

公司代码：600478

公司简称：科力远

湖南科力远新能源股份有限公司 2023 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人张聚东、主管会计工作负责人吴晓光及会计机构负责人（会计主管人员）吴兰声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等陈述属于前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的风险因素，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中第五点其他披露事项中第（一）项可能面对的风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	30
第五节	环境与社会责任.....	32
第六节	重要事项.....	46
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	56
第九节	债券相关情况.....	56
第十节	财务报告.....	57

备查文件目录	(一) 载有公司法定代表人、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) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
《公司章程》	指	《湖南科力远新能源股份有限公司公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司、科力远	指	湖南科力远新能源股份有限公司
科力远集团	指	湖南科力远高技术集团有限公司
科力远控股、广东科力远	指	广东科力远高科技控股有限公司
湘南工厂、湘南	指	湘南 Corun Energy 株式会社
湖南科霸	指	湖南科霸汽车动力电池有限责任公司
佛山科霸	指	佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司
科霸、科霸公司	指	湖南科霸汽车动力电池有限责任公司和佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司
常德力元	指	常德力元新材料有限责任公司
佛山 CHS 公司	指	佛山科力远混合动力科技有限公司
金科公司	指	兰州金川科力远电池有限公司
益阳科力远	指	益阳科力远电池有限责任公司
科力美	指	科力美汽车动力电池有限公司
CHS	指	中国混合动力及传动系统总成技术平台
CHS 公司	指	科力远混合动力技术有限公司
福建福工	指	福建省福工动力技术有限公司
数智能源	指	深圳科力远数智能源技术有限公司
GGII	指	高工产研锂电研究所
丰田	指	丰田汽车公司
HEV	指	混合动力汽车
吉利科技	指	吉利科技集团有限公司
无锡明恒	指	无锡明恒混合动力技术有限公司
江西同安	指	江西省宜丰县同安矿产品开发有限公司
鼎盛新材	指	江西鼎盛新材料科技有限公司
和汉	指	长沙和汉电子有限责任公司
宜春力元	指	宜春力元新能源有限公司
金丰锂业	指	宜丰县金丰锂业有限公司
东联公司	指	宜丰县东联矿产品开发有限公司
	指	
	指	
	指	

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	湖南科力远新能源股份有限公司
公司的中文简称	科力远
公司的外文名称	HUNANCORUN NEW ENERGY CO., LTD
公司的外文名称缩写	CORUN
公司的法定代表人	张聚东

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张飞	汤锐
联系地址	湖南省长沙市岳麓区桐梓坡西路348号	湖南省长沙市岳麓区桐梓坡西路348号
电话	0731-88983638	0731-88983638
电子信箱	zhangf@corun.com	tony_tang@corun.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	长沙市岳麓区桐梓坡西路348号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	长沙市岳麓区桐梓坡西路348号
公司办公地址的邮政编码	410205
公司网址	http://www.corun.com
电子信箱	corun@corun.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	科力远	600478	力元新材

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
--------	----------------	------	--------------------

营业收入	1,614,316,939.25	1,252,856,867.46	28.85
归属于上市公司股东的净利润	33,023,281.17	64,091,508.43	-48.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,425,158.38	15,327,865.59	46.30
经营活动产生的现金流量净额	-190,105,106.79	10,541,643.26	-1903.37
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,824,367,097.04	2,776,541,262.86	1.72
总资产	8,641,455,269.42	7,976,869,371.42	8.33

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.020	0.039	-48.97
稀释每股收益(元/股)	0.020	0.039	-48.97
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.014	0.009	55.55
加权平均净资产收益率(%)	1.190	2.450	-1.26
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.81	0.590	0.22

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、资产负债表项目

资产负债表项目	2023年6月30日	2022年12月31日	变动比例(%)	变动说明
货币资金	1,302,774,929.06	1,153,215,723.28	12.97	主要系本期新增借款及新增投资综合影响所致
应收账款	506,071,985.06	434,055,289.96	16.59	主要系销售增加所致
应收款项融资	11,961,752.39	43,493,469.35	-72.5	主要系应收票据融资减少所致
预付款项	277,015,707.77	120,779,652.65	129.36	主要系本年预付材料采购款增加所致
长期应收款	62,961.47	12,191,959.04	-99.48	主要系长期应收款收回所致
长期股权投资	1,782,881,032.43	1,840,351,900.07	-3.12	主要系收到参股公司分红冲减长投所致
固定资产	2,077,039,047.84	2,153,750,578.66	-3.56	主要系本期资产折旧所致
在建工程	245,611,433.44	115,138,343.71	113.32	主要系本期在建工程投入所致

开发支出	34,602,626.94	45,392,388.22	-23.77	主要系本期开发支出转无形资产所致
递延所得税资产	51,668,273.04	36,170,631.58	42.85	主要系本期可弥补亏损确认递延所得税资产影响所致
其他非流动资产	431,355,704.85	116,524,070.98	270.19	主要系预付工程款设备款增加所致
短期借款	1,634,958,342.13	1,171,612,719.15	39.55	主要系本期银行借款增加所致
应付票据	753,200,000.00	822,980,000.00	-8.48	主要系本期应付票据到期支付所致
应付账款	343,586,616.80	366,025,172.69	-6.13	主要系本期支付应付账款所致
预收款项	1,787,100.45	1,120,611.42	59.48	主要系预收货款增加所致
其他应付款	125,500,172.36	149,149,912.69	-15.86	主要系本期支付其他应付款所致
长期借款	1,105,544,877.92	671,350,663.89	64.67	主要系本期银行借款增加所致
长期应付款	642,946,640.45	675,432,595.43	-4.81	主要系本期支付长期应付款所致

2、利润表项目

利润表项目	2023年1-6月	2022年1-6月	增减变动额	变动比例(%)	变动说明
营业收入	1,614,316,939.25	1,252,856,867.46	361,460,071.79	28.85	主要系消费类电池及锂电材料销售额增加所致
营业成本	1,427,601,204.78	1,089,110,281.51	338,490,923.27	31.08	主要系消费类电池及锂电材料销售额增加所致
税金及附加	12,829,902.86	8,729,671.01	4,100,231.85	46.97	主要系销售额

加					增长所致
管理费用	118,671,464.98	138,965,827.58	-19,294,362.60	-14.60	主要系资产摊销减少所致
财务费用	52,420,242.73	48,041,012.90	4,379,229.83	9.12	主要系新增贷款支付利息所致
投资收益	42,298,365.08	84,702,012.31	-42,403,647.23	-50.06	主要系参股公司较上年同期利润减少所致
公允价值变动收益	349,330.00	88,420.00	260,910.00	295.08	主要系本期镍板锁镍公允价值变动收益增加影响所致
信用减值损失	-2,618,212.06	542,135.74	-3,160,347.80	-582.94	主要系本期应收账款增加,计提信用减值损失影响所致
资产处置收益	-246,722.98	30,848,892.61	-31,095,615.59	-100.8	主要系上期子公司处置无形资产影响所致
营业外收入	220,781.66	886,279.21	-665,497.55	-75.09	主要系本期营业外收入减少影响所致
营业外支出	5,026,274.24	1,664,029.98	3,362,244.26	202.05	主要系本期营业外支出增加影响所

所得税费用	64,893.22	7,373,009.94	-7,308,116.72	-99.12	致主要系本期可弥补亏损确认递延所得税资产影响所致
-------	-----------	--------------	---------------	--------	--------------------------

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-246,722.98	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但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	17,337,357.08	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、衍生金融资产、交易性金	918,838.69	

融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,805,492.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减: 所得税影响额	1,778,529.93	
少数股东权益影响额(税后)	827,327.49	
合计	10,598,122.79	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目,以及把《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,应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 报告期内公司所属行业

据工信部消息，2023 年上半年，我国锂离子电池产业延续增长态势。根据行业规范公告企业信息和行业协会测算，上半年全国锂电池产量超过 400GWh，同比增长超过 43%，上半年锂电池全行业营收达到 6000 亿元。锂电池产品出口额同比增长 69%。

1、电池行业

(1) 动力电池磷酸铁锂成主力

我国已建成了全球产业链最全、规模最大的动力电池产业体系。中国汽车工业协会发布数据显示，今年上半年动力电池产量为 293.6GWh，同比增长 36.8%。上半年动力电池销量为 256.5GWh，同比增长 17.5%。其中三元电池累计销量 99.8GWh，占总销量 38.9%，累计同比增长 10.9%；磷酸铁锂电池累计销量 156.3GWh，占总销量 60.9%，累计同比增长 22.0%。出口方面，上半年我国动力电池企业电池累计出口达 56.7GWh。其中三元电池累计出口 39.4GWh，占总出口 69.4%；磷酸铁锂电池累计出口 17.2GWh，占总出口 30.3%。同时，动力电池行业向头部企业集中的趋势仍然明显。数据显示，上半年国内排名前 3 家、前 5 家、前 10 家动力电池企业装车量占总装车量比分别为 81.5%、89.8%和 97.5%。

(2) 储能电池持续高速增长

储能已成为锂电池应用的新的强劲增长点，受益于储能的高速发展，磷酸铁锂路线的锂电池细分产业增长势头迅猛。今年上半年，我国储能电池累计销量达 31.5GWh，其中磷酸铁锂电池累计销量 31.2GWh。我国储能电池累计出口达 6.3GWh，其中磷酸铁锂电池累计出口 6.3GWh。根据中国电池工业协会储能分会统计，2023 年第二季度中国储能市场仍维持活跃热度，储能中标项目总规模达到 21.8GWh，环比增长 185%。其中，有 76%的项目都采用磷酸铁锂电池储能。

(3) 消费类电池小幅下滑

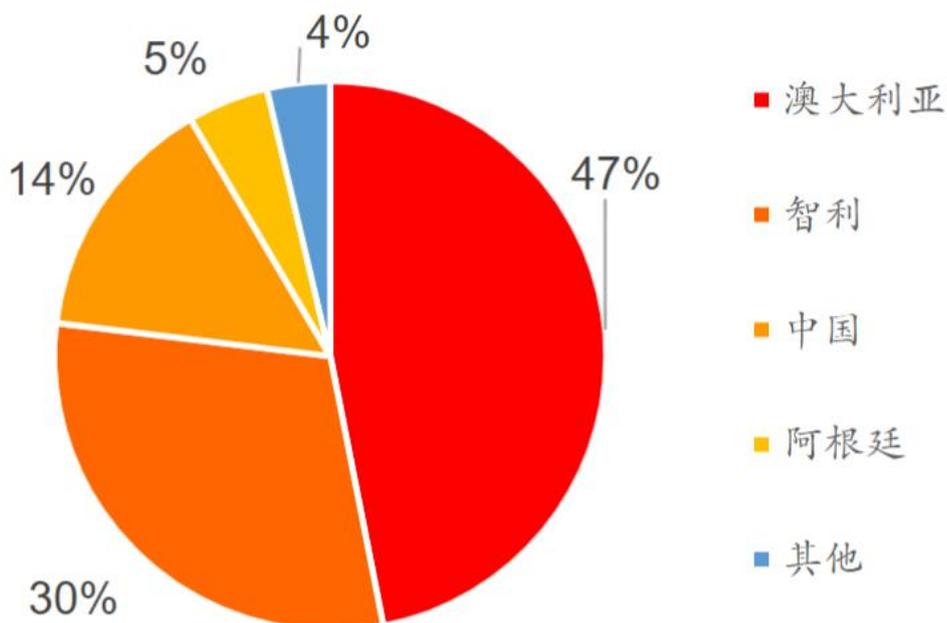
根据高工锂电数据，受电动工具以及传统 3C 市场增长不及预期影响，上半年数码锂电池市场出货量为 22 GWh，同比小幅下滑 5%。

