



惠州亿纬锂能股份有限公司

2022 年年度报告

2023-060

2023 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘金成、主管会计工作负责人江敏及会计机构负责人（会计主管人员）江敏声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”“（三）公司可能面对的风险”，敬请广大投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2,042,780,297 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.60 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理.....	34
第五节 环境和社会责任	54
第六节 重要事项.....	60
第七节 股份变动及股东情况	79
第八节 优先股相关情况	87
第九节 债券相关情况	88
第十节 财务报告.....	89

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 在其他证券市场公布的年度报告。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、亿纬锂能、上市公司	指	惠州亿纬锂能股份有限公司
本集团	指	惠州亿纬锂能股份有限公司及子公司
控股股东、亿纬控股	指	西藏亿纬控股有限公司
实际控制人	指	刘金成、骆锦红
金源自动化	指	惠州金源精密自动化设备有限公司
亿纬动力	指	湖北亿纬动力有限公司
亿纬赛恩斯	指	广东亿纬赛恩斯新能源系统有限公司
荆门创能	指	荆门亿纬创能锂电池有限公司
惠州创能	指	惠州亿纬创能电池有限公司
亿纬储能	指	武汉亿纬储能有限公司（曾用名：武汉亿星能源有限公司、武汉亿纬星笙能源有限公司）
亿纬集能	指	惠州亿纬集能有限公司
亿纬国际	指	亿纬国际工业有限公司（美国）
亿纬亚洲	指	亿纬亚洲有限公司（香港）
亿纬动力香港	指	亿纬动力香港有限公司
宁波创能	指	宁波亿纬创能锂电池有限公司
惠州亿纬动力	指	惠州亿纬动力电池有限公司
EBIL	指	EVE BATTERY INVESTMENT LTD.
亿纬德国	指	EVE Germany GmbH
亿纬林洋	指	江苏亿纬林洋储能技术有限公司
金海锂业	指	金海锂业（青海）有限公司
成都亿纬	指	成都亿纬锂能有限公司
青海亿纬	指	青海亿纬锂能有限公司（曾用名：青海亿纬动力有限公司）
亿纬马来西亚	指	EVE Energy Malaysia Sdn. Bhd.
曲靖亿纬	指	曲靖亿纬锂能有限公司
玉溪亿纬	指	玉溪亿纬锂能有限公司
沈阳亿纬	指	沈阳亿纬锂能有限公司
亿纬匈牙利	指	EVE Power Hungary Kft.
思摩尔国际	指	思摩尔国际控股有限公司（Smoores International Holdings Limited）

麦克韦尔	指	深圳麦克韦尔科技有限公司
孚安特	指	武汉孚安特科技有限公司
金泉新材料	指	湖北金泉新材料有限公司
摩尔兄弟	指	深圳市摩尔兄弟营销有限公司
亿纬新能源	指	惠州亿纬新能源有限公司（曾用名：广东亿顶新能源汽车有限公司、广东亿纬新能源汽车有限公司）
贝特瑞	指	贝特瑞（江苏）新材料科技有限公司
常州贝特瑞	指	常州市贝特瑞新材料科技有限公司
德方纳米	指	深圳市德方纳米科技股份有限公司
德枋亿纬	指	曲靖市德枋亿纬有限公司
恩捷股份	指	云南恩捷新材料股份有限公司
华友钴业	指	浙江华友钴业股份有限公司
SKI	指	SK 革新株式会社
SK 新能源	指	SK 新能源（江苏）有限公司
格林美	指	格林美股份有限公司
中科电气	指	湖南中科电气股份有限公司
蓝晓科技	指	西安蓝晓科技新材料股份有限公司
柴建投	指	青海柴达木开发建设投资有限公司
兴华锂盐	指	青海柴达木兴华锂盐有限公司
博世	指	Robert Bosch GmbH
成都大运	指	成都大运汽车集团有限公司运城分公司
林洋能源	指	江苏林洋能源股份有限公司
阳光电源	指	阳光电源股份有限公司
沃太能源	指	沃太能源股份有限公司
川能动力	指	四川省新能源动力股份有限公司
蜂巢能源	指	蜂巢能源科技股份有限公司
紫金锂业	指	紫金锂业（海南）有限公司
瑞福锂业	指	山东瑞福锂业有限公司
TWS	指	真无线蓝牙耳机
荆门高新区管委会	指	荆门高新技术产业开发区管理委员会
成都管委会	指	成都经济技术开发区管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
解释 15 号	指	《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）
解释 16 号	指	《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号）

锂原电池	指	被设计为不可充电的、以金属锂为负极的电池，包括锂-亚硫酰氯电池、锂-二氧化锰电池、锂铁电池等锂一次性电池等
锂离子电池	指	通过锂离子在正负极间的嵌脱循环以存储和释放电能的二次电池等
电子雾化器	指	也称为“雾化电子烟”，即通过各种汽化方式，将烟油汽化成烟雾
电池电容器	指	具有电池的能量密度特性和超级电容器电容特性的元器件
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

注：本报告中部分合计数若出现与各加数直接相加之和在尾数上有差异，均为四舍五入所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	亿纬锂能	股票代码	300014
公司的中文名称	惠州亿纬锂能股份有限公司		
公司的中文简称	亿纬锂能		
公司的外文名称（如有）	EVE Energy Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	EVE		
公司的法定代表人	刘金成		
注册地址	广东省惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号		
注册地址的邮政编码	516006		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	广东省惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号		
办公地址的邮政编码	516006		
公司国际互联网网址	www.evebattery.com		
电子信箱	ir@evebattery.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	江敏	杨慧艳
联系地址	广东省惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号	广东省惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号
电话	0752-5751928	0752-2605878
传真	0752-2606033	0752-2606033
电子信箱	ir@evebattery.com	ir@evebattery.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	证券时报、中国证券报、上海证券报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	沈重、毛才玉

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦	史松祥、邱斯晨	2019 年 5 月 21 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	36,303,947,808.53	16,899,804,086.38	114.82%	8,161,806,164.32
归属于上市公司股东的净利润（元）	3,508,963,827.40	2,905,792,903.68	20.76%	1,652,034,439.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,695,027,129.97	2,547,115,324.40	5.81%	1,525,614,839.73
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,860,220,008.15	1,862,853,924.53	53.54%	1,547,616,814.41
基本每股收益（元/股）	1.84	1.54	19.48%	0.89
稀释每股收益（元/股）	1.83	1.54	18.83%	0.89
加权平均净资产收益率	17.46%	18.11%	-0.65%	18.97%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	83,637,813,181.68	44,533,907,483.44	87.81%	25,700,202,987.26
归属于上市公司股东的净资产（元）	30,413,450,627.49	17,934,166,249.88	69.58%	14,376,022,480.48

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.7153

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	6,733,932,863.07	8,192,402,059.99	9,356,996,256.05	12,020,616,629.42
归属于上市公司股东的净利润	521,169,247.21	837,885,194.17	1,306,490,573.70	843,418,812.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	434,916,889.99	759,147,492.36	982,661,789.03	518,300,958.59
经营活动产生的现金流量净额	853,384,921.59	956,166,856.11	1,071,989,934.13	-21,321,703.68

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-22,521,321.67	-45,078,033.23	-9,399,539.88	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,021,110,757.04	377,846,795.64	126,947,490.64	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	102,951,617.93	16,514,730.12		
委托他人投资或管理资产的损益		17,801,497.35	31,668,430.25	
债务重组损益		31,801,934.07		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-128,553,526.00	43,563,385.00	9,172,107.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,234,966.24	-10,959,080.01	-1,673,780.75	
减：所得税影响额	147,838,230.12	65,267,339.97	24,035,955.69	
少数股东权益影响额（税后）	13,447,565.99	7,546,309.69	6,259,151.89	

合计	813,936,697.43	358,677,579.28	126,419,599.68	--
----	----------------	----------------	----------------	----

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

公司的主要业务是消费电池（包括锂原电池、小型锂离子电池、圆柱电池）、动力电池（包括新能源汽车电池及其电池系统）和储能电池的研发、生产和销售。

（一）消费电池行业

消费电池主要服务于消费与工业领域，服务的市场包括智能表计、智能安防、智能交通、物联网、智能穿戴、电动工具等，是支持万物互联的关键能源部件之一。“新基建”的提出与深化，为物联网、智能电网及其他相关产业带来了全新的发展机遇，在新基建重点发展的领域中，5G、大数据中心、人工智能、工业互联网等信息基础设施与物联网有着较强的相关性，物联网、智能电网等产业的快速发展为消费电池提供了更加广阔的应用场景，消费电池有望伴随物联网发展焕发新的活力。随着国内城镇化快速增长，智慧城市已逐渐成为主要发展趋势，未来随着整体社会智能化率的提升，预计电表、燃气表、水表等仪器仪表的智能化渗透率将持续提高。根据 EVTank 数据，2022 年全球电力工具出货量达 4.7 亿台，全球市场规模达 521.6 亿美元，预计到 2026 年全球电动工具出货量将超过 7 亿台，市场规模或将超过 800 亿美元。

（二）动力电池行业

动力电池服务的市场包括新能源汽车、工程器械、电动船舶等领域。当前发展新能源已经成为全球共识，在全球碳达峰、碳中和的共同目标下，各国陆续推出燃油车禁售时间表等一系列战略性支持政策，全球汽车产业电动化趋势加速，新能源汽车产业前景广阔。根据乘联会发布的数据显示，2022 年国内新能源乘用车全年零售销量为 567.4 万辆，同比增长 90%。2022 年全年，新能源渗透率已达 27.6%，提前完成要在 2025 年达到 20% 渗透率的目标。

根据中国汽车动力电池产业创新联盟发布的统计显示，2022 年我国动力电池累计产量 545.9GWh，累计同比增长 148.5%；2022 年我国动力电池累计销量 464.4GWh，累计同比增长 150.3%。2022 年我国动力电池企业电池累计出口达 68.1GWh。全球新能源汽车销量和动力电池装机量同比高增长，表明全球电气化进程仍在加速推进，进一步带动了动力电池的需求增长。

（三）储能电池行业

世界各国在“双碳”目标的指引下，逐步增加清洁能源装机规模，建设以风光新能源为主的新型电力系统。储能系统能够在发电侧起到调频作用，减少弃光、弃风率；在电网侧削峰平谷，平滑电网输出；在用户侧应用场景逐渐丰富，在工商业储能、户用储能、通讯基站等领域应用逐步扩大。随着中国风光装机强配储能政策的落地以及中国储能及电力现货市场逐渐完善，中国电力储能盈利模式有望打通，盈利将持续提升，储能将逐渐由政策强配步入市场化推动的发展阶段，储能将高速发展。

根据中国能源研究会储能专委会不完全统计，截至 2022 年底，全球已投运电力储能项目累计装机规模 237.2GWh，年增长率 15%。其中新型储能累计装机规模达 45.7GWh，年增长率 80%，锂离子电池仍占据绝对主导地位，年增长率超过 85%。国内已投运电力储能项目累计装机规模 59.8GWh，年增长率 38%。新型储能继续高速发展，累计装机规模达到 27.1GWh，年增长率达 141%。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

公司的主要业务是消费电池（包括锂原电池、小型锂离子电池、圆柱电池）、动力电池（包括新能源乘用车电池及其电池系统）和储能电池的研发、生产和销售。

消费电池主要服务于消费与工业领域，服务的市场包括智能表计、智能安防、智慧交通、智能家居、智能穿戴、电动工具、电动两轮车、清洁电器、便携式储能等，是支持万物互联的关键能源部件之一。

动力电池主要服务于新能源乘用车及商用领域，服务的市场包括新能源乘用车、新能源商用车、新能源工程机械、电动船舶等，是支持绿色出行、低碳交通的重要环节。

储能电池主要服务于储能领域，服务的市场包括通信储能、电力储能、户用储能、便携式储能等，是支持能源互联网的重要能源系统。

锂电池作为新能源重要部品，正在深刻改变人类的生产和生活方式。锂电池行业处于快速发展的战略机遇期。

（一）总体经营情况

面对 2022 年复杂多变的外部环境，公司围绕战略目标，有序推进产能建设、市场拓展和组织建设，积极开展上游供应链布局并持续加大研发投入；同时在上游主要材料价格急剧上涨的背景下，公司秉持和谐发展原则，适时调整产品定价机制，各产品线的盈利能力得到较好修复。公司主业电池业务发展良好，随着新工厂、新产线进入量产阶段，公司的出货规模增长迅速，主营业务收入及主业利润均实现大幅增长。

报告期内，公司实现营业总收入 3,630,394.78 万元，与上年同期相比增长 114.82%；归属于上市公司股东的净利润为 350,896.38 万元，比上年同期相比增长 20.76%，其中本部业务实现归属于母公司股东的净利润为 271,746.77 万元，与上年同期相比增长 122.21%。公司按照会计准则要求计提了第三期股权激励方案费用，剔除股权激励费用后，基于 2022 年超额完成预算目标和公司规模扩大带来人员增长、年终奖金计提额增加的情况下，主业利润仍实现同比增长 151.80%。

其中，消费电池业务实现营业收入 851,345.09 万元，与上年同期相比增长 23.81%；动力电池和储能电池业务实现营业收入 2,768,280.49 万元，与上年同期相比增长 176.63%。

在消费电池业务领域，公司的产品具有市场领先地位，竞争优势明显，市场份额稳定。报告期内，公司的锂亚硫酰氯电池成功入选“国家级制造业单项冠军产品”，是对公司锂亚电池深厚的行业积淀、先进的技术水平、领先的市场地位、精益求精的质量水平的高度认可，进一步加强了公司在消费电池领域的核心竞争力。消费锂离子电池聚焦大客户战略效果显著，新市场拓展顺利。圆柱电池随着新工厂建成和投产，产能进一步扩大；依托高品质及品牌影响力，打开了多个细分市场领域，进一步满足客户多样化需求。此外，公司积极开拓海外市场和客户，完善海外产能布局。

在动力电池业务领域，产能建设稳步推进，产能持续释放，车用领域出货规模明显增长。报告期内，公司在国内率先完成了 46 系列等三元高比能大圆柱电池的布局，在湖北荆门、四川成都、辽宁沈阳等地区规划了产能，并已获得成都大运、德国宝马等国内外众多一流车用户的定点。同时公司的 BMS 项目通过 ASPICE CL2 认证，标志着公司 BMS 开发能力达到国际领先水平并建成了完整的电池系统开发能力，将极大促进海外业务的开拓。

在储能电池领域，业务获得快速增长，全年出货规模位居行业前列。公司战略性地率先进行布局，以技术创新、极致制造和标准平台为基础，打造行业领先地位。报告期内，公司参与国家电网、中国南方电网的智慧电网建设，联手林洋能源成立储能电池项目，同时与美国头部储能系统集成商签署了供货协议，构建储能新平台。结合对未来储能发展趋势和市场需求判断，公司率先发布领先技术产品 LF560K，该产品采用超大电池 CTT 技术，实现电芯及系统层级成本双降，并策划全球第一个隔墙供应及规模最大 60GWh 储能电池工厂，持续带动储能电池业务领先及高速发展。

报告期内，公司持续加大研发投入，坚持以创新推动高质量发展。2022 年公司的研发投入为 22.61 亿元，同比增长 63.93%。除了 46 系列大圆柱电池和 LF560K 外，公司在新技术方面进行了多方向地深入研究和布局，在报告期内发布了锂金属二次电池、半固态电池、钠离子电池和氢能技术。其中，公司已实现超薄锂金属二次电池的全自动化生产技术，并可实现 3-20Ah 定制化开发，该技术产品可用于小型航拍无人机、中型物流无人机等；固液混合的半固态体系电池，可实现 330Wh/Kg 比能量，超过 1,000 次循环寿命，报告期内已完成设计定型并装车验证中。

（二）公司主要业务

1、公司的战略定位

公司持续聚焦高端锂电池技术及产品，以“打造最具创造力的锂电池龙头企业，为人类可持续发展做出突出贡献”为企业发展愿景。

公司秉承高质量发展战略，继续保持消费电池在多个细分市场的领先地位；动力电池及储能电池已完成第一阶段的产能建设并开始进入产能释放期，后续公司将继续保持新技术、新产品的研发力度，支撑该业务的高速增长。

公司坚守“安全可靠是锂电池自然属性”原则，为万物互联及能源互联网服务，为各种“电动化、无绳化”提供能源解决方案，为中国电池行业持续、健康、快速的发展做出应有的贡献！

2、公司主要业务情况

（1）消费电池

① 锂原电池

主要产品：锂-亚硫酰氯电池、锂-二氧化锰电池、电池电容器（SPC）等。

应用领域：各类智能表计、智能交通、智能安防、医疗器械、E-call、定位追踪、胎压监测系统（TPMS）、射频识别（RFID）等物联网应用领域。

公司的锂原电池产品在行业中处于领先地位，是下游多家主流客户的主要供应商。

② 小型锂离子电池

主要产品：小型软包电池、豆式电池。

应用领域：电子雾化器、可穿戴设备、移动电源、真无线蓝牙耳机（TWS）等。

公司的小型软包电池主要应用于电子雾化器、可穿戴设备、蓝牙设备及其他物联网终端。公司在电子雾化器市场和可穿戴设备市场与国内外排名前列的公司建立了深度合作关系，为其提供高质量的产品和服务。同时，公司布局了锂金属二次电池和半固态电池研发，以满足未来中高端消费市场的需求。

③ 圆柱电池

主要产品：18650 和 21700 的圆柱三元电池、33140 和 40135 的圆柱磷酸铁锂电池。

应用领域：电动工具、园林工具、电动两轮车、清洁设备、便携式储能等。

公司的圆柱三元电池拓展了消费应用，在成功进入电动工具和电动两轮车高端客户市场以后，依托高品质及品牌影响力，打开了多个细分市场领域；同时进行产品定制，深度绑定客户，持续提升市场占有率。此外，公司积极开拓海外市场和客户，完善海外产能布局。当前公司圆柱磷酸铁锂电池产能已形成规模优势，并对圆柱钠离子电池进行了布局，形成全面解决方案，满足下游应用市场对产品的多样化需求。未来公司将继续在电动工具、园林工具、电动两轮车、清洁设备、便携式储能等下游领域巩固优势地位。

（2）动力电池

主要产品：方形铁锂电池、大型软包三元电池、方形三元电池、46 系列三元大圆柱电池及电池系统（包括 xHEV 电池系统）等。

应用领域：新能源乘用车、商用车、工程动力、电动船舶等。

公司的动力电池包含三元和磷酸铁锂两大体系，主要应用于电动乘用车、电动客车、电动物流车、专用车、高空作业平台、电动船舶等领域。经过多年发展，公司的动力电池产能已初具规模，规模效应开始显现，特别在新能源乘用车领域，业务发展迅速，目前公司已和众多知名客户建立了合作关系。

（3）储能电池

主要产品：大铁锂电池、方形铁锂电池、圆柱铁锂电池，从电芯、电池包、系统到 BMS 等全方面产品及解决方案。

应用领域：电力储能、户用储能、通信储能、便携式储能等。

公司储能电池主要为方形磷酸铁锂和圆柱铁锂，主要应用于电力储能、户用储能、通信储能、便携式储能等领域。作为全球核心的储能电池方案提供商，以多场景化、定制化的方式，全面满足不同类型的客户需求。公司已经与国内主要的电信运营商、通讯设施龙头企业、多地电网公司、电力公司在通信储能或电网侧配套等领域开展业务合作，并在户用储能、工商业储能细分领域积累了一批国内外知名品牌客户。

（三）业绩主要驱动因素

1、所在行业发展态势良好

消费电池板块，应用场景不断丰富，拉动锂电池的需求快速增长。根据物联网（IoT Analytics）预测，到 2025 年预计将有超过 270 亿台联网设备。小型锂离子电池应用边界不断扩宽，智能家居、智能穿戴、AR&VR 等领域应用进入快速增长期，将持续带动小型锂离子电池市场容量的增加。根据洛图科技（RUNTO）的预测，VR 在 2023 年出货量将达 1,270 万台，同比增长 40%。根据 Markets and Markets 数据，全球智能电表市场规模在 2026 年预计增长至 302 亿美元，5 年 CAGR 预计达 9%；根据共研网数据，预计到 2027 年我国智能水表行业市场规模将达到 409 亿元，5 年 CAGR 预计达 21.45%。传统消费领域需求总体稳定，新兴电子领域增量显著，细分市场潜力巨大。

另外，圆柱电池在二轮车、智能家居等方面的应用领域持续扩大。随着环保意识的提升和东南亚国家电动化补贴政策持续发力等多重因素，全球电动二轮车市场崛起，带动锂电需求量快速提升。清洁设备方面，近年来扫地机器人发展呈现智能化和多功能一体化的发展趋势，扫地机器人市场前景广阔，使得锂电池在清洁设备领域具有较好的发展前景。当前扫地机器人全球家庭渗透率较低，市场产品仍处于快速迭代发展期，预计未来扫地机器人、洗地机等产品仍将保持较快增速，同时应用场合将逐步由家庭向商业领域扩展。

动力电池板块，全球新能源车渗透率快速提升，动力电池出货量持续增长。中国作为全球新能源汽车市场的主要参与者，迎来了新能源汽车产业蓬勃发展的历史机遇，电动化、智能化日趋成熟，在乘用车、商用车、专用车等领域的渗透率稳步提升。2022 年上半年，国家部委新出台了近 10 项新能源汽车鼓励支持政策，包括减免新能源车购置税、开放电动乘用车准入等。随着国家政策的出台，各地方省市也随即积极响应，陆续发布地方财政补贴政策，支持新能源汽车产业发展。据 Counterpoint 预测，到 2023 年，中国电动车销量将超过 800 万辆，预计同比增长 40.99%。GGII 预测 2023 年国内动力电池出货有望超 800GWh，同比增长 80%左右。

储能业务板块，世界各国在“碳达峰、碳中和”目标发展下，加速推动能源体系由化石燃料向风光清洁能源转型升级，建设以风光新能源为主的新型电力系统。为平抑大规模风光装机并网后的电力波动，亟需大规模储能。根据中国能源研究会发布的《储能产业研究白皮书 2023》，在保守场景下，预计 2027 年中国新型储能累计规模将达到 97.0GWh，2023 年-2027 年复合年均增长率（CAGR）为 49.3%；在理想场景下，预计 2027 年中国新型储能累计规模将达到 138.4GWh，2023 年-2027 年复合年均增长率（CAGR）为 60.3%；预计未来 5 年，年度新增储能装机呈平稳上升趋势。

2、公司市场地位逐步提升

公司以锂原电池起家，在电化学材料、结构、工艺等领域具有深厚的技术积淀，电池生产技术和销售规模位于全球前列，产品品质位列国际先进水平，其中锂亚电池获评“国家级制造业单项冠军产品”。公司是行业内兼具规模优势和全面解决方案的少数企业之一。多年来公司在物联网发展浪潮中充分发挥综合优势，在众多细分领域抓住市场机遇，满足客户多样化需求，获取了充足订单，在全球市场中占据较好的地位；公司积极开发符合主流电动工具和电动两轮车企业需求的电池产品，已与国内外知名电动工具和电动两轮车企业建立了稳定的供应关系，获得了国内外中高端客户的认可和青睐。

在动力与储能电池领域，公司坚持高质量发展，长期追求极致制造、极致品质、极致服务，市场口碑与市场地位快速提升。目前与国内外一流汽车制造企业、国外通信运营商及国内通讯设备龙头企业等建立了长期稳定的合作关系，巨大的市场需求推动公司动力电池、储能电池业务快速发展，带动公司业绩稳定增长。

三、核心竞争力分析

公司是行业内少数同时掌握消费电池和动力电池核心技术的锂电池平台型龙头企业，公司秉持以科技创新推动高质量发展，通过掌握核心技术获得市场优势地位。公司深度布局全形态锂电池技术与产能，已经形成锂原电池、三元软包、三元方形、三元圆柱、铁锂方形的全形态锂电池谱系，并在 46 系列大圆柱、560Ah 大铁锂电池率先布局，成为公司先进电池技术代表产品。

1、技术研发优势

作为全球锂电池头部企业，亿纬锂能始终坚持技术创新驱动发展，构建消费电池和动力电池全面解决方案。公司自成立以来坚持以科技创新为企业核心竞争力，高度重视对产品的研发投入和自身研发综合实力的提升，针对行业发展趋势，积极做好新产品的研发和技术储备工作。公司加大对主营业务的研发投入力度，培养了超过四千人的研发团队，建设 23 万平米高水平研究院，建成 19 个大型研发实验室和中试线，强化成果转化力度，快速响应下游需求，形成适应市场竞争和企

业发展需要的企业技术开发体系。

截至报告期末，公司及子公司已申请 4,627 项国家专利，其中授权专利 3,286 项。依托先进的科研平台和国际化、系统化的技术团队，公司攻克了多项锂电池核心技术，且先后获得 4 项中国专利优秀奖、3 项广东省专利优秀奖、2 项广东省科学技术一等奖和 1 项中国轻工联合会科学技术发明一等奖，成绩斐然。

2、品质品牌优势

公司凭借多年积淀的技术、产品质量和良好服务，成为智能表计、智能交通、智能安防、GPS 定位跟踪和 E-call 等市场的知名电池供应商；公司在保持锂原电池业务稳定增长的同时，获得了良好的品牌声誉，技术水平全球领先，市场规模位居全球前列。动力电池方面，公司产品已切入国际知名车企供应链，获得了高度的认可，树立了良好的口碑。随着越来越多国内外优质车企加入公司客户群，公司已快速成长为业内排名前列的动力电池企业。储能电池方面，公司凭借优秀的产品质量和定制式服务，已经与电力、通信、户储等行业诸多知名企业达成合作，目前储能电芯出货量排名已位居全国前列。

2021 年，子公司亿纬动力获得 TÜV NORDCERT GmbH 颁发的 ISO26262: 2018 流程认证证书，标志着亿纬动力按照相关汽车功能安全最高等级要求，建立了车规级的、国际领先的电池系统产品开发流程体系，是对亿纬动力在产品质量和安全领域始终坚持高标准不懈追求的高度认可。报告期内，亿纬动力的 LF72K 储能电芯分别获得了由 TUV 莱茵和 TÜV SÜD 分别颁发的 UL9540A、IEC62619 测试报告；LF100LA 电芯获得了由苏州 UL 美华认证有限公司颁发的 UL1973、优力（常州）质量技术服务有限公司颁发的 UL9540A 测试报告，助力亿纬动力更好地开拓国际储能市场。

3、数字化生产优势

随着新能源汽车的爆发，动力电池需求量不断攀升，对成本和性能要求也在不断提升。自动化程度是决定生产效率与产品质量的重要因素，锂电生产线的自动化、智能化程度将直接决定动力电池/材料企业未来的竞争力。

公司参照国际先进水平，积极创建数字化制造工厂，目前所有产线已基本实现全部自动化、智能化和信息化的生产、管理方式，达到全国行业的最高标准。这种方式不仅大幅提升了生产效率，而且规避了人工操作带来了误差，产品的成品率、可靠性和一致性都得到了很大的提升。

4、生产规模优势

随着新能源汽车市场及各场景储能市场的爆发，动力和储能电池需求量不断攀升，公司下游客户群逐渐扩大，产能需求亦大幅提升。公司已完成第一阶段的产能建设工作，具备规模优势，阶段性满足客户需求。下一阶段，公司将按规划继续推进高端产能的建设，努力朝行业一线迈进。

（1）消费电池

自 2016 年起，公司锂原电池销售额及出口额连续 7 年稳居国内第一。公司锂亚电池和电池电容器的产销量在 2022 年已达到全球领先的市场地位，公司会继续实现技术进步，加强现场管理，持续推动品质管理能力提升。

公司自 2001 年至今已有 22 年的圆柱型电池生产经验。在圆柱型锂离子电池方面，公司通过引入成熟的自动生产线及设备，大幅提高产品一致性。目前公司三元圆柱电池、圆柱磷酸铁锂电池的产能已充分释放，产品将在电动两轮车、电动工具、园林工具等下游领域继续保持优势地位。

（2）大圆柱电池

公司是国内首家宣布建设大规模大圆柱电池产线的企业，已在国内外多基地进行产能布局，目前所有项目进展顺利，将按计划陆续投产。

（3）软包电池

凭借与国际知名车企多年的合作经验，公司已经形成丰富的软包电池研发和生产经验，软包电池出货量位居全国前列。

（4）方形电池

公司正顺利开展新工厂建设项目，新增方形三元和方形磷酸铁锂电池产能，以满足公司在乘用车、商用车和工程动力市场以及储能市场的需要。目前公司在广东惠州、湖北荆门、江苏启东、云南玉溪和曲靖等地已建立或规划生产基地。

5、供应链管理优势

随着公司业务规模的扩大，供应链竞争优势越发重要。公司积极布局镍钴锂资源—电池材料（正极材料、负极材料、

隔膜、电解液、铜箔、铝箔等) —电芯及 PACK 上下游资源, 不断拓展产业链的广度和深度, 打造韧性供应链。同时布局锂电池回收再生业务, 进一步降低生产成本, 实现产品循环再利用, 为原材料供应提供了保障, 目前已构建“镍钴锂矿—电池材料—电池回收—电池再造”全生命周期价值链与绿色供应链。

6、人才培养与发展优势

基于战略发展与人才规划的需求, 公司成立了研修院, 培养一流人才, 打造学习型组织, 满足公司快速发展对人才的需求。研修院着重分类培养当前各类紧缺人才, 包括总经理、厂长、项目经理、高级技师、储备干部等, 通过组织集中学习, 加深同事们对企业文化的理解, 加强流程报表的熟练运用, 提高专业技能的掌握以及领导力提升。

报告期内, 研修院按计划开展了八大学院的教学, 以及各专项培训的实施, 总共完成 463,000 课时的培训活动。通过岗位胜任力分析、岗位职责分解、对教学方案予以深度研究、系统性完成应知应会知识培训, 对齐管理干部的培养需求; 通过组织案例讨论与分享, 帮助同事们将经历转变为经验, 将经验提升为能力; 通过教训总结与经验复盘, 有效的提升了团队合作与组织能力。

研修院将进一步完善学习评价机制, 将学员的培训效果与人事任命、职级晋升、绩效考核相结合; 同时, 还将实施讲师资格的动态管理, 鼓励管理者分享知识、传承经验, 建立良好人才培养与发展机制。

四、主营业务分析

1、概述

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	36,303,947,808.53	100%	16,899,804,086.38	100%	114.82%
分行业					
电子元器件制造业	36,303,947,808.53	100.00%	16,899,804,086.38	100.00%	114.82%
分产品					
锂原电池	2,145,498,717.70	5.91%	1,852,565,546.13	10.96%	15.81%
锂离子电池	34,050,757,003.98	93.79%	15,030,716,386.87	88.94%	126.54%
其他	107,692,086.85	0.30%	16,522,153.38	0.10%	551.80%
分地区					
境内	23,674,165,233.13	65.21%	8,288,362,763.70	49.04%	185.63%
境外	12,629,782,575.40	34.79%	8,611,441,322.68	50.96%	46.66%
分销售模式					
直销	36,303,947,808.53	100.00%	16,899,804,086.38	100.00%	114.82%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30%以上

适用 不适用

产品名称	主要收入来源地	销售量	销售收入	回款情况	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
锂电池	欧洲、亚洲、北美洲等境外地区	40,626 万只	12,629,782,575.40 元	正常回款中	

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分业务						
电子元器件制造业	36,303,947,808.53	30,338,440,631.84	16.43%	114.82%	128.90%	-5.14%
分产品						
锂原电池	2,145,498,717.70	1,400,368,230.83	34.73%	15.81%	29.35%	-6.83%
锂离子电池	34,050,757,003.98	28,935,814,033.31	15.02%	126.54%	137.73%	-4.00%
其他	107,692,086.85	2,258,367.70	97.90%	551.80%	214,718.72%	-2.09%
分地区						
境内	23,674,165,233.13	20,014,657,514.48	15.46%	185.63%	213.67%	-7.56%
境外	12,629,782,575.40	10,323,783,117.36	18.26%	46.66%	50.20%	-1.92%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

锂离子电池产业链各环节主要产品或业务相关的关键技术或性能指标

适用 不适用

产品名称	技术路线	主要产品型号	技术参数情况			下游主要应用领域
			单体电芯比能量	倍率性能	安全性能	
表计用锂亚硫酰氯电池	负极锂、正极活性物质亚硫酰氯	ER 系列电池	/	/	国网 Q/GDW 11179.7-2014、GJB2278-2002《锂-亚硫酰氯电池系列规范》、UL1642-2020《锂电池安全标准》。	智能表计
胎压用锂二氧化锰电池	负极锂、正极活性物质二氧化锰	CR2032HT	/	/	UL1642-2020《锂电池安全标准》、IEC 60086-4-2019《原电池，第 4 部分：锂电池的安全性能》、UN38.3《测试手册：锂电池要求》。	胎压监测系统
消费类锂离子电池	正极材料为钴酸	软包方	300~	1~15C	满足国内、国际安全测试标准	电子雾化器、可

池	锂或镍钴锰等的 锂离子电池	形、圆柱	750Wh/L		(GB31241-2014 、 UL2054 、 IEC62133 、 UN38.3 、 KC 、 PSE 、 CE 等) 。	穿戴设备、蓝牙 耳机、智能音箱 设备等
三元锂离子电池	正极材料为镍钴 铝或镍钴锰的锂 离子电池	圆柱、方 形、软包	180~ 290Wh/kg	1~5C	满足 UL1642、UN38.3、IEC62133、 GB/T31484、GB/T31486、GB38031 等 标准。	电动工具、园林 工具、电动自行 车、小型物流 车、电动汽车等
商用车电池系统	正极材料为磷酸 铁锂的方形铝壳 电池	方形铝壳	120~ 185Wh/kg	1~3C	满足 GB/T 31485、GBT 36276-2018、 NB/T 42901-2016、GJB 4477-200 等标 准。	商用车、工程 动力车辆、小型 乘用车、电动 船舶
储能电池系统	正极材料为磷酸 铁锂的方形铝壳 电池	方形铝壳 LF50K 、 LF90K 、 LF280K	115~165W h/kg	0.1C~1C	满足 GB/T 36276-2018、UL 1973、UL 9540A、IEC 62619、IEC 61000-2/-4、 IEC 62477-1: 2012 等安规标准，已获 得 UN38.3、CCS 等国内外认证。	工商业储能、风 光配储、船舶动 力、削峰填谷、 户用储能、工厂 备电、调峰调频
乘用车电池系统	正极材料为镍钴 锰或磷酸铁锂的 锂离子电池	软包、方 形铝壳、 大圆柱	106~260W h/kg	7~50C	满足 IEC62660、ECE R100、UL2580、 UN38.8 、 GB/T 31485 、 QC080000 、 ROHS2.0 GB38031 、 GB31484 、 GB31486、KMVSS18-3、AIS 038 等标 准。	新能源乘用车、 插电式混动等

占公司最近一个会计年度销售收入 30% 以上产品的销售均价较期初变动幅度超过 30% 的

适用 不适用

不同产品或业务的产销情况

	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务				
电子元器件制造业	149,632 万只	20,780 万只	91.50%	136,914 万只
分产品				
锂原电池	45,351 万只		98.49%	44,668 万只
锂离子电池	104,281 万只	20,780 万只	88.46%	92,245 万只

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
电子元器件制造业	销售量	万只	133,685	124,265	7.58%
	生产量	万只	136,914	131,299	4.28%
	库存量	万只	18,880	15,651	20.63%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元器件制造业	原材料	26,900,019,222.16	88.67%	11,003,349,315.45	83.02%	144.47%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动是 否

详见“第十节财务报告”之“八、合并范围的变更”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	14,489,449,399.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	39.91%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	5,869,387,300.17	16.17%
2	第二名	3,300,431,901.39	9.09%
3	第三名	2,381,642,238.34	6.56%
4	第四名	2,280,653,848.12	6.28%
5	第五名	657,334,111.11	1.81%
合计	--	14,489,449,399.13	39.91%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	14,093,289,783.82
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	43.52%

前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.97%
---------------------------	-------

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	3,995,922,613.98	12.34%
2	第二名	3,753,280,046.89	11.59%
3	第三名	2,637,179,160.37	8.14%
4	第四名	2,034,657,596.23	6.28%
5	第五名	1,672,250,366.35	5.16%
合计	--	14,093,289,783.82	43.52%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	513,296,646.40	389,430,685.01	31.81%	随着公司经营规模的扩大，职工薪酬等费用增长。
管理费用	1,447,120,166.53	572,459,568.73	152.79%	①按照会计准则要求计提了第三期股权激励方案费用；②随着公司经营规模的扩大，职工薪酬等费用增长。
财务费用	147,012,673.37	131,841,802.58	11.51%	
研发费用	2,153,135,535.70	1,310,395,434.16	64.31%	公司正不断加大对锂电池主营业务的研发投入，培养了超过四千人的研发团队，建设高水平研究院，建成多个实验室和中试线，职工薪酬、物料消耗等费用增长。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
长寿命高可靠性锂亚硫酰氯电池研制	开发出低年自放电率，直立/平躺放电容量保持差异在 5% 以内的锂亚硫酰氯电池。	量产	成功转量产，日产量在 10 万支以上。	使公司该类产品在国内外市场上更具有竞争力。
第四代雾化器电池	实现更低自放电率、更高可靠性，宽温应用。	与客户推进落地中	助力雾化器行业高质量发展。	提升雾化器电池综合性能，进一步提升公司该领域产品的竞争力、市场占有率。
锂金属软包电池	开发 10~20Ah 等大尺寸锂金属叠片电池。	交付中	完成大尺寸锂金属叠片电池的量产。	使公司具备量产大尺寸锂金属叠片电池的能力，为开发高比能电池提供支持。
260Wh/kg 高比能量圆柱 18650 电池研制	开发和量产高比能量的圆柱 18650 电池。	量产	完成电池开发并实现量产，电池能量密度达到 262Wh/kg。	为公司积累高比能量圆柱电池产品开发经验并成功量产，使公司该类产品在国内外市场上更具竞争力。

