工宿舍3	20001272号	8,967.89		否
30	亿纬动力	厂房1	鄂(2022)掇刀区不动产权第20001204号、鄂	61,188.01	正在办理消防验收中,预计2023年底前取得产权证书	是
31	亿纬动力	厂房2	(2022)掇刀区	30,071.72	正在办理竣工备案中,预计2023年底前取得产权证书	是
32	亿纬动力	厂房3	不动产权第	1,935.71		是
33	亿纬动力	厂房4	20008706号、鄂	6,519.47		是
34	亿纬动力	厂房5	(2023)掇刀区不动产权第2002243号	5,375.53		是
35	亿纬集能	办公楼	粤(2022)惠州市不动产权第5012616号	7,218.78	正在办理竣工验收中,预计2023年底前取得产权证书	是
36	亿纬集能	仓库1		1,336.32		否
37	亿纬集能	出货检查栋		4,872.54		是
38	亿纬集能	厂房1		48,627.02		是
39	亿纬集能	厂房2		28,954.21		是
40	亿纬集能	动力站		7,752.34		是
41	亿纬集能	仓库2		6,367.15		否
42	亿纬集能	仓库3		341.70		否
43	亿纬集能	仓库4		330.48		否
44	亿纬集能	辅助车间		384.75		是
45	亿纬集能	干燥室		66.56		是
46	亿纬集能	污水处理站及配套设施		1,376.25		否
47	亿纬集能	仓库5		374.00		否
48	亿纬集能	保安室		193.44		否
49	亿纬集能	配电房		531.25		是
50	亿纬集能	厂房3	24,469.67	是		
51	亿纬集能	厂房4	24,354.16	是		
52	亿纬创能	厂房1	鄂(2021)掇刀区不动产权第20007040号	72,474.13	亿纬创能已取得“鄂(2023)掇刀区不动产权第20003246号”不动产权证书,证载房屋建筑面积为125,565.43平方米	是
53	亿纬创能	厂房2		27,991.35		是
54	亿纬创能	生活配套楼		7,798.82		否
55	亿纬创能	动力站		4,591.18		是
56	亿纬创能	仓库1		4,613.80		否
57	亿纬创能	仓库2		736.60		否
58	亿纬创能	仓库3		436.59		否
59	亿纬创能	安全测试楼		591.03		是

60	亿纬创能	综合办公楼		2,095.18		是
61	亿纬动力	办公楼	鄂（2023）掇刀 区不动产第 2002221号	7,120.28	正在办理质量监督 及档案合格证中， 预计2023年底前 取得产权证书	是
62	亿纬动力	厂房1		95,356.84		是
63	亿纬动力	厂房2		52,890.34		是
64	亿纬动力	动力站		6,370.00		是
65	亿纬动力	仓库1		1,400.00		否
66	亿纬动力	配电房		300.00		是
67	亿纬动力	仓库2		1,274.00		否
合计			-	879,950.27	-	-

自2023年3月31日起至本补充法律意见出具之日，上述房产中已有146,119.86平方米房产取得了产权证书，尚有约691,303.89平方米房产的产权证书正在申请办理中。

2. 后续办理产权证书是否存在障碍，是否会对公司生产经营造成重大不利影响，是否存在被相关部门行政处罚的风险

（1）后续办理产权证书是否存在障碍，是否会对公司生产经营造成重大不利影响

根据发行人的说明，并经本所律师核查，上述发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产所对应的土地使用权均已取得不动产权证书，合法有效；不存在他项权利情况；不存在产权法律纠纷或潜在纠纷。

根据发行人的说明，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，预期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。

（2）是否存在被相关部门行政处罚的风险

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师查询发行人及其控股子公司所在地的自然资源和规划局网站、住房和城乡建设局网站、人民政府网站及信用中国等网站，截至本补充法律意见出具之日，发行人不存在因上述尚未办妥产权证书的房产受到主管部门行政处罚的情况。

根据发行人提供的资料以及对发行人相关经办人员的访谈，发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产相关报建手续齐全，权属证书办理流程正常进行中，发行人被相关部门行政处罚的风险较低。

为降低上述情况对公司生产经营造成的不利影响，发行人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。”

综上所述，本所律师认为：

1. 发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产后续办理产权证书不存在实质性障碍，不会对公司生产经营造成重大不利影响。

2. 截至本补充法律意见出具之日，发行人不存在因上述尚未办妥产权证书的房产受到主管部门行政处罚的情况。

3. 截至本补充法律意见出具之日，发行人及其控股子公司上述尚未取得产权证书的房产相关报建手续齐全，权属证书办理流程正常进行中，发行人被相关部门行政处罚的风险较低。同时，发行人实际控制人亦出具承诺将对发行人若因此遭受的损失进行补偿，降低上述情况对公司生产经营造成的不利影响。

第二部分 补充期间相关事项的更新情况

一、发行人本次发行的主体资格

根据发行人提供的最新营业执照、《公司章程》、公司补充期间工商变更登记资料等文件，发行人换发了新的营业执照。具体情况如下：

发行人现持有统一社会信用代码为 91441300734122111K 的《营业执照》。根据发行人持有的《营业执照》，发行人住所为惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号；法定代表人为刘金成；注册资本为 204,175.9278 万元；经营范围为“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）”

本所律师认为，发行人为依法设立并有效存续的股份有限公司，其公司股票已在深交所上市，截至本补充法律意见出具之日，发行人未出现根据法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定需要终止或解散的情形，符合法律法规和规范性文件规定的本次发行的主体资格。

二、本次发行的实质条件

本所律师核查了包括但不限于发行人第六届董事会第五次会议及第六届董事会第十一次会议文件、第六届监事会第五次会议及第六届监事会第十一次会议文件、2022年第六次临时股东大会相关会议文件、发行人最近三年《审计报告》及内部控制鉴证报告、发行人最近三年年度报告及发行人2023年半年度报告等文件、发行人本次发行的《募集说明书》《信用评级报告》、发行人的《企业信用报告》及发行人出具的书面说明等。

本次发行系上市公司向不特定对象发行可转换公司债券，本所律师根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》等相关法律法规、规范性文件的规定，对发行人本次向不特定对象发行可转债的实质条件逐项核查如下：

（一）符合《公司法》相关规定的核查

1. 根据发行人2022年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行的可转换公司债券转换成A股后的股份，与发行人已经发行的A股股份同股同权，符合《公司法》第一百二十六条的规定。

2. 根据发行人2022年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募

集说明书》，本次发行可转债已明确了具体转换办法，符合《公司法》第一百六十一条的规定。

3. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的债券持有人对转股或者不转股有选择权，符合《公司法》第一百六十二条的规定。

（二）符合《证券法》相关规定的核查

1. 发行人已按照《公司法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定建立、健全了股东大会、董事会、监事会等内部机构，并且依法制定了相关制度，发行人具备健全且运行良好的组织机构，符合《证券法》第十五条第一款第（一）项的规定。

2. 根据发行人最近三年的《审计报告》，发行人 2020 年度、2021 年度、2022 年度实现的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 152,561.48 万元、254,711.53 万元及 269,502.71 万元。本次向不特定对象发行可转债按募集资金 700,000.00 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，发行人最近三个会计年度实现的平均可分配利润足以支付公司各类债券一年的利息，符合《证券法》第十五条第一款第（二）项的规定。

3. 根据发行人最近三年的《审计报告》、2023 年半年度报告及《募集说明书》，报告期各期末，发行人合并报表的资产负债率分别为 35.13%、54.22%、60.35%及 60.16%，2020 年末至 2022 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；发行人 2020 年、2021 年、2022 年和 2023 年 1-6 月经营活动产生的现金流量净额分别为 154,761.68 万元、186,285.39 万元、286,022 万元及 330,046.75 万元，随公司业务规模扩大而逐年增加；本次发行完成后，累计债券余额低于发行人最近一期末净资产的 50%。发行人具有合理的资产负债结构和正常的现金流量，符合《国务院办公厅关于贯彻实施修订后的证券法有关工作的通知》的要求，符合《证券法》第十五条第一款第（三）项的规定。

4. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行可转债拟募集资金总额不超过 700,000.00 万元，募

集资金净额拟用于“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”，该等项目未用于弥补亏损和非生产性支出；根据发行人《惠州亿纬锂能股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则》，公司拟变更《募集说明书》的约定应当通过债券持有人会议决议方式进行决策，符合《证券法》第十五条第二款的规定。

5. 根据发行人最近三年的年度报告、发行人 2023 年半年度报告、《审计报告》及《募集说明书》并经本所律师核查，发行人符合《证券法》第十五条第三款及第十二条第二款的规定，详见本节“（三）符合《注册管理办法》相关规定的核查”部分。

6. 根据发行人公开披露的信息、《审计报告》、发行人的《企业信用报告》以及发行人出具的说明并经本所律师核查，发行人不存在《证券法》第十七条规定的不得再次公开发行公司债券的下列情形：

（1）对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实，仍处于继续状态；

（2）违反《证券法》规定，改变公开发行公司债券所募资金的用途。

（三）符合《注册管理办法》相关规定的核查

1. 本次发行符合《注册管理办法》第十三条第一款的规定

（1）根据发行人最近三年的年度报告及 2023 年半年度报告、发行人的组织结构图，并经本所律师核查，发行人已依法设立股东大会、董事会、监事会以及开展日常经营业务所需的其他必要内部机构，聘请了总裁、副总裁、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员，并建立健全了公司各部门的管理制度，发行人具备健全且运行良好的组织机构及相应的管理制度，相关机构和人员能够依法履行职责，符合《注册管理办法》第十三条第一款第（一）项的要求。

（2）根据发行人最近三年的《审计报告》及《募集说明书》，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，发行人最近三个会计年度实现的平均可分配利润足以支付公司各类债券一年的利息，符合《注册管理办法》第十三条第一款第（二）项的要求。

(3) 根据发行人最近三年的《审计报告》、发行人 2023 年半年度报告，报告期各期末，发行人的资产负债率（合并）分别为 35.13%、54.22%、60.35%及 60.16%，符合公司发展需要，维持在合理水平，不存在重大偿债风险；发行人 2020 年、2021 年、2022 年和 2023 年 1-6 月经营活动产生的现金流量净额分别为 154,761.68 万元、186,285.39 万元、286,022 万元及 330,046.75 万元，公司经营活动产生的现金流量净额随公司经营规模扩大而增加，不存在异常情形；本次发行完成后，累计债券余额低于发行人最近一期末净资产的 50%。因此，发行人具有合理的资产负债结构和正常的现金流量，符合《注册管理办法》第十三条第一款第（三）项的要求。

2. 本次发行符合《注册管理办法》第十三条第二款的规定

根据《注册管理办法》第十三条第二款规定，“除前款规定条件外，上市公司向不特定对象发行可转债，还应当遵守本办法第九条第（二）项至第（五）项、第十条的规定”。经本所律师核查：

(1) 本次发行符合《注册管理办法》第九条第（二）项至第（五）项的规定，具体如下：

①根据发行人提供的发行人董事、监事及高级管理人员简历及其任职资格相关资料、发行人董事、监事及高级管理人员填写的调查问卷，并经本所律师查询中国证监会、深交所、证券期货市场失信记录查询平台（网址：<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>）等网站公开披露的信息，发行人现任董事、监事和高级管理人员符合法律、行政法规规定的任职要求，符合《注册管理办法》第九条第（二）项的要求。

②根据发行人最近三年的年度报告、发行人 2023 年半年度报告及发行人出具的说明，发行人在人员、资产、业务、机构和财务等方面独立，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发体系，在业务、人员、机构、财务等方面均独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，不存在对持续经营有重大不利影响的情形，符合《注册管理办法》第九条第（三）项的要求。

③经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，发行人最近三个会计年度的

财务会计报告均被出具了无保留意见的审计报告，财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量。同时，根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审核并出具的发行人最近三个会计年度的内部控制鉴证报告，本所律师认为，发行人会计基础工作规范，内部控制制度健全且有效执行。本次发行符合《注册管理办法》第九条第（四）项的要求。

④根据发行人 2023 年半年度报告及发行人出具的说明，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人不存在金额较大的财务性投资，符合《注册管理办法》第九条第（五）项的要求。

（2）本次发行不存在《注册管理办法》第十条规定的情形，具体如下：

①发行人不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可的情形；

②发行人及其现任董事、监事和高级管理人员最近三年未受到过中国证监会行政处罚，最近一年未受到过证券交易所公开谴责，亦未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中国证监会立案调查；

③发行人及其控股股东、实际控制人最近一年不存在未履行向投资者作出的公开承诺的情形；

④发行人及其控股股东、实际控制人最近三年不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，亦不存在严重损害公司利益、投资者合法权益、社会公共利益的重大违法行为。

2023 年 8 月 16 日，中国证监会广东监管局下发《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德枋、常州贝特瑞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《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。

3. 本次发行符合《注册管理办法》第十四条的规定

根据发行人提供的资料及说明，发行人不存在下列情形：

（1）对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实，仍处于继续状态；

（2）违反《证券法》规定，改变公开发行公司债所募资金用途。

经核查，本所律师认为本次发行不存在《注册管理办法》第十四条规定的不得公开发行可转换公司债券的情形。

4. 本次发行符合《注册管理办法》第十二条、第十五条的规定

根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次募集资金扣除发行费用后拟全部用于“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”，全部用于主营业务，符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定；本次募集资金使用不涉及持有财务性投资，不涉及投资于以买卖有价证券为主要业务的公司；本次募集资金项目实施后，不会与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，也不会严重影响公司生产经营的独立性；发行人本次发行可转债的募集资金未用于弥补亏损和非生产性支出，符合《注册管理办法》第十二条、第十五条的规定。

5. 本次发行符合《注册管理办法》第六十一条、第六十二条和第六十四条等的规定

根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行可转债具有期限、面值、利率、评级、债券持有人权利、转股价格及调整原则、赎回及回售、转股价格向下修正等要素；本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，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；本次发行的可转换公司债券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和前一个交易日公司股票交易均价，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，本次发行符合《注册管理办法》第六十一条、第六十二条和第六十四条等的规定。

（四）符合《可转换公司债券管理办法》相关规定的核查

1. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的证券种类为可转换为公司 A 股股票的可转换公司债券，该可转换公司债券及未来转换的公司 A 股股票将在深交所上市交易，符合《可转换公司债券管理办法》第三条第一款的规定。

2. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行方案确定的转股期为自本次可转换公司债券发行结束之日起满六个月后第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，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，符合《可转换公司债券管理办法》第八条的规定。

3. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的可转换公司债券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，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，符合《可转换公司债券管理办法》

第九条第一款的规定。

4. 根据《募集说明书》，本次发行约定了转股价格的调整及计算方式，并约定了转股价格向下修正时的股东大会审议程序及向下修正的幅度，符合《可转换公司债券管理办法》第十条的规定。

5. 根据《募集说明书》，本次发行约定了赎回条款，包括到期赎回条款和有条件赎回条款；本次发行亦约定了回售条款，包括有条件回售条款及附加回售条款，其中，有条件回售条款约定，在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，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的 70% 时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按面值加上当期应计利息的价格回售给公司；附加回售条款约定，若公司本次发行的可转换公司债券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，可转换公司债券持有人享有一次回售的权利。可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券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。本次发行的赎回条款和回售条款符合《可转换公司债券管理办法》第十一条的规定。

6. 根据发行人与中信证券股份有限公司签订的《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》，发行人已聘请中信证券股份有限公司作为本次发行可转换公司债券的受托管理人，符合《可转换公司债券管理办法》第十六条第一款的规定。

7. 根据《募集说明书》《惠州亿纬锂能股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则》，本次发行约定了可转换公司债券持有人会议规则，明确了可转换公司债券持有人通过可转换公司债券持有人会议行使权利的范围，可转换公司债券持有人会议的召集、通知、决策机制和其他重要事项，明确根据可转换公司债券持有人会议规则形成的决议对全体可转换公司债券持有人具有约束力，符合《可转换公司债券管理办法》第十七条的规定。

8. 根据《募集说明书》，发行人已约定了本次发行的可转换公司债券违约的相关处理，包括构成可转换公司债券违约的情形、违约责任以及可转换公司债

券发生违约后的争议解决机制，符合《可转换公司债券管理办法》第十九条的规定。

综上所述，本所律师认为，截至本补充法律意见出具之日，发行人本次发行仍符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《可转换公司债券管理办法》等相关法律法规、规范性文件规定的创业板上市公司向不特定对象发行可转换公司债券的实质条件。

三、发行人的独立性

本所律师查验了包括但不限于控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业的工商登记资料，审核了发行人董事、监事及高级管理人员的任职情况，查验了发行人的财务管理制度、银行开户情况，查验了发行人的完税证明、发行人历年年报、2023年半年度报告等公告资料。

本所律师已经在《法律意见》和《律师工作报告》中论述了发行人的独立性情况。经本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人的业务、机构、人员、财务和资产均独立于其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的采购、生产和销售系统，具备独立面向市场的自主经营能力。

四、发行人的主要股东及实际控制人

本所律师查验了包括但不限于补充期间发行人现有主要股东(持股5%以上)和实际控制人的工商变更登记资料、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的股东查询资料等文件。

（一）发行人的主要股东

经核查，截至2023年6月30日，发行人前十大股东持股情况如下：

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	境内一般法人	655,064,787	32.02	47,656,870	261,910,000

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）
2	香港中央结算有限公司	境外法人	102,864,599	5.03	-	-
3	骆锦红	境内自然人	82,649,082	4.04	63,542,494	8,400,000
4	刘金成	境内自然人	77,430,681	3.79	58,073,011	22,500,000
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	29,815,963	1.46	-	-
6	刘建华	境内自然人	19,575,893	0.96	14,681,920	-
7	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	15,929,276	0.78	-	-
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	15,829,649	0.77	-	-
9	中国邮政储蓄银行股份有限公司—东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	基金、理财产品等	14,771,786	0.72	-	-
10	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	14,152,247	0.69	-	-
合计			1,028,083,963	50.26	183,954,295	292,810,000

经核查，截至 2023 年 6 月 30 日，除发行人控股股东、实际控制人外，持有发行人 5%以上股份的股东所持发行人股份无质押、冻结或其他限制权利的情况，不存在重大权属纠纷情况，亦不存在影响发行人正常经营管理、侵害发行人及其他股东的利益、违反相关法律法规等情形。

综上所述，本所律师认为，上述持有发行人 5%以上股份的股东具备法律法规、规范性文件规定的担任发行人股东的资格。

（二）发行人控股股东及实际控制人

经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人总股本为 2,045,721,497 股，发行人第一大股东亿纬控股直接持有公司股份 655,064,787 股，持股比例为 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。

经核查，截至本补充法律意见出具之日，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的发行人股份质押情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	质押数量（股）	质押数量占持股数量的比例	质押数量占本次发行前总股本的比例
1	亿纬控股	655,064,787	304,010,000	46.41%	14.86%
2	骆锦红	82,649,082	13,400,000	16.21%	0.66%
3	刘金成	77,430,681	22,500,000	29.06%	1.10%
	合计	815,144,550	339,910,000	41.70%	16.62%

除上述情况外，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的发行人股份无冻结或其他限制权利的情况，不存在任何权属纠纷情况，亦不存在影响发行人正常经营管理、侵害发行人及其他股东的利益、违反相关法律法规等情形。

综上所述，本所律师认为，亿纬控股、刘金成、骆锦红具有《公司法》及其他法律法规、规范性文件规定的担任发行人股东的资格。

五、发行人的业务

本所律师查验了包括但不限于发行人及其子公司的公司章程、《营业执照》《审计报告》及补充期间新增的相关生产经营资质文件、重大业务经营合同等文件。

（一）发行人的业务资质

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人自《法律意见》出具之日至本补充法律意见出具之日期间取得或更新的主要生产经营相关的业务资质情况如下：

序号	持证主体	资质名称	证书编号	颁发/备案单位	有效期
1	亿纬动力	排污许可证	914208000500011598001Q	荆门市生态环境局	2023.04.25-2028.04.24
2	惠州动力	排污许可证	91441303MA55Y86R7Q001Q	惠州市生态环境局	2023.07.20-2028.07.19
3	亿纬锂能	辐射安全许可证	粤环辐证[L0059]	惠州市生态环境局	2020.12.24-2025.12.23
4	惠州创能	城镇污水排入	惠仲住建排许 20230012 号	惠州仲恺高新	2023.02.17-2028.02.16

	排水管网许可证		技术产业开发区住建和城乡规划建设局	
--	---------	--	-------------------	--

注：截至本补充法律意见出具之日，惠州动力持有的《城镇污水排入排水管网许可证》已到期，换证手续正在办理中。

本所律师认为，发行人已经取得开展其所经营业务所必需的授权、批准和登记，有权在其经批准的经营范围内开展相关业务和经营活动，符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

（二）发行人在中国大陆以外的经营活动

根据发行人说明并经本所律师核查，补充期间内，发行人在新加坡以境外直接投资方式新增设立了控股子公司 EVE ENERGY PTE. LTD.，具体情况详见本补充法律意见正文第二部分“七、发行人的主要财产（五）发行人投资企业”部分。

根据发行人提供的资料及说明，发行人上述境外下属企业在境外的经营合法、合规、真实、有效。

（三）发行人的主营业务收入情况

1. 发行人主营业务情况

根据发行人最近三年《审计报告》及发行人提供的 2023 年 1-6 月财务报表（未经审计），发行人主营业务收入情况如下：

单位：元

项目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
营业收入	22,975,722,909.04	36,303,947,808.53	16,899,804,086.38	8,161,806,164.32
主营业务收入	22,927,884,811.72	36,196,255,721.68	16,883,281,933.00	8,161,806,164.32
主营业务收入占比	99.79%	99.70%	99.90%	100.00%

本所律师认为，发行人主营业务突出。

2. 发行人财务性投资情况

（1）自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人实施或拟实施的财务性投资情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融投资的情形，具体情况如下：

①交易性金融资产、委托理财

自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人持有的交易性金融资产均为结构性存款，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。

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

自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人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

自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人新增权益工具投资情况如下：

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（万元）	是否为财务性投资
1	曲靖德枋	正极材料磷酸铁锂的生产及销售	32,900.00	否
2	兴华锂盐	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	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	20,400.00	否
4	华杉（桐乡）	货物进出口；技术进出口	170.00	否
5	常州贝特瑞	锂电池高镍三元正极材料生产与销售	46,440.00	否

6	易鼎丰	新能源汽车动力系统及零部件研发商	589.00	否
7	德阿锂业	生产、销售电池级碳酸锂和电池级氢氧化锂	5,512.50	否
8	湖北恩捷	电池隔膜的生产研发销售，主要为湿法锂电池隔离膜	59,002.00	否
9	荆门新宙邦	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	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	华飞镍钴(印尼)	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	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，包括曲靖德枋、兴华锂盐、云南中科、常州贝特瑞、易鼎丰、德阿锂业、湖北恩捷、荆门新宙邦、湖南紫金锂多金属新材料有限公司、华飞镍钴（印尼）、湖北金杨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、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。

（2）发行人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

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人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：

序号	项目	账面价值 (万元)	内容	财务性投 资金额(万 元)	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	290,500.00	低风险结构性存款	-	-
2	其他权益工具投资	34,826.08	结合产业链上下游对外投资	-	-
3	其他流动资产	91,706.62	增值税留抵税额、待抵扣进项税款等	-	-
4	其他非流动资产	245,661.24	预付设备款等	-	-
5	长期股权投资	1,384,720.51	结合产业链上下游对外投资	-	-
6	其他应收款	15,648.26	押金、保证金、尚未退还的出口退税款等	-	-
7	债权投资	168,388.30	以获取原材料为目的对外借款	-	-
8	其他债权投资	1,128.64	认购上游供应商发行的可转换公司债券	-	-
	合计	2,232,579.65	-	-	-

①交易性金融资产

截至 2023 年 6 月 30 日，公司交易性金融资产为 290,500.00 万元，均为结构性存款，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。

②其他权益工具投资

截至 2023 年 6 月 30 日，公司其他权益工具投资账面金额为 34,826.08 万元。具体情况如下表：

序号	被投资单位	成立日期	期末账面 价值(万 元)	持股比例	主要业务
1	亿纬特来电	2014 年 11 月 20 日	18.17	10.00%	电动汽车充电基础设施运营
2	沃太能源	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
3	易鼎丰	2016 年 7 月 1 日	2,593.66	17.92%	新能源汽车动力系统及零部件研发商
4	国泰金租	2017 年 11 月 3 日	-	6.00%	围绕新能源汽车产业链开展

序号	被投资单位	成立日期	期末账面价值（万元）	持股比例	主要业务
					融资租赁业务
5	特来电新能源	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
6	大华化工	2003年11月13日	11,000.00	5.00%	盐湖硼钾锂矿采选
7	广州发展	1992年11月13日	9,611.20	0.44%	电力生产、天然气、能源物流和新能源产业；新型储能
8	林洋亿纬	2020年9月18日	1,500.00	亿纬动力持股 15.00%	先进电力电子装置销售；储能电池销售
9	河北坤天	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
10	杭州华弗	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
合计			34,826.08	-	-

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；下游与亿纬特来电、沃太能源、广州发展、林洋亿纬及杭州华弗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2023年6月30日，国泰金租账面价值为0。

③其他流动资产

截至2023年6月30日，公司其他流动资产的账面价值为91,706.62万元，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2023年6月30日，公司其他非流动资产的账面价值为245,661.24万元，

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 2023 年 6 月 30 日，公司持有的长期股权投资如下：

序号	被投资单位	成立日期	期末账面价值 (万元)	持股比例	主要业务
1	亿纬北美	2002 年 2 月 14 日	9,986.97	51%	锂电池研发、生产与销售
2	SIHL	2019 年 10 月 30 日	692,126.20	19.02%	研究、设计及制造封闭式电子雾化设备及雾化组件
3	中交航信	2018 年 2 月 11 日	8.51	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	2018 年 5 月 16 日	12,024.60	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	中智海工	2015 年 6 月 9 日	179.84	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）	2019 年 6 月 28 日	174,689.67	亿纬香港持股 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	华飞镍钴（印尼）	2021 年 1 月 25 日	156,741.61	17%	钴、镍、铜氧化物，钴、镍、铜盐类开采、销售
8	华杉（温州）	2021 年 5 月 31 日	1,754.51	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	2021 年 4 月 26 日	8,218.19	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	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	曲靖德枋	2021 年 4 月 26 日	101,148.33	40%	正极材料磷酸铁锂的生产及销售
12	亿纬氢能	2021 年 11 月 25 日	635.63	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；发电机及发电机组销售等
13	好电科技	2011 年 3 月 4 日	10,991.77	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	兴华锂盐	2016年3月9日	73,386.50	49%	锂盐、硼化合物（不含危险化学品）生产、销售。
15	华杉（桐乡）	2021年3月31日	886.17	17%	货物进出口；技术进出口
16	北京锋山	2021年5月12日	-	17%	技术开发；技术咨询
17	云南中科	2021年11月18日	20,804.68	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	德阿锂业	2022年8月3日	5,523.64	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	常州贝特瑞	2020年12月29日	49,846.10	24%	锂电池三元正极材料的研 发生产与销售
20	湖北恩捷	2021年12月29日	45,936.09	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
合计			1,384,720.51	-	-

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 6 月 30 日，SIHL 已发行股份数为 608,108.57 万股，EBIL 持有的股份数占 SIHL 已发行股份数的比例为 31.27%。

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、华飞镍钴（印尼）、华北铝业、金昆仑、曲靖德枋、兴华锂盐、云南中科、德阿锂业、常州贝特瑞、湖北恩捷、湖南紫金锂多金属新材料有限公司等为保障原材料供应的上游企业；SIHL 等为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 2023 年 6 月 30 日，公司其他应收款的账面价值为 15,648.26 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、政府部门尚未退还的出口退税款，不存在财务性投资的情形。

⑦ 债权投资

截至 2023 年 6 月 30 日，公司债权投资为 168,388.30 万元，主要为子公司亿纬亚洲向其合资公司华飞镍钴（印尼）提供的长期借款，用于建设“红土镍矿湿法冶炼项目”。具体情况如下：

借款日期	到期日	期限	借款金额 (万美元)	利率	计提利息 (万美元)	合计 (万美元)	期末 汇率	折合人民币 (万元)
2021 年 8 月 10	2028 年 8 月 10	7 年	3,500.00	5.00%	335.42	3,835.42	7.2258	27,713.95
2021 年 8 月 26	2028 年 8 月 26	7 年	7,700.00	5.00%	720.81	8,420.81	7.2258	60,847.06
2021 年 11 月 24	2028 年 11 月 23	7 年	10,220.00	5.00%	827.54	11,047.54	7.2258	79,827.29
合计			21,420.00	-	1,883.76	23,303.76	-	168,388.30

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 2023 年 6 月 30 日，公司其他债权投资 1,128.64 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，本所律师认为，发行人自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融业务的情形。

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。

六、关联交易及同业竞争

本所律师查验了包括但不限于关联法人的营业执照和公司章程、关联自然人的身份证明,审阅了发行人《公司章程》、股东大会、董事会议事规则及有关关联交易的制度、发行人实际控制人及发行人董事、监事、高级管理人员出具的调查表、发行人最近三年《审计报告》和 2023 年 1-6 月财务报表(未经审计)、报告期内发行人关联交易的有关协议、董事会决议、股东大会决议、独立董事意见、发行人控股股东、实际控制人作出的有关避免同业竞争的承诺等文件。

(一) 关联方

根据《公司法》《上市规则》《企业会计准则第 36 号—关联方披露》等相关规定,发行人在补充期间新增关联方、关联方基本信息变更情况如下:

1. 发行人的控股股东及实际控制人

发行人实际控制人刘金成、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在补充期间的变更情况如下:

序号	关联公司名称	注册资本 (万元)	主营业务	经营状态	关联关系	变更事项
1	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	任职情况变更
2	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	任职情况变更
3	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	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%;骆锦红曾担任执行董事,已于 2023 年 6 月 20 日卸任	任职情况变更
4	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	在营	湖北金泉新材料有限公司控制的子公	任职情况

			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		司（100%）；骆锦红曾担任执行董事，已于2023年5月16日卸任	及注册资本变更
5	曲靖金泉新材料有限公司	1,000	新材料技术研发；电子专用材料制造；电子专用材料研发、销售；基础化学原料制造；化工产品生产、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；专用化学产品制造、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%）	新增
6	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	注册资本变更
7	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；企业管理咨询；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%	新增
8	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；企业管理咨询；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	新增
9	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；企业管理咨询；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	新增

2. 持有发行人 5%以上股份的股东

截至2023年6月30日，除发行人控股股东及实际控制人外，持有发行人5%以上股份的股东为香港中央结算有限公司。

3. 发行人董事、监事、高级管理人员

发行人董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员所控制或担任董事、高级管理人员的除发行人及其下属子公司以外的其他企业在补充期间的变更情况如下：

序号	涉及人员	关联公司名称	注册资本（万元）	经营范围	经营状态	关联关系	变更事项
----	------	--------	----------	------	------	------	------

1	詹启军 (独立董事)	惠州仲恺民营投资集团有限公司	5,000	以自有资金从事投资活动许可项目：房地产开发经营；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。	在营	詹启军曾担任执行董事的公司，已于2023年6月30日卸任	任职情况变更
		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；数字视频监控设备系统制造；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	新增
2	袁华刚（过去十二个月内担任董事）	浙江钱塘江资产管理股份有限公司	11,000	资产管理、投资管理、投资咨询（除证券、期货）、股权投资、经济信息咨询、财务顾问服务（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）。	存续	袁华刚担任董事的公司	注册资本变更

4. 发行人下属子公司

发行人下属子公司变更情况参见本补充法律意见“七、发行人的主要财产（五）发行人投资企业”部分。

（二）关联交易

根据发行人2023年半年度报告及发行人2023年1-6月财务报表（未经审计），并经本所律师核查，发行人2023年1-6月关联交易情况如下：

1. 日常经营相关的关联交易

(1) 支付关键管理人员薪酬

2023年1-6月，公司支付给董事、监事及高级管理人员的薪酬总额为421.00万元。

(2) 采购商品/接受劳务情况

2023年1-6月，发行人采购商品/接受劳务的关联交易情况如下：

关联方	关联交易内容	金额（万元）	占营业成本比例（%）
亿纬新能源	采购商品	2,573.88	0.13
湖北金泉新材料有限公司	采购商品、委托加工	15,381.24	0.80
SK 新能源（江苏）	采购商品	34.09	0.00
曲靖德枋	采购商品	221,990.53	11.49
常州贝特瑞	采购商品	54,178.99	2.80
合计		294,158.73	15.23

2023年1-6月，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。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，2023年1-6月，公司还与其他联合营公司存在采购情况，采购金额为41,646万元。

(3) 销售商品/提供劳务情况

2023年1-6月，发行人销售商品/提供劳务的关联交易情况如下：

关联方	关联交易内容	金额（万元）	占营业总收入比例（%）
麦克韦尔及其子公司	出售商品	28,003.07	1.22
湖北金泉新材料有限公司	出售商品	6,857.49	0.30
曲靖德枋	出售商品	24,848.60	1.08
常州贝特瑞	提供劳务	16.64	0.00
合计		59,725.80	2.60

2023年1-6月，公司主要向麦克韦尔及其子公司销售电芯，用于其电子雾化器的生产制造；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。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，2023年1-6月，公司还与其他联合营公司存在销售情况，销售金额为17,148.96万元。

（4）关联租赁

① 发行人作为出租方

2023年1-6月，发行人作为出租方的关联租赁情况如下：

出租方	承租方	关联交易内容	金额（万元）
惠州动力	惠州金泉新能源材料有限公司	房屋租赁	15.54
合计			15.54

2023年1-6月，公司将自有厂房出租给惠州金泉新能源材料有限公司使用，取得收入15.54万元。

② 发行人作为承租方

2023年1-6月，发行人作为承租方的关联租赁情况如下：

出租方	承租方	关联交易内容	金额（万元）
摩尔兄弟	亿纬动力	车辆租赁	23.37
亿纬新能源	惠州动力	房屋租赁	756.25
合计			779.62

2023年1-6月，公司向摩尔兄弟租赁纯电动流动服务车，支付租赁费用为23.37万元；向亿纬新能源租赁生产用场所，支付租赁费用为756.25万元。

除上述关联租赁外，2023年1-6月，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

发行人补充期间未新增关联担保情况。截至2023年6月30日，发行人不存

在尚未履行完毕的关联担保情况。

（2）关联方资金拆借

发行人补充期间未新增关联方资金拆借情况。截至 2023 年 6 月 30 日，发行人不存在尚未偿还完毕的关联方资金拆借情况。

（3）关联方资产交易

2023 年 1-6 月，发行人资产转让的关联交易情况如下：

关联方	关联交易内容	金额（万元）
亿纬新能源	购买中央集尘系统、模具	5,781.67
惠州金泉新能源材料有限公司	销售设备	176.69
合计		5,958.36

2023 年 1-6 月，公司向亿纬新能源购买中央集尘系统、模具等资产，价格为 5,781.67 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，2023 年 1-6 月，公司与其他联合营公司不存在购买资产的情形。

（4）关联方共同对外投资情况

发行人补充期间未新增关联方共同对外投资情况。

3. 关联方应收应付款项

截至 2023 年 6 月 30 日，发行人与关联方的应收应付款项情况如下：

（1）应收款项

单位：万元

项目名称	关联方	期末账面余额
应收账款		
	麦克韦尔及其子公司	12,942.66
	湖北金泉新材料有限公司	3,568.13

项目名称	关联方	期末账面余额
	惠州金泉新能源材料有限公司	264.41
	曲靖德枋	16,435.32
应收款项融资		
	曲靖德枋	603.00
应收票据及应收款项融资		
	麦克韦尔	10,743.78
预付账款		
	亿纬新能源	3,887.58

除上述关联方应收项目外，截至 2023 年 6 月 30 日，公司还与其他联合营公司存在应收项目合计 181,476.09 万元。

（2）应付款项

单位：万元

项目名称	关联方	期末账面余额
应付账款		
	亿纬新能源	4,144.51
	湖北金泉新材料有限公司	6,036.73
	曲靖德枋	87,824.39
	常州贝特瑞	23,613.87
	惠州金泉新能源材料有限公司	769.83
应付票据		
	湖北金泉新材料有限公司	42.80
	曲靖德枋	25,000.00
预收账款		
	亿纬新能源	18.49

除上述关联方应付项目外，截至 2023 年 6 月 30 日，公司还与其他联合营公司存在应付项目合计 40,375.13 万元。

经核查，本所律师认为，发行人上述关联交易依照有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定履行了相应的批准和信息披露程序；关联董事或关联股东回避了表决，独立董事发表独立意见；发行人与关联方之间发生的关联交易合

法、公允，不存在损害发行人及其股东利益或影响其独立经营能力的情形。

七、发行人的主要财产

（一）土地使用权

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增或变更土地使用权情况如下：

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	变更情况
1	鄂(2023)掇刀区不动产权第2003702号 鄂(2021)掇刀区不动产权第20001272号	荆南大道68号	55,130.62	工业用地	亿纬动力	出让	2063.08.17	无	不动产权证变更，原为“鄂(2021)掇刀区不动产权第20001272号”不动产权证
2	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	不动产权证变更，原“鄂(2021)掇刀区不动产权第20007040号”不动产权证分宗为“鄂(2023)掇刀区不动产权第20003246号”和“鄂(2023)掇刀区不动产权第2003323号”不动产权证
3	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	新增境外土地所有权
4	/	匈牙利德布勒森西北工业区	450,000.00	工业用地	亿纬匈牙利	永久	/	无	

注：2023年5月，亿纬匈牙利取得了上表第4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。

本所律师认为，发行人及其控股子公司的土地使用权或不动产权均依据合法的途径取得，该等土地使用权或不动产权不存在产权纠纷或潜在纠纷。

（二）房屋所有权

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增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	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
2	鄂(2023)掇刀区不动产权第2003702号	荆南大道68号	20,554.43	研发楼、仓库、宿舍	亿纬动力	自建	无

本所律师认为，发行人及其控股子公司合法拥有上述房产，并有权依法占有、使用或以其他合法方式处置该等房产。

经核查，截至2023年6月30日，发行人及其控股子公司尚有约889,840.10平方米的房产正在申请办理产权证书的过程中。根据发行人的说明，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。为降低上述情况对公司生产经营造成的不利影响，发行人实际控制人作出相关承诺，具体情况详见本补充法律意见正文第一部分“二、问题2”部分。

（三）租赁房产

根据发行人提供的资料和说明，并经本所律师核查，补充期间内发行人其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变更情况如下：

序号	承租方	出租方	地点	用途	面积(m ²)	租赁期限	变更情况
1	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	租赁面积变更；租赁地址表述变更，实际地点未变更
2	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	办公	3,419 平方英尺	2023.08.01-2028.07.31	新增

序号	承租方	出租方	地点	用途	面积(m ²)	租赁期限	变更情况
			Tong, Kowloon, HongKong				
3	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	新增

经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人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，发行人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，发行人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。”

本所律师认为，发行人上述房屋租赁瑕疵不会对其正常生产经营构成重大不利影响，亦不会构成本次发行的实质性法律障碍。

（四）知识产权

1. 商标权

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增商标 14 项，具体情况详见本补充法律意见“附件一：新增商标”。

2. 专利权

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增专利 465 项，具体情况详见本补充法律意见“附件二：新增专利权”。

3. 软件著作权

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增软件著作权 21 项，具体情况详见本补充法律意见“附件三：新增软件著作权”。

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人及其控股子公司拥有的上

述商标、专利、软件著作权真实、合法、有效，其权利行使不存在法律障碍，亦不存在权属纠纷或潜在纠纷。

（五）发行人投资企业

根据发行人提供的资料和说明，并经本所律师核查，补充期间内发行人控股、参股子公司变更情况如下：

1. 发行人控股子公司

（1）发行人新增控股子公司

补充期间内发行人新增控股子公司 EVE ENERGY PTE. LTD.（以下简称“亿纬新加坡”），亿纬新加坡基本情如下：

亿纬新加坡成立于 2023 年 6 月 22 日，注册资本为 1 新加坡元，注册地址为 8 WILKIE ROAD#03-01 WILKIE EDGE SINGAPORE（228095），经营范围为锂电池产品销售。

发行人于 2023 年 7 月 11 日取得广东省发展和改革委员会出具的粤发改开放函[2023]1073 号《境外投资项目备案通知书》；于 2023 年 7 月 14 日取得广东省商务厅核发的境外投资证第 N4400202300522 号《企业境外投资证书》。

截至本补充法律意见出具日，发行人持有亿纬新加坡 100%的股权。

（2）发行人原控股子公司发生的变化

截至本补充法律意见出具日，发行人控股子公司基本情况变更如下：

序号	子公司名称	变更情况	变更日期
1	亿纬动力	经营范围由“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）	2023.08.16

序号	子公司名称	变更情况	变更日期
		动)”变更为“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）”	
2	亿纬储能	经营范围由“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。（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）”变更为“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）”	2023.08.01
3	亿纬林洋	住所由“启东市经济开发区林洋路 500 号”变更为“启东市经济开发区华石路 608 号”	2023.05.24

2. 发行人参股子公司

（1）发行人新增参股子公司

补充期间内发行人新增参股公司如下：

①广东新型储能国家研究院有限公司

广东新型储能国家研究院有限公司成立于 2023 年 4 月 13 日，现持有广州市黄埔区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91440112MACFHGQ47X 的《营业执照》，住所为广州市白云区云城街萧岗荔园南路 15 号 701 室，法定代表人为姜海龙，注册资本为 20,000 万元，公司类型为有限责任公司，经营范围

为超导材料销售；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。

截至本补充法律意见出具之日，广东新型储能国家研究院有限公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	南方电网电力科技股份有限公司	3,200.00	16.00
2	珠海冠宇电池股份有限公司	2,800.00	14.00
3	广东东阳光科技控股股份有限公司	2,800.00	14.00
4	杭州科工电子科技股份有限公司	2,800.00	14.00
5	南方电网调峰调频（广东）储能科技有限公司	2,800.00	14.00
6	亿纬锂能	2,800.00	14.00
7	上海良信电器股份有限公司	2,800.00	14.00
	合计	20,000.00	100.00

②湖北省大储新能源有限公司

湖北省大储新能源有限公司成立于2023年4月17日，现持有武汉市江夏区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91420115MACG2LCR94的《营业执照》，住所为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，法定代表人为陈艾立，注册资本为1,000万元，公司类型为其他有限责任公司，经营范围为一般项目：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）。

截至本补充法律意见出具之日，湖北省大储新能源有限公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳前海开瑞新能源产业发展有限公司	550.00	55.00
2	亿纬储能	200.00	20.00
3	深圳市聚能创科技合伙企业（有限合伙）	150.00	15.00
4	深圳市融能盛科技合伙企业（有限合伙）	100.00	10.00
	合计	1,000.00	100.00

（2）发行人原参股子公司发生的变化

截至本补充法律意见出具日，发行人原参股子公司基本情况变更如下：

序号	参股子公司名称	变更情况	变更日期
1	荆门新宙邦	法定代表人由“周艾平”变更为“郑春怀”；经营范围由“锂电池材料及半导体化学品（以上均不含危化品及其他专项规定项目）的生产、销售和服务。（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）”变更为“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）”	2023.06.07
2	华北铝业	股东之一深圳市创启开盈商务咨询合伙企业（有限合伙）名称变更为“深圳市创启开盈创业投资合伙企业（有限合伙）”	2023.05.11
3	林洋亿纬	住所由“南京市建邺区奥体大街68号1栋1702室”变更为“南京市建邺区牡丹江街2号1栋17层”；经营范围由“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：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	2023.06.29

序号	参股子公司名称	变更情况	变更日期
		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。”变更为“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”	
4	湖南皓扬	<p>（1）公司名称由“湖南皓扬锂业有限公司”变更为“湖南紫金锂多金属新材料有限公司”；法定代表人由“徐碧良”变更为“李静”；经营范围由“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）；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；金属材料销售；非金属废料和碎屑加工处理；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）”变更为“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）”</p> <p>（2）股东紫金锂业（海南）有限公司退出，将其持有的股权转让给湖南紫金锂业有限公司。</p>	2023.05.25、 2023.08.18

（六）在建工程

根据发行人提供的资料和说明，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人及其控股子公司在建工程主要包括仲恺 B 区建设、亿纬动力厂区建设、高性能锂离子圆柱电池产业化项目、HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目、xHEV 电池系统项目（一期）、乘用车动力电池项目（三期）、年产 10GWh 的储能电池项目、23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目等，账面价值合计 1,939,058.69 万元。

本所律师认为，上述财产均为发行人或其子公司合法持有，权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

八、发行人的重大债权债务

经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增签署并正在履行的、对公司的生产经营活动、未来发展或财务状况具有重大影响的合同如下：

（一）重大设备采购合同

发行人及其控股子公司新增签署的单笔金额 10,000 万元以上的设备采购合同如下：

序号	采购主体	供应商	采购内容	合同金额 (万元)	合同编号
1	亿纬动力	浙江杭可科技股份有限公司	化成分容整线	16,000.00	DLS202304033
2	曲靖亿纬	无锡先导智能装备股份有限公司	辊压分切一体机（正极）、 辊压分切一体机（负极）	12,384.60	QJS202304014

（二）重大借款合同

发行人及其控股子公司新增签署的单笔金额 10,000 万元以上的银行借款合同如下：

序号	借款主体	贷款银行	合同名称	合同编号	借款金额(万元)	融资日期	到期日
1	亿纬锂能	国家开发银行广东省分行	人民币资金借款合同	4410202301100002156	10,000.00	2023.06.09	2026.06.07
2	亿纬锂能	中国进出口银行广东省分行	借款合同	HE TO21500001220230600000014	100,000.00	2023.06.28	2030.06.21

（三）重大担保合同

发行人及其控股子公司新增对合并报表范围外主体的担保，具体情况如下：

序号	担保权人/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
1	中国进出口	华飞镍钴（印尼）	140,992.56 万元	华飞镍钴（印尼）向中国进出口	亿纬锂能按亿纬亚洲在	经发行人第六届董事会第十四次会议、2022 年度股东大会

	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			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	华飞镍钴（印尼）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（印尼）17%的股权提供质押担保	审议通过；独立董事发表同意的意见；保荐机构发表无异议的核查意见
--	---------------------------------	--	--	--	--	---------------------------------

注：上述对外担保合同实际签署日期为 2023 年 7 月 7 日，截至 2023 年 6 月 30 日发行人已履行完毕内部决策程序。

经本所律师核查，上述合同的主体为发行人或其子公司，合同履行不存在法律障碍。

经本所律师核查，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人金额较大的其他应收、应付款项均为发行人正常生产经营活动所产生，由此而形成的债权、债务关系合法有效。

九、发行人的章程制定及修改

经本所律师核查，补充期间内发行人共计修改 1 次公司章程，具体情况如下：

1. 2023 年 4 月 17 日，发行人第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，对《公司章程》作出了如下修改：

公司已完成第三期限限制性股票激励计划第一个归属期 3,962,219 股归属股份的登记工作，公司注册资本由人民币 204,175.9278 万元变更为人民币 204,572.1497 万元，公司股份总数由 204,175.9278 万股变更为 204,572.1497 万股。基于前述变动，公司拟对《公司章程》相应条款进行修改。

2. 2023 年 5 月 18 日，发行人 2022 年度股东大会审议通过上述议案。

本所律师经核查认为，发行人公司章程的制定及报告期内对《公司章程》的

历次修订均已履行法定程序；其内容符合《公司法》《证券法》等有关法律法规和规范性文件的规定。

十、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

经本所律师核查，补充期间内发行人共计召开 1 次股东大会、6 次董事会会议、5 次监事会会议，具体情况如下：

（一）股东大会召开情况

序号	会议时间	会议名称
1	2023.05.18	2022 年度股东大会

（二）董事会召开情况

序号	会议时间	会议名称
1	2023.04.17	第六届董事会第十二次会议
2	2023.04.25	第六届董事会第十三次会议
3	2023.05.05	第六届董事会第十四次会议
4	2023.05.08	第六届董事会第十五次会议
5	2023.06.08	第六届董事会第十六次会议
6	2023.06.27	第六届董事会第十七次会议

（三）监事会召开情况

序号	会议时间	会议名称
1	2023.04.17	第六届监事会第十二次会议
2	2023.04.25	第六届监事会第十三次会议
3	2023.05.05	第六届监事会第十四次会议
4	2023.05.08	第六届监事会第十五次会议
5	2023.06.27	第六届监事会第十六次会议

本所律师认为，发行人上述股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效；报告期内股东大会或董事会历次授权或重大决策等行为合法、合规、真实、有效。

十一、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

经本所律师核查，补充期间内发行人现任董事、监事和高级管理人员未发生变化，现任董事、监事、高级管理人员在其他单位的任职情况发生了部分变化，截至2023年6月30日，发行人现任董事、监事、高级管理人员在其他单位的任职情况如下：

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
	亿纬氢能	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）	董事
	SIHL	非执行董事
李春歌	惠州学院	教师
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
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
	惠州开鸿数字产业发展有限公司	执行董事
	惠州市惠德瑞锂电科技股份有限公司	独立董事
	苏州科贝生物技术有限公司	董事
汤勇	惠州仲恺民营投资集团有限公司	执行董事
	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
曾永芳	佛山市国星光电股份有限公司	独立董事
	亿纬特来电	监事
	SK 新能源（江苏）	监事
	华杉（桐乡）	监事
	北京铨山	监事
	华杉（温州）	监事
	青海金纬	监事
	林洋亿纬	监事
	湖南紫金锂多金属新材料有限公司	监事
	常州贝特瑞	监事
	湖北恩捷	监事
	湖北省大储新能源有限公司	监事
德阿锂业	监事	

注：刘金成自 2023 年 5 月 19 日起不再担任湖北亿鼎金珑新能源汽车有限公司执行董事；广东九联开鸿科技发展有限公司于 2023 年 6 月 21 日成立，詹启军担任其执行董事、总经理；湖北省大储新能源有限公司成立于 2023 年 4 月 17 日，曾永芳担任其监事；曾永芳担任监事的湖南皓扬锂业有限公司于 2023 年 5 月 25 日更名为“湖南紫金锂多金属新材料有限公司”。

十二、发行人的税务

（一）发行人及其控股子公司执行的主要税种、税率

根据发行人 2023 年半年度报告，并经本所律师核查，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人及其控股子公司适用的主要税种、税率如下：

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	27%、19%、13%、9%、7%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	注

注：亿纬锂能、亿纬动力、金源自动化、孚安特、惠州创能、亿纬创能、亿纬德国、亿纬集能、金海锂业的企业所得税税率为 15%；亿纬亚洲、亿纬香港的利得税税率为 16.5%；亿纬赛恩斯、亿纬储能、宁波创能、亿纬林洋、惠州动力、成都亿纬、青海亿纬、曲靖亿纬、玉溪亿纬、沈阳亿纬、云南亿捷、成都动力的企业所得税税率为 25%；亿纬匈牙利的企业所得税税率为 10%、19%；亿纬马来西亚的企业所得税税率为 24%；亿纬国际的联邦税税率根据利润总额分段计税；亿纬新加坡的企业所得税税率为 17%。

（二）发行人获得的政府补助

根据发行人 2023 年半年度报告、2023 年 1-6 月财务报表（未经审计）及有关政府补助文件，并经本所律师核查，发行人 2023 年 1-6 月获得主要政府补助的情况如下：

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
高性能锂离子电池产业化及系统集成项目补贴款	111,112,000.00	递延收益	8,772,000.00
2018 年省级促进经济发展专项资金（珠江西岸先进准备制造业发展方向）补助	19,765,349.87	递延收益	1,464,100.02
关于下达省战略性新兴产业区域集聚发展试点新型电力电池领域 2014 年项目投资计划的通知	11,000,000.00	递延收益	-

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
面向下一代移动数据网络的电池关键技术产业化项目政府补助	9,000,000.00	递延收益	-
锂离子动力电池智能制造生产装备技术改造项目	2,323,680.00	递延收益	217,845.00
纯电动物流车电源系统关键技术的研究与产业化	2,641,666.50	递延收益	250,000.02
高性能锂离子电池数字化工厂试点示范项目政府补助	1,399,166.51	递延收益	115,000.02
基于锂离子电池体系的储能与动力电池系统项目	1,010,416.59	递延收益	62,500.02
广东省高能锂电池研究与应用企业重点实验室	438,596.48	递延收益	105,263.16
高能量密度硅基锂离子电池开发专项补助	691,666.79	递延收益	49,999.98
高比能动力电池系统关键技术开发与产业化	750,000.10	递延收益	49,999.98
动力电池梯次利用及无害化回收利用研究及示范项目政府补助	1,083,571.33	递延收益	79,285.74
小松进口设备补贴款	351,151.71	递延收益	58,525.38
高安全动力电池系统及全气候应用管理	1,262,583.37	递延收益	69,499.98
1.05 亿平方米项目补助	1,029,375.00	递延收益	67,500.00
2018 年促进经济发展专项资金（进口）补助	346,138.48	递延收益	32,450.52
高安全长寿命客车动力电池系统关键技术研究及应用补助	1,406,100.00	递延收益	77,400.00
电池电容器（SPC）自动化设备技术改造项目	286,933.20	递延收益	21,520.02
具备国家工程技术研究中心实力的锂电池工程中心	206,666.86	递延收益	19,999.98
2017 年内外经贸发展与口岸建设专项进口补助	142,819.56	递延收益	20,402.88
高能锂亚硫酰氯电池生产管理系统设计与应用（惠州市补助）	117,500.00	递延收益	15,000.00
锂离子储能与动力电池专利信息分析与导航	40,000.00	递延收益	-
电动车用高可靠性的磷酸亚铁锂动力电池生产技术	13,333.46	递延收益	19,999.98
一种安全的圆柱式锂-二氧化锰电池	85,000.00	递延收益	7,500.00
长寿命且本征安全锂硫动力电池研制	8,000,000.00	递延收益	-
面向物联网应用锂锰电池智能化工厂技术改造	518,467.63	递延收益	38,404.98
高性能超级电容器绿色关键工艺及系统集成技术改造项目	9,802,329.68	递延收益	600,142.62
硅基 MEMS 高能量密度薄膜锂离子电池项目	350,000.00	递延收益	-
广东省财政厅国库支付局 AUV 动力锂电池组劣化机理及安全管控技术	500,000.00	递延收益	-
新型压电铁电介电储能、换能与传感功能陶瓷材料及器件研究	300,000.00	递延收益	-