2、材料行业

(1) 锂电材料战略地位突显

锂被誉为是绿色能源金属和白色石油，广泛应用于储能、化工、医药、冶金、电子工业等领域。全球锂资源丰富，但分布不均，主要分布在阿根廷、玻利维亚、智利、澳大利亚、中国和美国等国。随着全球绿色低碳转型和新能源汽车快速发展，锂资源的战略地位日益凸显。锂金属已经被中日美欧澳相继列为战略性资源，高度关注锂资源供应安全。

图25： 2022 年全球锂资源主要国家产量占比



资料来源：USGS，浙商证券研究所

自然资源部信息显示，2022 年锂、钴、镍等战略性新兴矿产储量分别同比增加 57%、14.5% 和 3%。我国锂矿种类丰富，有盐湖卤水锂矿、锂辉石矿和锂云母矿，但总体品位较低，优质锂资源较少。主要分布在江西、青海、四川和西藏等 4 省（区），另外河南和新疆也有少量分布。根据 2022 年度统计数据，我国锂矿储量（折氧化锂）同比上涨 57%，其中江西储量超过青海和四川，跃居全国第一，占全国总量的 40%。2022 年度全国锂矿储量增量也主要在江西，占增量的 94.5%。

碳酸锂作为锂电池核心原材料受到广泛关注，需求量大幅提升。数据显示，2022 年我国碳酸锂消费量达到 50.5 万吨，相比 2016 年增长 405%。整体来看，中国是全球锂资源消耗量最大的国家，且锂资源 80% 依赖进口。海关数据显示，2022 年中国净进口的碳酸锂 12.57 万吨，同比增长约 72%，碳酸锂进口依赖度为 26.2%。其中，来自智利的碳酸锂为 12.17 万吨，占进口总量的 96.8%。

图 18 中国锂资源对外依存度



资料来源：USGS、百川盈孚、招商证券

据 GGII 数据显示，上半年我国正极材料出货量 115 万吨，同比增长 50%。其中磷酸铁锂出货 76 万吨，三元材料出货 30 万吨，钴酸锂材料出货 3.5 万吨，锰酸锂材料出货 5.2 万吨。从细分材料来看，磷酸铁锂材料占比提升至 66%，三元材料占比下降至 26%。

（2）镍电材料方面原生镍产量持续增长

根据国际镍业研究组织 (INSG) 相关信息，2023 年全球镍矿产量将增超过 16%，产能过剩局面会出现。海关总署数据显示，2023 年 1-5 月镍矿总进口量在 1194.75 万吨，同比去年同期增加 121.08 万吨，幅度在 11.27%。镍矿进口量的增加，反映在实际市场中，则是产量的爆发式增加。根据卓创资讯市场调研数据显示，2023 年 6 月原生镍产量站上 2 万吨关口，创历史新高。原生镍近几年产量持续增长，2023 年上半年原生镍产量为 106800 吨，较去年同期增加 27800 吨，增幅为 35.19%。

2023 年上半年，镍价重心显著下移，1 月达到上半年高点 234870 元/吨，6 月跌至低点 153050 元/吨，与 2022 年末相比跌幅超 30%，在有色金属中跌幅居前。

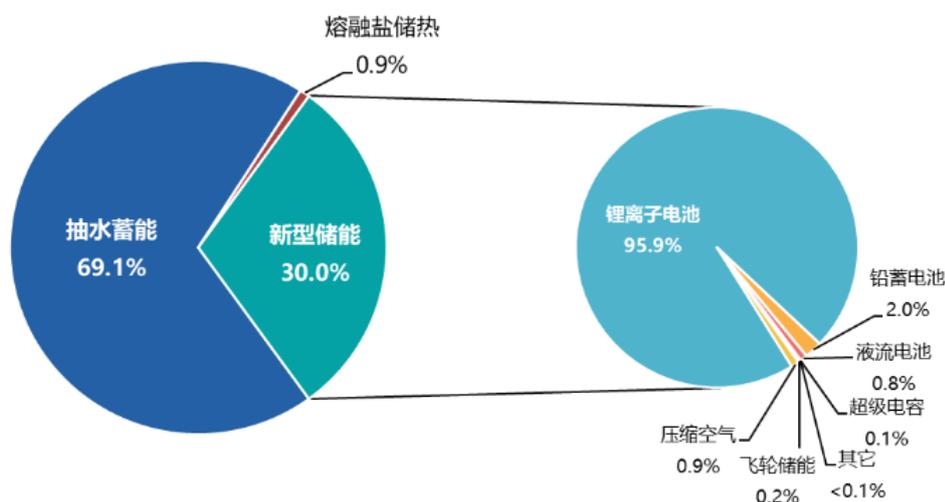
3、储能行业

2023 年上半年，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模超过 17.33 GW/35.8 GWh，平均储能时长 2.1 小时；新投运装机规模约 8.63 GW /17.72 GWh，相当于此前历年累计装机规模总和。同时，我国新型储能项目数量是去年同期 2 倍多，新增规模达到去年全年的 70%。百兆瓦级项目数量增速明显，目前已有超过 40 个项目投运，是去年全年水平的 2 倍，规划及在建项目数量也超过去年全年水平。

报告期内，我国已投运电力储能项目累计装机规模达 70.2GW（包括抽水蓄能、熔融盐储热、新型储能），同比增长 44%，其中新型储能累计装机占比 30%。抽水蓄能累计装机占比继去年首次

低于 80%之后，再次下降近 10 个百分点，首次低于 70%，表明新型储能装机增速开始超越传统蓄水储能。

中国已投运电力储能项目累计装机规模（截至2023年6月底，MW%）



来源：中关村储能产业技术联盟

政策方面，中关村储能产业技术联盟数据显示，2023 年上半年，我国共发布 270 余项储能相关政策，其中国家层面的政策 19 项，主要涉及储能示范应用、规范管理、电价改革以及多元化、智能化应用等方面。其中：

7 月 19 日，《中共中央 国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》发布。提出：支持民营企业参与推进碳达峰、碳中和，提供减碳技术和服 务，加大可再生能源发电和储能等领域投资力度，参与碳排放权、用能权交易。

4 月 24 日，国家能源局发布了关于公开征求《关于加强新型电力系统稳定工作的指导意见（征求意见稿）》意见的通知，提出：多元化储能科学配置，充分发挥电化学储能、压缩空气储能、飞轮储能、氢储能、热（冷）储能等各类新型储能的优势，探索储能融合发展新场景，提升电力系统安全保障水平和系统综合效率。

3 月 31 日，国家能源局发布《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》。提出：加快新能源微网和高可靠性数字配电系统发展，提升用户侧分布式电源与新型储能资源智能高效配置与运行优化控制水平。

3 月 24 日，国家能源局印发《防止电力生产事故的二十五项重点要求（2023 版）》。提出：中大型储能电站应选用技术成熟、安全性能高的电池，审慎选用梯次利用动力电池。

1 月 17 日，中国工业和信息化部等六部门对外发布《关于推动能源电子产业发展的指导意见》提出开发安全经济的新型储能电池。加强新型储能电池产业化技术攻关，推进先进储能技术及产品规模化应用。提高锂、镍、钴、铂等关键资源保障能力，加强替代材料的开发应用。推广基于优势互补功率型和能量型电化学储能技术的混合储能系统。

4、节能与新能源汽车行业

根据行业运行数据，2023 年上半年，新能源汽车完成产销分别为 378.6 万辆和 374.7 万辆，同比分别增长 42.4%和 44.1%，2023 年上半年新能源汽车的市占率达到 28.3%以上。乘联会数据显示，上半年国内 HEV 汽车批发销量 36.1 万辆，丰田 HEV 批发销量 22.7 万辆，市场占比达到 62.89%。

(二) 报告期内公司主营业务情况说明

1、主要业务

报告期内，公司主要从事电池及材料业务，并布局储能业务。公司以镍氢电池全产业链为基础，持续保障动力电池及材料需求供应，持续拓展轨道交通电源市场，继续保持消费类电池及材料销售规模，同时布局锂电上游材料业务，为下游锂电及储能市场拓展提供原材料保障。

2、主要产品及其用途

主要产品系列	产品与服务名称（应用领域）
镍氢电池材料	泡沫镍（电池正极基材），钢带（电池负极基材），动力电池正、负极片（适用于动力电池），合金粉（电池负极材料）
锂电池材料	硫酸锂溶液（碳酸锂前端产品）
动力电池	镍氢动力电池（适用于混合动力汽车、轨道交通、航空冷链等）
消费类电池	锂电池组（适用于共享电单车、共享充电柜、智能电器等），镍氢电池（适用于玩具、工具、游戏机等）
储能电池	镍氢电池（分布式微网储能系统等）、锂电池（便携式储能电源）

3、经营模式

3.1 常规销售模式

公司在消费类电池、轨道交通电池、储能电池以及镍氢电池材料等业务板块采取常规生产销售模式，即向上游供应商采购生产所需原材料，通过自有生产线进行生产加工或组装后，销售给下游客户。

3.2 专线配套模式

依托与国际一流企业的深度合作关系，基于公司品质管控与产品质量的可靠性，公司旗下科霸生产的 HEV 镍氢动力电池专用正、负极片为合资公司科力美提供专线配套服务。

3.3 自产自销模式

公司在锂电池材料板块采取自产自销模式，即通过自有矿山开采生产所需原材料，再进行选矿及冶炼后生产出产品直接销售。

4、主营业务经营情况

4.1 材料板块

(1) 镍氢电池材料

2023 年上半年，常德力元 HEV 用泡沫镍实现销量 102.19 万 m^2 ，销售收入约 1.13 亿元，同比增长 4.63%；科霸 HEV 用正负极板实现销量 15.94 万台套，销售收入约 6.08 亿元，同比增长 9.35%。

常德力元作为全球最大的泡沫镍制造商，除为国内 HEV 镍氢动力电池产业链配套外，其在消费类镍电市场一直处于行业领导地位。2023 年上半年，消费类泡沫镍实现销量 126.15 万 m²，市场占有率保持领先地位；钢带实现销量 253.85 吨；特种泡沫金属实现了在军工、航天发动机等领域的应用。常德力元泡沫镍电解水制氢产品已与多家国内头部制氢企业展开接洽，其中 5 家已启动样品测试，预计 2023 年内完成样品验证和试用评价，后续开展工艺优化及规模量产的评估。此外，常德力元泡沫镍还拓展了在新型电池市场（锌铁液流电池）的应用，获得了相关客户的中试样品订单，后续将进一步增加采购量。