高功率圆柱 21700 电池研制	开发和量产高功率的圆柱 21700 电池。	量产	完成电池开发并实现量产，电池最大持续放电电流可达 12.5C。	完成高倍率 21700 电池开发和量产，进一步拓展公司在专业级和工业级电动工具领域、清洁工具领域的产品竞争力。
储能型圆柱形磷酸铁锂电池研制	开发适用于各种小型储能应用场景的圆柱形磷酸铁锂电池。	量产	拓展铁锂圆柱在储能市场应用，提升市占率。	填补公司在该类型产品上的市场空白，完善公司大圆柱产品类型。
高能量密度电池开发	高能量密度是动力电池发展必不可少的需求，提高电池能量密度可以解决里程焦虑。	试产	能量密度突破 380Wh/Kg。	使公司该类产品在国内外市场上更具有竞争力，解决新能源汽车里程焦虑。
超长循环寿命电池开发	长循环寿命是储能与动力电池的本质要求。	试产	电池循环寿命突破 10,000 次。	完成超长循环寿命电池开发，达到高端客户的需求，在市场可以抢占先机，大大提高市场占有率。
动力型圆柱磷酸铁锂电池研制	开发适用于 A00 级乘用车应用场景的圆柱形磷酸铁锂电池。	量产	拓展铁锂圆柱在动力市场应用，提升市占率。	填补公司在该类型产品上的市场空白，完善公司大圆柱产品类型。
钠离子电池	开发低成本储能型电化学体系方案。	完成氧化物体系技术储备，聚阴离子大储能电池在开发中	能量密度≥120Wh/Kg，成本达到 0.3 元/Wh，万次循环。	钠离子电池原材料储量丰富、分布广泛，可解决锂资源紧缺问题；其性能与锂电形成优势互补，针对储能领域可提供多元化的解决方案，提升公司产品竞争力。
46 系列大圆柱电池系统项目	实现超高比能量、高快充及高安全的产品量产及应用	技术已发布，与客户项目落地中	助力新能源车实现 10-15min 快速补能的需求；实现 1,000km 续航，降低乘用车用户里程忧虑；实现整包热失控事件无热扩散、无起火、并实现热失控后可持续放电功能，坚守新能源车的安全底线。	开拓动力电池系统创新领域，提升公司动力电池系统的产品竞争力，建立公司在动力电池系统的行业领先地位。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	4,192	2,159	94.16%
研发人员数量占比	15.28%	14.56%	0.72%
研发人员学历			
本科	2,287	1,074	112.94%
硕士	920	627	46.73%
博士	42	39	7.69%
大专及以下	943	419	125.06%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	2,043	1,223	67.05%
30~40 岁	1,970	926	112.74%
40 岁以上	179	10	1,690.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	2,260,947,262.58	1,379,205,688.51	723,099,370.42
研发投入占营业收入比例	6.23%	8.16%	8.86%
研发支出资本化的金额（元）	107,811,726.88	68,810,254.35	38,738,638.70
资本化研发支出占研发投入的比例	4.77%	4.99%	5.36%
资本化研发支出占当期净利润的比重	2.94%	2.18%	2.30%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	30,267,466,290.06	15,093,611,217.77	100.53%
经营活动现金流出小计	27,407,246,281.91	13,230,757,293.24	107.15%
经营活动产生的现金流量净额	2,860,220,008.15	1,862,853,924.53	53.54%
投资活动现金流入小计	729,159,025.98	2,086,894,651.84	-65.06%
投资活动现金流出小计	20,646,404,388.30	9,471,038,658.29	118.00%
投资活动产生的现金流量净额	-19,917,245,362.32	-7,384,144,006.45	-169.73%
筹资活动现金流入小计	25,531,555,662.87	9,851,585,476.54	159.16%
筹资活动现金流出小计	7,410,366,395.19	1,635,819,812.26	353.01%
筹资活动产生的现金流量净额	18,121,189,267.68	8,215,765,664.28	120.57%
现金及现金等价物净增加额	1,106,650,604.81	2,676,270,644.08	-58.65%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额：比上年同期增长 53.54%，主要原因是：营运资金周转效率提升。

(2) 投资活动产生的现金流量净额：比上年同期减少 169.73%，主要原因是：①子公司投入产线建设支付了设备工程款；②公司及子公司使用部分暂时闲置的募集资金及自有资金进行现金管理。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额：比上年同期增长 120.57%，主要原因是：公司向特定对象发行股票募集资金到位。

(4) 现金及现金等价物净增加额：比上年同期减少 58.65%，主要原因是：投资活动产生的现金流量净额减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,241,740,039.49	35.50%	权益法核算的长期股权投资收益等	权益法核算的长期股权投资收益具有可持续性
公允价值变动损益	-13,401,940.00	-0.38%		
资产减值	-126,256,131.07	-3.61%		
营业外收入	5,707,547.71	0.16%		
营业外支出	19,515,226.28	0.56%		
信用减值	-197,767,001.10	-5.65%		

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	8,978,705,396.83	10.74%	6,808,715,028.42	15.29%	-4.55%	
应收账款	9,410,805,918.42	11.25%	5,002,058,002.52	11.23%	0.02%	
合同资产	190,559,680.39	0.23%	57,259,457.39	0.13%	0.10%	
存货	8,587,981,243.08	10.27%	3,712,025,866.83	8.34%	1.93%	
长期股权投资	11,504,510,686.88	13.76%	8,142,039,692.64	18.28%	-4.52%	
固定资产	10,856,835,580.11	12.98%	8,321,034,542.33	18.68%	-5.70%	
在建工程	13,297,628,626.06	15.90%	3,362,391,506.08	7.55%	8.35%	
使用权资产	72,328,304.95	0.09%	53,043,706.31	0.12%	-0.03%	
短期借款	1,294,408,888.53	1.55%	1,199,534,928.56	2.69%	-1.14%	
合同负债	966,969,893.47	1.16%	293,562,158.46	0.66%	0.50%	
长期借款	13,837,225,096.88	16.54%	5,480,698,075.02	12.31%	4.23%	
租赁负债	38,232,127.87	0.05%	33,461,415.12	0.08%	-0.03%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	13,756,400.00	-13,401,940.00			8,522,583.38	5,047,431.80	-115,151,586.00	3,360,354,460.00
2.应收款项融资	534,723,629.00						582,843,694.99	1,117,567,323.99
3.其他债权投资			1,104,959.44		10,348,000.00			11,452,959.44
4.其他权益工具投资	562,371,391.41		-17,859,847.20		55,890,000.00	264,038,599.78		336,362,944.43
金融资产小计	1,110,851,420.41	-13,401,940.00	-16,754,887.76		8,588,821,388.00	5,311,470,401.78	467,692,108.99	4,825,737,687.86
上述合计	1,110,851,420.41	-13,401,940.00	-16,754,887.76		8,588,821,388.00	5,311,470,401.78	467,692,108.99	4,825,737,687.86
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

(1) 远期结汇合同确认投资收益；

(2) 报告期末由于未到期信用等级较高的银行承兑的汇票多于期初，带来重分类为应收款项融资的应收票据金额增加。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“81、所有权或使用权受到限制的资产”。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,883,561,948.00	3,125,583,788.70	-7.74%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
可转债	113641	华友转债	10,348,000.00	公允价值计量			1,104,959.44	10,348,000.00			11,452,959.44	其他债权投资	自有资金
境内外股票	603799	华友钴业	172,395,552.00	公允价值计量	183,465,496.11		18,004,869.26		201,470,365.37		0.00	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	000980	众泰汽车	61,040,170.24	公允价值计量	59,086,140.40		3,482,094.01		62,568,234.41		0.00	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	600098	广州发展	99,999,996.57	公允价值计量	125,660,959.92		-39,346,810.47				86,314,149.45	其他权益工具投资	自有资金
合计			343,783,718.81	---	368,212,596.43		-16,754,887.76	10,348,000.00	264,038,599.78		97,767,108.89	---	---
证券投资审批董事会公告披露日期			2021年12月11日										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019	非公开发行股票	246,724.95	7,134.21	246,766.76	0.00	90,000.00	36.48%	0.00	存放于公司募集资金专户	0.00
2020	向特定对象发行股票	247,685.68	110,162.59	219,172.93	124,204.56	124,204.56	50.15%	28,512.75	存放于公司募集资金专户、购买银行理财产品	0.00

2022	向特定对象发行股票	897,359.63	535,810.74	535,810.74	0.00	0.00	0.00%	361,548.88	存放于公司募集资金专户、购买银行理财产品	0.00
合计	--	1,391,770.26	653,107.54	1,001,750.43	124,204.56	214,204.56	15.39%	390,061.64	--	0.00

募集资金总体使用情况说明

1、经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]106号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中信证券股份有限公司采用增发方式非公开发行了人民币普通股（A股）股票 114,995,400 股，发行价为每股人民币 21.74 元。截至 2019 年 4 月 26 日，本公司共募集资金 250,000.00 万元，扣除发行费用 3,275.05 万元后，募集资金净额为 246,724.95 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司募集资金投资项目实际使用募集资金 246,766.76 万元（含置换前期预先投入部分），累计已计入募集资金专户的使用暂时闲置募集资金进行现金管理的收益 5,383.03 万元、利息收入 1,807.93 万元，扣除累计支付的手续费 4.38 万元、节余募集资金转出 0.31 万元，募集资金专户 2022 年 12 月 31 日余额为 7,144.47 万元。

2、经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1980 号文同意，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中信证券股份有限公司采用增发方式向特定对象发行了人民币普通股（A股）股票 48,440,224 股，发行价为每股人民币 51.61 元。截至 2020 年 10 月 21 日，本公司共募集资金 250,000.00 万元，扣除不含税的发行费用 2,314.31 万元后，募集资金净额为 247,685.68 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司募集资金投资项目实际使用募集资金 219,172.93 万元（含置换前期预先投入部分），尚未到期的暂时闲置募集资金进行现金管理 21,000.00 万元，累计已计入募集资金专户的使用暂时闲置募集资金进行现金管理的收益 2,357.31 万元、利息收入 1,979.77 万元，扣除累计支付的手续费 2.93 万元，募集资金专户 2022 年 12 月 31 日余额为 11,846.90 万元。

3、经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2617 号文同意，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中信证券股份有限公司采用增发方式向特定对象发行了人民币普通股（A股）股票 142,970,611 股，发行价为每股人民币 62.95 元。截至 2022 年 11 月 24 日，本公司共募集资金 900,000.00 万元，扣除不含税的发行费用 2,640.37 万元后，募集资金净额为 897,359.63 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司募集资金投资项目实际使用募集资金 535,810.74 万元（含置换前期预先投入部分），尚未到期的暂时闲置募集资金进行现金管理 315,000.00 万元，累计已计入募集资金专户的利息收入 585.13 万元，扣除累计支付的手续费 0.49 万元，募集资金专户 2022 年 12 月 31 日余额为 47,133.53 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目	是	191,497.55	101,497.55	0.00	106,465.12	104.89%	2020年12月31日	22,332.07	34,623.21	是	否
面向物联网应用的高性能锂离子电池项目	否	55,227.40	55,227.40	0.00	56,079.45	101.54%	2020年12月31日	6,134.24	12,228.72	是	否
荆门圆柱产品线新建产线二期项目	是	0.00	30,000.00	7,115.52	23,260.61	77.54%	2022年05月31日	不适用	不适用	不适用	否
高性能锂离子圆柱电池产业化项目	是	0.00	60,000.00	18.69	60,961.58	101.60%	2023年06月30日	不适用	不适用	不适用	否
面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目	是	102,685.68	6,851.70	575.24	9,623.75	140.46%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
面向胎压测试和物联网应用的高温锂电锰电池项目	是	30,000.00	1,629.43	197.54	2,148.01	131.83%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
三元方形动力电池量产研究及测试中心项目	否	45,000.00	45,000.00	16,982.04	44,993.40	99.99%	2022年02月28日	不适用	不适用	不适用	否

乘用车动力电池项目（三期）	是	0.00	124,204.56	92,407.77	92,407.77	74.40%	2024年05月31日	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金（2020年向特定对象发行股票）	否	70,000.00	70,000.00	0.00	70,000.00	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
乘用车锂离子动力电池项目	否	337,359.63	337,359.63	120,515.28	120,515.28	35.72%	2024年09月30日	不适用	不适用	不适用	否
HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目	否	260,000.00	260,000.00	115,295.47	115,295.47	44.34%	2024年11月30日	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金（2022年向特定对象发行股票）	否	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	1,391,770.26	1,391,770.26	653,107.54	1,001,750.43	--	--	28,466.31	46,851.93	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	1,391,770.26	1,391,770.26	653,107.54	1,001,750.43	--	--	28,466.31	46,851.93	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 报告期内发生 2022年4月27日和2022年5月16日，公司分别召开第五届董事会第四十七次会议和2021年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司对用于实施“面向TWS应用的豆式锂离子电池项目”“面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目”的募集资金用途予以变更，投入到由惠州亿纬动力实施的“乘用车动力电池项目（三期）”，变更后的实施地点位于惠州仲恺高新区潼湖镇三和村 ZKD-006-32-01。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经公司第六届董事会第三次会议审议通过，并由容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具容诚专字[2022]200Z0593号《关于惠州亿纬锂能股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目鉴证报告》，报告期内公司用募集资金置换先期已累计投入的资金217,310.52万元。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 经公司第五届董事会第四十五次会议审议通过，同意公司及子公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求及募集资金投资计划正常进行的前提下，使用不超过人民币100,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金。报告期末，公司使用2019年非公开发行股票和2020年向特定对象发行股票闲置募集资金暂时补充流动资金均已全部归还，余额为0元。										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	2019年非公开发行股票募集资金存放于公司募集资金专户；2020年向特定对象发行股票和2022年向特定对象发行股票募集资金存放于公司募集资金专户、购买银行理财产品。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无										

(3) 募集资金变更项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
乘用车动力电池项目(三期)	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	124,204.56	92,407.77	92,407.77	74.40%	2024 年 05 月 31 日	不适用	不适用	否
合计	--	124,204.56	92,407.77	92,407.77	--	--	不适用	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	近年来,在国家“碳达峰、碳中和”等一系列政策出台的背景下,新能源汽车行业保持高速发展,公司动力储能电池业务快速发展,产能建设和资金需求更为紧迫,为缓解目前面临的动力储能电池扩产及交付压力,提高募集资金使用效率,公司拟变更部分募集资金用于组建高水平磷酸铁锂电池自动化生产线,更好地满足定点客户的产品交付需求。“面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目”“面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目”的未来新建产能将由自有资金继续投入。本次变更事项已经公司第五届董事会第四十七次会议和 2021 年度股东大会审议通过。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 28 日在巨潮资讯网披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》(公告编号:2022-058)。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☑不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☑不适用

九、主要控股参股公司分析

☑适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

思摩尔国际	参股公司	商贸业	100,000,000 美元	24,359,318,428.66	20,377,208,306.36	12,144,979,939.14	2,954,326,602.94	2,510,316,290.05
亿纬动力	子公司	制造业	940,034,433.71	47,046,036,927.08	7,920,456,369.88	27,215,983,258.47	1,053,134,524.99	1,265,857,702.24
荆门创能	子公司	制造业	2,022,756,796.83	7,472,801,307.81	2,761,578,845.44	3,350,934,732.60	564,043,492.89	506,069,150.57

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
成都亿纬锂能有限公司	设立	无重大影响
青海亿纬锂能有限公司	设立	无重大影响
玉溪亿纬锂能有限公司	设立	无重大影响
曲靖亿纬锂能有限公司	设立	无重大影响
EVE Power Hungary Kft.	设立	无重大影响
EVE Power Malaysia Sdn Bhd.	设立	无重大影响
沈阳亿纬锂能有限公司	设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

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

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

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

（一）2022 年度经营计划、目标在报告期内的进展情况

2022 年，公司继续布局圆柱电池、动力电池的产能建设，加快形成在消费电池、新能源汽车、储能等多个市场的交付能力，促进公司整体业绩增长。报告期内，公司实现营业收入 363.04 亿元，较好地完成了公司第三期限制性股票激励计划制定的年度业绩考核目标。公司将继续夯实主业，坚持技术创新和提升产品质量，不断开拓优质的下游客户，保持业绩持续增长。

（二）未来发展的展望

1、进一步提升“技术”和“质量”能力，保障公司高质量发展

公司将进一步加强锂电池新产品和新技术的研究和开发，进一步提高产品的综合性能，进一步推进现有产品的工艺优化和性能升级，进一步加强产品制造过程的管控，提升公司综合竞争力。

其中，锂原电池在保持领先地位的基础上，持续强化在智能表计、物联网设备、汽车产品等市场所需的长寿命、高可靠性、宽温等关键技术研究，通过创新结构设计和新型耐候型电解液研制，提升电源可靠性，加大产品竞争优势；在动力电池方面，公司持续开发快充技术，同时在大圆柱电池上发挥极致制造效率和高一致性、高可靠性优势，形成量产能力；在储能

电池方面，公司面向 TWh 级别储能规模完成 560Ah 电芯技术开发，实现电芯及系统层级的成本双降。

2、巩固现有市场领先优势，开拓新兴市场

公司将进一步加强在消费电池、动力电池、储能电池的全面布局。按照规划，公司已逐步完成圆柱电池新产能建设，有效保障了下游客户快速增长的市场需求。公司将按行业最高标准开展小型锂离子电池高质量产品的研发与生产工作，进一步提升产品先进性，巩固公司在消费电池行业领先地位。

动力电池和储能电池方面，继续加强新能源汽车和储能市场的开拓，一方面按计划完成当前产能建设；另一方面，依托于公司的技术、质量、规模和市场的综合优势，积极开发国内外动力、储能潜力客户，推动公司业绩的快速增长。

3、完善各项软硬件建设，提升整体竞争力

建立一流创新人才团队，用开放的态度在全球、全行业吸纳一流人才，加强大项目管理，通过全球化的人才战略以扩充大项目团队建设，提升公司组织能力；同时，持续优化公司人才结构，招募人才、培养人才、留住人才，培养一支结构合理、目标一致、能力过硬的亿纬人才队伍。

建设完全符合大客户要求的实验室及中试线，完善硬件设施，满足研究和生产的需要；同时进一步升级生产制造设备，继续向自动化、信息化、智能化迈进，全面达到行业一流水平。

4、加强数字化建设，打造行业灯塔工厂

全球行业发展环境正发生深刻变化，不确定性因素增加，行业竞争加剧，数字化转型已经成为大势所趋。公司已制定合理的数字化建设目标并制定了数字化建设蓝图，将持续提升自身数字化能力，提高自身竞争优势。新工厂将以建设行业灯塔工厂为目标，在生产制造过程中采用技术性节能减排等措施减少能耗，采用高水平自动化生产线、质量在线检测技术、数字化管理系统等先进技术实现高质量、高效率的产品制造创新，增强核心竞争力。

5、强化供应链管理，应对原材料市场波动，推动产品成本降低

全球化背景下，公司积极加强全球化战略布局，持续推进与海内外上下游公司的深度战略合作，通过与上游公司设立合资公司、自建废旧电池回收工厂的方式，实现“镍钴锂矿—电池材料—电池回收—电池再造”全生命周期价值链与绿色供应链，一方面确保原材料的稳定供应，另外一方面降低原材料采购成本。

6、深化技术创新能力，增强产品成本竞争力

随着行业持续发展，制造工艺逐步成熟，产品质量差距进一步缩小，成本已成为产品核心竞争要素。公司多年深化技术创新能力，通过新产品、新工艺降低每 Wh 成本，致力打造亿纬王牌产品。王牌产品大圆柱电池尺寸标准，相较于软包或方形电池制造效率明显提升，制造成本有效降低。王牌产品 LF560K 储能电池采用超大电池 CTT 技术，相较于 280Ah 电池可减少电芯数量 50%，同时能提升生产效率。此外，通过簇级别尺寸的优化，可适配行业标准集成方案，降低客户使用成本。

7、建立客户协商机制，促进产业和谐发展

在上游材料价格急剧上涨，经营面临巨大压力的背景下，公司作为行业骨干企业，未采取激进的价格策略，而是与核心客户协商建立价格机制，共同努力以促进产业和谐发展，逐步优化报价机制与管理制度，逐步提高管理水平。

8、推动节能减排，践行绿色运营

公司秉承“遵守法律、持续改进、防治污染”的可持续发展理念，以“更优的能源利用效率，为社会提供绿色产品”为能源方针，推行绿色制造体系，同时公司采用新工艺与先进设备降低资源和能源消耗，持续提高能源利用效率，减少生产活动中的温室气体排放量。

作为新能源行业的先行者，公司已获得“国家级绿色工厂”称号，并积极响应国家政策，利用园区屋顶资源、地面停车场资源建设分布式光伏电站，主动承担社会责任，实现用地集约化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化。

公司将持续探索和创新，以“零碳工厂”为目标进行新工厂建设，用更有温度和力量的绿色制造体系，打造更加绿色节能的产品和解决方案，为全球气候治理贡献“亿纬力量”。

（三）公司可能面对的风险

1、汇率波动风险

公司产品出口销售以及公司扩充产能过程中需要购买进口设备，如果人民币汇率发生波动，将对公司经营造成一定影响。

应对措施：针对此风险，公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》，通过开展外汇套期保值业务包括但不限于远期结售汇、外汇套期、货币套期、外汇互换、外汇期货、外汇期权业务及其他外汇衍生产品等业务品种，锁定汇兑成本，在一定程度上规避汇率风险，降低汇率波动所带来的财务损失。

2、政策变动风险

公司业务领域中，动力电池受到国内新能源汽车补贴变动和动力电池规范条件的影响。

应对措施：

- (1) 通过技术创新，提高动力电池性能，满足国家补贴政策对电池性能的要求；
- (2) 在技术创新基础上，采取高水平全自动化生产方式，提高产品良率、扩大产能规模、降低成本、提升产品的盈利能力。

3、原材料价格波动风险

报告期内，锂电池上游原材料价格波动较大，产品成本受到一定影响。

应对措施：

- (1) 通过生产工艺改进，提高生产线的稼动率和良品率，降低产品材料成本；
- (2) 通过提升生产效率和产能，摊薄产品的固定成本；
- (3) 推进战略供应链建设，通过与产业链多方面深度战略合作，实现战略协同，减少原材料价格波动带来的风险，实现产业链共赢。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年03月10日	公司零号会议室	实地调研	机构	易方达基金胡天乐、易方达基金祁禾、前海开源基金崔宸龙、中欧基金沈少波、富国基金孙柏蔚、富国基金汤启、博时基金唐晟博、兴全基金孟维维、广发基金曹越、华安基金胥本涛、景顺长城基金曾英捷、鹏华基金孟昊、国泰基金王阳、南方基金张磊、东方红基金李澄清、盘京投资汪林森、圆信永丰基金明兴、广发资管孙竹、睿远基金陈术子、中信证券吴威辰、国海证券李航、长江证券叶之楠、东吴证券曾朵红、东吴证券岳斯瑶、招商证券刘珺涵、天风证券孙潇雅、华泰证券申建国。	公司产品介绍及产能规划；动力电池业务发展情况及新产品推广进度；应对原材料成本上涨的措施；上游产业链的最新布局及下一步规划。	亿纬锂能：300014 亿纬锂能调研活动信息 20220311
2022年04月28日	公司 6612 号会议室	电话沟通	机构	东吴证券曾朵红、东吴证券阮巧燕、国海证券李航、中信证券吴威辰、瑞银证券沈微、招商证券刘珺涵、浙商证券邓伟、天风证券张童童、长江证券马军、海通证券张磊、西部证券杨敬梅、国泰君安证券石岩、华泰证券边文姣、华宝基金陈龙、汇添富基金陈通、上投摩根基金赵隆隆、海富基金伊群勇、南方基金王杰、中银基金王帅、易方达基金胡云峰、富国基金孙柏蔚、鹏华基金王振宇等 1,000 余名投资者。	2021 年度、2022 年第一季度业绩情况说明；动力电池产能规划及消费电池未来发展目标；大圆柱电池产能的建设进度及市场开发情况；动力电池产品的定价模式；碳酸锂产能布局情况。	亿纬锂能：300014 亿纬锂能业绩说明会、路演活动信息 20220429

2022 年 05 月 06 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	其他	其他	社会公众、投资者等。	公司动力电池的产能建设情况；公司的资本支出情况；应对原材料成本上涨的措施；大圆柱电池产能的建设情况及竞争优势。	亿纬锂能： 300014 亿纬锂能业绩说明会、路演活动等 20220507
2022 年 08 月 26 日	公司 6612 号会议室	电话沟通	机构	中信证券吴威辰、国海证券李航、东吴证券曾朵红、天风证券孙潇雅、国泰君安石岩、太平洋证券刘强、招商证券刘宇超、华泰证券边文姣、东吴证券岳斯瑶、东方证券范佳宸、德邦证券吴昊、德邦证券顾旭俊、天风证券齐天翔、开源证券刘毅、中信证券陈志等 906 位投资者。	公司 2022 年半年度业绩情况；公司毛利率的变动；三元方形电池的盈利能力；公司储能行业的发展思路；公司新增基地建设进度；公司三元方形动力电池在乘用车客户开拓的进展；公司在青海自建、合资的锂盐产能情况。	亿纬锂能： 300014 亿纬锂能业绩说明会、路演活动信息 20220826

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和其他有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，持续提高公司治理水平。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，明确了股东大会、董事会及专门委员会、监事会、独立董事、董事会秘书和管理层按照相关法律、法规和规范性文件的要求各自需要履行的权利与义务。

截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》《公司股东大会议事规则》等规定的要求，规范召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会创造便利条件，使其充分行使股东权利，保护全体股东的利益。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集、召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东及实际控制人均严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，不存在控股股东、实际控制人利用其控制地位侵害其他股东利益的行为；也没有发生过控股股东、实际控制人占用公司资金或要求公司为其担保或为他人担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会

公司董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事能够依据《公司董事会议事规则》《独立董事工作制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司董事会按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均达到三分之二，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会工作制度的规定履行职权，为董事会科学决策发挥了积极作用。

4、关于监事和监事会

监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《公司监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立并逐步完善绩效考核标准和激励约束机制。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责制定薪酬政策及方案，审查公司董事及高级管理人员的履职情况并对其进行年度绩效考评。董事及高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等制度要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，主动在公司官网、公司公众号、深圳证券交易所互动易等平台披露所有可能对股东和其它利益相关者产生实质性影响的信息；通过设立以上多元化的投资者沟通渠道，保障公司与中小投资者的顺畅沟通；公司指定董事会

秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系、接待股东来访、回答投资者咨询等；指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会及渠道获得信息，持续提高公司运作的公开性和透明度。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、员工、客户等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。公司证券部指派专人负责接待投资者来电来访，及时解答和回复投资者咨询。通过深交所互动易平台与投资者积极互动，听取广大投资者对于公司生产经营、未来发展的意见和建议，维护了良好的投资者关系。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

1、业务独立

公司具有独立的研发、生产、销售业务体系，拥有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动。在业务上与控股股东控制的关联企业不存在同业竞争关系；在采购、生产和销售上不依赖于任何企业或个人，公司完全独立、有序地开展所有业务。

2、人员独立

公司人事及工资管理与股东单位完全、严格分离，公司所有员工均在公司领薪；公司制订了严格、完整的员工聘用、考评、晋升等劳动用工制度，公司与所有员工签订了《劳动合同》，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

3、资产完整

公司所拥有和使用的资产主要包括土地、房屋、机器设备、无形资产等与生产经营相关的资产以及其他辅助、配套资产，公司对该等资产拥有合法、完整的所有权或使用权。

4、机构独立

本公司建立了适应其业务发展的组织结构，机构独立于股东。公司根据《公司法》与《公司章程》的要求建立了较完善的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会严格按照《公司章程》规范运作，并建立了《独立董事工作制度》。公司办公场所与股东和关联企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

5、财务独立

公司设有完全独立的财务部门，拥有独立的会计核算体系、健全的财务管理制度，独立开立银行账户、依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.65%	2022 年 01 月 28 日	2022 年 01 月 28 日	详见巨潮资讯网《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-011）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	39.24%	2022 年 03 月 28 日	2022 年 03 月 28 日	详见巨潮资讯网《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-037）
2021 年度股东大会	年度股东大会	38.02%	2022 年 05 月 16 日	2022 年 05 月 16 日	详见巨潮资讯网《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-065）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	57.50%	2022 年 06 月 23 日	2022 年 06 月 23 日	详见巨潮资讯网《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-100）
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	41.56%	2022 年 08 月 08 日	2022 年 08 月 08 日	详见巨潮资讯网《2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-138）
2022 年第五次临时股东大会	临时股东大会	42.84%	2022 年 10 月 31 日	2022 年 10 月 31 日	详见巨潮资讯网《2022 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-177）
2022 年第六次临时股东大会	临时股东大会	46.09%	2022 年 12 月 19 日	2022 年 12 月 19 日	详见巨潮资讯网《2022 年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-223）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
----	----	------	----	----	--------	--------	----------	-------------	-------------	-----------	----------	-----------

刘金成	董事长	现任	男	58	2022年10月31日	2025年10月30日	45,659,434	31,771,247	0	0	77,430,681	2022年认购向特定对象发行A股股票
刘建华	董事、总裁	现任	男	48	2022年10月31日	2025年10月30日	19,575,893	0	0	0	19,575,893	
江敏	董事、副总裁、董事会秘书、财务负责人	现任	女	40	2022年10月31日	2025年10月30日	37,938	0	0	0	37,938	
艾新平	董事	现任	男	54	2022年10月31日	2025年10月30日	181,134	0	28,370	0	152,764	集中竞价卖出
汤勇	独立董事	现任	男	60	2022年10月31日	2025年10月30日	0	0	0	0	0	
詹启军	独立董事	现任	男	56	2022年10月31日	2025年10月30日	0	0	0	0	0	
李春歌	独立董事	现任	女	55	2022年10月31日	2025年10月30日	0	0	0	0	0	
祝媛	监事会主席	现任	女	43	2022年10月31日	2025年10月30日	270	0	0	0	270	
曾永芳	非职工代表监事	任免	女	39	2022年10月31日	2025年10月30日	0	0	0	0	0	
仝博	职工代表监事	现任	男	32	2022年10月31日	2025年10月30日	500	0	500	0	0	集中竞价卖出
桑田	副总裁	现任	男	40	2022年10月31日	2025年10月30日	75,876	0	18,969	0	56,907	集中竞价卖出
黄国民	副总裁	现任	男	46	2022年10月31日	2025年10月30日	0	318,900	308,900	0	10,000	集中竞价累计买入及卖出
陈卓瑛	副总裁	现任	男	45	2022年10月31日	2025年10月30日	0	0	0	0	0	
袁华刚	董事	离任	男	49	2019年10月30日	2022年10月31日	38,000	37,878	0	0	75,878	第二期股权激励股票期权自主行权
雷巧萍	独立董事	离任	女	54	2019年10月30日	2022年10月31日	500	0	0	0	500	
王跃林	独立董事	离任	男	58	2019年10月30日	2022年10月31日	0	0	0	0	0	
袁中直	非职工代表监事	离任	男	58	2019年10月30日	2022年10月31日	12,021,395	0	0	0	12,021,395	
王世峰	副总裁	离任	男	50	2019年10月30日	2022年10月31日	332,679	75,878	0	0	408,557	第二期股权激励股票期权自主行权
李沐芬	副总裁	离任	女	45	2019年10月30日	2022年10月31日	487,871	0	87,800	0	400,071	集中竞价卖出
合计	--	--	--	--	--	--	78,411,490	32,203,903	444,539	0	110,170,854	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

□是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
袁华刚	非独立董事	任期满离任	2022 年 10 月 31 日	任期届满离任
王跃林	独立董事	任期满离任	2022 年 10 月 31 日	任期届满离任
雷巧萍	独立董事	任期满离任	2022 年 10 月 31 日	任期届满离任
袁中直	非职工代表监事	任期满离任	2022 年 10 月 31 日	任期届满离任
王世峰	副总裁	任期满离任	2022 年 10 月 31 日	任期届满离任
李沐芬	副总裁	任期满离任	2022 年 10 月 31 日	任期届满离任
江敏	董事	被选举	2022 年 10 月 31 日	第六届董事会换届选举
江敏	副总裁	聘任	2022 年 10 月 31 日	第六届董事会聘任
詹启军	独立董事	被选举	2022 年 10 月 31 日	第六届董事会换届选举
李春歌	独立董事	被选举	2022 年 10 月 31 日	第六届董事会换届选举
曾永芳	非职工代表监事	任免	2022 年 10 月 31 日	第六届监事会换届选举（不再担任职工代表监事改任非职工代表监事）
仝博	职工代表监事	被选举	2022 年 10 月 31 日	第六届监事会换届选举
黄国民	副总裁	聘任	2022 年 10 月 31 日	第六届董事会聘任
陈卓瑛	副总裁	聘任	2022 年 10 月 31 日	第六届董事会聘任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

姓名	在公司的主要职责	专业背景和主要工作经历
刘金成	董事长	研究生学历，博士学位，正高级工程师。先后在电子科技大学获得工学学士学位、武汉大学获得理学硕士学位、华南理工大学获得工学博士学位，并在中欧国际工商学院 EMBA 学习毕业，获得 MBA 学位。2001 年起，任惠州亿纬电源科技有限公司总经理；2007 年起，任惠州亿纬锂能股份有限公司董事长兼总裁；2019 年 10 月至今任本公司董事长，是公司创始人、实际控制人。
刘建华	董事、总裁	武汉大学本科毕业。2005 年清华大学研究院 MBA 研修班结业，2007 年获英国威尔士大学 MBA 学位，2013 年获中欧国际工商学院 MBA 学位，2019 年北京大学后 EMBA 研修班结业。于 2001 年 5 月入职公司，现任公司第六届董事会董事、总裁。
江敏	董事、副总裁、董事会秘书、财务负责人	武汉大学本科学历，会计师；已取得深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》；于 2016 年 3 月入职公司，现任公司第六届董事会董事、副总裁、董事会秘书、财务负责人，分管公司董秘办和财务中心工作。
艾新平	董事	武汉大学化学与分子科学院教授、博士生导师，先后于武汉大学化学学院物理化学专业获得学士、硕士和博士学位。现任湖北省化学电源材料与重点技术重点实验室主任，国家科技部新能源汽车重大专项指南专家与总体组动力电池责任专家，惠州亿纬锂能股份有限公司第六届董事会董事，长期从事电化学能源材料与技术的研究，主要研究领域包括锂离子电池正负极材料、安全性技术，以及高比能锂-硫电池二次电池，提出并发展了电压敏感隔膜、热敏感电极、热敏感材料等安全性新技术，主持国家“973”项目课题、国家自然科学基金以及国家“863”计划项目多项，在国内外学术刊物上发表论文 100 余篇，曾获国家技术发明二等奖 1 项、省部级一等奖 2 项。

汤勇	独立董事	华南理工大学博士学位，曾在安徽省利群机械厂、安徽省汽车工业公司合肥汽车配件厂任职，1994年7月至今在华南理工大学任教授，担任“半导体显示与光通信器件”国家地方联合工程研究中心主任，中国机械工程学会生产工程分会切削专业委员会常务理事、委员，中国机械工业金属切削刀具技术协会切削先进技术研究分会副理事长。现任惠州亿纬锂能股份有限公司第六届董事会的独立董事。
詹启军	独立董事	上海交通大学材料科学与工程学士学位、长江商学院高级管理人员工商管理硕士学位，先后在北京先锋科技有限公司、惠州先锋科技有限公司、惠州市 TCL 信息技术有限公司工作。现任惠州亿纬锂能股份有限公司第六届董事会的独立董事、广东九联科技股份有限公司董事长、总经理，是广东九联科技股份有限公司实际控制人。
李春歌	独立董事	江西财经大学会计学毕业，河北大学经济学硕士，澳大利亚纽卡索大学应用金融会计方向硕士，正高级会计师、中国注册会计师。曾任河北省建材公司财务处处长助理、石家庄商业银行财务科长、深圳市合丹医药公司财务总监，现任惠州学院经济管理系教师、惠州亿纬锂能股份有限公司第六届董事会的独立董事。
祝媛	监事会主席	福州大学化学工程与工艺专业硕士毕业。于2004年7月入职公司，现任公司党委常务副书记、研究院院长、公司第六届监事会主席。
曾永芳	非职工代表监事	吉林财经大学本科毕业，会计师。于2011年11月入职公司，现任公司审计监察部总监、第六届监事会的非职工代表监事。
仝博	职工代表监事	华中科技大学材料物理与化学专业博士学位。于2019年7月入职公司，现任公司研究院人事行政中心总监、第六届监事会的职工代表监事。
桑田	副总裁	中国地质大学（武汉）本科学历，2020年清华大学研究院 MBA 研修班结业。于2007年8月入职公司，现任公司副总裁，兼青海区域总裁，分管公司安环中心和青海区域工作。
黄国民	副总裁	河南理工大学本科学历，2012年清华大学研究院 MBA 研修班结业，中欧国际工商学院 EMBA 在读。于2004年4月入职公司，现任公司副总裁，分管公司人力资源中心工作。
陈卓瑛	副总裁	重庆大学法学学士，对外经贸大学法学硕士。于2021年8月入职公司，现任公司副总裁，分管公司法务中心工作。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘金成	惠州市亿纬新能源研究院	理事长			否
刘金成	惠州亿纬燃料电池有限公司	执行董事、经理			否
刘金成	湖北亿鼎金珑新能源汽车有限公司	执行董事			否
刘金成	GOLDEN ENERGY GLOBAL INVESTMENT LTD	董事			否
刘建华	深圳市知春耕电子科技有限公司	监事			否
刘建华	深圳市知夏种电子科技有限公司	监事			否
江敏	SK 新能源（江苏）有限公司	董事			否
江敏	Smooere International Holdings Limited	非执行董事			否
艾新平	武汉大学	教授			是
艾新平	湖北百杰瑞新材料股份有限公司	董事			是
李春歌	惠州学院	教师			是
詹启军	广东九联科技股份有限公司	董事长、总经理			是