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2021 年动力电池用高性能负极材料项目	5,000,000.00	递延收益	-
荆门市政府宗地基础设施建设资金补助	37,957,946.10	递延收益	548,405.70
荆门经济开发区投资项目奖励	7,760,539.34	递延收益	96,339.72
荆门市节能减排项目补贴收入	399,999.84	递延收益	220,000.02
荆门市固定资产投资财政补助	1,200,000.16	递延收益	199,999.98
2017 年国家工业转型智能制造项目	10,833,333.52	递延收益	999,999.96
2017 年湖北省第一批传统技术改造财政补助	1,235,499.84	递延收益	176,500.02
荆门市传统技术改造项目补助	1,350,000.00	递延收益	150,000.00
亿纬动力二区项目投资奖励	60,721,208.82	递延收益	4,027,425.06
进口项目补助资金	4,088,571.60	递延收益	360,855.00
长寿命高比能车用动力电池智能工厂项目	2,759,999.88	递延收益	200,000.04
亿纬动力四区场地平整费	936,666.54	递延收益	10,000.02
双创支撑平台项目	18,708,333.08	递延收益	1,250,000.04
企业军民融合发展专项资金	8,666,666.72	递延收益	499,999.98
基础设施建设补助资金	103,379,494.92	递延收益	1,063,769.46
G 圆柱联合攻关	47,499,999.98	递延收益	2,500,000.02
省级制造业高质量发展专项资金	18,063,416.71	递延收益	756,583.29
2022 年中央外经贸发展进口补贴	1,732,500.00	递延收益	94,500.00
政府基础设施建设费	17,800,000.06	递延收益	199,999.98
荆门创能项目投资奖励	71,249,491.82	递延收益	4,535,709.96
五区基础建设资金	17,352,382.94	递延收益	179,817.42
用于补偿以后期间费用的政府补助	-	递延收益	7,726,761.74
新能源汽车购车补贴	283,018.93	递延收益	283,018.86
2019 年第二批省级促进经济发展扶持现金装备制造业专项资金（3/4 线设备）	11,619,252.92	递延收益	992,992.44
进口补贴	21,420,391.18	递延收益	1,491,218.28
节能减排补贴	2,956,839.46	递延收益	188,943.78
C 区投资补贴	18,128,269.63	递延收益	894,669.33
IT 项目补贴	1,549,943.44	递延收益	452,443.69
外经贸发展专项资金	-	其他收益	8,040,000.00
保税物流补贴资金	-	其他收益	577,429.00
经营投入奖励资金	-	其他收益	995,000,000.00
国家级单项冠军奖补	-	其他收益	1,200,000.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
惠州市工业和信息化发展专项	-	其他收益	500,000.00
惠州市制造业企业晋档升级奖励市级专项资金	-	其他收益	1,200,000.00
2022 年省科技创新专项资金	-	其他收益	500,000.00
2022 年新一代信息技术与制造业融合发展资金	-	其他收益	500,000.00
投资奖励资金	-	其他收益	3,568,200.00
优秀外资企业	-	其他收益	6,159,600.00
高比能量三元软包动力电池的研发及产业化	-	其他收益	8,160,000.00
惠仲财工科函[2023]10 号文补助-促进惠州制造商品出口	-	其他收益	596,360.82
宁波奉化做大做强奖补	-	其他收益	2,000,000.00
助企纾困专项资金	-	其他收益	500,000.00
促进经济高质量发展利用外资奖励	-	其他收益	8,020,000.00
其他补贴	-	其他收益	4,926,461.00

十三、发行人的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人在补充期间取得或更新了部分环境保护相关的业务资质，具体情况详见本补充法律意见正文第二部分“五、发行人的业务（一）发行人的业务资质”部分。

十四、发行人募集资金的运用

根据发行人提供的《国有建设用地使用权出让合同》《不动产权证书》并经本所律师核查，截至本补充法律意见出具日，曲靖亿纬已取得“23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目”项目用地权属证书，《不动产权证书》编号为“云（2023）曲靖市不动产权第 0017564 号”。

十五、诉讼、仲裁及行政处罚

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，自法律意见出具日至本补充法律意见出具日，发行人控股子公司亿纬集能受到一项海关相关的行政处罚，具体

情况如下：

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，以下简称“《行政处罚决定书》”），因在执行加工贸易手册E5341BOA0004期间，短少保税料件、出口离子电池的报关单存在申报不实的行为，漏缴税款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。

根据《法律适用意见第18号》第二条第（一）项“重大违法行为的认定标准”之“1. ‘重大违法行为’是指违反法律、行政法规或者规章，受到刑事处罚或者情节严重行政处罚的行为。

2. 有以下情形之一且中介机构出具明确核查结论的，可以不认定为重大违法行为：

- （1）违法行为轻微、罚款金额较小；
- （2）相关处罚依据未认定该行为属于情节严重的情形；
- （3）有权机关证明该行为不属于重大违法行为。

违法行为导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣等的除外。”

亿纬集能受到的上述行政处罚的罚款金额较小；亿纬集能上述行为属于《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”，主管机关未作出顶格处罚，《行政处罚决定书》未认定亿纬集能上述行为存在情节严重的情形；亿纬集能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。

综上，本所律师认为，亿纬集能上述行为不属于《注册管理办法》及《法律适用意见第18号》规定的重大违法行为，对发行人本次发行不构成实质性法律障碍。

十六、律师认为需要说明的其他问题

根据《深圳证券交易所股票发行上市审核业务指南第4号——上市公司向不特定对象发行证券审核关注要点》（以下简称“审核关注要点”）的要求，本所律师对发行人相关事项在补充期间的变更情况进行了补充核查，对相关事项的更新情况如下：

（一）审核关注事项8：关注发行人是否尚未取得募投用地

本所律师查验了包括但不限于《募集说明书》《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资金使用可行性分析报告》、发行人募投项目相关的资料以及主管部门批复、备案等文件。

1. 募投项目用地的计划、取得土地的具体安排、进度，是否符合土地政策、城市规划，募投项目用地落实的风险；如无法取得募投项目用地拟采取的替代措施以及对募投项目实施的影响等

（1）23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目

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

截至本补充法律意见出具之日，发行人已取得本项目用地的不动产权证书（云（2023）曲靖市不动产权第0017564号）。

（2）21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目

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

序号	项目	金额（万元）
	合计	143,355.00

截至本补充法律意见出具之日，发行人已取得本项目用地的不动产权证书（川（2023）龙泉驿区不动产权第 0007543 号）。

2. 若募投项目涉及土地租赁的，应当披露募投项目使用租赁土地的原因及合理性，土地的用途、使用年限、租用年限、租金及到期后对土地的处置计划；是否签订了长期的土地租赁合同，对发行人未来生产经营的持续性是否存在重大不利影响并进行重大风险提示。

经核查，本次募投项目不涉及土地租赁情况。

经核查，本所律师认为：发行人本次募集资金投资项目用地符合土地政策、城市规划，项目均已取得项目用地的不动产权证。

（二）审核关注事项 17：关注最近一期末发行人是否存在对外投资产业基金、并购基金、拆借资金、委托贷款、投资前后持股比例增加的对集团财务公司的投资、购买收益波动大且风险高的金融产品、非金融企业投资金融业务等情形

本所律师对审核关注事项 17 的核查情况详见本补充法律意见正文第二部分“五、发行人的业务（三）发行人的主营业务收入情况 2. 发行人财务性投资情况”部分。

经核查，本所律师认为：最近一期末，发行人未持有金额较大的财务性投资。本次向不特定对象发行可转换公司债券董事会决议日前六个月至本补充法律意见出具之日期间，发行人不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融业务的情形。

（三）审核关注事项 18：关注发行人是否存在类金融业务

本所律师对审核关注事项 18 的核查情况详见本补充法律意见正文第二部分“五、发行人的业务（三）发行人的主营业务收入情况 2. 发行人财务性投资情况”部分。

经核查，本所律师认为：发行人不存在类金融业务。

（四）审核关注事项 24：关注报告期内发行人是否存在行政处罚

本所律师对审核关注事项 24 的核查情况详见本补充法律意见正文第二部分“十五、诉讼、仲裁及行政处罚”部分。

经核查，本所律师认为：报告期内发行人不存在重大违法违规行为，前述处罚情形对本次发行不构成实质性法律障碍。发行人已根据《审核关注要点》的要求对前述事项进行了披露。

（五）审核关注事项 26：关注发行人控股股东、实际控制人是否存在大比例质押所持发行人股份的情形

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的发行人股东查询资料等文件，并经本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的发行人股份质押情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	质押数量（股）	质押数量占持股数量的比例	质押数量占本次发行前总股本的比例
1	亿纬控股	655,064,787	304,010,000	46.41%	14.86%
2	骆锦红	82,649,082	13,400,000	16.21%	0.66%
3	刘金成	77,430,681	22,500,000	29.06%	1.10%
	合计	815,144,550	339,910,000	41.70%	16.62%

经核查，截至本补充法律意见出具之日，公司控股股东及实际控制人已质押其持有的上市公司 33,991.00 万股股份，质押的股份总数占控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的公司股份总数的 41.70%，占发行前总股本的 16.62%，不属于大比例质押股份情形。

发行人已在《募集说明书》中对控股股东及实际控制人股权质押风险进行提示。

（六）审核关注事项 28：关注在本次可转债认购前后六个月内是否存在减持发行人股份或已发行可转债的计划或安排

根据发行人关于本次发行的董事会、监事会及股东大会会议文件、《募集说明书》，并经本所律师核查，本次发行的发行对象尚未确定，若发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东参与本次可转债

的发行认购，本所律师将核查该认购对象是否在本次发行认购前后六个月内存在减持发行人股份的计划或安排，并出具相关承诺并披露。

十七、对本次发行的结论性意见

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行的主体资格合法；本次发行已获公司股东大会批准和授权；发行人申请材料合法、完整、规范，涉及本次发行的相关事项无实质性的法律障碍，发行人本次发行的程序条件和实质条件已经具备，符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《可转换公司债券管理办法》和中国证监会关于创业板上市公司向不特定对象发行可转换公司债券的相关规定；发行人本次发行尚需经深交所审核通过并经中国证监会同意注册后方可实施。

本补充法律意见正本一式肆（4）份，具有同等法律效力，经由承办律师签字并加盖本所公章后生效。

（以下无正文）

（本页无正文，为《北京德恒律师事务所关于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的补充法律意见（二）》之签署页）



负责人：_____

王 丽

经办律师：_____

杨兴辉

经办律师：_____

李碧欣

经办律师：_____

钟亚琼

2023年9月8日

附件一：新增商标


(1) 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	67836493	eve energy	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
2	亿纬 锂能	67818581	eve battery	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
3	亿纬 锂能	67829864	eve power	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
4	亿纬 锂能	65027476	亿纬动力	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；电池充 电器出租；便携式充电器出租	2023.05.28
5	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
6	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

(2) 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	孚 安 特	俄罗斯	777460	 FANSO	9	蓄电池，原电池（组）	2019.01.1 1
2	亿	英国	UK00918163	bean cell	9	Batteries, electric; Galvanic	2020.05.2

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
	纬 锂 能		312			cells; Rechargeable electric batteries; Cards with integrated circuits; Facial recognition apparatus; Wearable activity trackers; Earphones; Headphones; Projection apparatus; Eyeglasses; Scales.	2
3	亿 纬 锂 能	欧盟	018163314	coin cell	9	Cards with integrated circuits	2021.01.13
4	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
5	亿 纬 锂 能	英国	UK00913341 607	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, finned [canned (Am)]; Mushrooms, preserved. 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	2015.02.18

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
						<p>smokers.</p> <p>Class 35. Advertising;</p> <p>Presentation of goods on communication media, for retail purposes; Business management consultancy; Sales promotion for others; Import-export agencies; Marketing; Personnel management consultancy;</p> <p>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.</p>	
6	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
7	亿纬锂能	韩国	4016629670000	bean cell	9	궤바니전지, 연료전지, 재충전 장비용 충전기구, 전기 차량용 배터리, 전지 점프스타터, 전지 케이스, 축전지, 축전지상자, 충전장치, 충전지	2020.11.06
8	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

附件二：新增专利权

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	实用新型	ZL202320697067.X	一种电源转换装置、电源及车辆	2023.03.31
2	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713785.1	继电器及新能源汽车	2023.03.31
3	亿纬锂能	实用新型	ZL202320631999.4	电池包	2023.03.28
4	亿纬锂能	外观设计	ZL202330081705.0	汽车电池包	2023.02.28
5	亿纬锂能	实用新型	ZL202320189372.8	极片及电芯	2023.02.08
6	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
7	亿纬锂能	实用新型	ZL202320140314.6	电池正极的生产模具	2023.02.07
8	亿纬锂能	实用新型	ZL202320122324.7	扣式电池	2023.02.06
9	亿纬锂能	实用新型	ZL202320164622.2	电池模组端板及电池包	2023.01.19
10	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
11	亿纬锂能	实用新型	ZL202223346435.0	一种倒置式柱形电池	2022.12.13
12	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
13	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
14	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
15	亿纬锂能	发明	ZL202110724227.0	一种三元材料、制备方法及电池	2021.06.29
16	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
17	亿纬锂能	发明	ZL202110278517.7	一种锂离子电池及其制备方法	2021.03.11
18	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
19	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
20	亿纬锂能	实用新型	ZL202223242446.4	一种豆式电池	2022.11.30
21	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
22	亿纬锂能	实用新型	ZL202320159989.5	一种电池管理系统、电池以及	2023.01.13

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
				电动汽车	
23	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
24	亿纬锂能	发明	ZL201710470397.4	一种纽扣式锂电芯密封结构及密封方法	2017.06.20
25	亿纬锂能	外观设计	ZL202330107290.X	电池模组	2023.03.10
26	亿纬锂能	外观设计	ZL202330079440.0	线束盖板	2023.02.28
27	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
28	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
29	亿纬锂能	实用新型	ZL202223201464.8	一种纽扣电池	2022.11.29
30	亿纬锂能	实用新型	ZL202222967812.6	一种盐溶液自动配比装置	2022.11.08
31	亿纬锂能	外观设计	ZL202330025542.4	电池包（BDU）	2023.02.03
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	亿纬锂能	外观设计	ZL202330073729.1	浪涌保护器	2023.02.24
38	亿纬锂能	外观设计	ZL202330052009.7	电池包	2023.02.15
39	亿纬锂能	外观设计	ZL202330040758.8	扰流式冲压板	2023.02.09
40	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
41	亿纬锂能	实用新型	ZL202223584120.X	锂离子电池	2022.12.30
42	亿纬锂能	实用新型	ZL202223334355.3	卷芯入壳装置	2022.12.12
43	亿纬锂能	实用新型	ZL202223285532.3	圆柱电池检测夹具	2022.12.07
44	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
45	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
46	亿纬锂能	发明	ZL202011345293.9	一种电芯套标的测试方法	2020.11.25
47	亿纬锂能	发明	ZL202010852094.0	一种电池内阻的评价方法	2020.08.21

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
48	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
49	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
50	亿纬锂能	实用新型	ZL202223270133.X	充电均衡电路及电池	2022.12.04
51	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
52	亿纬锂能	发明	ZL202010554371.X	一种锂电池及封头	2020.06.17
53	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
54	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
55	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
56	亿纬锂能	实用新型	ZL202223354942.9	一种电池焊接夹具	2022.12.12
57	亿纬锂能	实用新型	ZL202222861619.4	电芯和电池包	2022.10.28
58	亿纬锂能	实用新型	ZL202223610128.9	电芯组装装置	2022.12.30
59	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
60	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
61	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
62	亿纬动力	实用新型	ZL202320243481.3	引脚、电池顶盖以及电池	2023.02.17
63	亿纬动力	实用新型	ZL202320239591.2	绝缘件、电池顶盖以及电池	2023.02.17
64	亿纬动力	实用新型	ZL202320154817.9	芯包夹具	2023.02.08
65	亿纬动力	实用新型	ZL202320158843.9	极耳切割机构	2023.01.16
66	亿纬动力	实用新型	ZL202320067670.X	电芯、电池模组及车辆	2023.01.10
67	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
68	亿纬动力	实用新型	ZL202320058433.7	电池顶盖组件及电池	2023.01.06
69	亿纬动力	实用新型	ZL202223370552.0	电池打压装置	2022.12.09
70	亿纬动力	实用新型	ZL202223131568.6	电池测试工装	2022.11.24
71	亿纬动力	实用新型	ZL202223046469.8	一种电池包	2022.11.16
72	亿纬动力	实用新型	ZL202223028828.7	一种电池加热系统	2022.11.14
73	亿纬动力	外观设计	ZL202230751750.8	锂电池	2022.11.10

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
74	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
75	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
76	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
77	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
78	亿纬动力	发明	ZL202210035529.1	一种 MXene 及其制备方法与 锂离子电池负极	2022.01.13
79	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
80	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
81	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
82	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
83	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
84	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
85	亿纬动力	发明	ZL202011511459.X	一种电池功率测试方法	2020.12.18
86	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
87	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
88	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
89	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
90	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
91	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
92	亿纬动力	实用新型	ZL202223185938.4	一种面板焊接结构	2022.11.29
93	亿纬动力	实用新型	ZL202223185951.X	一种抗热失控的箱盖及电池	2022.11.29

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
				包	
94	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
95	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
96	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
97	亿纬动力	实用新型	ZL202223092472.3	一种轻量化 BMS 外壳	2022.11.17
98	亿纬动力	实用新型	ZL202223061167.8	一种新型 BMS 外壳	2022.11.17
99	亿纬动力	实用新型	ZL202223061168.2	一种简易 BMS 外壳	2022.11.17
100	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
101	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
102	亿纬动力	实用新型	ZL202222967836.1	一种 BMS 支架及 BMS 总成	2022.11.08
103	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
104	亿纬动力	实用新型	ZL202222938140.6	一种螺栓密封防水装置	2022.11.04
105	亿纬动力	实用新型	ZL202222944890.4	一种存储式热管理箱体	2022.11.03
106	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
107	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
108	亿纬动力	实用新型	ZL202223606761.0	电池柜及电池系统	2022.12.29
109	亿纬动力	实用新型	ZL202223466962.5	一种 PDU 的固定支架	2022.12.22
110	亿纬动力	实用新型	ZL202223473161.1	电池包断路装置及电池包	2022.12.22
111	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
112	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
113	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
114	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
115	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
116	亿纬动力	实用新型	ZL202223241705.1	电池系统的诊断装置	2022.11.29
117	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
118	亿纬动力	实用新型	ZL202222989300.X	一种采集线束及电池模组	2022.11.09
119	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

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
120	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
121	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
122	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
123	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
124	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
125	亿纬动力	实用新型	ZL202222636614.1	一种密封件及电芯顶盖	2022.09.28
126	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
127	亿纬动力	实用新型	ZL202223605622.6	液冷板及电池包	2022.12.29
128	亿纬动力	实用新型	ZL202223481178.1	一种线束隔板及电池模组	2022.12.22
129	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
130	亿纬动力	实用新型	ZL202223451295.3	一种电池包	2022.12.20
131	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
132	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
133	亿纬动力	实用新型	ZL202223427619.X	充电电路、电池系统和终端	2022.12.19
134	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
135	亿纬动力	实用新型	ZL202223424256.4	一种启动用电池包	2022.12.16
136	亿纬动力	实用新型	ZL202223362975.8	自动冷却的电池箱体及自动冷却的电池包	2022.12.08
137	亿纬动力	实用新型	ZL202223363353.7	储能系统	2022.12.08
138	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
139	亿纬动力	实用新型	ZL202223321429.X	电池包	2022.12.06
140	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
141	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
142	亿纬动力	实用新型	ZL202223110856.3	一种新型电池液冷模组	2022.11.23
143	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
144	亿纬动力	实用新型	ZL202223424352.9	一种螺栓结构及电池模组	2022.12.16
145	亿纬动力	实用新型	ZL202222559972.7	一种极耳连接引脚及二次电	2022.09.27

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
	惠州动力			池	
146	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
147	亿纬动力、惠州动力	外观设计	ZL202330056272.3	电池盖	2023.02.17
148	亿纬动力	实用新型	ZL202320037399.5	电芯及电池	2023.01.06
149	亿纬动力	实用新型	ZL202320018302.6	一种电池包	2023.01.04
150	亿纬动力	实用新型	ZL202320004225.9	电芯化成夹持装置	2023.01.03
151	亿纬动力	实用新型	ZL202223606400.6	电池包	2022.12.31
152	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
153	亿纬动力	实用新型	ZL202223608146.3	储能高压箱和储能系统	2022.12.30
154	亿纬动力	实用新型	ZL202223604740.5	化成分容装置	2022.12.30
155	亿纬动力	实用新型	ZL202223611225.X	防爆阀以及电池模组	2022.12.30
156	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
157	亿纬动力	实用新型	ZL202223611243.8	电池模组固定装置	2022.12.30
158	亿纬动力	实用新型	ZL202223588834.8	储能电池的包装箱	2022.12.30
159	亿纬动力	实用新型	ZL202223604737.3	冷却系统和电池	2022.12.30
160	亿纬动力	实用新型	ZL202223599683.6	电池箱	2022.12.30
161	亿纬动力	实用新型	ZL202223596742.4	电池单体以及电池	2022.12.30
162	亿纬动力	实用新型	ZL202223585335.3	用于电芯的保护套	2022.12.30
163	亿纬动力	实用新型	ZL202223608198.0	一种电池架	2022.12.30
164	亿纬动力	实用新型	ZL202223611212.2	一种储能系统高压箱	2022.12.30
165	亿纬动力	实用新型	ZL202223608324.2	固定支架及电池包	2022.12.30
166	亿纬动力	实用新型	ZL202223574109.5	液冷系统及电池模组	2022.12.30
167	亿纬动力	外观设计	ZL202230876350.X	锂电池	2022.12.30
168	亿纬动力	实用新型	ZL202223598535.2	电池包加热系统及电池簇	2022.12.30
169	亿纬动力	实用新型	ZL202223608220.1	铆钉及铆钉组件	2022.12.30
170	亿纬动力	外观设计	ZL202230872633.7	电池架	2022.12.30
171	亿纬动力	实用新型	ZL202223606630.2	储能户外柜和储能系统	2022.12.29
172	亿纬动力	实用新型	ZL202223606781.8	箱式电源	2022.12.29
173	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
174	亿纬动力	实用新型	ZL202223542255.X	连接结构、盖板组件及电池	2022.12.27
175	亿纬动力	实用新型	ZL202223530212.X	电池包	2022.12.27
176	亿纬动力	实用新型	ZL202223500731.1	电池包	2022.12.27
177	亿纬动力	实用新型	ZL202223479920.5	防护结构及电池模组	2022.12.26

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
178	亿纬动力	实用新型	ZL202223479490.7	电芯及电池总成	2022.12.26
179	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
180	亿纬动力	实用新型	ZL202223529573.2	电池箱	2022.12.26
181	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
182	亿纬动力	实用新型	ZL202223479255.X	集流盘及电池	2022.12.26
183	亿纬动力	实用新型	ZL202223521089.5	电池模组	2022.12.25
184	亿纬动力	实用新型	ZL202223521104.6	电池模组及安装架	2022.12.25
185	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
186	亿纬动力	实用新型	ZL202223456660.X	动力电池	2022.12.23
187	亿纬动力	实用新型	ZL202223456595.0	电池模组及电子设备	2022.12.23
188	亿纬动力	实用新型	ZL202223467014.3	定位工装及电池包	2022.12.23
189	亿纬动力	实用新型	ZL202223506509.2	外壳及电池	2022.12.23
190	亿纬动力	实用新型	ZL202223460595.8	电池顶盖及电池	2022.12.23
191	亿纬动力	实用新型	ZL202223506301.0	固定结构及电池	2022.12.23
192	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
193	亿纬动力	实用新型	ZL202223452196.7	一种冷却组件及电池包	2022.12.22
194	亿纬动力	实用新型	ZL202223405108.8	电芯支架及电池	2022.12.19
195	亿纬动力	实用新型	ZL202223429169.8	一种液冷系统及电池包	2022.12.19
196	亿纬动力	实用新型	ZL202223404702.5	一种电池包	2022.12.19
197	亿纬动力	实用新型	ZL202223405194.2	一种下塑胶件及电芯	2022.12.19
198	亿纬动力	实用新型	ZL202223424633.4	单体电池及电池模组	2022.12.16
199	亿纬动力	实用新型	ZL202223365372.3	一种软包电池及电池模组	2022.12.15
200	亿纬动力	实用新型	ZL202223372573.6	连接结构、盖板组件及电池	2022.12.15
201	亿纬动力	实用新型	ZL202223372991.5	顶盖组件及电池	2022.12.15
202	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
203	亿纬动力	实用新型	ZL202223358317.1	电池模组	2022.12.13
204	亿纬动力	实用新型	ZL202223346426.1	电池包	2022.12.13
205	亿纬动力	实用新型	ZL202223347934.1	液冷模块及电池包	2022.12.13
206	亿纬动力	实用新型	ZL202223367607.2	电芯绝缘膜及电池	2022.12.13
207	亿纬动力	实用新型	ZL202223346412.X	试验刺针安装工装	2022.12.13
208	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
209	亿纬动力	实用新型	ZL202223344500.6	一种电池	2022.12.12
210	亿纬动力	实用新型	ZL202223372071.3	电池注液装置	2022.12.12
211	亿纬动力	实用新型	ZL202223370190.5	测试夹具	2022.12.09

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
212	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
213	亿纬动力	实用新型	ZL202223317124.1	电池汇流排质量检测装置	2022.12.08
214	亿纬动力	实用新型	ZL202223291097.5	一种液冷系统及电池模组	2022.12.08
215	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
216	亿纬动力	实用新型	ZL202223342060.0	电池顶盖及电池	2022.12.07
217	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
218	亿纬动力	实用新型	ZL202223267782.4	电池包和电动车辆	2022.12.06
219	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
220	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
221	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
222	亿纬动力	实用新型	ZL202223214276.9	侧板以及电池模组	2022.11.28
223	亿纬动力	实用新型	ZL202223166224.9	液冷板及电池模组	2022.11.28
224	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
225	亿纬动力	外观设计	ZL202230788235.7	电池引脚	2022.11.24
226	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
227	亿纬动力	实用新型	ZL202223074791.1	电池箱和动力电池系统	2022.11.18
228	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
229	亿纬动力	实用新型	ZL202223028752.8	电连接测试工装	2022.11.14
230	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
231	亿纬动力	实用新型	ZL202222860189.4	真空箱体结构及电池包	2022.10.28
232	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
233	亿纬动力	实用新型	ZL202222575857.9	模组组件及电池	2022.09.28
234	亿纬动力	实用新型	ZL202222554301.1	一种电池包及车辆	2022.09.23
235	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
236	亿纬动力	外观设计	ZL202230571183.8	线束电压测量器	2022.08.30
237	亿纬动力	外观设计	ZL202230570816.3	线束接线器	2022.08.30
238	亿纬动力	发明	ZL202210691303.7	一种电芯	2022.06.17
239	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

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
240	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
241	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
242	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
243	亿纬动力	发明	ZL202111256382.0	一种电池内压测试方法	2021.10.27
244	亿纬动力	发明	ZL202111123734.5	一种电池分容方法以及装置	2021.09.24
245	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
246	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
247	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
248	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
249	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
250	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
251	亿纬动力	外观设计	ZL202330019777.2	电池盖板	2023.01.30
252	亿纬动力	实用新型	ZL202223611796.3	一种电池箱及电池	2022.12.31
253	亿纬动力	实用新型	ZL202223597402.3	一种电池盖板	2022.12.30
254	亿纬动力	实用新型	ZL202223609222.2	一种复合端板及动力电池	2022.12.30
255	亿纬动力	实用新型	ZL202223507095.5	一种电池箱以及交通工具	2022.12.27
256	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
257	亿纬动力	实用新型	ZL202223469931.5	一种电池包结构	2022.12.23
258	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
259	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
260	亿纬动力	实用新型	ZL202223451218.8	电池管理系统及电子设备	2022.12.20
261	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
262	亿纬动力	实用新型	ZL202223429166.4	电池及极柱结构	2022.12.19
263	亿纬动力	实用新型	ZL202223450930.6	电池夹具及测试系统	2022.12.19
264	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

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
265	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
266	亿纬动力	实用新型	ZL202223363518.0	电池包箱体、电池包和车辆	2022.12.13
267	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
268	亿纬动力	实用新型	ZL202223320308.3	电池包	2022.12.09
269	亿纬动力	实用新型	ZL202223315446.2	电池模组	2022.12.07
270	亿纬动力	实用新型	ZL202223329559.8	一种集成式NTC模块	2022.12.07
271	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
272	亿纬动力	实用新型	ZL202223281606.6	电池化成排气装置	2022.12.02
273	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
274	亿纬动力	实用新型	ZL202222882746.2	高压箱及电池组件	2022.10.31
275	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
276	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
277	亿纬动力	实用新型	ZL202222847801.4	一种侧板及电池模组	2022.10.27
278	亿纬动力	实用新型	ZL202222798492.6	一种电池包	2022.10.24
279	亿纬动力	实用新型	ZL202222594730.1	一种新能源汽车用BDU	2022.09.29
280	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
281	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
282	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
283	亿纬动力	外观设计	ZL202230875874.7	锂电池	2022.12.30
284	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
285	亿纬动力	实用新型	ZL202223537630.1	电芯转运装置	2022.12.29
286	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
287	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202223310576.7	防爆阀保护罩及电池壳体	2022.12.09
288	亿纬动力	实用新型	ZL202223277723.5	电池模组及电池包	2022.12.07
289	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

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
290	亿纬动力	实用新型	ZL202223261763.0	一种电芯组件和电池	2022.12.06
291	亿纬动力	实用新型	ZL202223261885.X	一种检验装置及 CCD 系统	2022.12.06
292	亿纬动力	实用新型	ZL202223265190.9	插接件保护结构	2022.12.06
293	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
294	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
295	亿纬动力	实用新型	ZL202223259262.9	叠片电池	2022.12.06
296	亿纬动力	实用新型	ZL202223249147.3	电池安装结构及电池包	2022.12.05
297	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202223251133.5	电池	2022.12.05
298	亿纬动力	实用新型	ZL202223229680.3	顶盖结构及电池	2022.12.02
299	亿纬动力	实用新型	ZL202223227183.X	电池以及电子设备	2022.12.02
300	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
301	亿纬动力	实用新型	ZL202223222550.7	冷却板及电池包	2022.12.01
302	亿纬动力	外观设计	ZL202230806301.9	电池连接片	2022.12.01
303	亿纬动力	实用新型	ZL202223222424.1	连接片及电池	2022.12.01
304	亿纬动力	实用新型	ZL202223251774.0	一种电池系统及车辆	2022.11.30
305	亿纬动力	实用新型	ZL202223257906.0	电池管理系统和电池系统	2022.11.30
306	亿纬动力	实用新型	ZL202223166366.5	注液结构及化成设备	2022.11.28
307	亿纬动力	实用新型	ZL202223169747.9	一种电池模组及电池包	2022.11.28
308	亿纬动力	实用新型	ZL202223167954.0	电池极耳及电池	2022.11.28
309	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
310	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
311	亿纬动力	实用新型	ZL202223131050.2	蓝膜脱泡装置	2022.11.24
312	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
313	亿纬动力	实用新型	ZL202223169931.3	顶盖组件及电池	2022.11.23
314	亿纬动力	实用新型	ZL202223117147.8	电池包	2022.11.23
315	亿纬动力	实用新型	ZL202223117122.8	模组组件及电池包	2022.11.23
316	亿纬动力	实用新型	ZL202223055546.6	电池	2022.11.17
317	亿纬动力	实用新型	ZL202223056036.0	电池模组及电池包	2022.11.17
318	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
319	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
320	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

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
321	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
322	亿纬动力	实用新型	ZL202223026964.2	一种连接器耐压测试工装及测试系统	2022.11.14
323	亿纬动力	外观设计	ZL202230759193.4	电芯汇流排	2022.11.14
324	亿纬动力	外观设计	ZL202230741584.3	电池模组组件（CCS）	2022.11.07
325	亿纬动力	外观设计	ZL202230726519.3	电池模组组件（CCS）	2022.11.01
326	亿纬动力	实用新型	ZL202222781678.0	电芯测温装置及电芯	2022.10.21
327	亿纬动力	实用新型	ZL202222435794.7	电池包密封结构及电池包	2022.09.13
328	亿纬动力	实用新型	ZL202222385997.X	电池包支架及电池包	2022.09.08
329	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
330	亿纬动力	发明	ZL202111240258.5	一种风冷电池系统	2021.10.25
331	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
332	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
333	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
334	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
335	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
336	亿纬动力	外观设计	ZL202230847723.0	极耳压花辊轮	2022.12.19
337	亿纬动力	实用新型	ZL202222711380.2	一种电池电芯的夹具	2022.10.14
338	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
339	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
340	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
341	亿纬动力	发明	ZL202011492598.2	软包电芯气囊袋设计方法	2020.12.16
342	亿纬动力	实用新型	ZL202223597378.3	电池包	2022.12.30
343	亿纬动力	实用新型	ZL202223598296.0	电池箱及电池包	2022.12.30
344	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
345	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
346	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
347	亿纬动力	实用新型	ZL202223606147.4	一种液冷板流阻测试工装	2022.12.29

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
348	亿纬动力	实用新型	ZL202223363745.3	一种电池模组及电池包	2022.12.14
349	亿纬动力	实用新型	ZL202223363757.6	用于双层模组的电池包	2022.12.14
350	亿纬动力	外观设计	ZL202230830065.4	电池包	2022.12.12
351	亿纬动力	实用新型	ZL202223022574.8	顶盖组件和电芯	2022.11.10
352	亿纬动力	实用新型	ZL202222999168.0	顶盖组件和电芯	2022.11.10
353	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
354	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
355	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
356	亿纬动力	实用新型	ZL202223242811.1	电池包下箱体及电池包	2022.12.02
357	亿纬动力	实用新型	ZL202223242539.7	电池储能系统	2022.12.02
358	亿纬动力	实用新型	ZL202223242606.5	温度采集组件及电池模组	2022.12.02
359	亿纬动力	实用新型	ZL202223258075.9	电池模组及电池包	2022.11.30
360	亿纬动力	实用新型	ZL202222995812.7	电池包及车辆	2022.11.10
361	亿纬动力	实用新型	ZL202222969457.6	一种 PCB 安装结构和电池	2022.11.08
362	亿纬动力	实用新型	ZL202222897757.8	电池包	2022.11.01
363	亿纬动力	实用新型	ZL202222699177.8	防干烧加热膜及电池包	2022.10.13
364	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
365	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
366	亿纬动力	实用新型	ZL202223481093.3	一种箱体及电池包	2022.12.22
367	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
368	亿纬动力	实用新型	ZL202223363892.0	电池箱	2022.12.14
369	亿纬动力	实用新型	ZL202223419915.5	一种烘箱出风装置及烘箱	2022.12.13
370	亿纬动力	实用新型	ZL202223344409.4	电源输出盖板及电源	2022.12.12
371	亿纬动力	实用新型	ZL202223373750.2	电池包	2022.12.12
372	亿纬动力	实用新型	ZL202223281965.1	烘烤装置	2022.12.02
373	亿纬动力	实用新型	ZL202223282803.X	信号采集组件及电池模组	2022.12.02
374	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
375	亿纬动力	实用新型	ZL202222586866.8	一种密封结构及电芯顶盖	2022.09.28
376	亿纬动力	外观设计	ZL202230540872.2	储能电池模组壳体	2022.08.18
377	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

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
378	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
379	亿纬动力	实用新型	ZL202222612979.0	一种机柜式电池储能系统	2022.09.30
380	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
381	亿纬动力	实用新型	ZL202222537488.4	电池包箱盖、外壳及电池包	2022.09.23
382	亿纬动力	实用新型	ZL202222413680.2	电池组充放电测试机构	2022.09.09
383	亿纬动力	实用新型	ZL202222294752.6	一种导热硅胶片包裹的电芯、电池模组和电池包	2022.08.29
384	亿纬动力	实用新型	ZL202222142912.5	电芯测试用铝排	2022.08.15
385	亿纬动力	实用新型	ZL202222087325.0	电芯夹具	2022.08.09
386	亿纬动力	实用新型	ZL202222029179.6	方形电池模组装箱结构	2022.08.02
387	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
388	亿纬动力	实用新型	ZL202221859111.4	高压互锁系统及电动汽车	2022.07.19
389	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
390	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
391	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
392	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
393	亿纬动力	发明	ZL202010382898.9	电池及电池模组	2020.05.08
394	亿纬动力	发明	ZL202010238273.5	单体电池、电池模组及储能装置	2020.03.30
395	亿纬动力	实用新型	ZL202222992986.8	外壳结构、电池及电池模组	2022.11.10
396	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
397	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
398	金源自动化、 亿纬动力	实用新型	ZL202223216022.0	电池定位装置	2022.11.30
399	金源自动化、 亿纬动力	实用新型	ZL202223072892.5	电芯除尘装置	2022.11.18
400	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
401	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

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
402	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
403	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
404	金源自动化、 亿纬动力	实用新型	ZL202223155191.8	卷芯检测装置	2022.11.25
405	金源自动化、 亿纬动力	实用新型	ZL202223138334.4	电芯贴胶装置	2022.11.24
406	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
407	金源自动化、 亿纬动力	实用新型	ZL202223111358.0	定位除尘装置	2022.11.22
408	金源自动化、 亿纬动力	实用新型	ZL202223035071.4	焊接夹具	2022.11.15
409	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
410	金源自动化、 亿纬动力	实用新型	ZL202222995793.8	电池分距装置	2022.11.10
411	金源自动化、 亿纬动力	实用新型	ZL202222995838.1	焊接压紧装置	2022.11.10
412	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
413	金源自动化、 亿纬动力	实用新型	ZL202222991104.6	卷芯整形设备	2022.11.10
414	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
415	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
416	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
417	金源自动化	实用新型	ZL202223270429.1	电池上料装置	2022.12.05
418	金源自动化	实用新型	ZL202222674892.6	电池拉拔力检测机构	2022.10.11
419	金源自动化	实用新型	ZL202222548375.4	电池焊接检测装置	2022.09.26
420	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
421	金源自动化	实用新型	ZL202223134165.7	一种拨叉循环运送线	2022.11.24
422	金源自动化	实用新型	ZL202223297117.X	封装装置及封装线	2022.12.08
423	金源自动化	实用新型	ZL202223134929.2	连接片折弯设备	2022.11.24
424	金源自动化	发明	ZL202010386927.9	全自动封口机及电池	2020.05.09

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
425	金源自动化	发明	ZL202010387489.8	全自动正极焊接机及电池	2020.05.09
426	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
427	金源自动化	实用新型	ZL202223007888.0	电池壳体抵压装置	2022.11.10
428	金源自动化	实用新型	ZL202222655995.8	电池托盘的转运装置	2022.10.09
429	金源自动化	实用新型	ZL202222544585.6	电池装配设备	2022.09.26
430	金源自动化	实用新型	ZL202223048231.9	电芯夹具	2022.11.15
431	金源自动化	实用新型	ZL202222992983.4	电池壳体滚槽装置	2022.11.10
432	金源自动化	实用新型	ZL202222996610.4	电池壳体滚槽装置	2022.11.10
433	金源自动化	实用新型	ZL202222806671.X	电芯输送装置	2022.10.24
434	金源自动化	实用新型	ZL202222775986.2	电池分拣装置	2022.10.20
435	金源自动化	实用新型	ZL202222465445.X	电池顶盖检测机构	2022.09.16
436	金源自动化	实用新型	ZL202222419646.6	电池装盒装置	2022.09.13
437	金源自动化	发明	ZL202110694327.3	点底焊机构及电池生产线	2021.06.22
438	金源自动化	实用新型	ZL202222144376.2	电池正反面检测机构	2022.08.15
439	金源自动化	实用新型	ZL202222027980.7	电池侧面检测机构	2022.08.02
440	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
441	金源自动化	实用新型	ZL202222228893.8	软包锂电池切边装置	2022.08.23
442	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
443	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
444	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
445	金源自动化	实用新型	ZL202222094664.1	电池不良品自动下料机构	2022.08.09
446	金源自动化	实用新型	ZL202222028751.7	电池除尘机构	2022.08.02
447	金源自动化	发明	ZL202011643310.7	电芯外观检测机	2020.12.31
448	金源自动化	发明	ZL202010659217.9	正极焊接机及电池	2020.07.09
449	亿纬储能	实用新型	ZL202320794890.2	电池箱安装辅助设备	2023.04.11
450	亿纬储能	外观设计	ZL202330117575.1	拉杆箱式电池	2023.03.14
451	亿纬储能	外观设计	ZL202330071543.2	储能电池架	2023.02.24
452	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
453	亿纬储能	实用新型	ZL202223363444.0	电池集装箱和储能系统	2022.12.08
454	亿纬储能	实用新型	ZL202223530041.0	储能管理保护系统	2022.12.27
455	亿纬创能	实用新型	ZL202222421644.0	电池极耳纠偏装置	2022.09.09
456	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
457	惠州动力	实用新型	ZL202320075785.3	电芯模组组装装置	2023.01.09
458	惠州动力	实用新型	ZL202223581447.1	电池模组的上料装置	2022.12.30
459	惠州动力	实用新型	ZL202320021303.6	电芯组件拘束设备	2023.01.05

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
460	惠州动力	实用新型	ZL202223554502.8	电芯 Block 堆叠装置	2022.12.29
461	惠州动力	实用新型	ZL202223419778.5	隧道炉	2022.12.20
462	惠州动力	实用新型	ZL202223326097.4	电芯模组灌胶装置	2022.12.09
463	惠州动力	实用新型	ZL202222912411.0	测试工装	2022.11.02
464	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	ZL202223215917.2	顶盖组件及电池	2022.12.01
465	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

附件三：新增软件著作权

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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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

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
12	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
13	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
14	金源自动化	软著登字第11314806号	2023SR0727635	JY-931-5-2 电池顶盖预焊机数据检测系统	2022.12.26	2023.06.27	原始取得
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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

北京德恒律师事务所

关于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的

补充法律意见（三）



北京德恒律师事务所
DeHeng Law Offices

北京市西城区金融街 19 号富凯大厦 B 座 12 层
电话:010-52682888 传真:010-52682999 邮编:100033

目 录

第一部分 《审核问询函》回复更新.....	4
一、问题 2.....	4
第二部分 补充期间相关事项的更新情况.....	9
一、本次发行的批准和授权.....	9
二、发行人本次发行的主体资格.....	12
三、本次发行的实质条件.....	12
四、发行人的独立性.....	20
五、发行人的主要股东及实际控制人.....	21
六、发行人的业务.....	22
七、关联交易及同业竞争.....	32
八、发行人的主要财产.....	43
九、发行人的重大债权债务.....	53
十、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	56
十一、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....	57
十二、发行人的税务.....	58
十三、发行人的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准.....	60
十四、发行人募集资金的运用.....	61
十五、诉讼、仲裁及行政处罚.....	62
十六、律师认为需要说明的其他问题.....	66
十七、对本次发行的结论性意见.....	68

北京德恒律师事务所

关于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的

补充法律意见（三）

德恒 01F20221914-15 号

致：惠州亿纬锂能股份有限公司

德恒根据与发行人签订的专项法律顾问合同，接受发行人的委托，担任发行人本次向不特定对象发行可转债的专项法律顾问，根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》等有关法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件和中国证监会的有关规定，并参照中国证监会关于《第 12 号编报规则》的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，已于 2023 年 5 月 19 日出具了《北京德恒律师事务所关于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的法律意见》（以下简称“《法律意见》”）和《北京德恒律师事务所关于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的律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”），于 2023 年 6 月 25 日出具了《北京德恒律师事务所关于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的补充法律意见（一）》（以下简称“《补充法律意见（一）》”），于 2023 年 9 月 8 日出具了《北京德恒律师事务所关于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的补充法律意见（二）》（以下简称“《补充法律意见（二）》”）。

鉴于发行人已公告 2023 年年度报告，根据深圳证券交易所相关要求，本所律师就自 2023 年 7 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间（以下简称“补充期间”）发行人的重要变化事项及《补充法律意见（一）》《补充法律意见（二）》披露事项进行了进一步核查和验证，现出具《北京德恒律师事务所关于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的补充法律意见（三）》

（以下简称“本补充法律意见”）。

为出具本补充法律意见之目的，本所按照中国有关法律、行政法规、部门规章和规范性文件的规定，就本补充法律意见所涉及的相关事实和资料进行了补充调查，并就有关事项向发行人相关负责人员及其他相关人员进行询问和必要的讨论，并取得了相关证明材料。

本补充法律意见是对《法律意见》《律师工作报告》《补充法律意见（一）》和《补充法律意见（二）》的补充，并构成前述文件不可分割的一部分，本所在前述文件中所作的声明事项适用于本补充法律意见；除非特殊说明，本补充法律意见所用词语与前述文件中的词语具有相同含义。在本补充法律意见中，“最近三年”或“报告期”指“2021年、2022年、2023年”；“《审计报告》”指“容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对发行人于2022年4月25日出具的容诚审字[2022]200Z0032号《审计报告》、于2023年4月17日出具的容诚审字[2023]200Z0095号《审计报告》、于2024年4月18日出具的容诚审字[2024]200Z0153号《审计报告》”。

本所同意将本补充法律意见作为发行人本次发行申报的必备法律文件，随其他申请材料一起上报，并依法对出具的法律意见承担相应的法律责任。

本所同意发行人在本次发行申请材料中部分或全部引用本补充法律意见的内容，但发行人做上述引用不得引致法律上的歧义或曲解。

本补充法律意见仅供发行人本次发行申请之目的使用，未经本所书面同意，任何人不得向第三方披露本补充法律意见的内容或作片面的、不完整的引述，也不得用作任何其他目的。

本所及经办律师依据《公司法》《证券法》《注册管理办法》《业务管理办法》《执业规则》等规定及本补充法律意见出具日之前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任，现出具补充法律意见如下：

第一部分 《审核问询函》回复更新

一、问题 2

截至 2023 年 3 月 31 日，发行人及其控股子公司尚有 879,950.27 平方米的房产正在申请办理产权证书。若无法顺利取得权属证明，存在被主管部门予以行政处罚甚至拆除的风险，对公司的生产经营和盈利能力产生不利影响。报告期各期末，发行人存货账面价值分别为 171,420.59 万元、371,202.59 万元、858,798.12 万元和 786,010.22 万元，申报材料显示，2022 年末存货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。根据申报材料，2022 年二季度以来主要原材料价格已有所回落。截至 2023 年 3 月 31 日，发行人长期股权投资账面价值为 1,198,627.65 万元，其他权益工具投资账面价值为 34,406.17 万元。

请发行人补充说明：（1）尚未取得产权证书房产的具体用途，办理产权证书的最新情况，是否属于核心经营资产，后续办理产权证书是否存在障碍，是否会对公司生产经营造成重大不利影响，是否存在被相关部门行政处罚的风险；（2）结合存货明细、原材料价格走势、产品价格走势等，说明对存货进行跌价准备测试的计算过程、主要假设和参数，存货跌价准备计提是否充分；（3）自本次发行董事会决议日前六个月至今，发行人已实施或拟实施的财务性投资情况，并结合相关会计科目具体情况，说明最近一期末是否持有金额较大的财务性投资。

请发行人补充披露（1）（2）涉及的相关风险。

请保荐人核查并发表明确意见，请会计师核查（2）（3）并发表明确意见，请发行人律师核查（1）并发表明确意见。

答复：

本所律师核查了：1. 发行人提供的《正在办理房权证的房产统计表》及相关建设项目报建及竣工等资料；2. 发行人出具的《关于自有及租赁不动产的说明》；3. 发行人实际控制人出具的《实际控制人关于公司自有及租赁不动产的承诺》；4. 通过发行人及其控股子公司所在地的自然资源和规划局网站、住房

和城乡建设局网站、人民政府网站及信用中国等网站查验了发行人的行政处罚情况；5. 对发行人及其控股子公司相关事项经办人员进行访谈，了解尚未取得产权证书的房产及办理产权证书的进展情况。

根据上述核查，本所律师就《补充法律意见（一）》《补充法律意见（二）》对《审核问询函》问题2第（1）项回复更新如下：

1. 尚未取得产权证书房产的具体用途，办理产权证书的最新情况，是否属于核心经营资产

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至2023年3月31日，发行人及其控股子公司尚有约879,950.27平方米的房产正在申请办理产权证书的过程中，上述房产均为自建取得，具体用途、办理产权证书的进展等具体情况如下：

序号	所有权人	用途	对应土地使用权的产权证号	房屋建筑面积（m ² ）	截至目前办理产权证书的最新情况	是否属于核心经营资产	
1	亿纬锂能	厂房1	粤（2024）惠州市不动产权第5008488号	40,384.47	亿纬锂能已取得“粤（2024）惠州市不动产权第5008488号”不动产权证书，证载房屋建筑面积为85,613.01平方米	是	
2	亿纬锂能	厂房2		15,837.00		是	
3	亿纬锂能	厂房3		13,761.70		是	
4	亿纬锂能	锅炉房		1,180.81		是	
5	亿纬锂能	设备房		3,338.69		是	
6	亿纬锂能	仓库		542.88		否	
7	亿纬锂能	员工宿舍		11,337.55		否	
8	亿纬锂能	厂房4		46,681.80		工程结算中，预计2024年9月底前取得产权证书	是
9	亿纬锂能	员工宿舍		31,394.51		工程结算中，预计2024年9月底前取得产权证书	否
10	亿纬锂能	厂房5		30,899.49		消防验收及工程结算中，暂无法预估取得产权证书时间	是
11	亿纬创能	厂房	鄂（2022）掇刀区不动产权第20001504号	31,656.56	工程结算中，预计2024年6月底前取得产权证书	是	
12	亿纬动力	员工宿舍1	鄂（2023）掇刀区不动产权第2004384号	3,125.00	亿纬动力已取得“鄂（2023）掇刀区不动产权第2004384号”不动	否	
13	亿纬动力	员工宿舍2		2,207.38		否	
14	亿纬动力	研发楼		3,803.60		是	
15	亿纬动力	仓库		3,877.11		否	

16	亿纬动力	员工宿舍3		8,109.06	产权证书,第12-16项证载房屋建筑面积为20,554.43平方米	否
17	亿纬动力	厂房1	鄂(2022)掇刀区不动产权第20001204号、鄂(2022)掇刀区不动产权第20008706号、鄂(2023)掇刀区不动产权第2002243号、鄂(2023)掇刀区不动产权第2004353号	23,128.50	工程结算中,预计2024年5月底前取得产权证书	是
18	亿纬动力	厂房2		12,586.20		是
19	亿纬动力	仓库1		5,822.06		否
20	亿纬动力	动力站		3,066.82		是
21	亿纬动力	油炉房		1,520.00		是
22	亿纬动力	仓库2		5,288.39		否
23	亿纬动力	仓库3		1,480.00		否
24	亿纬动力	食堂		4,424.10		否
25	亿纬动力	厂房3		5,303.08		是
26	亿纬动力	厂房4		5,238.38		是
27	亿纬动力	员工宿舍1	鄂(2023)掇刀区不动产权第2004384号	2,318.29	亿纬动力已取得“鄂(2023)掇刀区不动产权第2004384号”不动产权证书,第27-29项证载房屋建筑面积为15,062.13平方米	否
28	亿纬动力	员工宿舍2		3,987.75		否
29	亿纬动力	员工宿舍3		8,967.89		否
30	亿纬动力	厂房1	鄂(2022)掇刀区不动产权第20001204号、鄂(2022)掇刀区不动产权第20008706号、鄂(2023)掇刀区不动产权第2002243号、鄂(2023)掇刀区不动产权第2004353号	61,188.01	工程结算中,预计2024年5月底前取得产权证书	是
31	亿纬动力	厂房2		30,071.72		是
32	亿纬动力	厂房3		1,935.71		是
33	亿纬动力	厂房4		6,519.47		是
34	亿纬动力	厂房5		5,375.53		是
35	亿纬集能	办公楼	粤(2024)惠州市不动产权第5012079号	7,218.78	亿纬集能已就第38、39、50项取得“粤(2024)惠州市不动产权第5012079号”不动	是
36	亿纬集能	仓库1		1,336.32		否
37	亿纬集能	出货检查栋		4,872.54		是
38	亿纬集能	厂房1		48,627.02		是
39	亿纬集能	厂房2		28,954.21		是

40	亿纬集能	动力站		7,752.34	产权证书, 证载房	是
41	亿纬集能	仓库 2		6,367.15	屋建筑面积为	否
42	亿纬集能	仓库 3		341.70	77,273.86 平方米;	否
43	亿纬集能	仓库 4		330.48	其他项正在办理竣	否
44	亿纬集能	辅助车间		384.75	工验收中, 预计	是
45	亿纬集能	干燥室		66.56	2024 年 9 月底前	是
46	亿纬集能	污水处理站 及配套设施		1,376.25	取得产权证书	否
47	亿纬集能	仓库 5		374.00		否
48	亿纬集能	保安室		193.44		否
49	亿纬集能	配电房		531.25		是
50	亿纬集能	厂房 3		24,469.67		是
51	亿纬集能	厂房 4		24,354.16		是
52	亿纬创能	厂房 1		72,474.13		是
53	亿纬创能	厂房 2		27,991.35	亿纬创能已取得	是
54	亿纬创能	生活配套楼		7,798.82	“鄂(2023)掇刀	否
55	亿纬创能	动力站	鄂(2021)掇刀	4,591.18	区不动产权第	是
56	亿纬创能	仓库 1	区不动产权第	4,613.80	20003246 号”不动	否
57	亿纬创能	仓库 2	20007040 号	736.60	产权证书, 证载房	否
58	亿纬创能	仓库 3		436.59	屋建筑面积为	否
59	亿纬创能	安全测试楼		591.03	125,565.43 平方米	是
60	亿纬创能	综合办公楼		2,095.18		是
61	亿纬动力	办公楼		7,120.28	亿纬动力已取得	是
62	亿纬动力	厂房 1		95,356.84	“鄂(2024)掇刀	是
63	亿纬动力	厂房 2		52,890.34	区不动产权第	是
64	亿纬动力	动力站	鄂(2024)掇刀	6,370.00	2000993 号”不动	是
65	亿纬动力	仓库 1	区不动产权第	1,400.00	产权证书, 证载房	否
66	亿纬动力	配电房	2000993 号	300.00	屋建筑面积为	是
67	亿纬动力	仓库 2		1,274.00	202,710.67 平方米, 已包含第 61-67 项。	否
合计			-	879,950.27	-	-

截至本补充法律意见出具之日, 上述房产中尚有约 338,158.43 平方米房产的产权证书正在申请办理中, 其他房产均已取得不动产权证书。

2. 后续办理产权证书是否存在障碍, 是否会对公司生产经营造成重大不利影响, 是否存在被相关部门行政处罚的风险

(1) 后续办理产权证书是否存在障碍, 是否会对公司生产经营造成重大不利影响

根据发行人的说明，并经本所律师核查，上述发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产所对应的土地使用权均已取得不动产权证书，合法有效；不存在他项权利情况；不存在产权法律纠纷或潜在纠纷。

根据发行人的说明，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，预期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。

（2）是否存在被相关部门行政处罚的风险

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师查询发行人及其控股子公司所在地的自然资源和规划局网站、住房和城乡建设局网站、人民政府网站及信用中国等网站，截至本补充法律意见出具之日，发行人不存在因上述尚未办妥产权证书的房产受到主管部门行政处罚的情况。

根据发行人提供的资料以及对发行人相关经办人员的访谈，发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产相关报建手续齐全，权属证书办理流程正常进行中，发行人被相关部门行政处罚的风险较低。