（2）锂电池材料

公司于 2022 上半年开始在宜春市布局锂电产业，当年 6 月与宜春市经开区、宜丰县、鼎盛新材签订战略合作协议，开启锂电全产业链布局之路。2023 年上半年，金丰锂业主要在建设年产 3 万吨电池级碳酸锂项目厂房及设备采购安装，同时根据政府环保要求对收购的锂卤水产线进行改建，金丰锂业锂电材料产品报告期内实现营业收入 6189.47 万元。2023 年 7 月 28 日，金丰锂业首期 1 万吨电池级碳酸锂工厂建设完成开始投产，碳酸锂产能进入爬坡期。

4.2 电池板块

公司控股子公司金科公司依托短交通、移动充电柜、智能家居等三大产品应用平台，2023 年上半年实现消费类电池销售收入约 3.36 亿元，其中锂电池业务销售收入达 2.99 亿元，较去年同比增长 109.09%。

2023 年上半年科力美 HEV 车载动力电池业务规模同比下降了 32%，公司所属投资收益也同步减少。

4.3 储能板块

公司旗下先进储能材料国家工程研究中心是我国在先进储能技术及关键储能材料领域唯一的国家级工程中心。公司子公司常德力元自 2022 年下半年开始与一家境外储能企业洽谈新型镍氢气储能系统项目的深度合作，2023 年二季度已与该公司签署了 6.5 万 m² 泡沫镍订单，随着新型镍氢气储能系统在电化学储能系统市场占有率的增长，常德力元泡沫镍的需求量将会逐步扩大。2022 年公司子公司兰州金科获得 60MWh 集装箱式储能系统订单，并于 2023 年 1 月正式在益阳工厂启动出货，其中单体集装箱储电量高达 6.6MWh，是目前国内单体储电量最大的集装箱式储能系统之一。

此外，公司根据经营计划 and 市场需求在储能电池领域有序开展产品研发及设计工作，2023 年 5 月合资公司深圳科力远数智能源技术有限公司与英利智慧（保定）新能源科技有限公司正式签订《英利满城区 70 兆瓦光伏发电项目储能系统设备供货合同》，为客户光伏发电项目提供储能配套系统。报告期内，数智能源与相关合作方签订了 500MWh 储能系统的年度框架合同，另有 50MWh 集装箱式储能系统订单已在履行交付当中。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、聚焦主营业务与关键共性技术全力创新

在绿色低碳发展的进程中，节能环保产业已成为战略新兴支柱产业，科技研发成为构建清洁低碳安全高效的能源体系、实现新型电力系统的科学道路和必然选择。公司是以专利技术进入储能行业并迅速崛起的国家高新技术企业，始终坚持“科技引领 创新驱动”，以“生产一代、研发一代、储备一代”为研发策略持续推动技术创新迭代，在采选冶工艺创新、新型电池、电池回收、储能安全系统等方面打造核心竞争力。

目前，公司正聚焦业务需求，加快研发碳酸锂冶炼技术、先进储能电池及储能相关技术。围绕碳酸锂冶炼技术，公司围绕传统工艺的创新提升，与中南大学签订技术合作协议，围绕选矿、焙烧、浸出、制备等环节协同创新，改善锂收率，降低生产成本，减少环境足迹。此外，公司正在研发的新型锂云母提锂工艺能够解决锂云母提锂尾渣量巨大、含氟含铈尾渣二次污染和高值金属资源浪费的问题；同时该技术也可应用于电池回收端。目前，该技术已进入中试阶段。

针对一次调频市场对功率型储能电池的需求，开展大容量高功率型方形镍氢电池开发，主要研发内容包括：材料的研究开发，工艺的研究开发，结构的研究开发。针对长时储能市场对能量型储能电池的需求，开展超长寿命能量型镍-氢气电池开发，主要研究内容包括：镍-氢气电池活性材料开发，阳极催化材料及电极开发和工艺开发。

储能技术方面，公司围绕镍氢-锂电混合储能管理系统进行持续的系统化研究，在现有 BMS（电池管理系统）的基础上，嫁接大数据、云计算、数字孪生技术，解决算力不足的问题；通过数字仿真、传感器技术、大数据分析，对电池健康状态进行及时有效监控，显著提升 BMS 安全监测预警性能，解决电化学储能系统的安全痛点。

2、以智能制造与数字化夯实锂电与储能发展能力

公司在服务国际客户的过程中，持续满足客户严苛品质需求，大力推动信息化、数字化质量管理工具与运用模式的探索与应用，实现产业链的精益协同和数字化、智能化发展。以此为依托，常德力元、湖南科霸两家子公司先后获评国家级专精特新“小巨人”。目前，公司正依托已有的智能制造、数字化管理基础与经验，结合数字孪生智能优化管理技术，对正在布局的锂电材料产业链全面实行数字化赋能。从上游矿产原材料、锂电基材、正负极片，到锂电电芯、电池管理系统，再到下游储能系统，进行数字化技术全覆盖，致力打造中国首家锂电全产业链数据库，将对锂电全产业链各项产品的生产效率、品质管理、成本控制、诊断追溯等方面提供巨大价值，同时也将为锂电退役产品的梯次利用方案提供数据支持，帮助新能源电池行业健康发展。

3、以核心技术与核心资源为依托，搭建资源共享、价值协同的规模化发展平台

针对储能产业链的关键环节与核心要素，公司积极构建包括矿资源、电池材料、电芯、储能系统和电池回收的闭环强链，在原材料保障能力、成本控制能力、技术驱动能力和市场保障能力等多个维度构筑体系化“护城河”，加快推进锂电和储能业务发展。

目前，公司正通过持续获取锂矿资源、建设碳酸锂产线掌握资源优势。技术方面，公司于 2009 年成立先进储能材料国家工程研究中心，开展先进储能技术和关键储能材料的研发与产业化探索，积累了丰富的经验。创新研发的混合储能系统可实现优异的调频性能、高可靠的安全性、较长的循环寿命以及较低的运行能耗，混储模式也是《关于推动能源电子产业发展的指导意见》鼓励发展的技术路线。

依托技术与资源优势，公司牵头组建依托紧密型储能产业联盟和创新联合体，在磷酸铁锂材料、高性能电芯、储能系统集成、电池回收各环节引进优质合作伙伴，共同搭建技术平台、资源平台和产业平台，破解成本和安全痛点。同时，携手地方政府、各方资本成立大储能产业基金，解决资金课题。通过打通储能产业发展的“第一公里”和“最后一公里”，实现资源共享、效益均衡、规模化发展；通过极致的成本传导降低生产成本和采购成本，降本增效，强化联合体整体竞争力，形成大规模储能系统集成产能。

三、经营情况的讨论与分析

2023 年以来，在公司董事会和经营层的领导下，公司积极应对政策及市场环境的不断变化，围绕重点工作任务，稳步推进各项工作。报告期内，公司主营业务基本持平，略有增长，实现营业收入 161,431.69 万元，较上年同比增长 28.85%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,302.33 万元，较上年同比下降 48.47%；实现扣除非经常性损益后的归母净利润 2,242.52 万元，较上年同比增长 46.30%。

报告期内，公司重点完成以下几项主要工作：

1、镍氢业务基本维持稳定

2023 年上半年，公司在镍氢传统业务上以安定化生产、高品质交付、盈利性提升为重点，在零重大安环与重大品质事故的前提下实现销量 16 万台套，与去年同期基本持平。同时继续拓展公司镍氢电池在轨道交通、航空冷链、混储等专用细分市场的业务规模。

2、锂电业务实现重大里程碑

面对新能源与储能发展机遇，公司于 2022 上半年开始布局锂电产业。2023 年 7 月 28 日，科力远子公司金丰锂业年产 3 万吨电池级碳酸锂项目首期 1 万吨正式建成投产，这是公司锂电与大储能战略加速推进的里程碑，为公司进一步完善储能产业布局打下坚实基础。金丰锂业年产 3 万吨电池级碳酸锂项目剩余 2 万吨产能产线的建设也正在加快推进中，目前厂房已建设完成。

3、储能业务深入布局

公司牵头组建储能产业创新联合体，依托自上游锂矿资源，计划在磷酸铁锂、电芯、系统集成、电池回收各环节引进优质企业，打造集锂矿、碳酸锂、磷酸铁锂材料、锂电电芯、储能系统集成系统、电池回收于一体的储能全产业链。

2023 年上半年，公司已与国家电投集团河北电力有限公司、国家电投四川阿坝新能源有限公司签署了战略合作协议，将在新能源与储能领域开展深入合作。

2023 年 6 月 16 日，科力远被工信部认定为湖南省先进能源材料产业集群龙头企业；2023 年 6 月 29 日，公司作为发起单位之一的粤港澳大湾区（深圳）电化学储能产业联盟正式宣布成立。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

公司于 2023 年 7 月 22 日披露了向特定对象发行 A 股股票（简称“本次定增”）的相关事宜，本次定增是公司在现有镍氢电池产业链基础上，布局锂电及储能产业的重要举措，锂电产品和储能业务将成为公司发展的重要引擎和效益增长点。本次定增募投项目的建设将助力公司优化产业布局，将公司优势资源聚焦电池以及电池材料，是公司实施新阶段发展战略的需要。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,614,316,939.25	1,252,856,867.46	28.85
营业成本	1,427,601,204.78	1,089,110,281.51	31.08
销售费用	17,932,009.45	15,189,956.60	18.05
管理费用	118,671,464.98	138,965,827.58	-14.60
财务费用	52,420,242.73	48,041,012.90	9.12
研发费用	24,843,930.62	29,430,916.06	-15.59
经营活动产生的现金流量净额	-190,105,106.79	10,541,643.26	-1,903.37
投资活动产生的现金流量净额	-379,965,443.79	78,065,476.22	-586.73
筹资活动产生的现金流量净额	730,801,946.92	23,739,567.47	2978.41

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,302,774,929.06	14.82	1,153,215,723.28	14.46	12.97	主要系

						本期新增借款及新增投资综合影响所致
应收款项	506,071,985.06	5.76	434,055,289.96	5.44	16.59	主要系销售增加所致
存货	378,078,652.92	4.30	393,744,057.63	4.94	-3.98	主要系销售增加所致
合同资产						
投资性房地产						
长期股权投资	1,782,881,032.43	20.28	1,840,351,900.07	23.07	-3.12	主要系到参股公司红减投所致
固定资产	2,077,039,047.84	23.63	2,153,750,578.66	27.00	-3.56	主要系期产折旧所致
在建工程	245,611,433.44	2.79	115,138,343.71	1.44	113.32	主要系在建工程投入所致
使用权资产	58,408,092.07	0.66	66,453,280.83	0.83	-12.11	主要系计提折旧所致
短期借款	1,634,958,342.13	18.60	1,171,612,719.15	14.69	39.55	主要系本行借款增加所致

						加所致	所
合同负债	9,115,774.60	0.10	10,900,130.97	0.14	-16.37	主系期同债少致	要本合负减所
长期借款	1,105,544,877.92	12.58	671,350,663.89	8.42	64.67	主系期行款加致	要本银借增所
租赁负债	46,453,530.37	0.53	53,294,791.30	0.67	-12.84	主系期付赁所致	要本支租款所