詹启军	合纵中天（北京）投资管理有限公司	执行董事			否
詹启军	惠州市惠德瑞锂电科技股份有限公司	独立董事			是
詹启军	苏州科贝生物技术有限公司	董事			否
詹启军	惠州仲恺民营投资集团有限公司	执行董事			否
詹启军	惠州开鸿数字产业发展有限公司	执行董事			否
汤勇	华南理工大学	教授			是
汤勇	广东中昇华控智能科技股份有限公司	副董事长			否
汤勇	珠海华控光电科技有限公司	董事长			否
汤勇	佛山市国星光电股份有限公司	独立董事			是
袁华刚	浙江民营企业联合投资股份有限公司	高级管理人员			否
袁华刚	澄迈璞岩科技有限公司	执行董事、总经理			否
袁华刚	澄迈岩平科技有限公司	执行董事、总经理			否
袁华刚	澄迈岩璞投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			否
袁华刚	哈尔滨派斯菲科生物制药有限公司	董事			否
袁华刚	杭州虹云网络科技有限公司	董事			否
袁华刚	派斯双林生物制药股份有限公司	董事、总经理			是
袁华刚	上海山积企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
袁华刚	上海闪纪商务咨询有限公司	执行董事			否
袁华刚	上海净垚科技有限公司	董事			否
袁华刚	深圳闪量科技有限公司	董事			否
袁华刚	西藏浙景投资管理有限公司	执行董事			否
袁华刚	西藏浙民投企业管理有限公司	执行董事			否
袁华刚	西藏浙岩投资管理有限公司	执行董事			否
袁华刚	浙江钱塘江金研资产管理有限公司	董事			否
袁华刚	浙江丝路产业基金有限公司	董事			否
袁华刚	广东双林生物制药有限公司	执行董事			否
袁华刚	上海人源生物技术有限公司	执行董事			否
雷巧萍	华南理工大学	正科级审计员、高级审计师			是
雷巧萍	前海人寿保险股份有限公司	独立董事			是
雷巧萍	广州三孚新材料科技股份有限公司	独立董事			是
王跃林	广州汇富研究院有限公司	研究院院长			是
王跃林	四川川大校友同创投资管理股份有限公司	董事			否
王跃林	海纳同创控股有限公司	董事			否
王跃林	广州君嘉泰合控股有限公司	执行董事			否

王跃林	湖北汇富纳米材料股份有限公司	董事长			否
袁中直	华南师范大学	教授			是
曾永芳	惠州亿纬特来电新能源有限公司	监事			否
曾永芳	江苏林洋亿纬储能科技有限公司	监事			否
曾永芳	SK 新能源（江苏）有限公司	监事			否
曾永芳	华杉进出口（桐乡）有限公司	监事			否
曾永芳	北京铎山永盛科技有限公司	监事			否
曾永芳	华杉进出口（温州）有限公司	监事			否
曾永芳	青海金纬新材料科技有限公司	监事			否
曾永芳	湖南皓扬锂业有限公司	监事			否
曾永芳	常州市贝特瑞新材料科技有限公司	监事			否
曾永芳	湖北恩捷新材料科技有限公司	监事			否
曾永芳	四川能投德阿锂业有限责任公司	监事			否
李沐芬	曲靖市德枋亿纬有限公司	董事			否
王世峰	常州市贝特瑞新材料科技有限公司	董事			否
在其他单位任职情况的说明		无			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事、监事和高级管理人员的报酬经 2021 年度股东大会和 2022 年第五次临时股东大会分别审议通过的《2022 年董事、高级管理人员薪酬与考核方案》《2022 年监事薪酬方案》的规定，根据分管工作目标和公司年度经营计划指标，与实际经营业绩相结合的考核办法确定。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员共 19 人，2022 年实际支付 1,707.14 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘金成	董事长	男	58	现任	434.3	否
刘建华	董事、总裁	男	48	现任	187.61	否
江敏	董事、副总裁、董事会秘书、财务负责人	女	40	现任	117.46	否

艾新平	董事	男	54	现任	8.33	否
汤勇	独立董事	男	60	现任	8.33	否
詹启军	独立董事	男	56	现任	1.67	否
李春歌	独立董事	女	55	现任	1.67	否
祝媛	监事会主席	女	43	现任	109.17	否
曾永芳	非职工代表监事	女	39	现任	54.1	否
仝博	职工代表监事	男	32	现任	46.43	否
桑田	副总裁	男	40	现任	190.76	否
黄国民	副总裁	男	46	现任	103.66	否
陈卓瑛	副总裁	男	45	现任	151.26	否
袁华刚	董事	男	49	离任	6.67	否
雷巧萍	独立董事	女	54	离任	6.67	否
王跃林	独立董事	男	58	离任	6.67	否
袁中直	非职工代表监事	男	58	离任	43.86	否
王世峰	副总裁	男	50	离任	130.69	否
李沐芬	副总裁	女	45	离任	97.84	否
合计	--	--	--	--	1,707.14	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第四十四次会议	2022年01月12日	2022年01月13日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第四十四次会议决议公告》（公告编号：2022-003）
第五届董事会第四十五次会议	2022年03月10日	2022年03月11日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第四十五次会议决议公告》（公告编号：2022-021）
第五届董事会第四十六次会议	2022年04月25日	2022年04月26日	详见巨潮资讯网《董事会决议公告》（公告编号：2022-048）
第五届董事会第四十七次会议	2022年04月27日	2022年04月28日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第四十七次会议决议公告》（公告编号：2022-055）
第五届董事会第四十八次会议	2022年05月17日	2022年05月17日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第四十八次会议决议公告》（公告编号：2022-070）
第五届董事会第四十九次会议	2022年06月07日	2022年06月08日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第四十九次会议决议公告》（公告编号：2022-077）
第五届董事会第五十次会议	2022年06月13日	2022年06月13日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第五十次会议决议公告》（公告编号：2022-092）
第五届董事会第五十一次会议	2022年06月28日	2022年06月28日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第五十一次会议决议公告》（公告编号：2022-102）
第五届董事会第五十二次会议	2022年07月21日	2022年07月22日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第五十二次会议决议公告》（公告编号：2022-117）

第五届董事会第五十三次会议	2022年07月29日	2022年07月29日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第五十三次会议决议公告》(公告编号: 2022-126)
第五届董事会第五十四次会议	2022年08月25日	2022年08月26日	详见巨潮资讯网《董事会决议公告》(公告编号: 2022-143)
第五届董事会第五十五次会议	2022年09月27日	2022年09月28日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第五十五次会议决议公告》(公告编号: 2022-155)
第五届董事会第五十六次会议	2022年10月20日	2022年10月20日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第五十六次会议决议公告》(公告编号: 2022-164)
第五届董事会第五十七次会议	2022年10月26日	2022年10月27日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第五十七次会议决议公告》(公告编号: 2022-172)
第六届董事会第一次会议	2022年10月31日	2022年10月31日	详见巨潮资讯网《第六届董事会第一次会议决议公告》(公告编号: 2022-178)
第六届董事会第二次会议	2022年11月10日	2022年11月10日	详见巨潮资讯网《第六届董事会第二次会议决议公告》(公告编号: 2022-190)
第六届董事会第三次会议	2022年11月28日	2022年11月30日	详见巨潮资讯网《第六届董事会第三次会议决议公告》(公告编号: 2022-198)
第六届董事会第四次会议	2022年12月05日	2022年12月06日	详见巨潮资讯网《第六届董事会第四次会议决议公告》(公告编号: 2022-209)
第六届董事会第五次会议	2022年12月09日	2022年12月09日	详见巨潮资讯网《第六届董事会第五次会议决议公告》(公告编号: 2022-215)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘金成	19	2	17	0	0	否	2
刘建华	19	1	18	0	0	否	4
艾新平	19	0	19	0	0	否	0
袁华刚	14	0	14	0	0	否	0
雷巧萍	14	0	14	0	0	否	0
汤勇	19	1	18	0	0	否	1
王跃林	14	0	14	0	0	否	0
江敏	5	2	3	0	0	否	1
詹启军	5	1	4	0	0	否	0
李春歌	5	1	4	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司章程》《公司董事会议事规则》及相关法律、法规等有关规定和要求，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会战略委员会	刘金成、艾新平、王跃林	9	2022年01月10日	审议《关于公司及惠州亿纬动力投资建设动力电池研发中心大楼项目的议案》	战略委员会就公司所处行业、公司战略规划、重大资本运作、资产经营项目等方面进行了深入研究，为公司制定中长期发展战略提出了宝贵意见，一致同意相关议案。		
			2022年03月09日	审议《关于子公司拟与荆门高新区管委会签订<合同书>的议案》			
			2022年04月24日	审议《关于与成都管委会签订<项目投资合作协议>的议案》			
			2022年05月13日	审议《关于与玉溪高新技术产业开发区管理委员会签订<投资协议>的议案》			
			2022年06月07日	审议《关于拟签订<年产10GWh动力储能电池项目投资协议>的议案》《关于公司及子公司拟与东湖高新区管委会签订合作协议的议案》			
			2022年06月13日	审议《关于拟签订<股权投资协议>的议案》			
			2022年07月20日	审议《关于拟与紫金锂业、瑞福锂业签订<投资协议书>的议案》			
			2022年09月23日	审议《关于拟签订<亿纬锂能储能与动力电池项目投资协议>的议案》《关于拟向贝特瑞（四川）新材料科技有限公司增资的议案》《关于拟收购瑞福锂业20%股权的议案》			
			2022年10月18日	审议《关于对子公司成都亿纬锂能增资的议案》《关于拟向荆门新宙邦新材料有限公司增资的议案》《关于孙公司拟在马来西亚投资建设圆柱锂电池制造项目的议案》			
第六届董事会战略委员会	刘金成、刘建华、艾新平	3	2022年10月31日	审议《关于对子公司曲靖亿纬锂能增资的议案》	战略委员会根据公司实际情况，对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议，一致同意相关议案。		
			2022年11月24日	审议《关于使用募集资金向惠州亿纬动力增资用于实施募投项目暨关联交易的议案》			
			2022年12月01日	审议《关于对子公司玉溪亿纬锂能增资的议案》			

第五届 董事会 审计委 员会	雷巧萍、 汤勇、刘 建华	4	2022年04 月15日	审议《关于<公司 2021 年年度报告>全文及其摘要的议案》《关于<公司 2021 年年度审计报告>的议案》《关于 2021 年度利润分配预案的议案》《关于<公司 2021 年度财务决算报告>的议案》《关于<公司 2021 年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告的议案》《关于拟续聘会计师事务所的议案》	审计委员会勤勉尽责，发挥董事会审计委员会的监督作用，严格按照《审计委员会工作制度》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。		
			2022年04 月24日	审议《关于<公司 2022 年第一季度报告>全文的议案》			
			2022年08 月22日	审议《关于<公司 2022 年半年度报告>全文及其摘要的议案》《<非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明>及公司对外担保的议案》《关于<公司 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》			
			2022年10 月25日	审议《关于<公司 2022 年第三季度报告>全文的议案》			
第五届 董事会 提名委 员会	汤勇、王 跃林、刘 建华	1	2022年10 月18日	审议《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》	提名委员会就候选人资格进行了认真审查，一致同意相关议案。		
第五届 董事会 薪酬与 考核委 员会	王跃林、 雷巧萍、 袁华刚	4	2022年03 月09日	审议《关于第九期员工持股计划（草案）的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会工作制度》及相关法律法规的规定对审议事项进行核查审议，一致同意相关议案。		
			2022年04 月15日	审议《关于<2021 年度总裁工作报告>的议案》《关于<公司 2022 年董事、高级管理人员薪酬与考核方案>的议案》《独立董事 2021 年度述职报告（雷巧萍）》《独立董事 2021 年度述职报告（汤勇）》《独立董事 2021 年度述职报告（王跃林）》			
			2022年08 月22日	审议《关于第九期员工持股计划（草案）的议案》			
			2022年10 月20日	审议《关于修订<2022 年董事、高级管理人员薪酬与考核方案>暨公司第六届董事会董事薪酬的议案》			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	5,346
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	22,081
报告期末在职工的数量合计（人）	27,427

当期领取薪酬员工总人数（人）	27,427
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	19,491
销售人员	594
技术人员	4,192
财务人员	205
行政人员	2,945
合计	27,427
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	62
硕士	1,506
本科	6,017
大专及以下	19,842
合计	27,427

2、薪酬政策

公司在遵守国家相关法律法规的基础上，制定市场化、差异化、平衡化的薪酬体系，制定合理、公正、积极牵引的绩效考核体系，并按以下原则执行：

（1）综合评估原则：按公司岗位体系和任职资格标准，结合责权利等因素确定薪酬标准。

（2）绩效考核原则：从组织、部门、个人三个层面设立绩效考核体系，评价结果合理应用于绩效工资、年度调薪、年终奖金、股权激励、外派培训等方面。

（3）吸引竞争原则：注重薪酬水平市场化、薪酬结构合理化、内外部薪酬平衡化，保持公司薪酬的竞争力，有利于公司吸引、保留、激励优秀人才。

3、培训计划

为了满足公司快速发展对人才的需求，公司持续开展员工的培训工作，同时专门成立了研修院，着重分类培养当前各类紧缺人才，包括总经理、厂长、项目经理、高级技师、储备干部等，以提高专业技能、管理技能及领导力。

报告期内，研修院按计划开展培训工作，总共完成 463,000 课时的培训活动。下一步，研修院将进一步开展产研结合专项培训，完善学习评价机制，将学员的培训效果与人事任命、职级晋升、绩效考核相结合，激发员工潜力，快速达成培训目标；同时，还将实施导师和经验传承制度，建立良好人才培养与发展机制。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	39,316
劳务外包支付的报酬总额（元）	2,107,313.37

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司于 2022 年 5 月 16 日召开的 2021 年度股东大会审议通过的 2021 年度利润分配预案为：以公司总股本 1,898,788,667 股扣除公司回购专用证券账户上的股份 1,883,000 股后的股本 1,896,905,667 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.60 元（含税），合计派发现金股利人民币 303,504,906.72 元（含税），本次分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。

以公司总股本剔除已回购股份 1,883,000 股后的 1,896,905,667 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.60 元人民币现金（含税；扣税后，QFII、RQFII 以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每 10 股派 1.44 元；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，公司暂不扣缴个人所得税，待个人转让股票时，根据其持股期限计算应纳税额；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按 10% 征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收）。

公司 2021 年度利润分配预案严格按照《公司章程》和《现金分红管理制度》中关于现金分红政策执行。报告期内，公司现金分红政策的制定及执行情况，符合公司章程的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序完备，独立董事履职尽责，并发表独立意见，充分维护了中小股东的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.60
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	2,042,780,297
现金分红金额（元）（含税）	326,844,847.52
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	249,838,878.99
现金分红总额（含其他方式）（元）	576,683,726.51
可分配利润（元）	823,424,322.84

现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>2022 年度，经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度实现归属于母公司所有者的净利润 3,508,963,827.40 元。根据《公司章程》的规定，提取 10%法定盈余公积 91,491,591.43 元后，加上上年结存未分配利润 7,285,338,868.57 元，本年末未分配利润总额 10,444,983,355.86 元；公司年末资本公积余额 17,881,960,783.24 元。</p> <p>经讨论，本利润分配预案为：以现有总股本 2,045,721,497 股扣除公司回购专用证券账户上的股份 2,941,200 股后的股本 2,042,780,297 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.60 元（含税），合计派发现金股利人民币 326,844,847.52 元（含税），本次分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。</p> <p>根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》第七条规定“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算”，公司 2022 年通过集中竞价交易方式已实施的回购股份所支付的现金金额 249,838,878.99 元（不含交易费用）视同现金分红金额。通过上述两种方式，公司 2022 年度现金分红总额合计为 576,683,726.51 元（含 2022 年度实施的股份回购金额）。</p> <p>如公司在实施权益分派的股权登记日前公司总股本或回购专用证券账户股份发生变动，将按照现金分红总额不变的原则对分配比例进行相应调整。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（1）第二期股票期权与限制性股票激励计划

2021 年 5 月 23 日，公司召开第五届董事会第三十次会议审议通过了《关于第二期股权激励计划股票期权及限制性股票首次授予第四期、预留授予第三期条件成就的议案》。公司第二期股票期权与限制性激励计划股票期权首次授予第四期和预留授予第三期条件成就，采取自主行权方式。首次授予的股票期权本次行权期限自 2021 年 6 月 10 日至 2022 年 2 月 28 日，可行权的股票期权数量为 7,951,822 份；预留授予的股票期权本次行权期限自 2021 年 6 月 10 日至 2021 年 11 月 5 日，可行权的股票期权数量为 2,376,166 份。截至报告期末，前述股票期权已全部行权并完成股份登记，第二期股票期权与限制性激励计划实施完毕。

（2）第三期限限制性股票激励计划

公司于 2022 年 5 月 16 日召开 2021 年度股东大会审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，并于 2022 年 7 月 1 日披露《2021 年年度权益分派实施公告》，公司 2021 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本剔除已回购股份 1,883,000 股后的 1,896,905,667 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.60 元人民币现金（含税）。本次权益分派的股权登记日为 2022 年 7 月 7 日，除权除息日为 2022 年 7 月 8 日。根据《第三期限限制性股票激励计划（草案）》规定，第三期限限制性股票激励计划限制性股票的授予价格由 76 元/股调整为 75.84 元/股。

公司第三期限限制性股票激励计划中的限制性股票于 2022 年 12 月 5 日进入第一个归属期，截至报告期末，第三期限限制性股票激励计划尚未归属。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
刘建华	董事、总裁	0	0	0	0		0	87.90	40,300	0	0	75.84	40,300
江敏	董事、副总裁、董事会秘书、财务负责人	0	0	0	0		0	87.90	30,000	0	0	75.84	30,000
桑田	副总裁	0	0	0	0		0	87.90	30,200	0	0	75.84	30,200
黄国民	副总裁	0	0	0	0		0	87.90	30,500	0	0	75.84	30,500
陈卓瑛	副总裁	0	0	0	0		0	87.90	11,000	0	0	75.84	11,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	142,000	0	0	--	142,000
备注（如有）													

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员全部由董事会聘任，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定高级管理人员薪酬与考核方案报董事会审批，并根据公司设定目标和高级管理人员的责任目标完成情况、工作能力、履职情况进行年终考评，将薪资水平与其承担责任、风险和经营业绩挂钩，以激励高级管理人员勤勉尽责工作，努力提高经营管理水平和经营业绩。报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，较好地完成了本年度的各项任务，高级管理人员薪酬与考核方案亦执行情况良好。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司董事（不含独立董事及外部董事）、监事、高级管理人员；在公司及下属子公司任职一年以上且具有经理以上职务资格的核心业务和技术骨干；经董事会认定有卓越贡献的其他员工。	558	1,625,800	2021年5月23日，公司召开第五届董事会第三十次会议审议通过了《关于2021年度员工持股计划（草案修订稿）的议案》。公司第七期员工持股计划调整股票来源，拟以截止2021年4月30日公司回购股票的平均价格72.97元（含交易费用）受让公司已回购的81.44万股股票，剩余资金拟通过二级市场购买、大宗交易等法律法规许可的方式获得公司股票并持有。	0.08%	员工的合法薪酬、自筹资金和法律法规允许的其他方式

公司履职满一年以上的董事（不含独立董事及外部董事）、监事、高级管理人员；在公司及下属子公司连续任职十五年以上的员工；历年总经理（总裁）特别奖、提名奖及明星员工奖项的获得者；经董事会认定有卓越贡献的其他员工。	277	558,000	不适用	0.03%	员工的合法薪酬、自筹资金和法律、行政法规允许的其他方式
在公司及下属子公司任职半年以上的核心业务和技术骨干；经董事会认定有卓越贡献的其他员工。	1,365	776,900	2022年8月25日，公司召开第五届董事会第五十四次会议审议通过了《关于第九期员工持股计划（草案修订稿）的议案》，同意公司第九期员工持股计划由委托广发证券资产管理（广东）有限公司作为管理机构管理变更为由公司自行管理，由第九期员工持股计划管理委员会负责具体管理事宜。	0.04%	员工的合法薪酬、自筹资金和法律、行政法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
刘金成	董事长	2,000	2,000	0.00%
刘建华	董事、总裁	20,078	2,000	0.00%
江敏	董事、副总裁、董事会秘书、财务负责人	20,078	2,000	0.00%
桑田	副总裁	20,078	2,000	0.00%
黄国民	副总裁	8,026	2,000	0.00%
祝媛	监事会主席	6,026	0	0.00%
曾永芳	非职工代表监事	6,026	0	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

2022年8月25日，公司召开第五届董事会第五十四次会议审议通过了《关于第九期员工持股计划（草案修订稿）的议案》，同意公司第九期员工持股计划由委托广发证券资产管理（广东）有限公司作为管理机构管理变更为由公司自行管理，由第九期员工持股计划管理委员会负责具体管理事宜。

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

（1）2022年7月8日，公司第八期员工持股计划收到公司2021年年度现金分红款89,280元。

（2）报告期内，公司三期员工持股计划未参与公司股东大会的表决。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，对于离职持有人所持有的份额，员工持股计划管理委员会指定符合参与本员工持股计划资格的受让人受让了离职持有人的相关份额。受让方与公司持股5%以上股东、实际控制人不存在关联关系或者一致行动关系，相关处置符合员工持股计划的约定。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

第七期员工持股计划于 2021 年 6 月 7 日完成标的股票过户，按照解锁时点和约定的进度出售所持标的股票，并按照董事会召开日收盘价 100.72 元/股计算，公司应确认总费用预计为 2,259.96 万元；第八期员工持股计划于 2021 年 7 月 9 日完成标的股票过户，按照解锁时点和约定的进度出售所持标的股票，并按照董事会召开日收盘价 102.99 元/股计算，公司应确认总费用预计为 1,675.12 万元。则 2021 年至 2022 年员工持股计划费用摊销情况初步测算如下：

股份支付费用

单位：万元

类别	总费用	2021 年	2022 年
第七期员工持股计划	2,259.96	1,318.31	941.65
第八期员工持股计划	1,675.12	837.56	837.56

注：①上表中合计数与各加数直接相加之和在尾数上有差异，为四舍五入所致；②上述对公司经营成果的影响最终将以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

员工持股计划费用的摊销对公司各年净利润有所影响，但影响程度较小。若考虑员工持股计划对公司发展产生的正向作用，将有效激发公司员工的积极性，提高经营效率。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网：2022 年度内部控制自我评价报告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 财务报告内部控制重大缺陷的迹象包括：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>②公司更正已公布的财务报告；</p> <p>③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>④审计委员会和审计部门对内部控制的监督无效。</p> <p>(2) 财务报告内部控制重要缺陷的迹象包括：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>(3) 财务报告内部控制一般缺陷的迹象包括：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 非财务报告内部控制的重大缺陷包括：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。</p> <p>(2) 非财务报告内部控制的重要缺陷包括：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。</p> <p>(3) 非财务报告内部控制的一般缺陷包括：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	<p>定量标准以利润总额、资产总额作为衡量指标。</p> <p>①内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额衡量，公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：公司合并财务报表（包含漏报），如错报金额\geq利润总额的 5%，则认定为重大缺陷；如利润总额的 3%\leq错报金额$<$利润总额的 5%，则认定为重要缺陷；如错报金额$<$利润总额的 3%，则认定为一般缺陷。</p> <p>②内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产总额相关的，以资产总额衡量，公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：公司合并财务报表（包含漏报），如错报金额\geq资产总额的 3%，则认定为重大缺陷；如资产总额的 1%\leq错报金额$<$资产总额的 3%，则认定为重要缺陷；如错报金额$<$资产总额的 1%，则认定为一般缺陷。</p>	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，惠州亿纬锂能股份有限公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 18 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网：内部控制鉴证报告
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

报告期内，公司子公司亿纬动力被纳入当地环境保护部门公布的重点排污单位。

报告期内，亿纬动力在生产经营过程中严格遵守环境保护相关的法律法规和行业标准，不存在因违反环境保护方面的法律法规而受到行政处罚的情形。其中，亿纬动力主要遵守如下法规和标准：

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日施行；
- (2) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年 10 月 26 日修订，2018 年 10 月 26 日施行；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》，2017 年 6 月 27 日第二次修订，2018 年 1 月 1 日施行；
- (4) 《中华人民共和国放射性污染防治法》，2003 年 10 月 1 日施行；
- (5) 《中华人民共和国环境影响评价法》，2002-10-28 颁布，2003-09-01 实施，2016-07-02 修订，2018-12-29 日修订；
- (6) 《中华人民共和国节约能源法》，2018 年 10 月 26 日第二次修订施行；
- (7) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》2020 年 4 月 29 日第二次修订，2020 年 9 月 1 日施行；
- (8) 《中华人民共和国土壤污染防治法》，2019 年 1 月 1 日施行；
- (9) 《中华人民共和国噪声污染防治法》，2022 年 6 月 5 日施行；
- (10) 《城镇排水与污水处理条例（国务院令 第 641 号）》，2014 年 1 月 1 日施行；
- (11) 《城镇污水排入排水管网许可管理办法》，2023 年 2 月 1 日施行；
- (12) 《湖北省水污染防治条例》，2014 年 7 月 1 日施行；
- (13) 《湖北省大气污染防治条例》，2019 年 6 月 1 日施行；
- (14) 《建设项目环境保护管理条例》，2017 年 10 月 1 日施行；
- (15) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环环评〔2017〕4 号），2017 年 11 月 22 日施行；
- (16) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年 第 9 号），2018 年 5 月 16 日；
- (17) 《环境保护部建设项目“三同时”监督检查和竣工环保验收管理规程（试行）》，2009 年 12 月 17 日施行；
- (18) 《建设项目环境影响登记表备案管理办法》，2017 年 1 月 1 日施行；
- (19) 《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》，2021 年 2 月 1 日起施行；
- (20) 《危险废物转移管理办法》，2022 年 1 月 1 日施行；
- (21) 《国家危险废物名录（2021 版）》，2021 年 1 月 1 日修订实施；
- (22) 《关于发布固体废物鉴别导则（试行）的公告（公告 2006 年 第 11 号）》，2006 年 4 月 1 日施行；
- (23) 《电子信息产品污染控制管理办法（信息产业部第 39 号令）》，2007 年 3 月 1 日施行；
- (24) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准（GB18599-2001）》，2002 年 7 月 1 日施行；
- (25) 《危险化学品目录（2015 版）》，2015 年 5 月 1 日施行，2022 年 11 月 28 日修订，2023 年 1 月 1 日施行；
- (26) 《湖北省危险化学品安全管理办法（省政府令 第 364 号）》，2013 年 11 月 1 日施行；
- (27) 《废弃危险化学品污染环境防治办法（国家环境保护总局令 第 27 号）》，2005 年 10 月 1 日施行；
- (28) 《工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）》，2008 年 10 月 1 日施行；
- (29) 《突发环境事件应急管理暂行办法（环发[2010]113 号）》，2010 年 9 月 28 日施行；

- (30) 《突发环境事件应急管理办法》(环境保护部令 第 34 号), 2015 年 6 月 5 日施行;
- (31) 《企业突发环境事件风险评估指南(试行)》, 2014 年 4 月 3 日施行;
- (32) 《环境监测管理办法(国家环境保护总局令 第 39 号)》, 2007 年 9 月 1 日施行;
- (33) 《放射性废物安全管理条例(国务院令 第 612 号)》, 2012 年 3 月 1 日施行;
- (34) 《建设项目环境影响报告书(表)编制监督管理办法》, 2019 年 11 月 1 日施行;
- (35) 《排污许可管理条例(中华人民共和国国务院令 第 736 号)》, 2021 年 3 月 1 日施行;
- (36) 《企业环境信息依法披露管理办法》, 2022 年 2 月 8 日施行;
- (37) 《环境监管重点单位名录管理办法》, 2023 年 1 月 1 日施行;
- (38) 《碳排放权交易管理办法(试行)》, 2021 年 2 月 1 日施行;
- (39) 《湖北省碳排放权管理和交易暂行办法(省政府令 第 371 号)》, 2014 年 6 月 1 日施行;
- (40) 《湖北省土壤污染防治条例》, 2016 年 2 月 1 日施行;
- (41) 《湖北省重污染天气应急预案》, 2022 年 11 月 24 日发布施行;
- (42) 《荆门市重污染天气应急预案(2022 年修订)》, 2022 年 12 月 30 日发布施行;
- (43) 《环境空气质量标准(GB3095-2012)》, 2016 年 1 月 1 日施行;
- (44) 《地表水环境质量标准(GB3838-2002)》, 2002 年 6 月 1 日施行;
- (45) 《声环境质量标准(GB3096-2008)》, 2008 年 8 月 1 日施行;
- (46) 《城市污水再生利用/工业用水水质(GBT19923-2005)》, 2006 年 4 月 1 日施行;
- (47) 《排污许可证申请与核发技术规范 电池工业(HJ1200-2021)》, 2018 年 9 月 23 日施行;
- (48) 《排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物(HJ1200-2021)》, 2022 年 1 月 1 日施行;
- (49) 《排污单位自行监测技术指南 电池工业》, 2022 年 1 月 1 日施行;
- (50) 《大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)》, 1997 年 1 月 1 日施行;
- (51) 《电池工业污染物排放标准(GB30484-2013)》, 2014 年 3 月 1 日施行;
- (52) 《锅炉大气污染物排放标准(GB13271-2014)》, 2014 年 7 月 1 日施行;
- (53) 《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019), 2019 年 7 月 1 日施行;
- (54) 《饮食业油烟排放标准(GB18483-2001)》, 2002 年 1 月 1 日施行;
- (55) 《污水综合排放标准(GB8978-1996)》, 1998 年 1 月 1 日施行;
- (56) 《工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-2008)》, 2008 年 10 月 1 日施行;
- (57) 《危险废物贮存污染控制标准(GB18597-2001)》, 2013 年 6 月 8 日修订实施。

环境保护行政许可情况

报告期内, 亿纬动力的新改扩建项目均按生态环境相关法律法规要求开展环境影响评价, 取得行政许可后开工, 严格落实排污许可制度, 建设项目符合环境影响评价制度和排污许可要求, 无“未批先建”和“无证排污”行为。具体环境保护行政许可情况如下:

公司名称	审批文件	文号	获取时间	有效期
亿纬动力	20GWh 高比能磷酸铁锂储能动力电池项目变更环评批复	荆环掇审【2022】28号	2022年7月29日	/
	12J 厂新增 3 台工业 X 射线 CT 项目环评批复	荆环审【2022】35号	2022年5月26日	/
	HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目新增 3 台工业 X 射线 CT 项目环评批复	荆环审【2022】42号	2022年8月4日	/
	新增 4 台工业 X 射线 CT 项目环评批复	荆环审【2022】64号	2022年9月6日	/

	二区 8J9J 新增 2 台工业 X 射线 CT 项目环评批复	荆环审【2022】70 号	2022 年 10 月 26 日	/
	辐射安全许可（重新申领）	鄂环辐证【H0123】	2022 年 12 月 12 日	2027 年 12 月 11 日
	排污许可证	914208000500011598001Q	2019 年 11 月 15 日	2022 年 11 月 14 日
	排污许可证（延续）	914208000500011598001Q	2022 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日
	排污许可证（重新申领）	914208000500011598001Q	2022 年 11 月 28 日	2027 年 11 月 27 日

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
亿纬动力	大气污染物	非甲烷总烃	有组织	24 个	一区、二区、三区、四区	13.57mg/m ³	《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表 5 锂离子/锂电池标准：50mg/m ³	17.810t/a	161.898t/a	无
	大气污染物	二氧化硫	有组织	1 个	二区	2.57mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 中的燃气锅炉标准：50mg/m ³	0.170t/a	3.896t/a	无
	大气污染物	氮氧化物	有组织	1 个	二区	53.8mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 中的燃气锅炉标准：150mg/m ³	4.871t/a	18.777t/a	无
	大气污染物	颗粒物	有组织	1 个	二区	3.0mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 中的燃气锅炉标准：20mg/m ³	0.227t/a	2.387t/a	无
	水体污染物	化学需氧量	间歇	2 个	二区、四区	13.25mg/L	工业废水：《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表 2 中的间接排放标准：150 mg/L 生活污水：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准：500mg/L 荆门高新区工业污水处理厂排口：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准：50mg/L	0.253t/a	8.345t/a	无

	水体污染物	氨氮	间歇	2 个	二区、四区	0.166mg/L	工业废水：《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表 2 中的间接排放标准：30 mg/L 生活污水：荆门高新区工业污水处理厂接管标准：35mg/L 荆门高新区工业污水处理厂排口：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准 5（8）mg/L	0.0047t/a	0.761t/a	无
--	-------	----	----	-----	-------	-----------	--	-----------	----------	---

对污染物的处理

报告期内，亿纬动力的新改扩建项目恪守合规性，严格落实环保“三同时”制度，保障环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用；已投入使用的污染防治设施均运行正常，各工厂“按证排污”。

亿纬动力在相关环境法律法规和 ISO14001 管理体系的指导下，积极开展废水、废气、废弃物、噪声等污染防治，具体情况处理方式如下：

（1）废水防治：工业废水经自建废水站处理达标后用于冷却系统补水或接入市政污水管网排入工业污水处理厂处理。

（2）废气防治：涂布废气采用 NMP 回收设备处理，注液废气采用活性炭吸附或活性炭吸附+催化燃烧方式处理后达标后高空排放。

（3）固废处理处置：依照规范建设固体废物仓库，对固体废物进行分类收集、贮存，委托有资质单位对固体废物进行处理处置。危险废物处置经物联网备案全过程管控，实施成果良好。

突发环境事件应急预案

报告期内，亿纬动力按照突发环境事件应急预案相关文件要求，结合自身实际情况开展环境风险评估，编制了突发环境事件应急预案和现场应急处置卡，并在所在地生态环境主管部门完成备案。亿纬动力制定了年度应急演练计划，按计划开展应急演练，提高应急能力，并购买了环境污染责任险。

环境自行监测方案

亿纬动力依据相关法律法规、政策、标准等要求，制定了年度环境自行监测方案，并通过自行检测、委托具有相关资质的第三方检测等形式，开展监测工作。报告期内，各项监测结果均符合相关标准要求。具体环境自行监测方案情况如下：

依据年度环境自行监测计划与方案，委托具有相关资质的第三方对厂区工业废水、生活污水、雨水、有组织废气、无组织废气、厂界噪声相关指标每月中旬进行检测。自行检测、第三方检测结果均符合相关标准要求，且通过了所在地生态环境部门的审核。

类别		监测指标	监测频次	质量保证与质量控制
废气		非甲烷总烃	次/半年	委托有资质第三方监测机构进行监测
		颗粒物、二氧化硫	次/季度	
		氮氧化物	次/月	
废水	工业废水	pH、悬浮物、COD、氨氮、总磷、溶解性总固体、总硬度、总镍/钴/锰	次/季度	
	生活污水	pH、悬浮物、COD、氨氮、总氮、总磷	次/季度	
噪声	厂界	昼间/夜间噪声	次/季度	

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，亿纬动力按季度定期缴纳环境保护税，新项目配套建设污水处理站、有机废气治理设施和固体废物仓库等

环境治理和环保设备。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

2022 年，公司设立碳排放管理委员会，全面统筹组织温室气体和产品碳足迹工作；引进碳排放管理软件和辅导机构，完善碳排放的盘查核查机制。

报告期内，公司开展重点节能技改措施 40 项，实现单位产品综合能耗与单位产品碳排放量同比下降。同时，通过采购绿色电力和加大屋顶光伏建设规模，提升绿电占比，降低单位产品二氧化碳排放。截至报告期末，屋顶光伏电站累计装机容量 16.3MW，预计年发电量 16,432.6MWh，每年减少碳排放量约 9,372t。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

无。

二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业社会责任，严格按照《公司法》《证券法》等相关法律法规的要求，建立健全公司内部管理和控制制度，不断完善公司的治理结构，提高公司治理水平，积极维护股东、职工、供应商、客户等相关群体的合法权益，在环境保护与可持续发展、社会公益等方面也作出积极响应。

1、股东权益保护

保护股东特别是中小股东的权益，是公司最基本的社会责任，公司严格按照相关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，健全内部控制体系，积极与投资者沟通交流，维护广大投资者的合法权益。

报告期内，公司召开了 1 次年度股东大会、6 次临时股东大会。股东大会的召集、召开与表决程序严格按照法律、法规及《公司章程》等的规定，股东大会实行现场投票与网络投票相结合的方式，为广大投资者充分参与股东大会提供便利条件，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票并在股东大会决议中及时公开披露，充分保护中小投资者的权益。公司真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。

公司通过实地调研、投资者电话、投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高公司的透明度。

2、职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的人才理念，严格贯彻执行《劳动法》等各项法律法规，尊重和保护职工的合法权益，切实保障员工职业健康与安全。

公司致力于稳定就业，创建和谐劳动关系，报告期内未发生批量性裁员、恶性劳资事件；准时发放员工工资，全员参加社会保险、商业意外险；设立员工互助基金，帮扶困难职工。公司高度重视员工的身体健康和心理健康，为不同年龄、性别、种族、国籍的优秀人才提供多元化、公平公正的开放式工作环境，营造高效、活力的工作氛围，提升员工的幸福感，同时不断完善人才培养体系、绩效管理体系等，加强人才培养，为员工提供有竞争力和吸引力的薪资和福利，充分调动公司员工的工作积极性和创造性，实现员工与企业的共同成长。

3、供应商、客户权益保护

公司秉承诚信经营理念，与供应商和客户建立长期稳定的合作伙伴关系和良好的沟通机制，重视与供应商、客户的共赢关系，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。

4、环境保护与可持续发展

公司秉承“遵守法律、持续改进、防治污染、节能减排，以更优的能源利用效率，为社会提供绿色产品”可持续发展理念，积极践行绿色环保的园区可持续发展理念，不断从管理和技术等层面进行节能创新与实践，打造绿色低碳的园区。

公司自愿推行清洁生产计划，通过举办清洁生产知识培训不断提高企业管理者与广大职工清洁生产的意识与参与程度，促使全厂各部门深入开展节能减排工作，持续改进，将污染物消除在源头和生产过程中；在节能减排的同时又提高企业经济效益和竞争能力；实现经济发展与环境保护的“双赢”，并通过市级清洁生产审核验收。

报告期内，公司在环境信息方面做到零投诉、零纠纷，保障绿色环保可持续。

5、其他社会公益事业

时代赋予新能源产业发展的历史机遇，亿纬锂能始终不忘全社会给予的信任与支持，坚持把企业发展与承担社会责任相结合，热心公益事业，为构建和谐社区贡献力量。

（1）支持教育事业，推动校企合作

公司一贯注重对教育事业的支持和投入，通过资金捐赠、设立产业学院等方式与高校保持密切联系。自 2012 年起，公司董事长在武汉大学、四川电子科技大学、华南理工大学等高校捐赠设立“亿纬锂能奖学金”，支持优秀大学生创新创业。2022 年 9 月，为支持开展英雄文化价值推崇、精神传承教育工作，公司向清华大学教育基金会捐赠款项 20 万元，以助力其深化青年学生群体的爱国主义和英雄主义教育事业。2022 年 12 月，公司实际控制人兼董事长刘金成先生及公司实际控制人骆锦红女士向华南理工大学捐赠 2,000 万元，支持高校办学发展。