为降低上述情况对公司生产经营造成的不利影响，发行人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。”

综上所述，本所律师认为：

1. 发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产后续办理产权证书不存在实质性障碍，不会对公司生产经营造成重大不利影响。
2. 截至本补充法律意见出具之日，发行人不存在因上述尚未办妥产权证书的房产受到主管部门行政处罚的情况。

3. 截至本补充法律意见出具之日，发行人及其控股子公司上述尚未取得产权证书的房产相关报建手续齐全，权属证书办理流程正常进行中，发行人被相关部门行政处罚的风险较低。同时，发行人实际控制人亦出具承诺将对发行人若因此遭受的损失进行补偿，降低上述情况对公司生产经营造成的不利影响。

第二部分 补充期间相关事项的更新情况

一、本次发行的批准和授权

自《补充法律意见二》出具之日起至本补充法律意见出具之日，本次发行获得的批准和授权更新情况如下：

（一）本次发行已取得的内部批准

1. 发行人董事会的批准

2023年11月27日，发行人召开第六届董事会第二十三次会议，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》等与本次发行相关的议案。

2023年12月1日，发行人召开第六届董事会第二十四次会议，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》《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的论证分析报告（二次修订稿）〉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募集资金使用可行性分析报告（修订稿）〉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摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺（修订稿）〉的议案》等与本次发行相关的议案。

发行人独立董事已对上述议案发表了《惠州亿纬锂能股份有限公司独立董事关于第六届董事会第二十三次会议相关事项的事前认可意见》《惠州亿纬锂能

股份有限公司独立董事关于第六届董事会第二十三次会议相关事项的独立意见》
《惠州亿纬锂能股份有限公司独立董事关于第六届董事会第二十四次会议相关
事项的事前认可意见》和《惠州亿纬锂能股份有限公司独立董事关于第六届董事
会第二十四次会议相关事项的独立意见》。

发行人第六届董事会第二十三次会议决议于 2023 年 11 月 28 日在深交所网
站上进行了公告；发行人第六届董事会第二十四次会议决议、《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预案（二次修订稿）》等于
2023 年 12 月 1 日在深交所网站上进行了公告。

2. 发行人监事会的批准

2023 年 11 月 27 日、2023 年 12 月 1 日，发行人分别召开第六届监事会第二
十二次会议、第六届监事会第二十三次会议，审议通过了上述相关议案。

发行人第六届监事会第二十二次会议决议于 2023 年 11 月 28 日在深交所网
站上进行了公告；发行人第六届监事会第二十三次会议决议于 2023 年 12 月 1 日
在深交所网站上进行了公告。

3. 发行人股东大会的批准

2023 年 12 月 18 日，发行人召开了 2023 年第九次临时股东大会，审议通过
了上述相关议案。

发行人 2023 年第九次临时股东大会决议于 2023 年 12 月 18 日在深交所网
站上进行了公告。

经核查，本所律师认为，发行人董事会、监事会、股东大会已经依法定程序
作出批准本次发行的决议，上述董事会、监事会、股东大会的召集、召开和表决
程序均符合国家相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，合法、有效。

（二）发行人本次发行的方案

发行人第六届董事会第二十四次会议审议通过了《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》，本次发行方案调整的具体情况如下：

1. 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，本次拟发行可转换公司债券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。

2. 本次募集资金用途

公司本次发行可转换公司债券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：

序号	项目名称	总投资额 (万元)	拟以募集资金投入金额 (万元)
1	23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目	549,949.00	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		1,070,249.00	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。

除对本次发行的规模及募集资金用途进行调整外，原发行方案中其他内容不变。

（三）本次发行的授权

发行人 2023 年第九次临时股东大会审议通过了《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》，同意授权董事会及其授权人士全权办理本次发行可转换公司债券相关事宜的有效期限延长至 2023 年第九次临时股东大会审议通过之日起 12 个月。除延长上述有效期外，公司股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次发行可转换公司债券相关事宜的其他内容保持不变。

经核查，本所律师认为，发行人股东大会已经授权发行人董事会或其授权人士办理与本次发行有关的具体事宜，该等授权合法、有效。

（四）本次发行尚需获得的批准和授权

根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》《可转换公司债券管理办法》等有关法律法规、规范性文件，发行人本次发行尚需经深交所审核通过并经中国证监会同意注册后方可实施。

综上所述，本所律师认为，截至本补充法律意见出具之日，发行人本次发行现阶段已获得的批准和授权合法、有效。

二、发行人本次发行的主体资格

根据发行人提供的最新营业执照、《公司章程》、公司补充期间工商变更登记资料等文件，发行人换发了新的营业执照。具体情况如下：

发行人现持有统一社会信用代码为 91441300734122111K 的《营业执照》。根据发行人持有的《营业执照》，发行人住所为惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号；法定代表人为刘金成；注册资本为 204,572.1497 万元；经营范围为“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）”

本所律师认为，发行人为依法设立并有效存续的股份有限公司，其公司股票已在深交所上市，截至本补充法律意见出具之日，发行人未出现根据法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定需要终止或解散的情形，符合法律法规和规范性文件规定的本次发行的主体资格。

三、本次发行的实质条件

本所律师核查了包括但不限于发行人第六届董事会第五次会议、第六届董事会第十一次会议文件、第六届董事会第二十三次会议、第六届董事会第二十四次会议、第六届监事会第五次会议、第六届监事会第十一次会议文件、第六届监事会第二十二次会议、第六届监事会第二十三次会议、2022年第六次临时股东大会、2023年第九次临时股东大会相关会议文件、发行人最近三年《审计报告》及内部控制鉴证报告、发行人最近三年年度报告等文件、发行人本次发行的《募集说明书》《信用评级报告》、发行人的《企业信用报告》及发行人出具的书面说明等。

本次发行系上市公司向不特定对象发行可转换公司债券，本所律师根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》等相关法律法规、规范性文件的规定，对发行人本次向不特定对象发行可转债的实质条件逐项核查如下：

（一）符合《公司法》相关规定的核查

1. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行的可转换公司债券转换成 A 股后的股份，与发行人已经发行的 A 股股份同股同权，符合《公司法》第一百二十六条的规定。

2. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行可转债已明确了具体转换办法，符合《公司法》第一百六十一条的规定。

3. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的债券持有人对转股或者不转股有选择权，符合《公司法》第一百六十二条的规定。

（二）符合《证券法》相关规定的核查

1. 发行人已按照《公司法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定建立、健全了股东大会、董事会、监事会等内部机构，并且依法制定了相关制度，发行人具备健全且运行良好的组织机构，符合《证券法》第十五条第一款第

（一）项的规定。

2. 根据发行人最近三年的《审计报告》，发行人 2021 年度、2022 年度、2023 年度实现的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债按募集资金 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，发行人最近三个会计年度实现的平均可分配利润足以支付公司各类债券一年的利息，符合《证券法》第十五条第一款第（二）项的规定。

3. 根据发行人最近三年的年度报告、《审计报告》及《募集说明书》，报告期各期末，发行人合并报表的资产负债率分别为 54.22%、60.35%及 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；发行人 2021 年、2022 年和 2023 年经营活动产生的现金流量净额分别为 186,285.39 万元、286,022 万元及 867,625.98 万元，随公司业务规模扩大而逐年增加；本次发行完成后，累计债券余额低于发行人最近一期末净资产的 50%。发行人具有合理的资产负债结构和正常的现金流量，符合《国务院办公厅关于贯彻实施修订后的证券法有关工作的通知》的要求，符合《证券法》第十五条第一款第（三）项的规定。

4. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行可转债拟募集资金总额不超过 500,000.00 万元，募集资金净额拟用于“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”，该等项目未用于弥补亏损和非生产性支出；根据发行人《惠州亿纬锂能股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则》，公司拟变更《募集说明书》的约定应当通过债券持有人会议决议方式进行决策，符合《证券法》第十五条第二款的规定。

5. 根据发行人最近三年的年度报告、《审计报告》及《募集说明书》并经本所律师核查，发行人符合《证券法》第十五条第三款及第十二条第二款的规定，详见本节“（三）符合《注册管理办法》相关规定的核查”部分。

6. 根据发行人公开披露的信息、《审计报告》、发行人的《企业信用报告》以及发行人出具的说明并经本所律师核查，发行人不存在《证券法》第十七条规

定的不得再次公开发行公司债券的下列情形：

（1）对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实，仍处于继续状态；

（2）违反《证券法》规定，改变公开发行公司债券所募资金的用途。

（三）符合《注册管理办法》相关规定的核查

1. 本次发行符合《注册管理办法》第十三条第一款的规定

（1）根据发行人最近三年的年度报告及发行人的组织结构图，并经本所律师核查，发行人已依法设立股东大会、董事会、监事会以及开展日常经营业务所需的其他必要内部机构，聘请了总裁、副总裁、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员，并建立健全了公司各部门的管理制度，发行人具备健全且运行良好的组织机构及相应的管理制度，相关机构和人员能够依法履行职责，符合《注册管理办法》第十三条第一款第（一）项的要求。

（2）根据发行人最近三年的《审计报告》及《募集说明书》，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，发行人最近三个会计年度实现的平均可分配利润足以支付公司各类债券一年的利息，符合《注册管理办法》第十三条第一款第（二）项的要求。

（3）根据发行人最近三年的《审计报告》，报告期各期末，发行人的资产负债率（合并）分别为 54.22%、60.35%及 59.72%，符合公司发展需要，维持在合理水平，不存在重大偿债风险；发行人 2021 年、2022 年和 2023 年经营活动产生的现金流量净额分别为 186,285.39 万元、286,022 万元及 867,625.98 万元，公司经营活动产生的现金流量净额随公司经营规模扩大而增加，不存在异常情形。本次发行完成后，累计债券余额低于发行人最近一期末净资产的 50%。因此，发行人具有合理的资产负债结构和正常的现金流量，符合《注册管理办法》第十三条第一款第（三）项的要求。

2. 本次发行符合《注册管理办法》第十三条第二款的规定

根据《注册管理办法》第十三条第二款规定，“除前款规定条件外，上市公司向不特定对象发行可转债，还应当遵守本办法第九条第（二）项至第（五）项、

第十条的规定”。经本所律师核查：

（1）本次发行符合《注册管理办法》第九条第（二）项至第（五）项的规定，具体如下：

①根据发行人提供的发行人董事、监事及高级管理人员简历及其任职资格相关资料、发行人董事、监事及高级管理人员填写的调查问卷，并经本所律师查询中国证监会、深交所、证券期货市场失信记录查询平台（网址：<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>）等网站公开披露的信息，发行人现任董事、监事和高级管理人员符合法律、行政法规规定的任职要求，符合《注册管理办法》第九条第（二）项的要求。

②根据发行人最近三年的年度报告及发行人出具的说明，发行人在人员、资产、业务、机构和财务等方面独立，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发体系，在业务、人员、机构、财务等方面均独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，不存在对持续经营有重大不利影响的情形，符合《注册管理办法》第九条第（三）项的要求。

③经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，发行人最近三个会计年度的财务会计报告均被出具了无保留意见的审计报告，财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量。同时，根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审核并出具的发行人最近三个会计年度的内部控制鉴证报告，本所律师认为，发行人会计基础工作规范，内部控制制度健全且有效执行。本次发行符合《注册管理办法》第九条第（四）项的要求。

④根据发行人 2023 年年度报告及发行人出具的说明，截至 2023 年 12 月 31 日，发行人不存在金额较大的财务性投资，符合《注册管理办法》第九条第（五）项的要求。

（2）本次发行不存在《注册管理办法》第十条规定的情形，具体如下：

①发行人不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认

可的情形；

②发行人及其现任董事、监事和高级管理人员最近三年未受到过中国证监会行政处罚，最近一年未受到过证券交易所公开谴责，亦未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中国证监会立案调查；

③发行人及其控股股东、实际控制人最近一年不存在未履行向投资者作出的公开承诺的情形；

④发行人及其控股股东、实际控制人最近三年不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，亦不存在严重损害公司利益、投资者合法权益、社会公共利益的重大违法行为。

2023年8月16日，中国证监会广东监管局下发《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德枋、常州贝特瑞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。

3. 本次发行符合《注册管理办法》第十四条的规定

根据发行人提供的资料及说明，发行人不存在下列情形：

（1）对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实，仍处于继续状态；

(2) 违反《证券法》规定，改变公开发行公司债所募资金用途。

经核查，本所律师认为本次发行不存在《注册管理办法》第十四条规定的不得公开发行可转换公司债券的情形。

4. 本次发行符合《注册管理办法》第十二条、第十五条的规定

根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次募集资金扣除发行费用后拟全部用于“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”，全部用于主营业务，符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定；本次募集资金使用不涉及持有财务性投资，不涉及投资于以买卖有价证券为主要业务的公司；本次募集资金项目实施后，不会与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，也不会严重影响公司生产经营的独立性；发行人本次发行可转债的募集资金未用于弥补亏损和非生产性支出，符合《注册管理办法》第十二条、第十五条的规定。

5. 本次发行符合《注册管理办法》第六十一条、第六十二条和第六十四条等的规定

根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行可转债具有期限、面值、利率、评级、债券持有人权利、转股价格及调整原则、赎回及回售、转股价格向下修正等要素；本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，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；本次发行的可转换公司债券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和前一个交易日公司股票交易均价，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，本次发行符合《注册管理办法》第六十一条、第六十二条和第六十四条等的规定。

(四) 符合《可转换公司债券管理办法》相关规定的核查

1. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的证券种类为可转换为公司 A 股股票的可转换公司债券，该可转换公司债券及未来转换的公司 A 股股票将在深交所上市交易，符合《可转换公司债券管理办法》第三条第一款的规定。

2. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议、2023 年第九次临时股东大会通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行方案确定的转股期为自本次可转换公司债券发行结束之日起满六个月后第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，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，符合《可转换公司债券管理办法》第八条的规定。

3. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的可转换公司债券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，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，符合《可转换公司债券管理办法》第九条第一款的规定。

4. 根据《募集说明书》，本次发行约定了转股价格的调整及计算方式，并约定了转股价格向下修正时的股东大会审议程序及向下修正的幅度，符合《可转换公司债券管理办法》第十条的规定。

5. 根据《募集说明书》，本次发行约定了赎回条款，包括到期赎回条款和有条件赎回条款；本次发行亦约定了回售条款，包括有条件回售条款及附加回售条款，其中，有条件回售条款约定，在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，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的 70% 时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按面值加上当期应计利息的价格回售给公司；附加回售条款约定，若公司本次发行的可转换公司债券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，可转换公司债券持有人享有一次回售的权利。可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券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。本次发行的赎回条款和回售条款符合《可转换公司债券管理办法》第十一条的规定。

6. 根据发行人与中信证券股份有限公司签订的《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》，发行人已聘请中信证券股份有限公司作为本次发行可转换公司债券的受托管理人，符合《可转换公司债券管理办法》第十六条第一款的规定。

7. 根据《募集说明书》《惠州亿纬锂能股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则》，本次发行约定了可转换公司债券持有人会议规则，明确了可转换公司债券持有人通过可转换公司债券持有人会议行使权利的范围，可转换公司债券持有人会议的召集、通知、决策机制和其他重要事项，明确根据可转换公司债券持有人会议规则形成的决议对全体可转换公司债券持有人具有约束力，符合《可转换公司债券管理办法》第十七条的规定。

8. 根据《募集说明书》，发行人已约定了本次发行的可转换公司债券违约的相关处理，包括构成可转换公司债券违约的情形、违约责任以及可转换公司债券发生违约后的争议解决机制，符合《可转换公司债券管理办法》第十九条的规定。

综上所述，本所律师认为，截至本补充法律意见出具之日，发行人本次发行仍符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《可转换公司债券管理办法》等相关法律法规、规范性文件规定的创业板上市公司向不特定对象发行可转换公司债券的实质条件。

四、发行人的独立性

本所律师查验了包括但不限于控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业的工商登记资料，审核了发行人董事、监事及高级管理人员的任职情况，查验了发行人的财务管理制度、银行开户情况，查验了发行人的完税证明、发行人历年

年报等公告资料。

本所律师已经在《法律意见》和《律师工作报告》中论述了发行人的独立性情况。经本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人的业务、机构、人员、财务和资产均独立于其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的采购、生产和销售系统，具备独立面向市场的自主经营能力。

五、发行人的主要股东及实际控制人

本所律师查验了包括但不限于补充期间发行人现有主要股东(持股 5%以上)和实际控制人的工商变更登记资料、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的股东查询资料等文件。

（一）发行人的主要股东

经核查，截至 2023 年 12 月 31 日，发行人前十大股东持股情况如下：

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	-
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

经核查，截至 2023 年 12 月 31 日，除发行人控股股东、实际控制人外，不存在持有发行人 5%以上股份的其他股东。

综上所述，本所律师认为，上述持有发行人 5%以上股份的股东具备法律法规、规范性文件规定的担任发行人股东的资格。

（二）发行人控股股东及实际控制人

经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人总股本为 2,045,721,497 股，发行人第一大股东亿纬控股直接持有公司股份 655,064,787 股，持股比例为 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。

经核查，截至本补充法律意见出具之日，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的发行人股份质押情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	质押数量（股）	质押数量占持股数量的比例	质押数量占本次发行前总股本的比例
1	亿纬控股	655,064,787	357,980,000	54.65%	17.50%
2	骆锦红	82,649,082	10,000,000	12.10%	0.49%
3	刘金成	77,430,681	38,710,000	49.99%	1.89%
	合计	815,144,550	406,690,000	49.89%	19.88%

除上述情况外，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的发行人股份无冻结或其他限制权利的情况，不存在任何权属纠纷情况，亦不存在影响发行人正常经营管理、侵害发行人及其他股东的利益、违反相关法律法规等情形。

综上所述，本所律师认为，亿纬控股、刘金成、骆锦红具有《公司法》及其他法律法规、规范性文件规定的担任发行人股东的资格。

六、发行人的业务

本所律师查验了包括但不限于发行人及其子公司的公司章程、《营业执照》《审计报告》及补充期间新增的相关生产经营资质文件、重大业务经营合同等文件。

（一）发行人的业务资质

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人自《补充法律意见（二）》出具之日至本补充法律意见出具之日期间取得或更新的主要生产经营相关的业务资质情况如下：

序号	持证主体	资质名称	证书编号	颁发/备案单位	有效期
1	孚安特	安全生产标准化三级企业	-	武汉市应急管理局	2024.01.26-2027.01.25
2	亿纬动力	安全生产标准化三级企业（轻工）证书	AQBGM II 鄂荆 2023008	荆门市应急管理局	2023.08-2026.08
3	亿纬锂能	城镇污水排入排水管网许可证	惠仲建执排许 20230152 号	惠州仲恺高新区管理委员会城乡建设和综合执法局	2023.10.08-2028.10.07
4	惠州动力	城镇污水排入排水管网许可证	惠仲建执排许 20230201 号	惠州仲恺高新区管理委员会城乡建设和综合执法局	2023.11.17-2028.11.16
5	惠州动力	城镇污水排入排水管网许可证	惠仲建执排许 20230197 号	惠州仲恺高新区管理委员会城乡建设和综合执法局	2023.11.17-2028.11.16
6	惠州动力	城镇污水排入排水管网许可证	惠仲建执排许 20230196 号	惠州仲恺高新区管理委员会城乡建设和综合执法局	2023.11.17-2028.11.16
7	惠州动力	城镇污水排入排水管网许可证	惠仲建执排许 20230200 号	惠州仲恺高新区管理委员会城乡建设和综合执法局	2023.11.17-2028.11.16
8	惠州动力	城镇污水排入排水管网许可证	惠仲建执排许 20230174 号	惠州仲恺高新区管理委员会城乡建设和综合执法局	2023.10.13-2028.10.12

本所律师认为，发行人已经取得开展其所经营业务所必需的授权、批准和登记，有权在其经批准的经营范围开展相关业务和经营活动，符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

（二）发行人在中国大陆以外的经营活动

根据发行人说明并经本所律师核查，补充期间内，发行人在爱尔兰、美国以境外直接投资及再投资方式新增设立了控股子公司 EVE ENERGY IRELAND HOLDING LIMITED、EVE ENERGY US HOLDING LLC，具体情况详见本补充法律意见正文第二部分“八、发行人的主要财产（五）发行人投资企业”部分。

根据发行人提供的资料及说明，发行人上述境外下属企业在境外的经营合法、合规、真实、有效。

（三）发行人的主营业务收入情况

1. 发行人主营业务情况

根据发行人最近三年的年度报告及《审计报告》，发行人主营业务收入情况如下：

单位：元

项目	2023年度	2022年度	2021年度
营业收入	48,783,587,175.86	36,303,947,808.53	16,899,804,086.38
主营业务收入	48,686,199,468.16	36,196,255,721.68	16,883,281,933.00
主营业务收入占比	99.80%	99.70%	99.90%

本所律师认为，发行人主营业务突出。

2. 发行人财务性投资情况

（1）自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人实施或拟实施的财务性投资情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融投资的情形，具体情况如下：

①交易性金融资产、委托理财

自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人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

自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人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

自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人新增权益工具投资情况如下：

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（万元）	是否为财务性投资
1	曲靖德枋	正极材料磷酸铁锂的生产及销售	32,900.00	否
2	兴华锂盐	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	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（桐乡）	货物进出口；技术进出口	170.00	否
5	常州贝特瑞	锂电池高镍三元正极材料生产与销售	46,905.60	否
6	易鼎丰	新能源汽车动力系统及零部件研发商	589.00	否
7	德阿锂业	生产、销售电池级碳酸锂和电池级氢氧化锂	12,862.50	否
8	湖北恩捷	电池隔膜的生产研发销售，主要为湿法锂电池隔膜	64,320.00	否
9	荆门新宙邦	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	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	华飞镍钴（印尼）	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	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，包括曲靖德枋、兴华锂盐、云南中科、常州贝特瑞、易鼎丰、德阿锂业、湖北恩捷、荆门新宙邦、湖南紫金锂多金属新材料有限公司、华飞镍钴（印尼）、湖北金杨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、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。

（2）发行人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

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至 2023 年 12 月 31 日，发行人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：

序号	项目	账面价值 (万元)	内容	财务性投资 金额(万元)	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	315,261.55	低风险结构性存款及远期结汇产品	-	-
2	其他权益工具投资	33,169.05	结合产业链上下游对外投资	-	-
3	其他流动资产	105,062.97	增值税留抵税额、待抵扣进项税款等	-	-
4	其他非流动资产	161,065.04	预付设备款等	-	-
5	长期股权投资	1,441,065.20	结合产业链上下游对外投资	-	-
6	其他应收款	14,182.25	押金、保证金、尚未退还的出口退税款等	-	-

序号	项目	账面价值 (万元)	内容	财务性投 资金额(万 元)	财务性投资占归 属母公司所有者 净资产比例
7	债权投资	168,930.60	以获取原材料为目的对外借款	-	-
8	其他债权投资	1,075.46	认购上游供应商发行的可转换 公司债券	-	-
	合计	2,239,812.12	-	-	-

① 交易性金融资产

截至 2023 年 12 月 31 日，公司交易性金融资产为 315,261.55 万元，包括结构性存款与远期结汇产品，具体情况如下表：

项目	截至 2023 年 12 月 31 日交易性金融资产价值 (万元)
结构性存款	314,000.00
远期结汇公允价值变动	1,261.55
合计	315,261.55

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 2023 年 12 月 31 日，公司其他权益工具投资账面金额为 33,169.05 万元。具体情况如下表：

序号	被投资单位	成立日期	期末账面 价值(万 元)	持股比例	主要业务
1	沃太能源	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	易鼎丰	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	国泰金租	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

序号	被投资单位	成立日期	期末账面价值（万元）	持股比例	主要业务
4	特来电新能源	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	大华化工	2003年11月13日	11,000.00	5.00%	盐湖硼钾锂矿采选
6	广州发展	1992年11月13日	8,351.48	0.44%	电力生产、天然气、能源物流和新能源产业；新型储能
7	林洋亿纬	2020年9月18日	1,500.00	亿纬动力持股 15.00%	先进电力电子装置销售；储能电池销售
8	河北坤天	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
9	杭州华弗	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
10	众泰汽车股份有限公司	1998年8月31日	54.96	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			33,169.05	-	-

注：截至 2023 年 12 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 2023 年 12 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；下游与特来电新能源、沃太能源、广州发展、林洋亿纬及杭州华弗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 2023 年 12 月 31 日，国泰金租账面价值为 0。

③其他流动资产

截至 2023 年 12 月 31 日，公司其他流动资产的账面价值为 105,062.97 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 2023 年 12 月 31 日，公司其他非流动资产的账面价值为 161,065.04 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 2023 年 12 月 31 日，公司持有的长期股权投资如下：

序号	被投资单位	成立日期	期末账面价值 (万元)	持股比例	主要业务
1	亿纬北美	2002 年 2 月 14 日	10,739.98	51%	锂电池研发、生产与销售
2	SIHL	2019 年 10 月 30 日	704,344.72	19.02%	研究、设计及制造封闭式电子雾化设备及雾化组件
3	中交航信	2018 年 2 月 11 日	8.51	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	2018 年 5 月 16 日	13,041.98	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	中智海工	2015 年 6 月 9 日	182.42	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）	2019 年 6 月 28 日	181,807.01	亿纬香港持股 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	华飞镍钴（印尼）	2021 年 1 月 25 日	161,011.85	17%	钴、镍、铜氧化物，钴、镍、铜盐类开采、销售
8	华杉（温州）	2021 年 5 月 31 日	1,699.32	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	2021 年 4 月 26 日	8,239.93	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	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	曲靖德枋	2021年4月26日	95,907.49	40%	正极材料磷酸铁锂的生产及销售
12	亿纬氢能	2021年11月25日	254.61	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；发电机及发电机组销售等
13	好电科技	2011年3月4日	11,524.22	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	兴华锂盐	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（桐乡）	2021年3月31日	964.77	17%	货物进出口；技术进出口
16	北京铨山	2021年5月12日	-	17%	技术开发；技术咨询
17	云南中科	2021年11月18日	28,592.16	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	德阿锂业	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	常州贝特瑞	2020年12月29日	57,321.67	24%	锂电池三元正极材料的研发生产与销售
20	湖北恩捷	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	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			1,441,065.20	-	-

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%。

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、华飞镍钴（印尼）、华北铝业、金昆仑、曲靖德枋、兴华锂盐、云南中科、德阿锂业、常州贝特瑞、湖北恩捷、湖南紫金锂多金属新材料有限公司、湖北金杨等为保障原材料供应的上游企业；SIHL、湖北大储新能源有限公司等为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 2023 年 12 月 31 日，公司其他应收款的账面价值为 14,182.25 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、政府部门尚未退还的出口退税款，不存在财务性投资的情形。

⑦债权投资

截至 2023 年 12 月 31 日，公司债权投资为 168,930.60 万元，主要为子公司亿纬亚洲向其合资公司华飞镍钴（印尼）提供的长期借款，用于建设“红土镍矿湿法冶炼项目”。具体情况如下：

借款日期	到期日	期限	借款金额 (万美元)	利率	计提利息 (万美元)	合计 (万美元)	期末 汇率	折合人民币 (万元)
2021 年 8 月 10	2028 年 8 月 10	7 年	3,500.00	5.00%	424.86	3,924.86	7.0827	27,798.61
2021 年 8 月 26	2028 年 8 月 26	7 年	7,700.00	5.00%	917.58	8,617.58	7.0827	61,035.76
2021 年 11 月 24	2028 年 11 月 23	7 年	10,220.00	5.00%	1,088.71	11,308.71	7.0827	80,096.23
合计			21,420.00	-	2,431.16	23,851.16	-	168,930.60

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 2023 年 12 月 31 日，公司其他债权投资 1,075.46 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，本所律师认为，发行人自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融业务的情形，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、关联交易及同业竞争

本所律师查验了包括但不限于关联法人的营业执照和公司章程、关联自然人的身份证明，审阅了发行人《公司章程》、股东大会、董事会议事规则及有关关联交易的制度、发行人实际控制人及发行人董事、监事、高级管理人员出具的调查表、发行人最近三年《审计报告》、报告期内发行人关联交易的有关协议、董事会决议、股东大会决议、独立董事意见、发行人控股股东、实际控制人作出的有关避免同业竞争的承诺等文件。

（一）关联方

根据《公司法》《上市规则》《企业会计准则第 36 号—关联方披露》等相关规定，发行人在补充期间新增关联方、关联方基本信息变更情况如下：

1. 发行人的控股股东及实际控制人

发行人实际控制人刘金成、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在补充期间的变更情况如下：

序号	关联公司名称	注册资本 (万元)	主营业务	经营 状态	关联关系	变更 事项
----	--------	--------------	------	----------	------	----------

1	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	经营状态变更
2	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；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%）	新增
3	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%）	主营业务变更
4	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	对外转让；经营状态变更
5	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	注册资本变更
6	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%）	新增
7	四川亿威德枋矿业有限公司	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	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	新增

2. 持有发行人 5%以上股份的股东

截至 2023 年 12 月 31 日，除发行人控股股东及实际控制人外，不存在持有发行人 5%以上股份的其他股东。

3. 发行人董事、监事、高级管理人员

发行人现任董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员所控制或担任董事（不含同为双方的独立董事）、高级管理人员的除发行人及其下属子公司以外的其他企业在补充期间的变更情况如下：

序号	涉及人员	关联公司名称	注册资本 (万元)	经营范围	经营状态	关联关系	变更事项
1	詹启军 (独立董事)	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%)	新增
		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%)	新增
		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	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%)	持股比例变更

				营、第二类增值电信业务、广播电视传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。)			
	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。）	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%）	新增	
	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%）	新增	
	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	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%）	经营范围变更	

				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）			
	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	补充期间新增并注销
	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%）	新增
	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	在营	詹启军曾担任执行董事、财务负责人的公司,其已分别于2023年6月30日、2023年7月	经营范围变更

				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）		7日卸任	
	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、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）	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%）	新增	
	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）	在营	詹启军曾担任执行董事的公司，其已于2023年7月21日卸任	任职情况变更	

				许可项目：互联网信息服务。			
2	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	经营范围变更

注：截至 2023 年 12 月 31 日，公司原董事袁华刚、原独立董事王跃林和雷巧萍、原监事袁中直、原副总裁王世峰和李沐芬均离任已超过 12 个月，不再为发行人关联方。

4. 发行人下属子公司

发行人下属子公司变更情况参见本补充法律意见“八、发行人的主要财产（五）发行人投资企业”部分。

（二）关联交易

根据发行人 2023 年年度报告及《审计报告》并经本所律师核查，发行人 2023 年度关联交易情况如下：

1. 日常经营相关的关联交易

（1）支付关键管理人员薪酬

2023 年度，公司支付给董事、监事及高级管理人员的薪酬总额为 1,387.53 万元。

（2）采购商品/接受劳务情况

2023 年度，发行人采购商品/接受劳务的关联交易情况如下：

关联方	关联交易内容	金额（万元）	占营业成本比例（%）
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	15.30

2023 年度，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；向广东亿顶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，2023 年度，公司还与其他联合营公司存在采购情况，采购金额为 117,987.32 万元。

（3）销售商品/提供劳务情况

2023 年度，发行人销售商品/提供劳务的关联交易情况如下：

关联方	关联交易内容	金额（万元）	占营业总收入比例（%）
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

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”。

2023 年度，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；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，2023 年度，公司还与其他联合营公司存在销售情况，销售金额为 81,486.33 万元。

（4）关联租赁

① 发行人作为出租方

2023 年度，发行人作为出租方的关联租赁情况如下：

出租方	承租方	关联交易内容	金额（万元）
惠州动力	惠州金泉新能源材料有限公司	房屋租赁	81.23
合计			81.23

2023 年度，公司将自有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。

② 发行人作为承租方

2023 年度，发行人作为承租方的关联租赁情况如下：

出租方	承租方	关联交易内容	金额（万元）
摩尔兄弟	亿纬动力	车辆租赁	56.07
金珑新能源	亿纬动力	车辆租赁	1.86
亿纬新能源	惠州动力	房屋租赁	1,402.64
合计			1,460.57

2023 年度，公司向摩尔兄弟租赁纯电动流动服务车，支付租赁费用为 56.07 万元；向金珑新能源租赁纯电动厢式货车，支付租赁费用为 1.86 万元；向亿纬新能源租赁生产用场所，支付租赁费用为 1,402.64 万元。

除上述关联租赁外，2023 年度，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，发行人不存在尚未履行完毕的关联担保情形。

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人对联合营企业尚未履行完毕的对外担保金额为 142,800.00 万元，具体情况详见本补充法律意见正文第二部分“九、发行人的重大债权债务（五）重大担保合同”部分。

（2）关联方资金拆借

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。

2023 年度，公司与其他联合营公司存在资金拆出 21,420.00 万美元。

（3）关联方资产交易

2023 年度，发行人资产转让的关联交易情况如下：

关联方	关联交易内容	金额（万元）
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

2023 年度，公司向亿纬新能源购买中央集尘系统、模具等资产，价格为 12,760.71 万元；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，2023 年度，公司与其他联合营公司不存在购买资产的情形。

（4）关联方共同对外投资情况

发行人补充期间未新增关联方共同对外投资情况。

3. 关联方应收应付款项

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人与关联方的应收应付款项情况如下：

(1) 应收款项

单位：万元

项目名称	关联方	期末账面余额
应收账款		
	SIHL 及其子公司	9,459.34
	亿纬新能源	58.41
	湖北金泉新材料有限公司	2,859.52
应收票据及应收款项融资		
	SIHL 及其子公司	4,749.29
	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
	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，截至 2023 年 12 月 31 日，公司还与其他联合营公司存在应收项目合计 207,676.38 万元。

(2) 应付款项

单位：万元

项目名称	关联方	期末账面余额
应付账款		
	亿纬新能源	6,959.67
	湖北金泉新材料有限公司	4,196.09
	广东亿顶建筑设计有限公司	238.14
	SK 新能源（江苏）	5.11
	惠州金泉新能源材料有限公司	1,996.04
应付票据		
	湖北金泉新材料有限公司	1,009.04

除上述关联方应付项目外，截至 2023 年 12 月 31 日，公司还与其他联合营公司存在应付项目合计 304,446.22 万元。

经核查，本所律师认为，发行人上述关联交易依照有关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定履行了相应的批准和信息披露程序；关联董事或关联股东回避了表决，独立董事发表独立意见；发行人与关联方之间发生的关联交易合法、公允，不存在损害发行人及其股东利益或影响其独立经营能力的情形。

八、发行人的主要财产

（一）土地使用权

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增或变更土地使用权情况如下：

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	变更情况
1	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	新增
2	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	新增
3	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	新增面积后不动产权证变更, 原为“粤(2021)惠州市不动产权第5045840号”和“粤(2023)惠州市不动产权第5077691号”不动产权证
4	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	不动产权证变更, 该宗土地新增与其

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	变更情况
	鄂(2022)掇刀区不动产权第20008706号	掇刀区龙井大道318号							对应的“鄂(2023)掇刀区不动产权第2004353号”不动产权证
	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							
5	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	不动产权证变更, 原为“鄂(2018)掇刀区不动产权第20000163号”不动产权证
6	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	不动产权证变更, 原为“鄂(2018)掇刀区不动产权第20005804号”不动产权证
7	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	不动产权证变更, 原为“鄂(2021)掇刀区不动产权第20001272号”和“鄂(2023)掇刀区不动产权第2003702号”不动产权证
8	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	新增

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。

本所律师认为，发行人及其控股子公司的土地使用权或不动产权均依据合法的途径取得，该等土地使用权或不动产权不存在产权纠纷或潜在纠纷。

（二）房屋所有权

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增或变更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	变更情况
1	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	新增
2	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	不动产权证变更，原为“鄂(2018)掇刀区不动产权第20000163号”不动产权证
3	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	不动产权证变更，原为“鄂(2018)掇刀区不动产权第20005804号”不动产权证
4	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	不动产权证变更，原为“鄂(2021)掇刀区不动产权第20001272号”和“鄂(2023)掇刀区不动产权第2003702号”不动产权证

本所律师认为，发行人及其控股子公司合法拥有上述房产，并有权依法占有、使用或以其他合法方式处置该等房产。

经核查，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。根据发行人的说明，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。为降低上述情况对公司生产经营造成的不利影响，发行人实际控制人作出相关承诺，具体情况详见本补充法律意见正文第一部分“一、问题2”部分。

（三）租赁房产

根据发行人提供的资料和说明，并经本所律师核查，补充期间内发行人其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变更情况如下：

序号	承租方	出租方	地点	用途	面积(m ²)	租赁期限	变更情况
1	亿纬锂能	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	承租方由惠州动力变更为亿纬锂能，租赁期限变更
2	亿纬锂能	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	新增
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	新增
4	孚安特	武汉市福运隆物业服务有限公司	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	新增
5	孚安特	武汉市福运隆物业服务有限公司	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 2,012.27	2024.01.01-2024.1.31 2024.01.01-2024.3.31	新增
6	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	承租方于2024年1月1日起由亿纬储能变更为亿纬锂能；租赁期限变更
7	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	新增
8	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	2024.02.1-2025.01.31	新增
9	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	新增
10	亿纬马来西亚	Yeap Gak Sim	BLOCK 368-3-17, BELLISA ROW, JALAN BURMA,	办公	约100.00	2023.11.15-2024.11.14	新增

序号	承租方	出租方	地点	用途	面积(m ²)	租赁期限	变更情况
			10350 PENANG				
11	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	新增
12	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	新增
13	亿纬匈牙利	DP LEASING KFT.	4025 Debrecen Bama utca 23	办公	354.00	2023.07.01-2026.06.30	新增

经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人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，发行人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，发行人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。”

本所律师认为，发行人上述房屋租赁瑕疵不会对其正常生产经营构成重大不利影响，亦不会构成本次发行的实质性法律障碍。

（四）知识产权

1. 商标权

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增商标 11 项，具体情况详见本补充法律意见“附件一：新增商标”。

2. 专利权

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增专利 883 项，具体情况详见本补充法律意见“附件二：新增专利权”。

3. 软件著作权

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增软件著作权 79 项，具体情况详见本补充法律意见“附件三：新增软件著

作权”。

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人及其控股子公司拥有的上述商标、专利、软件著作权真实、合法、有效，其权利行使不存在法律障碍，亦不存在权属纠纷或潜在纠纷。

（五）发行人投资企业

根据发行人提供的资料和说明，并经本所律师核查，补充期间内发行人控股、参股子公司变更情况如下：

1. 发行人控股子公司

（1）发行人新增控股子公司

①EVE ENERGY IRELAND HOLDING LIMITED

补充期间内发行人新增控股子公司 EVE ENERGY IRELAND HOLDING LIMITED（以下简称“亿纬爱尔兰”），亿纬爱尔兰基本情况如下：

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。

根据《企业境外投资管理办法》（国家发展改革委令第 11 号）以及《商务部办公厅关于做好境外投资管理工作的通知》（商办合函〔2014〕663 号）有关规定，境外投资路径公司设立无需单独办理发改委境外投资项目备案；境外投资路径公司办理境外投资备案，《企业境外投资证书》或《企业境外机构证书》按照境外投资最终目的地向穿透至境内的投资主体颁发。据此，亿纬爱尔兰不单独取得境外投资项目备案以及《企业境外投资证书》。

截至本补充法律意见出具之日，发行人持有亿纬爱尔兰 100%的股权。

②EVE ENERGY US HOLDING LLC

补充期间内发行人新增控股子公司 EVE ENERGY US HOLDING LLC（以下简称“亿纬美国”），亿纬美国基本情况如下：

亿纬美国成立于 2023 年 8 月 15 日,无注册资本为,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。

根据《企业境外投资管理办法》（国家发展改革委令第 11 号）以及《商务部办公厅关于做好境外投资管理工作的通知》（商办合函〔2014〕663 号）有关规定, 境外投资路径公司设立无需单独办理发改委境外投资项目备案; 境外投资路径公司办理境外投资备案, 《企业境外投资证书》或《企业境外机构证书》按照境外投资最终目的地向穿透至境内的投资主体颁发。据此, 亿纬美国不单独取得境外投资项目备案以及《企业境外投资证书》。¹

截至本补充法律意见出具之日, 亿纬爱尔兰持有亿纬美国 100% 的股权。

（2）发行人原控股子公司发生的变化

截至本补充法律意见出具之日, 发行人原控股子公司基本情况变更如下:

序号	子公司名称	变更情况	变更日期
1	曲靖亿纬	注册资本由 30,000.00 万元人民币变更为 55,000.00 万元人民币	2023.09.04
2	亿纬新加坡	(1) 注册资本由 1 新加坡元变更为 536,600 新加坡元	2023.10.19
		(2) 注册地址由“8 WILKIE ROAD#03-01 WILKIE EDGE SINGAPORE (228095) ”变更为“10 MARINA BOULEVARD #24-02 MARINA BAY FINANCIAL CENTRE SINGAPORE(018983)”	2023.12.01
3	孚安特	经营范围由“一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、	2024.01.23

¹ 亿纬爱尔兰及亿纬美国作为投资路径公司的最终境外投资项目为领航动力有限公司, 投资地为美国特拉华州, 主要经营范围为锂电池制造与销售。项目总投资 264,000 万美元, 其中发行人出资 15,000 万美元, 持股比例为 10%; ELECTRIFIED POWER HOLDCO LLC 出资 83,000 万美元, 持股比例为 30%; DAIMLER TRUCKS&BUSES US HOLDING LLC 出资 83,000 万美元, 持股比例为 30%; PACCAR INC 出资 83,000 万美元, 持股比例为 30%。

就投资领航动力有限公司事项, 发行人于 2023 年 9 月 5 日召开的第六届董事会第十九次会议审议通过《关于孙公司拟与 Electrified Power、Daimler Truck、PACCAR 设立合资公司的议案》, 并于 2024 年 3 月 28 日取得广东省发展和改革委员会出具的粤发改开放函[2024]731 号《境外投资项目备案通知书》、于 2023 年 3 月 28 日取得广东省商务厅核发的境外投资证第 N4400202400272 号《企业境外投资证书》。根据发行人的说明, 截至本补充法律意见出具之日, 领航动力有限公司尚未投资设立, 发行人与上述各合作方就该领航动力有限公司投资事项亦尚未签署任何合作协议。

序号	子公司名称	变更情况	变更日期
		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）。”变更为“一般项目：电池制造，电池销售，货物进出口，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，工程和技术研究和试验发展，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，机械电气设备制造，电子专用设备制造。（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）。”	
4	亿纬马来西亚	(1) 注册资本由 59.38 万美元变更为 33,230,000 马币	2023.12.12
		(2) 注册资本由 33,230,000 马币变更为 164,230,000 马币	2024.02.29
		(3) 注册资本由 164,230,000 马币变更为 297,694,000 马币	2024.04.17

2. 发行人参股子公司

(1) 发行人新增参股子公司

补充期间内发行人无新增参股子公司。

(2) 发行人原参股子公司发生的变化

截至本补充法律意见出具之日，发行人原参股子公司基本情况变更如下：

序号	参股子公司名称	变更情况	变更日期
1	曲靖德枋	法定代表人由“苏洋”变更为“王昭沛”。	2023.09.18
2	易鼎丰	(1) 注册资本由“1459.4521 万元人民币变更为“1556.3232 万元人民币”；股东亿纬锂能出资额由 261.5999 万元变更为 217.8164 万元，持股比例由 17.9245%变更为 13.9956%；股东汇通达网络股份有限公司出资额由 29.0667 万元变更为 44.6302 万元；新增股东北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）（出资额 36.8854 万元）、新增股东深圳市达晨创程私募股权投资基金企业（有限合伙）（出资额 53.7911 万元）、新增股东杭州达晨创程股权投资基金合伙企业（有限合伙）（出资额 32.2747 万元）、新增股东深圳市财智创赢私募股权投资企业（有限合伙）（出资额 2.1399 万元） (2) 注册地址由“天津西青汽车工业区开源路 6 号 A 区厂房 2 楼”变更为“天津西青汽车工业区中联产业园智能大厦 219 室”	2023.11.20 2024.01.08
3	沃太能源	注册地址由“南通高新区九华路 888 号”变更为“南通市通州区碧华路 1086 号”	2023.10.20
4	亿纬特来电	发行人退出，将持有的股权转让给该公司大股东特来电新能源；	2023.11.16

序号	参股子公司名称	变更情况	变更日期
		公司名称由“惠州亿纬特来电新能源有限公司”变更为“惠州特来电新能源有限公司”	
5	华北铝业	股东之一 Aluminco Holdings Limited 将其持有的部该企业股权转让给新股东五矿有色金属股份有限公司；市场主体类型由“有限责任公司（中外合资）”变更为“其他有限责任公司”	2023.12.07
6	大华化工	法定代表人由“魏新春”变更为“郑淑蓓”	2024.02.21
7	林洋亿纬	发行人退出，将持有的股权转让给珠海横琴耀洋投资合伙企业（有限合伙）；公司名称由“江苏林洋亿纬储能科技有限公司”变更为“江苏林洋储能技术有限公司”；经营范围由“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”变更为“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；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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：储能技术服务；新兴能源技术研发；机械研发；电池销售；电池零配件销售；先进电力电子装置销售；电子元器件与机电组件设备销售；电力电子元器件销售；信息系统集成服务；电力行业高效节能技术研发；在线能源监测技术研发；智能输配电及控制设备销售；合同能源管理；蓄电池租赁；节能管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；工程和技术研究和试验发展；太阳能热利用产品销售；货物进出口；技术进出口；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；电池零配件生产”	2024.03.08
8	云南中科	住所由“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”变更为“云南省曲靖市麒麟区翠峰街道北外环路6号”	2024.01.23
9	兴华锂盐	股东大柴旦大华化工有限公司将其持有的51%股权全部转让给新股东深圳市晓舟投资有限公司；法定代表人由赵朋龙变更为桑田*	2024.01.17
10	好电科技	（1）经营范围由“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。”变更为“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。电子专用材料制造。（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）”	2024.01.11
		（2）注册资本由1241.6407万元人民币变更为1258.9367万元人民币；新增股东赣州风火合志股权投资合伙企业（有限合伙）（出资额7万元，出资比例0.58%），新增股东赣州云雷合志股权投资合伙企业（有限合伙）（出资额10万元，出资比例0.79%）	2024.02.29
11	河北坤天	注册资本由26754.782900万元变更为36000.000000万元	2023.10.13

序号	参股子公司名称	变更情况	变更日期
12	常州贝特瑞	住所由“常州市金坛区儒林镇园区西路98号”变更为“常州市金坛区儒林镇常瑞路9号”	2024.01.17
13	湖北恩捷	(1) 法定代表人由“李晓晨”变更为“胡韬”	2023.09.15
		(2) 法定代表人由“胡韬”变更为“纵辉”	2024.02.07
14	湖南紫金锂多金属新材料有限公司	股东紫金锂业（海南）有限公司退出，将其持有的股权转让给湖南紫金锂业有限公司	2023.08.18
15	湖北金杨	住所由“荆门市掇刀区官堰湖大道88号政务服务中心四楼414室”变更为“荆门市掇刀区高新路168号”	2024.02.20
16	杭州华弗	法定代表人由“程卫东”变更为“费昱彤”	2024.01.05
17	SIHL	截至2023年12月31日，SIHL已发行股份数由608,108.57万股变更为613,723.87万股，发行人直接及间接持有的股份数占SIHL已发行股份数的比例由31.27%变更为30.98%。	/

（六）在建工程

根据发行人提供的资料和说明，截至2023年12月31日，发行人及其控股子公司在建工程主要包括仲恺B区建设、面向物联网应用的高性能锂离子电池项目、亿纬集能动力电池项目、亿纬动力厂区建设、三元方形动力电池量产研究及测试中心项目、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、荆门创能厂区建设、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、高性能锂离子圆柱电池产业化项目、乘用车锂离子动力电池项目（一期）、xHEV电池系统项目（一期）、乘用车动力电池项目（三期）、乘用车动力电池项目（四期）、潼湖5号地宿舍配套项目、年产10GWh的储能电池项目、年产10,000吨电池级碳酸锂建设项目、21GWh大圆柱乘用车动力电池项目、储能与动力电池一期工程-圆柱电池项目、乘用车大圆柱电池项目、亿纬马来西亚21700项目、23GWh圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目、自制锂电池生产设备、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等，账面价值合计1,405,307.57万元。

本所律师认为，上述财产均为发行人或其子公司合法持有，权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

九、发行人的重大债权债务

经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增签署并正在履行的、

对公司的生产经营活动、未来发展或财务状况具有重大影响的合同如下：

（一）重大原材料采购合同

发行人及其控股子公司与 2023 年度前十名供应商签署的正在履行的重大原材料采购协议如下：

序号	供应商名称	签订主体	合同截止日期	协议内容
1	深圳市德方纳米科技股份有限公司	亿纬锂能	2028.09.17	双方约定深圳市德方纳米科技股份有限公司向亿纬锂能销售材料
2	湖南裕能新能源电池材料股份有限公司	亿纬动力	2026.12.31	双方约定湖南裕能新能源电池材料股份有限公司向亿纬动力销售材料
3	北京当升材料科技股份有限公司	亿纬锂能	2025.06.01	双方约定北京当升材料科技股份有限公司向亿纬锂能销售材料
	江苏当升材料科技有限公司	亿纬集能	2025.03.26	双方约定江苏当升材料科技有限公司向亿纬集能销售材料
	当升科技（常州）新材料有限公司	亿纬集能	2025.11.30	双方约定当升科技（常州）新材料有限公司向亿纬集能销售材料
4	贝特瑞新材料集团股份有限公司	亿纬集能	2025.03.20	双方约定贝特瑞新材料集团股份有限公司向亿纬集能销售材料
5	浙江华友钴业股份有限公司	亿纬锂能	-	双方约定浙江华友钴业股份有限公司向亿纬锂能及子公司销售材料
6	深圳新宙邦科技股份有限公司	亿纬锂能	2024.06.21	双方约定深圳新宙邦科技股份有限公司向亿纬锂能销售材料
7	湖南长远锂科有限公司	亿纬锂能	2028.07.26	双方约定湖南长远锂科有限公司向亿纬锂能销售材料
8	ECOPRO BM CO.,LTD	亿纬集能	-	双方约定 ECOPRO BM CO.,LTD 向亿纬集能销售材料
9	深圳市科达利实业股份有限公司	亿纬锂能	2026.08.29	双方约定深圳市科达利实业股份有限公司向亿纬锂能销售材料
10	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	亿纬锂能	2027.04.30	双方约定张家港市国泰华荣化工新材料有限公司向亿纬锂能销售材料

注 1：江苏当升材料科技有限公司、当升科技（常州）新材料有限公司为北京当升材料科技股份有限公司控制的公司；

注 2：浙江华友钴业股份有限公司、ECOPRO BM CO.,LTD 通过订单方式与公司开展业务，未签署框架性协议。

（二）重大销售合同

发行人及其控股子公司与 2023 年度前十名客户等签署的正在履行的销售协议如下：

序号	客户名称	签订主体	合同截止日期	销售内容
----	------	------	--------	------

1	SK Innovation Co.,LTD	亿纬集能	-	双方约定 SK Innovation Co.,LTD 向亿纬集能采购商品
2	广汽埃安新能源汽车股份有限公司	亿纬动力	2025.12.31	双方约定广汽埃安新能源汽车股份有限公司向亿纬动力采购商品
3	肇庆小鹏汽车有限公司	亿纬锂能	-	双方约定肇庆小鹏汽车有限公司向亿纬锂能采购商品
4	Daimler AG	亿纬锂能	2023.12.31	双方约定 Daimler AG 向亿纬锂能采购商品
5	扬州峰威新能源科技有限公司	亿纬亚洲	-	双方约定扬州峰威新能源科技有限公司向亿纬亚洲采购商品
6	华为技术有限公司	亿纬锂能	-	双方约定华为技术有限公司向亿纬锂能采购商品
7	江苏海四达电源有限公司	亿纬动力	-	双方约定江苏海四达电源有限公司向亿纬动力采购商品
8	曲靖德枋	亿纬锂能 亿纬动力	-	双方约定曲靖德枋向亿纬锂能、亿纬动力采购商品
9	北京金风零碳能源有限公司	亿纬储能	2026.03.19	双方约定北京金风零碳能源有限公司向亿纬储能采购商品
10	合众新能源汽车股份有限公司	亿纬动力	-	双方约定合众新能源汽车股份有限公司向亿纬动力采购商品

注：SK Innovation Co.,LTD、华为技术有限公司、曲靖德枋通过订单方式与公司开展业务，未签订框架性协议；肇庆小鹏汽车有限公司目前正在签署框架协议。

（三）重大设备采购合同

发行人及其控股子公司新增签署的单笔金额 10,000 万元以上的设备采购合同如下：

序号	采购主体	供应商	采购内容	合同金额 (万元)	合同编号
1	曲靖亿纬	深圳市赢合科技股份有限公司	负极涂布机	11,880	QJS202304015
2	曲靖亿纬	浙江杭可科技股份有限公司	化成分容整线	15,000	QJS202307015
3	曲靖亿纬	无锡中鼎集成技术有限公司	化成物流线	33,275	QJS202307016
4	亿纬动力	无锡先导智能装备股份有限公司	激光膜切卷绕一体机	13,600	DLS202305086
5	曲靖亿纬	无锡先导智能装备股份有限公司	切卷一体机	15,800	QJS202312002
6	亿纬动力	惠州金源精密自动化设备有限公司	极耳整形正极焊接贴胶一体机；入壳机；正极集流盘焊接机；负极集流盘焊接机；负极钢壳焊接机；滚槽机；注液机；封口机	12,010	DLS202308046

（四）重大借款合同

发行人及其控股子公司新增签署的单笔金额 10,000 万元以上的银行借款合同如下：

序号	借款主体	贷款银行	合同名称	合同编号	借款金额(万元)	融资日期	到期日
1	亿纬锂能	国家开发银行广东省分行	国家开发银行人民币资金借款合同	4410202301100002156	10,000	2023.07.03	2026.07.02
2	亿纬锂能	广发银行股份有限公司惠州分行	授信额度合同	(2023)惠银字第000001号	14,139.465	2023.09.19	2026.09.18
3	亿纬锂能	中国银行股份有限公司惠州分行	流动资金借款合同	GDK475370120230143	10,000	2023.10.10	2026.10.10
4	亿纬锂能	中国进出口银行广东省分行	借款合同(出口卖方信贷)	HETO21500001220231100000022	17,600	2023.11.30	2026.11.30
5	亿纬锂能	招商银行股份有限公司惠州分行	授信协议	755XY2022023081	24,400	2023.12.18	首次还款日为2024.12.18,每6个月18日归还本次放款金额的5%,到期一次结清
6	亿纬动力	广发银行股份有限公司武汉分行	授信额度合同	(2023)武银综授信字第000108号	18,000	2023.12.19	2026.12.17

(五) 重大担保合同

发行人及其控股子公司对合并报表范围外主体尚未履行完毕的重大担保合同情况如下:

序号	担保权人/债权人	被担保方/债务人	担保人	担保额度	担保的债权	担保方式
1	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(印尼)	亿纬锂能	142,800 万元	华飞镍钴(印尼)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	亿纬锂能按亿纬亚洲在华飞镍钴(印尼)的持股比例(17%)提供连带责任担保
2	PT BANK ICBC INDONESIA	华飞镍钴(印尼)	亿纬亚洲	-	840,000.00 万元的固定期限信贷	亿纬亚洲以其持有的华飞镍钴(印尼)17%的股权提供质押担保

经本所律师核查,上述合同的主体为发行人或其子公司,合同履行不存在法律障碍。

经本所律师核查,截至2023年12月31日,发行人金额较大的其他应收、

应付款项均为发行人正常生产经营活动所产生，由此而形成的债权、债务关系合法有效。

十、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

经本所律师核查，补充期间内发行人共计召开 5 次股东大会、9 次董事会会议、9 次监事会会议，具体情况如下：

（一）股东大会召开情况

序号	会议时间	会议名称
1	2023.07.13	2023 年第五次临时股东大会
2	2023.09.11	2023 年第六次临时股东大会
3	2023.10.23	2023 年第七次临时股东大会
4	2023.11.06	2023 年第八次临时股东大会
5	2023.12.18	2023 年第九次临时股东大会

（二）董事会召开情况

序号	会议时间	会议名称
1	2023.08.24	第六届董事会第十八次会议
2	2023.09.05	第六届董事会第十九次会议
3	2023.09.25	第六届董事会第二十次会议
4	2023.10.18	第六届董事会第二十一次会议
5	2023.10.25	第六届董事会第二十二次会议
6	2023.11.27	第六届董事会第二十三次会议
7	2023.12.01	第六届董事会第二十四次会议
8	2023.12.08	第六届董事会第二十五次会议
9	2023.12.25	第六届董事会第二十六次会议

（三）监事会召开情况

序号	会议时间	会议名称
1	2023.08.24	第六届监事会第十七次会议
2	2023.09.05	第六届监事会第十八次会议
3	2023.09.25	第六届监事会第十九次会议
4	2023.10.18	第六届监事会第二十次会议
5	2023.10.25	第六届监事会第二十一次会议
6	2023.11.27	第六届监事会第二十二次会议
7	2023.12.01	第六届监事会第二十三次会议

8	2023.12.08	第六届监事会第二十四次会议
9	2023.12.25	第六届监事会第二十五次会议

本所律师认为，发行人上述股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效；报告期内股东大会或董事会历次授权或重大决策等行为合法、合规、真实、有效。

十一、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

经本所律师核查，补充期间内发行人现任董事、监事和高级管理人员未发生变化。现任董事、监事、高级管理人员在其他单位的任职情况发生了部分变化，截至2023年12月31日，发行人现任董事、监事、高级管理人员在其他单位的任职情况如下：

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
	亿纬氢能	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）	董事
	SIHL	非执行董事
李春歌	惠州学院	教师
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
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
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
曾永芳	SK 新能源（江苏）	监事
	华杉（桐乡）	监事
	北京铎山	监事
	华杉（温州）	监事
	青海金纬	监事

	林洋亿纬	监事
	湖南紫金锂多金属新材料有限公司	监事
	常州贝特瑞	监事
	湖北恩捷	监事
	湖北省大储新能源有限公司	监事
	德阿锂业	监事

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

十二、发行人的税务

（一）发行人及其控股子公司执行的主要税种、税率

根据发行人 2023 年年度报告，并经本所律师核查，截至 2023 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司适用的主要税种、税率如下：

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	27%、19%、13%、9%、7%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	注

注：亿纬锂能、亿纬动力、金源自动化、孚安特、亿纬创能、亿纬德国、亿纬集能、金海锂业、亿纬储能、惠州动力的企业所得税税率为 15%；亿纬亚洲的企业所得税税率为 8.25%、16.5%²；亿纬香港的利得税税率为 16.5%；亿纬赛恩斯、惠州创能、宁波创能、亿纬林洋、成都亿纬、青海亿纬、曲靖亿纬、玉溪亿纬、沈阳亿纬、云南亿捷、成都动力的企业所得税税率为 25%；亿纬匈牙利的企业所得税税率为 9%；亿纬马来西亚的企业所得税税率为 24%；亿纬国际的联邦税税率根据利润总额分段计税；亿纬新加坡的企业所得税税率为 17%；亿纬爱尔兰的企业所得税税率为 12.50%；亿纬美国的联邦税税率 21%，各州税率 1%-12%不等。

（二）发行人获得的税收优惠

² 亿纬亚洲为发行人在中国香港地区设立的子公司，根据中国香港的税务条例，应纳所得额 200 万港币以内部分中国香港利得税税率适用 8.25%，超过 200 万港币以上部分中国香港利得税税率适用 16.5%。

根据发行人 2023 年年度报告、《审计报告》，并经本所律师核查，发行人及其控股子公司 2023 年度享受的主要税收优惠如下：

1. 2023 年 12 月 28 日，发行人取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344005054《高新技术企业证书》，有效期三年。2023 年至 2025 年发行人企业所得税减按 15%缴纳。

2. 2023 年 12 月 28 日，金源自动化取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344005251《高新技术企业证书》，有效期三年。2023 年至 2025 年金源自动化企业所得税减按 15%缴纳。

3. 2022 年 10 月 12 日，亿纬动力已通过湖北省 2022 年高新技术企业认定，《高新技术企业证书》编号为 GR202242001542，有效期三年。2022 年至 2024 年亿纬动力企业所得税减按 15%缴纳。

4. 2021 年 11 月 15 日，孚安特取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的编号为 GR202142001542《高新技术企业证书》，有效期三年。2021 年至 2023 年孚安特企业所得税减按 15%缴纳。

5. 2023 年 10 月 16 日，亿纬创能取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的编号为 GR202342009968《高新技术企业证书》，有效期三年。2023 年至 2025 年亿纬创能企业所得税减按 15%缴纳。

6. 2023 年 12 月 28 日，惠州动力取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344004886《高新技术企业证书》，有效期三年。2023 年至 2025 年惠州动力企业所得税减按 15%缴纳。

7. 2021 年 12 月 20 日，亿纬集能取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202144000446《高新技术企业证书》，有效期三年。2021 年至 2023 年亿纬集能企业所得税减按 15%缴纳。

8. 2023 年 10 月 16 日，亿纬储能取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的编号为 GR202342000468《高新技术企业证书》，有效期三年。2023 年至 2025 年亿纬储能企业所得税减按 15%缴纳。

9. 根据国家税务总局规定，自 2011 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税，金海锂业 2023 年度符合西部大开发企业所得税税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

（三）发行人获得的政府补助

根据发行人最近三年年度报告、《审计报告》及有关政府补助文件，并经本所律师核查，发行人计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）情况如下：

单位：万元

年度	合计金额
2023	147,779.00
2022	102,111.08
2021	37,784.68

十三、发行人的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准

（一）发行人的环保情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人在补充期间取得或更新了部分环境保护相关的业务资质，具体情况详见本补充法律意见正文第二部分“六、发行人的业务（一）发行人的业务资质”部分。

（二）发行人的安全生产情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人在补充期间取得或更新了部分安全生产相关的业务资质，具体情况详见本补充法律意见正文第二部分“六、发行人的业务（一）发行人的业务资质”部分。

（三）产品质量、技术标准

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查认证信息查询系统网站（<http://cx.cnca.cn/>），发行人及其控股子公司补充期间新增的质量管理体系认证

情况如下：

序号	证书持有人	认证项目	证书编号	发证单位	认证依据	认证覆盖范围	有效期至
1	亿纬锂能	质量管理体系认证（ISO9001）	596112-2 023-AQ-R GC-RVA	上海挪华威认证有限公司	GB/T 19001-20 16/ISO 9001:201 5	锂电池的设计和制造	2026.08.06
2	惠州动力	质量管理体系认证（ISO9001）	573131-2 023-AQ-R GC-RVA	上海挪华威认证有限公司	GB/T190 01-2016/I SO9001:2 015	车用二次锂电池（包含动力电池）的设计和制造；车用电池模组的设计和制造	2026.04.17
3	亿纬动力	质量管理体系认证（ISO9001）	522929-2 023-AQ-R GC-RVA	上海挪华威认证有限公司	GB/T 19001-20 16/ISO 9001:201 5	二次锂电池（包含动力电池）的设计和制造	2026.10.15
4	宁波创能	质量管理体系认证（ISO9001）	596985-2 023-AQ-R GC-RVA	上海挪华威认证有限公司	GB/T190 01-2016/I SO9001:2 015	二次锂电池的设计和制造	2026.05.30

十四、发行人募集资金的运用

根据发行人提供的《募集说明书》《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资金使用可行性分析报告》、发行人相关会议文件等资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人本次募集资金投资项目的使用计划存在如下调整：

2023年12月1日，发行人召开第六届董事会第二十四次会议，审议通过《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》，对本次发行的规模及募集资金用途进行调整，调整后，公司本次发行可转换公司债券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：

序号	项目名称	总投资额 (万元)	拟以募集资金投入金额 (万元)
----	------	--------------	--------------------

序号	项目名称	总投资额 (万元)	拟以募集资金投入金额 (万元)
1	23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目	549,949.00	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		1,070,249.00	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发行人自筹解决。本次募集资金到位前，发行人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。

除对本次发行的规模及募集资金用途进行调整外，原发行方案中其他内容不变。

十五、诉讼、仲裁及行政处罚

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，自《补充法律意见（二）》出具之日至本补充法律意见出具之日，发行人及其控股子公司新增诉讼、仲裁及行政处罚具体情况如下：

（一）诉讼、仲裁

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人及其控股子公司新增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，返还货款及逾期利息、并支付违约金，合共29,832,000元	未结案	二审中

（二）行政处罚

1. 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），由于其领用的部分 2016 版增值税普通发票（五联折叠票）、增值税专用发票因保管不善丢失，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，对青海亿纬处以罚款人民币 0.4 万元的行政处罚。

2023 年 10 月 24 日，青海亿纬如数缴纳了上述罚款。

根据《法律适用意见第 18 号》第二条第（一）项“重大违法行为的认定标准”之“1. ‘重大违法行为’是指违反法律、行政法规或者规章，受到刑事处罚或者情节严重行政处罚的行为。

2. 有以下情形之一且中介机构出具明确核查结论的，可以不认定为重大违法行为：

- （1）违法行为轻微、罚款金额较小；
- （2）相关处罚依据未认定该行为属于情节严重的情形；
- （3）有权机关证明该行为不属于重大违法行为。

违法行为导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣等的除外。”

根据处罚决定做出时适用的《甘青两省税务行政处罚裁量基准》³，青海省内税务行政违法行为根据违法情节的不同，违法程度被划分为“轻微”、“较轻”、“一般”、“严重”四种，青海亿纬上述行为属于《甘青两省税务行政处罚裁量基准》中认定的“一般”违法程度，不属于“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。

本所律师认为，青海亿纬受到的罚款数额较小，相关规定或处罚决定未认定该违法行为属于情节严重的情形，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，青海亿纬上述行为不属于《注册管理办法》

³ 根据国家税务总局陕西省税务局、国家税务总局甘肃省税务局、国家税务总局青海省税务局、国家税务总局宁夏回族自治区税务局、国家税务总局新疆维吾尔自治区税务局关于发布《西北五省（区）税务行政处罚裁量基准》的公告（国家税务总局陕西省税务局国家税务总局甘肃省税务局国家税务总局青海省税务局国家税务总局宁夏回族自治区税务局国家税务总局新疆维吾尔自治区税务局公告 2023 年第 2 号），该《甘青两省税务行政处罚裁量基准》已于 2023 年 12 月 1 日起废止。

及《法律适用意见第 18 号》规定的重大违法行为，对发行人本次发行不构成实质性法律障碍。

2. 亿纬集能

2024 年 3 月 15 日，亿纬集能收到《中华人民共和国龙岗海关行政处罚决定书》（龙关缉二缉违字[2024]2 号），因其委托深圳市恒旭国际货运代理有限公司以一般贸易方式申报进口分散剂等货物存在运保杂费申报不实行为，影响国家税款征收，共漏缴税款人民币 8.37 万元。龙岗海关认定深圳市恒旭国际货运代理有限公司应负主要责任，亿纬集能应负次要责任，依照《中华人民共和国行政处罚法》第三十二条第五项、《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十五条第四项及《中华人民共和国海关行政处罚裁量基准（一）》（海关总署公告 2023 年第 182 号）第八条第七项第二目、第十四条第一项之规定，对亿纬集能处以罚款人民币 0.42 万元的行政处罚。

2024 年 3 月 15 日，亿纬集能如数缴纳了上述罚款。

根据《法律适用意见第 18 号》第二条第（一）项“重大违法行为的认定标准”之“1. ‘重大违法行为’是指违反法律、行政法规或者规章，受到刑事处罚或者情节严重行政处罚的行为。

2. 有以下情形之一且中介机构出具明确核查结论的，可以不认定为重大违法行为：

- （1）违法行为轻微、罚款金额较小；
- （2）相关处罚依据未认定该行为属于情节严重的情形；
- （3）有权机关证明该行为不属于重大违法行为。

违法行为导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣等的除外。”

亿纬集能受到的上述行政处罚的罚款金额较小；且亿纬集能上述行为符合《中华人民共和国海关行政处罚裁量基准（一）》（海关总署公告 2023 年第 182 号）第八条第七项规定的“违法行为危害后果较轻”而“减轻行政处罚”的情形；此外，亿纬集能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。

本所律师认为，亿纬集能受到的罚款数额较小，相关规定或处罚决定未认定该违法行为属于情节严重的情形，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，亿纬集能上述行为不属于《注册管理办法》及《法律适用意见第 18 号》规定的重大违法行为，对发行人本次发行不构成实质性法律障碍。

3. 孚安特

2023 年 11 月 29 日，武汉市应急管理局对孚安特出具《行政处罚决定书》（武应急罚（2023）1305-08 号），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。

根据《法律适用意见第 18 号》第二条第（一）项“重大违法行为的认定标准”之“1. ‘重大违法行为’是指违反法律、行政法规或者规章，受到刑事处罚或者情节严重行政处罚的行为。

2. 有以下情形之一且中介机构出具明确核查结论的，可以不认定为重大违法行为：

- （1）违法行为轻微、罚款金额较小；
- （2）相关处罚依据未认定该行为属于情节严重的情形；
- （3）有权机关证明该行为不属于重大违法行为。

违法行为导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣等的除外。”

孚安特受到的上述行政处罚的罚款金额系相关处罚措施（金额）的较低档次；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。

本所律师认为，孚安特受到的罚款数额较小，相关规定或处罚决定未认定该违法行为属于情节严重的情形，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，孚安特上述行为不属于《注册管理办法》及《法律适用意见第 18 号》规定的重大违法行为，对发行人本次发行不构成实质性法律障碍。

综上，本所律师认为，发行人及其子公司上述行为不属于《注册管理办法》及《法律适用意见第 18 号》规定的重大违法行为，对发行人本次发行不构成实质性法律障碍。

十六、律师认为需要说明的其他问题

根据《深圳证券交易所股票发行上市审核业务指南第 4 号——上市公司向不特定对象发行证券审核关注要点》（以下简称“审核关注要点”）的要求，本所律师对发行人相关事项在补充期间的变更情况进行了补充核查，对相关事项的更新情况如下：

（一）审核关注事项 17：关注最近一期末发行人是否存在对外投资产业基金、并购基金、拆借资金、委托贷款、投资前后持股比例增加的对集团财务公司的投资、购买收益波动大且风险高的金融产品、非金融企业投资金融业务等情形

本所律师对审核关注事项 17 的核查情况详见本补充法律意见正文第二部分“六、发行人的业务（三）发行人的主营业务收入情况 2. 发行人财务性投资情况”部分。

经核查，本所律师认为：最近一期末，发行人未持有金额较大的财务性投资。本次向不特定对象发行可转换公司债券董事会决议日前六个月至本补充法律意见出具之日期间，发行人不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融业务的情形。

（二）审核关注事项 18：关注发行人是否存在类金融业务

本所律师对审核关注事项 18 的核查情况详见本补充法律意见正文第二部分“六、发行人的业务（三）发行人的主营业务收入情况 2. 发行人财务性投资情况”部分。

经核查，本所律师认为：发行人不存在类金融业务。

（三）审核关注事项 24：关注报告期内发行人是否存在行政处罚

本所律师对审核关注事项 24 的核查情况详见本补充法律意见正文第二部分“十五、诉讼、仲裁及行政处罚”部分。

经核查，本所律师认为：报告期内发行人不存在重大违法违规行为，前述处罚情形对本次发行不构成实质性法律障碍。发行人已根据《审核关注要点》的要求对前述事项进行了披露。

（四）审核关注事项 26：关注发行人控股股东、实际控制人是否存在大比例质押所持发行人股份的情形

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的发行人股东查询资料等文件，并经本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的发行人股份质押情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	质押数量（股）	质押数量占持股数量的比例	质押数量占本次发行前总股本的比例
1	亿纬控股	655,064,787	357,980,000	54.65%	17.50%
2	骆锦红	82,649,082	10,000,000	12.10%	0.49%
3	刘金成	77,430,681	38,710,000	49.99%	1.89%
	合计	815,144,550	406,690,000	49.89%	19.88%

经核查，截至本补充法律意见出具之日，公司控股股东及实际控制人已质押其持有的上市公司 40,669.00 万股股份，质押的股份总数占控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的公司股份总数的 49.89%，占发行前总股本的 19.88%，不属于大比例质押股份情形。

发行人已在《募集说明书》中对控股股东及实际控制人股权质押风险进行提示。

（五）审核关注事项 28：关注在本次可转债认购前后六个月内是否存在减持发行人股份或已发行可转债的计划或安排

根据发行人关于本次发行的董事会、监事会及股东大会会议文件、《募集说明书》，并经本所律师核查，本次发行的发行对象尚未确定，若发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东参与本次可转债的发行认购，本所律师将核查该认购对象是否在本次发行认购前后六个月内存在减持发行人股份的计划或安排，并出具相关承诺并披露。

十七、对本次发行的结论性意见

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行的主体资格合法；本次发行已获公司股东大会批准和授权；发行人申请材料合法、完整、规范，涉及本次发行的相关事项无实质性的法律障碍，发行人本次发行的程序条件和实质条件已经具备，符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《可转换公司债券管理办法》和中国证监会关于创业板上市公司向不特定对象发行可转换公司债券的相关规定；发行人本次发行尚需经深交所审核通过并经中国证监会同意注册后方可实施。

本补充法律意见正本一式肆（4）份，具有同等法律效力，经由承办律师签字并加盖本所公章后生效。

（以下无正文）

（本页无正文，为《北京德恒律师事务所关于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的补充法律意见（三）》之签署页）



负责人：_____

王丽

经办律师：_____

杨兴辉

经办律师：_____

李碧欣

2024年5月7日

附件一：新增商标

(1) 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	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	亿纬 锂能	67490140		34	电子烟；烟草；香烟；烟丝；除香精油外的电子烟用调味品（截止）	2023.12.14

序号	商标权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
7	云南亿捷	71631689		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
8	云南亿捷	71620325		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

(2) 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	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
2	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
3	孚安特	土耳其	202216952 9		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；可充电电池；便携式电源（可充电电池）	2023.11.13

附件二：新增专利权

1. 境内专利

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
1	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
2	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712779.0	电压采集组件	2023.06.30
3	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
4	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
5	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712402.5	动力电池包	2023.06.30
6	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712320.0	一种电池包箱体及电池包	2023.06.30
7	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712705.7	一种电池包	2023.06.30
8	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712645.9	线束隔离板及电池模组	2023.06.30
9	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712225.0	液冷板及电池模组	2023.06.30
10	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712236.9	一种电芯支架及电池包	2023.06.30
11	亿纬锂能	实用新型	ZL202321711374.5	一种电池包及电子设备	2023.06.30
12	亿纬锂能	实用新型	ZL202321708545.9	电池包及新能源汽车	2023.06.30
13	亿纬锂能	实用新型	ZL202321707759.4	一种液冷水管组件及电池包	2023.06.30
14	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
15	亿纬锂能	实用新型	ZL202321714560.4	电池液冷板及电池模组	2023.06.30
16	亿纬锂能	实用新型	ZL202321701544.1	汇流排组件及电池总成	2023.06.30
17	亿纬锂能	实用新型	ZL202321701648.2	电池包下箱体及电池包	2023.06.30
18	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
19	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712724.X	防水透气阀	2023.06.30
20	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
21	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
22	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
23	亿纬锂能	实用新型	ZL202321688122.5	一种液冷结构及电池包	2023.06.29
24	亿纬锂能	实用新型	ZL202321675630.X	电池箱体以及电池包	2023.06.29
25	亿纬锂能	实用新型	ZL202321677790.8	一种双层模组及电池包	2023.06.29
26	亿纬锂能	实用新型	ZL202321686751.4	BDU 装置和电池包	2023.06.29
27	亿纬锂能	实用新型	ZL202321675397.5	电池包测试用装置	2023.06.28
28	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
29	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

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
30	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
31	亿纬锂能	实用新型	ZL202321675431.9	电池模组及电池包	2023.06.28
32	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
33	亿纬锂能	实用新型	ZL202321668759.8	一种电池箱盖结构	2023.06.28
34	亿纬锂能	实用新型	ZL202321679084.7	一种电池包	2023.06.28
35	亿纬锂能	实用新型	ZL202321661909.2	电池模组及电池包	2023.06.28
36	亿纬锂能	实用新型	ZL202321661918.1	电池箱体及电池模组	2023.06.28
37	亿纬锂能	实用新型	ZL202321675721.3	一种冷却结构及电池包	2023.06.28
38	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
39	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
40	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
41	亿纬锂能	实用新型	ZL202321608027.X	模组采集板及电池模组	2023.06.25
42	亿纬锂能	实用新型	ZL202321626130.7	一种冷却系统及电池包	2023.06.25
43	亿纬锂能	实用新型	ZL202321603369.2	一种电芯夹持装置	2023.06.21
44	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
45	亿纬锂能	实用新型	ZL202321597985.1	一种集成母排及电池包	2023.06.21
46	亿纬锂能	实用新型	ZL202321608084.8	一种固线结构及电池包	2023.06.21
47	亿纬锂能	实用新型	ZL202321591191.4	电池模组和电池包	2023.06.20
48	亿纬锂能	实用新型	ZL202321582447.5	CTP 电池包	2023.06.20
49	亿纬锂能	实用新型	ZL202321571433.3	一种电池包	2023.06.19
50	亿纬锂能	实用新型	ZL202321557018.2	一种电池箱体以及电池包	2023.06.16
51	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
52	亿纬锂能	实用新型	ZL202321539820.9	一种支架及电池模组	2023.06.16
53	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
54	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
55	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
56	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
57	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
58	亿纬锂能	实用新型	ZL202321554474.1	液冷系统及电池包	2023.06.16
59	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
60	亿纬锂能	外观设计	ZL202330369562.3	电池（PHEV 电池）	2023.06.15
61	亿纬锂能	实用新型	ZL202321523615.3	电池模组及电池	2023.06.15
62	亿纬锂能	实用新型	ZL202321537859.7	导热件、电池及电池模组	2023.06.15

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
63	亿纬锂能	实用新型	ZL202321531336.1	一种电池模组测量工装	2023.06.15
64	亿纬锂能	实用新型	ZL202321511464.X	一种防拆卸电池系统	2023.06.13
65	亿纬锂能	实用新型	ZL202321482879.9	电池包密封结构及电池包	2023.06.12
66	亿纬锂能	实用新型	ZL202321465727.8	电池箱体及电池	2023.06.09
67	亿纬锂能	实用新型	ZL202321475713.4	一种电池包	2023.06.09
68	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
69	亿纬锂能	实用新型	ZL202321454186.9	一种液冷组件及电池包	2023.06.08
70	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
71	亿纬锂能	实用新型	ZL202321465549.9	电池系统及车辆	2023.06.08
72	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
73	亿纬锂能	实用新型	ZL202321439127.4	电池包	2023.06.06
74	亿纬锂能	实用新型	ZL202321409653.6	输出极底座以及电池模组	2023.06.05
75	亿纬锂能	实用新型	ZL202321386210.X	电池包箱体及电池包	2023.06.02
76	亿纬锂能	实用新型	ZL202321378694.3	防尘塞、箱盖组件及电池箱	2023.06.01
77	亿纬锂能	实用新型	ZL202321388764.3	BDU 模块、电池包及车辆	2023.06.01
78	亿纬锂能	实用新型	ZL202321385591.X	电芯测试夹具	2023.05.31
79	亿纬锂能	实用新型	ZL202321385814.2	电池模组	2023.05.31
80	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
81	亿纬锂能	实用新型	ZL202321377739.5	模组采集组件及电池模组	2023.05.31
82	亿纬锂能	实用新型	ZL202321384681.7	输出极底座及电池包	2023.05.31
83	亿纬锂能	实用新型	ZL202321384636.1	电池壳体及电池包	2023.05.31
84	亿纬锂能	实用新型	ZL202321373194.0	电池管理系统	2023.05.31
85	亿纬锂能	实用新型	ZL202321379040.2	电池包	2023.05.31
86	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
87	亿纬锂能	实用新型	ZL202321373214.4	膨胀力测试组件	2023.05.31
88	亿纬锂能	实用新型	ZL202321385697.X	一种液冷模组和电池模组	2023.05.31
89	亿纬锂能	实用新型	ZL202321377825.6	电池包	2023.05.31
90	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375952.2	电池管理系统及车辆	2023.05.31
91	亿纬锂能	实用新型	ZL202321384651.6	手动冲压拉拔设备	2023.05.31
92	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375640.1	液冷板及电池系统	2023.05.31
93	亿纬锂能	实用新型	ZL202321370624.3	一种电池热失控测试工装	2023.05.31
94	亿纬锂能	实用新型	ZL202321386140.8	电池包箱体及电池包	2023.05.31
95	亿纬锂能	实用新型	ZL202321376629.7	一种电池包	2023.05.31
96	亿纬锂能	外观设计	ZL202330331555.4	动力电池包（大型无人机）	2023.05.31
97	亿纬锂能	外观设计	ZL202330331617.1	动力电池包（便携式）	2023.05.31
98	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

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
99	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
100	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375352.6	一种汇流排组件及电池包	2023.05.31
101	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
102	亿纬锂能	实用新型	ZL202321370517.0	一种热交换装置及电池包	2023.05.31
103	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
104	亿纬锂能	实用新型	ZL202321352980.2	汇流组件和电池模组	2023.05.30
105	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
106	亿纬锂能	实用新型	ZL202321345491.4	托盘结构及电池模组	2023.05.30
107	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
108	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
109	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
110	亿纬锂能	实用新型	ZL202321359220.4	电池模组及电池包	2023.05.30
111	亿纬锂能	实用新型	ZL202321359292.9	电池模组	2023.05.30
112	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
113	亿纬锂能	实用新型	ZL202321342433.6	一种电池箱及用电设备	2023.05.29
114	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
115	亿纬锂能	实用新型	ZL202321339303.7	电池包	2023.05.29
116	亿纬锂能	实用新型	ZL202321331260.8	一种电池包及用电设备	2023.05.29
117	亿纬锂能	实用新型	ZL202321323166.8	电池箱	2023.05.29
118	亿纬锂能	实用新型	ZL202321340286.9	电池盖板注液孔定位装置	2023.05.29
119	亿纬锂能	实用新型	ZL202321338709.3	一种 fuse 转接板测试工装	2023.05.29
120	亿纬锂能	实用新型	ZL202321341507.4	一种电池包	2023.05.29
121	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
122	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
123	亿纬锂能	实用新型	ZL202321320494.2	电池信号采集连接器	2023.05.26
124	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
125	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
126	亿纬锂能	实用新型	ZL202321324687.5	极片、电芯和电池	2023.05.26
127	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
128	亿纬锂能	实用新型	ZL202321287064.5	铜排支撑结构及电池包	2023.05.25
129	亿纬锂能	实用新型	ZL202321300984.6	电池模组及电池包	2023.05.25
130	亿纬锂能	实用新型	ZL202321297931.3	盖板和模组	2023.05.25
131	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

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
132	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
133	亿纬锂能	实用新型	ZL202321284637.9	CCS 组件及电池模组	2023.05.24
134	亿纬锂能	实用新型	ZL202321272237.6	电池模组及电池箱	2023.05.24
135	亿纬锂能	实用新型	ZL202321280961.3	电池	2023.05.24
136	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
137	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
138	亿纬锂能	实用新型	ZL202321267081.2	侧板组件以及电池模组	2023.05.23
139	亿纬锂能	实用新型	ZL202321252751.3	电池包	2023.05.23
140	亿纬锂能	实用新型	ZL202321258122.1	电池箱和电池包	2023.05.23
141	亿纬锂能	实用新型	ZL202321240037.2	一种 CCS 组件及电池模组	2023.05.22
142	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
143	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
144	亿纬锂能	实用新型	ZL202321229434.X	电池模组及电池包	2023.05.19
145	亿纬锂能	实用新型	ZL202321207725.9	液冷板以及电池系统	2023.05.18
146	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
147	亿纬锂能	实用新型	ZL202321202465.6	一种固定装置及电池包	2023.05.17
148	亿纬锂能	实用新型	ZL202321199925.4	一种面罩	2023.05.17
149	亿纬锂能	实用新型	ZL202321202861.9	电池模组	2023.05.17
150	亿纬锂能	实用新型	ZL202321160691.2	电池模组及电子设备	2023.05.15
151	亿纬锂能	实用新型	ZL202321163553.X	一种电池包的锁附结构	2023.05.15
152	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
153	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
154	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
155	亿纬锂能	实用新型	ZL202321149234.3	电池包	2023.05.12
156	亿纬锂能	实用新型	ZL202321138597.7	圆柱电池模组	2023.05.12
157	亿纬锂能	实用新型	ZL202321149136.X	温度采集装置及电池模组	2023.05.12
158	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
159	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
160	亿纬锂能	实用新型	ZL202321112942.X	电池包	2023.05.10
161	亿纬锂能	外观设计	ZL202330266866.7	电池	2023.05.09
162	亿纬锂能	实用新型	ZL202321102895.0	电池模组及电池包	2023.05.09
163	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
164	亿纬锂能	实用新型	ZL202321090309.5	电池极耳矫正装置	2023.05.08

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
165	亿纬锂能	实用新型	ZL202321082948.7	电池模组及电子设备	2023.05.06
166	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
167	亿纬锂能	外观设计	ZL202330249207.2	电池模块	2023.04.28
168	亿纬锂能	外观设计	ZL202330249334.2	CTP 电池包	2023.04.28
169	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
170	亿纬锂能	实用新型	ZL202321028046.5	电池包	2023.04.28
171	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
172	亿纬锂能	实用新型	ZL202321027888.9	电池包	2023.04.28
173	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
174	亿纬锂能	外观设计	ZL202330246988.X	电池包（启动用电池包）	2023.04.28
175	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
176	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
177	亿纬锂能	实用新型	ZL202321024494.8	一种可调高支撑结构	2023.04.28
178	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
179	亿纬锂能	实用新型	ZL202321021005.3	一种 CTP 电池包及汽车	2023.04.28
180	亿纬锂能	实用新型	ZL202321021043.9	一种电池模组及电池包	2023.04.28
181	亿纬锂能	实用新型	ZL202321022201.2	电池包	2023.04.28
182	亿纬锂能	实用新型	ZL202321033847.0	电池包	2023.04.28
183	亿纬锂能	实用新型	ZL202321033779.8	电池包	2023.04.28
184	亿纬锂能	实用新型	ZL202321027772.5	一种变流器	2023.04.28
185	亿纬锂能	实用新型	ZL202321022756.7	电池箱及电池包	2023.04.28
186	亿纬锂能	实用新型	ZL202321032575.2	电池管理系统及车辆	2023.04.28
187	亿纬锂能	实用新型	ZL202321014643.2	一种转盘式换电站	2023.04.28
188	亿纬锂能	实用新型	ZL202321024962.1	一种 PACK 箱体及电池包	2023.04.28
189	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
190	亿纬锂能	实用新型	ZL202321020695.0	一种启动用电池包	2023.04.28
191	亿纬锂能	实用新型	ZL202321010436.X	电池包	2023.04.27
192	亿纬锂能	实用新型	ZL202321009570.8	CCS 组件及电池模组	2023.04.27
193	亿纬锂能	实用新型	ZL202321010119.8	电池模组	2023.04.27
194	亿纬锂能	实用新型	ZL202321009800.0	一种 CCS 组件及电池模组	2023.04.27
195	亿纬锂能	实用新型	ZL202320984970.4	一种电池包	2023.04.26
196	亿纬锂能	实用新型	ZL202320969715.2	一种信号采集组件及电池	2023.04.26
197	亿纬锂能	实用新型	ZL202320991787.7	电池液冷组件及电池包	2023.04.26
198	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
199	亿纬锂能	实用新型	ZL202320963943.9	CCS 组件及电池包	2023.04.24

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
200	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
201	亿纬锂能	实用新型	ZL202320955017.7	扎带固定装置及电池包	2023.04.24
202	亿纬锂能	实用新型	ZL202320951781.7	电池模组和电池包	2023.04.24
203	亿纬锂能	实用新型	ZL202320956318.1	电池箱及电池包	2023.04.24
204	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
205	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
206	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
207	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
208	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
209	亿纬锂能	实用新型	ZL202320935419.0	过欠压保护器及储能系统	2023.04.23
210	亿纬锂能	实用新型	ZL202320942998.1	电池管理系统及电动车辆	2023.04.23
211	亿纬锂能	实用新型	ZL202320943631.1	电池管理系统	2023.04.23
212	亿纬锂能	实用新型	ZL202320945015.X	CCS 组件及电池模组	2023.04.23
213	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
214	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
215	亿纬锂能	实用新型	ZL202320900350.8	一种 MTC 电池及一种汽车	2023.04.20
216	亿纬锂能	实用新型	ZL202320907726.8	一种热管理组件及电池包	2023.04.20
217	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
218	亿纬锂能	实用新型	ZL202320900345.7	一种继电器	2023.04.20
219	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
220	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
221	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
222	亿纬锂能	实用新型	ZL202320889795.0	一种电池模组和电池箱	2023.04.19
223	亿纬锂能	实用新型	ZL202320898320.8	电池模组和电池包	2023.04.19
224	亿纬锂能	外观设计	ZL202330217026.1	电力储能高压配电箱	2023.04.19
225	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
226	亿纬锂能	实用新型	ZL202320882866.4	一种电池模组及车辆	2023.04.19
227	亿纬锂能	实用新型	ZL202320892862.4	电芯组和电池包	2023.04.19
228	亿纬锂能	实用新型	ZL202320889812.0	电池系统	2023.04.19
229	亿纬锂能	实用新型	ZL202320889783.8	一种电池模组和电池箱	2023.04.19
230	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
231	亿纬锂能	实用新型	ZL202320892968.4	信号采集组件和电池模组	2023.04.19
232	亿纬锂能	实用新型	ZL202320898510.X	一种水下航行器	2023.04.19

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
233	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
234	亿纬锂能	实用新型	ZL202320889677.X	CCS 组件及电池模组	2023.04.19
235	亿纬锂能	实用新型	ZL202320873401.2	电池液冷结构及电池包	2023.04.18
236	亿纬锂能	实用新型	ZL202320872193.4	母排组合及电池包	2023.04.18
237	亿纬锂能	实用新型	ZL202320863363.2	电池安装装置及电池模组	2023.04.17
238	亿纬锂能	实用新型	ZL202320826732.0	具有 CCS 组件的电池包	2023.04.14
239	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
240	亿纬锂能	实用新型	ZL202320851746.8	一种热管理板及电池包	2023.04.14
241	亿纬锂能	外观设计	ZL202330206156.5	电池系统高压箱	2023.04.14
242	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
243	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
244	亿纬锂能	实用新型	ZL202320845249.7	一种冷板结构及电池模组	2023.04.14
245	亿纬锂能	实用新型	ZL202320814641.5	电芯模组	2023.04.13
246	亿纬锂能	实用新型	ZL202320836505.6	电池模组及电池包	2023.04.13
247	亿纬锂能	实用新型	ZL202320815854.X	电芯模组	2023.04.13
248	亿纬锂能	实用新型	ZL202320837849.9	继电器	2023.04.13
249	亿纬锂能	实用新型	ZL202320827593.3	一种电池总成	2023.04.13
250	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
251	亿纬锂能	实用新型	ZL202320778820.8	单体电池及电池包	2023.04.10
252	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
253	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
254	亿纬锂能	实用新型	ZL202320776389.3	一种底护板测试工装	2023.04.10
255	亿纬锂能	实用新型	ZL202320771568.8	电池模组及电子设备	2023.04.07
256	亿纬锂能	外观设计	ZL202330185672.4	塑料托盘	2023.04.07
257	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769821.6	一种电池模组和电池包	2023.04.07
258	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
259	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769713.9	一种电池管理系统	2023.04.07
260	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769806.1	电池包断路单元及电池包	2023.04.07
261	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769787.2	电池包	2023.04.07
262	亿纬锂能	实用新型	ZL202320770803.X	电池包	2023.04.07
263	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769686.5	一种棘轮扳手	2023.04.07
264	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
265	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

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
266	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
267	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
268	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
269	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
270	亿纬锂能	实用新型	ZL202320718491.8	电池组及无人机	2023.04.03
271	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
272	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
273	亿纬锂能	实用新型	ZL202320701274.8	一种电池包	2023.03.31
274	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713804.0	防爆膜焊接辅助装置	2023.03.31
275	亿纬锂能	实用新型	ZL202320719020.9	托盘及电池箱	2023.03.31
276	亿纬锂能	实用新型	ZL202320701287.5	一种电池底板和电池箱体	2023.03.31
277	亿纬锂能	实用新型	ZL202320718137.5	冷却装置及车辆	2023.03.31
278	亿纬锂能	实用新型	ZL202320700799.X	高压配电盒和电池包	2023.03.31
279	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
280	亿纬锂能	实用新型	ZL202320682443.8	一种电池箱及用电设备	2023.03.31
281	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
282	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
283	亿纬锂能	实用新型	ZL202320702538.1	电池模组	2023.03.31
284	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713458.6	电池箱及电池包	2023.03.31
285	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713659.6	电池下安装箱及电池包	2023.03.31
286	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713617.2	一种电池安装箱及电池包	2023.03.31
287	亿纬锂能	实用新型	ZL202320697957.0	电池安装箱及电池包	2023.03.31
288	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713645.4	一种电池箱及电池包	2023.03.31
289	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
290	亿纬锂能	实用新型	ZL202320682955.4	绝缘支架及电池模组	2023.03.30
291	亿纬锂能	实用新型	ZL202320677042.3	复合极片、电芯和电池	2023.03.30
292	亿纬锂能	实用新型	ZL202320684431.9	一种支架及 CCS 组件	2023.03.30
293	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
294	亿纬锂能	实用新型	ZL202320681185.1	一种电池包及用电装置	2023.03.30
295	亿纬锂能	实用新型	ZL202320662553.8	电池液冷结构及电池包	2023.03.29
296	亿纬锂能	实用新型	ZL202320661870.8	电池包	2023.03.29
297	亿纬锂能	实用新型	ZL202320661836.0	单体电池及电池包	2023.03.29
298	亿纬锂能	外观设计	ZL202330157854.0	高压箱	2023.03.28

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
299	亿纬锂能	实用新型	ZL202320644638.3	一种电池箱	2023.03.28
300	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
301	亿纬锂能	实用新型	ZL202320632792.9	电池模组以及电池包	2023.03.28
302	亿纬锂能	实用新型	ZL202320616834.X	多功能汇流排及方形电池	2023.03.27
303	亿纬锂能	实用新型	ZL202320647312.6	电芯模组及动力电池	2023.03.27
304	亿纬锂能	实用新型	ZL202320635227.8	充放电系统及电动车	2023.03.27
305	亿纬锂能	实用新型	ZL202320631083.9	电池模组	2023.03.27
306	亿纬锂能	实用新型	ZL202320620637.5	CCS 采集结构及电池模组	2023.03.27
307	亿纬锂能	实用新型	ZL202320638230.5	CCS 组件和电池模组	2023.03.27
308	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
309	亿纬锂能	实用新型	ZL202320611556.9	电池模组及电池包	2023.03.23
310	亿纬锂能	实用新型	ZL202320585126.4	电池箱盖、电池箱及电池	2023.03.23
311	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
312	亿纬锂能	实用新型	ZL202320588717.7	电池	2023.03.23
313	亿纬锂能	实用新型	ZL202320603571.9	电池包	2023.03.23
314	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
315	亿纬锂能	实用新型	ZL202320556802.5	铜排保护盖及电池包	2023.03.21
316	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
317	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
318	亿纬锂能	实用新型	ZL202320556794.4	铜排保护盖及电池包	2023.03.21
319	亿纬锂能	实用新型	ZL202320541400.8	一种电池包固定装置	2023.03.17
320	亿纬锂能	实用新型	ZL202320541375.3	一种夹具机构	2023.03.17
321	亿纬锂能	外观设计	ZL202330123953.7	储能电池模组	2023.03.16
322	亿纬锂能	实用新型	ZL202320527085.3	一种组装电池箱	2023.03.16
323	亿纬锂能	实用新型	ZL202320526002.9	一种电池包及车辆	2023.03.16
324	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
325	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
326	亿纬锂能	实用新型	ZL202320499573.8	电芯组件及电池模组	2023.03.15
327	亿纬锂能	实用新型	ZL202320509570.8	电池模组	2023.03.15
328	亿纬锂能	实用新型	ZL202320509359.6	一种安全结构及电芯	2023.03.15
329	亿纬锂能	外观设计	ZL202330116341.5	通信储能箱	2023.03.14
330	亿纬锂能	实用新型	ZL202320493413.2	一种车辆蓄电池的补电路及系统	2023.03.14
331	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
332	亿纬锂能	实用新型	ZL202320497201.1	一种通信储能箱	2023.03.14
333	亿纬锂能	实用新型	ZL202320495171.0	一种电池包	2023.03.14

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
334	亿纬锂能	实用新型	ZL202320481097.7	换电装置及车辆	2023.03.13
335	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
336	亿纬锂能	外观设计	ZL202330107359.9	电芯汇流排	2023.03.10
337	亿纬锂能	实用新型	ZL202320462601.9	一种钢带模组测试工装	2023.03.10
338	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
339	亿纬锂能	实用新型	ZL202320458140.8	一种电池模组及电池包	2023.03.10
340	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
341	亿纬锂能	实用新型	ZL202320465378.3	电池液冷结构及电池模组	2023.03.10
342	亿纬锂能	实用新型	ZL202320439769.8	一种卷芯、电池及用电设备	2023.03.09
343	亿纬锂能	实用新型	ZL202320436250.4	全极耳电池	2023.03.08
344	亿纬锂能	实用新型	ZL202320436279.2	软包电池	2023.03.08
345	亿纬锂能	实用新型	ZL202320436221.8	一种电池内压检测装置	2023.03.08
346	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
347	亿纬锂能	实用新型	ZL202320419738.6	一种电芯和液冷板	2023.03.07
348	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
349	亿纬锂能	实用新型	ZL202320377272.8	电池托盘以及电池包	2023.03.03
350	亿纬锂能	实用新型	ZL202320377096.8	全极耳负极片及圆柱电池	2023.03.02
351	亿纬锂能	实用新型	ZL202320377089.8	电池箱及电池包	2023.03.02
352	亿纬锂能	实用新型	ZL202320385127.4	电池包	2023.03.02
353	亿纬锂能	实用新型	ZL202320373465.6	电池包	2023.03.02
354	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
355	亿纬锂能	实用新型	ZL202320366034.7	测试用电池	2023.03.01
356	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
357	亿纬锂能	实用新型	ZL202320352193.1	一种直连式的 BDU	2023.02.28
358	亿纬锂能	实用新型	ZL202320365780.4	电池模组膨胀模拟装置	2023.02.28
359	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
360	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
361	亿纬锂能	实用新型	ZL202320330387.1	一种电池测量装置	2023.02.27
362	亿纬锂能	实用新型	ZL202320316555.1	一种电池模组及电池包	2023.02.24
363	亿纬锂能	实用新型	ZL202320316606.0	电池安装装置及电池包	2023.02.24
364	亿纬锂能	实用新型	ZL202320316577.8	一种侧放式模组及电池包	2023.02.24
365	亿纬锂能	实用新型	ZL202320328651.8	电池模组及电池包	2023.02.24
366	亿纬锂能	实用新型	ZL202320329196.3	电池包及车辆	2023.02.24
367	亿纬锂能	实用新型	ZL202320320035.8	一种液冷系统及电池包	2023.02.23

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
368	亿纬锂能	实用新型	ZL202320320582.6	电芯支架及电芯组件	2023.02.23
369	亿纬锂能	实用新型	ZL202320320099.8	一种液冷系统及电池包	2023.02.23
370	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
371	亿纬锂能	实用新型	ZL202320294353.1	一种可充电装置	2023.02.22
372	亿纬锂能	实用新型	ZL202320297660.5	电池包	2023.02.22
373	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
374	亿纬锂能	实用新型	ZL202320298207.6	一种电池模组及电池包	2023.02.21
375	亿纬锂能	实用新型	ZL202320251915.4	电池充放电设备	2023.02.17
376	亿纬锂能	实用新型	ZL202320254421.1	电芯膨胀检测设备	2023.02.17
377	亿纬锂能	实用新型	ZL202320253546.2	电池包	2023.02.17
378	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
379	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
380	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
381	亿纬锂能	实用新型	ZL202320235333.7	一种电池箱及电池包	2023.02.15
382	亿纬锂能	实用新型	ZL202320229117.1	锂电池及其贴合工具	2023.02.14
383	亿纬锂能	实用新型	ZL202320225048.7	一种电池模组检测装置	2023.02.14
384	亿纬锂能	实用新型	ZL202320226456.4	一种电池包及用电装置	2023.02.13
385	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
386	亿纬锂能	实用新型	ZL202320203233.6	汇流盘结构及电池包	2023.02.10
387	亿纬锂能	实用新型	ZL202320199876.8	导热结构及电池模组	2023.02.10
388	亿纬锂能	实用新型	ZL202320194747.X	液冷板及电池	2023.02.09
389	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
390	亿纬锂能	实用新型	ZL202320187865.8	电池模组及电池包	2023.02.08
391	亿纬锂能	实用新型	ZL202320176873.2	一种电池模组及电池包	2023.02.07
392	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
393	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
394	亿纬锂能	实用新型	ZL202320180115.8	用于检测 BMS 的测试设备及测试系统	2023.02.07
395	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
396	亿纬锂能	实用新型	ZL202320147426.4	电池模组	2023.02.02
397	亿纬锂能	实用新型	ZL202320143636.6	主控盒及电池系统	2023.01.31
398	亿纬锂能	实用新型	ZL202320141498.8	一种支撑装置	2023.01.31
399	亿纬锂能	实用新型	ZL202320136153.3	电池模组及电池包	2023.01.31
400	亿纬锂能	实用新型	ZL202320141560.3	极片及电池	2023.01.31

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
401	亿纬锂能	实用新型	ZL202320143967.X	转接板	2023.01.31
402	亿纬锂能	实用新型	ZL202320144114.8	一种电池箱及系统	2023.01.31
403	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
404	亿纬锂能	实用新型	ZL202320118366.3	一种防拆电池包	2023.01.29
405	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
406	亿纬锂能	实用新型	ZL202320135458.2	一种一体式电池模组	2023.01.29
407	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
408	亿纬锂能	外观设计	ZL202330015053.0	电池包(船舶用)	2023.01.10
409	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
410	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
411	亿纬锂能	实用新型	ZL202320041803.6	一种浸泡式油冷电池包	2023.01.05
412	亿纬锂能	实用新型	ZL202223609207.8	电池簇及高压箱	2022.12.30
413	亿纬锂能	实用新型	ZL202223605006.0	电池夹具及分选装置	2022.12.30
414	亿纬锂能	实用新型	ZL202223332558.9	一种电芯的封边整形装置	2022.12.13
415	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
416	亿纬锂能	实用新型	ZL202223191478.6	一种全极耳电池	2022.11.30
417	亿纬锂能	实用新型	ZL202223009642.7	一种锂电池卷芯及锂电池	2022.11.11
418	亿纬锂能	发明	ZL202210284074.7	负极材料及其制备方法、电池	2022.03.22
419	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
420	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
421	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
422	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
423	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用	2021.12.20
424	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
425	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
426	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
427	亿纬锂能	发明	ZL202110036778.8	一种锂离子电池及其应用	2021.01.12
428	亿纬锂能	发明	ZL202011371241.9	锂离子电池石墨电极的化学预锂化方法	2020.11.30
429	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

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
430	亿纬锂能	发明	ZL202010796925.7	电子器件及其制作方法	2020.08.10
431	亿纬锂能	发明	ZL201710245046.3	软包钮扣锂电芯热封夹具及其热封工艺	2017.4.14
432	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
433	亿纬锂能; 亿纬动力	发明	ZL202111240983.2	一种风冷电池系统	2021.10.25
434	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
435	亿纬动力	外观设计	ZL202330425867.1	电池盖板	2023.07.07
436	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
437	亿纬动力	实用新型	ZL202321718158.3	电池端子和电池	2023.06.30
438	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
439	亿纬动力	实用新型	ZL202321701650.X	一种极耳焊接结构及电池	2023.06.30
440	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
441	亿纬动力	实用新型	ZL202321697545.3	一种三电极电池	2023.06.29
442	亿纬动力	实用新型	ZL202321673135.5	电池顶盖及动力电池	2023.06.29
443	亿纬动力	实用新型	ZL202321658527.4	一种电池模组	2023.06.27
444	亿纬动力	实用新型	ZL202321661536.9	一种极片、电芯以及电池	2023.06.27
445	亿纬动力	外观设计	ZL202330396570.7	圆柱电池（0007）	2023.06.27
446	亿纬动力	实用新型	ZL202321622043.4	一种绝缘膜及电池包	2023.06.25
447	亿纬动力	实用新型	ZL202321615434.3	电池过流保护装置	2023.06.25
448	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
449	亿纬动力	实用新型	ZL202321588793.4	一种盖板组件及电芯	2023.06.21
450	亿纬动力	实用新型	ZL202321565710.X	热烫整形装置	2023.06.19
451	亿纬动力	实用新型	ZL202321565712.9	电池极柱、电池顶盖及电芯	2023.06.19
452	亿纬动力	实用新型	ZL202321557431.9	外壳、壳体组件及电池	2023.06.19
453	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
454	亿纬动力	实用新型	ZL202321554850.7	叠片芯包和电池	2023.06.16
455	亿纬动力	实用新型	ZL202321542717.X	测试装置	2023.06.16
456	亿纬动力	实用新型	ZL202321542430.7	一种盖板组件及电池	2023.06.15
457	亿纬动力	实用新型	ZL202321544487.0	一种盖板组件及电池	2023.06.15
458	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
459	亿纬动力	外观设计	ZL202330367494.7	电池顶盖	2023.06.14
460	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
461	亿纬动力	实用新型	ZL202321501366.8	一种 X 射线检测装置	2023.06.13
462	亿纬动力	实用新型	ZL202321486103.4	电池及车辆	2023.06.09

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
463	亿纬动力	实用新型	ZL202321485829.6	电池	2023.06.09
464	亿纬动力	外观设计	ZL202330356097.X	方形电池	2023.06.09
465	亿纬动力	外观设计	ZL202330356094.6	动力电池极柱	2023.06.09
466	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
467	亿纬动力	实用新型	ZL202321482157.3	极片模切装置	2023.06.09
468	亿纬动力	实用新型	ZL202321473625.0	气体调节阀及电池	2023.06.08
469	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
470	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
471	亿纬动力	实用新型	ZL202321455632.8	电芯及电池	2023.06.08
472	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
473	亿纬动力	实用新型	ZL202321387231.3	单体电池及电池模组	2023.06.02
474	亿纬动力	实用新型	ZL202321405410.5	汇流结构及圆柱电池	2023.06.02
475	亿纬动力	实用新型	ZL202321399595.3	一种电池及储能装置	2023.06.01
476	亿纬动力	实用新型	ZL202321382561.3	顶盖组件及电池	2023.05.31
477	亿纬动力	实用新型	ZL202321376922.3	盖板组件及电池	2023.05.31
478	亿纬动力	外观设计	ZL202330330425.9	电池壳	2023.05.31
479	亿纬动力	实用新型	ZL202321394818.7	一种电芯及电池包	2023.05.31
480	亿纬动力	实用新型	ZL202321382295.4	电芯盖板和电芯	2023.05.31
481	亿纬动力	实用新型	ZL202321385644.8	电池	2023.05.30
482	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
483	亿纬动力	实用新型	ZL202321378485.9	电池注液孔清洁设备	2023.05.29
484	亿纬动力	实用新型	ZL202321280490.6	电池温度监测系统	2023.05.24
485	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
486	亿纬动力	实用新型	ZL202321263406.X	电池跌落测试装置	2023.05.23
487	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
488	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
489	亿纬动力	实用新型	ZL202321241543.3	电芯组件及电池	2023.05.22
490	亿纬动力	实用新型	ZL202321285603.1	一种电池膨胀力测试装置	2023.05.22
491	亿纬动力	实用新型	ZL202321284215.1	一种电池盖板及电池包	2023.05.22
492	亿纬动力	外观设计	ZL202330297242.1	锂电池	2023.05.19
493	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
494	亿纬动力	实用新型	ZL202321229496.0	顶盖组件及极柱	2023.05.19
495	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
496	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

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
497	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
498	亿纬动力	外观设计	ZL202330282049.0	圆柱电池（大圆柱单体电池）	2023.05.15
499	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
500	亿纬动力	实用新型	ZL202321172510.8	一种集流体	2023.05.12
501	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
502	亿纬动力	实用新型	ZL202321175275.X	一种新型电池注液结构	2023.05.12
503	亿纬动力	实用新型	ZL202321134115.0	动力电池	2023.05.11
504	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
505	亿纬动力	实用新型	ZL202321088657.9	顶盖及应用其的顶盖组件	2023.05.08
506	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
507	亿纬动力	实用新型	ZL202321068653.4	一种电池极片周转装置	2023.05.06
508	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
509	亿纬动力	实用新型	ZL202321113481.8	一种负极顶盖组件及电池	2023.05.05
510	亿纬动力	实用新型	ZL202321050465.9	一种热压机压紧机构	2023.05.05
511	亿纬动力	实用新型	ZL202321067010.8	电池模组和电池包	2023.04.28
512	亿纬动力	实用新型	ZL202321025943.0	一种顶盖组件及单体电池	2023.04.28
513	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
514	亿纬动力	实用新型	ZL202321016781.4	二次电池	2023.04.28
515	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
516	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
517	亿纬动力	实用新型	ZL202321067301.7	电池拆解装置	2023.04.28
518	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
519	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
520	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
521	亿纬动力	实用新型	ZL202320961325.0	一种电池顶盖	2023.04.25
522	亿纬动力	实用新型	ZL202320961046.4	电池上柜测试辅助装置	2023.04.25
523	亿纬动力	实用新型	ZL202320961113.2	单体电池及电池包	2023.04.25
524	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
525	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
526	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
527	亿纬动力	实用新型	ZL202320952202.0	极柱连接装置及电池模组	2023.04.24
528	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