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 201,263,463.06（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.33%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明
无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	391,267,000.00	银行汇票和信用证保证金
存货	40,952,000.00	借款抵押
固定资产	518,807,769.15	借款抵押
固定资产	91,955,631.35	融资租赁抵押
无形资产	144,867,300.28	借款抵押
应收账款	10,000,000.00	借款抵押
合计	1,197,849,700.78	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

√适用 □不适用

重大项目投资

单位：万元

项目名称	本年度投入	累计投入	资金来源	项目进度	本年度收益
3 万吨电池级碳酸锂材料项目	19,556.11	24,236.48	自有资金	进行中	不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
一、持续的公允价值计量								
（一）衍生金融资产		-450,670.00	-1,857,640.00		87,310,140.00	78,832,830.00	-252,802.00	5,916,198.00
（二）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产								
1. 应收款项融资	43,493,469.35					31,531,716.96		11,961,752.39

合计	43,493,469.35	-450,670.00	- 1,857,640.00		87,310,140.00	110,364,546.96	-252,802	17,877,950.39
----	---------------	-------------	-------------------	--	---------------	----------------	----------	---------------

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位名称	主要业务	注册资本(万元)	持股比例(%)	总资产(元)	净资产(元)	净利润(元)
兰州金川科远电池有限公司	镍氢电池的制造与销售	51,000.00	51	765,581,971.60	402,393,028.07	-5,649,085.90
湖南霸科汽车动力电池有限公司	混合动力汽车用动力电池极片与电组的生产与销售	91,182.68	100	2,843,093,809.33	1,066,132,924.53	27,353,020.70
佛山市霸科汽车动力电池有限公司	混合动力汽车用动力电池极片的生产与销售	10,000.00	100	710,174,804.40	274,543,900.59	12,678,226.86
先进储能材料国家工程研究中心有限公司	镍系列电池材料、锂系列电池材料、超级电容材料、燃料电池材料的研究开发及服务, 电池检测服务	16,000.00	87.5	251,355,700.99	191,769,003.94	-2,706,388.41
佛山科力	汽车技术咨询	17,000.00	100	32,098,323.83	25,602,322.45	-2,262,286.69

远汽 车科 技服 务有 限公 司	服务；销 售；汽 车、二 手汽 车、汽 车零 部件、汽 车用 品；汽 车租 赁服 务					
科力 远混 合动 力技 术有 限公 司	汽车零 配件的 销售,电 机、轴 承、齿 轮和传 动的部 件的制 造;汽 车零部 件及配 件制造 (含汽 车发动 机制造); 节能环保 产品销 售	202,077.62	97.23	2,049,590,715.73	1,307,679,372.39	-28,140,342.04
宜春 力元 新能 源有 限公 司	常用有 色金属 冶炼,金 属材料 制造,钢 压延加 工,电池 制造,电 池销售, 电子专 用材料 销售,电 子专用 材料制 造,金属 矿石销 售,非金 属矿产 品销售	100,000.00	95.24	2,891,203,237.91	596,067,823.12	-21,790,669.19
江 西 鼎 盛 新 材	新型建 筑材料 制造(不	100,000.00	30	2,090,478,735.57	1,751,287,890.67	-43,509,510.26

<p>料 科 技 有 限 公 司</p>	<p>含 危 险 化 学 品), 建 筑 用 石 加 工, 隔 热 和 隔 音 材 料 制 造, 技 术 玻 璃 制 品 制 造, 建 筑 材 料 生 产 专 用 机 械 制 造, 新 材 料 技 术 研 发, 非 金 属 矿 物 制 品 制 造, 非 金 属 矿 及 制 品 销 售, 金 属 材 料 制 造, 金 属 矿 石 销 售, 常 用 有 色 金 属 冶 炼, 基 础 化 学 原 料 制 造 (不 含 危 险 化 学 品 等 类 许 可 化 学 品 的 制 造), 化 工 产 品 生 产 (不 含 许 可 化 工 产 品), 化 工 产 品 销 售 (不 含 许 可 化 工 产 品), 云</p>					
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

	母制品制造,云母制品销售,高纯元素及化合物销售					
科力美汽车动力电池有限公司	车用镍氢动力蓄电池模块的开发、制造,提供售后服务及相关咨询	2154000万日元	40	2,964,534,134.84	1,664,756,533.60	147,879,637.27

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、政策风险

公司产品下游终端为节能与新能源汽车业务及储能业务,上述产业受到国家及地方相关产业政策的影响较大。虽然“十四五”确立了新能源和储能的战略价值,国家也出台多项政策及方案推动新型储能的规模化、产业化发展,市场潜力巨大,但未来相关政策的持续落地具有不确定性。

针对上述风险,公司将持续关注国家宏观政策和行业政策动态情况,适时对公司战略进行动态调整,提升响应能力,稳定业务发展。

2、市场风险

虽然国家已出台多项政策稳定经济形势,但2023年外部环境依然复杂严峻,我国经济发展仍面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力,加之人民币汇率变化可能造成的影响,大宗商品及原材料供给和价格波动的不确定性显著增加,公司面临的市场波动风险较大。

针对上述风险,公司将通过产品定价模式优化、技术工艺创新、提高客户合作深度等多种手段将市场波动的压力予以转移或化解,并通过科学研判原材料市场走势、套期保值、定期储备部分库存等方式降低采购成本。

3、经营风险

公司在2022年末正式进入锂电池材料领域,后续在人才培育、工艺管理、产线建设、市场开拓等方面面临一定挑战;在成熟业务领域,HEV镍氢动力电池材料下游客户相对单一,如果公司

主要客户的生产经营情况发生不利变化，或者主要客户的产品结构调整导致其对公司产品的需求量减少，则可能对公司的生产经营产生不利影响。且随着主要客户电动化步伐加快，战略合作客户锂电需求增长，需要公司持续增能，提升产品服务能力。

随着公司各板块业务的深入，管理与运营难度将增加。如果公司不能有效应对经营规模快速扩张、产品需求变化等内外环境的变化，将影响公司经营活动的正常开展。

针对上述风险，一方面公司将依托服务国际一流客户的供应链管理经验和数字化智能制造计划、人才传承文化等措施，结合上游原材料资源，快速提升新业务开拓进程和规模效益；另一方面公司已与主要客户建立了长期稳定的合作关系，将通过优化产品结构、创新生产技术、提升制造质量等措施保持产品的核心竞争力，进一步巩固与主要客户的关系，并积极开拓下游市场积累更多优质客户。同时公司将加强内部治理，完善经营运作机制，提升风险管理水平，并通过完善激励制度加强人才梯队建设，以适应不断增长的市场需求。

4、行业竞争风险

以“碳达峰和碳中和”为导向和以新能源为主导的绿色产业将成为未来最大的新兴产业。全球资本、人才也随之高度聚集新能源行业，众多企业进入或加大对锂电、储能行业及节能与新能源汽车行业的投入，投资过剩与产能过剩成为现实，产业链快速向头部市场聚集，公司将面临更加严峻的行业竞争格局。

针对上述风险，公司将深化科技创新发展之道路，保持产品的核心竞争力；同时根据市场需求有序扩张产能规模，丰富产品序列，优化合作模式，保证并拓展市场份额，提升规模效益下的风险抵御能力。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

2023年8月15日，科力远与宜春市矿业有限责任公司（简称“宜春市矿业公司”）、控股子公司宜春力元共同签订《宜春力元新能源有限公司增资入股协议》，宜春市矿业公司以其持有的30%宜春县东联矿产品开发有限公司（简称“东联公司”）股权增资入股宜春力元。

本次增资完成后，宜春市矿业公司将持有宜春力元5.17%的股权，宜春力元将直接持有东联公司30%的股权。之前宜春力元就已通过金丰锂业间接持有东联公司35.7%股权，本次协议的正式签订，标志着科力远全面掌握同安、鹅颈、第一、党田等四座锂矿资源，有助于提升公司锂资源的生产管理和运营能力，进一步夯实了锂电和储能业务发展根基。

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 1 月 4 日	www. sse. com. cn	2023 年 1 月 5 日	详见《科力远 2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-002)
2022 年年度股东大会	2023 年 6 月 13 日	www. sse. com. cn	2023 年 6 月 14 日	详见《科力远 2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-027)

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

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数(元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司半年度不进行利润分配或公积金转增股本。	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2021 年股票期权激励计划首次授予第二个行权期行权条件成就的事项	具体内容详见公司于 2023 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 刊登的相关公告 (公告编号: 2023-020)
注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的事项	具体内容详见公司于 2023 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 刊登的相关公告 (公告编号: 2023-019)

2021 年股票期权激励计划首次授予第二个行权期行权股份登记完成并上市流通的事项	具体内容详见公司于 2023 年 6 月 9 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 刊登的相关公告 (公告编号: 2023-026)
--	--

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

单位名称：常德力元新材料有限责任公司

类别	主要污染物	排放口数量	分布情况	排放浓度	超标排放情况	执行的污染物排放标准	排放限值
废水	PH 值	1	总排口	7.3	无	德山污水处理厂进水标准	6-9
	COD		总排口	70	无		400
	氨氮		总排口	6.36	无		25
	总镍		总排口	0.25	无		0.5
	石油类		总排口	0.68	无		100
	悬浮物		总排口	14	无		80
	PH 值	1	车间排口	7.1	无	电镀污染物排放标准	6-9
	总镍		车间排口	0.36	无		0.5
有组织废气	硫酸雾	4	电镀废气	1.85	无	电镀污染物排放标准	30
	氯化氢			2.5	无		30
	镍及其化合物			0.000431	无		4.3
	颗粒物	3	烧结废气	7.3	无	大气污染物综合排放标准	120
	氮氧化物			17	无		240
	镍及其化合物			0.0019	无		4.3
无组织废气	硫酸雾	直排	厂界下风向	0.028	无	大气污染物综合排放标准	1.2
	氯化氢			0.052	无		0.2
	臭气浓度			18	无		1.0
	氮氧化物			0.055	无		0.12
	镍及其化合物			0.062	无		0.04
厂界噪声	昼间	直排	厂界东	52.1	无	工业企业厂界环境噪声排放标准	60
	夜间			47.2	无		50

注：表中排放浓度及排放限值单位如下，废水除 PH 值外均为 mg/L，有组织废气及无组织废气为 mg/m³，厂界噪声为 dB。

单位名称：益阳科力远电池有限责任公司

类别	主要污染物	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	超标排放情况	执行污染物排放标准	排放限值
----	-------	------	-------	------	------	--------	-----------	------