公司重视对行业人才的培养。2022 年，公司与桂林科技信息学院签订合作协议，成立桂林信科亿纬锂能现代产业学院。校企双方充分发挥各自优势，为学生发展提供更广阔的空间，为企业培养高素质、高技能的应用型工程技术人才，为推动公司更好地服务中国新能源产业发展注入新活力。

（2）推动社区发展，助力基层建设

公司积极践行社会责任。2022 年 1 月，亿纬动力向湖北省荆门市掇刀区慈善总会、卫健局捐赠负压式救护车，以助力基层医疗建设。2022 年 4 月，公司向惠州仲恺高新区慈善总会捐赠 8 万元，向退役军人、警察为国防和军队建设、为社会主义建设事业做出的重大贡献致以崇高的敬意。

（3）践行社会公益，支持志愿服务

公司热心基层公益事业。2022 年 6 月，公司党员志愿者队伍参与惠州市潼湖镇三合村乡村大扫除活动，提升乡村人居环境。2022 年 7 月，亿纬集能向惠州市仲恺高新区志愿者送上爱心物资，支持志愿者在创建文明城市一线的公益行动。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

党的十九大提出了乡村振兴战略，党的二十大明确要全面推进乡村振兴。2022 年是全面推进乡村振兴的关键之年，公司时刻关注社会建设，充分发挥行业优势，为扶贫济困，巩固脱贫攻坚成果，助力乡村振兴贡献力量，为和谐社会建设贡献力量。

报告期内开展的相关工作详见公司同日于巨潮资讯网上披露的《亿纬锂能 2022 年度社会责任报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	亿纬控股	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	我司控制的直通电源，目前所从事的业务与亿纬锂能不存在同业竞争。我司承诺，在我司作为直通电源主要股东或实际控制人的前提下，直通电源不与亿纬锂能经营同类或相似业务。我司目前没有从事、将来也不会从事任何直接或间接与亿纬锂能的业务构成竞争的业务，亦不会在中国境内任何地方和以任何形式从事与亿纬锂能有竞争或构成竞争的业务。若将来出现的我司控股、参股企业所从事的业务与亿纬锂能有竞争或构成竞争的情况，我司承诺在亿纬锂能提出要求时出让我司在该等企业中的全部出资或股份，并承诺在同等条件下给予亿纬锂能对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定。	2009年07月23日	长期有效	惠州直通电源有限公司已于2017年1月17日注销
	刘金成、骆锦红	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人（刘金成）与骆锦红共同控制的亿纬控股目前所从事的业务与亿纬锂能不存在同业竞争。本人承诺，在本人作为亿纬控股主要股东或实际控制人的前提下，亿纬控股今后不与亿纬锂能经营同类或相似业务。本人目前没有从事、将来也不会从事任何直接或间接与亿纬锂能的业务构成竞争的业务，亦不会在中国境内任何地方和以任何形式从事与亿纬锂能有竞争或构成竞争的业务。若将来出现本人控股、参股企业所从事的业务与亿纬锂能有竞争或构成竞争的情况，本人承诺在亿纬锂能提出要求时出让本人在该企业中的全部出资或股份，并承诺在同等条件下给予亿纬锂能对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定。	2009年07月23日	长期有效	正常履行中
	刘金成、刘建华	股份限售承诺	其所持本公司股份锁定期限届满后，在其任职期间每年转让公司股份的比例不超过所持公司股份总数的25%，离职后6个月内，不转让其所持有的本公司股份。	2009年10月30日	长期有效	正常履行中

	亿纬控股、实际控制人	保证公司填补即期回报措施能够得到切实履行	为确保公司本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，维护中小投资者利益，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；3、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	2018年10月07日	长期有效	正常履行中
	亿纬控股、实际控制人	关于不减持公司股份的承诺	1、自上市公司本次发行定价基准日前六个月至本承诺函出具日，本公司/本人未减持直接或间接持有的上市公司股票。2、自本承诺函出具日起至上市公司本次发行完成后六个月内，本公司/本人将不会以任何方式减持直接或间接持有的上市公司股票，也不存在减持上市公司股票的计划。3、本承诺的上述内容真实、准确、完整，本承诺函自签署之日起对本公司/本人具有约束力，若本公司/本人违反上述承诺发生减持情况，则减持所得全部收益归上市公司所有，同时本公司/本人将依法承担由此产生的法律责任。	2022年06月07日	2023年06月05日	正常履行中
	亿纬控股、实际控制人	关于本次向特定对象发行A股股票锁定期承诺	承诺其认购的本次发行的股票自发行结束之日起三十六个月内不得转让，法律、法规、规范性文件对限售期另有规定的，依其规定。	2022年12月06日	2025年12月05日	正常履行中
	亿纬控股、实际控制人	关于本次向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；3、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	2022年12月09日	本次发行实施完毕	正常履行中
	控股股东	公司控股股东对填补即期回报措施能够得到切实履行的承诺	为确保公司本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，维护中小投资者利益，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；3、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	2022年12月09日	长期有效	正常履行中
股权激励承诺	亿纬锂能	其他承诺	公司不会为《第二期股票期权与限制性股票激励计划（草案）》中的激励对象依本次股权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2017年01月04日	股权激励实施期间	已履行完毕

	亿纬锂能	其他承诺	公司不会为《第三期限限制性股票激励计划（草案）》中的激励对象依本次激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021 年 11 月 05 日	股权激励实施期间	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	骆锦红	股份交易承诺	自 2021 年 12 月 6 日起未来六个月内不交易公司股票	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日至 2022 年 06 月 06 日	已履行完毕
承诺是否按时履行			是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			截至本报告期末，所有承诺人严格遵守承诺，未出现违反承诺的情况。			

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、会计政策变更概述

（1）变更原因

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

2022 年 11 月 30 日，财政部颁布了解释 16 号，“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处

理”“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

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

(2) 变更前采取的会计政策

本次变更前，公司执行财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

(3) 变更后采取的会计政策

本次变更后，公司将执行财政部颁布的解释 15 号和解释 16 号相关规定。其他未变更部分仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

2、变更会计政策对公司的影响

本次会计政策变更是公司根据财政部颁布的解释 15 号和解释 16 号的规定和要求进行的合理变更，变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见“第十节财务报告”之“八、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	沈重，毛才玉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	沈重 1 年，毛才玉 2 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
亿纬新能源	控股股东控制的公司	采购商品	采购五金零件、模具，新能源汽车、零部件及车辆事务代理服务	市场定价	市场价格	4,852.62	0.15%	5,000	否	转账/汇票	不适用	2022年04月26日	巨潮资讯网：《关于2022年度日常关联交易预计及补充确认2021年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022-047）

亿纬新能源	控股股东控制的公司	销售商品	销售电芯、模组及电源系统	市场定价	市场价格	187.63	0.01%	2,000	否	转账/汇票	不适用	2022年04月26日	巨潮资讯网：《关于2022年度日常关联交易预计及补充确认2021年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022-047）
金泉新材料	控股股东控制的公司	采购原材料	采购 NMP/氯化锂	市场定价	市场价格	27,744.77	0.86%	40,530	否	转账/汇票	不适用	2022年04月26日、2022年11月10日	巨潮资讯网：《关于2022年度日常关联交易预计及补充确认2021年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022-047）、《关于关联交易公告》（公告编号：2022-193）
金泉新材料	控股股东控制的公司	销售商品	销售生产过程中的锂离子电池副产物 NMP 粗品	市场定价	市场价格	18,430.94	0.51%	29,200	否	转账/汇票	不适用	2022年04月26日、2022年11月10日	巨潮资讯网：《关于2022年度日常关联交易预计及补充确认2021年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022-047）、《关于关联交易公告》（公告编号：2022-193）
麦克韦尔及其子公司	本公司董事及高级管理人员江敏女士同时担任董事的公司（思摩尔国际）控制的公司	销售商品	销售锂离子电池	市场定价	市场价格	53,611.77	1.48%	68,500	否	转账/汇票	不适用	2022年04月26日、2022年09月28日	巨潮资讯网：《关于2022年度日常关联交易预计及补充确认2021年度日常关联交易的公告》（公告编号：2022-047）、《关于关联交易公告》（公告编号：2022-160）

金泉新材料	控股股东控制的公司	采购原材料	采购磷酸铁锂正极材料	市场定价	市场价格	317.61	0.01%	24,780	否	转账/汇票	不适用	2022年05月17日	巨潮资讯网：《关联交易公告》（公告编号：2022-068）
金泉新材料	控股股东控制的公司	委托加工	委托将工业级碳酸锂代加工成工业级氯化锂	市场定价	市场价格	214.30	0.01%	1,500	否	转账/汇票	不适用	2022年05月17日	巨潮资讯网：《关联交易公告》（公告编号：2022-068）
亿纬新能源	控股股东控制的公司	采购商品	采购中央集尘系统	市场定价	市场价格	3,175.20	0.86%	8,000	否	转账/汇票	不适用	2022年05月17日	巨潮资讯网：《关联交易公告》（公告编号：2022-068）
SK 新能源	本公司董事及高级管理人员江敏女士同时担任董事的公司	采购原材料	采购铝塑膜、马来酸等原材料	市场定价	市场价格	55.14	0.00%	600	否	转账/汇票	不适用	2022年06月28日	巨潮资讯网：《关于新增2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-106）
金泉新材料	控股股东控制的公司	销售商品	销售生产过程中的废磷酸铁锂正极片	市场定价	市场价格	2,897.31	0.08%	6,525	否	转账/汇票	不适用	2022年11月10日	巨潮资讯网：《关于关联交易公告》（公告编号：2022-193）
金泉新材料	控股股东控制的公司	委托加工	委托将NMP粗品代加工成NMP	市场定价	市场价格	1,789.04	0.06%	4,000	否	转账/汇票	不适用	2022年11月10日	巨潮资讯网：《关于关联交易公告》（公告编号：2022-193）
合计				--	--	113,276.33	--	190,635	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况												无	
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）												不适用	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）												不适用	

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
-----	------	--------	--------	----------	---------------	---------------	----------	----------	----------	------	------

亿纬新能源	控股股东控制的公司	销售资产	销售设备	市场定价	23.01		23.01	转账/汇票	0.00	2022年04月28日	巨潮资讯网：《关联交易公告》（公告编号：2022-059）
骆锦红、刘怡青	实际控制人及实际控制人子女	股权收购	股权收购	市场定价	620.00		620.00	转账	0.00	2022年11月10日	巨潮资讯网：《关于收购子公司部分股权暨关联交易的公告》（公告编号：2022-192）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）								无			
对公司经营成果与财务状况的影响情况								无			
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况								不适用			

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）	
刘金成	实际控制人	为支持子公司业务发展，满足其经营资金需求，提高融资效率，公司实际控制人兼董事长刘金成先生向子公司提供借款		117,999	120,172.36	5.50%	2,173.36	0	
亿纬控股	控股股东	为支持子公司业务发展，满足其经营资金需求，提高融资效率，公司控股东西藏亿纬控股有限公司向子公司提供借款		146,000	146,912.36	5.55%	912.36	0	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响				本期增加财务费用 3,085.72 万元。					

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 公司分别于 2021 年 8 月 26 日、2022 年 9 月 27 日召开第五届董事会第三十六次会议和第五届董事会第五十五次会议审议通过了《关于关联交易的议案》，子公司亿纬动力分别于 2021 年和 2022 年与摩尔兄弟签订《纯电动充电服务车租赁合同》，向摩尔兄弟租赁 8 台纯电动流动服务车，租赁期限 1 年，租金按月支付。报告期内发生租赁费用 51.40 万元。

(2) 公司分别于 2021 年 5 月 17 日、2022 年 3 月 10 日、2022 年 9 月 27 日召开第五届董事会第二十九次会议、第五届董事会第四十五次会议和第五届董事会第五十五次会议审议通过了《关于关联交易的议案》，惠州亿纬动力与亿纬新能源签订《房屋租赁合同》，租用亿纬新能源位于惠州市仲恺高新区潼湖镇三和村的 ZKD-006-25-01 号地块自有厂房、ZKD-005-02 号地块自有办公楼和 ZKD-006-25-02 号地块自有厂房，分别用于新能源乘用车电池生产、动力电池办公和动力电池物料存放。报告期内发生租赁费用 1,471.76 万元。

(3) 公司于 2022 年 5 月 17 日召开第五届董事会第四十八次会议审议通过了《关于关联交易的议案》，公司与麦克韦尔签订《联合研发合同》，双方利用各自的技术能力结合麦克韦尔产品特点共同研究开发一种用于电子烟产品的新型电池（以下简称“本项目”），并以协定的价格向麦克韦尔供应。本项目开发费总价款为 2,600.00 万元（含税），将由麦克韦尔向公司分阶段支付。报告期内本项目发生费用 1,820.00 万元。

(4) 公司于 2022 年 6 月 7 日召开第五届董事会第四十九次会议审议通过了关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票的相关议案，亿纬控股、刘金成先生和骆锦红女士拟以现金方式认购公司向特定对象发行的 A 股股票 142,608,144 股，认购金额合计 900,000.00 万元。报告期内实际认购金额 900,000.00 万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关联交易公告	2021 年 05 月 17 日	巨潮资讯网
关联交易公告	2021 年 08 月 27 日	巨潮资讯网
关联交易公告	2022 年 03 月 11 日	巨潮资讯网
关于向特定对象发行 A 股股票涉及关联交易的公告	2022 年 06 月 08 日	巨潮资讯网
关联交易公告	2022 年 09 月 28 日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
亿纬锂能	2019年01月09日	40,000.00			抵押、质押	公司提供名下的土地及厂房等作为抵押物，并质押不少于7,000万元的应收账款	亿纬控股、亿纬动力、刘金成、骆锦红提供连带责任保证反担保	3年	是	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				0.00				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0.00
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				0.00				报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0.00
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
亿纬动力	2016年08月01日	15,000.00	2016年10月31日	15,000.00	连带责任保证		亿纬动力以其设备提供反担保	5年	是	否
亿纬动力	2017年02月28日	5,000.00	2016年10月31日	5,000.00	连带责任保证		亿纬动力以其设备提供反担保	5年	是	否
亿纬动力	2018年01月17日	10,000.00	2016年10月31日	10,000.00	连带责任保证		亿纬动力以其设备提供反担保	5年	是	否
亿纬动力	2016年06月06日	10,500.00	2016年06月03日	10,500.00	连带责任保证		亿纬动力以其设备提供反担保	12年	否	否
亿纬集能	2019年03月15日	45,000.00	2019年03月27日	44,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬集能	2022年12月06日	140,000.00	2022年12月23日	140,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬集能	2020年04月11日	25,000.00	2020年12月28日	25,000.00	连带责任保证			1年	是	否
亿纬动力	2020年04月11日	20,000.00	2020年06月28日	20,000.00	连带责任保证			1年	是	否

荆门创能	2020年09月09日	2,200.00	2021年01月29日	2,200.00	连带责任保证			1年	是	否
亿纬动力	2020年09月09日	25,000.00	2020年10月22日	24,000.00	连带责任保证			1年	是	否
亿纬动力	2020年11月11日	30,000.00	2020年12月25日	30,000.00	连带责任保证			1年	是	否
亿纬动力香港	2020年12月10日	239,038.26	2020年12月09日	239,038.26	连带责任保证				《合资经营合同》及相关协议履行完毕	否 否
亿纬动力	2020年12月18日	15,000.00	2021年01月29日	15,000.00	连带责任保证			1年	是	否
亿纬集能	2021年03月11日	10,000.00	2021年04月28日	10,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬集能	2021年03月11日	20,000.00			连带责任保证			1年	是	否
亿纬动力	2021年03月11日	31,000.00	2021年04月30日	31,000.00	连带责任保证			1年	是	否
荆门创能	2021年05月24日	20,000.00	2021年07月22日	20,000.00	连带责任保证			3年	否	否
亿纬动力	2021年05月24日	30,000.00	2021年09月01日	30,000.00	连带责任保证			3年	否	否
亿纬动力	2021年05月24日	30,000.00	2021年06月23日	22,950.00	连带责任保证			1年	是	否
亿纬动力	2021年05月24日	90,000.00	2021年06月17日	90,000.00	连带责任保证			5年	否	否
亿纬动力	2021年07月23日	20,000.00	2021年08月25日	20,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2021年07月23日	20,000.00	2021年09月03日	20,000.00	连带责任保证			1年	是	否
亿纬动力	2021年07月23日	35,000.00	2021年08月25日	35,000.00	连带责任保证			6年	否	否
荆门创能	2021年07月23日	5,000.00	2021年08月25日	5,000.00	连带责任保证			1年	是	否
孚安特	2021年08月14日	3,000.00	2021年09月22日	3,000.00	连带责任保证			1年	是	否
宁波创能	2021年08月14日	27,000.00	2021年09月28日	27,000.00	连带责任保证			5年	否	否
EBIL	2021年08月14日	400,000.00	2021年11月22日	224,000.00	连带责任保证			5年	否	否
亿纬动力	2021年10月01日	30,000.00	2022年02月14日	30,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2021年10月01日	15,000.00	2021年11月15日	15,000.00	连带责任保证			1年	否	否
惠州亿纬动力	2021年10月01日	60,000.00	2022年09月28日	60,000.00	连带责任保证			1年	是	否
宁波创能	2021年10月01日	13,000.00			连带责任保证			1年	是	否

亿纬动力	2021年11月06日	20,000.00	2022年01月26日	10,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2021年11月06日	10,000.00	2021年12月13日	10,000.00	连带责任保证			1年	是	否
亿纬动力	2021年11月06日	42,000.00	2022年01月17日	42,000.00	连带责任保证			1年	否	否
荆门创能	2021年11月06日	14,000.00	2021年12月14日	14,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2021年11月06日	15,000.00	2021年12月17日	15,000.00	连带责任保证			1年	否	否
荆门创能	2021年11月06日	5,000.00	2022年01月27日	5,000.00	连带责任保证			1年	否	否
荆门创能	2021年12月11日	173,950.00	2021年12月29日	173,950.00	连带责任保证			5年	否	否
荆门创能	2021年12月11日	20,000.00	2022年01月19日	20,000.00	连带责任保证			2年	否	否
亿纬动力	2022年01月13日	165,000.00	2022年02月23日	165,000.00	连带责任保证			6年	否	否
荆门创能	2022年01月13日	20,000.00	2022年08月05日	20,000.00	连带责任保证			1年	否	否
荆门创能	2022年01月13日	22,000.00	2022年02月21日	22,000.00	连带责任保证			1年	否	否
惠州亿纬动力	2022年01月13日	170,000.00	2022年02月25日	170,000.00	连带责任保证			7年	否	否
荆门创能	2022年03月11日	18,750.00	2022年04月20日	18,750.00	连带责任保证			1年	否	否
荆门创能	2022年07月29日	20,000.00			连带责任保证			3年	是	否
亿纬动力	2022年03月11日	44,800.00	2022年09月22日	44,800.00	连带责任保证			2年	否	否
亿纬动力	2022年03月11日	15,000.00	2022年04月06日	15,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2022年03月11日	10,000.00			一般保证			1年	否	否
亿纬林洋	2022年06月08日	91,000.00	2022年06月28日	91,000.00	连带责任保证			7年	否	否
亿纬动力	2022年04月26日	30,000.00	2022年05月25日	30,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2022年04月26日	260,000.00	2022年05月20日	260,000.00	连带责任保证			6年	否	否
亿纬动力	2022年04月26日	280,000.00	2022年05月24日	280,000.00	连带责任保证			6年	否	否
亿纬集能	2022年04月26日	25,000.00	2022年06月01日	25,000.00	连带责任保证			2年	否	否
亿纬集能	2022年04月26日	30,000.00	2022年09月02日	10,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2022年04月26日	40,000.00	2022年06月07日	40,000.00	连带责任保证			1年	否	否

亿纬动力	2022年04月26日	25,000.00	2022年05月24日	25,000.00	连带责任保证			1年	否	否
惠州亿纬动力	2022年06月08日	30,000.00	2022年12月29日	10,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2022年06月08日	28,350.00	2022年07月15日	28,350.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2022年06月08日	197,500.00	2022年07月29日	197,500.00	连带责任保证			8年	否	否
亿纬动力	2022年06月08日	240,000.00	2022年06月28日	228,670.00	连带责任保证			6年	否	否
惠州亿纬动力	2022年07月22日	100,000.00	2022年10月25日	100,000.00	连带责任保证			7年	否	否
惠州亿纬动力	2022年10月20日	110,000.00	2022年12月12日	110,000.00	连带责任保证			1年	否	否
惠州亿纬动力	2022年07月22日	50,000.00	2022年10月18日	50,000.00	连带责任保证			1年	否	否
惠州亿纬动力	2022年07月22日	35,000.00	2022年08月24日	35,000.00	连带责任保证			3年	否	否
亿纬集能	2022年07月22日	20,000.00	2022年11月09日	20,000.00	连带责任保证			1年	否	否
荆门创能	2022年07月29日	20,000.00	2022年10月24日	20,000.00	连带责任保证			3年	否	否
亿纬动力	2022年07月29日	50,000.00	2022年09月19日	50,000.00	连带责任保证			3年	否	否
亿纬动力	2022年07月29日	40,000.00	2022年08月29日	40,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2022年07月29日	20,000.00	2022年09月15日	15,000.00	连带责任保证			1年	否	否
荆门创能	2022年07月29日	20,000.00			连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2022年10月20日	60,000.00	2022年11月15日	60,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2022年10月20日	30,000.00	2022年11月02日	30,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2022年10月20日	70,000.00			连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2022年10月20日	125,000.00	2022年11月25日	120,000.00	连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2022年10月20日	30,000.00	2022年11月01日	30,000.00	连带责任保证			1年	否	否
荆门创能	2022年10月20日	10,000.00	2022年11月14日	10,000.00	连带责任保证			1年	否	否
荆门创能	2022年10月20日	60,000.00	2022年11月24日	60,000.00	连带责任保证			1年	否	否
成都亿纬锂能	2022年10月20日	164,500.00			连带责任保证			7年	否	否
惠州亿纬动力	2022年10月20日	80,000.00			连带责任保证			7年	否	否

惠州亿纬动力	2022年10月20日	100,000.00			连带责任保证			6年	否	否
金海锂业	2022年10月20日	50,000.00			连带责任保证			3年	否	否
亿纬动力	2022年12月06日	10,000.00			连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2022年12月06日	42,000.00			连带责任保证			1年	否	否
亿纬动力	2022年12月06日	96,600.00	2022年12月28日	96,600.00	连带责任保证			7年	否	否
亿纬林洋	2022年12月06日	39,000.00			连带责任保证			2年	否	否
亿纬林洋	2022年12月06日	6,500.00	2022年12月28日	6,500.00	连带责任保证			1年	否	否
惠州亿纬动力	2022年12月06日	50,000.00	2022年12月29日	50,000.00	连带责任保证			1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）					3,391,000.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			2,891,170.00	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）					4,632,488.26	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			3,798,658.26	
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
亿纬亚洲	2021年03月19日	67,060.80	2021年05月21日	67,060.80	连带责任保证、质押	公司提供连带责任担保，亿纬亚洲提供现金质押担保，EBIL 以其持有的部分思摩尔国际股权提供质押担保		3年	否	否
亿纬亚洲	2021年03月19日	65,098.00	2021年05月24日	65,098.00	连带责任保证、质押	公司提供连带责任担保，亿纬亚洲提供现金质押担保，EBIL 以其持有的部分思摩尔国际股权提供质押担保		3年	否	否
EBIL	2022年08月15日	77,422.50	2022年08月15日	77,422.50	连带责任保证	亿纬亚洲提供连带责任保证		无固定期限	否	否
亿纬动力香港	2022年03月11日	31,552.50	2022年05月19日	29,028.30	一般保证	公司开立保函，亿纬亚洲出具安慰函		3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）					108,975.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）			106,450.80	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）					241,133.80	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）			238,609.60	
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）					3,499,975.00	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			2,997,620.80	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）					4,873,622.06	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			4,037,267.86	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例					132.75%					
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）					0.00					

直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	3,103,145.36
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	2,516,595.33
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	3,103,145.36
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	其他	336,000	336,000	0	0
合计		336,000	336,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、已披露的合作项目进展情况

(1) 2021 年 4 月 30 日，公司与 StoreDot Ltd.签订了《电动汽车战略合作框架协议》，就电动汽车电池进行合作，协议有效期至 2024 年 12 月 31 日。具体内容详见公司于 2021 年 4 月 30 日在巨潮资讯网披露的相关公告。截至本报告披露日，合作正在履行中。

(2) 公司与 Daimler AG 签订了《供货协议》，在本协议签署生效之日起至 2027 年 12 月 31 日期间，公司向 Daimler AG 提供锂离子电池范围内的零部件。具体内容详见公司分别于 2018 年 8 月 2 日、2018 年 8 月 3 日在巨潮资讯网披露的相关公告。截至本报告披露日，合作正在履行中。

(3) 2021 年 6 月 10 日和 2021 年 8 月 2 日，公司分别与荆门高新区管委会就年产 104.5GWh 新能源动力储能电池产业园和年产 30GWh 动力储能电池项目签订《战略投资协议》。受益于新能源汽车行业蓬勃发展，结合公司动力储能电池项目实际情况及未来经营发展规划，为争取更多政策支持，2021 年 11 月 4 日，公司与荆门市人民政府签订《战略投资协议》（以下简称“本协议”），经双方友好协商，同意建立战略合作关系。公司及其子公司计划在荆门市掇刀区完成固定资产投资 305.21 亿元，征地约 3,000 亩，建设年产 152.61GWh 的荆门动力储能电池产业园项目；荆门市人民政府为荆门动力储能电池产业园建设和锂离子动力储能电池配套产业的引入提供必要的支持和协助。鉴于本协议投资建设项目已包含原项目，公司与荆门高新区管委会就原项目分别签订的两份《战略投资协议》同步终止，后续执行本协议约定内容。具体内容详见公司分别于 2021 年 6 月 10 日、2021 年 8 月 4 日及 2021 年 11 月 4 日在巨潮资讯网披露的《关于与荆门高新区管委会签订〈战略投资协议〉的公告》（公告编号：2021-110）、《关于与荆门高新区管委会签订〈战略投资协议〉的公告》（公告编号：2021-140）和《关于与荆门市政府签订〈战略投资协议〉的公告》（公告编号：2021-186）。截至本报告披露日，合作正在履行中。

(4) 2021 年 8 月 9 日，公司及格林美签署《10,000 吨回收镍产品定向循环供应合作备忘录》。随着全球新能源产业的飞速发展，围绕“碳达峰、碳中和”的市场驱动力以及践行“生态优先、绿色发展”的理念，双方协商一致，格林美将回收镍产品供应公司，公司将报废的含镍动力电池以及电池废料供应给格林美，构建“动力电池回收—电池原料再造—电池材料再造—动力电池再造”的动力电池全生命周期价值链与镍产品全球绿色供应链，促进动力电池低碳排放达标，实现经济效益与社会效益的协同发展。自 2024 年起，格林美承诺向公司供应每年 1 万吨以上的回收产出镍产品（包括硫酸镍、三元前驱体与三元材料等镍产品），合作期限自产品供应开始延续 10 年，且可根据需要进行数量增加和合作期限的延长。具体内容详见公司于 2021 年 8 月 9 日在巨潮资讯网披露的《关于与格林美签署〈10,000 吨回收镍产品定向循环合作备忘录〉的公告》（公告编号：2021-144）。截至本报告披露日，合作正在履行中。

(5) 2021 年 10 月 27 日，公司与成都管委会签署了《亿纬锂能 50GWh 动力储能电池项目战略合作框架协议》，双方拟发挥各自优势，在锂离子电池生产和研发领域开展良好合作，就公司在成都管委会所辖区域内新征土地建设“亿纬锂能 50GWh 动力储能电池项目”达成相关约定。2022 年 4 月 27 日和 2022 年 5 月 16 日，公司分别召开第五届董事会第四十七次会议和 2021 年度股东大会审议通过了《关于与成都经济技术开发区管理委员会签订〈项目投资合作协议〉的议案》。公司拟与成都经开区管委会就公司在成都经济技术开发区（成都市龙泉驿区）内投资建设动力储能电池项目相关事项签订《项目投资合作协议》，公司或公司指定的下属公司分两期投资建设年产 50GWh 动力储能电池生产基地和成都研究院，其中一期包含 20GWh 动力储能电池生产基地和研究院一期；二期包含 30GWh 动力储能电池生产基地和研究院二期。项目总投资 200 亿元。具体内容详见公司分别于 2021 年 10 月 28 日、2022 年 4 月 28 日在巨潮资讯网披露的《关于与成都管委会签署〈亿纬锂能 50GWh 动力储能电池项目战略合作框架协议〉的公告》（公告编号：2021-183）和《关于与成都经济技术开发区管理委员会签订〈项目投资合作协议〉的公告》（公告编号：2022-060）。截至本报告披露日，合作正在履行中。

(6) 2022 年 1 月 10 日，公司与蓝晓科技签订《战略合作协议》。双方将建立长期、稳定、紧密的战略合作伙伴关系，在锂资源产业链进行深入合作布局，并积极参与西藏结则茶卡盐湖锂资源的开发利用。蓝晓科技将促使项目相关各方以具有竞争优势的价格向公司及其指定方长期优先供应合格的锂盐。具体内容详见公司于 2022 年 1 月 11 日在巨潮资讯网披露的《关于与蓝晓科技签订〈战略合作协议〉的公告》（公告编号：2022-002）。截至本报告披露日，合作正在履行中。

(7) 2022 年 1 月 29 日，公司与惠州市人民政府签订《战略合作框架协议》。双方将深化战略合作，深入贯彻国家关于“碳达峰、碳中和”的战略部署，打造惠州千亿级新能源电池产业集群，支持公司进一步发展壮大。具体内容详见公司于 2022 年 2 月 7 日在巨潮资讯网披露的《关于与惠州市人民政府签订〈战略合作框架协议〉的公告》（公告编号：2022-012）。截至本报告披露日，合作正在履行中。

(8) 2022 年 2 月 16 日，公司与云南省玉溪市人民政府、云南恩捷新材料股份有限公司、浙江华友控股集团有限公司、云南云天化股份有限公司在云南省昆明市签订《新能源电池全产业链项目合作协议》，约定各方在玉溪市共同设立两家合资公司，通过合资公司依法依规取得探矿、采矿权后，共同开采矿产资源，进行矿产深加工，共同研发、生产和销售新能源电池及新能源电池上下游材料，拉动建设新能源电池产业链，共同在玉溪市当地促进形成千亿级新能源电池全产业链集

群。具体内容详见公司于 2022 年 2 月 16 日在巨潮资讯网披露的《关于签订〈新能源电池全产业链项目合作协议〉的公告》（公告编号：2022-017）。截至本报告披露日，合作正在履行中。

（9）2022 年 3 月，公司与匈牙利 Debrecen（德布勒森市）政府的子公司 Debreceni Ingatlanfejlesztő Korlátolt Felelősségű Társaság（以下简称“卖方”）签订《PROJECT ROSE-NON-BINDING LETTER OF INTENT》（以下简称“本意向书”），公司或其附属实体（以后指定）拟根据本意向书中规定的条款和条件，向卖方购买目标地产，并在匈牙利建立动力电池制造厂。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于与匈牙利 Debrecen 政府的子公司签订意向书的公告》（公告编号：2022-038）。截至本报告披露日，合作正在履行中。

2、公司与柴建投签署了《产权交易合同》，成功拍得柴建投持有的兴华锂盐 35.2857%的股权，最终成交价格为人民币 14,412.39 万元（不包含竞拍服务费）；并与兴华锂盐的股东翟衍鸿先生签署了《股权转让协议》，参照公司上述竞拍成交金额，以 5,601.5848 万元受让翟衍鸿先生所持兴华锂盐 13.7143%的股权。上述交易完成后，公司直接持有兴华锂盐 49%的股权。具体内容详见公司于 2022 年 1 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于竞拍取得兴华锂盐 35.2857%股权暨合计直接持有兴华锂盐 49%股权的公告》（公告编号：2022-009）。

3、2022 年 3 月，公司收到了博世发出的供应商定点通知，公司被选定为博世的供应商，为博世提供锂离子动力电池，用于全球市场电动汽车的辅助应用。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 18 日在巨潮资讯网披露的《关于收到供应商定点通知的公告》（公告编号：2022-034）。

4、2022 年 5 月 17 日，公司召开第五届董事会第四十八次会议审议通过了《关于与玉溪高新技术产业开发区管理委员会签订〈投资协议〉的议案》。公司拟与云南省玉溪高新技术产业开发区管理委员会就公司在玉溪高新技术产业开发区龙泉片区投资建设锂电池生产项目相关事宜签订《投资协议》。本项目计划投资 30 亿元，建设 10GWh 动力储能电池项目，其中固定资产投资 21 亿元。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 17 日在巨潮资讯网披露的《关于与云南省玉溪高新技术产业开发区管理委员会签订〈投资协议〉的公告》（公告编号：2022-069）。

5、2022 年 6 月 7 日和 2022 年 6 月 23 日，公司分别召开第五届董事会第四十九次会议和 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于拟签订〈年产 10GWh 动力储能电池项目投资协议〉的议案》。公司拟与曲靖市人民政府、曲靖经济技术开发区管理委员会就公司在曲靖经开区管委会区域内投资建设“年产 10GWh 动力储能电池项目”相关事宜签订《年产 10GWh 动力储能电池项目投资协议》。本项目总投资约 30 亿元，固定资产投资约 23 亿元。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 8 日在巨潮资讯网披露的《关于拟签订云南曲靖年产 10GWh 动力储能电池项目投资协议的公告》（公告编号：2022-089）。

6、2022 年 6 月 7 日和 2022 年 6 月 23 日，公司分别召开第五届董事会第四十九次会议和 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司及子公司拟与东湖高新区管委会签订合作协议的议案》。公司及子公司武汉亿纬储能有限公司拟与武汉东湖新技术开发区管理委员会就在武汉东湖新技术开发区建设亿纬锂能储能总部及储能技术研究院项目相关事宜签订《武汉东湖新技术开发区管理委员会与惠州亿纬锂能股份有限公司关于亿纬锂能储能总部及储能技术研究院项目的合作协议》。本项目总投资约 30 亿元。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 8 日在巨潮资讯网披露的《关于公司及子公司拟与武汉东湖新技术开发区管理委员会签订合作协议的公告》（公告编号：2022-090）。

7、2022 年 6 月 7 日和 2022 年 6 月 23 日，公司分别召开第五届董事会第四十九次会议和 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》等相关议案。本次向特定对象发行 A 股股票募集资金总额为 90 亿元，扣除发行费用后的募集资金净额拟用于投资动力储能锂离子电池产能建设项目（乘用车锂离子动力电池项目、HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目）和补充流动资金。2022 年 11 月 1 日，公司收到中国证监会出具的《关于同意惠州亿纬锂能股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2617 号），同意公司向特定对象发行股票募集资金的注册申请。公司本次发行股票数量 142,970,611 股，新增股份于 2022 年 12 月 6 日在深圳证券交易所上市，限售期为 36 个月。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

8、2022 年 6 月 13 日和 2022 年 6 月 23 日，公司分别召开第五届董事会第五十次会议和 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于拟签订〈股权投资协议〉的议案》。公司拟与川能动力、蜂巢能源签订《股权投资协议》，拟共同出资在四川省德阳—阿坝生态经济产业园区设立四川能投德阿锂电业有限责任公司（暂定名，以下简称“合资公司”），由合资公司投资建设年产能为 3 万吨电池级碳酸锂和电池级氢氧化锂产品的生产线（以下简称“本项目”）。本项目的总投资额约

为人民币 150,000 万元，含注册资本金 75,000 万元，其中亿纬锂能现金出资 18,375 万元，持股比例为 24.50%。在同等条件下，亿纬锂能以实缴出资比例对合资公司生产的产品总量享有优先采购权，且采购价格不高于合资公司同期对外销售给其他任何第三方的价格。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于拟与川能动力、蜂巢能源设立合资公司的公告》（公告编号：2022-094）。

9、2022 年 7 月 22 日和 2022 年 8 月 8 日，公司分别召开第五届董事会第五十二次会议和 2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于拟与紫金锂业、瑞福锂业签订〈投资协议书〉的议案》。公司拟与紫金锂业、瑞福锂业签订《投资协议书》，三方拟合作在湖南省成立合资公司，分期投资建设年产 9 万吨锂盐项目，项目总投资规模预计 30 亿元；其中第一期建设年产 3 万吨碳酸锂锂盐项目，对应投资额约人民币 9 亿元（含注册资本金 3 亿元，其中亿纬锂能认缴出资 7,800 万元，持有合资公司 26% 股权；紫金锂业认缴出资 10,200 万元，持有合资公司 34% 股权；瑞福锂业认缴出资 12,000 万元，持有合资公司 40% 股权），公司及其指定主体独家享有对合资公司 66% 锂盐产成品的包销权。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 22 日在巨潮资讯网披露的《关于拟与紫金锂业、瑞福锂业签订〈投资协议书〉的公告》（公告编号：2022-121）。

10、2022 年 9 月 27 日和 2022 年 10 月 31 日，公司分别召开第五届董事会第五十五次会议和 2022 年第五次临时股东大会审议通过了《关于拟签订〈亿纬锂能储能与动力电池项目投资协议〉的议案》。公司拟与沈阳市人民政府、沈阳经济技术开发区管理委员会就公司在沈阳经开区管委会范围内投资建设“亿纬锂能储能与动力电池项目”相关事宜签订《亿纬锂能储能与动力电池项目投资协议》。公司项目公司注册资本为 10,000 万元，项目规划产能 40GWh，预计总投资 100 亿元，分两期建设。其中，一期项目投资 50 亿元（固定资产投资 40 亿元），建设 20GWh 储能与动力电池智能制造工厂及配套设施。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 28 日在巨潮资讯网披露的《关于拟与沈阳市政府、沈阳经开区管委会签订〈亿纬锂能储能与动力电池项目投资协议〉的公告》（公告编号：2022-158）。

11、2022 年 12 月 9 日和 2022 年 12 月 19 日，公司分别召开第六届董事会第五次会议和 2022 年第六次临时股东大会审议通过了《关于公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券发行方案的议案》等相关议案。本次拟发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币 70 亿元（含 70 亿元），扣除发行费用后的募集资金净额拟用于投资 23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目和 21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目。本次发行可转债事项尚需经深圳证券交易所审核通过并获得中国证监会同意注册的文件后方可实施，并以中国证监会同意注册的方案为准。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