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
529	亿纬动力	实用新型	ZL202320944722.7	一种密封钉测漏设备	2023.04.23
530	亿纬动力	实用新型	ZL202320944735.4	一种新型芯包捆扎工装	2023.04.23
531	亿纬动力	实用新型	ZL202320940237.2	电池及电池包	2023.04.23
532	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
533	亿纬动力	实用新型	ZL202320919016.7	一种盖板组件以及电池	2023.04.21
534	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
535	亿纬动力	实用新型	ZL202320899574.1	一种正极片与锂离子电池	2023.04.20
536	亿纬动力	实用新型	ZL20232089553.2	浆料磁性过滤的装置	2023.04.20
537	亿纬动力	实用新型	ZL202320904077.6	单体电池及电池包	2023.04.20
538	亿纬动力	实用新型	ZL202320899689.0	电池顶盖组件及电池	2023.04.20
539	亿纬动力	实用新型	ZL202320895403.1	集流盘及电池	2023.04.19
540	亿纬动力	实用新型	ZL202320909497.3	一种电池盖板组件及电池	2023.04.18
541	亿纬动力	实用新型	ZL202320850377.0	吸塑盘及吸塑盘叠放结构	2023.04.17
542	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
543	亿纬动力	实用新型	ZL202320811969.1	涂布模头及涂布装置	2023.04.13
544	亿纬动力	实用新型	ZL202320780507.8	锂电池	2023.04.11
545	亿纬动力	实用新型	ZL202320794702.6	一种多卷芯圆柱电池	2023.04.10
546	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
547	亿纬动力	实用新型	ZL202320795018.X	电芯包膜装置	2023.04.10
548	亿纬动力	实用新型	ZL202320794134.X	一种电池 EIS 测试装置	2023.04.10
549	亿纬动力	实用新型	ZL202320732742.8	电芯和电池包	2023.03.31
550	亿纬动力	外观设计	ZL202330164929.8	电芯	2023.03.30
551	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
552	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
553	亿纬动力	实用新型	ZL202320641229.8	电池盖板结构和电芯	2023.03.28
554	亿纬动力	实用新型	ZL202320632781.0	电池盖板结构和电芯	2023.03.28
555	亿纬动力	实用新型	ZL202320693815.7	一种电芯组装系统及电池	2023.03.28
556	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
557	亿纬动力	实用新型	ZL202320629281.1	保护膜及电池	2023.03.27
558	亿纬动力	实用新型	ZL202320615762.7	锂电池	2023.03.27
559	亿纬动力	实用新型	ZL202320605001.3	一种用于流体的除磁装置	2023.03.24
560	亿纬动力	实用新型	ZL202320576004.9	烘箱的循环风系统	2023.03.22
561	亿纬动力	实用新型	ZL202320580885.1	电池转运车	2023.03.22
562	亿纬动力	实用新型	ZL202320612557.5	一种电芯容量标定工装	2023.03.22
563	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

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
564	亿纬动力	实用新型	ZL202320564673.4	电池侧面凸度监测装置	2023.03.21
565	亿纬动力	实用新型	ZL202320589603.4	电池切割装置	2023.03.21
566	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
567	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
568	亿纬动力	实用新型	ZL202320556032.4	定位装置	2023.03.16
569	亿纬动力	实用新型	ZL202320555547.2	一种复合集流体及电池	2023.03.16
570	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
571	亿纬动力	实用新型	ZL202320505458.7	助力臂	2023.03.15
572	亿纬动力	实用新型	ZL202320534070.X	电池连接装置及电池模组	2023.03.15
573	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
574	亿纬动力	实用新型	ZL202320534225.X	一种电池极耳的切割装置	2023.03.15
575	亿纬动力	实用新型	ZL202320519329.3	锂电池及电池装置	2023.03.14
576	亿纬动力	实用新型	ZL202320476083.6	一种电池盖板及其电池	2023.03.13
577	亿纬动力	实用新型	ZL202320493552.5	顶盖组件和电池	2023.03.10
578	亿纬动力	实用新型	ZL202320491115.X	极片烘烤装置	2023.03.10
579	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
580	亿纬动力	实用新型	ZL202320438907.0	一种电池模组	2023.03.08
581	亿纬动力	实用新型	ZL202320420200.7	电池的测量装置	2023.03.08
582	亿纬动力	实用新型	ZL202320435850.9	盖板组件及电池包	2023.03.08
583	亿纬动力	实用新型	ZL202320471788.9	电芯测试夹持装置	2023.03.07
584	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
585	亿纬动力	实用新型	ZL202320474673.5	一种绝缘组件及电芯结构	2023.03.07
586	亿纬动力	实用新型	ZL202320424462.0	一种引脚及电芯结构	2023.03.07
587	亿纬动力	实用新型	ZL202320370999.3	一种 PTC 多支路控制板	2023.03.02
588	亿纬动力	实用新型	ZL202320380690.2	一种圆柱电池盖	2023.03.01
589	亿纬动力	实用新型	ZL202320360864.9	电池	2023.02.28
590	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
591	亿纬动力	外观设计	ZL202330079442.X	圆柱电池	2023.02.28
592	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
593	亿纬动力	实用新型	ZL202320334274.9	一种浆料搅拌系统	2023.02.27
594	亿纬动力	实用新型	ZL202320335531.0	极片除刺系统	2023.02.27
595	亿纬动力	实用新型	ZL202320311487.X	一种针刺测试工具	2023.02.24
596	亿纬动力	实用新型	ZL202320277050.9	一种可调式分切装置	2023.02.21
597	亿纬动力	实用新型	ZL202320282158.7	一种消泡装置及涂布设备	2023.02.21
598	亿纬动力	实用新型	ZL202320292359.5	一种电池盖	2023.02.21

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
599	亿纬动力	实用新型	ZL202320245744.4	一种注液杯	2023.02.17
600	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
601	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
602	亿纬动力	实用新型	ZL202320246866.5	一种电池夹持装置	2023.02.15
603	亿纬动力	实用新型	ZL202320238375.6	电极的涂布设备	2023.02.15
604	亿纬动力	实用新型	ZL202320239807.5	盖板及圆柱电池	2023.02.14
605	亿纬动力	实用新型	ZL202320245733.6	一种金属滤网更换装置	2023.02.14
606	亿纬动力	实用新型	ZL202320232031.4	电芯和锂离子电池	2023.02.13
607	亿纬动力	实用新型	ZL202320231974.5	电池及电池包	2023.02.13
608	亿纬动力	实用新型	ZL202320228733.5	卡尔费休水分测定装置	2023.02.09
609	亿纬动力	实用新型	ZL202320207377.9	电池芯包和电池包	2023.02.09
610	亿纬动力	实用新型	ZL202320220464.8	锂电池的盖板及电池包	2023.02.09
611	亿纬动力	实用新型	ZL202320220452.5	吸尘装置及卷绕机	2023.02.09
612	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
613	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
614	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
615	亿纬动力	实用新型	ZL202320184802.7	一种电池引脚及电池	2023.01.31
616	亿纬动力	实用新型	ZL202320093472.0	一种锂电池顶盖清洁工装	2023.01.31
617	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
618	亿纬动力	实用新型	ZL202320184720.2	电芯极耳焊接用除杂装置	2023.01.30
619	亿纬动力	实用新型	ZL202320185060.X	盖板组件及电池	2023.01.30
620	亿纬动力	实用新型	ZL202320109502.2	一种涂布垫片及涂布装置	2023.01.16
621	亿纬动力	实用新型	ZL202320080754.7	电池	2023.01.12
622	亿纬动力	实用新型	ZL202320053351.3	一种极片换卷接带结构	2023.01.09
623	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
624	亿纬动力	实用新型	ZL202223608217.X	支撑构件及支撑模组	2022.12.30
625	亿纬动力	实用新型	ZL202223608143.X	一种防热失控云母板及电池包	2022.12.30
626	亿纬动力	实用新型	ZL202223604957.6	电池管理系统	2022.12.30
627	亿纬动力	实用新型	ZL202223611256.5	电池模组及电池包	2022.12.30
628	亿纬动力	实用新型	ZL202223611259.9	电池包及动力电池系统	2022.12.30
629	亿纬动力	实用新型	ZL202223611108.3	液冷电池箱及动力电池包	2022.12.30
630	亿纬动力	实用新型	ZL202223608209.5	集成式液冷储能电池柜	2022.12.30
631	亿纬动力	实用新型	ZL202223608323.8	电池模组及电池包	2022.12.30
632	亿纬动力	实用新型	ZL202223608141.0	一种保温电池包	2022.12.30
633	亿纬动力	实用新型	ZL202223608129.X	集成式储能集装箱	2022.12.30

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
634	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
635	亿纬动力	实用新型	ZL202223611233.4	电芯及储能装置	2022.12.30
636	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
637	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
638	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
639	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
640	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
641	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
642	亿纬动力	实用新型	ZL202223553009.4	动力电池包系统结构	2022.12.28
643	亿纬动力	实用新型	ZL202223530302.9	一种电池包夹具	2022.12.27
644	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
645	亿纬动力	实用新型	ZL202223506302.5	电池包及车辆	2022.12.23
646	亿纬动力	实用新型	ZL202223444052.7	一种电池模组及电池包	2022.12.22
647	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
648	亿纬动力	实用新型	ZL202223481176.2	一种电池模组	2022.12.22
649	亿纬动力	外观设计	ZL202230855840.1	线束隔离板	2022.12.22
650	亿纬动力	实用新型	ZL202223450716.0	一种储能系统	2022.12.21
651	亿纬动力	外观设计	ZL202230853738.8	电池（铝壳）	2022.12.21
652	亿纬动力	实用新型	ZL202223470207.4	电池箱	2022.12.20
653	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
654	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
655	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
656	亿纬动力	实用新型	ZL202223431237.4	电芯组件及单体电池	2022.12.20
657	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
658	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
659	亿纬动力	实用新型	ZL202223424607.1	极片及电芯	2022.12.19
660	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
661	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
662	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
663	亿纬动力	实用新型	ZL202223424257.9	具有集成箱体的电池包	2022.12.16
664	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

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
665	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
666	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
667	亿纬动力	实用新型	ZL202223329579.5	一种 BMS 用的支架结构	2022.12.13
668	亿纬动力	实用新型	ZL202223330165.4	集成式 CCS 组件及电池包	2022.12.13
669	亿纬动力	实用新型	ZL202223420690.5	一种 BMS 的模拟工装	2022.12.13
670	亿纬动力	实用新型	ZL202223420509.0	一种涂布浆料回收装置	2022.12.13
671	亿纬动力	实用新型	ZL202223347627.3	锂电池	2022.12.13
672	亿纬动力	实用新型	ZL202223340573.8	双面冷却电池模块	2022.12.12
673	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
674	亿纬动力	实用新型	ZL202223305658.2	一种液冷板及电池模组	2022.12.09
675	亿纬动力	实用新型	ZL202223370563.9	电池模组及电池箱体组件	2022.12.09
676	亿纬动力	实用新型	ZL202223363670.9	一种电池的测试夹具	2022.12.09
677	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
678	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
679	亿纬动力	实用新型	ZL202223363362.6	软包电池封头	2022.12.08
680	亿纬动力	实用新型	ZL202223276243.7	一种液冷板和电池包	2022.12.07
681	亿纬动力	实用新型	ZL202223326142.6	注塑件和电池包	2022.12.06
682	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
683	亿纬动力	实用新型	ZL202223223975.X	一种下塑胶结构及电池	2022.12.02
684	亿纬动力	实用新型	ZL202223242461.9	一种防止乱序上电的连接器	2022.12.02
685	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
686	亿纬动力	实用新型	ZL202223204071.2	一种方形电芯模组	2022.11.30
687	亿纬动力	实用新型	ZL202223204075.0	一种液冷板及电池模组	2022.11.30
688	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
689	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
690	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
691	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
692	亿纬动力	实用新型	ZL202223234810.2	电池及充放电设备	2022.11.30
693	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
694	亿纬动力	实用新型	ZL202223128239.6	一种液冷结构及车载电池	2022.11.24
695	亿纬动力	实用新型	ZL202223185381.4	一种 PACK 安装架	2022.11.24
696	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

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
697	亿纬动力	实用新型	ZL202223079331.8	缓冲垫、电池及用电装置	2022.11.18
698	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
699	亿纬动力	实用新型	ZL202222975015.2	电池管理系统及电子设备	2022.11.08
700	亿纬动力	实用新型	ZL202222909253.3	一种快捷装配阀体结构	2022.10.31
701	亿纬动力	实用新型	ZL202222694391.4	具有冷却管道的电池包	2022.10.13
702	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
703	亿纬动力	外观设计	ZL202230574814.1	线束电压测量器	2022.08.30
704	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
705	亿纬动力	发明	ZL202210909615.0	一种改性高铁酸盐正极材料及其制备方法与锂离子电池	2022.07.29
706	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
707	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
708	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
709	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
710	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
711	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
712	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
713	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
714	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
715	亿纬动力	发明	ZL202210267400.3	一种复合集流体及其制备方法	2022.03.17
716	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
717	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
718	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
719	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
720	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
721	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
722	亿纬动力	发明	ZL202111642783.X	一种绝缘检测方法、装置及系统	2021.12.29
723	亿纬动力	发明	ZL202111613075.3	SOC 估算及一致性评估方	2021.12.27

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
				法、装置、计算机设备	
724	亿纬动力	发明	ZL202111609091.5	一种电池快充方法和装置	2021.12.23
725	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
726	亿纬动力	发明	ZL202111446673.6	电池析锂检测方法	2021.11.30
727	亿纬动力	发明	ZL202111327430.0	涂布垫片及涂布模头	2021.11.10
728	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
729	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
730	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
731	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
732	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
733	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
734	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
735	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
736	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
737	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
738	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
739	亿纬动力	发明	ZL202011474337.8	电池采集方法及电池采集系统	2020.12.15
740	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
741	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
742	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
743	亿纬动力; 亿纬锂能	实用新型	ZL202320949355.X	电池外壳及电池	2023.04.24
744	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
745	亿纬动力; 惠州动力	实用新型	ZL202320682895.6	动力电池顶盖及其具有的动力电池	2023.03.31
746	亿纬动力; 惠州动力	外观设计	ZL202330170469.X	动力电池盖板	2023.03.31
747	亿纬动力; 惠州动力	实用新型	ZL202320370968.8	一种二次电池	2023.03.02
748	亿纬动力; 惠州动力	实用新型	ZL202320247198.8	电池盖	2023.02.17

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
749	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
750	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
751	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
752	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
753	亿纬储能	外观设计	ZL202330454789.8	汇流柜	2023.07.19
754	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
755	亿纬储能	外观设计	ZL202330447906.8	电池架	2023.07.17
756	亿纬储能	外观设计	ZL202330443136.X	电池包	2023.07.14
757	亿纬储能	外观设计	ZL202330418766.1	储能高压箱（模块化设计）	2023.07.05
758	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
759	亿纬储能	实用新型	ZL202321721289.7	一种储能系统	2023.06.30
760	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
761	亿纬储能	实用新型	ZL202321697305.3	电池架及风冷式电池系统	2023.06.29
762	亿纬储能	实用新型	ZL202321677866.7	熔断器安装结构及电池包	2023.06.28
763	亿纬储能	外观设计	ZL202330397748.X	通信储能电池箱	2023.06.27
764	亿纬储能	外观设计	ZL202330387943.4	高压箱	2023.06.25
765	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
766	亿纬储能	实用新型	ZL202321610127.6	储能系统	2023.06.21
767	亿纬储能	外观设计	ZL202330383832.6	储能电池箱	2023.06.21
768	亿纬储能	实用新型	ZL202321604534.6	储能系统及电子设备	2023.06.21
769	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
770	亿纬储能	实用新型	ZL202321610104.5	储能系统及电子设备	2023.06.21
771	亿纬储能	实用新型	ZL202321593416.X	电池插箱及电池包	2023.06.20
772	亿纬储能	外观设计	ZL202330363564.1	电池箱（散热储能电池箱）	2023.06.13
773	亿纬储能	实用新型	ZL202321496863.3	液冷电池架及电池包	2023.06.12
774	亿纬储能	实用新型	ZL202321467510.0	储能系统	2023.06.08
775	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
776	亿纬储能	实用新型	ZL202321474833.2	电池簇及储能系统	2023.06.08
777	亿纬储能	外观设计	ZL202330343000.1	电池包	2023.06.06
778	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
779	亿纬储能	实用新型	ZL202321443945.1	高压配电箱及电池系统	2023.06.06
780	亿纬储能	实用新型	ZL202321436823.X	船舶电池温度监控系统	2023.06.06
781	亿纬储能	实用新型	ZL202321382550.5	一种冷却结构及电池簇	2023.05.31
782	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	2023.05.29

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
				统	
783	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
784	亿纬储能	外观设计	ZL202330312851.X	电池箱	2023.05.25
785	亿纬储能	实用新型	ZL202321279794.0	电池包	2023.05.24
786	亿纬储能	实用新型	ZL202321278363.2	一种汇流控制柜	2023.05.22
787	亿纬储能	实用新型	ZL202321249435.0	电池模组及电子设备	2023.05.22
788	亿纬储能	实用新型	ZL202321214809.5	一种电池模组与电池包	2023.05.18
789	亿纬储能	外观设计	ZL202330281001.8	电池箱	2023.05.15
790	亿纬储能	外观设计	ZL202330271818.7	高压配电箱	2023.05.10
791	亿纬储能	外观设计	ZL202330249797.9	电池箱	2023.04.28
792	亿纬储能	外观设计	ZL202330250467.1	储能电池模组	2023.04.28
793	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
794	亿纬储能	外观设计	ZL202330244814.X	储能集装箱	2023.04.27
795	亿纬储能	实用新型	ZL202320977202.6	一种液冷组件及其电池包	2023.04.26
796	亿纬储能	实用新型	ZL202320993694.8	CCS 组件及电池模组	2023.04.24
797	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
798	亿纬储能	实用新型	ZL202320897732.X	预制式储能系统	2023.04.20
799	亿纬储能	外观设计	ZL202330217051.X	电池簇	2023.04.19
800	亿纬储能	实用新型	ZL202320883051.8	一种液冷插箱和储能设备	2023.04.17
801	亿纬储能	实用新型	ZL202320871608.6	接地监测装置及储能设备	2023.04.17
802	亿纬储能	实用新型	ZL202320856908.7	储能集装箱接地系统	2023.04.14
803	亿纬储能	实用新型	ZL202320856898.7	储能电站消防系统	2023.04.14
804	亿纬储能	实用新型	ZL202320839556.4	储能电站	2023.04.14
805	亿纬储能	实用新型	ZL202320846207.5	电源集装箱	2023.04.14
806	亿纬储能	外观设计	ZL202330206154.6	储能电池模组	2023.04.14
807	亿纬储能	实用新型	ZL202320834984.8	一种电池箱	2023.04.14
808	亿纬储能	实用新型	ZL202320834219.6	一种储能集装箱	2023.04.13
809	亿纬储能	实用新型	ZL202320834210.5	一种储能集装箱	2023.04.13
810	亿纬储能	实用新型	ZL202320882950.6	一种储能集装箱	2023.04.13
811	亿纬储能	实用新型	ZL202320774938.3	储能温度控制系统	2023.04.10
812	亿纬储能	外观设计	ZL202330186472.0	通信储能电池箱	2023.04.07
813	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
814	亿纬储能	外观设计	ZL202330182190.3	储能集装箱	2023.04.06
815	亿纬储能	外观设计	ZL202330182338.3	电池机柜	2023.04.06
816	亿纬储能	实用新型	ZL202320803637.9	线束支架结构和电源系统	2023.04.06
817	亿纬储能	实用新型	ZL202320731826.X	集装箱式储能系统结构	2023.04.06
818	亿纬储能	实用新型	ZL202320662269.0	一种电解液收集装置及其电池模组	2023.03.29

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
819	亿纬储能	外观设计	ZL202330148953.2	箱式储能箱	2023.03.24
820	亿纬储能	实用新型	ZL202320595296.0	户外柜	2023.03.23
821	亿纬储能	实用新型	ZL202320581846.3	液冷储能系统	2023.03.20
822	亿纬储能	外观设计	ZL202330115055.7	储能电池模组	2023.03.14
823	亿纬储能	实用新型	ZL202320491125.3	储能集装箱	2023.03.10
824	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
825	亿纬储能	实用新型	ZL202320316240.7	储能电池架	2023.02.24
826	亿纬储能	实用新型	ZL202320346790.3	风冷电池柜	2023.02.24
827	亿纬储能	实用新型	ZL202320292929.0	电池箱及储能柜	2023.02.21
828	亿纬储能	实用新型	ZL202320247130.X	电池消防系统和储能设备	2023.02.16
829	亿纬储能	实用新型	ZL202223609094.1	集装箱	2022.12.30
830	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
831	宁波创能	实用新型	ZL202321616942.3	一种极片测量装置	2023.06.25
832	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
833	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
834	金源自动化	实用新型	ZL202321660645.9	装盒机构	2023.06.27
835	金源自动化	实用新型	ZL202321640575.0	电池装盒装置	2023.06.27
836	金源自动化	实用新型	ZL202321564460.8	电池检测装置	2023.06.19
837	金源自动化	实用新型	ZL202321443995.X	电池外观检测设备	2023.06.07
838	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
839	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
840	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
841	金源自动化	实用新型	ZL202320816632.X	电芯分选装置	2023.04.13
842	金源自动化	实用新型	ZL202320798059.4	输送带分流汇合机构	2023.04.11
843	金源自动化	实用新型	ZL202320625451.9	方形电池折侧边装置	2023.03.27
844	金源自动化	实用新型	ZL202320282375.6	电芯热压机构	2023.02.21
845	金源自动化	实用新型	ZL202320216409.1	一种电池移送装置	2023.02.15
846	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
847	金源自动化	实用新型	ZL202320105916.8	一种电池漏液检测装置	2023.02.03
848	金源自动化	实用新型	ZL202320136247.0	钢壳翻转装置	2023.01.31
849	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
850	金源自动化	实用新型	ZL202223613371.6	软包电池测试装置	2022.12.31
851	金源自动化	实用新型	ZL202223345641.X	卷芯整形设备	2022.12.13
852	金源自动化	实用新型	ZL202223286855.4	剪切装置	2022.12.07
853	金源自动化	实用新型	ZL202223106930.4	一种电芯用装夹装置	2022.11.22
854	金源自动化	发明	ZL202010386907.1	电池模组 PACK 生产线及	2020.05.09

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
				电池模组	
855	金源自动化	发明	ZL202010387474.1	合盖翻转装置及纽扣电池	2020.05.09
856	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
857	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
858	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
859	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
860	惠州动力	实用新型	ZL202321469016.8	一种 BAR 片焊接用工装	2023.06.09
861	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
862	惠州动力	实用新型	ZL202321019064.7	一种极柱结构及电池	2023.04.28
863	惠州动力	实用新型	ZL202320778269.7	电池焊接嘴及焊接装置	2023.04.10
864	惠州动力	实用新型	ZL202320749632.2	一种伞式喷淋灭火装置	2023.04.06
865	惠州动力	实用新型	ZL202320110204.5	激光焊接设备	2023.01.17
866	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
867	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
868	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
869	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
870	孚安特	外观设计	ZL202330406069.4	软包电池（台阶式）	2023.06.30
871	孚安特	外观设计	ZL202330406070.7	软包电池（工字形）	2023.06.30
872	孚安特	外观设计	ZL202330406071.1	软包电池（宝塔形）	2023.06.30
873	孚安特	实用新型	ZL202321538337.9	一种圆柱电池焊接封口装置	2023.06.16
874	孚安特	外观设计	ZL202330366169.9	软包电池	2023.06.14
875	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
876	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
877	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
878	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作方法	2018.05.24
879	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
880	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

2. 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	欧盟	外观设计	EU015045149	Batteries (part of.)	2023.12.21

序号	专利权人	申请地	专利类型	专利号	专利名称	申请日
2	亿纬动力	韩国	发明	KR1020217016638	새시 어셈블리 및 차량 (底盘组件及车辆)	2020.08.05
3	亿纬储能	受理局: 世界 知识产权组织	外观设计	WO229679	Outdoor energy storage equipment	2023.06.08

附件三：新增软件著作权

序号	申请人	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	亿纬动力	软著登字第12369861号	2023SR1782688	厂务维保管理系统[简称：维保管系统]V1.0	2023.08.15	2023.12.27	原始取得
25	亿纬	软著登字第	2023SR1	物流车辆入厂管理系统[简称：物	2023.08.	2023.1	原始

序号	申请人	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
	动力	12366864 号	779691	流车辆入厂管理JV1.0	16	2.27	取得
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	金源自动化	软著登字第11387992号	2023SR0800821	JY-917-2 正极焊贴胶一体机综合控制系统 V1.0	2022.12.05	2023.07.05	原始取得
40	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
41	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
42	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
43	金源自动	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

序号	申请人	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
	化						
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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
53	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
54	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
55	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
56	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
57	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
58	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
59	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
60	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
61	金源	软著登字第	2023SR1	JY-984-1 极耳成形机数据检测系	2023.07.	2023.1	原始

序号	申请人	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
	自动化	11872629 号	285456	统 V1.0	03	0.24	取得
62	金源自动化	软著登字第 11876551 号	2023SR1 289378	JY-984-3 入壳焊机数据检测系统 V1.0	2023.07.03	2023.10.24	原始取得
63	金源自动化	软著登字第 11874617 号	2023SR1 287444	JY-984-4 周边焊机数据检测系统 V1.0	2023.07.06	2023.10.24	原始取得
64	金源自动化	软著登字第 11871365 号	2023SR1 284192	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
65	金源自动化	软著登字第 12105626 号	2023SR1 518453	JY-908-8 注液机综合控制系统 V1.0	2023.01.13	2023.11.28	原始取得
66	金源自动化	软著登字第 12109847 号	2023SR1 522674	JY-908-7 滚槽机综合控制系统 V1.0	2023.01.13	2023.11.28	原始取得
67	金源自动化	软著登字第 12104131 号	2023SR1 516958	JY-908-6 负极钢壳焊机综合控制系统 V1.0	2023.01.07	2023.11.27	原始取得
68	金源自动化	软著登字第 12104702 号	2023SR1 517529	JY-908-10 密封钉焊机综合控制系统 V1.0	2023.02.02	2023.11.27	原始取得
69	金源自动化	软著登字第 12106413 号	2023SR1 519240	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
70	金源自动化	软著登字第 12106793 号	2023SR1 519620	JY-984-7 密封钉焊机数据检测系统 V1.0	2023.07.15	2023.11.28	原始取得
71	金源自动化	软著登字第 12108162 号	2023SR1 520989	JY-984-5 氦检机数据检测系统 V1.0	2023.07.06	2023.11.28	原始取得
72	金源自动化	软著登字第 12293858 号	2023SR1 706685	JY-984-2 正负极集流盘焊机数据检测系统 V1.0	2023.07.03	2023.12.21	原始取得
73	金源自动化	软著登字第 12351009 号	2023SR1 763836	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
74	金源自动化	软著登字第 12354231 号	2023SR1 767058	JY-908-9 封口机综合控制系统 V1.0	2023.01.14	2023.12.26	原始取得
75	金源自动化	软著登字第 12356863 号	2023SR1 769690	JY-931-1 热压机综合控制系统 V1.0	2022.12.27	2023.12.26	原始取得
76	金源自动化	软著登字第 12355752 号	2023SR1 768579	JY-984-6 注液机数据检测系统 V1.0	2023.08.15	2023.12.26	原始取得
77	金源自动化	软著登字第 12355484 号	2023SR1 768311	JY-984-8 清洗机数据检测系统 V1.0	2023.07.03	2023.12.26	原始取得
78	金源自动化	软著登字第 12357846 号	2023SR1 770673	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

序号	申请人	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
79	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

北京德恒律师事务所

关于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的

补充法律意见（四）



北京德恒律师事务所
DeHeng Law Offices

北京市西城区金融街 19 号富凯大厦 B 座 12 层
电话:010-52682888 传真:010-52682999 邮编:100033

目 录

第一部分 《审核问询函》回复更新.....	4
一、问题 2.....	4
第二部分 补充期间相关事项的更新情况.....	9
一、本次发行的实质条件.....	9
二、发行人的独立性.....	17
三、发行人的主要股东及实际控制人.....	17
四、发行人的业务.....	19
五、关联交易及同业竞争.....	29
六、发行人的主要财产.....	40
七、发行人的重大债权债务.....	53
八、发行人的章程制定及修改.....	55
九、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	56
十、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....	57
十一、发行人的税务.....	58
十二、发行人的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准.....	60
十三、律师认为需要说明的其他问题.....	61
十四、对本次发行的结论性意见.....	64

北京德恒律师事务所

关于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的

补充法律意见（四）

德恒 01F20221914-20 号

致：惠州亿纬锂能股份有限公司

德恒根据与发行人签订的专项法律顾问合同，接受发行人的委托，担任发行人本次向不特定对象发行可转债的专项法律顾问，根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》等有关法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件和中国证监会的有关规定，并参照中国证监会关于《第 12 号编报规则》的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，已于 2023 年 5 月 19 日出具了《北京德恒律师事务所关于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的法律意见》（以下简称“《法律意见》”）和《北京德恒律师事务所关于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的律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”），于 2023 年 6 月 25 日出具了《北京德恒律师事务所关于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的补充法律意见（一）》（以下简称“《补充法律意见（一）》”），于 2023 年 9 月 8 日出具了《北京德恒律师事务所关于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的补充法律意见（二）》（以下简称“《补充法律意见（二）》”），于 2024 年 5 月 7 日出具了《北京德恒律师事务所关于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的补充法律意见（三）》（以下简称“《补充法律意见（三）》”）。

鉴于发行人已公告 2023 年年度报告，根据深圳证券交易所相关要求，本所律师就自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日期间（以下简称“补充期间”）

发行人的重要变化事项及《补充法律意见（一）》《补充法律意见（二）》《补充法律意见（三）》披露事项进行了进一步核查和验证，现出具《北京德恒律师事务所关于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的补充法律意见（四）》（以下简称“本补充法律意见”）。

为出具本补充法律意见之目的，本所按照中国有关法律、行政法规、部门规章和规范性文件的规定，就本补充法律意见所涉及的相关事实和资料进行了补充调查，并就有关事项向发行人相关负责人员及其他相关人员进行询问和必要的讨论，并取得了相关证明材料。

本补充法律意见是对《法律意见》《律师工作报告》《补充法律意见（一）》《补充法律意见（二）》和《补充法律意见（三）》的补充，并构成前述文件不可分割的一部分，本所在前述文件中所作的声明事项适用于本补充法律意见；除非特殊说明，本补充法律意见所用词语与前述文件中的词语具有相同含义。在本补充法律意见中，“最近三年”指“2021年、2022年、2023年”；“报告期”指“2021年、2022年、2023年及2024年1-6月”；“《审计报告》”指“容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对发行人于2022年4月25日出具的容诚审字[2022]200Z0032号《审计报告》、于2023年4月17日出具的容诚审字[2023]200Z0095号《审计报告》、于2024年4月18日出具的容诚审字[2024]200Z0153号《审计报告》”。

本所同意将本补充法律意见作为发行人本次发行申报的必备法律文件，随其他申请材料一起上报，并依法对出具的法律意见承担相应的法律责任。

本所同意发行人在本次发行申请材料中部分或全部引用本补充法律意见的内容，但发行人做上述引用不得引致法律上的歧义或曲解。

本补充法律意见仅供发行人本次发行申请之目的使用，未经本所书面同意，任何人不得向第三方披露本补充法律意见的内容或作片面的、不完整的引述，也不得用作任何其他目的。

本所及经办律师依据《公司法》《证券法》《注册管理办法》《业务管理办法》《执业规则》等规定及本补充法律意见出具日之前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，

保证本补充法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任，现出具补充法律意见如下：

第一部分 《审核问询函》回复更新

一、问题 2

截至 2023 年 3 月 31 日，发行人及其控股子公司尚有 879,950.27 平方米的房产正在申请办理产权证书。若无法顺利取得权属证明，存在被主管部门予以行政处罚甚至拆除的风险，对公司的生产经营和盈利能力产生不利影响。报告期各期末，发行人存货账面价值分别为 171,420.59 万元、371,202.59 万元、858,798.12 万元和 786,010.22 万元，申报材料显示，2022 年末存货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。根据申报材料，2022 年二季度以来主要原材料价格已有所回落。截至 2023 年 3 月 31 日，发行人长期股权投资账面价值为 1,198,627.65 万元，其他权益工具投资账面价值为 34,406.17 万元。

请发行人补充说明：（1）尚未取得产权证书房产的具体用途，办理产权证书的最新情况，是否属于核心经营资产，后续办理产权证书是否存在障碍，是否会对公司生产经营造成重大不利影响，是否存在被相关部门行政处罚的风险；（2）结合存货明细、原材料价格走势、产品价格走势等，说明对存货进行跌价准备测试的计算过程、主要假设和参数，存货跌价准备计提是否充分；（3）自本次发行董事会决议日前六个月至今，发行人已实施或拟实施的财务性投资情况，并结合相关会计科目具体情况，说明最近一期末是否持有金额较大的财务性投资。

请发行人补充披露（1）（2）涉及的相关风险。

请保荐人核查并发表明确意见，请会计师核查（2）（3）并发表明确意见，请发行人律师核查（1）并发表明确意见。

答复：

本所律师核查了：1. 发行人提供的《正在办理房权证的房产统计表》及相

关建设项目报建及竣工等资料；2. 发行人出具的《关于自有及租赁不动产的说明》；3. 发行人实际控制人出具的《实际控制人关于公司自有及租赁不动产的承诺》；4. 通过发行人及其控股子公司所在地的自然资源和规划局网站、住房和城乡建设局网站、人民政府网站及信用中国等网站查验了发行人的行政处罚情况；5. 对发行人及其控股子公司相关事项经办人员进行访谈，了解尚未取得产权证书的房产及办理产权证书的进展情况。

根据上述核查，本所律师就《补充法律意见（一）》《补充法律意见（二）》《补充法律意见（三）》对《审核问询函》问题2第（1）项回复更新如下：

1. 尚未取得产权证书房产的具体用途，办理产权证书的最新情况，是否属于核心经营资产

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至2023年3月31日，发行人及其控股子公司尚有约879,950.27平方米的房产正在申请办理产权证书的过程中，上述房产均为自建取得，具体用途、办理产权证书的进展等具体情况如下：

序号	所有权人	用途	对应土地使用权的产权证号	房屋建筑面积 (m ²)	截至目前办理产权证书的最新情况	是否属于核心经营资产
1	亿纬锂能	厂房1	粤(2024)惠州市不动产权第5022366号	40,384.47	亿纬锂能已取得“粤(2024)惠州市不动产权第5022366号”不动产权证书，已包含第1-7项	是
2	亿纬锂能	厂房2		15,837.00		是
3	亿纬锂能	厂房3		13,761.70		是
4	亿纬锂能	锅炉房		1,180.81		是
5	亿纬锂能	设备房		3,338.69		是
6	亿纬锂能	仓库		542.88		否
7	亿纬锂能	员工宿舍		11,337.55		否
8	亿纬锂能	厂房4		46,681.80	工程结算中，预计2024年底前取得产权证书	是
9	亿纬锂能	员工宿舍		31,394.51	亿纬锂能已取得“粤(2024)惠州市不动产权第5022366号”不动产权证书，已包含第9项	否
10	亿纬锂能	厂房5		30,899.49	工程结算中，预计	是

					2024 年底前取得 产权证书	
11	亿纬创能	厂房	鄂（2022）掇刀 区不动产权第 20001504 号	31,656.56	工程结算中，预计 2024 年底前取得 产权证书	是
12	亿纬动力	员工宿舍 1	鄂（2023）掇刀 区不动产权第 2004384 号	3,125.00	亿纬动力已取得 “鄂（2023）掇刀 区不动产权第 2004384 号”不动 产权证书，已包含 第 12-16 项	否
13	亿纬动力	员工宿舍 2		2,207.38		否
14	亿纬动力	研发楼		3,803.60		是
15	亿纬动力	仓库		3,877.11		否
16	亿纬动力	员工宿舍 3		8,109.06		否
17	亿纬动力	厂房 1	鄂（2024）掇刀 区不动产权第 2004117 号、鄂 （2024）掇刀区 不动产权第 2004160 号	23,128.50	亿纬动力已取得 “鄂（2024）掇刀 区不动产权第 2004117 号”不动 产权证和“鄂（2024） 掇刀区不动产权第 2004160 号”不动 产权证，已包含第 17-26 项	是
18	亿纬动力	厂房 2		12,586.20		是
19	亿纬动力	仓库 1		5,822.06		否
20	亿纬动力	动力站		3,066.82		是
21	亿纬动力	油炉房		1,520.00		是
22	亿纬动力	仓库 2		5,288.39		否
23	亿纬动力	仓库 3		1,480.00		否
24	亿纬动力	食堂		4,424.10		否
25	亿纬动力	厂房 3		5,303.08		是
26	亿纬动力	厂房 4		5,238.38		是
27	亿纬动力	员工宿舍 1	鄂（2023）掇刀 区不动产权第 2004384 号	2,318.29	亿纬动力已取得 “鄂（2023）掇刀 区不动产权第 2004384 号”不动 产权证书，已包含 第 27-29 项	否
28	亿纬动力	员工宿舍 2		3,987.75		否
29	亿纬动力	员工宿舍 3		8,967.89		否
30	亿纬动力	厂房 1	鄂（2024）掇刀 区不动产权第 2004160 号	61,188.01	亿纬动力已取得 “鄂（2024）掇刀 区不动产权第 2004160 号”不动 产权证，已包含第 30-34 项	是
31	亿纬动力	厂房 2		30,071.72		是
32	亿纬动力	厂房 3		1,935.71		是
33	亿纬动力	厂房 4		6,519.47		是
34	亿纬动力	厂房 5		5,375.53		是
35	亿纬集能	办公楼	粤（2024）惠州 市不动产权第 5012079 号	7,218.78	亿纬集能已就第 38、39、50 项取得 “粤（2024）惠州 市不动产权第 5012079 号”不动 产权证书；其他项 正在办理竣工验收 中，预计 2024 年	是
36	亿纬集能	仓库 1		1,336.32		否
37	亿纬集能	出货检查栋		4,872.54		是
38	亿纬集能	厂房 1		48,627.02		是
39	亿纬集能	厂房 2		28,954.21		是
40	亿纬集能	动力站		7,752.34		是
41	亿纬集能	仓库 2		6,367.15		否
42	亿纬集能	仓库 3		341.70		否

43	亿纬集能	仓库4		330.48	11月底前取得产 权证书	否
44	亿纬集能	辅助车间		384.75		是
45	亿纬集能	干燥室		66.56		是
46	亿纬集能	污水处理站 及配套设施		1,376.25		否
47	亿纬集能	仓库5		374.00		否
48	亿纬集能	保安室		193.44		否
49	亿纬集能	配电房		531.25		是
50	亿纬集能	厂房3		24,469.67		是
51	亿纬集能	厂房4		24,354.16		是
52	亿纬创能	厂房1		72,474.13		亿纬创能已取得 “鄂（2023）掇刀 区不动产权第 20003246号”不动 产权证书，已包含 第52-60项
53	亿纬创能	厂房2	27,991.35	是		
54	亿纬创能	生活配套楼	7,798.82	否		
55	亿纬创能	动力站	4,591.18	是		
56	亿纬创能	仓库1	4,613.80	否		
57	亿纬创能	仓库2	736.60	否		
58	亿纬创能	仓库3	436.59	否		
59	亿纬创能	安全测试楼	591.03	是		
60	亿纬创能	综合办公楼	2,095.18	是		
61	亿纬动力	办公楼	7,120.28	亿纬动力已取得 “鄂（2024）掇刀 区不动产权第 2000993号”不动 产权证书，已包含 第61-67项	是	
62	亿纬动力	厂房1	95,356.84		是	
63	亿纬动力	厂房2	52,890.34		是	
64	亿纬动力	动力站	6,370.00		是	
65	亿纬动力	仓库1	1,400.00		否	
66	亿纬动力	配电房	300.00		是	
67	亿纬动力	仓库2	1,274.00		否	
合计			-		879,950.27	-

截至本补充法律意见出具之日，上述房产中尚有约 164,737.57 平方米房产的产权证书正在申请办理中，其他房产均已取得不动产权证书。

2. 后续办理产权证书是否存在障碍，是否会对公司生产经营造成重大不利影响，是否存在被相关部门行政处罚的风险

（1）后续办理产权证书是否存在障碍，是否会对公司生产经营造成重大不利影响

根据发行人的说明，并经本所律师核查，上述发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产所对应的土地使用权均已取得不动产权证书，合法有效；不存

在他项权利情况；不存在产权法律纠纷或潜在纠纷。

根据发行人的说明，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，预期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。

（2）是否存在被相关部门行政处罚的风险

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师查询发行人及其控股子公司所在地的自然资源和规划局网站、住房和城乡建设局网站、人民政府网站及信用中国等网站，截至本补充法律意见出具之日，发行人不存在因上述尚未办妥产权证书的房产受到主管部门行政处罚的情况。

根据发行人提供的资料以及对发行人相关经办人员的访谈，发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产相关报建手续齐全，权属证书办理流程正常进行中，发行人被相关部门行政处罚的风险较低。

为降低上述情况对公司生产经营造成的不利影响，发行人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。”

综上所述，本所律师认为：

1. 发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产后续办理产权证书不存在实质性障碍，不会对公司生产经营造成重大不利影响。

2. 截至本补充法律意见出具之日，发行人不存在因上述尚未办妥产权证书的房产受到主管部门行政处罚的情况。

3. 截至本补充法律意见出具之日，发行人及其控股子公司上述尚未取得产权证书的房产相关报建手续齐全，权属证书办理流程正常进行中，发行人被相关

部门行政处罚的风险较低。同时，发行人实际控制人亦出具承诺将对发行人若因此遭受的损失进行补偿，降低上述情况对公司生产经营造成的不利影响。

第二部分 补充期间相关事项的更新情况

一、本次发行的实质条件

本所律师核查了包括但不限于发行人第六届董事会第五次会议、第六届董事会第十一次会议文件、第六届董事会第二十三次会议、第六届董事会第二十四次会议、第六届监事会第五次会议、第六届监事会第十一次会议文件、第六届监事会第二十二次会议、第六届监事会第二十三次会议、2022年第六次临时股东大会、2023年第九次临时股东大会相关会议文件、发行人最近三年《审计报告》及内部控制鉴证报告、发行人最近三年年度报告及2024年半年度报告等文件、发行人本次发行的《募集说明书》《信用评级报告》、发行人的《企业信用报告》及发行人出具的书面说明等。

本次发行系上市公司向不特定对象发行可转换公司债券，本所律师根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》等相关法律法规、规范性文件的规定，对发行人本次向不特定对象发行可转债的实质条件逐项核查如下：

（一）符合《公司法》相关规定的核查

1. 根据发行人2022年第六次临时股东大会、2023年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行的可转换公司债券转换成A股后的股份，与发行人已经发行的A股股份同股同权，符合《公司法》第一百四十三条的规定。

2. 根据发行人2022年第六次临时股东大会、2023年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行可转债已明确了具体转换办法，符合《公司法》第二百零二条的规定。

3. 根据发行人2022年第六次临时股东大会、2023年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的债券持有人对转股或者不转股有选择权，符合《公司法》第二百零三条的规定。

（二）符合《证券法》相关规定的核查

1. 发行人已按照《公司法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定建立、健全了股东大会、董事会、监事会等内部机构，并且依法制定了相关制度，发行人具备健全且运行良好的组织机构，符合《证券法》第十五条第一款第（一）项的规定。

2. 根据发行人最近三年的《审计报告》，发行人 2021 年度、2022 年度、2023 年度实现的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债按募集资金 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，发行人最近三个会计年度实现的平均可分配利润足以支付公司各类债券一年的利息，符合《证券法》第十五条第一款第（二）项的规定。

3. 根据发行人最近三年的年度报告、《审计报告》、2024 年半年度报告及《募集说明书》，报告期各期末，发行人合并报表的资产负债率分别为 54.22%、60.35%、59.72%及 60.58%，报告期内，公司资产负债率总体有所上升主要系经营、投资规模扩张带来的负债规模增长所致；发行人 2021 年、2022 年和 2023 年经营活动产生的现金流量净额分别为 186,285.39 万元、286,022 万元及 867,625.98 万元，随公司业务规模扩大而逐年增加，发行人 2024 年 1-6 月经营活动产生的现金流量净额为 31,188.26 万元，同比下降幅度较大主要系当期收到客户以票据支付的货款增加所致；本次发行完成后，累计债券余额低于发行人最近一期末净资产的 50%。发行人具有合理的资产负债结构和正常的现金流量，符合《国务院办公厅关于贯彻实施修订后的证券法有关工作的通知》的要求，符合《证券法》第十五条第一款第（三）项的规定。

4. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行可转债拟募集资金总额不超过 500,000.00 万元，募集资金净额拟用于“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”，该等项目未用于弥补亏损和非生产性支出；根据发行人《惠州亿纬锂能股份有限公司可转换公司债券

持有人会议规则》，公司拟变更《募集说明书》的约定应当通过债券持有人会议决议方式进行决策，符合《证券法》第十五条第二款的规定。

5. 根据发行人最近三年的年度报告、发行人 2024 年半年度报告、《审计报告》及《募集说明书》并经本所律师核查，发行人符合《证券法》第十五条第三款及第十二条第二款的规定，详见本节“（三）符合《注册管理办法》相关规定的核查”部分。

6. 根据发行人公开披露的信息、《审计报告》、发行人的《企业信用报告》以及发行人出具的说明并经本所律师核查，发行人不存在《证券法》第十七条规定的不得再次公开发行公司债券的下列情形：

（1）对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实，仍处于继续状态；

（2）违反《证券法》规定，改变公开发行公司债券所募资金的用途。

（三）符合《注册管理办法》相关规定的核查

1. 本次发行符合《注册管理办法》第十三条第一款的规定

（1）根据发行人最近三年的年度报告及 2024 年半年度报告、发行人的组织结构图，并经本所律师核查，发行人已依法设立股东大会、董事会、监事会以及开展日常经营业务所需的其他必要内部机构，聘请了总裁、副总裁、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员，并建立健全了公司各部门的管理制度，发行人具备健全且运行良好的组织机构及相应的管理制度，相关机构和人员能够依法履行职责，符合《注册管理办法》第十三条第一款第（一）项的要求。

（2）根据发行人最近三年的《审计报告》及《募集说明书》，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，发行人最近三个会计年度实现的平均可分配利润足以支付公司各类债券一年的利息，符合《注册管理办法》第十三条第一款第（二）项的要求。

（3）根据发行人最近三年的《审计报告》，发行人 2024 年半年度报告，报告期各期末，发行人的资产负债率（合并）分别为 54.22%、60.35%、59.72%及 60.58%，符合公司发展需要，维持在合理水平，不存在重大偿债风险；发行人 2021

年、2022年和2023年经营活动产生的现金流量净额分别为186,285.39万元、286,022万元及867,625.98万元,随公司经营规模扩大而增加,发行人2024年1-6月经营活动产生的现金流量净额为31,188.26万元,同比下降幅度较大主要系当期收到客户以票据支付的货款增加所致;本次发行完成后,累计债券余额低于发行人最近一期末净资产的50%。因此,发行人具有合理的资产负债结构和正常的现金流量,符合《注册管理办法》第十三条第一款第(三)项的要求。

2. 本次发行符合《注册管理办法》第十三条第二款的规定

根据《注册管理办法》第十三条第二款规定,“除前款规定条件外,上市公司向不特定对象发行可转债,还应当遵守本办法第九条第(二)项至第(五)项、第十条的规定”。经本所律师核查:

(1) 本次发行符合《注册管理办法》第九条第(二)项至第(五)项的规定,具体如下:

①根据发行人提供的发行人董事、监事及高级管理人员简历及其任职资格相关资料、发行人董事、监事及高级管理人员填写的调查问卷,并经本所律师查询中国证监会、深交所、证券期货市场失信记录查询平台(网址:<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>)等网站公开披露的信息,发行人现任董事、监事和高级管理人员符合法律、行政法规规定的任职要求,符合《注册管理办法》第九条第(二)项的要求。

②根据发行人最近三年的年度报告、发行人2024年半年度报告及发行人出具的说明,发行人在人员、资产、业务、机构和财务等方面独立,拥有独立完整的采购、生产、销售、研发体系,在业务、人员、机构、财务等方面均独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业,具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力,不存在对持续经营有重大不利影响的情形,符合《注册管理办法》第九条第(三)项的要求。

③经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)审计,发行人最近三个会计年度的财务会计报告均被出具了无保留意见的审计报告,财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量。同时,根据容诚会计师事务所(特殊普通合伙)审核并出具的发行人最近三个会

计年度的内部控制鉴证报告，本所律师认为，发行人会计基础工作规范，内部控制制度健全且有效执行。本次发行符合《注册管理办法》第九条第（四）项的要求。

④根据发行人 2024 年半年度报告及发行人出具的说明，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人不存在金额较大的财务性投资，符合《注册管理办法》第九条第（五）项的要求。

（2）本次发行不存在《注册管理办法》第十条规定的情形，具体如下：

①发行人不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可的情形；

②发行人及其现任董事、监事和高级管理人员最近三年未受到过中国证监会行政处罚，最近一年未受到过证券交易所公开谴责，亦未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中国证监会立案调查；

③发行人及其控股股东、实际控制人最近一年不存在未履行向投资者作出的公开承诺的情形；

④发行人及其控股股东、实际控制人最近三年不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，亦不存在严重损害公司利益、投资者合法权益、社会公共利益的重大违法行为。

2023 年 8 月 16 日，中国证监会广东监管局下发《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德枋、常州贝特瑞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。

3. 本次发行符合《注册管理办法》第十四条的规定

根据发行人提供的资料及说明，发行人不存在下列情形：

（1）对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实，仍处于继续状态；

（2）违反《证券法》规定，改变公开发行公司债所募资金用途。

经核查，本所律师认为本次发行不存在《注册管理办法》第十四条规定的不得公开发行可转换公司债券的情形。

4. 本次发行符合《注册管理办法》第十二条、第十五条的规定

根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次募集资金扣除发行费用后拟全部用于“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”，全部用于主营业务，符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定；本次募集资金使用不涉及持有财务性投资，不涉及投资于以买卖有价证券为主要业务的公司；本次募集资金项目实施后，不会与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，也不会严重影响公司生产经营的独立性；发行人本次发行可转债的募集资金未用于弥补亏损和非生产性支出，符合《注册管理办法》第十二条、第十五条的规定。

5. 本次发行符合《注册管理办法》第六十一条、第六十二条和第六十四条等的规定

根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行可转债具有期限、面值、利率、评级、债券持有人权利、转股价格及调整原则、赎回及回售、转股价格向

下修正等要素；本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，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；本次发行的可转换公司债券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和前一个交易日公司股票交易均价，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，本次发行符合《注册管理办法》第六十一条、第六十二条和第六十四条等的规定。

（四）符合《可转换公司债券管理办法》相关规定的核查

1. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的证券种类为可转换为公司 A 股股票的可转换公司债券，该可转换公司债券及未来转换的公司 A 股股票将在深交所上市交易，符合《可转换公司债券管理办法》第三条第一款的规定。

2. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议、2023 年第九次临时股东大会通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行方案确定的转股期为自本次可转换公司债券发行结束之日起满六个月后第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，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，符合《可转换公司债券管理办法》第八条的规定。

3. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的可转换公司债券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，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，符合《可转换公司债券管理办法》第九条第一款的规定。

4. 根据《募集说明书》，本次发行约定了转股价格的调整及计算方式，并约定了转股价格向下修正时的股东大会审议程序及向下修正的幅度，符合《可转

换公司债券管理办法》第十条的规定。

5. 根据《募集说明书》，本次发行约定了赎回条款，包括到期赎回条款和有条件赎回条款；本次发行亦约定了回售条款，包括有条件回售条款及附加回售条款，其中，有条件回售条款约定，在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，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的 70% 时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按面值加上当期应计利息的价格回售给公司；附加回售条款约定，若公司本次发行的可转换公司债券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，可转换公司债券持有人享有一次回售的权利。可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券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。本次发行的赎回条款和回售条款符合《可转换公司债券管理办法》第十一条的规定。

6. 根据发行人与中信证券股份有限公司签订的《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》，发行人已聘请中信证券股份有限公司作为本次发行可转换公司债券的受托管理人，符合《可转换公司债券管理办法》第十六条第一款的规定。

7. 根据《募集说明书》《惠州亿纬锂能股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则》，本次发行约定了可转换公司债券持有人会议规则，明确了可转换公司债券持有人通过可转换公司债券持有人会议行使权利的范围，可转换公司债券持有人会议的召集、通知、决策机制和其他重要事项，明确根据可转换公司债券持有人会议规则形成的决议对全体可转换公司债券持有人具有约束力，符合《可转换公司债券管理办法》第十七条的规定。

8. 根据《募集说明书》，发行人已约定了本次发行的可转换公司债券违约的相关处理，包括构成可转换公司债券违约的情形、违约责任以及可转换公司债券发生违约后的争议解决机制，符合《可转换公司债券管理办法》第十九条的规定。

综上所述，本所律师认为，截至本补充法律意见出具之日，发行人本次发行

仍符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《可转换公司债券管理办法》等相关法律法规、规范性文件规定的创业板上市公司向不特定对象发行可转换公司债券的实质条件。

二、发行人的独立性

本所律师查验了包括但不限于控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业的工商登记资料，审核了发行人董事、监事及高级管理人员的任职情况，查验了发行人的财务管理制度、银行开户情况，查验了发行人的完税证明、发行人历年年报等公告资料。

本所律师已经在《法律意见》和《律师工作报告》中论述了发行人的独立性情况。经本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人的业务、机构、人员、财务和资产均独立于其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的采购、生产和销售系统，具备独立面向市场的自主经营能力。

三、发行人的主要股东及实际控制人

本所律师查验了包括但不限于补充期间发行人现有主要股东(持股 5%以上)和实际控制人的工商变更登记资料、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的股东查询资料等文件。

（一）发行人的主要股东

经核查，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人前十大股东持股情况如下：

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	356,060,000
2	骆锦红	境内自然人	82,649,082	4.04	63,542,494	10,000,000
3	刘金成	境内自然人	77,430,681	3.79	58,073,011	38,710,000
4	香港中央结算有限公司	境外法人	68,511,789	3.35	-	-
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	基金、理财产品等	28,906,330	1.41	-	-

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）
	计划					
6	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	25,671,619	1.25	-	-
7	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	20,067,751	0.98	-	-
8	刘建华	境内自然人	19,731,393	0.96	14,798,545	-
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	中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	基金、理财产品等	14,405,196	0.70	-	-
	合计		1,009,064,075	49.33	184,070,920	404,770,000