废水	PH 值	间接排放	2	总排口 1	6.92	无	电池工业污染物排放标准	6-9mg/L
	悬浮物	间接排放			7	无		140mg/L
	总磷	间接排放			0.02	无		2mg/L
	总氮	间接排放			1.11	无		40mg/L
	化学需氧量	间接排放			13	无		150mg/L
	氨氮	间接排放			0.284	无		30mg/L
	总镍	间接排放		0.007	无	--		
	总镍	间接排放		车间排口	0.019	无		0.5mg/L
	悬浮物	间接排放		雨水排口 2	6	无		140 mg/L
	化学需氧量	间接排放			9	无		150 mg/L
	氨氮	间接排放			0.055	无		30 mg/L
	总镍	间接排放			0.007	无		--
有组织废气	颗粒物	间接排放	2	正负极 1	5.8	无	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	30mg/Nm ³
	镍及其化合物	间接排放			0.0009	无		1.5mg/Nm ³
	颗粒物	间接排放		装配 2	4.1	无		30mg/Nm ³
	镍及其化合物	间接排放			0.0009	无		1.5mg/Nm ³
无组织废气	颗粒物	直接排放	-	厂区东南西下风向	0.196	无	0.3mg/Nm ³	
	镍及其化合物	直接排放			0.003	无	0.02mg/Nm ³	
	锌及其化合物	间接排放			0.004	无	/	
厂界噪声	昼间	直接排放	-	厂界东外 1 米	53	无	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	60dB (A)
	夜间	直接排放			44	无		50dB (A)
	昼间	直接排放		厂界南外 1 米	54	无		60dB (A)
	夜间	直接排放			44	无		50dB (A)
	昼间	直接排放		厂界西外 1 米	56	无		60dB (A)

夜间	直接排放			45	无		50dB (A)
昼间	直接排放	-	厂界北 外 1 米	52	无		60dB (A)
夜间	直接排放			45	无		50dB (A)

单位名称：湖南科霸汽车动力电池有限责任公司

类别	主要污染物	检测点位	计量单位	检测结果		超标排放情况	执行的污染物排放标准	排放限值		
废水	PH 值	废水总排口	无量纲	7.4		无	污水综合排放标准（GB8978-1996）及污水排入城镇下水道水质标准（GB/T31962-2015）	6-9		
	COD		mg/L	132		无		500		
	氨氮		mg/L	10.5		无		45		
	SS		mg/L	51		无		70		
	总氮		mg/L	14.8		无		45		
	总磷		mg/L	1.28		无		8		
有组织废气	颗粒物	A1 正极材料废气排出口	m ³ /h	8.0		无	《电池工业污染物排放标准》（GB-30484-2013）	30		
	镍及其化合物		mg/m ³	低于检出限		无		1.5		
	颗粒物	A2 组装废气排出口	m ³ /h	7.7		无		30		
	镍及其化合物		mg/m ³	低于检出限		无		1.5		
	颗粒物	A3 叠片构成废气排出口	m ³ /h	7.0		无		30		
	镍及其化合物		mg/m ³	低于检出限		无		1.5		
	颗粒物	A4 燃气锅炉废气排气筒 2	mg/m ³	6.6		无		《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）	20	
	二氧化硫		mg/m ³	3L		无			50	
	氮氧化物		mg/m ³	30		无			50	
	烟气浓度		mg/m ³	<1		无			≤1	
	颗粒物	A5 合金粉碱废气排出口	mg/m ³	7.6		无		《电池工业污染物排放标准》（GB-30484-2013）	30	
	镍及其化合物		mg/m ³	低于检出限		无			1.5	
	颗粒物	A6 负极分切废气排出口	mg/m ³	7.8		无			30	
	镍及其化合物		mg/m ³	低于检出限		无			1.5	
厂界噪声	噪声	检测点位	Db (A)	昼间	夜间	/	见备注	昼间	夜间	

		N1 厂界东侧		53.9	44.2	无			
		N2 厂界南侧		54.4	43.7	无			
		N3 厂界西侧		54.0	45.1	无		65	55
		N4 厂界北侧		53.0	43.5	无			
备注：参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。									

单位名称：佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司

类别	主要污染物	检测点位	计量单位	检测结果	超标排放情况	执行的污染物排放标准	排放限值	
有组织排放废气	颗粒物	负极合金粉碎粉尘排放口（FQ-001）	mg/m ³	/	/	《电池工业污染物排放标准》（GB-30484-2013）	30	
	镍及其化合物			/	/		1.5	
	颗粒物	负极CCY练合投料粉尘排放口（FQ-002）		3.2	无			30
	颗粒物	正极大板超音波粉尘排放口（FQ-003）	mg/m ³	4.1	无			30
	镍及其化合物			0.0440	无			1.5
	颗粒物	正极拉浆充填粉尘排放口（FQ-004）	mg/m ³	3.7	无			30
	镍及其化合物			0.00823	无		1.5	
	颗粒物	天然气燃烧废气排放口（FQ-005）	mg/m ³	4.4	无	广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）	20	
	二氧化硫			4	无		50	
	氮氧化物			69	无		150	
	林格黑曼度		级	0.5	无		≤1	
	VOCs	正极浆料干燥有机废气排放口（FQ-006）	mg/m ³	5.49	无	广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-	30	

						2010)	
无组织排放废气	总悬浮颗粒物	上风向参照点○1#	mg/m ³	0.122	无	国家标准《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)	0.3
		下风向检测点○2#		0.137	无		
		下风向检测点○3#		0.228	无		
		下风向检测点○4#		0.153	无		
	镍及其化合物	上风向参照点○1#	mg/m ³	< 3×10 ⁻⁵	无	国家标准《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)	0.02
		下风向检测点○2#		< 3×10 ⁻⁵	无		
		下风向检测点○3#		< 3×10 ⁻⁵	无		
		下风向检测点○4#		< 3×10 ⁻⁵	无		
	VOCs	上风向参照点○1#	mg/m ³	0.130	无	广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/814-2010)	2.0
		下风向检测点○2#		0.286	无		
		下风向检测点○3#		0.133	无		
		下风向检测点○4#		0.158	无		

类别与污染物	检测点位	检测时间	计量单位	检测结果	超标排放情况	执行的污染物排放标准	标准限值
厂界噪声	厂界东侧外1m处	昼间	Leq dB(A)	53	无	国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB	60
		夜间		48.1	无		50
	厂界南侧外1m处	昼间		53.1	无		60
		夜间		48.2	无		50

	厂界西侧外 1m处	昼间		53.8	无	12348- 2008) 中 的2类标 准。	60
		夜间		47.3	无		50
	厂界北侧外 1m处	昼间		55.3	无		60
		夜间		49.9	无		50
备注： FQ-001 排放口因工艺改善，粉尘回收利用取消集尘设施，此排放口无废气排放。							

单位名称：宜丰县金丰锂业有限公司

污染源		排气筒编号、高度与内径尺寸	烟气量(Nm ³ /h)	污染物	排放情况			排放标准		
					浓度mg/Nm ³	速率kg/h	排放量t/a	浓度mg/m ³	速率kg/h	
烘干废气、焙烧废气	有组织	DA001、15m、1.4m	100000	烟尘	5	0.5	3.648	30	/	
				SO ₂	0.3	0.03	0.217	100	/	
				NO _x	8.9	0.89	6.395	200	/	
				氟化物	0.25	0.025	0.18	3	/	
				氨	2	0.2	1.44	20	/	
				铊及其化合物	0.0017	0.00017	0.0012	0.05	/	
料斗及输送含尘废气	有组织	DA002、15m、0.4m	8000	粉尘	6.9	0.055	0.399	30	/	
	无组织	/	/	粉尘	/	0.308	2.219	1.0	/	
破碎废气	有组织	DA003、15m、0.6m	15000	粉尘	14.8	0.222	1.6	30	/	
	无组织	/	/	粉尘	/	0.585	4.21	1.0	/	
压制成型	无组织	/	/	粉尘	/	0.616	4.438	1.0	/	
装卸及堆场	无组织	1#生产车间	/	/	粉尘	/	0.05	0.3635	1.0	/
		浸出车间	/	/	粉尘	/	0.0005	0.0035	1.0	/
机动车尾气	无组织	/	/	NO _x	/	/	3.72kg/a	单车NO _x 、CO、THC 排放源强为0.155g/km、1.22g/km、		

污染源	排气筒编号、高度与内径尺寸	烟气量(Nm ³ /h)	污染物	排放情况			排放标准	
				浓度mg/Nm ³	速率kg/h	排放量t/a	浓度mg/m ³	速率kg/h
							0.130g/km	

污染源	废水量	污染因子	厂区内治理后排放情况	
			浓度mg/L	排放量t/a
地面拖洗废水、碱液喷淋废水、实验室分析化验废水三者混合废水	5112m ³ /a	pH	6-9无量纲	/
		CODcr	24	0.124
		SS	10	0.051
		氟化物	1.4	0.007
		铊	0.002	0.00001
		硫酸盐	2	0.01
生活污水	4320m ³ /a	pH	6-9无量纲	/
		CODcr	34	0.147
		BOD ₅	10.1	0.044
		SS	40	0.173
		氨氮	1.48	0.006
		动植物油	0.82	0.004

测点位置	厂界东		厂界南		厂界西		厂界北	
噪声值	昼	51.93	昼	45.58	昼	28.09	昼	50.65
	夜	51.93	夜	45.58	夜	28.09	夜	50.65

注:厂界噪声为 dB. 噪声标准: 昼<65db 夜<55db

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司名称	防治污染设施名称	建立时间	运行状况
常德力元新材有限责任公司	污水处理站	2016-12	良好
	电镀废气排气筒	2016-12	良好
	烧结废气排气筒	2016-12	良好
益阳科力远电池有限责任公司	污水处理站	2012年11月	良好
	集尘系统	2012年11月	良好
湖南科霸汽车动力电池有限责任公司	污水处理系统	2021年7月	良好
	集尘系统	2013年8月	良好
佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司	“混凝沉淀+过滤+膜处理系统+蒸发系统”废水处理系统	2021年7月	良好
	多级“水洗过滤+填料喷淋洗涤”湿式串联除尘系统	2021年7月	良好
	“UV光解+活性炭吸附”有机废气处理装置	2021年7月	良好

	置		
--	---	--	--

公司名称	类别	产生环节	主要污染物	排放特征	排放去向	治理措施	
宜丰县金丰锂业有限公司	废气	烘干时产生的烘干废气G1	SO ₂ 、颗粒物和氮氧化物、氟化物、铈及其化合物、氨	持续	有组织排放	经SCR脱硝+旋风除尘+布袋除尘+两级碱液喷淋处理后，尾气由1根15m高排气筒高空放。	
		焙烧时产生的焙烧废气G4		持续			
		料斗及运输含尘废气G2	颗粒物	持续	有组织排放		集气罩收集至布袋除尘器中处理后再通过一根15m高排气筒排放
		破碎产生的破碎粉尘G5	颗粒物	持续	有组织排放		集气罩收集至布袋除尘器中处理后再通过一根15m高排气筒排放
		压制成型产生的粉尘G3、装卸及堆场产生的粉尘G6	颗粒物	持续	无组织排放		封闭式车间，设置隔间，加强厂区绿化、车辆冲洗、喷雾抑尘、洒水降尘
	废水	生产过程	碱液喷淋废水W1		间断	园区污水处理厂	调节池+絮凝沉淀
			地面拖洗废水W2		间断		
			实验室分析化验废水W3		间断		
			初期雨水W4		间断		
			车辆冲洗废水W5		间断	三级沉淀池	
			浸出渣洗涤废水W6、净化渣洗涤废水W7		间断	回用，不外排	
	噪声	生产过程	生产机械噪声	噪声	持续	外部环境	置于封闭车间内，车间为钢架结构，基础加装减震垫
	固废	生产	废气处理收集的粉尘S3	废气处理收集的粉尘	间断	回用于生产工序，不外排	
			浸出渣S1、净化渣S2	浸出渣、净化渣	持续	送宜丰锂渣堆集场综合治理	
			废原料包装袋S4	废原料包装袋	持续	由供应商回收	
			废滤布S5	废滤布	间断	由供应商回收	
			废布袋S6	废布袋	间断	由供应商回收	