12、报告期内，公司 SJ01 BMS 项目通过 Automotive SPICE Capability Level 2 认证，标志着公司的 BMS 开发能力达到国际领先水平，对扩大公司产品的国际影响力和海外市场业务具有积极作用。具体内容详见公司于 2022 年 12 月 21 日在巨潮资讯网披露的《关于公司 SJ01 BMS 项目通过 ASPICE CL2 认证的公告》（公告编号：2022-225）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2022 年 1 月 12 日和 2022 年 1 月 28 日，公司分别召开第五届董事会第四十四次会议和 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司及惠州亿纬动力投资建设动力电池研发中心大楼项目的议案》。根据公司发展战略和经营需要，公司及下属公司惠州亿纬动力拟在仲恺高新区投资建设动力电池研发中心大楼项目，其中由公司投资 69,923.25 万元建设“动力电池研发中心”，在仲恺高新区陈江街道 71-2 号地块新建厂房；由惠州亿纬动力投资 23,575.67 万美元建设“电化学储能与动力电池产业共性技术研发及创新服务平台”，通过租赁本厂房，并引进国内外先进实验设备、配套性能优异的检测设备和实验室监控系统等，建设具备定制化开发、高水平自动化试制线、电性能和环境适应性测试、安全测试等综合能力的国内一流创新服务平台。具体内容详见公司于 2022 年 1 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于公司及惠州亿纬动力投资建设动力电池研发中心大楼项目的公告》（公告编号：2022-005）。

2、2022 年 3 月 10 日和 2022 年 3 月 28 日，公司分别召开第五届董事会第四十五次会议和 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于子公司拟与荆门高新区管委会签订〈合同书〉的议案》。公司子公司亿纬动力拟与荆门高新技术产业开发区管理委员会签订《合同书》，分别在荆门高新区投资建设 20GWh 方形磷酸铁锂电池生产线及辅助设施项目和 48GWh 动力储能电池生产线及辅助设施项目，投资项目固定资产投资总额约为 126 亿元。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 11 日在巨潮资讯网披露的《关于亿纬动力拟与荆门高新区管委会签订〈合同书〉的公告》（公告编号：2022-023）。

3、公司子公司亿纬动力于报告期内收到了成都大运发出的供应商定点通知书，亿纬动力被成都大运选定为大运汽车动力电池使用 46 系列大圆柱电芯的整包项目的开发供应商。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 21 日在巨潮资讯网披露的《关于子公司收到供应商定点通知书的公告》（公告编号：2022-041）。

4、公司间接参股公司思摩尔国际于 2022 年 5 月 27 日举行股东周年大会，审议通过了“宣派截至 2021 年 12 月 31 日止年度之末期股息每股 18 港仙”的议案。公司全资孙公司 EBIL 持有思摩尔国际股份 1,901,520,000 股，于 2022 年 6 月 22 日收到现金分红款 342,273,600.00 港币。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于孙公司 EBIL 收到参股公司思摩尔国际现金分红的公告》（公告编号：2022-098）。

5、公司子公司亿纬动力于报告期内收到德国宝马集团（BMW Group）的定点信，将为德国宝马集团 Neue Klasse 系列车型提供大圆柱锂离子电芯。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 9 日在巨潮资讯网披露的《关于子公司收到德国宝马集团定点信的公告》（公告编号：2022-150）。

6、公司间接参股公司思摩尔国际分别于 2022 年 8 月 24 日、8 月 26 日发布《截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月中期业绩公告》和《截至二零二二年六月三十日止六个月中期股息（经修订）》，思摩尔国际董事决定向于 2022 年 9 月 13 日名列其股东名册之思摩尔国际拥有人派付中期股息每股 10 港仙，合共约 608,493,000 港元。公司全资孙公司 EBIL 持有思摩尔国际股份 1,901,520,000 股，于 2022 年 9 月 26 日收到现金分红款 190,152,000.00 港币。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 28 日在巨潮资讯网披露的《关于孙公司 EBIL 收到参股公司思摩尔国际现金分红的公告》（公告编号：2022-154）。

7、2022 年 10 月 20 日和 2022 年 10 月 31 日，公司分别召开第五届董事会第五十六次会议和 2022 年第五次临时股东大会审议通过了《关于孙公司拟在马来西亚投资建设圆柱锂电池制造项目的议案》。公司全资孙公司亿纬锂能马来西亚有限公司拟以自有及自筹资金投资圆柱锂电池制造项目，投资金额不超过 42,230 万美元。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于孙公司拟在马来西亚投资建设圆柱锂电池制造项目的公告》（公告编号：2022-170）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	60,004,216	3.16%	142,970,611	0	0	2,211,334	145,181,945	205,186,161	10.05%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	60,004,216	3.16%	142,970,611	0	0	2,211,334	145,181,945	205,186,161	10.05%
其中：境内法人持股	0	0.00%	47,656,870	0	0	0	47,656,870	47,656,870	2.33%
境内自然人持股	60,004,216	3.16%	95,313,741	0	0	2,211,334	97,525,075	157,529,291	7.72%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,838,325,853	96.84%	0	0	0	-1,752,736	-1,752,736	1,836,573,117	89.95%
1、人民币普通股	1,838,325,853	96.84%	0	0	0	-1,752,736	-1,752,736	1,836,573,117	89.95%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,898,330,069	100.00%	142,970,611	0	0	458,598	143,429,209	2,041,759,278	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 公司第二期股权激励计划股票期权首次授予第四期条件成就，可行权的股票期权数量为 7,951,822 份，行权期限自 2021 年 6 月 10 日至 2022 年 2 月 28 日。报告期内，累计行权并完成股份登记 458,598 股。

(2) 公司于报告期内向特定对象发行人民币普通股（A 股）股票 142,970,611 股，该部分股份于 2022 年 12 月 6 日在深圳证券交易所上市，为有限售条件的流通股，预计上市流通时间为 2025 年 12 月 8 日。

(3) 公司高管锁定股数按照董事、监事、高级管理人员持有股份总数的 75% 重新核定。其中，报告期内，公司原董事袁华刚先生、董事雷巧萍女士、监事袁中直先生、高级管理人员李沐芬女士和王世峰先生届满离任，其所持公司股份于离任后半年内全部锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 股票期权条件成就

2021 年 5 月 23 日，公司召开了第五届董事会第三十次会议审议通过了《关于第二期股权激励计划股票期权及限制性股票首次授予第四期、预留授予第三期条件成就的议案》。公司第二期股权激励计划股票期权首次授予第四期条件成就，可行权的股票期权数量为 7,951,822 份，行权期限自 2021 年 6 月 10 日至 2022 年 2 月 28 日。

(2) 向特定对象发行股票

2022 年 6 月 7 日和 2022 年 6 月 23 日，公司召开了第五届董事会第四十九次会议及 2022 年第三次临时股东大会分别审议通过了《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》及与本次发行相关的议案。

2022 年 8 月 10 日，公司收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于惠州亿纬锂能股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。

2022 年 11 月 1 日，公司收到中国证监会出具的《关于同意惠州亿纬锂能股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2617 号），同意公司向特定对象发行股票募集资金的注册申请。

股份变动的过户情况

适用 不适用

(1) 报告期内，公司第二期股权激励计划股票期权行权增加 458,598 股，均已分别登记在各激励对象名下。

(2) 2022 年 11 月 28 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成本次发行新增的 142,970,611 股股份的预登记手续。本次发行新增股份于 2022 年 12 月 6 日在深圳证券交易所上市，预计上市流通时间为 2025 年 12 月 8 日。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，公司股本由原来的 1,898,330,069 股增加至 2,041,759,278 股。

2022 年度，如按未变动前股本总数计算，基本每股收益 1.85 元，稀释每股收益 1.85 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 16.02 元。以最新期末股本 2,041,759,278 股计算，基本每股收益 1.84 元，稀释每股收益 1.83 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 14.90 元。

2021 年度，如按未变动前股本总数计算，基本每股收益 1.54 元，稀释每股收益 1.54 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 9.45 元。以最新期末股本 2,041,759,278 股计算，基本每股收益 1.42 元，稀释每股收益 1.42 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 8.78 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘金成	34,244,575	31,771,247	0	66,015,822	高管锁定股、首发后限售股	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%；首发后限售股解除限售上市流通日期 2025 年 12 月 8 日。
骆锦红	0	63,542,494	0	63,542,494	首发后限售股	2025 年 12 月 8 日
亿纬控股	0	47,656,870	0	47,656,870	首发后限售股	2025 年 12 月 8 日
刘建华	14,677,177	4,743	0	14,681,920	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%。

袁中直	10,021,395	2,000,000	0	12,021,395	高管锁定股	任期届满离任，离任后半年内不得转让其所持本公司股份。
王世峰	244,767	163,790	0	408,557	高管锁定股	任期届满离任，离任后半年内不得转让其所持本公司股份。
李沐芬	363,531	36,540	0	400,071	高管锁定股	任期届满离任，离任后半年内不得转让其所持本公司股份。
艾新平	135,850	0	0	135,850	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%。
孙斌	113,817	0	28,454	85,363	高管锁定股	已离职超半年，仍需遵守在其原定任期内和任期届满后六个月内每年转让股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25% 的规定。
袁华刚	28,500	47,378	0	75,878	高管锁定股	任期届满离任，离任后半年内不得转让其所持本公司股份。
林辉硕	91,241	0	22,660	68,581	高管锁定股	已离职超半年，仍需遵守在其原定任期内和任期届满后六个月内每年转让股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25% 的规定。
桑田	54,535	2,372	0	56,907	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%。
江敏	28,453	0	0	28,453	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%。
黄国民	0	7,500	0	7,500	高管锁定股	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%。
雷巧萍	375	125	0	500	高管锁定股	任期届满离任，离任后半年内不得转让其所持本公司股份。
合计	60,004,216	145,233,059	51,114	205,186,161	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
2022 年向特定对象发行股票	2022 年 12 月 06 日	62.95 元/股	142,970,611	2022 年 12 月 06 日	142,970,611		巨潮资讯网：惠州亿纬锂能股份有限公司向特定对象发行股票上市公告书	2022 年 12 月 01 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证监会《关于同意惠州亿纬锂能股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2617 号）核准，公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）142,970,611 股。本次增发股份已于 2022 年 12 月 6 日在深圳证券交易所上市，为有限售条件的流通股，预计上市流通时间为 2025 年 12 月 8 日。具体内容详见公司于 2022 年 12 月 1 日在巨潮资讯网披

露的《惠州亿纬锂能股份有限公司向特定对象发行股票上市公告书》。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 因公司第二期股权激励计划股票期权首次授予第四期条件成就，可行权的股票期权数量为 7,951,822 份，行权期限自 2021 年 6 月 10 日至 2022 年 2 月 28 日。报告期内，累计行权并完成股份登记 458,598 股，公司总股本由 1,898,330,069 股变更为 1,898,788,667 股。

(2) 公司于报告期内向特定对象发行人民币普通股（A 股）股票 142,970,611 股，该部分股份于 2022 年 12 月 6 日在深圳证券交易所上市，为有限售条件的流通股，公司总股本由 1,898,788,667 股变更为 2,041,759,278 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	113,274	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	171,969	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
西藏亿纬控股有限公司	境内非国有法人	32.08%	655,064,787	47,656,870	47,656,870	607,407,917	质押	204,900,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	5.24%	107,050,158	-25,936,188	0	107,050,158			
骆锦红	境内自然人	4.05%	82,649,082	63,542,494	63,542,494	19,106,588			
刘金成	境内自然人	3.79%	77,430,681	31,771,247	66,015,822	11,414,859	质押	22,500,000	
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	其他	1.46%	29,849,563	-2,151,965	0	29,849,563			
刘建华	境内自然人	0.96%	19,575,893	0	14,681,920	4,893,973			
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	其他	0.69%	14,133,876	1,020,600	0	14,133,876			

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	其他	0.64%	12,987,064	4,368,400	0	12,987,064		
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	其他	0.61%	12,527,247	1,732,379	0	12,527,247		
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	其他	0.60%	12,348,765	9,542,665	0	12,348,765		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）					不适用			
上述股东关联关系或一致行动的说明					上述股东中，刘金成、骆锦红为夫妇关系，且该二人分别各持有公司第一大股东西藏亿纬控股有限公司 50% 股份。公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动。			
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明					不适用			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）					不适用			
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
西藏亿纬控股有限公司	607,407,917	人民币普通股	607,407,917					
香港中央结算有限公司	107,050,158	人民币普通股	107,050,158					
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	29,849,563	人民币普通股	29,849,563					
骆锦红	19,106,588	人民币普通股	19,106,588					
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	14,133,876	人民币普通股	14,133,876					
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	12,987,064	人民币普通股	12,987,064					
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	12,527,247	人民币普通股	12,527,247					
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	12,348,765	人民币普通股	12,348,765					
刘金成	11,414,859	人民币普通股	11,414,859					
中国工商银行股份有限公司—广发双擎升级混合型证券投资基金	10,832,312	人民币普通股	10,832,312					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，刘金成、骆锦红为夫妇关系，且该二人分别各持有公司第一大股东西藏亿纬控股有限公司 50% 股份。公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东亿纬控股除通过普通证券账户持有 625,064,787 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 30,000,000 股，实际合计持有 655,064,787 股；股东骆锦红除通过普通证券账户持有 78,499,909 股外，还通过东莞证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,149,173 股，实际合计持有 82,649,082 股。							

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
西藏亿纬控股有限公司	骆锦红	2003 年 02 月 20 日	91441300747084919Q	科技项目孵化、科技成果转化；受托管理创业投资基金（不含公募基金；不得参与发起或管理公募或私募证券投资基金、投资金融衍生品；不得从事房地产和担保业务；不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款；不得从事证券、期货类投资；不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品；不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务。）；房地产开发经营，建筑工程，进出口贸易。 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。】
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				不适用

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

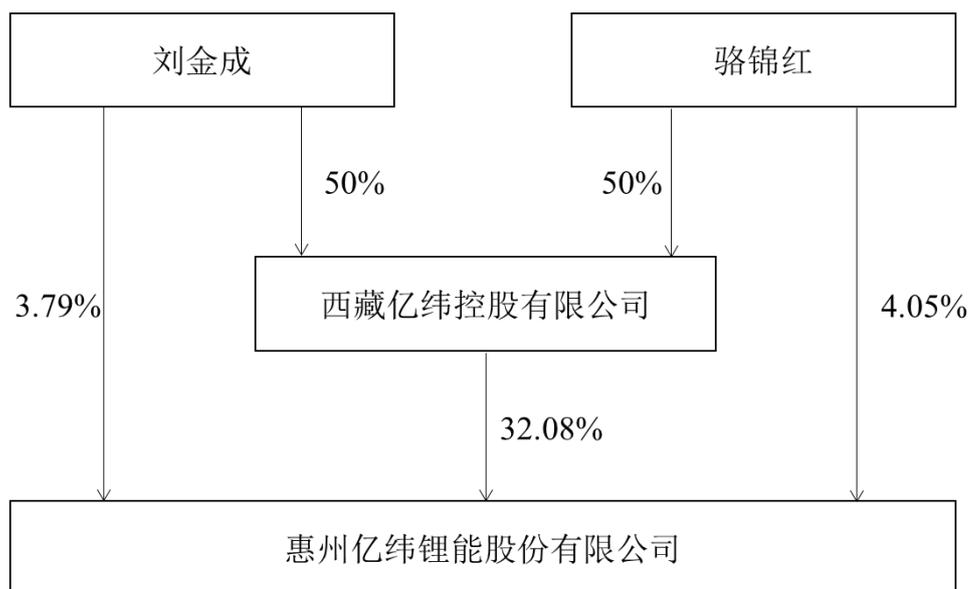
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘金成	本人	中国	否
骆锦红	本人	中国	否
主要职业及职务	1、刘金成先生，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年出生，博士学历。自 2001 年以来，任公司董事长。 2、骆锦红女士，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年出生，任亿纬控股执行董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	公司实际控制人刘金成、骆锦红目前未控股其他境内外上市公司。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021年03月19日	按照回购股份价格上限 120.00 元/股计算，预计回购股份数量为 833,333 股至 1,666,666 股	占回购方案披露日公司总股本的比例为 0.04% 至 0.09%	不低于 10,000 万元且不超过 20,000 万元（均含本数）	自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日（2021年3月19日）起不超过 12 个月	用于实施员工持股计划或股权激励	2,545,400	62.84%

2022 年 03 月 11 日	按照回购股份价格上限人民币 129.00 元/股计算, 预计回购股份数量为 1,162,790 股至 2,325,581 股	占回购方案披露日公司总股本 1,898,788,667 股的比例为 0.06% 至 0.12%	不低于 15,000 万元且不超过人民币 30,000 万元 (均含本数)	自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日 (2022 年 3 月 10 日) 起不超过 12 个月	用于实施员工持股计划或股权激励	1,768,200	
------------------	--	---	---------------------------------------	---	-----------------	-----------	--

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 17 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2023]200Z0095 号
注册会计师姓名	沈重、毛才玉

审计报告正文

惠州亿纬锂能股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了惠州亿纬锂能股份有限公司（以下简称“亿纬锂能公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关合并财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亿纬锂能公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于亿纬锂能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

亿纬锂能公司及其子公司（以下简称“公司”）主要从事消费电池（包括锂原电池、小型锂离子电池、圆柱电池）、动力电池（包括新能源汽车电池及其电池系统）和储能电池的研发、生产和销售。2022 年度，公司销售确认的主营业务收入为人民币 3,619,625.57 万元。

相关信息披露参见附注五之 39、附注七之 61。

由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析,判断本期收入金额是否出现异常波动的情况;

(4) 对本年记录的收入交易选取样本,核对销售合同或订单、出库单、物流单、签收单、对账单及发票,评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策;

(5) 在本年记录的收入交易中选取样本,对收入执行函证程序,确认收入的真实性;

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易,选取样本,核对出库单、签收单及其他支持性文件,以评价收入是否被记录于恰当的会计期间;

(7) 检查本年度重大或满足其他特定风险标准的与收入确认相关的手工会计分录的相关支持性文件。

(二) 应收账款预期信用损失的计量

1、事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日,亿纬锂能公司合并报表所列示的应收账款账面余额为 1,008,997.35 万元,应收账款坏账准备 67,916.76 万元。

应收账款坏账准备余额反映了管理层在资产负债表日对预期信用损失做出的最佳估计。在估计时,管理层需要考虑以前年度的信用违约记录、回款率,实施判断以估计债务人的资信状况以及前瞻性经济指标。上述事项涉及重大会计估计和管理层的判断,且应收账款预期信用损失对于财务报表具有重要性,因此我们将应收账款预期信用损失的计量确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 对亿纬锂能公司信用政策,应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试;

(2) 检查了预期信用损失的计量模型,评估了模型中重大假设和关键参数的合理性以及信用风险组合划分方法的恰当性;

(3) 通过选取检查各个组合内客户的信用记录、历史付款记录、期后回款并考虑前瞻性信息等因素,评估了管理层对整个存续期信用损失预计的适当性;

(4) 抽样检查了预期信用损失模型的关键数据,包括历史数据,以评估其完整性及准确性;

(5) 对报告期内客户选取样本对其余额实施了函证程序,核实其准确性。

四、其他信息

亿纬锂能公司管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息包括亿纬锂能公司 2022 年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估亿纬锂能公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算亿纬锂能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亿纬锂能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计

报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对亿纬锂能公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致亿纬锂能公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就亿纬锂能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：惠州亿纬锂能股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	8,978,705,396.83	6,808,715,028.42
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,360,354,460.00	13,756,400.00
衍生金融资产		

应收票据	1,430,289,302.73	696,159,046.96
应收账款	9,410,805,918.42	5,002,058,002.52
应收款项融资	1,117,567,323.99	534,723,629.00
预付款项	2,040,289,822.83	550,984,904.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	936,313,722.45	299,417,955.53
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	8,587,981,243.08	3,712,025,866.83
合同资产	190,559,680.39	57,259,457.39
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	804,227,917.08	546,335,046.15
流动资产合计	36,857,094,787.80	18,221,435,336.81
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	1,585,402,584.43	1,382,114,859.44
其他债权投资	11,452,959.44	
长期应收款		
长期股权投资	11,504,510,686.88	8,142,039,692.64
其他权益工具投资	336,362,944.43	562,371,391.41
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	10,856,835,580.11	8,321,034,542.33
在建工程	13,297,628,626.06	3,362,391,506.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	72,328,304.95	53,043,706.31
无形资产	1,311,491,390.67	857,702,699.21
开发支出	105,468,492.50	61,174,694.32
商誉	65,798,821.25	65,798,821.25

长期待摊费用	422,387,844.40	413,861,848.45
递延所得税资产	939,812,975.85	444,213,693.98
其他非流动资产	6,271,237,182.91	2,646,724,691.21
非流动资产合计	46,780,718,393.88	26,312,472,146.63
资产总计	83,637,813,181.68	44,533,907,483.44
流动负债：		
短期借款	1,294,408,888.53	1,199,534,928.56
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	10,744,841,668.83	4,717,127,777.69
应付账款	14,540,759,319.86	6,853,904,234.56
预收款项		
合同负债	966,969,893.47	293,562,158.46
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	604,799,167.71	373,819,678.93
应交税费	152,375,789.42	37,915,271.23
其他应付款	67,747,930.93	359,963,315.12
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,702,256,542.51	712,007,258.56
其他流动负债	1,110,395,321.65	357,776,070.54
流动负债合计	32,184,554,522.91	14,905,610,693.65
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	13,837,225,096.88	5,480,698,075.02
应付债券	2,408,081,997.96	2,197,202,280.81

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	38,232,127.87	33,461,415.12
长期应付款	804,366,486.10	586,111,120.65
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	739,010,975.43	612,500,106.59
递延所得税负债	466,162,449.19	330,575,487.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,293,079,133.43	9,240,548,485.39
负债合计	50,477,633,656.34	24,146,159,179.04
所有者权益：		
股本	2,041,759,278.00	1,898,272,420.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	17,881,960,783.24	8,479,646,750.17
减：库存股	249,890,029.54	
其他综合收益	-135,484,868.35	-62,647,065.92
专项储备		
盈余公积	430,122,108.28	333,555,277.06
一般风险准备		
未分配利润	10,444,983,355.86	7,285,338,868.57
归属于母公司所有者权益合计	30,413,450,627.49	17,934,166,249.88
少数股东权益	2,746,728,897.85	2,453,582,054.52
所有者权益合计	33,160,179,525.34	20,387,748,304.40
负债和所有者权益总计	83,637,813,181.68	44,533,907,483.44

法定代表人：刘金成

主管会计工作负责人：江敏

会计机构负责人：江敏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		

货币资金	4,372,611,140.10	2,570,968,601.46
交易性金融资产	3,150,000,000.00	11,791,400.00
衍生金融资产		
应收票据	294,308,018.07	510,618,320.52
应收账款	2,019,881,452.14	3,179,304,486.70
应收款项融资	404,623,410.12	168,248,441.86
预付款项	1,994,060,574.38	359,761,020.78
其他应收款	7,032,091,908.92	1,698,897,534.72
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,494,204,607.81	1,033,446,189.50
合同资产	13,610,908.76	23,676,914.88
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	102,653,971.58	110,133,442.07
流动资产合计	20,878,045,991.88	9,666,846,352.49
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资	11,452,959.44	
长期应收款		
长期股权投资	8,151,725,013.27	5,946,160,148.12
其他权益工具投资	271,362,944.43	547,371,391.41
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,880,971,971.06	1,619,840,155.32
在建工程	667,946,765.91	304,865,139.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,327,447.83	6,562,329.86
无形资产	271,742,954.54	273,962,697.82
开发支出	50,141,945.59	39,147,542.46
商誉		
长期待摊费用	21,535,517.08	4,279,179.74
递延所得税资产	280,102,492.39	223,839,272.42

其他非流动资产	263,490,908.41	123,691,006.90
非流动资产合计	11,889,800,919.95	9,089,718,863.52
资产总计	32,767,846,911.83	18,756,565,216.01
流动负债：		
短期借款	399,527,666.32	625,467,022.51
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,132,618,646.68	2,241,991,642.38
应付账款	2,029,855,735.98	2,640,926,050.85
预收款项		
合同负债	337,326,195.75	57,737,794.86
应付职工薪酬	180,078,286.85	169,334,884.56
应交税费	13,243,957.82	17,442,990.70
其他应付款	6,934,581.59	4,571,140.01
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,243,616,071.59	341,547,020.21
其他流动负债	156,610,714.13	185,521,738.60
流动负债合计	8,499,811,856.71	6,284,540,284.68
非流动负债：		
长期借款	4,746,045,233.03	2,884,642,106.30
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	18,392,931.05	5,617,348.47
长期应付款	180,406,697.28	201,137,733.65
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	258,812,370.37	281,187,129.51
递延所得税负债	91,885,007.08	73,501,369.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,295,542,238.81	3,446,085,687.19
负债合计	13,795,354,095.52	9,730,625,971.87

所有者权益：		
股本	2,041,759,278.00	1,898,272,420.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	13,788,642,609.21	4,329,810,074.56
减：库存股	249,890,029.54	
其他综合收益	-130,693,754.54	-62,654,558.22
专项储备		
盈余公积	430,122,108.28	333,555,277.06
未分配利润	3,092,552,604.90	2,526,956,030.74
所有者权益合计	18,972,492,816.31	9,025,939,244.14
负债和所有者权益总计	32,767,846,911.83	18,756,565,216.01

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	36,303,947,808.53	16,899,804,086.38
其中：营业收入	36,303,947,808.53	16,899,804,086.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	34,710,961,824.96	15,717,516,725.34
其中：营业成本	30,338,440,631.84	13,254,275,130.81
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	111,956,171.12	59,114,104.05
销售费用	513,296,646.40	389,430,685.01
管理费用	1,447,120,166.53	572,459,568.73

研发费用	2,153,135,535.70	1,310,395,434.16
财务费用	147,012,673.37	131,841,802.58
其中：利息费用	398,476,978.53	130,294,518.76
利息收入	73,721,350.26	51,599,196.91
加：其他收益	1,021,110,757.04	377,846,795.64
投资收益（损失以“-”号填列）	1,241,740,039.49	1,757,523,310.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,376,552,497.73	1,676,778,762.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-41,066.67
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-13,401,940.00	9,090,600.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-197,767,001.10	-180,162,110.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-126,256,131.07	-49,189,358.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,478,676.86	-6,036,817.34
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,511,933,031.07	3,091,359,780.69
加：营业外收入	5,707,547.71	5,375,691.75
减：营业外支出	19,515,226.28	55,375,987.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,498,125,352.50	3,041,359,484.79
减：所得税费用	-173,768,695.33	-108,134,984.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,671,894,047.83	3,149,494,469.74
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	3,671,894,047.83	3,149,494,469.74
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	3,508,963,827.40	2,905,792,903.68
2.少数股东损益	162,930,220.43	243,701,566.06
六、其他综合收益的税后净额	-72,837,802.43	-62,647,065.92
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-72,837,802.43	-62,647,065.92
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-68,978,411.84	-62,654,558.22
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-68,978,411.84	-62,654,558.22
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-3,859,390.59	7,492.30
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-4,798,606.11	7,492.30
2.其他债权投资公允价值变动	939,215.52	
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	3,599,056,245.40	3,086,847,403.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	3,436,126,024.97	2,843,145,837.76
归属于少数股东的综合收益总额	162,930,220.43	243,701,566.06
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	1.84	1.54
(二) 稀释每股收益	1.83	1.54

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：刘金成

主管会计工作负责人：江敏

会计机构负责人：江敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	10,881,636,270.54	9,760,112,196.11
减：营业成本	8,973,100,229.76	8,276,530,471.35
税金及附加	53,654,961.26	29,769,708.20
销售费用	111,745,000.62	108,370,559.51
管理费用	805,868,238.29	277,627,131.18
研发费用	527,296,411.33	608,690,771.01
财务费用	-18,225,222.53	64,173,316.32
其中：利息费用	198,478,400.03	61,775,981.45
利息收入	38,551,838.75	38,292,904.05
加：其他收益	31,234,738.94	35,315,993.15
投资收益（损失以“－”号填列）	377,047,489.49	66,634,041.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	459,750,117.15	1,952,435.45

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-11,791,400.00	7,125,600.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	70,917,511.86	-96,852,814.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-281,212.34	-4,164,058.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,342,414.25	-5,107,074.42
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	888,981,365.51	397,901,926.31
加：营业外收入	2,833,791.25	2,823,683.95
减：营业外支出	11,728,213.17	23,551,719.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	880,086,943.59	377,173,890.57
减：所得税费用	-34,828,970.68	-165,738,768.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	914,915,914.27	542,912,659.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	914,915,914.27	542,912,659.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-68,039,196.32	-62,654,558.22
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-68,978,411.84	-62,654,558.22
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-68,978,411.84	-62,654,558.22
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	939,215.52	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动	939,215.52	
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	846,876,717.95	480,258,101.28
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	26,640,259,228.17	13,889,827,401.06
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,995,931,925.04	649,217,017.66
收到其他与经营活动有关的现金	1,631,275,136.85	554,566,799.05
经营活动现金流入小计	30,267,466,290.06	15,093,611,217.77
购买商品、接受劳务支付的现金	22,107,111,199.23	10,053,063,154.74
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,942,142,997.96	1,665,893,880.61
支付的各项税费	577,002,567.78	489,174,960.69
支付其他与经营活动有关的现金	1,780,989,516.94	1,022,625,297.20
经营活动现金流出小计	27,407,246,281.91	13,230,757,293.24
经营活动产生的现金流量净额	2,860,220,008.15	1,862,853,924.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	267,088,599.78	241,789,400.07
取得投资收益收到的现金	459,548,388.33	774,061,589.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,522,037.87	1,043,662.75

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		1,070,000,000.00
投资活动现金流入小计	729,159,025.98	2,086,894,651.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,835,218,397.25	6,269,871,560.80
投资支付的现金	2,745,409,948.00	1,820,932,857.49
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	4,065,776,043.05	1,380,234,240.00
投资活动现金流出小计	20,646,404,388.30	9,471,038,658.29
投资活动产生的现金流量净额	-19,917,245,362.32	-7,384,144,006.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,109,410,297.24	318,385,986.92
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	132,310,000.00	35,000,000.00
取得借款收到的现金	12,965,155,365.63	8,883,199,489.62
收到其他与筹资活动有关的现金	3,456,990,000.00	650,000,000.00
筹资活动现金流入小计	25,531,555,662.87	9,851,585,476.54
偿还债务支付的现金	2,994,663,562.35	1,117,454,446.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	758,000,612.99	125,192,659.15
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,657,702,219.85	393,172,706.35
筹资活动现金流出小计	7,410,366,395.19	1,635,819,812.26
筹资活动产生的现金流量净额	18,121,189,267.68	8,215,765,664.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	42,486,691.30	-18,204,938.28
五、现金及现金等价物净增加额	1,106,650,604.81	2,676,270,644.08
加：期初现金及现金等价物余额	6,102,238,308.58	3,425,967,664.50
六、期末现金及现金等价物余额	7,208,888,913.39	6,102,238,308.58

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	10,775,644,394.45	6,948,780,245.50
收到的税费返还	523,843,360.20	234,083,020.23
收到其他与经营活动有关的现金	4,019,585,638.74	299,267,159.16

经营活动现金流入小计	15,319,073,393.39	7,482,130,424.89
购买商品、接受劳务支付的现金	8,432,179,060.66	6,586,517,454.67
支付给职工以及为职工支付的现金	734,953,505.36	644,242,385.12
支付的各项税费	98,117,708.31	143,426,763.95
支付其他与经营活动有关的现金	9,971,321,624.25	1,814,017,107.64
经营活动现金流出小计	19,236,571,898.58	9,188,203,711.38
经营活动产生的现金流量净额	-3,917,498,505.19	-1,706,073,286.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	264,038,599.78	241,789,400.07
取得投资收益收到的现金	1,555,209.90	14,022,107.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,235,712.58	471,794.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		1,070,000,000.00
投资活动现金流入小计	276,829,522.26	1,326,283,302.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	471,676,179.89	459,173,672.67
投资支付的现金	1,942,052,748.00	2,210,917,902.63
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	3,150,000,000.00	
投资活动现金流出小计	5,563,728,927.89	2,670,091,575.30
投资活动产生的现金流量净额	-5,286,899,405.63	-1,343,808,272.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	8,976,928,123.42	84,185,962.92
取得借款收到的现金	3,415,201,958.76	2,674,228,026.47
收到其他与筹资活动有关的现金	117,000,000.00	300,000,000.00
筹资活动现金流入小计	12,509,130,082.18	3,058,413,989.39
偿还债务支付的现金	830,957,190.83	172,112,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	458,658,527.25	104,227,676.46
支付其他与筹资活动有关的现金	362,339,259.28	2,500,968.20
筹资活动现金流出小计	1,651,954,977.36	278,841,244.66
筹资活动产生的现金流量净额	10,857,175,104.82	2,779,572,744.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-15,002,390.34	7,524,932.95
五、现金及现金等价物净增加额	1,637,774,803.66	-262,783,881.72
加：期初现金及现金等价物余额	2,381,293,894.58	2,644,077,776.30
六、期末现金及现金等价物余额	4,019,068,698.24	2,381,293,894.58

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项	盈余公	一般	未分配	其他	小计		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	储备	积	风险	利润					
一、上年期末余额	1,898,272.42 0.00				8,479,646.75 0.17			-62,647,065.92		333,555,277.06		7,285,338.86 8.57	17,934,166.24 9.88	2,453,582,054.52	20,387,748,304.40
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,898,272.42 0.00				8,479,646.75 0.17			-62,647,065.92		333,555,277.06		7,285,338.86 8.57	17,934,166.24 9.88	2,453,582,054.52	20,387,748,304.40
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	143,486,858.00				9,402,314,033.07	249,890,029.54		-72,837,802.43		96,566,831.22		3,159,644,487.29	12,479,284,377.61	293,146,843.33	12,772,431,220.94
(一) 综合收益总额								-22,085,404.60				3,508,963,827.40	3,486,878,422.80	162,930,220.43	3,649,808,643.23
(二) 所有者投入和减少资本	143,486,858.00				9,454,725,911.75	249,890,029.54							9,348,322,740.21	130,216,622.90	9,478,539,363.11
1. 所有者投入的普通股	143,486,858.00				8,834,037,548.80	249,890,029.54							8,727,634,377.26	132,310,000.00	8,859,944,377.26
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					624,794,985.85								624,794,985.85		624,794,985.85
4. 其他					-4,106,622.90								-4,106,622.90	-2,093,377.10	-6,200,000.00
(三) 利润分配										91,491,591.43		-394,996,498.15	-303,504,906.72		-303,504,906.72
1. 提取盈余公积										91,491,591.43		-91,491,591.43			
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配												-303,504,906.72	-303,504,906.72		-303,504,906.72

(一) 综合收益总额						2,704,023.00				2,905,792,903.68		2,908,496.926.68	243,701,566.06	3,152,198,492.74
(二) 所有者投入和减少资本	9,406,991.00			-453,558,072.90								-444,151,081.90	-86,649,180.03	-530,800,261.93
1. 所有者投入的普通股	9,811,741.00			-531,466,703.55								-521,654,962.55	-86,649,180.03	-608,304,142.58
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				79,066,225.90								79,066,225.90		79,066,225.90
4. 其他	-404,750.00			-1,157,595.25								-1,562,345.25		-1,562,345.25
(三) 利润分配							54,291,265.95		-101,478,194.59			-47,186,928.64		-47,186,928.64
1. 提取盈余公积							54,291,265.95		-54,291,265.95					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-47,186,928.64			-47,186,928.64		-47,186,928.64
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转						-65,351,088.92	6,535,108.89		58,815,980.03					
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益						-65,351,088.92	6,535,108.89		58,815,980.03					
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他				1,140,984,853.26								1,140,984,853.26	1,507,157.98	1,142,492,011.24

四、本期期末余额	1,898,272,420.00			8,479,646,750.17	-62,647,065.92	333,555,277.06		7,285,338,868.57		17,934,166,249.88	2,453,582,054.52	20,387,748,304.40
----------	------------------	--	--	------------------	----------------	----------------	--	------------------	--	-------------------	------------------	-------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,898,272,420.00				4,329,810,074.56		-62,654,558.22		333,555,277.06	2,526,956,030.74		9,025,939,244.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,898,272,420.00				4,329,810,074.56		-62,654,558.22		333,555,277.06	2,526,956,030.74		9,025,939,244.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	143,486,858.00				9,458,832,534.65	249,890,029.54	-68,039,196.32		96,566,831.22	565,596,574.16		9,946,553,572.17
（一）综合收益总额							-17,286,798.49			914,915,914.27		897,629,115.78
（二）所有者投入和减少资本	143,486,858.00				9,458,832,534.65	249,890,029.54						9,352,429,363.11
1. 所有者投入的普通股	143,486,858.00				8,834,037,548.80	249,890,029.54						8,727,634,377.26
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					624,794,985.85							624,794,985.85
4. 其他												
（三）利润分配									91,491,591.43	-394,996,498.15		-303,504,906.72
1. 提取盈余公积									91,491,591.43	-91,491,591.43		
2. 对所有者（或股东）的分配										-303,504,906.72		-303,504,906.72
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转								-50,752,397.83		5,075,239.79	45,677,158.04	
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益								-50,752,397.83		5,075,239.79	45,677,158.04	
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,041,759,278.00				13,788,642,609.21	249,890,029.54	-130,693,754.54		430,122,108.28	3,092,552,604.90	18,972,492,816.31	

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,888,865,429.00				4,177,530,363.07				272,728,902.22	2,026,705,585.80		8,365,830,280.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,888,865,429.00				4,177,530,363.07				272,728,902.22	2,026,705,585.80		8,365,830,280.09
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	9,406,991.00				152,279,711.49		-62,654,558.22		60,826,374.84	500,250,444.94		660,108,964.05
(一) 综合收益总额							2,696,530.70			542,912,659.50		545,609,190.20
(二) 所有者投入和减少资本	9,406,991.00				152,279,711.49							161,686,702.49
1. 所有者投入的普通股	9,811,741.00				74,371,080.84							84,182,821.84