经核查，截至 2024 年 6 月 30 日，除发行人控股股东、实际控制人外，不存在持有发行人 5%以上股份的其他股东。

综上所述，本所律师认为，上述持有发行人 5%以上股份的股东具备法律法规、规范性文件规定的担任发行人股东的资格。

（二）发行人控股股东及实际控制人

经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人总股本为 2,045,721,497 股，发行人第一大股东亿纬控股直接持有公司股份 655,064,787 股，持股比例为 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。

经核查，截至本补充法律意见出具之日，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的发行人股份质押情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	质押数量（股）	质押数量占持股数量的比例	质押数量占本次发行前总股本的比例
1	亿纬控股	655,064,787	356,770,000	54.46%	17.44%
2	骆锦红	82,649,082	10,000,000	12.10%	0.49%

3	刘金成	77,430,681	38,710,000	49.99%	1.89%
合计		815,144,550	405,480,000	49.74%	19.82%

除上述情况外，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的发行人股份无冻结或其他限制权利的情况，不存在任何权属纠纷情况，亦不存在影响发行人正常经营管理、侵害发行人及其他股东的利益、违反相关法律法规等情形。

综上所述，本所律师认为，亿纬控股、刘金成、骆锦红具有《公司法》及其他法律法规、规范性文件规定的担任发行人股东的资格。

四、发行人的业务

本所律师查验了包括但不限于发行人及其子公司的公司章程、《营业执照》《审计报告》及补充期间新增的相关生产经营资质文件、重大业务经营合同等文件。

（一）发行人的业务资质

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人自《补充法律意见（三）》出具之日至本补充法律意见出具之日期间取得或更新的主要生产经营相关的业务资质情况如下：

序号	持证主体	资质名称	证书编号	颁发/备案/主管单位	有效期
1	亿纬锂能（仲恺工厂）	排污许可证	91441300734122111K002U	惠州市生态环境局	2024.07.08-2029.07.07
2	亿纬动力	排污许可证	914208000500011598001Q	荆门市生态环境局	2024.04.09-2029.04.08
3	惠州动力	排污许可证	91441303MA55Y86R7Q001Q	惠州市生态环境局	2023.12.25-2028.12.24
4	惠州动力（仲恺工厂）	排污许可证	91441303MA55Y86R7Q002Q	惠州市生态环境局	2023.10.18-2028.10.17
5	亿纬集能	排污许可证	91441300MA51W6K13R001U	惠州市生态环境局	2024.07.12-2029.07.11
6	亿纬林洋	排污许可证	91320681MA26QLEK8E001U	南通市生态环境局	2023.10.30-2028.10.29
7	曲靖亿纬	排污许可证	91530300MABW8C3L34001U	曲靖市生态环境局曲靖经济技术开发区分局	2024.01.31-2029.01.30
8	金源自动化	固定污染源排污登记回执	91441300566696617E001Y	全国排污许可证管理信息平台	2024.07.08-2029.07.07
9	亿纬锂能	辐射安全许可证	粤环辐证[L0059]	惠州市生态环境局	2023.10.20-2025.12.23

10	亿纬动力	辐射安全许可证	鄂环辐证[H0123]	荆门市生态环境局	2024.07.12-2027.12.11
11	惠州动力	辐射安全许可证	粤环辐证[04928]	广东省生态环境厅	2023.08.14-2027.02.16
12	曲靖亿纬	辐射安全许可证	云环辐证[D1436]	曲靖市生态环境局	2023.11.29-2028.11.28
13	亿纬动力	城镇污水排入排水管网许可证	掇城排字第 2023024 号	荆门市掇刀区行政审批局	2023.12.04-2028.12.03
14	宁波创能	城镇污水排入排水管网许可证	浙奉字第 21-A-168 号	宁波市奉化区城市管理局	2021.09.03-2026.09.02
15	亿纬锂能	报关单位备案证明	4413361091	深惠州关	2011.12.17-2099.12.31
16	亿纬动力	报关单位备案证明	420896016S	荆门海关	2016.10.10-2068.07.31
17	亿纬创能	报关单位备案证明	420896057Z	荆门海关	2018.12.19-2099.12.31
18	惠州动力	报关单位备案证明	441334139D	深惠州关	2021.06.01-2068.07.31
19	亿纬集能	报关单位备案证明	441333106A	深惠州关	2018.07.30-2099.12.31
20	惠州创能	报关单位备案证明	4413361354	深惠州关	2009.12.01-2099.12.31
21	亿纬储能	报关单位备案证明	4201960C3M	武昌海关	2023.10.23-2068.07.31
22	孚安特	报关单位备案证明	4201932208	汉阳海关	2006.08.01-2068.07.31
23	金源自动化	报关单位备案证明	441336000Q	深惠州关	2024.01.08-2099.12.31
24	荆门亿纬新能源系统有限公司	报关单位备案证明	4208962023	荆门海关	2024.01.24-2099.12.31
25	成都亿纬	报关单位备案证明	5101260948	蓉新关	2023.02.09-2068.07.31
26	成都动力	报关单位备案证明	5101960FKK	蓉新关	2023.02.16-2068.07.31
27	沈阳亿纬	报关单位备案证明	21012609RV	铁西海关	2023.01.04-2068.07.31
28	惠州亿纬新能源系统有限公司	报关单位备案证明	4413360010	深惠州关	2024.01.19-2099.12.31
29	宁波创能	报关单位备案证明	3321960771	奉化海关	2022.02.11-2068.07.31
30	曲靖亿纬	报关单位备案证明	5304232001	曲靖海关	2024.02.05-2099.12.31

注 根据相关规定，报关单位备案信息应通过中国海关企业进出口信用信息公示平台进行公布，故根据公示平台查询结果对发行人及其控股子公司作为进出口货物收发货人的备案情况进行更新。

本所律师认为，发行人已经取得开展其所经营业务所必需的授权、批准和登记，有权在其经批准的经营范围内开展相关业务和经营活动，符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

（二）发行人在中国大陆以外的经营活动

根据发行人说明并经本所律师核查，补充期间内，发行人在马来西亚以境外直接投资及再投资方式新增设立了控股子公司 EVE ENERGY STORAGE MALAYSIA SDN. BHD.，具体情况详见本补充法律意见正文第二部分“六、发行人的

主要财产（五）“发行人投资企业”部分。

根据发行人提供的资料及说明，发行人上述境外下属企业在境外的经营合法、合规、真实、有效。

（三）发行人的主营业务收入情况

1. 发行人主营业务情况

根据发行人最近三年的年度报告、发行人 2024 年半年度报告及《审计报告》，发行人主营业务收入情况如下：

单位：元

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
营业收入	21,659,398,588.08	48,783,587,175.86	36,303,947,808.53	16,899,804,086.38
主营业务收入	21,616,108,644.88	48,686,199,468.16	36,196,255,721.68	16,883,281,933.00
主营业务收入占比	99.80%	99.80%	99.70%	99.90%

本所律师认为，发行人主营业务突出。

2. 发行人财务性投资情况

（1）自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人实施或拟实施的财务性投资情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融投资的情形，具体情况如下：

①交易性金融资产、委托理财

自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人持有的交易性金融资产主要为结构性存款、现金管理产品、银行理财产品及与套期保值有关的外汇产品，结构性存款、现金管理产品与银行理财产品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。与套期保值有关的外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

自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人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

自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人新增权益工具投资情况如下：

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(万元)	是否为财务性投资
1	曲靖德枋	正极材料磷酸铁锂的生产及销售	32,900.00	否
2	兴华锂盐	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	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(桐乡)	货物进出口；技术进出口	170.00	否
5	常州贝特瑞	锂电池高镍三元正极材料生产与销售	46,905.60	否
6	易鼎丰	新能源汽车动力系统及零部件研发商	589.00	否
7	德阿锂业	生产、销售电池级碳酸锂和电池级氢氧化锂	12,862.50	否
8	湖北恩捷	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	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	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	华飞镍钴（印尼）	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	电池精密结构件、零配件生产制造	2,000.00	否
16	AMPLIFY CELL TECHNOLOGIES LLC	动力电池生产商，未来产品主要应用于电动商用车市场	2,273.97 万美元	否
17	内蒙古亿采智慧储能科技有限公司	储能集成产品开发、生产与销售	750.00	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，包括曲靖德枋、兴华锂盐、云南中科、常州贝特瑞、易鼎丰、德阿锂业、湖北恩捷、荆门新宙邦、湖南紫金锂多金属新材料有限公司、华飞镍钴（印尼）、湖北金杨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、广东新型储能国家研究院有限公司、湖北省大储新能源有限公司及内蒙古亿采智慧储能科技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；AMPLIFY CELL TECHNOLOGIES LLC 系公司与 ELECTRIFIED POWER HOLDCO LLC（以下简称“康明斯公司”）、DAIMLER TRUCKS&BUSES US HOLDING LLC（以下简称“戴姆勒卡车”）PACCAR INC（以下简称“帕卡公司”）共同出资设立的动力电池生产商，未来产品规划主要应用于电动商用车市场。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。

（2）发行人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

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人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：

序号	项目	账面价值 (万元)	内容	财务性投 资金额(万 元)	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	628,931.01	低风险结构性存款、现金管理产品、银行理财产品及与套期保值有关的外汇产品	-	-
2	其他权益工具投资	33,241.96	结合产业链上下游对外投资	-	-
3	其他流动资产	82,525.66	增值税留抵税额、待抵扣进项税款等	-	-
4	其他非流动资产	161,433.46	预付设备款等	-	-
5	长期股权投资	1,454,281.08	结合产业链上下游对外投资	-	-
6	其他应收款	47,111.14	押金、保证金、尚未退还的出口退税款等	-	-
7	债权投资	173,841.24	以获取原材料为目的的对外借款	-	-
8	其他债权投资	1,049.96	认购上游供应商发行的可转换公司债券	-	-
	合计	2,582,415.51	-	-	-

① 交易性金融资产

截至 2024 年 6 月 30 日，公司交易性金融资产为 628,931.01 万元，包括低风险结构性存款、现金管理产品、银行理财产品及与套期保值有关的外汇产品，具体情况如下表：

项目	截至 2024 年 6 月 30 日交易性金融资产价值 (万元)
结构性存款	596,500.00
现金管理产品	7,000.00
银行理财产品	25,384.23
外汇期权	46.78
合计	628,931.01

上述结构性存款、现金管理产品及银行理财产品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。与套期保值有关的外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 6 月 30 日，公司其他权益工具投资账面金额为 33,241.96 万元。具体情况如下表：

序号	被投资单位	成立日期	期末账面价值（万元）	持股比例	主要业务
1	沃太能源	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	易鼎丰	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	国泰金租	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	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	大华化工	2003 年 11 月 13 日	11,000.00	5.00%	盐湖硼钾锂矿采选
6	广州发展	1992 年 11 月 13 日	9,953.34	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	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	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	26.00	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			33,241.96	-	-

注：截至 2024 年 6 月末，公司持有众泰汽车股份有限公司 184,422 股，系 2023 年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 6 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；下游与特来电新能源、沃太能源、广州发展及杭州华弗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6月30日，国泰金租账面价值为0。

③其他流动资产

截至2024年6月30日，公司其他流动资产的账面价值为82,525.66万元，主要是增值税留抵税额、待抵扣进项税款等，不存在财务性投资的情形。

④其他非流动资产

截至2024年6月30日，公司其他非流动资产的账面价值为161,433.46万元，主要是预付设备及土地款，不存在财务性投资的情形。

⑤长期股权投资

截至2024年6月30日，公司持有的长期股权投资如下：

序号	被投资单位	成立日期	首次投资时间	期末账面价值（万元）	最近一年一期主要交易情况	持股比例
1	亿纬北美	2002年2月14日	2016年10月25日	14,364.39	最近一年一期公司主要向其销售各类电池产品26,011.30万元、6,331.49万元	51%
2	SIHL	2019年10月30日	2014年3月7日	701,712.37	最近一年一期公司主要向其销售消费类电池产品及提供联合开发服务54,863.85万元、20,544.25万元	19.02%
3	中交航信	2018年2月11日	2018年3月9日	-	最近一年一期公司主要向其销售动力储能电池产品511.62万元、69.20万元，最近一年向其采购高压箱等配件244.23万元、21.76万元	4.18%

序号	被投资单位	成立日期	首次投资时间	期末账面价值（万元）	最近一年一期主要交易情况	持股比例
4	荆门新宙邦	2018年5月16日	2018年7月12日	14,108.86	最近一年一期公司主要向其采购电解液72,961.56万元、30,929.31万元	30%
5	中智海工	2015年6月9日	2019年5月24日	180.70	最近一年一期公司主要向其销售动力储能电池产品99.57万元、0万元	5%
6	SK 新能源（江苏）	2019年6月28日	2020年12月30日	183,696.58	最近一年一期公司主要向其采购极卷69.80万元、10.06万元，向其销售电池材料0万元、5,670.47万元	亿纬香港持股30%
7	华飞镍钴（印尼）	2021年6月19日	2021年7月8日	168,252.25	该项目目前已逐步释放产能，公司开始向其采购原材料，最近一年一期采购金额为22,712.66万元、70,208.79万元	17%
8	华杉（温州）	2021年5月31日	2021年8月27日	1,768.84	系为华飞镍钴（印尼）配套建立的项目公司，无直接交易	17%
9	华北铝业	2021年4月26日	2021年5月21日	8,230.64	最近一年一期公司主要向其采购铝箔等电池结构件8,141.05万元、5,892.45万元	7%
10	金昆仑	2017年1月17日	2021年7月23日	15,381.49	最近一年一期公司主要向其采购碳酸锂等材料-5,864.93万元、0万元，2023年开始，其与公司交易主体变更至兴华锂盐，因此产生退货	28.125%
11	曲靖德枋	2021年4月26日	2021年9月23日	94,463.16	最近一年一期公司主要向其采购正极材料491,239.15万元、124,088.76万元，向其销售碳酸锂等原材料98,726.74万元、28,928.54万元	40%
12	亿纬氢能	2021年11月25日	2022年1月7日	-	暂无商品交易，其主要从事新兴能源电池及其材料的研究开发，对公司技术储备、未来开拓相关业务市场具有重要意义。公司子公司出租房屋给亿纬氢能，2024年1-6月确认租赁收入1.17万元	19%
13	好电科技	2011年3月4日	2022年2月22日	12,227.45	最近一年一期公司主要向其采购电池粘接剂11,189.59万元、5,006.25万元	20%
14	兴华锂盐	2016年3月9日	2021年10月15日	66,375.48	最近一年一期交易额为7,709.88万元、0万元，主要系公司向其采购碳酸锂等上游原材料	49%
15	华杉（桐乡）	2021年3月31日	2022年6月9日	1,217.18	系为华飞镍钴（印尼）配套建立的项目公司，无直接交易	17%
16	北京铔山	2021年5月12日	未出资	-	系为华飞镍钴（印尼）配套建立的项目公司，无直接交易	17%
17	云南中科	2021年11月18日	2022年5月13日	28,508.64	暂无交易，主要系项目尚未建成投产，未来项目建成后双方在负极材料研发和保障供应方面将有较大合作空间	40%
18	德阿锂业	2022年8月3日	2022年8月18日	12,873.64	该合资公司项目尚未建成投产，暂无交易，未来项目达产后预计双方在碳酸锂等原材料保障供应方面有较大合作空间	24.5%
19	常州贝特瑞	2020年12月29日	2022年7月5日	57,083.80	最近一年一期公司主要向其采购正极材料103,002.33万元、	24%

序号	被投资单位	成立日期	首次投资时间	期末账面价值（万元）	最近一年一期主要交易情况	持股比例
					3,587.70 万元	
20	湖北恩捷	2021 年 12 月 29 日	2022 年 11 月 17 日	62,721.41	该合资公司项目尚未建成投产，暂无交易，未来项目达产后预计双方在电池隔膜保障供应方面有较大合作空间	45.00%
21	广东新型储能国家研究院有限公司	2023 年 4 月 13 日	2023 年 6 月 27 日	2,800.00	暂无交易，该合资公司系由南方电网电力科技股份有限公司牵头成立，联合储能行业龙头企业，旨在深入开发研究储能相关技术、产品	14.00%
22	湖北大储新能源有限公司	2023 年 4 月 17 日	2023 年 7 月 14 日	200.00	暂无交易，投资时间较短，项目产线尚在设计中，未来有望在储能电池领域达成合作	20.00%
23	湖北金杨	2022 年 11 月 15 日	2023 年 9 月 5 日	1,973.38	暂无交易，投资时间较短，项目尚在规划设计中，未来拟建成电池结构件 4 线，另一名股东为国内领先的电池精密结构件及材料制造商无锡市金杨新材料股份有限公司（301210.SZ），公司有望就该产品与其展开合作，在电池精密结构件零配件与材料领域支持公司电池生产制造	40.00%
24	内蒙古亿采智慧储能科技有限公司	2023 年 4 月 25 日	2024 年 5 月 30 日	768.36	暂无交易，公司与合作方未来在储能市场合作意向明确	25.00%
25	Amplify Cell Technologies LLC	2024 年 4 月 24 日	2024 年 6 月 6 日	5,372.48	暂无交易，投资时间较短，公司与合作方在动力电池领域合作意向明确，该投资是公司海外业务开拓的重要举措	5.68%
合计				1,454,281.08	-	-

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 2024 年 6 月 30 日，SIHL 已发行股份数为 613,823.87 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、华飞镍钴（印尼）、华北铝业、金昆仑、曲靖德枋、兴华锂盐、云南中科、德阿锂业、常州贝特瑞、湖北恩捷、湖南紫金锂多金属新材料有限公司、湖北金杨等为保障原材料供应的上游企业；SIHL、湖北大储新能源有限公司、内蒙古亿采智慧储能科技有限公司等为及时掌握市场需求并扩大销售渠道的下游企业；Amplify Cell Technologies LLC 系公司与康明斯公司、戴姆勒卡车、帕卡公司共同出资设立的动力电池生产商，未来产品规划主要应用于商用车市场；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 6 月 30 日，公司其他应收款的账面价值为 47,111.14 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 6 月 30 日，公司债权投资为 173,841.24 万元，主要为子公司亿纬亚洲向其合资公司华飞镍钴（印尼）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 6 月 30 日，公司其他债权投资 1,049.96 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，本所律师认为，发行人自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融业务的情形，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。

五、关联交易及同业竞争

本所律师查验了包括但不限于关联法人的营业执照和公司章程、关联自然人的身份证明，审阅了发行人《公司章程》、股东大会、董事会议事规则及有关关联交易的制度、发行人实际控制人及发行人董事、监事、高级管理人员出具的调查表、发行人最近三年《审计报告》、发行人最近三年年度报告及 2024 年半年度报告、报告期内发行人关联交易的有关协议、董事会决议、股东大会决议、独立董事意见、发行人控股股东、实际控制人作出的有关避免同业竞争的承诺等文件。

（一）关联方

根据《公司法》《上市规则》《企业会计准则第 36 号—关联方披露》等相关规定，发行人在补充期间新增关联方、关联方基本信息变更情况如下：

1. 发行人的控股股东及实际控制人

发行人实际控制人刘金成、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在补充期间的变更情况如下：

序号	关联公司名称	注册资本 (万元)	主营业务	经营状态	关联关系	变更事项
1	惠州亿顶物业管理有限公司	17,313.897875	物业管理；企业管理咨询；会议及展览服务；非住房地产租赁；房地产咨询	在营	亿纬新能源控制的子公司（100%）	新增
2	湖北上和循环科技有限公司	2,000	化工产品生产、销售（不含许可类化工产品）；资源再生利用技术研发；能量回收系统研发；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）；常用有色金属冶炼；有色金属合金制造；金属废料和碎屑加工处理；高性能有色金属及合金材料销售；金属材料制造；有色金属合金销售；非金属废料和碎屑加工处理；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）；专用化学产品制造、销售（不含危险化学品）；生态环境材料销售、制造	存续	湖北金泉新材料有限公司控制的子公司（100%）	新增
3	荆门金泉精密科技有限公司	1,000	电子（气）物理设备及其他电子设备制造；金属材料制	存续	湖北金泉新材料有限公司控制的	新增

			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		子公司（100%）； 骆锦红担任执行 董事	
4	荆门德昱企业管 理有限公司	3,000	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	深圳市亿纬控股 投资有限公司持 1%，骆锦红持 99%并担任执行 董事兼经理	新增
5	惠州市德昱投资 有限公司	3,000	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	在营	深圳市亿纬控股 投资有限公司持 1%，骆锦红持 99%并担任执行 董事	新增
6	荆门卓纬物业管 理有限公司	10	物业管理；企业管理咨询； 会议及展览服务；非居住房 地产租赁；房地产咨询	存续	荆门卓纬房地 产开发有限公司控 制的子公司 （100%）；骆锦 红担任执行董事 兼经理	新增
7	AMPLIFY CELL TECHNOLOGIES LLC	投资总额 264,000 万美 元	生产、销售电池及在商用车 领域从事相关研发业务	注册	亿纬锂能参股子 公司；刘金成担任 理事	新增
8	湖北省大储新能 源有限公司	1,000	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、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	存续	亿纬锂能参股子 公司；刘金成子女 刘怡青担任董事	新增

2. 持有发行人 5%以上股份的股东

截至 2024 年 6 月 30 日，除发行人控股股东及实际控制人外，不存在持有发
行人 5%以上股份的其他股东。

3. 发行人董事、监事、高级管理人员

发行人现任董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员所控制或担
任董事（不含同为双方的独立董事）、高级管理人员的除发行人及其下属子公司
以外的其他企业在补充期间的变更情况如下：

序号	涉及 人员	关联公司 名称	注册资本 （万元）	经营范围	经营 状态	关联关系	变更 事项
1	汤勇 （独 立董 事）	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	在营	汤勇持股 30%， 并担任董事长 的公司	持股 比例 变更

				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。			
2	詹启军(独立董事)	广东九联科技股份有限公司	50,000	一般项目:通信设备制造;通信设备销售;网络设备制造;网络设备销售;物联网设备制造;物联网设备销售;物联网应用服务;物联网技术研发;5G通信技术服务;光通信设备制造;光通信设备销售;电子产品销售;电子元器件批发;电子元器件制造;电子元器件零售;电子专用设备制造;电子专用设备销售;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;智能基础制造装备销售;智能基础制造装备制造;智能机器人的研发;智能机器人销售;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;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;影视录放设备制造;互联网数据服务;互联网安全服务;网络与信息安全软件开发;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;软件开发;软件销售;信息系统集成服务;电池制造;电池销售;电池零配件生产;电池零配件销售;输配电及控制设备制造;人工智能硬件销售;第二类医疗器械销售;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;货物进出口;技术进出口;国内贸易代理;非居住房地产租赁;储能技术服务;云计算设备制造;云计算设备销售;云计算装备技术服务;工业控制计算机及系统销售;工业控制计算机及系统制造;人工智能公共数据平台;人工智能通用应用系统;人工智能双创服务平台;人工智能基础资源与技术平台。 (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	在营	詹启军控制并担任董事长、总经理的公司	经营范围变更

				医疗器械生产；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）			
	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；工业自动化控制系统装置制造。	注销	詹启军曾控制的公司（珠海九联万融投资有限公司曾持股80%），已于2024年6月7日注销	经营状态变更
	北京九联启航科技有限公司	1,099		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	存续	詹启军控制的公司（广东九联科技股份有限公司持股60.9645%）	注册资本、持股比例变更

				动。)			
		信通数安 (北京) 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; 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; 物联网设备销售; 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; 进出口代理。(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) 许可项目: 基础电信业务; 第二类增值电信业务; 广播电视传输设备制造。(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。)	存续	詹启军控制的 公司(北京九 联启航科技有 限公司持股 60 %)	新增
		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; 物联网设备销售; 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;	注销	詹启军曾控制 的公司(广东 九联科技股份 有限公司曾持 股 100%), 已 于 2024 年 6 月 25 日注销	经营 状态 变更

				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，可依法自主经营法律法规非禁止或限制的项目）			
		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；机械设备租赁；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）	存续	詹启军曾担任执行董事、财务负责人的公司，其已分别于2023年6月30日、2023年7月7日卸任	经营范围变更
3	桑田（副总裁）	兴华锂盐	35,000	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）	开业	亿纬锂能参股子公司；桑田担任执行董事的公司	新增
4	江敏（董事、副总裁、财务负责人、董事会秘书）	SK 新能源（江苏）	121,700 万美元	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）	存续	亿纬锂能参股子公司；江敏担任董事的公司	由刘金成关联公司调整为江敏关联公司
		SIHL ¹	10,000 万美元	研究、设计及制造封闭式电子雾化设备及雾化组件	注册	亿纬锂能参股子公司；江敏担任董事的公司	由刘金成关联公司调整为江敏关联公司

¹ 根据 SIHL 的公司章程及年度报告，SIHL 法定股本为 1 亿美元，分为 100 亿股每股面值为 0.01 美元的股份。截至 2024 年 6 月 30 日，SIHL 已发行 613,823.872 万股。

4. 发行人下属子公司

发行人下属子公司变更情况参见本补充法律意见“六、发行人的主要财产（五）发行人投资企业”部分。

（二）关联交易

根据发行人 2024 年半年度报告及 2024 年 1-6 月财务报表（未经审计），并经本所律师核查，发行人 2024 年 1-6 月关联交易情况如下：

1. 日常经营相关的关联交易

（1）支付关键管理人员薪酬

2024 年 1-6 月，公司支付给董事、监事及高级管理人员的薪酬总额为 425.36 万元。

（2）采购商品/接受劳务情况

2024 年 1-6 月，发行人采购商品/接受劳务的关联交易情况如下：

关联方	关联交易内容	金额（万元）	占营业成本比例（%）
亿纬新能源	采购商品	173.43	0.01
湖北金泉新材料有限公司	采购商品、委托加工	75,069.61	4.15
广东亿顶建筑设计有限公司	采购商品	779.48	0.04
惠州金泉新能源材料有限公司	采购商品、委托加工	8,056.42	0.45
SK 新能源（江苏）	采购商品	10.06	0.00
合计		84,088.99	4.65

2024 年 1-6 月，公司主要向亿纬新能源采购储能产品、智慧出行产品等；向湖北金泉新材料有限公司采购正极材料等原材料和 NMP 委托加工服务；向 SK 新能源（江苏）采购铝塑膜等原材料；向广东亿顶建筑设计有限公司主要采购建筑工程服务；向惠州金泉新能源材料有限公司采购五金零件、注塑件、工装夹具、机加工、模具等和 NMP 委托加工服务。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，2024 年 1-6 月，公司还与其他联合营公司存在采购情况，

采购金额为 240,110.52 万元。

（3）销售商品/提供劳务情况

2024 年 1-6 月，发行人销售商品/提供劳务的关联交易情况如下：

关联方	关联交易内容	金额（万元）	占营业总收入比例（%）
SIHL 及其子公司	出售商品	20,544.25	0.95
亿纬新能源	出售商品	1,398.28	0.06
湖北金泉新材料有限公司	出售商品	7,304.54	0.34
SK 新能源（江苏）	出售原材料	5,670.47	0.26
广东九联科技股份有限公司及其子公司	出售商品	410.47	0.02
合计		35,328.01	1.63

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”。

2024 年 1-6 月，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；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 粗品等；向 SK 新能源（江苏）销售极耳、隔膜、铝箔等原材料；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，2024 年 1-6 月，公司还与其他联合营公司存在销售情况，销售金额为 35,368.09 万元。

（4）关联租赁

① 发行人作为出租方

2024 年 1-6 月，发行人作为出租方的关联租赁情况如下：

出租方	承租方	关联交易内容	金额（万元）
惠州动力	惠州金泉新能源材料有限公司	房屋租赁	70.02
惠州动力	亿纬氢能	房屋租赁	1.17
合计			71.19

2024 年 1-6 月，公司将自有厂房和公寓楼分别出租给惠州金泉新能源材料有

限公司和亿纬氢能使用，分别取得收入 70.02 万元和 1.17 万元。

②发行人作为承租方

2024 年 1-6 月，发行人作为承租方的关联租赁情况如下：

出租方	承租方	关联交易内容	金额（万元）
摩尔兄弟	亿纬动力	车辆租赁	28.04
金珑新能源	亿纬动力	车辆租赁	3.72
亿纬新能源	惠州动力	房屋租赁	593.44
亿纬新能源	亿纬储能	房屋租赁	109.92
合计			735.11

2024 年 1-6 月，公司向摩尔兄弟租赁纯电动流动服务车，支付租赁费用为 28.04 万元；向金珑新能源租赁纯电动厢式货车，支付租赁费用为 3.72 万元；向亿纬新能源租赁生产用场所，支付租赁费用合计为 703.35 万元。

除上述关联租赁外，2024 年 1-6 月，公司作为承租方与其他联合营公司不存在资产租赁情形。

2. 偶发性关联交易

（1）关联担保情况

截至 2024 年 6 月 30 日，发行人不存在尚未履行完毕的关联担保情形。

截至 2024 年 6 月 30 日，发行人对联合营企业尚未履行完毕的对外担保金额为 142,800.00 万元，具体情况详见《补充法律意见（三）》正文第二部分“七、发行人的重大债权债务（五）重大担保合同”部分。

（2）关联方资金拆借

截至 2024 年 6 月 30 日，发行人不存在尚未偿还完毕的关联方资金拆借情况。

2024 年 1-6 月，公司与其他联合营公司存在资金拆出 21,420.00 万美元。

（3）关联方资产交易

2024 年 1-6 月，发行人资产转让的关联交易情况如下：

关联方	关联交易内容	金额（万元）
-----	--------	--------

亿纬新能源	购买中央集尘系统、模具	107.31
广东亿顶建筑设计有限公司	购买中央集尘系统、模具	2.77
湖北金泉新材料有限公司	销售设备	67.66
合计		177.75

2024年1-6月，公司分别向亿纬新能源和广东亿顶建筑设计有限公司购买中央集尘系统、模具等资产，价格分别为107.31万元和2.77万元；向湖北金泉新材料有限公司销售设备，价格为67.66万元。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，2024年1-6月，公司与其他联合营公司不存在购买资产的情形。

（4）关联方共同对外投资情况

发行人补充期间未新增关联方共同对外投资情况。

3. 关联方应收应付款项

截至2024年6月30日，发行人与关联方的应收应付款项情况如下：

（1）应收款项

单位：万元

项目名称	关联方	期末账面余额
应收账款		
	SIHL及其子公司	10,425.32
	亿纬新能源	958.53
	湖北金泉新材料有限公司	2,244.00
	广东九联科技股份有限公司及其子公司	361.45
应收票据及应收款项融资		
	SIHL及其子公司	6,343.74
预付账款		
	亿纬新能源	13.47
	广东亿顶建筑设计有限公司	1,350.17
	惠州金泉新能源材料有限公司	9.45

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，截至 2024 年 6 月 30 日，公司还与其他联合营公司存在应收项目合计 225,071.71 万元。

（2）应付款项

单位：万元

项目名称	关联方	期末账面余额
应付账款		
	亿纬新能源	4,694.07
	湖北金泉新材料有限公司	2,511.69
	广东亿顶建筑设计有限公司	333.76
	SK 新能源（江苏）	10.06
	惠州金泉新能源材料有限公司	3,101.90
应付票据		
	湖北金泉新材料有限公司	6,424.75
合同负债及其他流动负债		
	广东九联科技股份有限公司及其子公司	12.16

除上述关联方应付项目外，截至 2024 年 6 月 30 日，公司还与其他联合营公司存在应付项目合计 132,719.78 万元。

经核查，本所律师认为，发行人上述关联交易依照有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定履行了相应的批准和信息披露程序；关联董事或关联股东回避了表决，独立董事发表独立意见或经独立董事专门会议审议通过；发行人与关联方之间发生的关联交易合法、公允，不存在损害发行人及其股东利益或影响其独立经营能力的情形。

六、发行人的主要财产

（一）土地使用权

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子

新增或变更土地使用权情况如下：

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	变更情况
1	粤(2024)惠州市不动产权第5022366号	惠州仲恺高新区惠风七路38号	108,119.33	工业用地	亿纬锂能	出让	2065.09.29	无	不动产权证变更, 原为“惠府国用(2015)第13021850429号”国有土地使用权证书
2	粤(2024)惠州市不动产权第5008940号	惠州市仲恺高新区惠环街道ZKA-099-01地块	111,182.00	工业用地	亿纬锂能	出让	2073.09.05	无	新增
3	鄂(2024)掇刀区不动产权第2000993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	不动产权证变更, 原为“鄂(2023)掇刀区不动产权第2002221号”不动产权证
4	鄂(2024)掇刀区不动产权第2002875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	不动产权证变更, 原为“鄂(2022)掇刀区不动产权第20002330号”不动产权证
5	粤(2024)惠州市不动产权第5012079号	惠州仲恺高新区陈江街道和畅七路102号	131,380.00	工业用地	亿纬集能	出让	2069.03.10	无	不动产权证变更, 原为“粤(2022)惠州市不动产权第5012616号”不动产权证
6	粤(2024)惠州市不动产权第5006412号	惠州仲恺高新区潼湖镇ZKD-006-32-01-01.02、03号地块	159,163.00	工业用地	惠州动力	出让	2072.02.23	无	不动产权证变更, 由“粤(2022)惠州市不动产权第5006686号”、“粤(2022)惠州市不动产权第5027763号”、“粤(2022)惠州市不动产权第5027762号”不动产权证合并为“粤(2024)惠州市不动产权第5006412号”不动产权证
7	粤(2024)惠州市不动产权第5006411号	惠州仲恺高新区潼湖镇ZKD-006-42-01-01、02号地块	56,193.00	工业用地	惠州动力	出让	2072.02.23	无	不动产权证变更, 由“粤(2022)惠州市不动产权第5006754号”、“粤(2022)

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	变更情况
									惠州市不动产权第5022067号”不动产权证合并为“粤(2024)惠州市不动产权第5006411号”不动产权证
8	苏(2024)启东市不动产权第0008361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	不动产权证变更, 原为“苏(2021)启东市不动产权第0047094号”不动产权证
9	粤(2024)惠州市不动产权第5017873号	惠州潼湖生态智慧区国际合作产业园西区 ZK D-006-07-01-03 地块	21,299.00	工业用地	惠州亿纬新能源系统有限公司	出让	2074.02.04	无	新增
10	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	曾为亿纬创能	出让	2071.10.28	无	该宗土地使用权已被荆门市自然资源和规划掇刀分局收回, 亿纬创能已取得土地使用权收回补偿款“鄂(2023)掇刀区不动产权第2003323号”不动产权证书已注销

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。

2023年6月8日, 亿纬马来西亚与PEMAJU KELANG LAMA SDN. BHD.签署土地转让合同, 将位于Pekan Padang Meha, 09400 Kulim, Kedah, Malaysia的66.58083英亩(约为269,443.05平方米)土地所有权转让给亿纬马来西亚, 转让价款为163,864,744.00林吉特, 亿纬马来西亚已支付114,705,320.80林吉特土地所有权转让价款, 土地所有权转让手续正在办理中。

本所律师认为, 发行人及其控股子公司的土地使用权或不动产权均依据合法

的途径取得，该等土地使用权或不动产权不存在产权纠纷或潜在纠纷。

（二）房屋所有权

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增或变更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	变更情况
1	粤（2024）惠州市不动产权第5022366号	惠州仲恺高新区惠风七路38号	116,738.27	厂房及配套设施	亿纬锂能	自建	无	新增
2	粤（2024）惠州市不动产权第5012079号	惠州仲恺高新区陈江街道和畅七路102号	77,273.86	厂房	亿纬集能	自建	无	新增
3	鄂（2024）掇刀区不动产权第2000993号	掇刀区高新路74号	202,710.67	厂房及配套设施	亿纬动力	自建	无	新增面积后不动产权证变更，原为“鄂（2023）掇刀区不动产权第2002221号”不动产权证
4	鄂（2024）掇刀区不动产权第2002875号	知青路以东、科荟路以南、捡秋西路以西、官堰湖路以北	263,749.76	厂房及配套设施	亿纬动力	自建	无	新增
5	苏（2024）启东市不动产权第0008361号	启东市汇龙镇华石路608号	162,378.77	厂房及配套设施	亿纬林洋	自建	无	新增

本所律师认为，发行人及其控股子公司合法拥有上述房产，并有权依法占有、使用或以其他合法方式处置该等房产。

经核查，截至2024年6月30日，发行人及其控股子公司尚有约1,311,219.61平方米的房产正在申请办理产权证书的过程中。根据发行人的说明，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。为降低上述情况对公司生产经营造成的不利影响，发行人实际控制人作出相关承诺，具体情况详见本补充法律意见正文第一部分“一、问题2”部分。

（三）租赁房产

根据发行人提供的资料和说明，并经本所律师核查，补充期间内发行人其控

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变更情况如下：

序号	承租方	出租方	地点	用途	面积(m ²)	租赁期限	变更情况
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	2022.08.06-2024.09.05	续租
2	亿纬锂能	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	2024.06.09-2027.06.08	新增
3	亿纬锂能	西安一亿中流企业管理咨询有限公司	陕西省西安市高新区科技二路67号启迪中心1幢3单元6层30602号	办公	200.00	2024.04.01-2026.03.31	新增
4	孚安特	武汉市福运隆物业服务有限公司	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	2024.03.01-2024.8.31	新增
					2,012.27	2024.01.01-2024.8.31	续租
5	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	2021.05.18-2027.04.30	续租
6	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	2022.06.20-2024.12.31	续租
7	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基地建设项目二期第B15栋4层	办公	2,125.70	2024.04.18-2025.04.17	新增
8	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	2023.05.01-2024.06.30	续租
9	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	2024.07.24-2025.07.23	新增
10	亿纬匈牙利	Northsi de Business Centres Kft	Budapest Váci Út 91. 1139	办公	100	2024.01.01-2024.12.31	新增
11	亿纬匈牙利	First Site Centre Kft	Budapest Kossuth Lajos utca 7-9. 1053	办公	200	2024.07.01-2024.09.30	新增

经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人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，发行人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，发行人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。”

本所律师认为，发行人上述房屋租赁瑕疵不会对其正常生产经营构成重大不利影响，亦不会构成本次发行的实质性法律障碍。

（四）知识产权

1. 商标权

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增商标 26 项，具体情况详见本补充法律意见“附件一：新增商标”。

2. 专利权

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增专利 740 项，具体情况详见本补充法律意见“附件二：新增专利权”。

3. 软件著作权

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增软件著作权 45 项，具体情况详见本补充法律意见“附件三：新增软件著作权”。

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人及其控股子公司拥有的上述商标、专利、软件著作权真实、合法、有效，其权利行使不存在法律障碍，亦不存在权属纠纷或潜在纠纷。

（五）发行人投资企业

根据发行人提供的资料和说明，并经本所律师核查，补充期间内发行人控股、参股子公司变更情况如下：

1. 发行人控股子公司

（1）发行人新增控股子公司

补充期间内发行人新增控股子公司 3 家，分别为惠州亿纬新能源系统有限公司、荆门亿纬新能源系统有限公司和 EVE ENERGY STORAGE MALAYSIA SDN. BHD.，基本情况如下：

①惠州亿纬新能源系统有限公司

惠州亿纬新能源系统有限公司成立于 2024 年 1 月 2 日，现持有惠州仲恺高新技术产业开发区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91441303MAD90NXW3T 的《营业执照》，住所为惠州市仲恺高新区中韩惠州产业园起步区杏园北路 16 号（电芯生产车间），法定代表人为刘金成，类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），注册资本为 4000 万元人民币，经营范围为一般项目：电池制造；电池销售；电池零配件生产；电池零配件销售；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；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）

截至本补充法律意见出具之日，亿纬动力持有惠州亿纬新能源系统有限公司 100% 的股权。

②荆门亿纬新能源系统有限公司

荆门亿纬新能源系统有限公司成立于 2024 年 1 月 17 日，现持有荆门高新区（掇刀区）市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91420801MAD9R83B7N 的《营业执照》，住所为湖北省荆门市掇刀区荆南大道 68 号一号厂房，法定代表人为刘金成，类型为其他有限责任公司，注册资本为 4000 万元人民币，经营

范围为一般项目：热力生产和供应,电池制造,电池零配件生产,电池销售,电池零配件销售,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）,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,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。（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）

截至本补充法律意见出具之日，亿纬动力持有荆门亿纬新能源系统有限公司100%的股权。

③EVE ENERGY STORAGE MALAYSIA SDN. BHD.（以下简称“亿纬储能马来西亚公司”）

亿纬储能马来西亚公司成立于2024年1月18日，注册资本为1林吉特，注册地址为LEVEL 11, MENARA LGB, 1, JALAN WAN KADIR, TAMAN TUN DR ISMAIL 60000 KUALA LUMPUR W.P.KUALA LUMPUR MALAYSIA，经营范围为储能系统锂离子电池组电池和电池组系统的制造和销售。截至本补充法律意见出具之日，亿纬储能马来西亚公司暂无实际业务经营。

截至本补充法律意见出具之日，亿纬亚洲持有亿纬储能马来西亚公司100%的股权。

（2）发行人原控股子公司发生的变化

截至本补充法律意见出具之日，发行人原控股子公司基本情况变更如下：

序号	子公司名称	变更情况	变更日期
1	成都亿纬	注册资本由“30,000 万元人民币”变更为“43,000 万元人民币”	2024年6月13日
2	金源自动化	(1) 经营范围由“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，货物或技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经	2024年8月20日

序号	子公司名称	变更情况	变更日期
		营活动）”变更为“一般项目：机械设备研发；机械设备销售；机械设备租赁；工业设计服务；工业机器人制造；工业机器人销售；工业机器人安装、维修；智能基础制造装备制造；智能基础制造装备销售；智能控制系统集成；通用零部件制造；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；模具制造；模具销售；货物进出口；技术进出口；通用设备制造（不含特种设备制造）；电子、机械设备维护（不含特种设备）；电池零配件生产；电池零配件销售；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；涂料制造（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）；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）” (2) 注册地址由“惠州市仲恺高新区和畅东六路3号厂房B第1层”变更为“惠州市仲恺高新区和畅东六路3号厂房”	
3	亿纬亚洲	注册地址由“香港九龙骏业街56号中海日升中心20楼D室”变更为“香港九龙观塘巧明街98号The Millennity第一座22楼08室”	2024年1月3日

2. 发行人参股子公司

(1) 发行人新增参股子公司

补充期间内发行人新增5家参股子公司，分别为江苏福涌源电力科技有限公司、时代中易（广州）新能源有限公司、华石创能（北京）科技有限公司、内蒙古亿采智慧储能科技有限公司和 Amplify Cell Technologies LLC，具体情况如下：

①江苏福涌源电力科技有限公司

江苏福涌源电力科技有限公司成立于2023年2月13日，现持有启东市行政审批局核发的统一社会信用代码为91320681MAC8K0GFXJ的《营业执照》，住所为启东经济开发区富源路288号，法定代表人为谢江波，注册资本为3,000万元，公司类型为有限责任公司（自然人投资或控股），经营范围为一般项目：输配电及控制设备制造；科技推广和应用服务；智能输配电及控制设备销售；电力设施器材制造；电力设施器材销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；新兴能源技术研发；太阳能热发电产品销售；金属结构制造；金属结构销售；站用加氢及储氢设施销售；储能技术服务；五金产品制造；五金产品批发；五金产品零售；进出口代理；货物进出口；技术进出口；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（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）。

截至本补充法律意见出具之日，江苏福涌源电力科技有限公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	爱普车辆股份有限公司	2,700.00	90.00
2	亿纬锂能	300.00	10.00
	合计	3,000.00	100.00

②时代中易（广州）新能源有限公司

时代中易（广州）新能源有限公司成立于2022年8月30日，现持有广州市天河区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91440106MABWAP2L37的《营业执照》，住所为广州市天河区岑村红花岗下街三巷4号105铺，法定代表人为李丹娜，注册资本为30,612.2449万元，公司类型为有限责任公司（自然人投资或控股），经营范围为蓄电池租赁；充电桩销售；充电控制设备租赁；电动自行车销售；摩托车零配件制造；新能源汽车电附件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；摩托车及零配件零售；电池零配件销售；电动自行车维修；摩托车及零配件批发；新能源汽车换电设施销售。

截至本补充法律意见出具之日，时代中易（广州）新能源有限公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	李丹娜	27,900.0000	91.14
2	李文定	1,500.0000	4.90
3	亿纬锂能	612.2449	2.00
4	周晓斌	300.0000	0.98
5	惠州市吉昀精密部件有限公司	300.0000	0.98
	合计	30,612.2449	100.00

③华石创能（北京）科技有限公司

华石创能（北京）科技有限公司成立于2024年2月5日，现持有北京市昌平区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91110114MADBT6T0XY的《营业执照》，住所为北京市昌平区路松街75号院2号楼5层501-8，法定代表人为孙绍钧，注册资本为1315.7875万元，公司类型为有限责任公司（自然人投资或控股），经营范围为一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；数据处理服务；软件开发；人工智能基础软件开发；软件外包服务；软件销售；人工智能应用软件开发；计算机系统

服务；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；通讯设备销售；电子产品销售；电工仪器仪表销售；智能仪器仪表销售；机械设备销售；机械设备研发；普通机械设备安装服务；文具用品零售；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；半导体器件专用设备销售；集成电路设计；集成电路销售；集成电路制造；电子元器件零售；电子元器件批发；电子元器件制造；信息技术咨询服务；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）；企业管理咨询；专业设计服务；社会经济咨询服务；公共事业管理服务；会议及展览服务；组织文化艺术交流活动；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息系统集成服务；通信设备制造；移动终端设备销售；移动通信设备制造；移动终端设备制造；信息安全设备制造；信息安全设备销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；工业控制计算机及系统制造；工业控制计算机及系统销售；环境监测专用仪器仪表制造；环境监测专用仪器仪表销售；生态环境监测及检测仪器仪表制造；生态环境监测及检测仪器仪表销售；仪器仪表制造；风力发电技术服务；风力发电机组及零部件销售；发电技术服务；太阳能热发电装备销售；太阳能发电技术服务；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用产品销售；光伏设备及元器件销售；智能输配电及控制设备销售。（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）（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）。

截至本补充法律意见出具之日，华石创能（北京）科技有限公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	孙绍钧	800	60.80
2	亿纬锂能	263.1575	20.00
3	张路生	200	15.20
4	北京鸿普惠信息技术有限公司	52.63	4.00
	合计	1,315.7875	100.00

④内蒙古亿采智慧储能科技有限公司

内蒙古亿采智慧储能科技有限公司成立于2023年4月25日，现持有杭锦旗市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91150625MACH0UFNX7的《营业执照》，住所为内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗独贵塔拉镇所在地亿利路西侧，法定代表人为王俊杰，注册资本为3000万元，公司类型为其他有限责任公司，

经营范围为一般项目：储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；新兴能源技术研发；新材料技术研发；电力行业高效节能技术研发；在线能源监测技术研发；云计算装备技术服务；发电技术服务；软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能理论与算法软件开发；互联网数据服务；信息系统运行维护服务；数据处理和存储支持服务；电池销售；新能源原动设备销售；新能源汽车换电设施销售；电力电子元器件销售；智能输配电及控制设备销售；软件销售；先进电力电子装置销售；机械电气设备销售；新能源原动设备制造。（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）。

截至本补充法律意见出具之日，内蒙古亿采智慧储能科技有限公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	内蒙古亿星新能源有限公司	1650.00	55.00
2	亿纬储能	750.00	25.00
3	上海采日能源科技有限公司	600.00	20.00
合计		3000.00	100.00

⑤Amplify Cell Technologies LLC（以下简称“领航动力有限公司”）

领航动力有限公司成立于2024年4月24日，投资总额264,000万美元，注册地址为38 Curl Road, Byhalia, MS 38611，经营范围为锂离子电池制造与销售。

截至本补充法律意见出具之日，领航动力有限公司股权结构如下：

序号	股东名称	投资金额（美元）	持股比例（%）
1	亿纬美国	150,000,000.00	10.00
2	ELECTRIFIED POWER HOLDCO LLC	830,000,000.00	30.00
3	DAIMLER TRUCKS&BUSES US HOLDING LLC	830,000,000.00	30.00
4	PACCAR INC	830,000,000.00	30.00
合计		2640,000,000.00	100.00

（2）发行人原参股子公司发生的变化

截至本补充法律意见出具之日，发行人原参股子公司基本情况变更如下：

序号	参股子公司名称	变更情况	变更日期
----	---------	------	------

序号	参股子公司名称	变更情况	变更日期
1	荆门新宙邦	法定代表人由“郑春怀”变更为“林木崇”	2024年5月20日
2	湖南皓扬	发行人退出该企业，将其持有的16.5%股权转让给该企业大股东湖南紫金锂业有限公司	2024年4月29日
3	杭州华弗	<p>(1) 经营范围由“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)。”变更为“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)。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,具体经营项目以审批结果为准)”</p> <p>(2) 注册地址由“浙江省杭州市临安区青山湖街道松园街188号4幢105室”变更为“浙江省杭州市临安区青山湖街道松园街228号3幢101室”。</p>	2024年6月21日 2024年4月22日
4	广东新型储能国家研究院有限公司	<p>经营范围由“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。”变更为“储能技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;新材料技术研发;新兴能源技术研发;在线能源计量技术研发;在线能源监测技术研发;电力行业高效节能技术研发;软件开发;网络与信息安全软件开发;工程和技术研究和试验发展;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;信息系统集成服务;大数据服务;安全咨询服务;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);机械设备研发;机械设备租赁;互联网安全服务;计量技术服务;信息技术咨询服务;标准化服务;认证咨询;电动汽车充电基础设施运营;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);以自有资金从</p>	2024年7月31日

序号	参股子公司名称	变更情况	变更日期
		事投资活动;信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）;节能管理服务;创业空间服务;检验检测服务;认证服务;安全生产检验检测;安全评价业务;输电、供电、受电电力设施的安 装、维修和试验”	

（六）在建工程

根据发行人提供的资料和说明，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人及其控股子公司在建工程期末余额为 1,179,687.36 万元。

本所律师认为，上述财产均为发行人或其子公司合法持有，权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

七、发行人的重大债权债务

经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增签署并正在履行的、对公司的生产经营活动、未来发展或财务状况具有重大影响的合同如下：

（一）重大原材料采购合同

补充期间内，发行人及其控股子公司与 2023 年度前十名供应商新增签署的正在履行的重大原材料采购协议如下：

序号	供应商名称	签订主体	合同截止日期	协议内容
1	深圳新宙邦科技股份有限公司	亿纬锂能	2027.6.21	双方约定深圳新宙邦科技股份有限公司向亿纬锂能销售材料

（二）重大销售合同

补充期间内，发行人及其控股子公司与 2023 年度前十名客户新增签署的正在履行的销售协议如下：

序号	客户名称	签订主体	合同截止日期	销售内容
1	Daimler AG (Mercedes-Benz AG)	亿纬锂能	2025.12.31	双方约定 Mercedes-Benz AG 向亿纬锂能采购商品

（三）重大借款合同

补充期间内，发行人及其控股子公司新增签署的单笔金额 10,000 万元以上

的银行借款合同如下：

序号	借款主体	贷款银行	合同名称	合同编号	借款金额(元)	融资日期	到期日
1	亿纬锂能	国家开发银行 广东省分行	人民币借款合同	441020240110000 2622	500,000,000. 00	2024.06.20	2025.06.19
2	亿纬锂能	广发银行惠州 仲恺科技园支行	授信额度合同	(2023)惠银字第 000001号	382,584,647. 08	2024.03.15	2027.03.14
3	亿纬锂能	中国进出口银行 广东省分行	借款合同	HETO2150000122 0240100000025	135,850,000. 00	2024.02.05	2027.02.05
4	亿纬锂能	中国农业银行 股份有限公司 惠州分行	流动资金借款合同	440101202400054 60	130,000,000. 00	2024.05.17	2027.05.14
5	亿纬锂能	中国银行股份有限公司 惠州分行	流动资金借款合同	GDK47537012023 0190	300,000,000. 00	2024.01.04	2027.01.04
6	亿纬锂能	中国银行股份有限公司 惠州分行	流动资金借款合同	GDK47537012023 0190	300,000,000. 00	2024.02.27	2027.01.04
7	亿纬锂能	中国银行股份有限公司 惠州分行	流动资金借款合同	GDK47537012024 0026	300,000,000. 00	2024.04.19	2027.04.19
8	亿纬动力	中国农业银行 股份有限公司 荆门分行	流动资金借款合同	420101202400041 9	200,000,000. 00	2024.01.17	2027.01.16
9	亿纬动力	中国农业银行 股份有限公司 荆门分行	流动资金借款合同	420101202400010 00	100,000,000. 00	2024.02.04	2027.02.03
10	亿纬动力	中国农业银行 股份有限公司 荆门分行	流动资金借款合同	420101202400021 00	200,000,000. 00	2024.03.14	2027.03.13
11	亿纬动力	中国建设银行 股份有限公司 荆门通汇支行	人民币流动资金借款合同	HTZ420666641LD ZJ2024N003	100,000,000. 00	2024.04.17	2027.04.16
12	亿纬动力	交通银行股份 有限公司荆门 分行	流动资金借款合同	A101JM24010	100,000,000. 00	2024.04.19	2027.04.01
13	亿纬动力	中国工商银行 股份有限公司	流动资金借款合同	0180900006-2024 (掇刀)字00176	200,000,000.	2024.05.20	2027.05.15

		荆门掇刀支行		号	00		
14	亿纬亚洲	澳门国际银行股份有限公司	贷款合同	010120230704523 1	196,000,000. 00	2024.04.10	2026.11.16
15	亿纬亚洲	国家开发银行广东省分行	22000 万元人民币贷款协议	441020240110000 2565	220,000,000. 00	2024.03.29	2027.03.28
16	亿纬亚洲	汇丰银行(中国)有限公司惠州支行	/	/	175,000,000. 00	2024.01.24	2025.01.23
17	亿纬亚洲	汇丰银行(中国)有限公司惠州支行	/	/	175,000,000. 00	2024.02.28	2025.02.27
18	曲靖亿纬	民生银行惠州分行	固定资产贷款借款合同	公固贷字第 EH240000008060 9	800,000,000. 00	2024.04.17	2031.04.16
19	成都亿纬	中国建设银行股份有限公司成都经济技术开发区支行	固定资产贷款合同	(2024)建经开固 贷003号	1,645,000,00 0.00	2024.05.22	2029.12.21

经本所律师核查，上述合同的主体为发行人或其子公司，合同履行不存在法律障碍。

经本所律师核查，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人金额较大的其他应收、应付款项均为发行人正常生产经营活动所产生，由此而形成的债权、债务关系合法有效。

八、发行人的章程制定及修改

经本所律师核查，补充期间内发行人共计修改 1 次公司章程，具体情况如下：

1. 2024 年 4 月 18 日，发行人第六届董事会第三十二次会议审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》，为进一步提升规范运作水平，完善公司治理结构，公司根据相关法律、法规和规范性文件的要求，并结合自身实际情况，对《公司章程》相应条款进行修改。