公司名称	类别	产生环节	主要污染物	排放特征	排放去向	治理措施
		废矿物油及含矿物油废物S6	废矿物油及含矿物油废物	间断	用于厂内设备、机器润滑或企业自行综合利用	
		碱液喷淋沉渣S7	碱液喷淋沉渣	间断	外售	
		污水处理污泥S8	污水处理污泥	间断	按危险废物管理，暂存于危废暂存库，后期生产过程中应进一步进行属性鉴别，明确其属性后进行相应的处理	

公司严格遵守国家环保方面相关法律法规的要求，针对会带来污染的生产环节建立了较为完备的污染治理设施。同时，公司注重防治污染设施的运行维护管理，定期开展环保设施运行状况检查，保证设施未定、高效运行。截至报告期末，现有项目的各项污染治理设施均保持正常运行，污染物达标排放，均达到排污许可相关要求。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司名称	建设项目	环评报告备案号/批复文号		竣工备案号/环保验收函号
常德力元新材料有限责任公司	常德力元泡沫镍园区搬迁升级建设项目	发文号	湘环评【2014】第 50 号	德环建【2016】第 28 号
		时间	2014 年 5 月 19 号	2016 年 12 月 20 日
	EMI 屏蔽材料建设项目	发文号	德环建【2018】第 18 号	自主验收
		时间	2018 年 3 月 30 号	2019 年 1 月
年产 600 万 m ² 新能源汽车用泡沫镍产业园项目	发文号	德环建【2016】第 9 号	已完成 300 万平方米生产规模，阶段性自主验收	
	时间	2016 年 9 月		
益阳科力远电池有限责任公司	关于年产 4000 万安时锌镍电池产业化项目建设	发文号	湘环评【2009】63 号	湘环评验收【2013】40 号
		时间	2009 年 4 月 30 日	2013 年 7 月 30 日
	二期锂电组包项目	发文号	益环高审[2015]11 号	湘益环高验审[2016]09 号
		时间	2015 年 7 月 3 日	2016 年 4 月 14 日
湖南科霸汽车动力电池有限责任公司	电动汽车用动力电池能量包工程	发文号	湘环评表【2008】186 号	湘环评验【2015】第 31 号
		时间	2008 年 10 月 9 日	2015 年 4 月 2 日
	年产 5.18 亿安时车用动力电池产业化建设项目	发文号	长高新环评【2016】22 号	自主验收（阶段性）
时间	2016 年 4 月 5 日	2021 年 7 月		
佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司	佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司建设项目	发文号	佛禅环（南）审[2020]91 号/佛禅环备（2021）9 号	自主验收
		时间	2020 年 5 月 29 日/2021 年 7 月 23 日	
宜丰县金丰锂业有限公司	30 万方金属锂卤水项目	发文号	宜环环评【2022】121 号	正在办理环保竣工验收。
		时间	2022 年 11 月 30 日	
	3 万吨碳酸锂项目	发文号	宜环环评【2023】66 号	环评竣工验收报告已签订合同，竣工完成后组织环评
		时间	2023 年 6 月 27 日	

				验收。
--	--	--	--	-----

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司根据《环保法》《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求，制定了相应的《突发环境事件应急预案》，并按照规定报属地环保主管部门备案。

公司名称	突发环境事件应急预案
常德力元新材料有限责任公司	预案备案号：430761-2020-009-M
益阳科力远电池有限责任公司	备案编号：4309000-2019-057L
湖南科霸汽车动力电池有限责任公司	备案编号：430104-2021-G126-L
佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司	备案编号：440604-2023-0006-M
宜丰县金丰锂业有限公司	应急预案专家评审完成，待修改后复核。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司名称	位置	检测方式	检测项目	检测频次	检测标准	执行污染物排放标准
常德力元新材料有限责任公司	车间排口	委外检测	总镍	1次/天	0.5	电镀污染物排放标准
			PH		6-9	
	总排口		总镍	1次/月	1.0	德山污水处理厂进水标准
			PH		6-9	
			COD		400	
			氨氮		25	
			颗粒物		80	
			石油类		100	
	电镀废气排气筒		硫酸雾	2次/年	30	电镀污染物排放标准
			氯化氢		30	
			镍及其化合物		4.3	
	烧结废气排气筒		颗粒物	2次/年	120	大气污染物综合排放标准
			氮氧化物		240	
			镍及其化合物		4.3	
厂界外 1m	噪声	1次/年	60/50	工业企业厂界环境噪声排放标准		

公司名称	位置	监测方式	监测项目	检测频次	检测标准	执行的污染物排放标准
益阳科力远电池有限责任公司	总排口	自行监测	镍	1次/天	0.5mg/L	电池工业污染物排放标准
			PH值		6-9	
	总排口	委托监测	PH值	2次/年	6-9	

		氨氮	10mg/L		
		化学需氧量	70mg/L		
		悬浮物	50mg/L		
		总氮	15mg/L		
		总磷	0.5mg/L		
		总镍	0.5mg/L		
	雨水排口		化学需氧量	70mg/L	1 次/年
			总镍	0.5mg/L	
			悬浮物	50mg/L	
			氨氮	10mg/L	
	车间排口		总镍	4 次/年	0.5mg/L
	有组织废气		颗粒物	2 次/年	30mg/m ³
			镍及其化合物		1.5mg/m ³
	无组织废物		颗粒物	1 次/年	0.3mg/m ³
镍及其化合物			0.02mg/m ³		
厂界外 1 米		噪声	1 次/年	60/50	工业企业厂界环境噪声排放标准

公司名称	类别	检测点位	检测指标	检测频次	采样标准
湖南科霸汽车动力电池有限责任公司	废气	合金粉碱处理废气排气筒出口、负极材料废气排气筒出口、分切废气排气筒出口、水洗脱水废气排气筒出口、正极材料废气排气筒出口、组装废气排气筒出口、叠片构成废气排气筒出口	颗粒物、镍及其化合物	1 次/半年	3 次/天、1 天
		锅炉废气排口	氮氧化物	1 次/1 月	1 次/1 月
		锅炉废气排口	颗粒物、二氧化硫、烟气黑度	1 次/1 年	3 次/天、1 天
	废水	废水排口	pH、COD、悬浮物、氨氮、总氮、总磷	1 次/半年	4 次/天、1 天

	噪声	厂界	噪声	1 次/年	2 次/天、1 天
--	----	----	----	-------	-----------

公司名称	类别	检测点位	检测指标	检测频次	采样标准
佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司	废气	负极合金粉碎粉尘排放口 (FQ-001)	颗粒物、镍及其化合物	1 次/半年	非连续采样至少 3 个
		负极 CCY 练合投料粉尘排放口 (FQ-002)	颗粒物		
		正极大板超音波粉尘排放口 (FQ-003)	颗粒物、镍及其化合物		
		正极拉浆充填粉尘排放口 (FQ-004)			
		天然气燃烧废气排放口 (FQ-005)	颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度	1 次/1 年	非连续采样至少 3 个
		锅炉废气排口	氮氧化物	1 次/1 月	1 次/1 月
	正极浆料干燥有机废气排放口 (FQ-006)	VOCs	1 次/1 年	非连续采样至少 3 个	
	噪声	厂界	噪声	1 次/年	2 次/天、1 天

监测项目		监测点位	监测因子	监测频次
废气	有组织废气	DA004	颗粒物	次/季度
		DA005	颗粒物	次/季度
		DA006	颗粒物	次/季度
		DA001	颗粒物*、二氧化硫*、氮氧化物*、氟化物、铊、氯化氢、砷及其化合物、汞及其化合物	次/月度，* 为在线监测
		DA002	颗粒物*、二氧化硫*、氮氧化物*、氟化物、铊、氯化氢	次/月度，* 为在线监测
		DA003	颗粒物*、二氧化硫*、氮氧化物*、氟化物、铊、氯化氢	次/月度，* 为在线监测
		DA007	颗粒物	次/季度
		DA009	硫酸雾	次/季度
		DA008	颗粒物	次/季度
		DA010	颗粒物	次/季度
		DA011	颗粒物、氮氧化物*、二氧化硫、格林曼黑度	次/季度，* 为在线监测
	无组织废气	厂界	颗粒物、硫酸雾	次/半年
		污水处理站周界	氨、硫化氢、臭气浓度	次/半年
	废水	厂区废水总排放口	流量、pH、COD、氨氮、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、动植物油、TP、TN、铊、氟化物、全盐量	次/季度， 其中流量、pH值、化学需氧量、氨氮、铊、氟化物在线监测
车间废水处理设施排放口		铊、氟化物	在线监测	
废气处理循环水排口		铊、氟化物	次/月	
车辆冲洗平台循环水		铊、氟化物	次/月	
雨水排放口		pH、COD _{cr} 、氨氮、氟化物、铊、硫酸盐	按日监测， 若监测一年无异常情况，可放宽至每季度一次， 铊及氟化物在线监测	
地下水	厂区上下游	铊、氟化物	次/季度	
噪声	厂界	昼间、夜间等效连续A声级	次/季度	

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 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

汽车行业的碳减排对我国能否顺利实现碳达峰至关重要，公司作为 HEV 动力电池材料的供应商，持续服务节能与新能源汽车行业，为节能减排、环境改善做出贡献。

公司及子公司在日常生产管理中，采取多项措施减少碳排放，进行节电管理、加强用点设备维护；目前子公司已安装光伏发电设备合计 5.5 兆瓦，每年可利用光伏发电 560 万度，大幅降低煤电产生的碳排放。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

2023 年常德力元作为乡村振兴后盾单位，由常德市扶贫办公室指派汉寿县蒋家嘴镇紫阳冲村为帮扶对象，按市扶贫办要求安排了 5 户帮扶对象，上半年对帮扶对象进行 2 次慰问走访，慰问物资约 3500 元，解决帮扶困难户的实际问题。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺	解决同业竞争	科力远集团	避免同业竞争	2007年9月，长期有效	否	是		
	解决同业竞争	钟发平	避免同业竞争	2007年9月，长期有效	否	是		
	解决关联交易	科力远集团	减少和规范关联交易	2007年9月，长期有效	否	是		

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

□适用 √不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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	关联交易结算方式
深圳科力远数智能源技术有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售储能电池系统设备及相关原材料	市场价格和协商定价的原则	市场价格	1,313.65	电汇
合计				/	/	1,313.65	/
大额销货退回的详细情况					无		
关联交易的说明					2023年5月10日，公司控股孙公司益阳科力远与数智能源签订了3套箱式储能电池系统的购销合同，		

	<p>合同金额为1313.65万元（含税）。</p> <p>上述金额未达到发生的交易金额在300万元以上，且占公司最近一期经审计净资产0.5%以上的披露标准。</p>
--	---