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					79,066,225.90								79,066,225.90
4. 其他	-404,750.00				-1,157,595.25								-1,562,345.25
(三) 利润分配									54,291,265.95	-101,478,194.59			-47,186,928.64
1. 提取盈余公积									54,291,265.95	-54,291,265.95			
2. 对所有者（或股东）的分配										-47,186,928.64			-47,186,928.64
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转									-65,351,088.92	6,535,108.89	58,815,980.03		
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益									-65,351,088.92	6,535,108.89	58,815,980.03		
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,898,272,420.00				4,329,810,074.56				-62,654,558.22	333,555,277.06	2,526,956,030.74		9,025,939,244.14

三、公司基本情况

1、公司概况

公司是一家在广东省惠州市注册的股份有限公司，于 2007 年 10 月 30 日由惠州亿纬电源科技有限公司整体变更设立。本公司于 2009 年 10 月向社会公开发行人民币普通股 2,200 万股（A 股）并在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“亿纬锂能”，股票代码“300014”。历经多次增资后，截至 2021 年 12 月 31 日，本公司股本变更为 1,898,272,420.00 元。

根据公司 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的《关于第二期股权激励计划股票期权及限制性股票首次授予第四期、预留授予第三期条件成就的议案》，公司向议案中的激励对象定向发行公司 A 股普通股，行权期限自 2021 年 6 月 10 日至 2022 年 2 月 28 日。公司的总股本变更为 1,898,788,667 股。

根据 2022 年 6 月 23 日第三次临时股东大会审议通过的《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》，并经中国证券监督管理委员会《关于同意惠州亿纬锂能股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2617 号）

核准，公司向特定对象发行 A 股股票，发行数量为 142,970,611 股。截止 2022 年 12 月 31 日，公司的总股本由原来的 1,898,788,667 变更为 2,041,759,278 股。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）的主要业务是消费电池（包括锂原电池、小型锂离子电池、圆柱电池）、动力电池（包括新能源乘用车电池及其电池系统）和储能电池的研发、生产和销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 17 日决议批准报出。

2、合并财务报表范围及变化

（1）本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	惠州金源精密自动化设备有限公司	金源自动化	100.00	
2	亿纬亚洲有限公司	亿纬亚洲	100.00	
3	亿纬国际工业有限公司	亿纬国际	100.00	
4	湖北亿纬动力有限公司	亿纬动力	98.48	
5	广东亿纬赛恩斯新能源系统有限公司	亿纬赛恩斯	94.72	
6	荆门亿纬创能锂电池有限公司	荆门创能	100.00	
7	武汉孚安特科技有限公司	孚安特	100.00	
8	惠州亿纬创能电池有限公司	惠州创能	100.00	
9	惠州亿纬集能有限公司	亿纬集能		51.00
10	武汉亿纬储能有限公司	亿纬储能	100.00	
11	EVE BATTERY INVESTMENT LTD	EBIL		100.00
12	亿纬动力香港有限公司	亿纬动力香港		100.00
13	宁波亿纬创能锂电池有限公司	宁波创能	100.00	
14	惠州亿纬动力电池有限公司	惠州亿纬动力		100.00
15	江苏亿纬林洋储能技术有限公司	亿纬林洋		65.00
16	金海锂业（青海）有限公司	金海锂业	80.00	
17	EVE Germany GmbH	亿纬德国		100.00
18	成都亿纬锂能有限公司	成都亿纬	100.00	
19	青海亿纬锂能有限公司	青海亿纬		100.00
20	玉溪亿纬锂能有限公司	玉溪亿纬	100.00	
21	曲靖亿纬锂能有限公司	曲靖亿纬	90.00	10.00
22	EVE Power Hungary Kft.	亿纬匈牙利		100.00
23	EVE Power Malaysia Sdn Bhd.	亿纬马来西亚		100.00
24	沈阳亿纬锂能有限公司	沈阳亿纬	100.00	

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”；

（2）本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	成都亿纬锂能有限公司	成都亿纬	2022 年度	设立
2	青海亿纬锂能有限公司	青海亿纬	2022 年度	设立
3	玉溪亿纬锂能有限公司	玉溪亿纬	2022 年度	设立
4	曲靖亿纬锂能有限公司	曲靖亿纬	2022 年度	设立
5	EVE Power Hungary Kft.	亿纬匈牙利	2022 年度	设立
6	EVE Power Malaysia Sdn Bhd.	亿纬马来西亚	2022 年度	设立
7	沈阳亿纬锂能有限公司	沈阳亿纬	2022 年度	设立

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本集团对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本集团持续经营能力的事项，本集团以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本集团在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本集团在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本集团的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本集团在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（2）非同一控制下的企业合并

本集团在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本集团在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本集团的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本集团在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本集团控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本集团编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生

暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在

丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本集团外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止

原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本集团在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本集团则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本集团对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本集团向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本集团向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本集团购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产及长期应收款，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款，当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 信用等级一般的商业银行承兑的银行承兑汇票

应收票据组合 3 信用证

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收客户货款

应收账款组合 2 应收子公司货款

应收账款组合 3 应收政府部门款项

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 信用等级较高的商业银行承兑的银行承兑汇票

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 员工备用金

其他应收款组合 2 押金及保证金

其他应收款组合 3 出口退税等政府部门款项

其他应收款组合 4 应收其他款项

其他应收款组合 5 关联方往来款

其他应收款组合 6 合并范围内关联方往来款

其他应收款组合 7 代垫款项

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收关联方借款

对于划分为组合的应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产及长期应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

账龄	预期损失准备率（%）			
	商业承兑汇票	应收账款	其他应收款	合同资产
6 个月以内	5.00	5.00	5.00	5.00
7-12 个月	10.00	10.00	10.00	10.00

1-2 年	20.00	20.00	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

应收票据组合 2、应收票据组合 3、应收账款组合 2、应收账款组合 3、应收款项融资组合 1、其他应收款组合 2、其他应收款组合 3、其他应收款组合 6、长期应收款组合 1 存在客观证据表明存在减值，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备，单项测试未发生减值不计提减值准备。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- E.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

① 终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本集团在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

② 继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③ 继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、43。

11、应收票据

见附注五、10。

12、应收账款

见附注五、10。

13、应收款项融资

见附注五、10。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见附注五、10。

15、存货

(1) 存货的分类

存货是指本集团在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品。

(2) 发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本集团存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

16、合同资产

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本集团为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本集团将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本集团将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

见附注五、10。

21、长期应收款

22、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本集团长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本集团按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，应按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、31。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30 年	10.00%	3.00%
生产设备	年限平均法	10 年	10.00%	9.00%
电子设备	年限平均法	5 年	10.00%	18.00%
办公设备	年限平均法	5 年	10.00%	18.00%
运输设备	年限平均法	5 年	10.00%	18.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本集团在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本集团固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据

一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、36。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

②无形资产使用寿命及摊销

A.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
专利权及专有技术	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，本集团对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

B.无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，本集团在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

C.无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本集团在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

①划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

A.本集团将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

B.在本集团已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

②开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉、使用权资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算本集团已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本集团长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
装修改造工程	3-5 年
海运箱	按使用次数摊销

33、合同负债

见附注五、16。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本集团在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本集团在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本集团确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本集团参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受

益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本集团按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本集团将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本集团以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- （a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- （b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- （c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本集团可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

36、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- ①该义务是本集团承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

（1）股份支付的种类

本集团股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益。职工或其他方能够选择

满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本集团将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- ③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本集团已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售合同

本集团与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本集团已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本集团已根据合同约定将产品报关，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况无。

40、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本集团能够满足政府补助所附条件；
- ②本集团能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本集团不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本集团很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本集团所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ① 因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

② 本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

- ① 与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

- ② 直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

- ③ 可弥补亏损和税款抵减

- A. 本集团自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本集团取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本集团在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本集团根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本集团作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本集团将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本

公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、36。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本集团作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本集团将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本集团在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本集团按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本集团按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本集团作为承租人

在租赁变更生效日，本集团重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本集团作为出租人

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本集团分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本集团按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本集团以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。

本集团在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

本集团将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(2) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>2021 年 12 月 30 日，财政部颁布了解释 15 号，其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。</p> <p>2022 年 11 月 30 日，财政部颁布了解释 16 号，“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。</p> <p>由于上述会计准则解释的颁布，公司需对会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的生效日期开始执行上述会计准则。</p>	经公司第六届董事会第十二次会议审议通过	执行解释 15 号和解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。本次变更会计政策是根据国家统一的会计制度的要求做出的变更，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

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	见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
金源自动化	15%
亿纬动力	15%
亿纬赛恩斯	25%
孚安特	15%
荆门创能	15%
惠州创能	15%
亿纬集能	15%

亿纬储能	25%
亿纬亚洲	16.5%
亿纬动力香港	16.5%
宁波创能	25%
亿纬国际	联邦税（根据利润总额分段计税）
惠州亿纬动力	25%
亿纬林洋	25%
金海锂业	25%
亿纬德国	15%
成都亿纬	25%
青海亿纬	25%
玉溪亿纬	25%
曲靖亿纬	25%
亿纬匈牙利	收入小于 125 万欧元为 10%，大于 125 万欧元则为 19%
亿纬马来西亚	24%
沈阳亿纬	25%

2、税收优惠

(1) 2020 年 12 月 1 日，本公司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 GR202044001561《高新技术企业证书》，有效期三年。2020 年至 2022 年本公司企业所得税减按 15% 缴纳。

(2) 2020 年 12 月 1 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 GR202044000729《高新技术企业证书》，有效期三年。2020 年至 2022 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) 2020 年 12 月 1 日，荆门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 GR202042002849《高新技术企业证书》，有效期三年。2020 年至 2022 年荆门创能企业所得税减按 15% 缴纳。

(6) 2021 年 12 月 20 日，惠州创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 GR202144001258《高新技术企业证书》，有效期三年。2021 年至 2023 年惠州创能企业所得税减按 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。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	62,391.13	96,796.10
银行存款	7,207,948,290.79	5,859,413,889.09
其他货币资金	1,770,694,714.91	949,204,343.23
合计	8,978,705,396.83	6,808,715,028.42
其中：存放在境外的款项总额	294,377,525.54	1,623,372,893.97

其他说明：

年末，其他货币资金余额 1,770,694,714.91 元主要系开具票据保证金 1,769,816,483.44 元，证券账户余额 878,231.47 元。其中，票据保证金 1,769,816,483.44 元不作为现金流量表的现金及等价物列示。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,360,354,460.00	13,756,400.00
其中：		
结构性存款	3,360,000,000.00	
远期结汇合同	354,460.00	13,756,400.00
其中：		
合计	3,360,354,460.00	13,756,400.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

银行承兑票据	1,369,338,734.57	521,805,408.36
商业承兑票据	57,285,000.00	171,000,000.00
信用证	3,665,568.16	3,353,638.60
合计	1,430,289,302.73	696,159,046.96

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,433,304,302.73	100.00%	3,015,000.00	0.21%	1,430,289,302.73	705,159,046.96	100.00%	9,000,000.00	1.28%	696,159,046.96
其中：										
银行承兑汇票组合	1,369,338,734.57	95.54%			1,369,338,734.57	521,805,408.36	74.00%			521,805,408.36
商业承兑汇票组合	60,300,000.00	4.21%	3,015,000.00	5.00%	57,285,000.00	180,000,000.00	25.53%	9,000,000.00	5.00%	171,000,000.00
信用证	3,665,568.16	0.26%			3,665,568.16	3,353,638.60	0.48%			3,353,638.60
合计	1,433,304,302.73	100.00%	3,015,000.00	0.21%	1,430,289,302.73	705,159,046.96	100.00%	9,000,000.00	1.28%	696,159,046.96

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	60,300,000.00	3,015,000.00	5.00%
合计	60,300,000.00	3,015,000.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票组合	9,000,000.00		5,985,000.00			3,015,000.00
合计	9,000,000.00		5,985,000.00			3,015,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	164,015,514.18
合计	164,015,514.18

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,030,193,699.66
商业承兑票据		60,300,000.00
合计		1,090,493,699.66

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	106,370,776.07	1.05%	95,504,959.52	89.78%	10,865,816.55	119,418,370.77	2.17%	99,985,245.27	83.73%	19,433,125.50
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	9,983,602,698.19	98.95%	583,662,596.32	5.85%	9,399,940,101.87	5,373,484,932.56	97.83%	390,860,055.54	7.27%	4,982,624,877.02
其中:										
应收客户货款	9,959,635,675.02	98.71%	583,662,596.32	5.86%	9,375,973,078.70	5,351,292,892.15	97.42%	390,860,055.54	7.30%	4,960,432,836.61
应收政府部门款项	23,967,023.17	0.24%			23,967,023.17	22,192,040.41	0.40%			22,192,040.41
合计	10,089,973,474.26	100.00%	679,167,555.84	6.73%	9,410,805,918.42	5,492,903,303.33	100.00%	490,845,300.81	8.94%	5,002,058,002.52

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽欧鹏巴赫新能源科技有限公司	42,292,608.55	42,292,608.55	100.00%	涉及诉讼
领途汽车有限公司	64,078,167.52	53,212,350.97	83.04%	涉及诉讼
合计	106,370,776.07	95,504,959.52		

按组合计提坏账准备: 应收客户货款

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	9,845,240,625.17	498,434,804.82	5.06%
其中: 6个月以内	9,721,785,172.42	486,089,259.54	5.00%
7-12个月	123,455,452.75	12,345,545.28	10.00%
1至2年	17,014,706.93	3,402,941.39	20.00%
2至3年	31,110,985.63	15,555,492.82	50.00%
3年以上	66,269,357.29	66,269,357.29	100.00%
合计	9,959,635,675.02	583,662,596.32	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	9,865,137,648.34

其中：6 个月以内	9,734,147,539.59
7-12 个月	130,990,108.75
1 至 2 年	21,084,706.93
2 至 3 年	31,110,985.63
3 年以上	172,640,133.36
3 至 4 年	12,873,639.12
4 至 5 年	58,396,482.34
5 年以上	101,370,011.90
合计	10,089,973,474.26

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	99,985,245.27		1,840,145.12	2,640,140.63		95,504,959.52
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	390,860,055.54	204,042,620.32	-849,258.65	12,089,338.19		583,662,596.32
合计	490,845,300.81	204,042,620.32	990,886.47	14,729,478.82		679,167,555.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	14,729,478.82

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	2,286,815,873.60	22.66%	114,340,793.68
第二名	1,380,003,255.90	13.68%	69,241,748.31
第三名	907,398,853.86	8.99%	45,369,942.69
第四名	368,411,232.06	3.65%	18,466,230.11
第五名	313,780,000.00	3.11%	15,689,000.00
合计	5,256,409,215.42	52.10%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,117,567,323.99	534,723,629.00
合计	1,117,567,323.99	534,723,629.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

(1) 期末本公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	已质押金额
银行承兑汇票	398,843,281.82
合计	398,843,281.82

(2) 应收款项融资按减值计提方法分类披露

应收款项融资中为信用等级较高的商业银行承兑的银行承兑汇票，由于信用风险及延期付款风险很小，本公司未计提减值准备。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	2,030,342,193.52	99.51%	549,503,127.64	99.73%
1至2年	9,730,328.21	0.48%	937,385.27	0.17%
2至3年	7,050.00	0.00%	393,710.00	0.07%
3年以上	210,251.10	0.01%	150,681.10	0.03%
合计	2,040,289,822.83		550,984,904.01	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的余额前五名预付款项汇总金额人民币 1,735,229,018.50 元，占预付款项余额合计数的比例 85.05%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	936,313,722.45	299,417,955.53
合计	936,313,722.45	299,417,955.53

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
红土镍矿湿法冶炼项目借款	796,110,270.22	
押金、保证金	74,071,051.80	63,472,554.20
出口退税等政府部门款项	62,682,862.81	237,136,325.05
代垫款项	6,546,184.01	135,255.00
备用金	133,000.00	3,000.00
其他	161,604.15	512,545.92
合计	939,704,972.99	301,259,680.17

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	

2022年1月1日余额	1,841,724.64			1,841,724.64
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	1,549,525.90			1,549,525.90
2022年12月31日余额	3,391,250.54			3,391,250.54

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	906,752,766.48
其中：6个月以内	906,435,814.14
7-12个月	316,952.34
1至2年	28,437,425.53
2至3年	210,067.28
3年以上	4,304,713.70
3至4年	3,817,038.70
4至5年	76,743.00
5年以上	410,932.00
合计	939,704,972.99

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,841,724.64	1,549,525.90				3,391,250.54
合计	1,841,724.64	1,549,525.90				3,391,250.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
PT.HUAFEI NICKEL COBALT	红土镍矿湿法冶炼项目借款	796,110,270.22	1 年以内	84.72%	
建信金融租赁有限公司	押金保证金	44,680,000.00	2 年以内	4.75%	
应收出口退税款	出口退税	34,859,961.54	6 个月以内	3.71%	
工银金融租赁有限公司	押金保证金	15,000,000.00	6 个月以内	1.60%	
个人社保费	其他政府部门款项	8,869,952.05	6 个月以内	0.94%	
合计		899,520,183.81		95.72%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,169,429,623.37	47,821,165.37	3,121,608,458.00	1,140,584,908.90	34,694,427.63	1,105,890,481.27

在产品	886,165,745.71	33,825,285.02	852,340,460.69	672,899,926.89	12,703,080.28	660,196,846.61
库存商品	2,005,789,551.00	39,809,932.16	1,965,979,618.84	831,197,167.71	20,742,062.97	810,455,104.74
发出商品	177,182,491.77		177,182,491.77	167,150,288.92		167,150,288.92
半成品	2,583,547,847.14	112,677,633.36	2,470,870,213.78	1,036,243,184.90	67,910,039.61	968,333,145.29
合计	8,822,115,258.99	234,134,015.91	8,587,981,243.08	3,848,075,477.32	136,049,610.49	3,712,025,866.83

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	34,694,427.63	62,192,331.37		49,065,593.63		47,821,165.37
在产品	12,703,080.28	77,057,843.53		55,935,638.79		33,825,285.02
库存商品	20,742,062.97	105,742,290.07		86,674,420.88		39,809,932.16
半成品	67,910,039.61	211,414,845.39		166,647,251.64		112,677,633.36
合计	136,049,610.49	456,407,310.36		358,322,904.94		234,134,015.91

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金	200,589,137.29	10,029,456.90	190,559,680.39	60,273,113.05	3,013,655.66	57,259,457.39
合计	200,589,137.29	10,029,456.90	190,559,680.39	60,273,113.05	3,013,655.66	57,259,457.39

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

单位：元

类别	2022 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	

按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	200,589,137.29	100.00	10,029,456.90	5.00	190,559,680.39
其中：未到期的质保金	200,589,137.29	100.00	10,029,456.90	5.00	190,559,680.39
合计	200,589,137.29	100.00	10,029,456.90	5.00	190,559,680.39

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	7,015,801.24			
合计	7,015,801.24			---

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	565,228,707.72	298,390,151.76
待抵扣进项税	102,708,082.76	115,349,479.35
多交或预缴的企业所得税	572,047.11	39,093,878.70
待认证进项税额	135,719,079.49	92,948,481.78
多交或预缴土地使用税		553,054.56
合计	804,227,917.08	546,335,046.15

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
红土镍矿湿法冶炼项目	1,585,402,584.43		1,585,402,584.43	1,382,114,859.44		1,382,114,859.44
合计	1,585,402,584.43		1,585,402,584.43	1,382,114,859.44		1,382,114,859.44

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
华友转债			1,104,959.44	11,452,959.44	10,348,000.00	1,104,959.44		
合计			1,104,959.44	11,452,959.44	10,348,000.00	1,104,959.44		

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
EVE ENERGY NORTH AMERICA CORPORATION	46,517,464.22			33,344,630.54							79,862,094.76	
小计	46,517,464.22			33,344,630.54							79,862,094.76	

二、联营企业										
思摩尔国际控股有限公司	6,500,298,270.87			791,496,098.30	-4,798,606.11	-52,411,878.68	449,842,966.70			6,784,740,917.68
深圳瀚和智能装备有限公司	264,281.36	1,750,000.00		490,440.69						2,504,722.05
SK 新能源（江苏）有限公司	949,890,927.65	632,707,200.00		99,682,207.85						1,682,280,335.50
常州市贝特瑞新材料科技有限公司		447,400,000.00		-6,675,810.49						440,724,189.51
PT.HUAFEI NICKEL COBALT	1,535,186.31			-1,535,186.31						
南京中交航信新能源科技有限公司	12,589.58			75,165.94						87,755.52
荆门新宙邦新材料有限公司	28,864,719.45	75,000,000.00		6,892,646.04						110,757,365.49
江苏中智海洋工程装备有限公司	1,643,037.85			108,996.61						1,752,034.46
华杉进出口（温州）有限公司	8,423,923.78			7,055,092.63						15,479,016.41
北京铎山永盛科技有限公司				51,083.22						51,083.22
华北铝业新材料科技有限公司	80,518,387.35			1,594,614.54						82,113,001.89
金昆仑锂业有限公司	115,786,015.90			28,835,007.29						144,621,023.19
曲靖市德枋亿纬有限公司	408,284,888.32	719,000,000.00		33,145,003.94						1,160,429,892.26
惠州亿纬氢能有限公司		9,500,000.00		-1,764,837.20						7,735,162.80
深圳好电科技有限公司		100,000,000.00		4,584,918.17						104,584,918.17
华杉进出口（桐乡）有限公司		1,700,000.00		2,600,262.61						4,300,262.61
云南中科星城石墨有限公司		108,000,000.00		46,784.49						108,046,784.49
青海柴达木兴华锂盐有限公司		200,139,748.00		376,711,360.42						576,851,108.42
四川能投德阿锂业有限责任公司		55,125,000.00								55,125,000.00
湖北恩捷新材料科技有限公司		142,650,000.00		-185,981.55						142,464,018.45
小计	8,095,522,228.42	2,492,971,948.00		1,343,207,867.19	-4,798,606.11	-52,411,878.68	449,842,966.70			11,424,648,592.12
合计	8,142,039,692.64	2,492,971,948.00		1,376,552,497.73	-4,798,606.11	-52,411,878.68	449,842,966.70			11,504,510,686.88

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上市权益工具投资	86,314,149.45	368,212,596.43
非上市权益工具投资	250,048,794.98	194,158,794.98
合计	336,362,944.43	562,371,391.41

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	10,856,835,580.11	8,321,034,542.33
合计	10,856,835,580.11	8,321,034,542.33

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	电子设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	2,408,886,263.27	6,569,270,574.55	361,483,941.38	121,887,724.46	62,818,170.38	9,524,346,674.04
2.本期增加金额	1,343,097,798.28	1,980,255,988.76	215,168,033.92	103,740,400.60	48,008,708.25	3,690,270,929.81
(1) 购置			5,540,809.14	16,232,995.09	10,513,808.17	32,287,612.40
(2) 在建工程转入	1,343,097,798.28	1,980,255,988.76	209,627,224.78	87,507,405.51	37,494,900.08	3,657,983,317.41
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		482,932,193.08	37,578,629.31	16,846,641.94	1,387,724.56	538,745,188.89
(1) 处置或报废		482,932,193.08	37,578,629.31	16,846,641.94	1,387,724.56	538,745,188.89
4.期末余额	3,751,984,061.55	8,066,594,370.23	539,073,345.99	208,781,483.12	109,439,154.07	12,675,872,414.96
二、累计折旧						
1.期初余额	123,133,931.40	897,529,936.43	123,514,921.76	40,456,635.81	18,676,706.31	1,203,312,131.71
2.本期增加金额	77,015,448.31	723,925,266.24	72,495,956.04	27,722,208.65	14,279,605.07	915,438,484.31
(1) 计提	77,015,448.31	723,925,266.24	72,495,956.04	27,722,208.65	14,279,605.07	915,438,484.31
3.本期减少金额		273,801,983.98	18,314,541.42	6,837,431.86	759,823.91	299,713,781.17
(1) 处置或报废		273,801,983.98	18,314,541.42	6,837,431.86	759,823.91	299,713,781.17
4.期末余额	200,149,379.71	1,347,653,218.69	177,696,336.38	61,341,412.60	32,196,487.47	1,819,036,834.85
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	3,551,834,681.84	6,718,941,151.54	361,377,009.61	147,440,070.52	77,242,666.60	10,856,835,580.11
2.期初账面价值	2,285,752,331.87	5,671,740,638.12	237,969,019.62	81,431,088.65	44,141,464.07	8,321,034,542.33

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
亿纬锂能固定资产	478,372,232.59	工程结算中
亿纬动力固定资产	1,549,322,965.34	工程结算中
荆门创能固定资产	574,698,944.98	工程结算中
亿纬集能固定资产	575,010,257.62	工程结算中

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	13,297,628,626.06	3,362,391,506.08
合计	13,297,628,626.06	3,362,391,506.08

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
仲恺 B 区建设	582,100,484.86		582,100,484.86	170,045,723.62		170,045,723.62
面向物联网应用的高性能锂离子电池项目	17,788,495.58		17,788,495.58	27,756,914.21		27,756,914.21
亿纬集能动力电池项目	34,500,369.39		34,500,369.39	61,524,589.24		61,524,589.24
亿纬动力厂区建设	4,197,386,094.14		4,197,386,094.14	887,577,548.86		887,577,548.86
三元方形动力电池量产研究及测试中心项目	79,307,149.98		79,307,149.98	290,957,301.61		290,957,301.61

HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目	1,250,247,488.81		1,250,247,488.81	50,265,000.00		50,265,000.00
乘用车锂离子动力电池项目	808,938,041.36		808,938,041.36	23,170,700.00		23,170,700.00
荆门创能厂区建设	93,763,580.33		93,763,580.33	245,219,533.62		245,219,533.62
荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目	109,647.40		109,647.40	37,167,874.11		37,167,874.11
荆门圆柱产品线新建产线二期项目	14,635,001.84		14,635,001.84	79,198,788.26		79,198,788.26
高性能锂离子圆柱电池产业化项目	1,662,499,629.31		1,662,499,629.31	215,304,823.07		215,304,823.07
乘用车锂离子动力电池项目（一期）	350,803,518.88		350,803,518.88	521,290,568.26		521,290,568.26
xHEV 电池系统项目（一期）	1,896,531,533.95		1,896,531,533.95	473,975,710.66		473,975,710.66
乘用车动力电池项目（三期）	679,834,902.31		679,834,902.31	23,496,797.90		23,496,797.90
乘用车动力电池项目（四期）	138,371,539.75		138,371,539.75			
潼湖 5 号地宿舍配套项目	66,309,259.89		66,309,259.89	4,419,363.12		4,419,363.12
年产 10GWh 的储能电池项目	698,094,704.00		698,094,704.00	70,216,950.02		70,216,950.02
年产 10,000 吨电池级碳酸锂建设项目	472,413,819.53		472,413,819.53	2,019,500.00		2,019,500.00
年产 1,000 吨氯化锂建设项目	55,545,392.24		55,545,392.24	3,403,450.00		3,403,450.00
自制锂电池生产设备	12,346,502.18		12,346,502.18	70,510,008.12		70,510,008.12
面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目	1,981,415.93		1,981,415.93	4,481,185.85		4,481,185.85
面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目	3,597,345.13		3,597,345.13	1,536,283.20		1,536,283.20
其他工程	180,522,709.27		180,522,709.27	98,852,892.35		98,852,892.35
合计	13,297,628,626.06		13,297,628,626.06	3,362,391,506.08		3,362,391,506.08

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
仲恺 B 区建设	2,634,065,700.00	170,045,723.62	615,943,455.12	177,807,588.62	26,081,105.26	582,100,484.86	96.97%	尚在建 建设中	13,944,002.73		0.00%	其他
面向物联网应用的高性能锂离子电池项目	585,024,500.00	27,756,914.21	31,746,902.67	41,715,321.30		17,788,495.58	100.00%	基本已 完工			0.00%	募股 资金
亿纬集能动力电池项目	2,342,670,000.00	61,524,589.24	920,318,12	27,944,537.97		34,500,369.39	100.00%	基本已 完工	14,300,546.24		0.00%	其他
亿纬动力厂区建设	17,897,128,400.00	887,577,548.86	4,884,705,682.60	1,544,759,968.39	30,137,168.93	4,197,386,094.14	44.16%	尚在建 建设中	79,919,623.72	38,036,819.04	0.78%	其他
三元方形动力电池量产研究及测试中心项目	560,791,000.00	290,957,301.61	148,736,137.23	360,386,288.86		79,307,149.98	78.41%	尚在建 建设中			0.00%	其他

HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目	4,126,830,000.00	50,265,000.00	1,210,545,371.23	10,562,882.42		1,250,247,488.81	30.55%	尚在建设中	27,164,252.35	27,164,252.35	2.24%	其他
乘用车锂离子动力电池项目	4,374,561,200.00	23,170,700.00	788,537,409.05	2,770,067.69		808,938,041.36	18.56%	尚在建设中	18,307,739.28	18,307,739.28	2.32%	其他
荆门创能厂区建设	500,000,000.00	245,219,533.62	8,650,537.82	155,695,119.92	4,411,371.19	93,763,580.33	100.00%	基本已完工			0.00%	其他
荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目	1,044,848,300.00	37,167,874.11	1,068,048.82	38,126,275.53		109,647.40	100.00%	基本已完工			0.00%	募股资金
荆门圆柱产品线新建产线二期项目	400,448,700.00	79,198,788.26	150,986,849.34	215,550,635.76		14,635,001.84	95.54%	尚在建设中			0.00%	其他
高性能锂离子圆柱电池产业化项目	2,366,906,100.00	215,304,823.07	1,999,337,988.81	520,067,029.56	32,076,153.01	1,662,499,629.31	93.57%	尚在建设中	44,699,928.90	44,654,628.16	2.23%	其他
乘用车锂离子动力电池项目（一期）	970,000,000.00	521,290,568.26	167,432,557.60	337,919,606.98		350,803,518.88	73.99%	尚在建设中			0.00%	其他
xHEV 电池系统项目（一期）	2,442,376,272.24	473,975,710.66	1,505,807,737.75	83,251,914.46		1,896,531,533.95	81.06%	尚在建设中	16,438,633.67	16,438,633.67	1.09%	其他
乘用车动力电池项目（三期）	1,839,645,643.69	23,496,797.90	660,582,950.36	4,244,845.95		679,834,902.31	37.19%	尚在建设中			0.00%	其他
乘用车动力电池项目（四期）	1,544,640,000.00		138,847,490.58	475,950.83		138,371,539.75	8.99%	尚在建设中			0.00%	其他
潼湖 5 号地宿舍配套项目	208,436,337.44	4,419,363.12	61,889,896.77			66,309,259.89	31.81%	尚在建设中			0.00%	其他
年产 10GWh 的储能电池项目	1,628,619,660.04	70,216,950.02	629,712,005.74	1,834,251.76		698,094,704.00	43.01%	尚在建设中	11,423,550.00	11,423,550.00	1.81%	其他
年产 10,000 吨电池级碳酸锂建设项目	855,259,800.00	2,019,500.00	470,394,319.53			472,413,819.53	55.24%	尚在建设中			0.00%	其他
年产 1,000 吨氯化锂建设项目	51,338,500.00	3,403,450.00	52,141,942.24			55,545,392.24	100.00%	基本已完工			0.00%	其他
自制锂电池生产设备		70,510,008.12	18,988,932.08	77,152,438.02		12,346,502.18			1,136,488.74		0.00%	其他
面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目		4,481,185.85	68,318.58	2,568,088.50		1,981,415.93					0.00%	其他
面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目		1,536,283.20	3,579,646.01	1,518,584.08		3,597,345.13					0.00%	其他
其他工程		98,852,892.35	155,718,523.45	53,631,920.81	20,416,785.72	180,522,709.27					0.00%	其他
合计	46,373,590,113.41	3,362,391,506.08	13,706,343,021.50	3,657,983,317.41	113,122,584.11	13,297,628,626.06			227,334,765.63	156,025,622.50		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	71,821,270.13		71,821,270.13
2.本期增加金额	20,465,050.32	40,246,272.12	60,711,322.44
3.本期减少金额	3,776,928.50		3,776,928.50
4.期末余额	88,509,391.95	40,246,272.12	128,755,664.07
二、累计折旧			
1.期初余额	18,777,563.82		18,777,563.82
2.本期增加金额	27,367,428.82	10,841,911.44	38,209,340.26
(1) 计提			
3.本期减少金额	559,544.96		559,544.96
(1) 处置			
4.期末余额	45,585,447.68	10,841,911.44	56,427,359.12

三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	42,923,944.27	29,404,360.68	72,328,304.95
2.期初账面价值	53,043,706.31		53,043,706.31

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	721,549,281.15	282,425,753.01		44,298,213.83	1,048,273,247.99
2.本期增加金额	455,478,387.77	63,517,928.70		20,558,828.37	539,555,144.84
(1) 购置	455,478,387.77			20,558,828.37	476,037,216.14
(2) 内部研发		63,517,928.70			63,517,928.70
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				6,025,218.37	6,025,218.37
(1) 处置				6,025,218.37	6,025,218.37
4.期末余额	1,177,027,668.92	345,943,681.71		58,831,823.83	1,581,803,174.46
二、累计摊销					
1.期初余额	31,846,518.13	142,288,825.29		16,435,205.36	190,570,548.78
2.本期增加金额	20,124,167.64	55,712,010.02		9,930,275.72	85,766,453.38
(1) 计提	20,124,167.64	55,712,010.02		9,930,275.72	85,766,453.38
3.本期减少金额				6,025,218.37	6,025,218.37
(1) 处置				6,025,218.37	6,025,218.37
4.期末余额	51,970,685.77	198,000,835.31		20,340,262.71	270,311,783.79
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,125,056,983.15	147,942,846.40		38,491,561.12	1,311,491,390.67
2.期初账面价值	689,702,763.02	140,136,927.72		27,863,008.47	857,702,699.21

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 21.87%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
4.2V 高倍率电子烟锂离子电池研制	3,242,981.01	50,042,132.06		3,242,981.01	50,042,132.06	
高功率高可靠性的 SPC 电容器开发		17,415,227.92			17,415,227.92	
汽车智能钥匙使用的长续航锂二氧化锰扣式电池研制		15,618,213.29			15,618,213.29	
高耐候性脉冲锂亚硫酰氯电池研制	5,152,952.06			5,152,952.06		
应用于气体检测设备的锂亚硫酰氯电池研制	1,070,153.91	36,333,241.19		1,070,153.91	36,333,241.19	
应用于移动蓝牙耳机市场的锂离子电池开发		5,213,698.48			5,213,698.48	
电动叉车带液冷动力电池系统开发	5,551,259.77	8,490,560.97		5,551,259.77	8,490,560.97	
发电站电量调频储能电池系统研制	6,063,606.36	13,736,135.78		6,063,606.36	13,736,135.78	
高压 HEV 乘用车电池系统开发	18,066,589.35	26,341,345.43			26,341,345.43	18,066,589.35
长寿命且本征安全锂硫动力电池的研制		11,819,170.19			11,819,170.19	
手持小风扇用圆柱锂离子电池组研制		30,696,387.34			22,455,729.30	8,240,658.04
物流运输小车用圆柱锂离子电池组研制		19,280,061.67			19,280,061.67	
电子烟雾化器用新型正极和金属锂负极材料锂电池研制		105,036,418.76			98,011,102.23	7,025,316.53

E28 乘用车电池模组		16,925,135.00			16,925,135.00	
DFLQ 轻型卡车换电项目		17,280,903.98			17,280,903.98	
48V 动力电池系统项目		67,184,102.31			56,165,509.19	11,018,593.12
一次性电子烟市场用锂离子电池研制		27,541,968.50			27,541,968.50	
XR 穿戴市场用锂离子电池研制		5,920,045.23			5,920,045.23	
应用于汽车电子的高温长寿命锂离子电池研制		5,534,826.31			5,534,826.31	
汽车胎压应用的高可靠性宽温锂锰扣式电池		34,322,394.90			32,423,082.40	1,899,312.50
宽温高脉冲型锂亚硫酰氯电池研制项目		1,173,145.90			1,173,145.90	
应用于 TWS 耳机市场的 S2.0 电池开发项目		3,866,694.04			3,866,694.04	
电动工具用 18650 锂离子电池产品研发		28,609,915.11			24,718,439.06	3,891,476.05
电动工具用 21700 锂离子电池产品研发		10,990,043.21			10,990,043.21	
24PPM 方形铝壳组装注液线研发		5,024,902.76			5,024,902.76	
方形铝壳电池蓝膜外观检测设备研发		6,261,438.39			6,261,438.39	
方形铝壳动力电池组装线研发		3,703,514.51			3,703,514.51	
全自动圆柱软包一次电自动线设备的研发		6,406,281.23			6,406,281.23	
圆柱钢壳电池全自动外观检测设备的研发		625,231.29			625,231.29	
圆柱钢壳电池组装设备工艺验证项目		2,007,713.49			2,007,713.49	
电动自行车用 18650 锂离子电池研制		542,352.33			542,352.33	
笔记本电脑用 18650 锂离子电池研制		1,475,694.61			1,475,694.61	
电动工具用高比能 18650 锂离子电池研制		2,315,541.35			2,315,541.35	
大容量 18650 锂离子电池研制		5,363,040.35			5,363,040.35	
高能效硅基材料应用体系研究及产品开发		1,548,593.69			1,548,593.69	
中硅体系粘结剂材料研究及产品开发		2,424,194.49			2,424,194.49	
26V7 电芯研制开发		3,303,072.93			3,303,072.93	
4.47V 穿戴类设备用软包电池（平台）开发		4,136,172.47			4,136,172.47	
电子书用大容量钴酸锂软包电池的开发		6,137,351.50			6,137,351.50	
电子烟雾化器用 4.45V 高电压锂离子电池研制		2,878,074.97			2,878,074.97	
雾化器用二次锂离子电池降本项目		3,928,424.03			3,928,424.03	