2. 2024年5月10日，发行人2023年度股东大会审议通过上述议案。

本所律师经核查认为，发行人公司章程的制定及报告期内对《公司章程》的历次修订均已履行法定程序；其内容符合《公司法》《证券法》等有关法律法规和规范性文件的规定。

九、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

（一）发行人股东大会、董事会、监事会议事规则

经本所律师核查，发行人于2024年5月10日召开2023年度股东大会，对发行人的《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等内部规则进行了修改。

本所律师认为，发行人经上述修改后的《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等内部规则符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

（二）发行人报告期内股东大会、董事会、监事会及其规范运作

经本所律师核查，补充期间内发行人共计召开2次股东大会、9次董事会会议、8次监事会会议，具体情况如下：

1. 股东大会召开情况

序号	会议时间	会议名称
1	2024.03.27	2024年第一次临时股东大会
2	2024.05.10	2023年度股东大会

2. 董事会召开情况

序号	会议时间	会议名称
1	2024.01.25	第六届董事会第二十七次会议
2	2024.02.05	第六届董事会第二十八次会议
3	2024.02.23	第六届董事会第二十九次会议
4	2024.03.11	第六届董事会第三十次会议
5	2024.04.08	第六届董事会第三十一次会议
6	2024.04.18	第六届董事会第三十二次会议

7	2024.04.24	第六届董事会第三十三次会议
8	2024.05.27	第六届董事会第三十四次会议
9	2024.06.27	第六届董事会第三十五次会议

3. 监事会召开情况

序号	会议时间	会议名称
1	2024.01.25	第六届监事会第二十六次会议
2	2024.02.05	第六届监事会第二十七次会议
3	2024.02.23	第六届监事会第二十八次会议
4	2024.03.11	第六届监事会第二十九次会议
5	2024.04.18	第六届监事会第三十次会议
6	2024.04.24	第六届监事会第三十一次会议
7	2024.05.27	第六届监事会第三十二次会议
8	2024.06.27	第六届监事会第三十三次会议

本所律师认为，发行人上述股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效；报告期内股东大会或董事会历次授权或重大决策等行为合法、合规、真实、有效。

十、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

经本所律师核查，补充期间内发行人现任董事、监事和高级管理人员未发生变化。现任董事、监事、高级管理人员在其他单位的任职情况发生了部分变化，截至2024年6月30日，发行人现任董事、监事、高级管理人员在其他单位的任职情况如下：

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
	亿纬氢能	执行董事、经理
	GOLDEN ENERGY GLOBAL INVESTMENT LTD	董事
	Amplify Cell Technologies LLC	理事
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）	董事
	SIHL	非执行董事
李春歌	惠州学院	教师
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
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
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
曾永芳	SK 新能源（江苏）	监事
	华杉（桐乡）	监事
	北京锋山	监事
	华杉（温州）	监事
	青海金纬	监事
	常州贝特瑞	监事
	湖北恩捷	监事
	湖北省大储新能源有限公司	监事
	德阿锂业	监事
桑田	青海柴达木兴华锂盐有限公司	执行董事

注：曾永芳已于 2024 年 3 月卸任林洋亿纬监事、2024 年 5 月卸任湖南紫金锂多金属新材料有限公司监事。

十一、发行人的税务

（一）发行人及其控股子公司执行的主要税种、税率

根据发行人 2024 年半年度报告，并经本所律师核查，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人及其控股子公司适用的主要税种、税率如下：

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	27%、19%、13%、9%、7%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	注

注：亿纬锂能、亿纬动力、金源自动化、孚安特、亿纬创能、亿纬德国、亿纬集能、金海锂业、亿纬储能、惠州动力的企业所得税税率为 15%；亿纬亚洲的企业所得税税率为

8.25%、16.5%²；亿纬香港的利得税税率为 16.5%；亿纬赛恩斯、惠州创能、宁波创能、亿纬林洋、成都亿纬、青海亿纬、曲靖亿纬、玉溪亿纬、沈阳亿纬、云南亿捷、成都动力、惠州亿纬新能源系统有限公司、荆门亿纬新能源系统有限公司的企业所得税税率为 25%；亿纬匈牙利的企业所得税税率为 9%；亿纬马来西亚、亿纬储能马来西亚公司的企业所得税税率为 24%；亿纬国际的联邦税税率根据利润总额分段计税；亿纬新加坡的企业所得税税率为 17%；亿纬爱尔兰的企业所得税税率为 12.50%；亿纬美国的联邦税税率 21%，各州税率 1%-12%不等。

（二）发行人获得的税收优惠

根据发行人 2024 年半年度报告、《审计报告》，并经本所律师核查，发行人及其控股子公司 2024 年 1-6 月享受的主要税收优惠如下：

1. 2023 年 12 月 28 日，发行人取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344005054《高新技术企业证书》，有效期三年。2023 年至 2025 年发行人企业所得税减按 15%缴纳。

2. 2023 年 12 月 28 日，金源自动化取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344005251《高新技术企业证书》，有效期三年。2023 年至 2025 年金源自动化企业所得税减按 15%缴纳。

3. 2022 年 10 月 12 日，亿纬动力已通过湖北省 2022 年高新技术企业认定，《高新技术企业证书》编号为 GR202242001542，有效期三年。2022 年至 2024 年亿纬动力企业所得税减按 15%缴纳。

4. 2021 年 11 月 15 日，孚安特取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的编号为 GR202142001542《高新技术企业证书》，有效期三年。2021 年至 2023 年孚安特企业所得税减按 15%缴纳。

5. 2023 年 10 月 16 日，亿纬创能取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的编号为 GR202342009968《高新技术企业

² 亿纬亚洲为发行人在中国香港地区设立的子公司，根据中国香港的税务条例，应纳所得额 200 万港币以内部分中国香港利得税税率适用 8.25%，超过 200 万港币以上部分中国香港利得税税率适用 16.5%。

业证书》，有效期三年。2023年至2025年亿纬创能企业所得税减按15%缴纳。

6. 2023年12月28日，惠州动力取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为GR202344004886《高新技术企业证书》，有效期三年。2023年至2025年惠州动力企业所得税减按15%缴纳。

7. 2021年12月20日，亿纬集能取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为GR202144000446《高新技术企业证书》，有效期三年。2021年至2023年亿纬集能企业所得税减按15%缴纳。

8. 2023年10月16日，亿纬储能取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的编号为GR202342000468《高新技术企业证书》，有效期三年。2023年至2025年亿纬储能企业所得税减按15%缴纳。

9. 根据国家税务总局规定，自2011年1月1日至2030年12月31日，对在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税，金海锂业2023年度符合西部大开发企业所得税税收优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

（三）发行人获得的政府补助

根据发行人最近三年及一期的年度报告、半年度报告、《审计报告》及有关政府补助文件，并经本所律师核查，发行人计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）情况如下：

单位：万元

年度	合计金额
2024年1-6月	71,128.25
2023年	147,779.00
2022年	102,111.08
2021年	37,784.68

十二、发行人的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准

（一）发行人的环保情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人在补充期间取得或更新了部分环境保护相关的业务资质，具体情况详见本补充法律意见正文第二部分“四、发行人的业务（一）发行人的业务资质”部分。

（二）发行人的安全生产情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人在补充期间取得或更新了部分安全生产相关的业务资质，具体情况详见本补充法律意见正文第二部分“四、发行人的业务（一）发行人的业务资质”部分。

（三）产品质量、技术标准

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查认证信息查询系统网站（<http://cx.cnca.cn/>），发行人及其控股子公司补充期间新增的质量管理体系认证情况如下：

序号	证书持有人	认证项目	证书编号	发证单位	认证依据	认证覆盖范围	有效期至
1	亿纬储能	质量管理体系认证（ISO9001）	641390-2024-AQ-RGC-RVA	上海挪华威认证有限公司	GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015	储能系统产品的设计、销售和服务；储能模组、电池包、电池簇的设计和制造；储能电芯的销售；储能电站的投资、开发、建设和运营的管理	2027.01.02
2	惠州	质量管理体系认证（ISO9001）	665878-2024-AQ-RGC-RVA	上海挪华威认证有限公司	GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015	车用二次锂电池（包含动力电池）的设计和制造	2027.04.23
3	动力	质量管理体系认证（ISO9001）	665882-2024-AQ-RGC-RVA	上海挪华威认证有限公司	GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015	车用二次锂电池（包含动力电池）的设计和制造；车用电池系统的设计和制造	2027.04.14

十三、律师认为需要说明的其他问题

根据《深圳证券交易所股票发行上市审核业务指南第4号——上市公司向不特定对象发行证券审核关注要点》（以下简称“审核关注要点”）的要求，本所

律师对发行人相关事项在补充期间的变更情况进行了补充核查，对相关事项的更新情况如下：

（一）审核关注事项 14：关注募投项目实施后是否会新增同业竞争或关联交易

本所律师查验了包括但不限于《募集说明书》《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资金使用可行性分析报告》、发行人募投项目实施主体的工商登记资料、发行人控股股东及实际控制人控制的其他企业的工商登记资料、发行人实际控制人及发行人董事、监事、高级管理人员出具的调查表。

本次募投项目“23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目”及“21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目”旨在提高公司动力储能类锂离子电池产能，满足公司现有订单需求及未来快速增长的客户需求，实施主体均为发行人直接或间接持股 100%的公司，不存在新增同业竞争情形。

本次募投项目 23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目拟由公司子公司曲靖亿纬实施，21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目拟由公司子公司成都亿纬实施，本次募投项目不涉及与其他主体共同实施的情形，不会新增关联方。

本次募投项目生产的电池产品主要面向新能源车客户和储能客户，预计不会新增关联销售，基于良好的技术合作和稳固供应链保障目的，随着公司整体生产销售规模的进一步扩大，如公司及子公司延续现有的采购模式，确因生产经营需要向关联方采购生产经营必要的原材料，公司将按照相关规定，及时履行相应的决策程序及披露义务，并确保关联交易的规范性及交易价格的公允性。公司已制定了关联交易决策制度，对关联交易的决策程序、审批权限进行了约定，可能新增的关联交易预计不会对公司的独立经营能力产生重大不利影响。

本次募投项目包括 23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目（以下简称“项目一”）和 21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目（以下简称“项目二”）。其中，项目一由于主要原材料之一为磷酸铁锂，可能产生与湖北金泉新材料有限公司的新增关联交易。

最近一年及一期，公司与湖北金泉新材料有限公司的关联采购金额占营业成本的各期比重平均值为 2.95%，据此估算项目一可能新增的与湖北金泉新材料有限公司的关联采购金额及占募投项目合计营业成本的比重如下：

单位：万元

项目	T+1~T+2	T+3	T+4	T+5	T+6~T+11
项目一营业成本	-	249,655.45	491,576.24	692,778.35	728,611.47
预计新增金泉关联采购金额	-	7,364.84	14,501.50	20,436.96	21,494.04
募投项目合计营业成本 (项目一 + 项目二)	-	675,937.88	1,424,065.84	2,052,026.36	2,189,442.54
占募投项目合计营业成本的比重	-	1.09%	1.02%	1.00%	0.98%

综上，预计可能产生与湖北金泉新材料有限公司的新增关联交易较小，不会对公司产生不利影响。

经核查，本所律师认为：发行人本次募投项目实施后不会新增同业竞争或重大不利影响的关联交易。

（二）审核关注事项 17：关注最近一期末发行人是否存在对外投资产业基金、并购基金、拆借资金、委托贷款、投资前后持股比例增加的对集团财务公司的投资、购买收益波动大且风险高的金融产品、非金融企业投资金融业务等情形

本所律师对审核关注事项 17 的核查情况详见本补充法律意见正文第二部分“四、发行人的业务（三）发行人的主营业务收入情况 2. 发行人财务性投资情况”部分。

经核查，本所律师认为：最近一期末，发行人未持有金额较大的财务性投资。本次向不特定对象发行可转换公司债券董事会决议日前六个月至本补充法律意见出具之日期间，发行人不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融业务的情形。

（三）审核关注事项 18：关注发行人是否存在类金融业务

本所律师对审核关注事项 18 的核查情况详见本补充法律意见正文第二部分“四、发行人的业务（三）发行人的主营业务收入情况 2. 发行人财务性投资情况”部分。

经核查，本所律师认为：发行人不存在类金融业务。

（四）审核关注事项 26：关注发行人控股股东、实际控制人是否存在大比例质押所持发行人股份的情形

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的发行人股东查询资料等文件，并经本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的发行人股份质押情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	质押数量（股）	质押数量占持股数量的比例	质押数量占本次发行前总股本的比例
1	亿纬控股	655,064,787	356,770,000	54.46%	17.44%
2	骆锦红	82,649,082	10,000,000	12.10%	0.49%
3	刘金成	77,430,681	38,710,000	49.99%	1.89%
	合计	815,144,550	405,480,000	49.74%	19.82%

经核查，截至本补充法律意见出具之日，公司控股股东及实际控制人已质押其持有的上市公司 40,548.00 万股股份，质押的股份总数占控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的公司股份总数的 49.74%，占发行前总股本的 19.82%，不属于大比例质押股份情形。

发行人已在《募集说明书》中对控股股东及实际控制人股权质押风险进行提示。

（五）审核关注事项 28：关注在本次可转债认购前后六个月内是否存在减持发行人股份或已发行可转债的计划或安排

根据发行人关于本次发行的董事会、监事会及股东大会会议文件、《募集说明书》，并经本所律师核查，本次发行的发行对象尚未确定，若发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东参与本次可转债的发行认购，本所律师将核查该认购对象是否在本次发行认购前后六个月内存在减持发行人股份的计划或安排，并出具相关承诺并披露。

十四、对本次发行的结论性意见

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行的主体资格合法；本次发行已获公司股东大会批准和授权；发行人申请材料合法、完整、规范，涉及本次发行的相关事项无实质性的法律障碍，发行人本次发行的程序条件和实质条件已经具备，符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《可转换公司债券管理办法》和中国证监会关于创业板上市公司向不特定对象发行可转换公司债券的相关规定；发行人本次发行尚需经深交所审核通过并经中国证监会同意注册后方可实施。

本补充法律意见正本一式肆（4）份，具有同等法律效力，经由承办律师签字并加盖本所公章后生效。

（以下无正文）

（本页无正文，为《北京德恒律师事务所关于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的补充法律意见（四）》之签署页）



负责人：

王丽

王丽

经办律师：

杨兴辉

杨兴辉

经办律师：


李碧欣

李碧欣

2024年9月5日

附件一：新增商标

1. 境内商标

序号	商标权人	注册号	商标图样	类别	核定使用商品	注册日
1	亿纬锂能	73946463		9	第9类:电容器; 储能用超级电容器; 逆变器(电); 配电箱(电); 发电用太阳能电池板; 电动运载工具用充电站; 为电动车辆提供动力的充电电池; 电池应急启动器; 助听器用电池; 电池引线; 高压电池; 家用视频游戏机用电池充电器; 手电筒用电池; 移动电话电池; 车载手机电池充电器; 电站自动化装置; 袖珍灯用电池; 点火用电池; 不间断电源; 电子烟用电池; 电动汽车用充电桩	2024.02.28
2	亿纬锂能	73934363		40	第40类:废物再生; 废物和可回收材料的分类; 发电机出租; 发电; 电能生产设备出租; 电力变压器出租; 电池的回收利用; 电池出租; 发电设备出租; 利用可再生资源生产电能	2024.02.28
3	亿纬锂能	73946487		42	第42类:可替代能源产生领域的技术咨询服 务; 质量控制; 计算机软件安装; 计算机软件维护; 计算机平台的开发; 可再生能源领域的科学研究; 氢燃料电池领域的研究; 电动汽车性能检测	2024.03.07
4	亿纬锂能	73940365		7	第7类:电池芯加工机; 上电池底机; 电池机械; 燃料电池发电机; 交流发电机; 发电机; 电磁阀(机器部件); 蓄电池工业专用机械; 发电设备	2024.03.07
5	亿纬锂能	73957235		39	第39类:电动汽车出租; 配电; 电动自行车出租	2024.03.07
6	亿纬锂能	74242852		35	第35类:广告宣传; 计算机网络和网站的在线推广; 商业数据分析; 能源领域公司的商业管理辅助和咨询; 市场分析和研究服务; 软件出版框架下的市场营销; 进出口代理; 计算机数据库信息系统化; 在计算机数据库中更新和维护数据; 市场营销	2024.03.21
7	亿纬锂能	74238417		9	第9类:可下载的手机应用软件; 已录制的或可下载的计算机软件平台; 电容器; 储能用超级电容器; 不间断电源; 逆变器(电); 配电箱(电); 电池开关(电); 运载工具用电池; 电池箱; 电池充电器; 原电池组; 可充电电池; 光伏电池; 太阳能电池; 发电用太阳能电池板; 电子烟用电池; 电动汽车用充电桩; 电动运载工具用充电站; 为电动车辆提供动力的充电	2024.03.21

					池；汽车电池；电池应急启动器；助听器用电池；电池引线；袖珍灯用电池；点火用电池；高压电池；家用视频游戏机用电池充电器；手电筒用电池；移动电话电池；车载手机电池充电器；电站自动化装置	
8	亿纬锂能	74252213	EVE Mr. Giant	9	第9类:可下载的手机应用软件；已录制的或可下载的计算机软件平台；电容器；储能用超级电容器；不间断电源；逆变器（电）；配电箱（电）；电池开关（电）；运载工具用电池；电池箱；电池充电器；原电池组；可充电电池；光伏电池；太阳能电池；发电用太阳能电池板；电子烟用电池；电动汽车用充电桩；电动运载工具用充电站；为电动车辆提供动力的充电电池；汽车电池；电池应急启动器；助听器用电池；电池引线；袖珍灯用电池；点火用电池；高压电池；家用视频游戏机用电池充电器；手电筒用电池；移动电话电池；车载手机电池充电器；电站自动化装置	2024.03.21
9	亿纬锂能	74235638	亿纬勇度	42	计算机软件设计；计算机软件更新；计算机软件安装；计算机软件维护；计算机系统设计；计算机平台的开发；计算机系统集成服务；电子数据的云存储服务；数据库设计和开发；电子数据存储	2024.03.21
10	亿纬锂能	74250268	亿纬勇度	9	第9类:计算机软件（已录制）；可下载的计算机程序；已录制的或可下载的计算机软件平台；操作系统程序；可下载的手机应用软件；远程连接计算机或计算机网络用计算机程序；控制和管理访问服务器应用程序用计算机软件；用于授权访问数据库的计算机软件；管理电子数据表用计算机软件；深度学习领域用于数据收集、分析和整理的可下载计算机软件	2024.03.21
11	亿纬锂能	74252272	亿纬勇度	16	第16类:手册；卡片；名片；印刷品；海报；印刷出版物；说明书；宣传画；计算机用户手册；小册子	2024.03.21
12	亿纬锂能	74045417	亿纬锂能	9	第9类:储能用超级电容器；逆变器（电）；电池开关（电）；配电箱（电）；运载工具用电池；电池箱；电池充电器；原电池组；可充电电池；光伏电池；发电用太阳能电池板；电动运载工具用充电站；为电动车辆提供动力的充电电池；汽车电池；电池应急启动器；助听器用电池；电池引线；袖珍灯用电池；点火用电池；高压电池；家用视频游戏机用电池充电器；移动电话电池；车载手机电池充电器；电站自动化装置；不间断电源；电子烟用电池；电动汽车用充电桩	2024.03.28

13	亿纬锂能	74033838		35	第 35 类:进出口代理; 能源领域的进出口代理; 广告; 广告宣传; 计算机网络上的在线广告; 货物展出; 市场营销研究; 能源领域公司的商业管理辅助和咨询; 特许经营的商业管理; 市场营销	2024.03.28
14	亿纬锂能	74027217		40	第 40 类:废物再生; 废物和可回收材料的分类; 废物和垃圾的回收; 发电机出租; 发电; 能源生产; 电能生产设备出租; 电力变压器出租; 电池的回收利用; 电池出租; 发电设备出租; 利用可再生资源生产电能	2024.03.28
15	亿纬锂能	74028680		42	第 42 类:可替代能源产生领域的技术咨询服务; 节能领域的咨询; 技术研究; 质量控制; 计算机软件设计; 计算机软件安装; 计算机软件维护; 计算机平台的开发; 可再生能源领域的科学研究; 氢燃料电池领域的研究; 电动汽车性能检测	2024.03.28
16	亿纬锂能	74028685		39	第 39 类:电动汽车出租; 配电; 能源分配; 电动自行车出租	2024.04.07
17	亿纬锂能	67493010	ALADDIN	34	3401 烟丝; 3401 烟草; 3401 香烟; 3406 除香精油外的电子香烟用调味品; 3407 电子香烟	2024.04.14
18	亿纬锂能	74644153	EVE	40	第 40 类:电池的回收利用; 废物再生; 废物和可回收材料的分类; 废物和垃圾的回收; 电池出租; 发电机出租; 发电设备出租; 发电; 能源生产; 利用可再生资源生产电能; 电能生产设备出租; 电力变压器出租	2024.04.28
19	亿纬锂能	74645931	EVE	42	第 42 类:质量控制; 质量检测	2024.06.28
20	云南亿捷	71603483	亿捷	19	矿井用木材	2024.01.21
21	云南亿捷	71631972	亿捷	12	矿车推杆; 矿车拉手; 采矿用手推车车轮	2024.01.21
22	云南亿捷	72513796	亿捷	6	金属矿石; 铬矿石; 铁矿石; 方铅矿(矿石); 钨矿石; 钴矿石; 钼矿石; 铜矿石; 铬铁矿石; 铅矿石; 锌矿石; 锡矿石; 锰矿石; 镍矿石; 褐铁矿	2024.01.28
23	云南亿捷	72495009	亿捷	37	采矿; 矿山开采; 锂矿开采; 钨矿开采; 钴矿开采; 石英岩矿开采	2024.02.28
24	亿纬锂能	64097281	亿纬储能	37	建筑咨询; 电力工程建筑; 电力和发电设备的安装; 电子设备修理; 发电机修理或维护; 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; 电池充电器出租; 维修电力线路	2023.12.07

2. 境外商标

序	商标权	注册	注册	注册	商标样式	类别	核定使用商品
---	-----	----	----	----	------	----	--------

号	人	地	号	日			
1	亿纬锂能	欧盟	01892 9123	2024.0 5.12		9	电容器；用于储能的超级电容器；不间断电源；逆变器[电力]；配电箱[电力]；车辆电池；电池箱；电池充电器；原电池；可充电电池；光伏电池；太阳能电池；用于发电的太阳能电池板；电子烟电池；电动汽车充电站；汽车电池；蓄电池跨接起动机；助听器用电池；蓄电池引线；手提灯电池；电动汽车充电桩；为电动汽车供电的电池；仅在电池、蓄电池、电动汽车、电容器、不间断电源（UPS）、逆变器[电力]和配电箱[电力]、室外机柜、BMS（电池管理系统）、EMS（能源管理系统）、便携式充电器、用于存储、供应、传输和稳定电网或其他发电源供应的电力的电池系统和设备领域提及的所有内容。
2	亿纬锂能	菲律宾	4-202 3-525 186	2024.0 2.10		9	电容器；用于储能的超级电容器；不间断电源；逆变器[电力]；配电箱[电力]；车辆电池；电池箱；电池充电器；原电池；可充电电池；光伏电池；太阳能电池；用于发电的太阳能电池板；电子烟电池；电动汽车充电站；汽车电池；蓄电池跨接起动机；助听器用电池；电池引线；袖珍灯电池；电动汽车充电桩；用于为电动汽车供电的电池；可下载的移动电话软件应用程序；记录或可下载的计算机软件平台。

附件二：新增专利权

1. 境内专利

序号	专利权人	专利类型	专利名称	专利号	申请日
1	亿纬锂能	发明专利	具有一体化电芯的可充电电池	ZL201711077004.X	2017.11.06
2	亿纬锂能	发明专利	一种锂离子电池高速叠片装置及叠片方法	ZL201910451280.0	2019.05.28
3	亿纬锂能	发明专利	一种刀模及其裁切金属锂极片的方法和电池	ZL202010599470.X	2020.06.28
4	亿纬锂能	发明专利	一种电子器件及其制作方法	ZL202010797727.2	2020.08.10
5	亿纬锂能	发明专利	一种电池充放电测试方法、装置、设备及存储介质	ZL202011322831.2	2020.11.23
6	亿纬锂能	发明专利	一种电池寿命评估方法	ZL202011520205.4	2020.12.21
7	亿纬锂能	发明专利	电池极片干燥方法	ZL202011536472.0	2020.12.23
8	亿纬锂能	发明专利	一种基于仿生策略的热敏性复合隔膜及其制备方法	ZL202111408400.2	2021.11.19
9	亿纬锂能	发明专利	一种热闭孔复合隔膜及其制备方法与应用	ZL202111403471.3	2021.11.24
10	亿纬锂能	发明专利	一种热闭孔隔膜及其制备方法与应用	ZL202111439677.1	2021.11.30
11	亿纬锂能	发明专利	一种负极片化学补锂装置及其补锂方法	ZL202111489457.X	2021.12.08
12	亿纬锂能	发明专利	一种有机复合正极材料及其制备方法和全固态电池	ZL202111546452.6	2021.12.16
13	亿纬锂能	发明专利	一种正极极片及其制备方法和应用	ZL202111592382.8	2021.12.23
14	亿纬锂能	发明专利	一种聚酰亚胺复合隔膜及其制备方法和锂离子电池	ZL202210015035.7	2022.01.07
15	亿纬锂能	发明专利	一种耐锂腐蚀的封接玻璃、封接盖组和锂电池	ZL202210173208.8	2022.02.24
16	亿纬锂能	发明专利	一种软包电芯隔膜选型方法及软包电芯生产工艺	ZL202210631481.0	2022.06.06
17	亿纬锂能	发明专利	一种具有混合导体包覆层的正极材料及其制备方法和应用	ZL202210724199.7	2022.06.23
18	亿纬锂能	发明专利	一种预锂化负极及其制备方法方法与锂离子电池	ZL202210790504.2	2022.07.05
19	亿纬锂能	发明专利	一种用于圆柱电池模组的聚氨酯发泡材料及其制备方法和应用	ZL202210976216.6	2022.08.15
20	亿纬锂能	发明专利	一种糖基硬碳材料及其制备方法与应用	ZL202211055501.0	2022.08.29
21	亿纬锂能	发明专利	一种复合隔膜及其制备方法和钠离子电池	ZL202211176531.7	2022.09.26
22	亿纬锂能	发明专利	一种聚酰亚胺复合隔膜及其制备方法和钠离子电池	ZL202211176514.3	2022.09.26
23	亿纬锂能	发明专利	一种硅基负极电解液、制备方法及其锂离子电池	ZL202211549322.2	2022.12.05
24	亿纬锂能	发明专利	一种三元共掺杂二氧化锰材料及其制备方法与应用	ZL202211627723.5	2022.12.16
25	亿纬锂能	实用新型	锂电池	ZL202290000188.8	2022.12.30

26	亿纬锂能	实用新型	一种圆柱电池及其加工装置	ZL202320165745.8	2023.02.06
27	亿纬锂能	实用新型	一种测量效率高的组合尺及其测量的极片	ZL202320167967.3	2023.02.08
28	亿纬锂能	实用新型	无端板电池模组入壳工装及电池箱	ZL202320283169.7	2023.02.22
29	亿纬锂能	实用新型	一种防水电池	ZL202320292840.4	2023.02.22
30	亿纬锂能	实用新型	一种电池盖帽	ZL202320365958.5	2023.03.01
31	亿纬锂能	发明专利	一种硫电极电解液和锂硫电池	ZL202310185556.1	2023.03.01
32	亿纬锂能	实用新型	电池包	ZL202320465278.0	2023.03.10
33	亿纬锂能	实用新型	电池模组和电池箱	ZL202320517495.X	2023.03.16
34	亿纬锂能	外观设计	储能电池箱	ZL202330123951.8	2023.03.16
35	亿纬锂能	实用新型	汇流排、电池模组及电池包	ZL202320636842.0	2023.03.28
36	亿纬锂能	实用新型	电池系统	ZL202321016780.X	2023.04.28
37	亿纬锂能	实用新型	一种电池下箱体以及电池包	ZL202321022860.6	2023.04.28
38	亿纬锂能	实用新型	一种储能控制管理系统及储能集装箱	ZL202321107595.1	2023.05.09
39	亿纬锂能	实用新型	一种基于电池储能系统测试的电路及储能系统	ZL202321299991.9	2023.05.25
40	亿纬锂能	实用新型	一种汇流柜	ZL202321339283.3	2023.05.29
41	亿纬锂能	实用新型	一种电源管理系统壳体结构及电池系统	ZL202321377586.4	2023.05.31
42	亿纬锂能	实用新型	一种电池包箱体结构、电池包及电池系统	ZL202321375712.2	2023.05.31
43	亿纬锂能	实用新型	一种电池包	ZL202321371540.1	2023.05.31
44	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组	ZL202321375698.6	2023.05.31
45	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组	ZL202321365404.1	2023.05.31
46	亿纬锂能	实用新型	一种驱动电路、电池管理系统及车辆	ZL202321389510.3	2023.06.01
47	亿纬锂能	实用新型	一种动力电池壳体及其动力电池包	ZL202321410869.4	2023.06.05
48	亿纬锂能	实用新型	一种无人机用电池外壳及电池包	ZL202321410861.8	2023.06.05
49	亿纬锂能	实用新型	一种具有热失控防护功能的电池包	ZL202321436573.X	2023.06.06
50	亿纬锂能	实用新型	电池绝缘的虚压检测电路及电子设备	ZL202321429137.X	2023.06.06
51	亿纬锂能	实用新型	电池箱体和电池包	ZL202321480418.8	2023.06.09
52	亿纬锂能	实用新型	一种输出极底座组件及电池模组	ZL202321480475.6	2023.06.09
53	亿纬锂能	实用新型	电池箱型材、电池箱和电池包	ZL202321480406.5	2023.06.09
54	亿纬锂能	实用新型	一种储能逆变模块及电池系统	ZL202321476842.5	2023.06.09
55	亿纬锂能	实用新型	基于拨码开关编址的无线电池管理电路、设备及系统	ZL202321494650.7	2023.06.12
56	亿纬锂能	实用新型	一种电池包	ZL202321490641.0	2023.06.12
57	亿纬锂能	实用新型	电池管理模组、电池管理装置	ZL202321507333.4	2023.06.13
58	亿纬锂能	实用新型	一种转接支座部件、电池模组及电池包	ZL202321507369.2	2023.06.13
59	亿纬锂能	实用新型	一种挂载结构及电池箱体	ZL202321512005.3	2023.06.13
60	亿纬锂能	实用新型	电池模组及电池包	ZL202321514861.2	2023.06.13
61	亿纬锂能	实用新型	一种电芯堆叠装置	ZL202321523617.2	2023.06.15

62	亿纬锂能	实用新型	一种螺接可靠性测试工装	ZL202321546443.1	2023.06.16
63	亿纬锂能	实用新型	一种电池箱体及电池包	ZL202321567530.5	2023.06.19
64	亿纬锂能	实用新型	冷却结构及电池模组	ZL202321579065.7	2023.06.19
65	亿纬锂能	实用新型	液冷系统及电池包	ZL202321609428.7	2023.06.21
66	亿纬锂能	实用新型	盖板组件、电池包以及用电设备	ZL202321619816.3	2023.06.25
67	亿纬锂能	实用新型	一种液冷板及电池包	ZL202321619872.7	2023.06.25
68	亿纬锂能	实用新型	焊接端子及电池包	ZL202321663192.5	2023.06.27
69	亿纬锂能	实用新型	电芯模拟装置及电芯模拟系统	ZL202321660951.2	2023.06.27
70	亿纬锂能	实用新型	一种电池系统 BDU 支路断路检测系统	ZL202321650505.3	2023.06.27
71	亿纬锂能	实用新型	电池箱和电池包	ZL202321676089.4	2023.06.28
72	亿纬锂能	实用新型	电池箱及电池模组	ZL202321669723.1	2023.06.28
73	亿纬锂能	实用新型	冷却结构及电池包	ZL202321671734.3	2023.06.28
74	亿纬锂能	实用新型	电池包及应用其的用电装置	ZL202321688144.1	2023.06.29
75	亿纬锂能	实用新型	电芯冷却装置及电池包	ZL202321686919.1	2023.06.29
76	亿纬锂能	实用新型	液冷组件及电池包	ZL202321701880.6	2023.06.30
77	亿纬锂能	实用新型	电芯控制板和储能系统	ZL202321714192.3	2023.06.30
78	亿纬锂能	实用新型	CTP 电池模块入箱的梁体结构	ZL202321689434.8	2023.06.30
79	亿纬锂能	实用新型	柔性电路板、采集组件及电池模组	ZL202321712667.5	2023.06.30
80	亿纬锂能	实用新型	液冷系统及电池模组	ZL202321712215.7	2023.06.30
81	亿纬锂能	实用新型	绝缘电阻智能检测装置及绝缘电阻检测系统	ZL202321712813.4	2023.06.30
82	亿纬锂能	实用新型	储能系统及电子设备	ZL202321707785.7	2023.06.30
83	亿纬锂能	实用新型	复合排及电池包	ZL202321716736.X	2023.06.30
84	亿纬锂能	实用新型	一种储能系统	ZL202321701876.X	2023.06.30
85	亿纬锂能	发明专利	内阻估算方法、电池管理系统及计算机可读介质	ZL202310804184.6	2023.06.30
86	亿纬锂能	实用新型	一种继电器测试装置	ZL202321701296.0	2023.06.30
87	亿纬锂能	实用新型	液冷板及电池包	ZL202321755102.5	2023.07.05
88	亿纬锂能	实用新型	绝缘固定支架及电池包	ZL202321755047.X	2023.07.05
89	亿纬锂能	实用新型	一种电池包箱体结构及电池包	ZL202321755080.2	2023.07.05
90	亿纬锂能	实用新型	一种圆柱电芯性能测试连接片	ZL202321752026.2	2023.07.05
91	亿纬锂能	实用新型	一种圆柱电芯性能测试装置	ZL202321752024.3	2023.07.05
92	亿纬锂能	实用新型	液冷板及电池	ZL202321758670.0	2023.07.06
93	亿纬锂能	实用新型	三电极电池及电动汽车	ZL202321792776.2	2023.07.07
94	亿纬锂能	实用新型	一种电池采集连接组件、电池模组及电池包	ZL202321788169.9	2023.07.07
95	亿纬锂能	实用新型	电池模组的吊装装置	ZL202321785002.7	2023.07.07
96	亿纬锂能	实用新型	电池模组及电池包	ZL202321785796.7	2023.07.07
97	亿纬锂能	实用新型	一种电池失控测试系统	ZL202321799187.7	2023.07.10
98	亿纬锂能	实用新型	电池箱及电池包	ZL202321816058.4	2023.07.11
99	亿纬锂能	实用新型	电池包及电子设备	ZL202321823303.4	2023.07.11
100	亿纬锂能	实用新型	电芯模拟器电路	ZL202321819769.7	2023.07.11
101	亿纬锂能	实用新型	一种电池箱体及电池包	ZL202321817084.9	2023.07.11
102	亿纬锂能	实用新型	一种温度采集电路及柔性电路板	ZL202321816053.1	2023.07.11
103	亿纬锂能	实用新型	电池模组及电池包	ZL202321820950.X	2023.07.12
104	亿纬锂能	实用新型	一种防爆泄压阀及电池	ZL202321820962.2	2023.07.12

105	亿纬锂能	实用新型	电池模组	ZL202321838014.1	2023.07.12
106	亿纬锂能	实用新型	电池包	ZL202321838002.9	2023.07.12
107	亿纬锂能	实用新型	电芯和电池包	ZL202321831926.6	2023.07.12
108	亿纬锂能	实用新型	液冷板及电池包	ZL202321829412.7	2023.07.12
109	亿纬锂能	实用新型	电池包	ZL202321839763.6	2023.07.12
110	亿纬锂能	实用新型	支架结构及电池包	ZL202321856261.4	2023.07.13
111	亿纬锂能	实用新型	电池控温板及电池包	ZL202321856043.0	2023.07.14
112	亿纬锂能	实用新型	一种测试工装及测试系统	ZL202321871708.5	2023.07.14
113	亿纬锂能	实用新型	一种液冷系统及电池包	ZL202321884877.2	2023.07.17
114	亿纬锂能	实用新型	电池模组的吊装装置及吊装系统	ZL202321882965.9	2023.07.17
115	亿纬锂能	实用新型	电池包的调温结构以及电池包	ZL202321889365.5	2023.07.18
116	亿纬锂能	实用新型	一种方形电芯及模组	ZL202321910805.0	2023.07.19
117	亿纬锂能	实用新型	拉伸辊组件及极片辊压装置	ZL202321914440.9	2023.07.19
118	亿纬锂能	实用新型	电池包及动力装置	ZL202321926052.2	2023.07.20
119	亿纬锂能	实用新型	电池箱及电池包	ZL202321925066.2	2023.07.20
120	亿纬锂能	实用新型	一种电池包电流精度的测试系统	ZL202321921442.0	2023.07.20
121	亿纬锂能	实用新型	电池模组、电池包及新能源汽车	ZL202321945818.1	2023.07.21
122	亿纬锂能	实用新型	一种电池包的型材泄压结构	ZL202321938956.7	2023.07.21
123	亿纬锂能	实用新型	电池和用电设备	ZL202321949082.5	2023.07.21
124	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组及电池包	ZL202321945842.5	2023.07.21
125	亿纬锂能	实用新型	一种电池整体入箱的吊具	ZL202321951522.0	2023.07.21
126	亿纬锂能	实用新型	电池包	ZL202321957443.0	2023.07.24
127	亿纬锂能	实用新型	一种 CCS 连接片、CCS 采集回路和电池包	ZL202321963410.7	2023.07.24
128	亿纬锂能	实用新型	一种电池包箱体结构	ZL202321963520.3	2023.07.24
129	亿纬锂能	实用新型	电池包	ZL202321957425.2	2023.07.24
130	亿纬锂能	实用新型	冷却系统及电池包	ZL202321955381.X	2023.07.24
131	亿纬锂能	实用新型	模组绑带拉伸联动装置、测试组件	ZL202321956117.8	2023.07.24
132	亿纬锂能	实用新型	电池模组及电池包	ZL202321979617.3	2023.07.25
133	亿纬锂能	实用新型	电池	ZL202321977814.1	2023.07.25
134	亿纬锂能	实用新型	一种绝缘检测装置	ZL202321979793.7	2023.07.25
135	亿纬锂能	实用新型	一种电池包	ZL202321978993.0	2023.07.26
136	亿纬锂能	实用新型	液冷板及应用其的电池模组	ZL202321979225.7	2023.07.26
137	亿纬锂能	实用新型	一种模组定位机构及电池包	ZL202321979200.7	2023.07.26
138	亿纬锂能	实用新型	一种电池包装托盘、电池包装箱及电池包	ZL202322001071.0	2023.07.27
139	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组激光焊接架位置微调机构	ZL202321999132.0	2023.07.27
140	亿纬锂能	实用新型	电芯极柱焊接工装	ZL202322024395.6	2023.07.28
141	亿纬锂能	实用新型	电池模组	ZL202322005369.9	2023.07.28
142	亿纬锂能	实用新型	极片组件、电芯及电池	ZL202322013563.1	2023.07.28
143	亿纬锂能	实用新型	一种冷却板及电池包	ZL202322020599.2	2023.07.28
144	亿纬锂能	实用新型	电芯托盘及电池模组	ZL202322048220.9	2023.07.31
145	亿纬锂能	实用新型	挂载支架及应用其的电池包	ZL202322042593.5	2023.07.31
146	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组发泡成型装置	ZL202322034595.X	2023.07.31

147	亿纬锂能	实用新型	一种螺栓预紧力测试装置	ZL202322051863.9	2023.08.01
148	亿纬锂能	实用新型	一种波纹管安装装置	ZL202322050312.0	2023.08.01
149	亿纬锂能	实用新型	电池连接结构及电池模组	ZL202322054344.8	2023.08.01
150	亿纬锂能	实用新型	电芯及电池	ZL202322054614.5	2023.08.01
151	亿纬锂能	实用新型	一种电池包及电动汽车	ZL202322046999.0	2023.08.01
152	亿纬锂能	实用新型	一种可内部循环冷却的电池高压箱	ZL202322071399.X	2023.08.02
153	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组及电池包	ZL202322069043.2	2023.08.02
154	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组及电池包	ZL202322067571.4	2023.08.02
155	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组激光焊接套、压紧机构、焊接机	ZL202322064644.4	2023.08.02
156	亿纬锂能	实用新型	一种电池防火板的装配装置	ZL202322071395.1	2023.08.02
157	亿纬锂能	实用新型	拼接式塑胶支架以及电池包	ZL202322072805.4	2023.08.03
158	亿纬锂能	实用新型	电池	ZL202322089982.3	2023.08.03
159	亿纬锂能	实用新型	一种CTP入箱吊具	ZL202322078632.7	2023.08.03
160	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组上盖的装配装置	ZL202322089933.X	2023.08.03
161	亿纬锂能	实用新型	一种导电排测试装置	ZL202322092256.7	2023.08.04
162	亿纬锂能	实用新型	一种液冷系统及电池包	ZL202322097158.2	2023.08.04
163	亿纬锂能	实用新型	电池包箱体及电池包	ZL202322105956.5	2023.08.04
164	亿纬锂能	实用新型	CCS组件及电池模组	ZL202322105813.4	2023.08.04
165	亿纬锂能	实用新型	电芯托盘、电池模组及动力装置	ZL202322105968.8	2023.08.04
166	亿纬锂能	实用新型	一种电池性能测试装置	ZL202322098959.0	2023.08.04
167	亿纬锂能	实用新型	一种可吊装电芯装置及吊装系统	ZL202322092253.3	2023.08.04
168	亿纬锂能	实用新型	一种动力电池高压接线盒密封结构	ZL202322102262.6	2023.08.04
169	亿纬锂能	实用新型	一种电芯测试装置	ZL202322096453.6	2023.08.04
170	亿纬锂能	实用新型	一种型材结构及电池包	ZL202322119296.6	2023.08.07
171	亿纬锂能	实用新型	一种电池	ZL202322117429.6	2023.08.07
172	亿纬锂能	实用新型	一种电池包的测温避让结构	ZL202322112902.1	2023.08.07
173	亿纬锂能	实用新型	一种电池包的电芯承托结构	ZL202322112889.X	2023.08.07
174	亿纬锂能	实用新型	一种电池包及电子设备	ZL202322124279.1	2023.08.08
175	亿纬锂能	实用新型	电池电压采集的连接组件	ZL202322133980.X	2023.08.08
176	亿纬锂能	实用新型	高压箱振动冲击测试工装及测试系统	ZL202322139942.5	2023.08.09
177	亿纬锂能	实用新型	电芯及电池	ZL202322135427.X	2023.08.09
178	亿纬锂能	实用新型	一种高压板	ZL202322147624.3	2023.08.09
179	亿纬锂能	实用新型	气密性测试装置	ZL202322148769.5	2023.08.09
180	亿纬锂能	实用新型	电池	ZL202322130723.0	2023.08.09
181	亿纬锂能	实用新型	电池模组	ZL202322140760.X	2023.08.09
182	亿纬锂能	实用新型	电池箱	ZL202322142025.2	2023.08.09
183	亿纬锂能	实用新型	电池模组	ZL202322134282.1	2023.08.09
184	亿纬锂能	实用新型	一种铜排固定支架及铜排组件	ZL202322139192.1	2023.08.09
185	亿纬锂能	外观设计	电池管理系统	ZL202330509022.0	2023.08.10
186	亿纬锂能	实用新型	电芯及电池	ZL202322159837.8	2023.08.10
187	亿纬锂能	实用新型	一种电芯结构、电池及用电设备	ZL202322153173.4	2023.08.10
188	亿纬锂能	实用新型	电池模组及电池包	ZL202322154407.7	2023.08.10
189	亿纬锂能	实用新型	电池防爆阀保护罩和电池	ZL202322156247.X	2023.08.10

190	亿纬锂能	实用新型	电池箱及浸没式冷却电池包	ZL202322177147.5	2023.08.11
191	亿纬锂能	实用新型	电池包工装	ZL202322176256.5	2023.08.11
192	亿纬锂能	实用新型	焊接治具	ZL202322174253.8	2023.08.11
193	亿纬锂能	外观设计	激光焊接压头	ZL202330514160.8	2023.08.11
194	亿纬锂能	实用新型	电池模组	ZL202322171742.8	2023.08.11
195	亿纬锂能	实用新型	电芯汇流盘焊接拉力测试装置	ZL202322172517.6	2023.08.11
196	亿纬锂能	实用新型	一种插件支架及电池包	ZL202322190846.3	2023.08.14
197	亿纬锂能	实用新型	冷凝水防护装置及电池包	ZL202322199926.5	2023.08.15
198	亿纬锂能	实用新型	一种模组输出极保护组件以及电池模组	ZL202322197706.9	2023.08.15
199	亿纬锂能	实用新型	铜铝复合排	ZL202322202680.2	2023.08.15
200	亿纬锂能	实用新型	一种圆柱电池模组入箱装置	ZL202322220180.1	2023.08.17
201	亿纬锂能	实用新型	一种液冷板连接管道、液冷装置及电池模组	ZL202322220174.6	2023.08.17
202	亿纬锂能	实用新型	一种圆柱电池成组装置	ZL202322220178.4	2023.08.17
203	亿纬锂能	实用新型	电池包和车辆	ZL202322221824.9	2023.08.17
204	亿纬锂能	实用新型	一种采集集成组件及电池包	ZL202322230460.0	2023.08.17
205	亿纬锂能	实用新型	开关器件的驱动保护电路	ZL202322226548.5	2023.08.17
206	亿纬锂能	实用新型	电池模组及电池包	ZL202322225913.0	2023.08.17
207	亿纬锂能	实用新型	一种电池包	ZL202322237767.3	2023.08.18
208	亿纬锂能	实用新型	一种电池包	ZL202322237732.X	2023.08.18
209	亿纬锂能	实用新型	一种电池包	ZL202322237750.8	2023.08.18
210	亿纬锂能	外观设计	电池组	ZL202330534898.0	2023.08.21
211	亿纬锂能	实用新型	车辆电池管控系统及电动车辆	ZL202322252464.9	2023.08.21
212	亿纬锂能	实用新型	电池模组和无人机	ZL202322257487.9	2023.08.21
213	亿纬锂能	实用新型	一种支架结构及电池包	ZL202322269632.5	2023.08.22
214	亿纬锂能	外观设计	电池包	ZL202330546294.8	2023.08.24
215	亿纬锂能	外观设计	便携式电池模组	ZL202330545503.7	2023.08.24
216	亿纬锂能	实用新型	电池模组	ZL202322292031.6	2023.08.24
217	亿纬锂能	实用新型	一种插件面板、电池箱体及电池包	ZL202322293957.7	2023.08.24
218	亿纬锂能	外观设计	锂金属软包电池模组	ZL202330549937.4	2023.08.25
219	亿纬锂能	实用新型	FPC 采集装置及电池模组	ZL202322306839.5	2023.08.25
220	亿纬锂能	实用新型	CCS 组件及电池模组	ZL202322312932.7	2023.08.25
221	亿纬锂能	实用新型	电池管理系统的 SOC 检测电路和电池管理系统及电动车辆	ZL202322305685.8	2023.08.25
222	亿纬锂能	实用新型	电池管理系统的开关管检测电路、电池管理系统及车辆	ZL202322305751.1	2023.08.25
223	亿纬锂能	实用新型	一种升压控制电路及电动车辆	ZL202322305827.0	2023.08.25
224	亿纬锂能	实用新型	电池监控电路及电池监控系统	ZL202322306832.3	2023.08.25
225	亿纬锂能	实用新型	一种 BMS 的控制电路、电池管理系统及电动车辆	ZL202322310166.0	2023.08.25
226	亿纬锂能	实用新型	用于采集连接器的保护装置	ZL202322309013.4	2023.08.25
227	亿纬锂能	实用新型	隔离板组件及电池包	ZL202322312912.X	2023.08.25
228	亿纬锂能	实用新型	电池模块及电池模组	ZL202322300572.9	2023.08.25
229	亿纬锂能	实用新型	CCS 组件及电池模组	ZL202322313273.9	2023.08.25

230	亿纬锂能	实用新型	一种用于电池箱体中空吊装螺栓拆卸的装置	ZL202322312096.2	2023.08.25
231	亿纬锂能	实用新型	电池组件及电池模组	ZL202322300550.2	2023.08.25
232	亿纬锂能	实用新型	锂片复合金属丝装置	ZL202322305213.2	2023.08.25
233	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组端板、电池模组以及车辆	ZL202322318766.1	2023.08.28
234	亿纬锂能	实用新型	一种电池包	ZL202322319071.5	2023.08.28
235	亿纬锂能	实用新型	一种全面液冷的冷却系统、电池包及汽车	ZL202322322072.5	2023.08.28
236	亿纬锂能	实用新型	电池模组、电池包以及车辆	ZL202322335827.5	2023.08.28
237	亿纬锂能	实用新型	电池包	ZL202322323374.4	2023.08.28
238	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组侧板、电池模组以及车辆	ZL202322318750.0	2023.08.28
239	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组及其上盖	ZL202322318740.7	2023.08.28
240	亿纬锂能	实用新型	电池包和车辆	ZL202322323345.8	2023.08.28
241	亿纬锂能	实用新型	一种电池箱端板、电池模组及电池包	ZL202322323189.5	2023.08.28
242	亿纬锂能	实用新型	电池模组焊接装置	ZL202322342247.9	2023.08.29
243	亿纬锂能	实用新型	一种休眠唤醒一体控制电路及电子设备	ZL202322339328.3	2023.08.29
244	亿纬锂能	实用新型	高压盒	ZL202322336577.7	2023.08.29
245	亿纬锂能	实用新型	深海电池装置	ZL202322339917.1	2023.08.29
246	亿纬锂能	实用新型	一种模组上盖及电池模组	ZL202322342524.6	2023.08.29
247	亿纬锂能	实用新型	热敏电阻测试工装	ZL202322344129.1	2023.08.29
248	亿纬锂能	实用新型	充电系统及充电确认系统	ZL202322336615.9	2023.08.29
249	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组	ZL202322342479.4	2023.08.29
250	亿纬锂能	实用新型	一种护板和电池箱	ZL202322342268.0	2023.08.29
251	亿纬锂能	实用新型	一种 CCS 组件及电池包	ZL202322353418.8	2023.08.30
252	亿纬锂能	实用新型	一种电池箱体及电池包	ZL202322353439.X	2023.08.30
253	亿纬锂能	实用新型	一种输出极底座及电池包	ZL202322353429.6	2023.08.30
254	亿纬锂能	实用新型	一种电池模块及电池包	ZL202322353410.1	2023.08.30
255	亿纬锂能	实用新型	电池模组的灌胶工装	ZL202322348337.9	2023.08.30
256	亿纬锂能	实用新型	横梁组件、电池包及其箱体	ZL202322356984.4	2023.08.30
257	亿纬锂能	实用新型	一种电池包测试系统	ZL202322354825.0	2023.08.30
258	亿纬锂能	实用新型	电池管理系统	ZL202322357084.1	2023.08.30
259	亿纬锂能	实用新型	一种箱体挂载点结构及电池箱	ZL202322348917.8	2023.08.30
260	亿纬锂能	实用新型	时钟电路及电池包	ZL202322366401.6	2023.08.31
261	亿纬锂能	外观设计	动力电池系统	ZL202330563032.2	2023.08.31
262	亿纬锂能	实用新型	电池管理系统支架及电池包	ZL202322378224.3	2023.08.31
263	亿纬锂能	实用新型	电池模组和电池包	ZL202322378185.7	2023.08.31
264	亿纬锂能	实用新型	一种用于丝结构嵌入带结构的设备及卷绕机	ZL202322372055.2	2023.08.31
265	亿纬锂能	实用新型	箱体及电池包	ZL202322361602.7	2023.08.31
266	亿纬锂能	实用新型	一种复合型锂带、负极片及电芯	ZL202322361923.7	2023.08.31
267	亿纬锂能	实用新型	电池包	ZL202322364161.6	2023.08.31
268	亿纬锂能	实用新型	电池模组及电池包	ZL202322365743.6	2023.08.31
269	亿纬锂能	实用新型	电芯安装结构、电池包以及汽车	ZL202322366758.4	2023.08.31
270	亿纬锂能	实用新型	超薄叠片锂电池	ZL202322369259.0	2023.08.31
271	亿纬锂能	实用新型	一种电池支架及电池模组	ZL202322370300.6	2023.08.31
272	亿纬锂能	实用新型	一种箱体以及电池包	ZL202322366771.X	2023.08.31
273	亿纬锂能	实用新型	电源转换电路及电源转换系统	ZL202322366411.X	2023.08.31

274	亿纬锂能	实用新型	支架组件及电池模组	ZL202322378192.7	2023.08.31
275	亿纬锂能	实用新型	一种固定支架及高压连接器机构	ZL202322366722.6	2023.08.31
276	亿纬锂能	实用新型	一种圆柱电池滚槽滚刀装置	ZL202322372071.1	2023.08.31
277	亿纬锂能	实用新型	动力电池箱体	ZL202322373279.5	2023.08.31
278	亿纬锂能	实用新型	一种底板组件、电池箱及电池包	ZL202322388028.4	2023.09.01
279	亿纬锂能	实用新型	一种 CCS 组件、电池模组及电池包	ZL202322440773.9	2023.09.07
280	亿纬锂能	实用新型	电池热失控测试工装	ZL202322435666.7	2023.09.07
281	亿纬锂能	实用新型	支架及电池包	ZL202322455734.6	2023.09.08
282	亿纬锂能	实用新型	一种用于电池包的支架组件及电池包	ZL202322455581.5	2023.09.08
283	亿纬锂能	实用新型	一种支架及电池包	ZL202322455512.4	2023.09.08
284	亿纬锂能	实用新型	一种支架及电池包	ZL202322455646.6	2023.09.08
285	亿纬锂能	实用新型	一种支架以及电池包	ZL202322455637.7	2023.09.08
286	亿纬锂能	实用新型	一种泄压结构、电池模组及电池包	ZL202322483746.X	2023.09.12
287	亿纬锂能	实用新型	一种电池箱箱盖及电池包	ZL202322472869.3	2023.09.12
288	亿纬锂能	实用新型	一种输出汇流排、汇流排组件及电池包	ZL202322473023.1	2023.09.12
289	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组结构及电池包	ZL202322476704.3	2023.09.12
290	亿纬锂能	实用新型	液冷系统及应用其的电池箱	ZL202322476717.0	2023.09.12
291	亿纬锂能	实用新型	一种电池箱及电池包	ZL202322476695.8	2023.09.12
292	亿纬锂能	实用新型	CCS 组件及电池模组	ZL202322477921.4	2023.09.12
293	亿纬锂能	实用新型	信号采集组件及电池模组	ZL202322483738.5	2023.09.12
294	亿纬锂能	实用新型	一种汇流排组件、电池模组及电池包	ZL202322483700.8	2023.09.12
295	亿纬锂能	实用新型	一种电池箱体及电池包	ZL202322480109.7	2023.09.12
296	亿纬锂能	实用新型	紧急放电装置及电动汽车	ZL202322480124.1	2023.09.12
297	亿纬锂能	实用新型	液冷装置及电池包	ZL202322480069.6	2023.09.12
298	亿纬锂能	实用新型	电池电压均衡控制装置及电池电压均衡控制系统	ZL202322480139.8	2023.09.12
299	亿纬锂能	实用新型	绝缘结构以及动力电池包	ZL202322480148.7	2023.09.12
300	亿纬锂能	实用新型	电池模组及电池包	ZL202322483686.1	2023.09.12
301	亿纬锂能	实用新型	托盘组件及电池包	ZL202322483720.5	2023.09.12
302	亿纬锂能	实用新型	一种液冷装置、连通组件以及电池包	ZL202322485946.9	2023.09.12
303	亿纬锂能	实用新型	托盘组件及电池包	ZL202322485765.6	2023.09.12
304	亿纬锂能	实用新型	一种液冷装置及电池包	ZL202322485981.0	2023.09.12
305	亿纬锂能	实用新型	电池箱体及电池模组	ZL202322471672.8	2023.09.12
306	亿纬锂能	实用新型	均温系统	ZL202322498237.4	2023.09.12
307	亿纬锂能	实用新型	风冷储能箱	ZL202322482621.5	2023.09.12
308	亿纬锂能	实用新型	一种电池箱盖、电池箱及电池包	ZL202322480134.5	2023.09.12
309	亿纬锂能	实用新型	一种 CCS 组件及电池模组	ZL202322472913.0	2023.09.12
310	亿纬锂能	实用新型	一种电池模块及电池包	ZL202322512104.8	2023.09.14
311	亿纬锂能	实用新型	一种卡扣结构、支撑架及电池包	ZL202322510974.1	2023.09.14
312	亿纬锂能	实用新型	电芯模组及电池	ZL202322511656.7	2023.09.14
313	亿纬锂能	实用新型	一种电池包外壳、电池包以及车辆	ZL202322511670.7	2023.09.14
314	亿纬锂能	实用新型	一种电池箱体及电池包	ZL202322511696.1	2023.09.14