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
湖南科力远新能源股份有限公司	公司本部	湖南湘江中盈投资管理有限公司	2,000		2022-11-4	2024-11-3	连带责任担保		否	否			否		
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											0.00				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											2,000.00				
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计											136,700.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）											243,024.24				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）											245,024.24				
担保总额占公司净资产的比例（%）											72.61				
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
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金额（D）															

担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	76,304.75
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	76,304.75
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条	1,656,158,416	100	+7,695,000				+7,695,000	1,663,853,416	100

件流通 股份									
1、人民 币普通 股	1,656,158,4 16	100	+7,695,00 0				+7,695,00 0	1,663,853, 416	100
2、境内 上市 的外资股									
3、境外 上市 的外资股									
4、其他									
三、股 份总数	1,656,158,4 16	100	+7,695,00 0				+7,695,00 0	1,663,853, 416	100

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

2023年6月9日，公司发布《关于2021年股票期权激励计划首次授予第二个行权期行权结果暨股份上市的公告》，公司为符合2021年股票期权激励计划首次授予第二个行权期行权条件的87名激励对象行权，对应股票期权的行权数量为769.50万份。本次行权股票于2023年6月7日办理完成过户登记手续，2023年6月14日上市流通，公司股份总数由1,656,158,416股增加至1,663,853,416股。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，公司完成了2021年股权激励计划第二个行权期行权事项，总股本由1,656,158,416股变动至1,663,853,416股，具体变动情况如下：

项目	股本变动前	股本变动后
每股收益（元）	0.0199	0.0199
每股净资产（元）	1.7054	1.6975

4、 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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	67,134
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结情况		股东性 质
					股份状 态	数量	
湖南科力远 高技术集团 有限公司	0	204,298,803	12.28	0	质押	140,943,800	境内非 国有法 人
吉利科技集 团有限公司	- 1,000,000	173,257,906	10.41	0	无	0	境内非 国有法 人
钟发平	0	101,643,428	6.11	0	质押	101,292,200	境内自 然人
高雅萍	0	37,161,410	2.23	0	无	0	未知
沈祥龙	0	36,230,000	2.18	0	无	0	未知
华融国际信 托有限责任 公司-华 融·汇盈 32 号证券投资 单一资金信 托	0	29,660,000	1.78	0	无	0	未知
季爱琴	0	25,040,180	1.50	0	无	0	未知
民生证券投 资有限公司	0	15,723,270	0.94	0	无	0	未知
蒋水良	0	14,044,000	0.84	0	无	0	未知
缪文琴	0	13,311,221	0.80	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
湖南科力远高技术集团有 限公司	204,298,803	人民币普通股	204,298,803				
吉利科技集团有限公司	173,257,906	人民币普通股	173,257,906				

钟发平	101,643,428	人民币普通股	101,643,428
高雅萍	37,161,410	人民币普通股	37,161,410
沈祥龙	36,230,000	人民币普通股	36,230,000
华融国际信托有限责任公司-华融·汇盈32号证券投资单一资金信托	29,660,000	人民币普通股	29,660,000
季爱琴	25,040,180	人民币普通股	25,040,180
民生证券投资有限公司	15,723,270	人民币普通股	15,723,270
蒋水良	14,044,000	人民币普通股	14,044,000
缪文琴	13,311,221	人民币普通股	13,311,221
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，湖南科力远高技术集团有限公司是公司实际控制人钟发平先生控制的企业，湖南科力远高技术集团有限公司和钟发平先生为一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
张聚东	董事长	2,055,808	2,175,808	+120,000	股票期权行权
余卫	董事	240,000	390,000	+150,000	股票期权行权
潘立贤	董事兼总经理	450,000	900,000	+450,000	股票期权行权
王建辉	副总经理	300,000	600,000	+300,000	股票期权行权
张飞	董事会秘书	219,000	429,000	+210,000	股票期权行权
易显科	总经理助理	507,143	657,143	+150,000	股票期权行权
陈思	总经理助理	554,800	704,800	+150,000	股票期权行权
张欢欢	总经理助理	0	270,000	+270,000	股票期权行权

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位：万股

姓名	职务	期初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	期末持有股票期权数量
张聚东	董事	308.00	0.00	12.00	12.00	296.00
邹林	董事	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00
余卫	董事	85.00	0.00	15.00	15.00	70.00
潘立贤	董事	385.00	0.00	45.00	45.00	340.00
殷志锋	高管	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00
王建辉	高管	230.00	0.00	30.00	30.00	200.00
郑敏	高管	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00
吴晓光	高管	135.00	0.00	0.00	0.00	135.00
张飞	高管	169.00	0.00	21.00	21.00	148.00
易显科	高管	135.00	0.00	15.00	15.00	120.00
陈思	高管	135.00	0.00	15.00	15.00	120.00
张欢欢	高管	163.00	0.00	27.00	27.00	136.00
李卓	高管	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
合计	/	2,305.00	0.00	180.00	180.00	2125.00

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位： 湖南科力远新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,302,774,929.06	1,153,215,723.28
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产		5,916,198.00	
应收票据			
应收账款		506,071,985.06	434,055,289.96
应收款项融资		11,961,752.39	43,493,469.35
预付款项		277,015,707.77	120,779,652.65
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		125,017,120.69	136,949,169.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		378,078,652.92	393,744,057.63
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		94,383,198.55	79,642,748.70
流动资产合计		2,701,219,544.44	2,361,880,111.35
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		62,961.47	12,191,959.04
长期股权投资		1,782,881,032.43	1,840,351,900.07
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		20,800,000.00	
投资性房地产			
固定资产		2,077,039,047.84	2,153,750,578.66
在建工程		245,611,433.44	115,138,343.71
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		58,408,092.07	66,453,280.83
无形资产		1,050,557,029.53	1,046,708,378.52
开发支出		34,602,626.94	45,392,388.22
商誉		168,306,786.43	168,306,786.43
长期待摊费用		18,942,736.94	14,000,942.03
递延所得税资产		51,668,273.04	36,170,631.58
其他非流动资产		431,355,704.85	116,524,070.98
非流动资产合计		5,940,235,724.98	5,614,989,260.07
资产总计		8,641,455,269.42	7,976,869,371.42
流动负债：			
短期借款		1,634,958,342.13	1,171,612,719.15
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		753,200,000.00	822,980,000.00
应付账款		343,586,616.80	366,025,172.69
预收款项		1,787,100.45	1,120,611.42
合同负债		9,115,774.60	10,900,130.97
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		20,216,629.54	19,044,536.73
应交税费		32,712,966.68	119,099,639.45
其他应付款		125,500,172.36	149,149,912.69
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		304,892,852.37	307,642,420.56
其他流动负债		1,145,385.49	1,282,518.48
流动负债合计		3,227,115,840.42	2,968,857,662.14
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		1,105,544,877.92	671,350,663.89
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		46,453,530.37	53,294,791.30
长期应付款		642,946,640.45	675,432,595.43
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		93,959,405.95	106,577,684.03
递延所得税负债		151,045,224.26	154,293,567.94
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,039,949,678.95	1,660,949,302.59

负债合计		5,267,065,519.37	4,629,806,964.73
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,663,853,416.00	1,656,158,416.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,418,795,437.07	1,402,943,737.07
减：库存股			
其他综合收益		-81,404,575.74	-72,395,929.75
专项储备		264,499.00	-
盈余公积		38,216,806.32	38,216,806.32
一般风险准备			
未分配利润		-215,358,485.61	-248,381,766.78
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,824,367,097.04	2,776,541,262.86
少数股东权益		550,022,653.01	570,521,143.83
所有者权益（或股东权益）合计		3,374,389,750.05	3,347,062,406.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,641,455,269.42	7,976,869,371.42

公司负责人：张聚东 主管会计工作负责人：吴晓光 会计机构负责人：吴兰

母公司资产负债表

2023年6月30日

编制单位：湖南科力远新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		318,358,412.77	278,287,156.73
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		101,233,878.78	86,083,147.08
应收款项融资			
预付款项		45,320,078.63	996,835.34
其他应收款		1,226,348,050.87	1,110,192,599.83
其中：应收利息			
应收股利		1,627,410.90	1,627,410.90
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		12,061,152.02	9,456,616.49
流动资产合计		1,703,321,573.07	1,485,016,355.47
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		4,510,761,798.50	4,452,507,099.28
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		20,800,000.00	
投资性房地产			
固定资产		12,600,380.98	10,722,620.16
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		23,565,105.08	26,082,917.24
无形资产		3,328,555.02	111,089.54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		245,211.92	820,450.24
递延所得税资产		3,542,031.96	3,624,478.75
其他非流动资产		1,159,696.00	3,975,180.00
非流动资产合计		4,576,002,779.46	4,497,843,835.21
资产总计		6,279,324,352.53	5,982,860,190.68
流动负债：			
短期借款		378,196,257.93	228,892,227.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		152,320,000.00	168,980,000.00
应付账款		34,454,855.65	63,497,271.36
预收款项		6,612,945.89	964,599.03
合同负债			
应付职工薪酬		2,452,016.77	2,410,994.44
应交税费		1,240,883.53	700,263.52
其他应付款		1,803,083,504.18	1,667,967,313.66
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		245,590,997.52	253,354,784.85
其他流动负债			
流动负债合计		2,623,951,461.47	2,386,767,454.19
非流动负债：			
长期借款		292,000,000.00	300,704,222.22
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		21,482,303.23	20,763,145.09
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		313,482,303.23	321,467,367.31
负债合计		2,937,433,764.70	2,708,234,821.50
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,663,853,416.00	1,656,158,416.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,481,529,758.81	1,465,678,058.81
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		38,018,350.79	38,018,350.79
未分配利润		158,489,062.23	114,770,543.58
所有者权益（或股东权益）合计		3,341,890,587.83	3,274,625,369.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,279,324,352.53	5,982,860,190.68

公司负责人：张聚东 主管会计工作负责人：吴晓光 会计机构负责人：吴兰

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		1,614,316,939.25	1,252,856,867.46
其中：营业收入		1,614,316,939.25	1,252,856,867.46
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,654,298,755.42	1,329,467,665.66
其中：营业成本		1,427,601,204.78	1,089,110,281.51
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		12,829,902.86	8,729,671.01
销售费用		17,932,009.45	15,189,956.60
管理费用		118,671,464.98	138,965,827.58
研发费用		24,843,930.62	29,430,916.06
财务费用		52,420,242.73	48,041,012.90
其中：利息费用		64,349,260.09	56,506,589.92
利息收入		9,771,548.06	4,655,080.94
加：其他收益		17,337,357.08	20,037,447.14

投资收益（损失以“-”号填列）		42,298,365.08	84,702,012.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		43,482,544.86	99,760,097.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		349,330.00	88,420.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,618,212.06	542,135.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）		8,228.97	644,144.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-246,722.98	30,848,892.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,146,529.92	60,252,254.02
加：营业外收入		220,781.66	886,279.21
减：营业外支出		5,026,274.24	1,664,029.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,341,037.34	59,474,503.25
减：所得税费用		64,893.22	7,373,009.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,276,144.12	52,101,493.31
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,276,144.12	52,101,493.31
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（净亏损以“-”号填列）		33,023,281.17	64,091,508.43
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-20,747,137.05	-11,990,015.12
六、其他综合收益的税后净额		-8,759,999.76	-22,930,319.17
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（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			