10kWh 小型物流车电池系统开发		108,709,162.21			108,709,162.21	
EP40-650 增程乘用车电池系统研制		110,663,864.74			110,663,864.74	
25.6kWh-IDC-UPS 锂电储能系统研制		41,717,588.49			41,717,588.49	
超长寿命大圆柱电池研制		89,617,411.76			73,908,641.14	15,708,770.62
高性能动力圆柱电池研制		55,807,833.69			41,758,724.53	14,049,109.16
超低成本平台化 HEV 液冷电池系统研发		15,141,341.84			15,141,341.84	
大圆柱 CTP PHEV 电池系统研发		33,532,482.72			33,532,482.72	
吸附法提锂最佳条件研究		5,203,111.96			5,203,111.96	
一种锂亚硫酰氯高容量复合碳电极制备方法		262,680.54			262,680.54	
一种专用于物品追踪定位器的超薄锂锰软包电池的研制		362,154.38			362,154.38	
CR2 电池的研制及量产		1,807,088.58			1,807,088.58	
研制一种耐强冲击锂亚硫酰氯电池		2,176,305.50			2,176,305.50	
锂亚硫酰氯高容量电池优化		1,276,940.83			1,276,940.83	
金属方壳锂锰电池的研制		280,018.79			280,018.79	
专用于电子货架标签的锂—二氧化锰软包装电池的研制及量产		1,580,839.40			1,580,839.40	
CR14250H 正极造粒工艺开发		1,133,092.49			1,133,092.49	
锂锰正极涂布工艺导入		1,809,440.89			1,809,440.89	
一种打卡选举机高容量锂亚硫酰氯电池研制		753,913.81			753,913.81	
多功能场景通信储能用锂离子电池产品设计开发及应用研究		13,443,344.12			13,443,344.12	
高性能方形三元动力锂离子电池开发		22,637,330.59			22,637,330.59	
功率型锂离子电池开发		22,332,510.21			22,332,510.21	
基于 355 模组平台的高电压三元锂离子动力电芯开发		11,389,981.58			11,389,981.58	
基于高质量比能量锂离子电池的材料和工艺的平台研究		20,700,454.73			20,700,454.73	
锂离子电池快充技术及低温充电技术研究		14,701,534.22			14,701,534.22	
锂离子电池先进电极技术研究		19,963,835.13			19,963,835.13	
磷酸铁锂电池产品一致性和可靠性研究		20,833,332.19			20,833,332.19	
长寿命、高功率、高能量密度型三元动力电芯项目		23,066,835.97			23,066,835.97	
长寿命高安全性乘用车磷酸铁锂电池开发		15,716,399.26			15,716,399.26	

					99.26	
20M 高功率动力电池产业化项目		17,625,681.09			17,625,681.09	
48V2 混合动力电池产业化项目		12,847,272.93			12,847,272.93	
500km+动力电池产业化项目		25,709,025.92			25,709,025.92	
800V 车规级动力电池产业化项目		13,115,169.47			13,115,169.47	
车规级高比能三元动力电池产业化项目		11,700,723.35			11,700,723.35	
低压平台化三元动力电池产业化项目		21,844,354.28			21,844,354.28	
高功率型三元动力电池项目		14,174,461.69			14,174,461.69	
快充型三元动力电池项目		10,027,564.57			10,027,564.57	
200Wh/Kg 电芯平台开发		12,264,565.44			12,264,565.44	
基于 LF50K 电极造孔技术开发		19,695,556.37			19,695,556.37	
快充型负极材料的设计开发		12,127,410.15			12,127,410.15	
磷酸铁锂电池集流体性能改善及提升		10,346,733.46			10,346,733.46	
满足公交车应用的磷酸铁锂电池、BMS、系统		9,618,572.30			9,618,572.30	
用于乘用车磷酸铁锂电池低温性能提升		10,538,726.27			10,538,726.27	
预锂技术工程化项目		11,008,016.13			11,008,016.13	
超快充动力电池系统研发		20,653,839.95			20,653,839.95	
高可靠智能动力电池系统研发		21,460,830.64			21,460,830.64	
高集成液冷动力电池模组研发		19,928,039.22			19,928,039.22	
12V 启停电源动力电池开发项目		21,339,903.37			21,339,903.37	
400V 平台高功率型混动电池设计开发项目		20,578,342.17			20,578,342.17	
超级快充型三元动力电池项目		19,897,338.89			19,897,338.89	
高电压型三元动力电池项目		20,170,679.69			20,170,679.69	
10min 超级充电电池产业化项目		20,415,703.64			20,415,703.64	
满足电力储能应用的磷酸铁锂电池		18,934,438.01			18,934,438.01	
220Wh/kg 技术平台开发项目		18,104,221.25			18,104,221.25	
商用车 V3 技术平台开发项目		18,823,484.09			18,823,484.09	
超级快充电池开发		16,109,278.97			16,109,278.97	
高比能长寿命电池开发		15,480,227.66			15,480,227.66	

					27.66	
大容量长循环寿命面电池开发		15,037,819.61			15,037,819.61	
12V 电源管理系统非软件开发 (SD03)		4,200,000.00			4,200,000.00	
48 伏电源管理系统软件开发 (SD040)		14,169,222.80			14,169,222.80	
EBS1500 平台显示屏软件开发		75,471.70			75,471.70	
MOSFET 芯片热管理技术研究技术开发		800,000.00			800,000.00	
储能锂离子电池项目开发		582,524.27			582,524.27	
纯电动客车电池系统研发		377,358.49			377,358.49	
氢泄漏-扩散-爆炸风险全链条监测预警技术		194,174.76			194,174.76	
磷酸铁锂电池快充平台开发	22,027,151.86	1,821,740.01		23,848,891.87		
超低温磷酸铁锂电池开发项目		18,588,083.72		18,588,083.72		
车规级高比能 BEV 方形三元电池开发		15,446,167.95				15,446,167.95
超低温放电启停电源动力电池开发项目		10,122,499.18				10,122,499.18
乘用车用平台化系统动力电池项目		13,909,457.87			13,909,457.87	
高比能三元动力锂离子电池研发		25,532,305.64			25,532,305.64	
新能源车用动力储能电池项目		19,533,643.45			19,533,643.45	
面向智能表计的长寿命高可靠性锂二氧化锰电池开发		12,340,039.59			12,340,039.59	
大电流高脉冲型锂二氧化锰电池开发		11,161,172.79			11,161,172.79	
大容量圆柱三元锂离子电池		13,967,039.84			13,967,039.84	
高性能工具锂离子电池		13,961,640.34			13,961,640.34	
高性能圆柱三元锂离子电池		13,508,868.81			13,508,868.81	
电极电化学性能评测方法研究		17,679,309.67			17,679,309.67	
高能量密度车用软包动力锂电池模块的研发		6,800,090.63			6,800,090.63	
高性能 SiO 负极的预锂化技术开发		10,352,897.86			10,352,897.86	
软包锂电池零虚焊工艺技术的研发		9,667,246.50			9,667,246.50	
防褶皱抽气封装工艺技术的研发		13,569,303.86			13,569,303.86	
软包锂电池注液及化成抽真空技术的研发		16,117,491.09			16,117,491.09	
高均匀负极浆料制备及涂布工艺的研发		12,028,200.42			12,028,200.42	
高镍三元正极材料及其软包锂离子电池的研发		18,804,783.04			18,804,783.04	

高性能软包锂电池负极制备工艺技术的研发		19,773,440.81			19,773,440.81	
软包锂电池低自放电技术的研发		15,924,025.26			15,924,025.26	
防重片及错位的软包电池叠片技术的研发		6,892,527.43			6,892,527.43	
杜绝 PP 层破损的软包锂电池切边技术的研发		6,668,877.86			6,668,877.86	
高性能软包电池负极片零缺陷工艺技术的开发		17,870,004.52			17,870,004.52	
高效率软包三元电池电极匀浆技术的开发		6,611,339.05			6,611,339.05	
叠片式软包电芯极片对齐度优化工艺技术的研发		8,541,730.18			8,541,730.18	
叠片式软包电芯高平整度工艺技术的研发		16,489,325.69			16,489,325.69	
软包锂电池焊接不良筛选技术的研发		16,667,032.58			16,667,032.58	
软包锂电池容量高效检测技术的研发		16,692,660.50			16,692,660.50	
防止正极高镍浆料沉降的技术研发		9,505,219.00			9,505,219.00	
化成免分容工艺技术的研发		5,029,918.24			5,029,918.24	
模切尺寸闭环反馈系统的研发		13,423,793.92			13,423,793.92	
涂布面密度闭环控制技术的研发		1,613,291.68			1,613,291.68	
辊压厚度闭环调节技术的研发		3,261,903.43			3,261,903.43	
模切尺寸一体成型工艺技术的研发		19,649,515.18			19,649,515.18	
软包锂电池零异物技术的研发		14,746,239.01			14,746,239.01	
储能场景下电芯短路内部连接片熔断项目		9,129,561.44			9,129,561.44	
液冷 1500V 集装箱储能 PACK 系统测试项目		127,555.01			127,555.01	
1500V 高电压平台液冷集装箱高集成化储能系统研究与开发		1,207,207.45			1,207,207.45	
储能电池在线监控管理系统的研究与开发		566,381.23			566,381.23	
储能电站精细化运维方法的研发与应用		788,628.67			788,628.67	
新型高倍率长循环磷酸铁锂风冷储能电池包研究与开发		804,177.00			804,177.00	
合计	61,174,694.32	2,260,947,262.58		63,517,928.70	2,153,135,535.70	105,468,492.50

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
武汉孚安特科技有限公司	65,798,821.25			65,798,821.25
合计	65,798,821.25			65,798,821.25

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
合计				

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

年末，对于包含收购孚安特商誉的资产组的减值测试，未发生减值。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造工程	238,229,841.60	139,863,847.67	67,720,874.40		310,372,814.87
海运箱	172,162,704.76	53,439,815.79	115,559,972.14		110,042,548.41
其他	3,469,302.09		1,496,820.97		1,972,481.12
合计	413,861,848.45	193,303,663.46	184,777,667.51		422,387,844.40

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	244,163,472.81	40,704,080.32	139,063,266.15	21,115,693.42
内部交易未实现利润	314,326,998.57	47,149,049.79	161,143,406.41	24,171,510.96
可抵扣亏损	2,931,827,439.68	565,737,425.74	1,687,599,676.67	267,968,815.90
信用减值准备	676,593,764.28	102,440,643.45	492,950,000.82	74,287,011.70
递延收益	458,206,097.83	68,730,914.67	290,535,565.00	43,580,334.76
不可税前扣除的股份支付	680,120,017.19	102,018,002.58	79,428,400.43	11,914,260.06
其他	85,572,472.11	13,032,859.30	6,017,286.72	1,176,067.18
合计	5,390,810,262.47	939,812,975.85	2,856,737,602.20	444,213,693.98

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	267,102.44	40,065.35	5,279,859.20	791,978.86
其他权益工具投资公允价值变动	1,104,959.44	165,743.92	69,419,255.46	10,412,888.32
固定资产一次性税前扣除	2,936,194,661.10	465,903,470.92	2,032,445,500.80	317,307,160.02
远期结汇合同公允价值变动	354,460.00	53,169.00	13,756,400.00	2,063,460.00
合计	2,937,921,182.98	466,162,449.19	2,120,901,015.46	330,575,487.20

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		939,812,975.85		444,213,693.98
递延所得税负债		466,162,449.19		330,575,487.20

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	128,980,042.10	128,737,024.63
可抵扣亏损	282,783,075.95	21,200,017.65
合计	411,763,118.05	149,937,042.28

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年及以后	282,783,075.95		
合计	282,783,075.95		

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	5,945,220,289.60		5,945,220,289.60	2,496,436,719.82		2,496,436,719.82
售后回租融资租赁形成的其他非流动资产	126,016,893.31		126,016,893.31	150,287,971.39		150,287,971.39
预付投资款	200,000,000.00		200,000,000.00			
合计	6,271,237,182.91		6,271,237,182.91	2,646,724,691.21		2,646,724,691.21

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	870,881,222.21	672,594,214.39
信用借款	355,781,208.32	346,940,714.17
已贴现未到期应收票据	67,746,458.00	180,000,000.00
合计	1,294,408,888.53	1,199,534,928.56

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	227,000,000.00	7,079,969.03
银行承兑汇票	10,152,909,868.92	4,694,794,004.05
银行信用证	364,931,799.91	15,253,804.61
合计	10,744,841,668.83	4,717,127,777.69

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	9,794,386,074.21	5,087,492,482.04
应付设备、工程款	4,746,373,245.65	1,766,411,752.52
合计	14,540,759,319.86	6,853,904,234.56

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	966,969,893.47	293,562,158.46
合计	966,969,893.47	293,562,158.46

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	373,784,375.12	2,999,253,630.18	2,768,252,697.84	604,785,307.46
二、离职后福利-设定提存计划	35,303.81	173,868,856.56	173,890,300.12	13,860.25
合计	373,819,678.93	3,173,122,486.74	2,942,142,997.96	604,799,167.71

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	373,630,452.11	2,646,204,205.52	2,415,141,794.69	604,692,862.94
2、职工福利费	50,855.00	176,299,609.11	176,350,464.11	
3、社会保险费	27,585.24	77,975,789.49	77,995,616.98	7,757.75

其中：医疗保险费	18,645.68	74,441,698.54	74,452,870.53	7,473.69
工伤保险费	273.57	3,374,691.27	3,374,680.78	284.06
境外社保		60,325.05	60,325.05	
强积金	8,665.99	99,074.63	107,740.62	
4、住房公积金		89,211,664.01	89,211,064.01	600.00
5、工会经费和职工教育经费	75,482.77	9,562,362.05	9,553,758.05	84,086.77
合计	373,784,375.12	2,999,253,630.18	2,768,252,697.84	604,785,307.46

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	33,822.07	168,520,127.36	168,540,670.48	13,278.95
2、失业保险费	1,481.74	5,348,729.20	5,349,629.64	581.30
合计	35,303.81	173,868,856.56	173,890,300.12	13,860.25

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		2,317,435.51
企业所得税	116,070,261.36	10,476,357.77
个人所得税	13,477,461.43	13,371,222.01
城市维护建设税	1,622,587.01	3,500,504.65
印花税	9,202,054.13	2,666,524.40
房产税	5,596,171.43	1,964,118.23
契税	4,669,630.00	1,115,934.17
教育费附加	695,394.53	1,500,155.89
土地使用税	560,291.20	
地方教育附加	463,596.34	1,000,103.94
其他	18,341.99	2,914.66
合计	152,375,789.42	37,915,271.23

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	67,747,930.93	359,963,315.12
合计	67,747,930.93	359,963,315.12

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代收款	3,519,199.89	3,750,897.61
押金保证金	55,435,131.10	3,524,986.10
股权回购款		347,129,568.18
其他	8,793,599.94	5,557,863.23
合计	67,747,930.93	359,963,315.12

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,104,002,509.85	426,464,789.43
一年内到期的长期应付款	561,266,319.57	262,185,077.58
一年内到期的租赁负债	36,987,713.09	23,357,391.55
合计	2,702,256,542.51	712,007,258.56

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的银行承兑汇票	1,022,747,241.66	335,548,010.77
待转销项税额	87,648,079.99	22,228,059.77
合计	1,110,395,321.65	357,776,070.54

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,029,285,849.58	1,285,501,266.71
保证借款	9,155,995,284.91	1,665,451,972.94

信用借款	5,755,946,472.24	2,956,209,624.80
一年内到期的长期借款（减少以“-”号填列）	-2,104,002,509.85	-426,464,789.43
合计	13,837,225,096.88	5,480,698,075.02

长期借款分类的说明：

保证借款年末数系亿纬控股为本公司提供担保、本公司为子公司提供担保和子公司为子公司提供担保。

其他说明，包括利率区间：

报告期末，本集团的长期借款的利率区间均为 1%-6%。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可交换债券	2,408,081,997.96	2,197,202,280.81
合计	2,408,081,997.96	2,197,202,280.81

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计		—								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

该可交换债券发行规模为 3.5 亿美元，票面利率 0.75%，债券期限为 5 年，每半年付息一次。标的股份为思摩尔国际控股有限公司股票，交换价格 46.58 港元/股，数量 59,578,907 股。本次可交债涉及的 EBIL 持有思摩尔国际股票数量已质押在特定境外信托户口。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	81,025,378.14	58,963,190.74
未确认融资费用（减少以“-”号填列）	-5,805,537.18	-2,144,384.07
一年内到期的租赁负债（减少以“-”号填列）	-36,987,713.09	-23,357,391.55
合计	38,232,127.87	33,461,415.12

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	804,366,486.10	586,111,120.65
合计	804,366,486.10	586,111,120.65

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款	85,289,000.00	85,289,000.00
应付融资租赁款	1,280,343,805.67	763,007,198.23
小计	1,365,632,805.67	848,296,198.23
减：一年内到期的长期应付款	561,266,319.57	262,185,077.58
合计	804,366,486.10	586,111,120.65

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	551,745,210.19	160,266,200.00	66,014,135.57	645,997,274.62	
售后回租融资租赁形成的递延收益	60,754,896.40	44,012,922.52	12,848,365.90	91,919,453.02	
其他摊销		1,188,495.58	94,247.79	1,094,247.79	
合计	612,500,106.59	205,467,618.10	78,956,749.26	739,010,975.43	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
1.05 亿平方米项目补助	1,231,875.00			135,000.00			1,096,875.00	与资产相关
2017 年内外经贸发展与口岸建设专项进口补助	204,028.20			40,805.76			163,222.44	与资产相关
2018 年促进经济发展专项资金（进口）补助	443,490.04			64,901.04			378,589.00	与资产相关

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	24,157,649.93			2,928,200.04			21,229,449.89	与资产相关
2021 年动力电池用高性能负极材料项目		5,000,000.00					5,000,000.00	与资产相关
纯电动物流车电源系统关键技术的研究与产业化	3,391,666.56			500,000.04			2,891,666.52	与资产相关
电池电容器（SPC）自动化设备技术改造项目	351,493.26			43,040.04			308,453.22	与资产相关
电动车用高可靠性的磷酸亚铁锂动力电池生产技术	73,333.40			39,999.96			33,333.44	与资产相关
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	1,321,428.55			158,571.48			1,162,857.07	与资产相关
高安全动力电池系统及全气候应用管理	1,390,000.00			57,916.65			1,332,083.35	与资产相关
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	1,548,000.00			64,500.00			1,483,500.00	与资产相关
高比能动力电池系统关键技术开发与产业化	900,000.04			99,999.96			800,000.08	与资产相关
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）	162,500.00			30,000.00			132,500.00	与资产相关
高能量密度硅基锂离子电池开发专项补助	841,666.73			99,999.96			741,666.77	与资产相关
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	9,444,140.00	2,121,400.00		1,163,067.70			10,402,472.30	与资产相关
高性能锂离子电池产业化及系统集成项目补贴款	137,428,000.00			17,544,000.00			119,884,000.00	与资产相关
高性能锂离子电池数字化工厂试点示范项目政府补助	1,744,166.57			230,000.04			1,514,166.53	与资产相关
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						500,000.00	与资产相关
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						11,000,000.00	与资产相关
广东省高能锂电池研究与应用企业重点实验室	754,385.96			210,526.32			543,859.64	与资产相关
硅基 MEMS 高能量密度薄膜锂离子电池项目	294,700.00						294,700.00	与资产相关

基于锂离子电池体系的储能与动力电池系统项目	1,197,916.65			125,000.04			1,072,916.61	与资产相关
具备国家工程技术研究中心实力的锂电池工程中心	266,666.80			39,999.96			226,666.84	与资产相关
锂离子储能与动力电池专利信息分析与导航	40,000.00						40,000.00	与资产相关
锂离子动力电池智能制造生产装备技术改造项目	2,977,215.00			435,690.00			2,541,525.00	与资产相关
面向物联网应用锂锰电池智能化工厂技术改造	633,682.57			76,809.96			556,872.61	与资产相关
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						9,000,000.00	与资产相关
水下远程潜航装备用高比能锂电池关键技术研究	500,000.00			500,000.00				与资产相关
小松进口设备补贴款	526,727.85			117,050.76			409,677.09	与资产相关
一种安全的圆柱式锂-二氧化锰电池	107,500.00			15,000.00			92,500.00	与资产相关
长寿命且本征安全锂硫动力电池研制	8,000,000.00						8,000,000.00	与资产相关
2022 年中央外贸发展进口补贴		1,890,000.00		63,000.00			1,827,000.00	与资产相关
荆门创能项目投资奖励	64,495,619.20	18,651,300.00		7,361,717.42			75,785,201.78	与资产相关
五区基础建设资金	17,891,835.20			359,634.84			17,532,200.36	与资产相关
用于补偿以后期间费用的政府补助	15,804,801.05				8,078,039.31		7,726,761.74	与资产相关
政府基础设施建设费	18,400,000.00			399,999.96			18,000,000.04	与资产相关
新能源汽车购车补贴	1,132,075.51					566,037.72	566,037.79	与资产相关
双创支撑平台项目	22,458,333.20			2,500,000.08			19,958,333.12	与资产相关
亿纬动力四区场地平整费	966,666.60			20,000.04			946,666.56	与资产相关
2017 年国家工业转型智能制造项目	13,833,333.40			1,999,999.92			11,833,333.48	与资产相关
2017 年湖北省第一批传统技术改造财政补助	1,764,999.90			353,000.04			1,411,999.86	与资产相关
2021 年省级制造业高质量发展专项资金		2,700,000.00		270,000.00			2,430,000.00	与资产相关
基础设施建设补助资金		105,766,600.00		1,323,335.62			104,443,264.38	与资产相关
进口项目补助资金	5,171,136.60			721,710.00			4,449,426.60	与资产相关
荆门经济开发区投资项目奖励	8,049,558.50			192,679.44			7,856,879.06	与资产相关

荆门市传统技术改造项目补助	1,800,000.00			300,000.00			1,500,000.00	与资产相关
荆门市固定资产投资财政补助	1,800,000.10			399,999.96			1,400,000.14	与资产相关
荆门市节能减排项目补贴收入	1,059,999.90			440,000.04			619,999.86	与资产相关
荆门市政府宗地基础设施建设资金补助	39,603,163.20			1,096,811.40			38,506,351.80	与资产相关
企业其他发展专项资金		10,000,000.00		833,333.30			9,166,666.70	与资产相关
亿纬动力二区项目投资奖励	60,645,701.50	11,136,900.00		7,033,967.62			64,748,633.88	与资产相关
长寿命高比能车用动力电池智能工厂项目	2,560,000.00	800,000.00		400,000.08			2,959,999.92	与资产相关
2019年第二批省级促进经济发展扶持现金装备制造制造业专项资金（3/4线设备）	14,598,230.24			1,985,984.88			12,612,245.36	与资产相关
C区投资补贴	9,860,419.85			837,480.89			9,022,938.96	与资产相关
IT项目补贴		2,200,000.00		397,612.87			1,802,387.13	与资产相关
节能减排补贴	3,523,670.92			377,887.68			3,145,783.24	与资产相关
进口补贴	25,893,432.21			2,981,822.75			22,911,609.46	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,898,272,420.00	143,486,858.00				143,486,858.00	2,041,759,278.00

其他说明：

（1）公司于 2021 年 5 月 23 日召开的第五届董事会第三十次会议、第五届监事会第二十五次会议分别审议通过了《关于第二期股权激励计划股票期权及限制性股票首次授予第四期、预留授予第三期条件成就的议案》，公司第二期股权激励计划股票期权首次授予第四期、预留授予第三期条件成就。报告期内，收到激励对象行权款，增加股本 516,247.00 元。

（2）根据公司第五届董事会第四十九次会议、2022 年第三次临时股东大会审议通过的向特定对象发行股票方案，中国证券监督管理委员会《关于同意惠州亿纬锂能股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2617 号）的同意注册，公司报告期内向特定对象发行股票 142,970,611.00 股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,303,592,335.48	8,858,140,917.89	4,106,622.90	13,157,626,630.47
其他资本公积	4,176,054,414.69	624,794,985.85	76,515,247.77	4,724,334,152.77
合计	8,479,646,750.17	9,482,935,903.74	80,621,870.67	17,881,960,783.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 公司于 2021 年 5 月 23 日召开的第五届董事会第三十次会议、第五届监事会第二十五次会议分别审议通过了《关于第二期股权激励计划股票期权及限制性股票首次授予第四期、预留授予第三期条件成就的议案》，公司第二期股权激励计划限制性股票首次授予第四期、预留授予第三期条件成就，股份上市流通。报告期内，收到激励对象行权款，增加股本 516,247.00 元，增加资本公积 3,411,905.64 元，并对应结转其他资本公积 1,503,769.09 元到股本溢价。

(2) 根据公司第五届董事会第四十九次会议、2022 年第三次临时股东大会审议通过的向特定对象发行股票方案，中国证券监督管理委员会《关于同意惠州亿纬锂能股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2617 号）的同意注册，公司报告期内向特定对象发行股票。报告期内，公司已收到扣除承销保荐费后的认缴股款并已存入募集资金专户，扣除其他发行费用后，增加股本人民币 142,970,611.00 元，股本溢价人民币 8,830,625,643.16 元。

(3) 2022 年 6 月 23 日，公司披露了《关于第七期员工持股计划股票出售完毕的公告》（公告编号：2022-099），第七期员工持股计划所持有的公司股票已通过二级市场集中竞价方式全部出售完毕，对应结转其他资本公积 22,599,600.00 元到股本溢价。

(4) 其他资本公积的变动是由于计提股权激励成本费用 624,794,985.85 元；按持股比例确认联营公司思摩尔国际控股有限公司除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动-52,411,878.68 元。

(5) 公司购买亿纬动力少数股东股权，导致资本公积减少 4,106,622.90 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		249,890,029.54		249,890,029.54
合计		249,890,029.54		249,890,029.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-62,654,558.22	-39,346,810.47		35,533,622.93	-5,902,021.56	-68,978,411.84	-131,632,970.06
其他权益工具投资公允价值变动	-62,654,558.22	-39,346,810.47		35,533,622.93	-5,902,021.56	-68,978,411.84	-131,632,970.06
二、将重分类进损益的其他综合收益	7,492.30	-3,693,646.67			165,743.92	-3,859,390.59	-3,851,898.29
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	7,492.30	-4,798,606.11				-4,798,606.11	-4,791,113.81
其他债权投资公允价值变动		1,104,959.44			165,743.92	939,215.52	939,215.52
其他综合收益合计	-62,647,065.92	-43,040,457.14		35,533,622.93	-5,736,277.64	-72,837,802.43	-135,484,868.35

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	333,555,277.06	96,566,831.22		430,122,108.28
合计	333,555,277.06	96,566,831.22		430,122,108.28

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	7,285,338,868.57	4,422,208,179.45

调整后期初未分配利润	7,285,338,868.57	4,422,208,179.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,508,963,827.40	2,905,792,903.68
处置他权益工具投资	45,677,158.04	58,815,980.03
减：提取法定盈余公积	91,491,591.43	54,291,265.95
应付普通股股利	303,504,906.72	47,186,928.64
期末未分配利润	10,444,983,355.86	7,285,338,868.57

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	36,196,255,721.68	30,336,182,264.14	16,883,281,933.00	13,254,274,079.52
其他业务	107,692,086.85	2,258,367.70	16,522,153.38	1,051.29
合计	36,303,947,808.53	30,338,440,631.84	16,899,804,086.38	13,254,275,130.81

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	24,192,320.28	12,730,457.63
教育费附加	10,368,137.33	5,455,638.77
房产税	29,752,688.49	16,385,336.28
土地使用税	4,025,394.18	2,407,100.15
车船使用税	11,824.15	11,101.30

印花税	36,568,281.01	18,464,056.64
地方教育费附加	6,912,091.49	3,635,698.70
环保税	125,434.19	24,714.58
合计	111,956,171.12	59,114,104.05

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	139,131,917.75	102,957,608.36
售后综合服务费	125,336,682.29	110,716,222.04
质量认证费	78,228,888.77	32,792,769.49
市场推广费	39,786,786.90	25,788,680.17
代理费用	33,150,649.42	38,783,326.58
保险费	20,230,872.81	13,604,201.33
业务招待费	18,276,578.45	16,986,480.46
差旅费	17,992,609.16	12,362,436.13
办公费	14,695,493.08	5,981,371.90
咨询服务费	13,098,569.03	15,389,055.78
折旧摊销费	2,683,276.33	5,140,079.12
运输费	445,217.91	512,392.91
其他费用	10,239,104.50	8,416,060.74
合计	513,296,646.40	389,430,685.01

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	519,479,080.56	288,614,437.89
股权激励费用摊销	624,794,985.85	79,066,225.90
折旧摊销费	60,516,394.94	54,829,584.25
物料消耗	47,172,430.06	30,074,680.40
房屋物业费	36,142,572.13	17,000,311.01
中介机构费用	32,591,910.56	15,605,345.99

修理费	25,334,617.03	34,250,568.77
差旅费	15,512,981.69	5,383,425.70
水电费	14,677,700.31	7,810,430.64
办公费	20,684,178.17	12,346,163.94
保险费	11,086,804.80	7,919,868.15
业务招待费	8,320,092.60	5,896,600.19
其他费用	30,806,417.83	13,661,925.90
合计	1,447,120,166.53	572,459,568.73

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,019,439,133.29	491,677,360.56
物料消耗	632,513,544.28	480,239,250.53
折旧费	145,713,340.77	101,675,883.06
水电费	87,000,238.06	47,996,612.83
咨询服务费	64,219,103.02	43,742,407.73
摊销费	58,939,987.36	38,788,852.24
修理费	40,544,724.15	35,058,780.95
试验检测费	22,440,022.61	24,068,781.49
差旅费	14,678,250.25	8,876,190.94
燃料费	24,420,436.48	8,169,692.26
专利申请维护费	9,185,824.19	8,425,073.41
其他	34,040,931.24	21,676,548.16
合计	2,153,135,535.70	1,310,395,434.16

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	548,202,149.67	139,909,117.96
其中：租赁负债利息支出	4,683,801.40	1,383,091.94
减：利息资本化	156,025,622.50	9,614,599.20

减：利息收入	73,721,350.26	51,599,196.91
汇兑损益	-193,497,638.55	42,986,161.84
手续费及其他	15,754,683.65	10,160,318.89
承兑汇票贴息	6,300,451.36	
合计	147,012,673.37	131,841,802.58

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	1,020,433,713.10	377,462,591.35
其中：与递延收益相关的政府补助	57,370,058.54	46,759,221.43
直接计入当期损益的政府补助	963,063,654.56	330,703,369.92
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	677,043.94	384,204.29
其中：个税扣缴税款手续费	677,043.94	384,204.29
合计	1,021,110,757.04	377,846,795.64

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,376,552,497.73	1,676,778,762.07
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,555,209.90	714,285.60
债务重组收益		31,801,934.07
远期结汇合同投资收益	-115,151,586.00	34,472,785.00
购买理财产品取得的投资收益		17,801,497.35
承兑汇票贴息	-21,216,082.14	-4,045,953.31
合计	1,241,740,039.49	1,757,523,310.78

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
远期结汇合同	-13,401,940.00	9,090,600.00
合计	-13,401,940.00	9,090,600.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,549,525.90	254,094.94
应收账款坏账损失	-202,202,475.20	-171,436,205.79
应收票据坏账损失	5,985,000.00	-8,980,000.00
合计	-197,767,001.10	-180,162,110.85

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-119,240,329.83	-48,428,114.98
合同资产减值损失	-7,015,801.24	-761,243.60
合计	-126,256,131.07	-49,189,358.58

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损失	-6,478,676.86	-6,036,817.34

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿收入	586,120.54		586,120.54
其他	5,121,427.17	5,375,691.75	5,121,427.17

合计	5,707,547.71	5,375,691.75	5,707,547.71
----	--------------	--------------	--------------

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	390,000.00	820,800.00	390,000.00
非流动资产毁损报废损失	16,042,644.81	38,169,743.50	16,042,644.81
赔偿损失	668,464.39	425,258.10	668,464.39
罚金及滞纳金	659,576.86	14,918,050.81	659,576.86
其他	1,754,540.22	1,042,135.24	1,754,540.22
合计	19,515,226.28	55,375,987.65	19,515,226.28

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	183,193,013.08	12,120,519.88
递延所得税费用	-356,961,708.41	-120,255,504.83
合计	-173,768,695.33	-108,134,984.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	3,498,125,352.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	524,718,802.88
子公司适用不同税率的影响	-191,493,887.90
调整以前期间所得税的影响	-26,842,117.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,070,561.17

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	45,931,035.35
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-84,128,833.50
研发费用加计扣除	-294,407,412.26
股权激励行权	-5,755,968.20
其他	-143,860,875.74
所得税费用	-173,768,695.33

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,123,329,854.56	496,929,830.06
收其他往来款	382,336,770.36	1,533,090.99
利息收入	73,698,366.93	51,599,196.91
收回保证金和押金	51,910,145.00	4,504,681.09
合计	1,631,275,136.85	554,566,799.05

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用支出	1,558,608,915.43	920,217,413.03
支付保证金和押金	10,598,497.60	83,086,266.09
往来款项	211,782,103.91	19,321,618.08
合计	1,780,989,516.94	1,022,625,297.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

赎回理财产品		1,070,000,000.00
合计		1,070,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
红土镍矿湿法治炼项目	705,776,043.05	1,380,234,240.00
购买理财产品	3,360,000,000.00	
合计	4,065,776,043.05	1,380,234,240.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资性售后租回	817,000,000.00	650,000,000.00
股东借款	2,639,990,000.00	
合计	3,456,990,000.00	650,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付股权回购款	362,763,410.90	328,000,000.00
支付融资租赁款	333,452,522.02	44,528,986.29
回购股票	249,876,371.70	1,566,041.72
支付发行费	350,916.81	1,783,404.00
归还股东借款	2,675,193,911.27	
支付使用权资产租金	36,065,087.15	17,294,274.34
合计	3,657,702,219.85	393,172,706.35

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	3,671,894,047.83	3,149,494,469.74
加：资产减值准备	126,256,131.07	49,189,358.58
信用减值损失	197,767,001.10	180,162,110.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	915,438,484.31	728,589,813.73
使用权资产折旧	38,209,340.26	18,777,563.82
无形资产摊销	85,766,453.38	60,755,931.98
长期待摊费用摊销	184,777,667.51	82,985,239.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	6,478,676.86	6,036,817.34
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	16,042,644.81	38,169,743.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	13,401,940.00	-9,090,600.00
财务费用（收益以“-”号填列）	158,923,357.99	173,280,680.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,241,740,039.49	-1,757,523,310.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-495,599,281.87	-178,469,362.17
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	135,586,961.99	79,866,186.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,974,039,781.67	-2,037,792,344.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,419,344,391.12	-2,828,378,829.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,815,605,809.34	4,027,734,229.25
其他	624,794,985.85	79,066,225.90
经营活动产生的现金流量净额	2,860,220,008.15	1,862,853,924.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	7,208,888,913.39	6,102,238,308.58
减：现金的期初余额	6,102,238,308.58	3,425,967,664.50
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

现金及现金等价物净增加额	1,106,650,604.81	2,676,270,644.08
--------------	------------------	------------------

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	7,208,888,913.39	6,102,238,308.58
其中：库存现金	62,391.13	96,796.10
可随时用于支付的银行存款	7,207,948,290.79	5,859,413,889.09
可随时用于支付的其他货币资金	878,231.47	242,727,623.39
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	7,208,888,913.39	6,102,238,308.58

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,769,816,483.44	保证金
应收票据	164,015,514.18	质押
固定资产	1,456,762,365.50	通过融资租赁租入的固定资产

应收款项融资	398,843,281.82	质押
思摩尔国际控股有限公司股票	2,246,376,462.64	质押
合计	6,035,814,107.58	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	184,817,672.51	6.9646	1,287,181,161.96
欧元	6,748,898.25	7.4229	50,096,396.82
港币	112,500,183.19	0.89327	100,493,038.66
韩元	710,000.00	0.0055	3,912.10
英镑	26.00	8.3941	218.25
新加坡元	200.00	5.1831	1,036.62
日元	1,363.00	0.0524	71.36
林吉特	51,916.33	1.5753	81,783.79
福林	1,461,596.53	0.0185	27,039.54
新台币	604,579.00	0.2262	136,755.77
应收账款			
其中：美元	438,382,054.87	6.9646	3,053,155,659.35
欧元	3,340,045.17	7.4229	24,792,821.29
港币			
应收票据			
其中：美元	526,314.24	6.9646	3,665,568.16
应付票据			
其中：韩元	445,000,000.00	0.0055	2,457,748.81
其他应收款			
其中：美元	114,594,644.97	6.9646	798,105,864.36
欧元	16,626.00	7.4229	123,413.14
港币	199,356.75	0.89327	178,079.40
新台币	54,010.00	0.2262	12,217.06
林吉特	1,000.00	1.5753	1,575.30

应付账款			
其中：美元	62,578,324.52	6.9646	435,832,998.95
欧元	308,466.18	7.4229	2,289,713.61
港币	8,848,379.09	0.89327	7,903,991.59
韩元	5,601,914,750.00	0.0055	30,810,531.13
日元	9,360,000.00	0.052358	490,070.88
其他应付款			
其中：美元	2,131,358.00	6.9646	14,844,055.93
欧元	805,295.11	7.4229	5,977,625.07
林吉特	467.30	1.5753	736.14
长期借款			
其中：美元	104,833,342.31	6.9646	730,122,295.85
欧元			
港币	1,152,267,343.12	0.89327	1,029,285,849.59

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
1.05 亿平方米项目补助	1,096,875.00	递延收益	135,000.00
2017 年内外经贸发展与口岸建设专项进口补助	163,222.44	递延收益	40,805.76
2018 年促进经济发展专项资金（进口）补助	378,589.00	递延收益	64,901.04
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	21,229,449.89	递延收益	2,928,200.04
2021 年动力电池用高性能负极材料项目	5,000,000.00	递延收益	
纯电动物流车电源系统关键技术的研究与产业化	2,891,666.52	递延收益	500,000.04
电池电容器（SPC）自动化设备技术改造项目	308,453.22	递延收益	43,040.04
电动车用高可靠性的磷酸亚铁锂动力电池生产技术	33,333.44	递延收益	39,999.96