315	亿纬锂能	实用新型	电池箱体及电池包	ZL202322511590.1	2023.09.14
316	亿纬锂能	实用新型	正极片及锂离子电池	ZL202322511437.9	2023.09.15
317	亿纬锂能	实用新型	液冷系统以及电池模组	ZL202322519604.4	2023.09.15
318	亿纬锂能	实用新型	线束隔离板及电池包	ZL202322526623.X	2023.09.15
319	亿纬锂能	实用新型	一种模拟电池模组热失控的测试装置和测试系统	ZL202322522163.3	2023.09.15
320	亿纬锂能	实用新型	一种电池包	ZL202322521278.0	2023.09.15
321	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组及电池包	ZL202322526229.6	2023.09.15
322	亿纬锂能	实用新型	电池包	ZL202322541440.5	2023.09.18
323	亿纬锂能	实用新型	卷芯中心针及电池	ZL202322561513.7	2023.09.20
324	亿纬锂能	实用新型	电池包	ZL202322571420.2	2023.09.20
325	亿纬锂能	实用新型	一种连接组件、电池箱体及电池包	ZL202322571473.4	2023.09.20
326	亿纬锂能	实用新型	一种轻量化电池箱体及电池包	ZL202322567579.7	2023.09.20
327	亿纬锂能	实用新型	绝缘检测电路、电池组件及电源设备	ZL202322583013.3	2023.09.21
328	亿纬锂能	实用新型	绝缘检测电路、电池组件及电源设备	ZL202322584916.3	2023.09.21
329	亿纬锂能	实用新型	烘烤装置	ZL202322593203.3	2023.09.21
330	亿纬锂能	实用新型	电芯模组及电池包	ZL202322600802.3	2023.09.22
331	亿纬锂能	实用新型	绝缘保护套、电池以及用电设备	ZL202322607013.2	2023.09.22
332	亿纬锂能	实用新型	具有密封结构的电池、电池模组及电池包	ZL202322607902.9	2023.09.22
333	亿纬锂能	实用新型	液冷组件以及电池包	ZL202322613031.1	2023.09.25
334	亿纬锂能	实用新型	液冷板以及电池模组	ZL202322613068.4	2023.09.25
335	亿纬锂能	实用新型	一种采温装置、CCS 组件及电池模组	ZL202322618727.3	2023.09.25
336	亿纬锂能	实用新型	电池单元及电池包	ZL202322620572.7	2023.09.26
337	亿纬锂能	实用新型	一种电池包翻转跌落测试装置	ZL202322651519.3	2023.09.27
338	亿纬锂能	实用新型	电压检测电路、绝缘检测电路以及载具绝缘检测电路	ZL202322653191.9	2023.09.27
339	亿纬锂能	实用新型	液冷组件以及电池模组	ZL202322653213.1	2023.09.27
340	亿纬锂能	实用新型	一种电压采集集成装置、电池及电池包	ZL202322648872.6	2023.09.27
341	亿纬锂能	实用新型	一种外壳结构、电池管理系统及电池	ZL202322653153.3	2023.09.27
342	亿纬锂能	外观设计	电池管理系统的外壳	ZL202330640464.9	2023.09.28
343	亿纬锂能	外观设计	锂电池组	ZL202330641550.1	2023.09.28
344	亿纬锂能	外观设计	电池测试机	ZL202330641553.5	2023.09.28
345	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组和动力汽车	ZL202322672734.1	2023.09.28
346	亿纬锂能	实用新型	液冷系统及电池包	ZL202322679950.9	2023.09.28
347	亿纬锂能	实用新型	一种液冷式电池包	ZL202322664768.6	2023.09.28
348	亿纬锂能	实用新型	温差监测电路及电子设备	ZL202322664720.5	2023.09.28
349	亿纬锂能	实用新型	电池箱体结构及应用其的电池包	ZL202322664978.5	2023.09.28
350	亿纬锂能	实用新型	一种电池汇流排以及电池装置	ZL202322672137.9	2023.09.28
351	亿纬锂能	实用新型	一种极片母板、极片及电芯	ZL202322658010.1	2023.09.28
352	亿纬锂能	实用新型	一种电池包	ZL202322656775.1	2023.09.28
353	亿纬锂能	实用新型	电源集成装置及车辆	ZL202322658008.4	2023.09.28
354	亿纬锂能	实用新型	一种电池箱及电池系统	ZL202322683525.7	2023.10.07
355	亿纬锂能	实用新型	一种电池模组及电池包	ZL202322685281.6	2023.10.08
356	亿纬锂能	实用新型	卷芯、电池及电池包	ZL202322691359.5	2023.10.08

357	亿纬锂能	实用新型	一种热插拔测试工装	ZL202322723249.2	2023.10.10
358	亿纬锂能	实用新型	一种制样治具	ZL202322724844.8	2023.10.11
359	亿纬锂能	实用新型	电芯支架、电池模组及电池	ZL202322733943.2	2023.10.11
360	亿纬锂能	实用新型	汇流结构、汇流组件及电池 模组	ZL202322733988.X	2023.10.11
361	亿纬锂能	实用新型	电芯支架及电池模组	ZL202322733937.7	2023.10.11
362	亿纬锂能	实用新型	螺母安装结构、连接组件及 导电连接装置	ZL202322733953.6	2023.10.11
363	亿纬锂能	实用新型	集成母排支架及电池系统	ZL202322745976.9	2023.10.12
364	亿纬锂能	实用新型	电池模组	ZL202322737880.8	2023.10.12
365	亿纬锂能	实用新型	电池模组	ZL202322738309.8	2023.10.12
366	亿纬锂能	实用新型	多通道板载接插件的通 电控制装置及电池管控系统	ZL202322750596.4	2023.10.13
367	亿纬锂能	实用新型	电池包及电动汽车	ZL202322762389.0	2023.10.13
368	亿纬锂能	实用新型	一种电池托盘及电池包	ZL202322766453.2	2023.10.13
369	亿纬锂能	实用新型	电池模块及用电设备	ZL202322758376.6	2023.10.13
370	亿纬锂能	实用新型	电池模块及用电设备	ZL202322758387.4	2023.10.13
371	亿纬锂能	实用新型	多极耳电池	ZL202322762419.8	2023.10.13
372	亿纬锂能	实用新型	主从板的数据传输装置及 储能电池集装箱	ZL202322750608.3	2023.10.13
373	亿纬锂能	实用新型	电池箱体、电池及用电设备	ZL202322759847.5	2023.10.13
374	亿纬锂能	实用新型	一种电芯焊缝结构强度测 试装置	ZL202322760205.7	2023.10.13
375	亿纬锂能	实用新型	梁结构、电池箱体及电池包	ZL202322762656.4	2023.10.13
376	亿纬锂能	实用新型	胶粘剂粘接性能测试装置 及胶粘剂粘接性能测试设 备	ZL202322784322.7	2023.10.17
377	亿纬锂能	实用新型	连接器用退针器	ZL202322784324.6	2023.10.17
378	亿纬锂能	实用新型	物料转运装置	ZL202322800444.0	2023.10.18
379	亿纬锂能	实用新型	电池包注塑工装	ZL202322867836.9	2023.10.24
380	亿纬锂能	实用新型	集成母排组件及电池模组	ZL202322927561.3	2023.10.30
381	亿纬锂能	实用新型	电池模组及电动汽车	ZL202322923932.0	2023.10.30
382	亿纬锂能	外观设计	锂电池组	ZL202330709780.7	2023.10.31
383	亿纬锂能	实用新型	一种电池包	ZL202322971815.1	2023.11.02
384	亿纬锂能	实用新型	采集组件以及电池包	ZL202323005286.6	2023.11.07
385	亿纬锂能	实用新型	负压保护电路及电池管理 系统	ZL202323035740.2	2023.11.09
386	亿纬锂能	实用新型	一种感温元件及温度传感 器	ZL202323037395.6	2023.11.09
387	亿纬锂能	外观设计	汽车电池包	ZL202330747543.X	2023.11.15
388	亿纬锂能	实用新型	充电系统及车辆	ZL202323168936.9	2023.11.22
389	亿纬锂能	实用新型	膨胀力测试工装	ZL202323192304.6	2023.11.24
390	亿纬锂能	外观设计	电池包上盖	ZL202330828178.5	2023.12.15
391	亿纬锂能、 亿纬动力	发明专利	一种锂离子电池高速叠片 方法	ZL201910516254.1	2019.06.14
392	亿纬动力	发明专利	一种叠片锂离子电池及其 制作方法	ZL201811595421.8	2018.12.25
393	亿纬动力	发明专利	一种电池的制作方法及电 池	ZL201911293626.5	2019.12.16
394	亿纬动力	发明专利	一种电池模组测试方法及 装置	ZL202010872563.5	2020.08.26
395	亿纬动力	发明专利	一种电池箱体及其制造方 法	ZL202011408060.9	2020.12.03
396	亿纬动力	发明专利	一种计算剩余充电时间的 方法和装置	ZL202011414939.4	2020.12.04
397	亿纬动力	发明专利	极柱组件及其制造方法、顶	ZL202110523966.3	2021.05.13

			盖组件及顶盖组件制造方法		
398	亿纬动力	发明专利	一种锂离子电池的隔膜及其制备方法和用途	ZL202111395044.5	2021.11.23
399	亿纬动力	发明专利	一种路径规划的方法、装置、设备及存储介质	ZL202111420501.1	2021.11.26
400	亿纬动力	发明专利	一种电池组的均衡控制系统、控制方法和电池组	ZL202111444167.3	2021.11.30
401	亿纬动力	发明专利	测定正极材料一次颗粒粒径的方法	ZL202111462598.2	2021.12.02
402	亿纬动力	发明专利	一种隔膜离子电导率的测试装置及其测试方法	ZL202111539059.4	2021.12.15
403	亿纬动力	发明专利	一种框架、电池模组及电池模组的装配方法	ZL202111551969.4	2021.12.17
404	亿纬动力	发明专利	一种电芯的化成陈化方法以及锂离子电池	ZL202111591022.6	2021.12.23
405	亿纬动力	发明专利	一种硅基负极材料及其制备方法和应用	ZL202111682287.7	2021.12.29
406	亿纬动力	发明专利	一种硅碳负极浆料的制备方法、硅碳负极片及锂电池	ZL202111654512.6	2021.12.30
407	亿纬动力	发明专利	一种电池防爆阀及电池	ZL202111666988.1	2021.12.31
408	亿纬动力	发明专利	一种正极宿主材料及其制备方法和应用	ZL202210061451.0	2022.01.19
409	亿纬动力	发明专利	一种复合正极材料及其制备方法和电化学储能装置	ZL202210124254.9	2022.02.10
410	亿纬动力	发明专利	一种复合正极材料及其制备方法和电化学储能装置	ZL202210124372.X	2022.02.10
411	亿纬动力	发明专利	一种多针冲压件及插针安装方法	ZL202210128621.2	2022.02.11
412	亿纬动力	发明专利	一种废旧磷酸铁锂电池综合回收的方法	ZL202210209224.8	2022.03.04
413	亿纬动力	发明专利	一种具有补锂功能的正极及其制备方法和锂离子电池	ZL202210266183.6	2022.03.15
414	亿纬动力	发明专利	一种负极浆料组合物和应用	ZL202210255490.4	2022.03.15
415	亿纬动力	发明专利	一种负极材料及制备方法与用途	ZL202210302137.7	2022.03.24
416	亿纬动力	发明专利	一种正极浆料及其制备方法和应用	ZL202210345854.8	2022.03.31
417	亿纬动力	发明专利	一种负极极片的制备方法及其应用	ZL202210527092.3	2022.05.16
418	亿纬动力	发明专利	一种锂离子电池负极片及其制备方法与锂离子电池	ZL202210621166.X	2022.06.01
419	亿纬动力	发明专利	一种正极极片及其制备方法与二次电池	ZL202210679728.6	2022.06.15
420	亿纬动力	发明专利	一种储能系统的控制方法、装置及储能系统	ZL202210804984.3	2022.07.08
421	亿纬动力	发明专利	一种负极材料及其制备方法和应用	ZL202210836074.3	2022.07.15
422	亿纬动力	发明专利	一种凹凸阵列厚电极及其制备方法与应用	ZL202211073073.4	2022.09.02
423	亿纬动力	发明专利	电池组均衡方法、装置、电池系统及存储介质	ZL202211124082.1	2022.09.15
424	亿纬动力	发明专利	一种复合补锂剂及其制备方法和应用	ZL202211234701.2	2022.10.10

425	亿纬动力	实用新型	柱状电芯端部冷却装置及 电池包	ZL202223055630.8	2022.11.17
426	亿纬动力	发明专利	一种电解液和锂离子电池	ZL202211493181.7	2022.11.25
427	亿纬动力	实用新型	电池模组及电池包	ZL202223426032.7	2022.12.16
428	亿纬动力	发明专利	一种磷酸锰铁锂正极材料 及其制备方法和应用	ZL202310134980.3	2023.02.20
429	亿纬动力	实用新型	电池模组及电池包	ZL202320519548.1	2023.03.14
430	亿纬动力	实用新型	电池	ZL202320537025.X	2023.03.17
431	亿纬动力	发明专利	一种补锂粘结剂及其制备 方法和应用	ZL202310285099.3	2023.03.22
432	亿纬动力	实用新型	一种加湿控制装置及涂布 机	ZL202320991508.7	2023.04.26
433	亿纬动力	实用新型	电池及电池模组	ZL202321028285.0	2023.04.28
434	亿纬动力	实用新型	电池测试夹具	ZL202321071129.2	2023.05.06
435	亿纬动力	实用新型	动力电池	ZL202321113038.0	2023.05.06
436	亿纬动力	实用新型	极柱保护套及电池	ZL202321122422.7	2023.05.08
437	亿纬动力	实用新型	极柱、顶盖结构、电池、电 池模组及电池包	ZL202321090677.X	2023.05.09
438	亿纬动力	实用新型	一种复合隔膜	ZL202321100321.X	2023.05.09
439	亿纬动力	实用新型	锂电池	ZL202321136460.8	2023.05.12
440	亿纬动力	实用新型	锂电池	ZL202321136462.7	2023.05.12
441	亿纬动力	实用新型	电池顶盖及电池	ZL202321154094.9	2023.05.15
442	亿纬动力	实用新型	电池	ZL202321220385.3	2023.05.17
443	亿纬动力	实用新型	芯包热压装置	ZL202321235717.5	2023.05.18
444	亿纬动力	实用新型	电芯外部绝缘结构及电池	ZL202321252705.3	2023.05.23
445	亿纬动力	实用新型	电芯顶部绝缘结构及电池	ZL202321250427.8	2023.05.23
446	亿纬动力	实用新型	除尘装置	ZL202321265388.9	2023.05.23
447	亿纬动力	实用新型	电芯、电池模组及电动汽车	ZL202321355974.2	2023.05.26
448	亿纬动力	实用新型	一种利于提升测试结果稳 定性的夹具	ZL202321308443.8	2023.05.26
449	亿纬动力	实用新型	电池极片及电池	ZL202321344604.9	2023.05.30
450	亿纬动力	实用新型	电池顶盖及电池	ZL202321345871.8	2023.05.30
451	亿纬动力	实用新型	一种电芯及电池模组、终端 设备	ZL202321385617.0	2023.05.30
452	亿纬动力	实用新型	具有防爆阀的电池盖板及 电池	ZL202321364864.2	2023.05.31
453	亿纬动力	实用新型	芯包以及锂电池	ZL202321362952.9	2023.05.31
454	亿纬动力	实用新型	芯包以及锂电池	ZL202321363190.4	2023.05.31
455	亿纬动力	实用新型	一种壳体	ZL202321380350.6	2023.05.31
456	亿纬动力	实用新型	电池	ZL202321438673.6	2023.06.06
457	亿纬动力	实用新型	电池	ZL202321443523.4	2023.06.06
458	亿纬动力	实用新型	一种电芯及电池包	ZL202321451998.8	2023.06.07
459	亿纬动力	实用新型	一种电池注液孔密封结构、 电池及电池包	ZL202321468911.8	2023.06.09
460	亿纬动力	实用新型	一种用于电池的膨胀检测 装置	ZL202321482032.0	2023.06.09
461	亿纬动力	实用新型	电池顶盖及动力电池	ZL202321485315.0	2023.06.09
462	亿纬动力	实用新型	一种电池壳体及电池包	ZL202321483966.6	2023.06.09
463	亿纬动力	实用新型	顶盖组件及电池	ZL202321530429.2	2023.06.14
464	亿纬动力	实用新型	一种电芯	ZL202321545816.3	2023.06.16
465	亿纬动力	实用新型	顶盖组件和电池	ZL202321556456.7	2023.06.16
466	亿纬动力	实用新型	电池顶盖及电池	ZL202321598171.X	2023.06.21
467	亿纬动力	实用新型	一种保护膜及电池	ZL202321595244.X	2023.06.21
468	亿纬动力	实用新型	一种顶盖组件及单体电池	ZL202321598398.4	2023.06.21
469	亿纬动力	实用新型	电池盖板组件及电池	ZL202321608059.X	2023.06.25
470	亿纬动力	实用新型	电池膨胀力测试装置	ZL202321628552.8	2023.06.25

471	亿纬动力	外观设计	电极片	ZL202330396582.X	2023.06.27
472	亿纬动力	实用新型	一种锂离子电池浆料气泡度测试装置	ZL202321662147.8	2023.06.27
473	亿纬动力	实用新型	一种圆柱电池的拆解装置	ZL202321692884.2	2023.06.29
474	亿纬动力	实用新型	一种电池测试装置	ZL202321713945.9	2023.06.30
475	亿纬动力	实用新型	一种超声焊焊头及超声焊接设备	ZL202321701631.7	2023.06.30
476	亿纬动力	实用新型	盖板组件和电池	ZL202321729397.9	2023.07.03
477	亿纬动力	实用新型	盖板组件和电池	ZL202321735476.0	2023.07.03
478	亿纬动力	实用新型	一种电池涂布装置	ZL202321735609.4	2023.07.03
479	亿纬动力	实用新型	一种锂离子电池涂布浆料压力稳定装置及系统	ZL202321735792.8	2023.07.03
480	亿纬动力	实用新型	电芯定位装置	ZL202321761189.7	2023.07.05
481	亿纬动力	实用新型	一种电芯、电池模组及电池包	ZL202321764210.9	2023.07.05
482	亿纬动力	实用新型	电池壳体及电芯	ZL202321772564.8	2023.07.06
483	亿纬动力	实用新型	底托支架及电池	ZL202321770293.2	2023.07.07
484	亿纬动力	实用新型	一种电池盖板及电池	ZL202321795294.2	2023.07.07
485	亿纬动力	实用新型	一种整形板和整形装置	ZL202321796777.4	2023.07.07
486	亿纬动力	实用新型	一种电芯盖板结构、电芯及电池包	ZL202321792606.4	2023.07.07
487	亿纬动力	实用新型	芯包夹具	ZL202321792939.7	2023.07.07
488	亿纬动力	实用新型	一种电池注液用密封嘴及其具有其的注液杆	ZL202321817986.2	2023.07.11
489	亿纬动力	实用新型	一种盖板及电池	ZL202321838691.3	2023.07.12
490	亿纬动力	实用新型	一种防爆阀、盖板及电池	ZL202321855168.1	2023.07.14
491	亿纬动力	实用新型	焊接压头	ZL202321881208.X	2023.07.17
492	亿纬动力	实用新型	除尘装置	ZL202321885593.5	2023.07.17
493	亿纬动力	实用新型	一种极柱、电芯、电池模组及电池包	ZL202321913353.1	2023.07.20
494	亿纬动力	实用新型	一种高低温试验箱出风组件及试验箱	ZL202321921441.6	2023.07.20
495	亿纬动力	实用新型	一种极柱、顶盖结构、电芯、电池模组及电池包	ZL202321912361.4	2023.07.20
496	亿纬动力	实用新型	一种电池	ZL202321944510.5	2023.07.21
497	亿纬动力	实用新型	一种锂电池用UV油墨打印装置	ZL202321944886.6	2023.07.21
498	亿纬动力	发明专利	一种快充型电解液及其应用的电池	ZL202310905687.2	2023.07.21
499	亿纬动力	实用新型	连接片和电芯测试装置	ZL202321950092.0	2023.07.22
500	亿纬动力	实用新型	电池模组及电池包	ZL202321972676.8	2023.07.25
501	亿纬动力	实用新型	电池	ZL202321965532.X	2023.07.25
502	亿纬动力	实用新型	电池	ZL202322005367.X	2023.07.28
503	亿纬动力	实用新型	锂电池	ZL202322015107.0	2023.07.28
504	亿纬动力	实用新型	一种超声焊接装置	ZL202322070918.0	2023.08.02
505	亿纬动力	实用新型	一种电池盖板引脚结构、电池顶盖结构及单体电池	ZL202322082092.X	2023.08.03
506	亿纬动力	实用新型	一种自清洁电解液罐体	ZL202322099793.4	2023.08.04
507	亿纬动力	实用新型	盖板组件、电池及电池包	ZL202322099003.2	2023.08.04
508	亿纬动力	实用新型	电池卷芯和电池	ZL202322109804.2	2023.08.04
509	亿纬动力	实用新型	极耳贴胶结构、电池模组及电池包	ZL202322114483.5	2023.08.08
510	亿纬动力	实用新型	电池单体	ZL202322142120.2	2023.08.08
511	亿纬动力	实用新型	一种电芯夹板及测试工装	ZL202322142045.X	2023.08.08
512	亿纬动力	实用新型	一种自动拆包机及自动拆包系统	ZL202322136716.1	2023.08.09

513	亿纬动力	实用新型	盖板组件、电芯以及用电设备	ZL202322134239.5	2023.08.09
514	亿纬动力	实用新型	一种可调控倒角大小的涂布垫片	ZL202322158754.7	2023.08.10
515	亿纬动力	实用新型	电池转运托盘	ZL202322173763.3	2023.08.11
516	亿纬动力	实用新型	一种电芯和电池模组	ZL202322172227.1	2023.08.11
517	亿纬动力	实用新型	盖板组件、电池及电池包	ZL202322198914.0	2023.08.15
518	亿纬动力	实用新型	一种方形电池测试用工装	ZL202322226630.8	2023.08.17
519	亿纬动力	实用新型	正极涂布机	ZL202322257373.4	2023.08.21
520	亿纬动力	实用新型	熔断结构、电器负载设备以及电池	ZL202322272243.8	2023.08.22
521	亿纬动力	实用新型	一种双面涂布对齐度系统	ZL202322283220.7	2023.08.23
522	亿纬动力	实用新型	一种锂电池高温化成一体装置及高温化成系统	ZL202322312669.1	2023.08.25
523	亿纬动力	实用新型	一种码垛机下压结构	ZL202322300737.2	2023.08.25
524	亿纬动力	实用新型	壳体以及单体电池	ZL202322329309.2	2023.08.29
525	亿纬动力	实用新型	一种用于与汇流盘焊接的压块结构	ZL202322331487.9	2023.08.29
526	亿纬动力	实用新型	内保护膜及电芯	ZL202322343253.6	2023.08.30
527	亿纬动力	外观设计	电池	ZL202330564487.6	2023.08.31
528	亿纬动力	实用新型	一种电池及电池包	ZL202322371131.8	2023.08.31
529	亿纬动力	实用新型	电芯	ZL202322370894.0	2023.08.31
530	亿纬动力	实用新型	电池自放电检测设备及储能系统	ZL202322373669.2	2023.08.31
531	亿纬动力	实用新型	一种锂电池箔材的张力保持组件及涂布装置	ZL202322412358.2	2023.09.05
532	亿纬动力	实用新型	一种电池极片及电池	ZL202322434695.1	2023.09.07
533	亿纬动力	实用新型	一种电芯及锂离子电池	ZL202322435913.3	2023.09.07
534	亿纬动力	实用新型	一种电芯及锂离子电池	ZL202322439260.6	2023.09.07
535	亿纬动力	实用新型	切胶结构及锂电池贴胶装置	ZL202322468240.1	2023.09.11
536	亿纬动力	实用新型	预处理组件及极片叠片装置	ZL202322468642.1	2023.09.11
537	亿纬动力	实用新型	一种电极极片和锂离子电池	ZL202322515828.8	2023.09.15
538	亿纬动力	实用新型	密封盖组件及电池	ZL202322530204.3	2023.09.15
539	亿纬动力	实用新型	一种多用途毛刷	ZL202322515972.1	2023.09.15
540	亿纬动力	实用新型	电池、电池模组、电池系统及电子设备	ZL202322530159.1	2023.09.15
541	亿纬动力	实用新型	电池盖板以及电池	ZL202322542373.9	2023.09.18
542	亿纬动力	实用新型	一种单体电池、电池包及用电设备	ZL202322555482.4	2023.09.19
543	亿纬动力	实用新型	顶盖组件以及单体电池	ZL202322543464.4	2023.09.19
544	亿纬动力	实用新型	一种卷芯、电池单体、电池及用电装置	ZL202322546456.5	2023.09.19
545	亿纬动力	实用新型	一种电池盖板结构以及电池	ZL202322569368.7	2023.09.20
546	亿纬动力	实用新型	一种箔材转运装置及其运输系统	ZL202322584426.3	2023.09.21
547	亿纬动力	外观设计	转运装置	ZL202330616304.0	2023.09.21
548	亿纬动力	实用新型	一种复合导电箔材、电极片和电池	ZL202322603315.2	2023.09.22
549	亿纬动力	实用新型	电池以及电池模组	ZL202322619664.3	2023.09.25
550	亿纬动力	实用新型	一种电池盖板结构及电池	ZL202322616948.7	2023.09.25
551	亿纬动力	实用新型	一种锂离子电池结构	ZL202322618646.3	2023.09.25
552	亿纬动力	实用新型	极片推送装置	ZL202322653840.5	2023.09.27

553	亿纬动力	实用新型	芯包组件和电池	ZL202322650776.5	2023.09.27
554	亿纬动力	实用新型	一种拉带线过渡装置及拉带线装置	ZL202322688803.8	2023.09.28
555	亿纬动力	实用新型	一种电池夹爪机构	ZL202322690989.0	2023.10.07
556	亿纬动力	实用新型	一种粉料螺旋输送装置	ZL202322692554.X	2023.10.07
557	亿纬动力	实用新型	一种电池包及电池模组	ZL202322709941.X	2023.10.09
558	亿纬动力	实用新型	一种汇流排组件、电池模组及电池包	ZL202322729522.2	2023.10.11
559	亿纬动力	实用新型	一种点胶装置	ZL202322759138.7	2023.10.12
560	亿纬动力	实用新型	极耳裁切设备及极耳加工系统	ZL202322752931.4	2023.10.13
561	亿纬动力	实用新型	电池盖板结构和电池模组	ZL202322788959.3	2023.10.17
562	亿纬动力	实用新型	可监测电解液的电池及电池包	ZL202322865231.6	2023.10.24
563	亿纬动力	实用新型	一种供气装置和注液设备	ZL202322903486.7	2023.10.25
564	亿纬动力	实用新型	一种锂电池极卷尾料回收装置	ZL202322935021.X	2023.10.27
565	亿纬动力	实用新型	一种涂布辊分一体设备	ZL202322935439.0	2023.10.27
566	亿纬动力	实用新型	一种盖板组件、壳体及电池	ZL202322974675.3	2023.11.01
567	亿纬动力	实用新型	一种均热板及电池组件	ZL202323040493.5	2023.11.09
568	亿纬动力、惠州动力	发明专利	电池密封结构及电池包	ZL202210449073.3	2022.04.26
569	惠州动力	发明专利	一种圆柱电池注液孔找正工装	ZL202111612596.7	2021.12.27
570	惠州动力	发明专利	一种电池极片的制作方法、电池极片及电池	ZL202310620463.7	2023.05.30
571	惠州动力	实用新型	一种新型焊接铜嘴装置	ZL202322045223.7	2023.07.31
572	惠州动力	实用新型	一种旋转托盘结构	ZL202322162381.0	2023.08.11
573	惠州动力	实用新型	盖板结构、电池及电池包	ZL202322276210.0	2023.08.23
574	惠州动力	实用新型	集装箱搬运车	ZL202322329277.6	2023.08.29
575	惠州动力	实用新型	外壳组件以及电池	ZL202322607890.X	2023.09.22
576	惠州动力	外观设计	电池盖板	ZL202330654894.6	2023.10.10
577	惠州动力	实用新型	一种锂电池盖板结构及锂电池	ZL202322723741.X	2023.10.10
578	惠州动力	实用新型	一种电池测试装置	ZL202322726227.1	2023.10.11
579	惠州动力	外观设计	圆柱电池	ZL202330664530.6	2023.10.13
580	惠州动力、亿纬动力	实用新型	引脚固定结构及电池	ZL202322429528.8	2023.09.07
581	惠州动力、亿纬动力	实用新型	电池测试辅助固定装置	ZL202322439170.7	2023.09.07
582	惠州动力、亿纬动力	实用新型	动力电池	ZL202322440702.9	2023.09.07
583	惠州动力、亿纬动力	实用新型	一种抓持机械手及搬运系统	ZL202322440797.4	2023.09.07
584	惠州动力、亿纬动力	实用新型	极片、电极端件和锂离子电池	ZL202322526600.9	2023.09.15
585	惠州动力、亿纬动力	实用新型	负极片、电极端件和锂离子电池	ZL202322529053.X	2023.09.15
586	惠州动力、亿纬动力	实用新型	一种盖板组件及电池	ZL202322669444.1	2023.09.28
587	惠州动力、亿纬动力	实用新型	盖板组件、电池及电池包	ZL202322678276.2	2023.09.28
588	惠州动力、亿纬动力	实用新型	盖板组件及电池	ZL202322679112.1	2023.09.28
589	惠州动力、亿纬动力	实用新型	一种圆柱电池及电池包	ZL202322673157.8	2023.09.28

590	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	一种复合电芯及应用其的 电池	ZL202322685322.1	2023.10.08
591	惠州动力、 亿纬动力	外观设计	锂电池盖板	ZL202330654906.5	2023.10.10
592	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	一种盖板结构及电池	ZL202322723786.7	2023.10.10
593	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	电芯及电池包	ZL202322734476.5	2023.10.11
594	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	一种密封组件、顶盖组件以 及电池	ZL202322761068.9	2023.10.13
595	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	电池防爆阀、电池顶盖以及 电池	ZL202322791362.4	2023.10.17
596	惠州动力、 亿纬动力	外观设计	带防爆阀的电池顶盖	ZL202330690750.6	2023.10.24
597	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	顶盖组件以及电池	ZL202322906887.8	2023.10.27
598	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	一种密封结构及其极柱	ZL202322911428.9	2023.10.27
599	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	一种锂电池	ZL202322944694.1	2023.10.31
600	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	锂电池	ZL202322944619.5	2023.10.31
601	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	注液装置	ZL202322973037.X	2023.11.02
602	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	顶盖组件以及电池包	ZL202322973103.3	2023.11.02
603	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	顶盖组件以及电池包	ZL202322972880.6	2023.11.02
604	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	电芯以及电池	ZL202323004465.8	2023.11.07
605	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	电芯检测工装	ZL202323076487.5	2023.11.14
606	惠州动力、 亿纬动力	外观设计	电池盖板	ZL202330870474.1	2023.12.29
607	惠州动力、 亿纬动力	外观设计	电池盖板	ZL202330870475.6	2023.12.29
608	惠州动力、 亿纬动力	外观设计	电池盖板	ZL202330870472.2	2023.12.29
609	惠州动力、 亿纬锂能	实用新型	电池包	ZL202320837655.9	2023.04.13
610	惠州动力、 亿纬锂能	实用新型	电池液冷装置和电池包	ZL202321385579.9	2023.05.31
611	金海锂业	实用新型	一种工程机械的回油过滤 装置	ZL202323037531.1	2023.11.10
612	金海锂业	实用新型	一种机械工程定位结构	ZL202323037532.6	2023.11.10
613	金源自动化	发明专利	翻转治具机构及电池	ZL202010387591.8	2020.05.09
614	金源自动化	发明专利	电池盒盖装置及电池	ZL202010386714.6	2020.05.09
615	金源自动化	发明专利	纽扣电池全自动生产线及 纽扣电池	ZL202010387609.4	2020.05.09
616	金源自动化	发明专利	圆柱电池 OCV 测试机及其 电池生产线	ZL202010898791.X	2020.08.31
617	金源自动化	发明专利	电芯外形尺寸检测装置	ZL202111045342.1	2021.09.07
618	金源自动化	发明专利	电池变距装置及其下料装 盘机	ZL202211034722.X	2022.08.26
619	金源自动化	实用新型	电池焊接装置及电池生产 线	ZL202321482098.X	2023.06.09

620	金源自动化	实用新型	电芯合盖机构	ZL202321654337.5	2023.06.27
621	金源自动化	实用新型	密封焊接装置	ZL202321717380.1	2023.06.30
622	金源自动化	实用新型	上料装置	ZL202321759993.1	2023.07.06
623	金源自动化	实用新型	一种套杯托盘装卸装置	ZL202322070879.4	2023.08.02
624	金源自动化	实用新型	一种旋转移料机构	ZL202322167489.9	2023.08.11
625	金源自动化	实用新型	一种夹具装置及注液机	ZL202322203412.2	2023.08.15
626	金源自动化	实用新型	电池注液及气密性检测机构	ZL202322340450.2	2023.08.29
627	金源自动化	实用新型	注液扣套杯托盘装置	ZL202322340435.8	2023.08.29
628	金源自动化	实用新型	电池注液孔校正装置	ZL202322472808.7	2023.09.11
629	金源自动化	实用新型	换向运输设备	ZL202322506650.0	2023.09.14
630	金源自动化	实用新型	电池定距装置	ZL202322521225.9	2023.09.15
631	金源自动化	实用新型	电池扫码分类设备	ZL202322526211.6	2023.09.15
632	金源自动化	实用新型	电池扫码装置	ZL202322524968.1	2023.09.15
633	金源自动化	实用新型	电池组盘装置	ZL202322685295.8	2023.10.08
634	金源自动化	实用新型	上下料机抓手装置及生产线	ZL202322685342.9	2023.10.08
635	金源自动化	实用新型	一种传输装置	ZL202322883904.0	2023.10.26
636	金源自动化	实用新型	一种转移装置	ZL202322900568.6	2023.10.27
637	金源自动化	实用新型	一种传输装置	ZL202322950940.4	2023.11.01
638	金源自动化	实用新型	电芯铝塑膜扩口装置以及电芯生产线	ZL202322961675.X	2023.11.02
639	金源自动化	实用新型	铝塑膜预折装置	ZL202323037267.1	2023.11.10
640	宁波创能	发明专利	一种电池密封结构及电池	ZL202110931740.7	2021.08.13
641	宁波创能	发明专利	一种负极材料及其制备方法和应用	ZL202111659532.2	2021.12.30
642	曲靖亿纬	实用新型	电芯贴胶设备	ZL202322325110.2	2023.08.28
643	曲靖亿纬	实用新型	电芯压胶装置	ZL202322320710.X	2023.08.28
644	亿纬储能	实用新型	一种电池箱及储能系统	ZL202320486425.2	2023.03.14
645	亿纬储能	实用新型	电池箱及电池包	ZL202320670289.2	2023.03.27
646	亿纬储能	实用新型	避雷监测装置及储能设备	ZL202320883084.2	2023.04.17
647	亿纬储能	实用新型	电池架和电池簇	ZL202320895614.5	2023.04.19
648	亿纬储能	实用新型	一种高压配电箱、电池模组以及用电设备	ZL202320912006.0	2023.04.21
649	亿纬储能	实用新型	电池装置	ZL202321041557.0	2023.04.26
650	亿纬储能	实用新型	电池包及电池包组件	ZL202321067280.9	2023.04.28
651	亿纬储能	实用新型	电池热失控排放装置及电池	ZL202321068248.2	2023.04.28
652	亿纬储能	实用新型	电池包	ZL202321025862.0	2023.04.28
653	亿纬储能	实用新型	感温探头固定结构及电池模组	ZL202321102879.1	2023.05.06
654	亿纬储能	实用新型	风冷电池箱	ZL202321118090.5	2023.05.10
655	亿纬储能	外观设计	储能系统汇流柜	ZL202330301467.X	2023.05.22
656	亿纬储能	实用新型	电池连接组件及电池模组	ZL202321297729.0	2023.05.25
657	亿纬储能	实用新型	信号探测组件及电池	ZL202321351243.0	2023.05.30
658	亿纬储能	实用新型	一种散热结构及电池包	ZL202321506388.3	2023.06.13
659	亿纬储能	外观设计	储能箱	ZL202330364335.1	2023.06.13
660	亿纬储能	实用新型	电池模组	ZL202321530065.8	2023.06.14
661	亿纬储能	实用新型	一种汇流柜	ZL202321642016.3	2023.06.26
662	亿纬储能	实用新型	一种锂电池架	ZL202321764444.3	2023.07.05
663	亿纬储能	实用新型	消防系统储液器及储能集装箱	ZL202321758674.9	2023.07.06
664	亿纬储能	外观设计	汇流柜	ZL202330443489.X	2023.07.14
665	亿纬储能	实用新型	电池箱体、风冷式电池包及用电装置	ZL202321873424.X	2023.07.14
666	亿纬储能	实用新型	液冷装置及储能系统	ZL202321855166.2	2023.07.14

667	亿纬储能	实用新型	电池架及储能系统	ZL202321899549.X	2023.07.18
668	亿纬储能	实用新型	一种储能汇流柜	ZL202321914921.X	2023.07.19
669	亿纬储能	实用新型	储能系统及动力设备	ZL202321987758.X	2023.07.26
670	亿纬储能	实用新型	一种储能消防系统及电子设备	ZL202321991916.9	2023.07.26
671	亿纬储能	实用新型	一种电池模组及电池包	ZL202322004120.6	2023.07.27
672	亿纬储能	外观设计	船用集装箱式移动电源	ZL202330482747.5	2023.07.31
673	亿纬储能	实用新型	一种电池箱	ZL202322055145.9	2023.07.31
674	亿纬储能	外观设计	储能电池模组	ZL202330481327.5	2023.07.31
675	亿纬储能	实用新型	一种电池箱体及电池包	ZL202322081063.1	2023.08.03
676	亿纬储能	外观设计	储能电池包	ZL202330494725.0	2023.08.04
677	亿纬储能	实用新型	电池热失控排气装置及电池系统	ZL202322110904.7	2023.08.04
678	亿纬储能	实用新型	一种动力电池	ZL202322101078.X	2023.08.04
679	亿纬储能	实用新型	一种电池模组及电池包	ZL202322098295.8	2023.08.04
680	亿纬储能	实用新型	一种储能箱	ZL202322109788.7	2023.08.04
681	亿纬储能	实用新型	一种电池包及电子设备	ZL202322127519.3	2023.08.08
682	亿纬储能	实用新型	电池模组壳体及电池模组	ZL202322129326.1	2023.08.08
683	亿纬储能	实用新型	具有冷却结构的电池包及电池模组	ZL202322143915.5	2023.08.09
684	亿纬储能	实用新型	电池箱体及电池包	ZL202322155094.7	2023.08.09
685	亿纬储能	实用新型	汇流连接装置、汇流柜及储能系统	ZL202322214401.4	2023.08.15
686	亿纬储能	外观设计	户外储能液冷柜	ZL202330536770.8	2023.08.21
687	亿纬储能	外观设计	液冷储能系统	ZL202330540669.X	2023.08.23
688	亿纬储能	外观设计	风冷电池簇（离心风机）	ZL202330541549.1	2023.08.23
689	亿纬储能	外观设计	储能电池架	ZL202330544248.4	2023.08.24
690	亿纬储能	实用新型	一种钣金端板组件、电池模组以及电池包	ZL202322315547.8	2023.08.25
691	亿纬储能	实用新型	手动维护开关及电池包	ZL202322296182.9	2023.08.25
692	亿纬储能	实用新型	液冷板组件以及电池包	ZL202322481478.8	2023.09.11
693	亿纬储能	实用新型	浸没式液冷储能电池系统	ZL202322468609.9	2023.09.11
694	亿纬储能	实用新型	供电装置以及供电机柜	ZL202322519725.9	2023.09.15
695	亿纬储能	实用新型	电池包	ZL202322533481.X	2023.09.15
696	亿纬储能	外观设计	配电箱	ZL202330640906.X	2023.09.28
697	亿纬储能	实用新型	电池模组	ZL202322688690.1	2023.09.28
698	亿纬储能	实用新型	电池模组	ZL202322673379.X	2023.09.28
699	亿纬储能	实用新型	电芯支架、电池模组及电池包	ZL202322673408.2	2023.09.28
700	亿纬储能	实用新型	一种电池架及电源装置	ZL202322712007.3	2023.10.09
701	亿纬储能	实用新型	电池包及电动设备	ZL202322758502.8	2023.10.12
702	亿纬储能	实用新型	电池模组	ZL202322772488.7	2023.10.13
703	亿纬储能	外观设计	电池包	ZL202330718555.X	2023.11.03
704	亿纬储能	外观设计	电池包	ZL202330718550.7	2023.11.03
705	亿纬储能	外观设计	导电块	ZL202330717905.0	2023.11.03
706	亿纬储能	外观设计	电池箱	ZL202330731546.4	2023.11.09
707	亿纬储能	外观设计	电池固定支架	ZL202330734127.6	2023.11.10
708	亿纬储能	外观设计	电池架	ZL202330735802.7	2023.11.10
709	亿纬储能	外观设计	电池箱	ZL202330744470.9	2023.11.14
710	亿纬储能	实用新型	一种保险丝熔断测试工具	ZL202323110339.0	2023.11.15
711	亿纬储能	外观设计	高压箱（散热风扇）	ZL202330775713.5	2023.11.27
712	亿纬储能	外观设计	电池包	ZL202330783892.7	2023.11.29
713	亿纬储能	外观设计	电池箱	ZL202330790514.1	2023.12.01
714	亿纬储能	外观设计	电池包下箱体	ZL202330790513.7	2023.12.01
715	亿纬储能	外观设计	高压箱	ZL202330791309.7	2023.12.01
716	亿纬储能	发明专利	采用花生壳制备负载梯的	ZL202111523042.X	2021.12.13

			硅碳复合负极材料的方法、复合负极材料和锂离子电池		
717	亿纬创能	发明专利	一种锂离子电池负极浆料回收再利用的方法	ZL202210220231.8	2022.03.08
718	亿纬创能	发明专利	一种缺陷定位方法、装置及存储介质	ZL202210417534.9	2022.04.20
719	亿纬创能	实用新型	一种电池极片制备装置	ZL202322483066.8	2023.09.12
720	亿纬集能	发明专利	软包电池焊接纠偏方法	ZL202210411836.5	2022.04.19
721	亿纬集能	实用新型	一种模切自动贴胶带装置	ZL202322883480.8	2023.10.26
722	孚安特	发明专利	一种锂亚硫酰氯电池的 304 不锈钢防爆壳体制备方法	ZL201810344568.3	2018.04.17

2. 境外专利

序号	权利人	申请地	专利类型	专利号	专利名称	申请日
1	亿纬锂能	欧洲	发明专利	EP2017930780	Safe and high.energy USB rechargeable battery	2017.11.06
2	亿纬锂能	德国	发明专利	DE602017078459	SICHERE UND HOCHENERGETISCHE USB.WIEDERAUFLADBAR E BATTERIE	2017.11.06
3	亿纬锂能	日本	发明专利	JP2022575398	キャパシタ及びその製造方法及び使用（电容器及其制造方法及使用）	2020.11.16
4	亿纬锂能	日本	发明专利	JP2023054047	信号調整回路及び測定装置（信号调整电路及测定装置）	2023.03.29
5	亿纬锂能	日本	发明专利	JP2023531491	電池（电池）	2021.11.22
6	亿纬锂能	美国	发明专利	US16/611162	Safe and high.energy USB rechargeable battery	2017.11.06
7	亿纬动力	美国	发明专利	US17/425973	Chassis assembly and vehicle	2020.08.05
8	亿纬动力	德国	实用新型	DE202024100740	Jellyroll.Struktur mit integrierter Lasche, zylindrische Batterie und elektronisches Gerät	2024.02.15
9	亿纬动力	德国	实用新型	DE202022002996	Batterie	2022.10.14
10	亿纬动力	德国	实用新型	DE202022002999	Stromsammelplatte und Batterie	2022.10.21
11	亿纬动力	卢森堡	发明专利	LU505366	Method and system for equalizing electric quantity of battery set, and battery management system	2023.10.25
12	亿纬动力	德国	实用新型	DE202022003004	Zylindrische Batterie und Batteriepack	2022.10.27
13	亿纬动力	德国	实用新型	DE202024101956	Batteriedeckelanordnung und Batterie	2024.04.19
14	亿纬动力	德国	实用新型	DE212023000088	Batteriebdeckungsplatte, Batteriegehäuse und Batterie	2023.05.17
15	亿纬动力	美国	发明专利	US18/016071	Busbar assembly and cylindrical power battery module	2022.10.24
16	亿纬储能	美国	发明专利	US18/358069	Tab limiting sheet, top cover assembly, and battery	2023.07.25

17	亿纬储能	美国	外观设计	US35/517605	Outdoor energy storage equipment	2023.06.08
18	惠州动力、亿纬动力	卢森堡	发明专利	LU505771	Battery temperature collection system, and charging and discharging device	2022.12.30

附件三：新增软件著作权

序号	申请人	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12801641号	2024SR0397768	能源管理系统	未发表	2024.03.15	原始取得
2	亿纬锂能	软著登字第12847986号	2024SR0444113	EVE Portal 平台	2023.07.01	2024.03.28	原始取得
3	亿纬锂能	软著登字第12926663号	2024SR0522790	基础设备自动监控系统 V1.0	未发表	2024.04.18	原始取得
4	亿纬锂能	软著登字第12852045号	2024SR0448172	EHS2.0 应急预案和演练管理数字化平台 V1.0	未发表	2024.03.29	原始取得
5	亿纬锂能	软著登字第12847982号	2024SR0444109	EHS2.0 设备预警装置数字化管理平台 V1.0	未发表	2024.03.28	原始取得
6	亿纬锂能	软著登字第12930677号	2024SR0526804	电池管理系统采集从板软件 V1.0	2024.01.07	2024.04.18	原始取得
7	亿纬锂能	软著登字第12934325号	2024SR0530452	电池管理系统主板软件 V1.0	2024.01.07	2024.04.19	原始取得
8	亿纬锂能	软著登字第13005603号	2024SR0601730	质保失效率评估软件 [简称:WarrantyFailureRate]V1.0	未发表	2024.05.06	原始取得
9	亿纬锂能	软著登字第13082859号	2024SR0678986	国内地区温度获取软件 [简称:weather_app]V1.0	未发表	2024.05.20	原始取得
10	亿纬锂能	软著登字第13238276号	2024SR0834403	电池质保计算软件 [简称:WarrantyEvaluation] V1.0	未发表	2024.06.19	原始取得
11	亿纬锂能	软著登字第13264173号	2024SR0860300	快速报价系统 [简称:QQS] V1.0	2024.01.19	2024.06.24	原始取得
12	亿纬动力	软著登字第12930649号	2024SR0526776	举手报告管理系统 [简称:举手报告] V1.0	2024.01.06	2024.04.18	原始取得
13	亿纬动力	软著登字第12930663号	2024SR0526790	年会签到抽奖管理系统	2024.01.21	2024.04.18	原始取得
14	亿纬动力	软著登字第13414502号	2024SR01010629	厂务工程数字化服务管理平台 [简称:行政数字化]V1.0	2024.02.29	2024.07.16	原始取得
15	金源自动化	软著登字第12791964号	2024SR0388091	JY-931-9 组装物流线综合控制系统 V1.0	2022.11.27	2024.03.13	原始取得
16	金源自动化	软著登字第12792029号	2024SR0388156	JY-990-3 二封机数据检测系统 V1.0	2023.12.17	2024.03.13	原始取得
17	金源自动化	软著登字第12790357号	2024SR0386484	JY-947 方形外观检测机综合控制系统 V1.0	2023.02.18	2024.03.13	原始取得
18	金源自动化	软著登字第12793983号	2024SR0390110	JY-996-2 揉平贴胶机数据检测系统 V1.0	2023.12.15	2024.03.14	原始取得
19	金源自动化	软著登字第12794326号	2024SR0390453	JY-996-3 汇流盘焊接机数据检测系统 V1.0	2023.12.15	2024.03.14	原始取得
20	金源自动	软著登字第12790448号	2024SR0386575	JY-931-7 二次注液机综合控制系统	2024.01.25	2024.03.13	原始取得

	化						
21	金源自动化	软著登字第12791436号	2024SR0387563	JY-996-4 入壳焊接机数据检测系统 V1.0	2023.12.20	2024.03.13	原始取得
22	金源自动化	软著登字第12930552号	2024SR0526679	JY-950-1 极耳整形机综合控制系统 V1.0	2022.11.29	2024.04.18	原始取得
23	金源自动化	软著登字第12929913号	2024SR0526040	JY-950-2 正极焊贴胶一体机综合控制系统 V1.0	2024.02.29	2024.04.18	原始取得
24	金源自动化	软著登字第12930566号	2024SR0526693	JY-950-3 入壳机综合控制系统 V1.0	2022.11.27	2024.04.18	原始取得
25	金源自动化	软著登字第12930200号	2024SR0526327	JY-950-4 正极钢壳焊接机综合控制系统 V1.0	2022.11.27	2024.04.18	原始取得
26	金源自动化	软著登字第12930247号	2024SR0526374	JY-989-4 高温化成数据检测系统 V1.0	2023.12.10	2024.04.18	原始取得
27	金源自动化	软著登字第12930257号	2024SR0526384	JY-989-6 物流线数据检测系统 V1.0	2023.12.25	2024.04.18	原始取得
28	金源自动化	软著登字第12930279号	2024SR0526406	JY-952-2G 立体库设备数据监测系统 V1.0	2024.01.22	2024.04.18	原始取得
29	金源自动化	软著登字第12930287号	2024SR0526414	JY-952-3A 入壳机 A 模块数据监测系统 V1.0	2024.01.22	2024.04.18	原始取得
30	金源自动化	软著登字第13074308号	2024SR0670435	JY-952-2 极耳整形焊接贴胶一体机设备数据监测系统 V1.0	2024.01.10	2024.05.17	原始取得
31	金源自动化	软著登字第13074320号	2024SR0670447	JY-950-8 注液封口机综合控制系统 V1.0	2023.01.12	2024.05.17	原始取得
32	金源自动化	软著登字第13074348号	2024SR0670475	JY-950-6 缩口滚槽机综合控制系统 V1.0	2022.11.15	2024.05.17	原始取得
33	金源自动化	软著登字第13086701号	2024SR0682828	JY-950-2 正极焊贴胶一体机数据检测系统 V1.0	2023.08.10	2024.05.20	原始取得
34	金源自动化	软著登字第13074186号	2024SR0670313	JY-950-1 极耳整形机数据检测系统 V1.0	2024.01.05	2024.05.17	原始取得
35	金源自动化	软著登字第13082645号	2024SR0678772	JY-950-5 负极焊接一体机综合控制系统 V1.0	2022.11.12	2024.05.20	原始取得
36	金源自动化	软著登字第13082651号	2024SR0678778	JY-952-10 称重上胶粒设备数据监测系统	2024.03.28	2024.05.20	原始取得
37	金源自动化	软著登字第13256277号	2024SR0852404	JY-984-1 极耳成型机综合控制系统 V1.0	2023.07.07	2024.06.21	原始取得
38	金源自动化	软著登字第13254904号	2024SR0851031	JY-952-15B 贴膜喷码机滚标段设备数据监测系统 V1.0	2024.01.23	2024.06.21	原始取得

39	金源自动化	软著登字第13254921号	2024SR0851048	JY-952-4 正极钢壳密封钉焊接数据监测系统 V1.0	2024.02.04	2024.06.21	原始取得
40	金源自动化	软著登字第13261528号	2024SR0857655	JY-984-2 正负极集流盘焊接机综合控制系统 V1.0	2023.09.08	2024.06.24	原始取得
41	金源自动化	软著登字第13256154号	2024SR0852281	JY-950-4 正积极柱焊接机数据检测系统 V1.0	2024.01.15	2024.06.21	原始取得
42	金源自动化	软著登字第13256407号	2024SR0852534	JY-984-3 入壳焊接机综合控制系统 V1.0	2023.07.07	2024.06.21	原始取得
43	金源自动化	软著登字第13259256号	2024SR0855383	JY-950-3 电芯入壳机数据检测系统 V1.0	2024.01.10	2024.06.24	原始取得
44	金源自动化	软著登字第13254731号	2024SR0850858	JY-984-4 周边焊接机综合控制系统 V1.0	2023.07.07	2024.06.21	原始取得
45	亿纬储能	软著登字第12968495号	2024SR0564622	亿纬储能寿命评估平台 V1.0	2024.01.25	2024.04.25	原始取得