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	1,162,857.07	递延收益	158,571.48
高安全动力电池系统及全气候应用管理	1,332,083.35	递延收益	57,916.65
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	1,483,500.00	递延收益	64,500.00
高比能动力电池系统关键技术开发与产业化	800,000.08	递延收益	99,999.96
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）	132,500.00	递延收益	30,000.00
高能量密度硅基锂离子电池开发专项补助	741,666.77	递延收益	99,999.96
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	10,402,472.30	递延收益	1,163,067.70
高性能锂离子电池产业化及系统集成项目补贴款	119,884,000.00	递延收益	17,544,000.00
高性能锂离子电池数字化工厂试点示范项目政府补助	1,514,166.53	递延收益	230,000.04
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	
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	
广东省高能锂电池研究与应用企业重点实验室	543,859.64	递延收益	210,526.32
硅基 MEMS 高能量密度薄膜锂离子电池项目	294,700.00	递延收益	
基于锂离子电池体系的储能与动力电池系统项目	1,072,916.61	递延收益	125,000.04
具备国家工程技术研究中心实力的锂电池工程中心	226,666.84	递延收益	39,999.96
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	
锂离子动力电池智能制造生产装备技术改造项目	2,541,525.00	递延收益	435,690.00
面向物联网应用锂锰电池智能化工厂技术改造	556,872.61	递延收益	76,809.96
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	
水下远程潜航装备用高比能锂电池关键技术研究		递延收益	500,000.00
小松进口设备补贴款	409,677.09	递延收益	117,050.76
一种安全的圆柱式锂-二氧化锰电池	92,500.00	递延收益	15,000.00
长寿命且本征安全锂硫动力电池研制	8,000,000.00	递延收益	
2022 年中央外经贸发展进口补贴-荆门	1,488,666.68	递延收益	51,333.32
荆门创能项目投资奖励	75,785,201.78	递延收益	7,361,717.42
五区基础建设资金	17,532,200.36	递延收益	359,634.84
政府基础设施建设费	18,000,000.04	递延收益	399,999.96
新能源汽车购车补贴	566,037.79	递延收益	566,037.72
双创支撑平台项目	19,958,333.12	递延收益	2,500,000.08
亿纬动力四区场地平整费	946,666.56	递延收益	20,000.04
2017 年国家工业转型智能制造项目	11,833,333.48	递延收益	1,999,999.92
2017 年湖北省第一批传统技术改造财政补助	1,411,999.86	递延收益	353,000.04
2021 年省级制造业高质量发展专项资金	2,430,000.00	递延收益	270,000.00
2022 年中央外经贸发展进口补贴-湖北	338,333.32	递延收益	11,666.68

基础设施建设补助资金	104,443,264.38	递延收益	1,323,335.62
进口项目补助资金	4,449,426.60	递延收益	721,710.00
荆门经济开发区投资项目奖励	7,856,879.06	递延收益	192,679.44
荆门市传统技术改造项目补助	1,500,000.00	递延收益	300,000.00
荆门市固定资产投资财政补助	1,400,000.14	递延收益	399,999.96
荆门市节能减排项目补贴收入	619,999.86	递延收益	440,000.04
荆门市政府宗地基础设施建设资金补助	38,506,351.80	递延收益	1,096,811.40
企业其他发展专项资金	9,166,666.70	递延收益	833,333.30
亿纬动力二区项目投资奖励	64,748,633.88	递延收益	7,033,967.62
长寿命高比能车用动力电池智能工厂项目	2,959,999.92	递延收益	400,000.08
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）	12,612,245.36	递延收益	1,985,984.88
C 区投资补贴	9,022,938.96	递延收益	837,480.89
IT 项目补贴	1,802,387.13	递延收益	397,612.87
节能减排补贴	3,145,783.24	递延收益	377,887.68
进口补贴	22,911,609.46	递延收益	2,981,822.75
用于补偿以后期间费用的政府补助	7,726,761.74	递延收益	8,078,039.31
技术研发奖励资金		其他收益	463,039,300.00
经营投入奖励资金		其他收益	440,000,000.00
利用外资奖励项目		其他收益	32,150,000.00
外经贸发展专项资金		其他收益	6,304,875.00
一次性留工补助		其他收益	3,560,665.00
扩岗补助		其他收益	1,642,000.00
荆门保税物流中心补贴资金		其他收益	1,567,022.00
研发经费补助资金		其他收益	1,084,000.00
2020 年科技成果购买补助		其他收益	1,000,000.00
2021 年荆门市揭榜项目资金		其他收益	1,000,000.00
荆门市商务局 2021 年度市级高质量发展资金		其他收益	993,000.00
稳岗补助		其他收益	833,990.32
劳动就业管理局补贴资金		其他收益	758,578.53
促进经济高质量发展专项资金		其他收益	661,755.00
就业见习补贴		其他收益	657,708.00
企业所得税返还		其他收益	644,600.00
春节企业不停工不停产奖励资金		其他收益	600,000.00
亿纬动力 2022 省院合作资金		其他收益	600,000.00

2021 年省级制造业高质量发展专项资金补助		其他收益	500,000.00
收到 2021 年度百城百园资金		其他收益	500,000.00
隐形冠军企业资金		其他收益	500,000.00
仲恺高新区 2020 年年度工业“高成长”骨干企业奖励		其他收益	500,000.00
职业技能提升行动补贴		其他收益	164,500.00
知识产权专利项目资助资金		其他收益	158,500.00
其他补贴		其他收益	3,643,160.71

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
-- 现金	
-- 非现金资产的公允价值	
-- 发行或承担的债务的公允价值	
-- 发行的权益性证券的公允价值	
-- 或有对价的公允价值	
-- 购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
-- 其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		

减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

（1）成都亿纬锂能有限公司于 2022 年 4 月 27 日成立，注册资本为 30,000 万元人民币。公司持有成都亿纬锂能有限公司 100% 股权。

（2）青海亿纬锂能有限公司于 2022 年 5 月 24 日成立，注册资本为 1,000 万元人民币。公司的子公司湖北亿纬动力有限公司持有青海亿纬锂能有限公司 100% 股权。

（3）玉溪亿纬锂能有限公司于 2022 年 7 月 15 日成立，注册资本为 30,000 万元人民币。公司持有玉溪亿纬锂能有限公司 100% 股权。

（4）曲靖亿纬锂能有限公司于 2022 年 8 月 2 日成立，注册资本为 30,000 万元人民币。公司持有曲靖亿纬锂能有限公司 90% 股权，子公司亿纬亚洲有限公司持有曲靖亿纬锂能有限公司 10% 股权。

（5）EVE Power Hungary Kft. 于 2022 年 8 月 16 日成立，公司的子公司亿纬动力香港有限公司持有 EVE Power Hungary Kft. 100% 股权。

（6）EVE Power Malaysia Sdn Bhd. 于 2022 年 10 月 20 日成立，公司的子公司亿纬亚洲有限公司持有 EVE Power Malaysia Sdn Bhd. 100% 的股权。

（7）沈阳亿纬锂能有限公司于 2022 年 11 月 22 日成立，注册资本为 10,000 万元人民币。公司持有沈阳亿纬锂能有限公司 100% 股权。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
惠州金源精密自动化设备有限公司	惠州	惠州	制造业	100.00%		设立
亿纬亚洲有限公司	香港	香港	商贸业	100.00%		设立
EVE BATTERY INVESTMENT LTD.	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	商贸业		100.00%	设立
湖北亿纬动力有限公司	荆门	荆门	制造业	98.48%		设立
广东亿纬赛恩斯新能源系统有限公司	惠州	惠州	制造业	94.72%		设立
荆门亿纬创能锂电池有限公司	荆门	荆门	制造业	100.00%		设立
亿纬国际工业有限公司	美国	美国	商贸业	100.00%		设立
武汉孚安特科技有限公司	武汉	武汉	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
惠州亿纬创能电池有限公司	惠州	惠州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
惠州亿纬集能有限公司	惠州	惠州	制造业		51.00%	设立
武汉亿纬储能有限公司	武汉	武汉	制造业	100.00%		设立
江苏亿纬林洋储能技术有限公司	启东	启东	制造业		65.00%	设立
亿纬动力香港有限公司	香港	香港	商贸业		100.00%	设立
惠州亿纬动力电池有限公司	惠州	惠州	制造业		100.00%	设立
宁波亿纬创能锂电池有限公司	宁波	宁波	制造业	100.00%		设立
金海锂业（青海）有限公司	青海	青海	制造业	80.00%		设立
EVE Germany GmbH	德国	德国	商贸业		100.00%	非同一控制下企业合并
成都亿纬锂能有限公司	成都	成都	制造业	100.00%		设立
青海亿纬锂能有限公司	青海	青海	制造业		100.00%	设立
玉溪亿纬锂能有限公司	玉溪	玉溪	制造业	100.00%		设立
曲靖亿纬锂能有限公司	曲靖	曲靖	制造业	90.00%	10.00%	设立
EVE Power Hungary Kft.	匈牙利	匈牙利	制造业		100.00%	设立
EVE Power Malaysia Sdn Bhd.	马来西亚	马来西亚	制造业		100.00%	设立
沈阳亿纬锂能有限公司	沈阳	沈阳	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖北亿纬动力有限公司	1.52%	214,794,988.85		2,819,661,587.66

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
亿纬动力	19,825,430,377.45	27,220,606,549.63	47,046,036,927.08	28,892,850,873.18	10,232,729,684.02	39,125,580,557.20	8,551,455,225.38	11,502,446,006.17	20,053,901,231.55	10,251,560,531.46	3,280,052,032.45	13,531,612,563.91

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
亿纬动力	27,215,983,258.47	1,265,857,702.24	1,265,857,702.24	6,221,967,448.84	10,393,000,926.30	617,738,905.81	617,738,905.81	4,504,706,448.62

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

经公司第六届董事会第二次会议审议通过《关于收购子公司部分股权暨关联交易的议案》，公司分别以自有资金 500 万元、120 万元收购骆锦红女士和刘怡青女士合计持有的湖北亿纬动力有限公司 0.05% 的股权，减少股本溢价 4,106,622.90 元。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	亿纬动力
购买成本/处置对价	6,200,000.00
—现金	6,200,000.00
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	6,200,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	2,093,377.10
差额	4,106,622.90
其中：调整资本公积	4,106,622.90
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
思摩尔国际	开曼群岛	开曼群岛	商贸业		31.28%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		

少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	思摩尔国际控股有限公司	思摩尔国际控股有限公司
流动资产	19,198,774,694.57	17,985,771,751.14
非流动资产	5,160,543,734.09	4,885,534,314.50
资产合计	24,359,318,428.66	22,871,306,065.64
流动负债	3,588,957,123.56	3,394,240,132.14
非流动负债	393,152,998.74	230,706,542.15
负债合计	3,982,110,122.30	3,624,946,674.29
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	20,377,208,306.36	19,246,359,391.35
按持股比例计算的净资产份额	6,373,990,758.23	6,089,548,111.42
调整事项		

—商誉	410,750,159.45	410,750,159.45
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	6,784,740,917.68	6,500,298,270.87
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	12,144,979,939.14	13,755,242,205.06
净利润	2,510,316,290.05	5,286,968,721.92
终止经营的净利润		
其他综合收益	-15,382,384.18	23,679.84
综合收益总额	2,494,933,905.87	5,286,992,401.76
本年度收到的来自联营企业的股利	449,842,966.70	760,999,713.12

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	79,862,094.76	46,517,464.22
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	33,344,630.54	23,131,065.12
—综合收益总额	33,344,630.54	23,131,065.12
联营企业：		
投资账面价值合计	4,639,907,674.44	1,595,223,957.55
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	551,711,768.89	-29,220,344.50
—综合收益总额	551,711,768.89	-29,220,344.50

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
华杉进出口（桐乡）有限公司	4,103,683.93	-4,103,683.93	

北京铨山永盛科技有限公司	9,199.75	-9,199.75	
PT.HUAFEI NICKEL COBALT		1,066,491.07	1,066,491.07

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 52.10%（上期：38.27%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 95.72%（上期：85.09%）

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：万元

项目	2022 年 12 月 31 日		
	一年以内	一年至三年	三年以上

短期借款	129,440.89		
应付票据	1,074,484.17		
应付账款	1,454,075.93		
其他应付款	6,774.79		
长期借款	210,400.25	904,924.17	478,798.34
应付债券	152.35		240,655.85
租赁负债	3,698.77	2,866.82	956.40
长期应付款	56,126.63	77,436.64	3,000.00
合计	2,935,153.78	985,227.63	723,410.59

(续上表)

项目名称	2021 年 12 月 31 日		
	一年以内	一年至三年	三年以上
短期借款	119,953.49		
应付票据	471,712.78		
应付账款	685,390.42		
其他应付款	35,996.33		
长期借款	42,646.48	470,199.40	77,870.41
应付债券	139.47		219,580.76
租赁负债	2,335.74	3,224.50	121.64
长期应付款	26,218.51	52,611.11	6,000.00
合计	1,384,393.22	526,035.01	303,572.81

3、市场风险

(1) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团的固定利率金融工具汇总如下：

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日
金融负债	
-短期借款	430,416,625.00
-长期借款	518,000,000.00

—长期应付款	804,366,486.10
合计净负债	1,752,783,111.10

截止 2022 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以固定利率计算的借款利率上升 100 个基点，本公司当年的净利润就会下降 1,752.78 万元。这一下降主要来自借款利息费用的增加。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团的浮动利率金融工具汇总如下：

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日
金融负债	
—短期借款	796,245,805.53
—长期借款	13,319,225,096.88
合计净负债	14,115,470,902.41

截止 2022 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升 100 个基点，本公司当年的净利润就会下降 14,115.47 万元。这一下降主要来自借款利息费用的增加。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	3,360,354,460.00			3,360,354,460.00
（二）其他债权投资	11,452,959.44			11,452,959.44
（三）其他权益工具投资	86,314,149.45		250,048,794.98	336,362,944.43
（四）应收款项融资		1,117,567,323.99		1,117,567,323.99
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
西藏亿纬控股有限公司	西藏	投资管理与咨询	1,000.00 万元	32.08%	32.08%

本企业的母公司情况的说明

刘金成、骆锦红各持有母公司亿纬控股 50% 股权，最终控制方是刘金成、骆锦红夫妇，直接和间接合计持有本公司 39.92% 股份。

本企业最终控制方是刘金成、骆锦红夫妇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
思摩尔国际控股有限公司	联营企业
深圳麦克韦尔科技有限公司	联营企业的子公司
SK 新能源（江苏）有限公司	联营企业
曲靖市德枋亿纬有限公司	联营企业
常州市贝特瑞新材料科技有限公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
惠州亿纬新能源有限公司（曾用名：广东亿顶新能源汽车有限公司）	控股股东控制的公司
湖北金泉新材料有限公司	控股股东控制的公司
深圳市摩尔兄弟营销有限公司	控股股东控制的公司
董事、监事、高级管理人员	关键管理人员

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
金泉新材料	采购商品、委托加工	300,657,190.86	708,100,000.00	否	104,761,305.51
亿纬新能源	采购商品	48,127,443.35	50,000,000.00	否	50,676,295.49
SK 新能源	采购商品	551,399.07	6,000,000.00	否	34,125,874.47
德枋亿纬	采购商品	957,019,808.05			
常州贝特瑞	采购商品	120,219,398.00			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
麦克韦尔及其子公司	出售商品、提供联合开发服务	554,317,746.54	230,500,474.86
金泉新材料	出售商品	213,282,451.59	71,619,726.11
亿纬新能源	出售商品	1,876,297.02	3,278,580.04
德枋亿纬	出售商品	277,681,415.93	
常州贝特瑞	提供劳务	454,782.89	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

除上述关联交易外，于 2022 年度，本公司还与其他联合营公司存在采购、销售合计人民币 838,940,003.17 元、204,699,760.08 元（2021 年度：27,530,614.97 元、145,576,350.02 元；2020 年度：4,516,352.42 元、46,308,734.18 元）。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
摩尔兄弟	车辆	513,982.32	560,707.96			513,982.32	560,707.96				
亿纬新能源	房屋					14,717,589.73	3,620,988.44	932,621.57		13,199,202.85	

关联租赁情况说明

除上述关联租赁外，于 2022 年度，本公司作为承租方还与其他联合营公司存在租赁合计人民币 25,211.01 元。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

截至报告期末，亿纬控股为本公司提供担保 94,000,000.00 元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
刘金成	500,000,000.00	2022 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 15 日	已全部偿还
刘金成	679,990,000.00	2022 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 18 日	已全部偿还
亿纬控股	540,000,000.00	2022 年 06 月 22 日	2023 年 06 月 21 日	已全部偿还
亿纬控股	660,000,000.00	2022 年 08 月 03 日	2023 年 08 月 02 日	已全部偿还

亿纬控股	260,000,000.00	2022 年 09 月 09 日	2023 年 09 月 08 日	已全部偿还
拆出				

注：除上述关联方资金拆借外，于 2022 年度，本公司还与其他联合营公司存在资金拆出 110,000,000.00 美元（2021 年度：214,200,000.00 美元）。

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
亿纬新能源	购买模具	398,738.94	
亿纬新能源	购买中央集尘系统	31,751,990.98	
骆锦红、刘怡青	购买亿纬动力股权	6,200,000.00	
亿纬新能源	销售设备	230,100.00	

注：除上述关联交易外，于 2022 年度，本公司还与其他联合营公司存在购买资产合计人民币 1,666,266.24 元（2021 年度：25,973,451.30 元；2020 年度：2,336,283.18 元）。

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	17,071,371.58	10,014,796.83

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	麦克韦尔及其子公司	158,318,087.10	7,915,904.36	67,048,258.97	3,352,412.95
应收票据及应收款项融资	麦克韦尔	103,109,051.50		60,100,000.00	
应收账款	金泉新材料			10,045,298.90	545,934.74
应收账款	亿纬新能源			2,850,706.24	142,535.31
预付账款	亿纬新能源	41,573,413.08			
应收账款	德枋亿纬	313,780,000.00	15,689,000.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	金泉新材料	52,054,762.05	39,080,921.56
应付账款	亿纬新能源	26,535,083.43	15,342,195.46
应付票据	亿纬新能源		2,228,191.96
应付账款	SK 新能源	228,802.43	15,326,166.62
应付票据	金泉新材料	3,572,367.40	
应付账款	德枋亿纬	1,011,114,001.23	
应付账款	常州贝特瑞	120,219,398.00	

注：除上述关联方应收应付项目外，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司还与其他联合营公司存在应收、应付项目合计人民币 2,597,411,141.75 元、183,618,595.30 元（2021 年末：1,468,274,261.24 元、33,281,494.28 元；2020 年末：25,791,728.33 元、6,139,715.73 元）。

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

☑适用 ☐不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,330,647.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	1、“惠州亿纬锂能股份有限公司回购专用证券账户”所持有的 558,000 股公司回购股票已于 2021 年 7 月 9 日以非交易过户的方式过户至“惠州亿纬锂能股份有限公司—第八期员工持股计划”，过户价格为 72.97 元/股。公司第八期员工持股计划锁定期为 12 个月，自 2021 年 7 月 12 日至 2022 年 7 月 11 日。 2、第三期限制性股票激励第二类限制性股票授予价格为 76 元/股，2021 年年度权益分派方案实施后续调整授予价格，调整后的授予价格为 75.84 元/股；合同剩余期限：自限制性股票相应授予之日（2021 年 12 月 3 日）起 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月。

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型、以普通股市价为基础进行计量
可行权权益工具数量的确定依据	根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》和《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》的有关规定，公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动等后续信息，修正预计可行权的权益工具数量，并按照权益工具授权日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应调整资本公积。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	680,120,017.19
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	624,794,985.85

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本承诺

单位：元

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以人民币出资的对外投资	3,166,871,000.00	3,063,956,000.00
以美元出资的对外投资	344,568,800.00	441,975,000.00
以港元出资的对外投资		1,000,000.00
以欧元出资的对外投资	10,000.00	

1) 本公司与青岛特锐德汽车充电有限公司于 2014 年 11 月 6 日签订了《合资经营协议书》，一致同意成立惠州亿纬特来电新能源有限公司，本公司以自有资金出资 4,900 万元人民币，占该合资公司 49% 的股份。2016 年度本公司转让惠州亿纬特来电新能源有限公司 39% 股权后，仅持有其 10% 的股权，截至报告期末，本公司已出资 100 万元人民币，尚有 900 万元人民币未出资。

2) 2018 年 2 月 11 日，公司参与投资南京中交航信新能源科技有限公司，注册资本为人民币 400 万元，其中公司出资额人民币 20 万元，截止至报告期末，已出资 5 万元，尚有 15 万元未出资。

3) 公司于 2021 年 5 月 17 日召开的第五届董事会第二十九次会议审议通过了《关于子公司亿纬亚洲拟与贝特瑞、SKI

设立合资公司的议案》，公司子公司亿纬亚洲拟与贝特瑞、SKI 共同对贝特瑞子公司常州贝特瑞进行增资，常州贝特瑞拟将注册资本由目前的人民币 500.00 万元增加至人民币 195,440.00 万元。其中，亿纬亚洲以现金出资人民币 46,905.60 万元，占常州贝特瑞注册资本的 24%。截至报告期末，已出资 44,740 万元，尚有 2,165.60 万元未出资。

4) 经公司于 2021 年 4 月 8 日召开的 2021 年第二次临时股东大会审议通过，公司与德方纳米签署《合资经营协议》，双方拟以共同投资的方式设立合资公司，该合资公司注册资本拟为 10,000 万元人民币，其中公司以自有及自筹资金认缴 4,000 万元，持有合资公司 40%的股权。公司有权与德方纳米共同对合资公司增资，公司的增资额度为人民币 129,300 万元，德方纳米的增资额度为人民币 60,700 万元。双方增资额度全部增资后，合资公司的注册资本为人民币 111,166.67 万元，德方纳米认缴 66,700 万元、持有合资公司 60%股权，公司认缴 44,466.67 万元、持有合资公司 40%股权，双方增资金额超过认缴注册资本的部分计入资本公积。截至报告期末，已出资 112,900 万元，尚有 20,400 万元未出资。

5) 2021 年 8 月 1 日，公司召开第五届董事会第三十四次会议审议通过了《关于与恩捷股份设立合资公司的议案》，双方拟合作在荆门设立合资公司，合资公司注册资本为 160,000 万元人民币，其中，恩捷股份指定出资人认缴 88,000 万元，持有合资公司 55%股权；公司认缴 72,000 万元，持有合资公司 45%股权。截至报告期末，已出资 14,265 万元，尚有 57,735 万元未出资。

6) 公司于 2021 年 10 月 27 日召开第五届董事会第三十九次会议审议通过了《关于与中科电气设立合资公司的议案》，公司拟与中科电气签署《合资经营协议》，双方拟合作设立合资公司（以下简称“合资公司”），合资公司注册资本为 100,000 万元人民币，其中公司认缴 40,000 万元，持有合资公司 40%股权；中科电气认缴 60,000 万元，持有合资公司 60%股权。截至报告期末，已出资 10,800 万元，尚有 29,200 万元未出资。

7) 2021 年 8 月 31 日，公司与铜陵市华创新材料有限公司签署了《合资合同》，双方拟以共同投资的方式设立合资公司，该合资公司注册资本拟为 48,000 万元人民币，其中公司以自有及自筹资金认缴 14,400 万元，持有合资公司 30%的股权。截至报告期末，尚未出资。

8) 公司于 2021 年 6 月 10 日召开第五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于子公司拟与林洋能源设立合资公司建设储能电池项目的议案》，公司子公司亿纬动力拟与林洋能源签署《合资协议》，双方出资入股成立新的合资公司。合资公司注册资本为人民币 1 亿元，其中亿纬动力以货币出资 6,500 万元，占合资公司 65%的股份；林洋能源以货币出资 3,500 万元，占合资公司 35%的股份。本次投资双方将根据项目进度同时按各自持股比例增加注册资金至 5 亿元。2021 年 11 月 18 日，亿纬林洋注册资本变更为 50,000 万元，子公司亿纬动力认缴出资 32,500 万元，截至报告期末，已出资 31,075 万元，尚有 1,425 万元未出资。

9) 2022 年 4 月 27 日，公司设立了成都亿纬锂能有限公司，注册资本为 5,000 万元，经公司第五届董事会第五十六次会议审议通过，注册资本增加至 30,000 万元，截至报告期末，已出资 17,900 万元，尚有 12,100 万元未出资。

10) 2022 年 5 月 24 日，子公司亿纬动力设立了青海亿纬锂能有限公司，注册资本为 1,000 万元，截至报告期末，已出资 600 万元，尚有 400 万元未出资。

11) 2022 年 3 月 2 日，公司与金昆仑合资设立了青海金纬新材料科技有限公司，注册资本 100 万元，公司认缴出资 49 万元，持股 49%。截至报告期末，尚未出资。

12) 2021 年，公司与华友钴业签订协议，购买北京铨山永盛科技有限公司 17%的股权，公司认缴出资 85 万元。截至报告期末，尚未出资。

13) 2022 年 8 月 2 日，公司设立了曲靖亿纬锂能有限公司，注册资本为 1,000 万元，经公司第六届董事会第一次会议审议通过，注册资本增加至 30,000 万元，其中，亿纬锂能认缴 27,000 万元，持股 90%；亿纬亚洲认缴 3,000 万元，持股 10%。截至报告期末，亿纬锂能已出资 1,200 万元，尚有 25,800 万元未出资；亿纬亚洲尚未出资。

14) 2022 年 7 月 15 日，公司设立了玉溪亿纬锂能有限公司，注册资本为 1,000 万元，经公司第六届董事会第四次会议审议通过，注册资本增加至 30,000 万元，亿纬锂能持股 100%。截至报告期末，已出资 50 万元，尚有 29,950 万元未出资。

15) 公司于 2022 年 7 月 21 日召开的第五届董事会第五十二次会议审议通过了《关于拟与紫金锂业、瑞福锂业签订〈投资协议书〉的议案》，公司拟与紫金锂业、瑞福锂业签订《投资协议书》，三方拟合作在湖南省成立合资公司，其中亿纬锂能认缴出资 7,800 万元，持有合资公司 26%股权。截至报告期末，尚未出资。

16) 2022 年 10 月 31 日，公司召开 2022 年第五次临时股东大会审议通过了《关于拟向贝特瑞（四川）新材料科技有

限公司增资的议案》，公司以 1 元每元注册资本的价格向标的公司增资 88,400 万元，持有标的公司 40% 的股权。截至报告期末，尚未出资。

17) 2022 年 11 月 22 日，公司设立了沈阳亿纬锂能有限公司，注册资本为 10,000 万元，亿纬锂能持股 100%。截至报告期末，尚未出资。

18) 公司于 2022 年 6 月 23 日召开的 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于拟签订〈股权投资协议〉的议案》，公司拟与川能动力、蜂巢能源签订《股权投资协议》，拟共同出资在四川省德阳—阿坝生态经济产业园区设立四川能投德阿锂业有限责任公司，其中公司出资 18,375 万元，持股比例为 24.50%。截至报告期末，已出资 5,512.50 万元，尚有 12,862.50 万元未出资。

19) 2020 年 12 月 28 日，公司 2020 年第六次临时股东大会审议通过了《关于变更公司或子公司亿纬亚洲与 SKI 合资建设动力电池产能并为孙公司提供担保的议案》，公司孙公司亿纬动力香港向 SK 新能源出资 3.66 亿美元，2021 年 2 月 22 日，SK 新能源注册资本更改为 12.17 亿美元，亿纬动力香港认缴出资 3.651 亿美元，截至报告期末，已出资 2.485 亿美元，尚有 1.166 亿美元未出资。

20) 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的议案》，同日亿纬锂能全资子公司亿纬亚洲签署《印尼华宇镍钴红土镍矿湿法冶炼项目合资协议》，协议各方同意在印度尼西亚哈马黑拉岛 Weda Bay 工业园区，建设红土镍矿湿法冶炼项目，并在印尼组建合资公司实施本项目。协议约定亿纬亚洲出资共计 22,780 万美元，截至报告期末，已出资 42.5 万美元，尚有 22,737.5 万美元未出资。

21) 2022 年 8 月 30 日，子公司亿纬亚洲设立了 EVE Energy Malaysia Sdn Bhd，注册资本为 59.38 万美元，截至报告期末，尚未出资。

22) 2022 年 7 月 5 日，孙公司亿纬动力香港设立了 EVE Power Hungary Kft.，注册资本为 1 万欧元，截至报告期末，尚未出资。

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在其他应披露的承诺事项。

(2) 其他承诺事项

无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

报告期内无重大未决诉讼仲裁形成的或有负债。

②为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团为下列单位借款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金额（元）	期限	备注
子公司				
亿纬动力	信用担保	790,000,000.00	1 年	本公司提供信用担保
亿纬动力	信用担保	5,908,099,644.32	8 年	本公司提供信用担保
亿纬动力	信用担保	85,000,000.00	12 年	本公司提供信用担保
亿纬动力	信用担保	640,009,417.40	3 年	本公司提供信用担保
亿纬集能	信用担保	209,862,000.00	1 年	本公司提供信用担保

被担保单位名称	担保事项	金额（元）	期限	备注
荆门创能	信用担保	1,056,687,807.34	5 年	本公司提供信用担保
荆门创能	信用担保	321,657,544.63	3 年	本公司提供信用担保
宁波创能	信用担保	208,740,000.00	5 年	本公司提供信用担保
亿纬动力香港	信用担保	320,371,600.00	3 年	本公司提供信用担保
惠州亿纬动力	信用担保	80,000,000.00	1 年	本公司提供信用担保
惠州亿纬动力	信用担保	595,005,231.63	7 年	本公司提供信用担保
亿纬林洋	信用担保	748,600,000.00	7 年	本公司提供信用担保
亿纬亚洲	质押担保	1,018,326,326.10	3 年	本公司提供信用担保，亿纬亚洲提供现金质押担保，EBIL 以其持有的部分思摩尔国际股权提供质押担保
合计		11,982,359,571.42		

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在其他应披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	326,844,847.52
经审议批准宣告发放的利润或股利	326,844,847.52
利润分配方案	<p>以现有总股本 2,045,721,497 股扣除公司回购专用证券账户上的股份 2,941,200 股后的股本 2,042,780,297 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.60 元（含税），合计派发现金股利人民币 326,844,847.52 元（含税），本次分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。</p> <p>根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》第七条规定“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算”，公司 2022 年通过集中竞价交易方式已实施的回购股份所支付的现金金额 249,838,878.99 元（不含交易费用）视同现金分红金额。通过上述两种方式，公司 2022 年度现金分红总额合计为 576,683,726.51 元（含 2022 年度实施的股份回购金额）。</p> <p>如公司在实施权益分派的股权登记日前公司总股本或回购专用证券账户股份发生变动，将按照现金分红总额不变的原则对分配比例进行相应调整。</p>

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	106,370,776.07	4.71%	95,504,959.52	89.78%	10,865,816.55	119,418,370.77	3.42%	99,985,245.27	83.73%	19,433,125.50
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,153,404,291.52	95.29%	144,388,655.93	6.71%	2,009,015,635.59	3,376,846,092.66	96.58%	216,974,731.46	6.43%	3,159,871,361.20
其中：										
应收客户货款	1,521,568,306.03	67.33%	144,388,655.93	9.49%	1,377,179,650.10	2,878,364,260.23	82.33%	216,974,731.46	7.54%	2,661,389,528.77
应收子公司货款	607,868,962.32	26.90%			607,868,962.32	476,289,792.02	13.62%			476,289,792.02
应收政府部门款项	23,967,023.17	1.06%			23,967,023.17	22,192,040.41	0.63%			22,192,040.41
合计	2,259,775,067.59	100.00%	239,893,615.45	10.62%	2,019,881,452.14	3,496,264,463.43	100.00%	316,959,976.73	9.07%	3,179,304,486.70

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽欧鹏巴赫新能源科技有限公司	42,292,608.55	42,292,608.55	100.00%	涉及诉讼
领途汽车有限公司	64,078,167.52	53,212,350.97	83.04%	涉及诉讼
合计	106,370,776.07	95,504,959.52		

按组合计提坏账准备：应收客户货款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	1,433,294,215.99	74,767,917.98	5.22%
其中：6 个月以内	1,371,230,072.44	68,561,503.62	5.00%
7-12 个月	62,064,143.55	6,206,414.36	10.00%
1 至 2 年	7,589,738.14	1,517,947.63	20.00%
2 至 3 年	25,163,123.16	12,581,561.58	50.00%
3 年以上	55,521,228.74	55,521,228.74	100.00%
合计	1,521,568,306.03	144,388,655.93	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,000,905,412.74
其中：6 个月以内	1,918,263,869.74
7-12 个月	82,641,543.00
1 至 2 年	27,912,490.59
2 至 3 年	33,684,257.04
3 年以上	197,272,907.22
3 至 4 年	47,217,763.88
4 至 5 年	56,909,637.44
5 年以上	93,145,505.90
合计	2,259,775,067.59

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	99,985,245.27		1,840,145.12	2,640,140.63		95,504,959.52
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	216,974,731.46		61,837,451.77	10,748,623.76		144,388,655.93
合计	316,959,976.73		63,677,596.89	13,388,764.39		239,893,615.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	13,388,764.39

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	272,018,536.96	12.04%	
第二名	184,732,291.79	8.17%	9,236,614.59
第三名	158,318,087.10	7.01%	7,915,904.36
第四名	156,279,910.09	6.92%	
第五名	87,025,285.35	3.85%	4,351,264.26
合计	858,374,111.29	37.98%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,032,091,908.92	1,698,897,534.72
合计	7,032,091,908.92	1,698,897,534.72

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	6,968,112,110.31	1,565,813,828.80
押金、保证金	22,279,512.58	37,613,098.64

出口退税等政府部门款项	42,536,693.61	96,148,737.94
其他	10,198.47	167,748.91
合计	7,032,938,514.97	1,699,743,414.29

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额	845,879.57			845,879.57
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	726.48			726.48
2022 年 12 月 31 日余额	846,606.05			846,606.05

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,019,043,635.96
其中：6 个月以内	7,001,763,486.05
7-12 个月	17,280,149.91
1 至 2 年	10,814,094.01
2 至 3 年	194,609.00
3 年以上	2,886,176.00
3 至 4 年	2,439,091.00
4 至 5 年	76,743.00
5 年以上	370,342.00
合计	7,032,938,514.97

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	845,879.57	726.48				846,606.05

合计	845,879.57	726.48				846,606.05
----	------------	--------	--	--	--	------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖北亿纬动力有限公司	关联方往来	3,644,422,347.22	6个月以内	51.82%	
惠州亿纬动力电池有限公司	关联方往来	3,095,728,584.21	2年以内	44.02%	
亿纬亚洲有限公司	关联方往来	227,961,178.88	6个月以内	3.24%	
应收出口退税款	出口退税	31,786,786.17	6个月以内	0.45%	
工银金融租赁有限公司	押金保证金	15,000,000.00	6个月以内	0.21%	
合计		7,014,898,896.48		99.74%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,637,326,585.89		5,637,326,585.89	5,302,626,585.89		5,302,626,585.89
对联营、合营企业投资	2,514,398,427.38		2,514,398,427.38	643,533,562.23		643,533,562.23
合计	8,151,725,013.27		8,151,725,013.27	5,946,160,148.12		5,946,160,148.12

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
惠州金源精密自动化设备有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
广东亿纬赛恩斯新能源系统有限公司	47,360,000.00					47,360,000.00	
湖北亿纬动力有限公司	2,820,266,115.10	6,200,000.00				2,826,466,115.10	
亿纬亚洲有限公司	3,191,410.60					3,191,410.60	
武汉孚安特科技有限公司	149,999,000.00					149,999,000.00	
荆门亿纬创能锂电池有限公司	2,022,756,796.83					2,022,756,796.83	
惠州亿纬创能电池有限公司	62,278,963.36					62,278,963.36	
武汉亿纬储能有限公司	81,774,300.00					81,774,300.00	
金海锂业（青海）有限公司	7,000,000.00	137,000,000.00				144,000,000.00	
宁波亿纬创能锂电池有限公司	105,000,000.00					105,000,000.00	
玉溪亿纬锂能有限公司		500,000.00				500,000.00	
成都亿纬锂能有限公司		179,000,000.00				179,000,000.00	
曲靖亿纬锂能有限公司		12,000,000.00				12,000,000.00	
合计	5,302,626,585.89	334,700,000.00				5,637,326,585.89	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		

一、合营企业										
二、联营企业										
南京中交航信新能源科技有限公司	12,589.58			75,165.94					87,755.52	
荆门新宙邦新材料有限公司	28,864,719.45	75,000,000.00		6,892,646.04					110,757,365.49	
江苏中智海洋工程装备有限公司	1,643,037.85			108,996.61					1,752,034.46	
华杉进出口（温州）有限公司	8,423,923.78			7,055,092.63					15,479,016.41	
北京铎山永盛科技有限公司				51,083.22					51,083.22	
华北铝业新材料科技有限公司	80,518,387.35			1,594,614.54					82,113,001.89	
金昆仑锂业有限公司	115,786,015.90			28,835,007.29					144,621,023.19	
曲靖市德枋亿纬有限公司	408,284,888.32	719,000,000.00		33,145,003.94					1,160,429,892.26	
惠州亿纬燃料电池有限公司		9,500,000.00		-1,764,837.20					7,735,162.80	
深圳好电科技有限公司		100,000,000.00		4,584,918.17					104,584,918.17	
华杉进出口（桐乡）有限公司		1,700,000.00		2,600,262.61					4,300,262.61	
云南中科星城石墨有限公司		108,000,000.00		46,784.49					108,046,784.49	
青海柴达木兴华锂盐有限公司		200,139,748.00		376,711,360.42					576,851,108.42	
四川能投德阿锂业有限责任公司		55,125,000.00							55,125,000.00	
湖北恩捷新材料科技有限公司		142,650,000.00		-185,981.55					142,464,018.45	
小计	643,533,562.23	1,411,114,748.00		459,750,117.15					2,514,398,427.38	
合计	643,533,562.23	1,411,114,748.00		459,750,117.15					2,514,398,427.38	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,777,168,005.88	8,964,102,648.49	9,740,741,249.04	8,270,402,305.02
其他业务	104,468,264.66	8,997,581.27	19,370,947.07	6,128,166.33
合计	10,881,636,270.54	8,973,100,229.76	9,760,112,196.11	8,276,530,471.35

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	459,750,117.15	1,952,435.45
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,555,209.90	714,285.60
债务重组收益		31,801,934.07
购买理财产品取得的投资收益		13,307,821.91
远期结汇合同投资收益	-80,736,386.00	22,528,785.00
处置长期股权投资产生的投资收益		
承兑汇票贴息	-3,521,451.56	-3,671,220.06
合计	377,047,489.49	66,634,041.97

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-22,521,321.67	

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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,021,110,757.04	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	102,951,617.93	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-128,553,526.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,234,966.24	
减：所得税影响额	147,838,230.12	
少数股东权益影响额	13,447,565.99	
合计	813,936,697.43	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	17.46%	1.84	1.83
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.41%	1.41	1.41

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他