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-9,008,645.99	-22,734,939.44
(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			
(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		-1,825,254.86	-1,701,561.69
(6) 外币财务报表折算差额		-7,183,391.13	-21,033,377.75
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		248,646.23	-195,379.73
七、综合收益总额		3,516,144.36	29,171,174.14
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		24,014,635.18	41,356,568.99
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-20,498,490.82	-12,185,394.85
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.020	0.039
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.020	0.039

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。

公司负责人：张聚东 主管会计工作负责人：吴晓光 会计机构负责人：吴兰

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入		570,144,650.23	248,518,456.92
减：营业成本		560,146,509.94	248,468,178.01
税金及附加		566,744.43	103,411.50
销售费用		246,792.09	6,344.82
管理费用		28,533,604.52	8,082,996.72
研发费用		-	-
财务费用		-2,794,567.09	17,695,494.00
其中：利息费用		23,946,713.94	12,636,643.16
利息收入		27,559,211.77	1,206,948.03
加：其他收益		149,384.84	9,123.18
投资收益（损失以“-”号填列）		59,076,293.52	88,452,768.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		59,208,111.72	97,489,029.97

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）		800,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		329,787.16	1,087,548.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		43,801,031.86	63,711,471.99
加：营业外收入		-	3,690.00
减：营业外支出		66.42	279,751.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		43,800,965.44	63,435,410.84
减：所得税费用		82,446.79	271,887.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		43,718,518.65	63,163,523.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		43,718,518.65	63,163,523.75
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
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			
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		43,718,518.65	63,163,523.75

七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张聚东 主管会计工作负责人：吴晓光 会计机构负责人：吴兰

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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		1,995,265,725.96	1,142,247,919.64
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		5,590,660.62	18,847,879.60
收到其他与经营活动有关的现金		48,229,258.36	39,638,930.91
经营活动现金流入小计		2,049,085,644.94	1,200,734,730.15
购买商品、接受劳务支付的现金		1,815,028,368.55	922,301,006.79
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			
支付给职工及为职工支付的现金		166,961,138.42	146,985,258.99
支付的各项税费		148,970,931.24	39,485,366.25

支付其他与经营活动有关的现金		108,230,313.52	81,421,454.86
经营活动现金流出小计		2,239,190,751.73	1,190,193,086.89
经营活动产生的现金流量净额		-190,105,106.79	10,541,643.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		632,395,049.72	10,700,000.00
取得投资收益收到的现金		105,440,167.56	126,315,945.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,772.00	34,906,378.24
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,243,000.00	43,118,700.00
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		739,118,989.28	215,041,023.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		449,773,223.93	64,606,052.41
投资支付的现金		664,311,209.14	70,860,596.92
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		5,000,000.00	-
支付其他与投资活动有关的现金			1,508,897.98
投资活动现金流出小计		1,119,084,433.07	136,975,547.31
投资活动产生的现金流量净额		-379,965,443.79	78,065,476.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		23,546,700.00	22,757,220.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,379,168,893.13	604,150,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		657,870,405.54	555,910,350.00
筹资活动现金流入小计		2,060,585,998.67	1,182,817,570.00
偿还债务支付的现金		494,190,219.73	365,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,946,549.03	54,401,603.87
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		765,647,282.99	739,226,398.66
筹资活动现金流出小计		1,329,784,051.75	1,159,078,002.53
筹资活动产生的现金流量净额		730,801,946.92	23,739,567.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		91,809.44	-1,013,565.38
五、现金及现金等价物净增加额		160,823,205.78	111,333,121.57

加：期初现金及现金等价物余额		750,684,723.28	693,783,447.73
六、期末现金及现金等价物余额		911,507,929.06	805,116,569.30

公司负责人：张聚东 主管会计工作负责人：吴晓光 会计机构负责人：吴兰

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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		1,112,758,154.96	277,522,594.58
收到的税费返还			107,463.43
收到其他与经营活动有关的现金		3,176,254,219.22	696,491,591.56
经营活动现金流入小计		4,289,012,374.18	974,121,649.57
购买商品、接受劳务支付的现金		1,157,896,984.29	279,213,635.02
支付给职工及为职工支付的现金		17,179,013.57	6,158,044.62
支付的各项税费		819,570.53	120,479.90
支付其他与经营活动有关的现金		3,136,855,814.18	1,094,887,384.67
经营活动现金流出小计		4,312,751,382.57	1,380,379,544.21
经营活动产生的现金流量净额		-23,739,008.39	-406,257,894.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		105,085,305.50	221,315,945.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			43,118,700.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		105,085,305.50	264,434,645.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,970,226.00	-
投资支付的现金		20,000,000.00	61,191,920.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		105,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		126,970,226.00	61,191,920.00
投资活动产生的现金流量净额		-21,884,920.50	203,242,725.29
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金		23,546,700.00	22,757,220.00
取得借款收到的现金		149,600,257.93	
收到其他与筹资活动有关的现金		40,000,000.00	481,373,350.00
筹资活动现金流入小计		213,146,957.93	504,130,570.00
偿还债务支付的现金		13,000,000.00	41,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,184,958.24	13,300,662.95
支付其他与筹资活动有关的现金		66,756,813.87	211,402,773.64
筹资活动现金流出小计		100,941,772.11	265,703,436.59
筹资活动产生的现金流量净额		112,205,185.82	238,427,133.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		153,999.11	3,252.68
五、现金及现金等价物净增加额		66,735,256.04	35,415,216.74
加：期初现金及现金等价物余额		210,695,156.73	495,481,330.87
六、期末现金及现金等价物余额		277,430,412.77	530,896,547.61

公司负责人：张聚东 主管会计工作负责人：吴晓光 会计机构负责人：吴兰

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	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	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,656,158,416.00				1,402,943,737.07		-72,395,929.75		38,216,806.32		-248,381,766.78		2,776,541,262.86	570,521,143.83	3,347,062,406.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,656,158,416.00				1,402,943,737.07		-72,395,929.75		38,216,806.32		-248,381,766.78		2,776,541,262.86	570,521,143.83	3,347,062,406.69

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,695,000.00			15,851,700.00					33,023,281.17			47,825,834.18	20,498,490.82	27,327,343.36
（一）综合收益总额									33,023,281.17			24,014,635.18	20,498,490.82	3,516,144.36
（二）所有者投入和减少资本	7,695,000.00			15,851,700.00								23,546,700.00		23,546,700.00
1.所有者投入的普通股														
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	7,695,000.00				15,851,700.00							23,546,700.00	23,546,700.00
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													

(四) 所有者权益内部结转														
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														
6. 其他														
(五) 专项储备						264,499.00					264,499.00		264,499.00	
1. 本期提取						264,499.00					264,499.00		264,499.00	
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,663,853,416.00				1,418,795,437.07	-81,404,575.74	264,499.00	38,216,806.32		215,358,485.61	-	2,824,367,097.04	550,022,653.01	3,374,389,750.05

2022 年半年度															
项目	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	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	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											

一、 上年 期末 余额	1,653,281, 386.00				1,431,229, 385.09	24,222,0 67.15	- 62,045,4 20.13		29,990,0 96.10	-	- 418,799,4 44.07	2,609,433, 935.84	448,865,1 69.50	3,058,299, 105.34
加： 会计 政策 变更														
期差 错更 正														
一控 制下 企业 合并														
其他														
二、 本年 期初 余额	1,653,281, 386.00				1,431,229, 385.09	24,222,0 67.15	- 62,045,4 20.13		29,990,0 96.10	-	- 418,799,4 44.07	2,609,433, 935.84	448,865,1 69.50	3,058,299, 105.34
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	7,437,000. 00				14,676,753 .39		- 22,734,9 39.44				64,091,50 8.43	63,470,322 .38	- 12,274,45 6.17	51,195,866 .21

(三) 利润分配														
1. 提取 盈余 公积														
2. 提取 一般 风险 准备														
3. 对所有者 (或 股东) 的分配														
4. 其他														
(四) 所有者 权益 内部 结转														
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															
6. 其他															
(五) 专															

项 储 备													
1. 本 期 提 取													
2. 本 期 使 用													
(六) 其 他													
四、 本 期 末 余 额	1,660,718, 386.00			1,445,906, 138.48	24,222,0 67.15	- 84,780,3 59.57	29,990,0 96.10	-	354,707,9 35.64	2,672,904, 258.22	436,590,7 13.33	3,109,494, 971.55	

公司负责人：张聚东 主管会计工作负责人：吴晓光 会计机构负责人：吴兰

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,656,158 ,416.00				1,465,678 ,058.81				38,018, 350.79	114,770 ,543.58	3,274,6 25,369. 18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	1,656,158,416.00				1,465,678,058.81				38,018,350.79	114,770,543.58	3,274,625,369.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,695,000.00				15,851,700.00					43,718,518.65	67,265,218.65
（一）综合收益总额										43,718,518.65	43,718,518.65
（二）所有者投入和减少资本	7,695,000.00				15,851,700.00						23,546,700.00
1. 所有者投入的普通股											
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	7,695,000.00				15,851,700.00						23,546,700.00
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
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											
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	1,663,853,416.00				1,481,529,758.81				38,018,350.79	158,489,062.23	3,341,890,587.83

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,653,281,386.00				1,432,517,884.66	24,222,067.15	-		29,791,640.57	40,269,637.55	3,131,638,481.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,653,281,386.00				1,432,517,884.66	24,222,067.15	-		29,791,640.57	40,269,637.55	3,131,638,481.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,437,000.00				14,587,693.07	-	-		-	63,163,523.75	85,188,216.82
（一）综合收益总额										63,163,523.75	63,163,523.75
（二）所有者投入和减少资本	7,437,000.00				14,587,693.07	-	-		-	-	22,024,693.07
1. 所有者投入的普通股											-
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	7,437,000.00				15,320,220.00						22,757,220.00

4. 其他					- 732,526 .93						- 732,526 .93
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
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											
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	1,660,718,386.00				1,447,105,577.73	24,222,067.15			29,791,640.57	103,433,161.30	3,216,826,698.45

公司负责人：张聚东 主管会计工作负责人：吴晓光 会计机构负责人：吴兰

三、 公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

(1) 企业注册地、组织形式和总部地址

湖南科力远新能源股份有限公司系经湖南省人民政府湘政函〔2000〕121 号文批准，由湖南新兴科技发展有限公司、成都银河创新科技股份公司、钟发平、上海三湘（集团）有限公司、广东新锐投资有限公司、湖南天联复合材料有限公司发起设立，于 1998 年 1 月 24 日在湖南省工商行政管理局登记注册。公司股票于 2003 年 9 月 18 日在上海证券交易所挂牌交易。公司现持有统一社会信用代码为 91430000274963621B 的营业执照。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司注册资本人民币 1,663,853,416 元，股份总数 A 股 1,663,853,416 股（每股面值 1 元）。公司总部地址为湖南省长沙市高新技术产业开发区麓谷桐梓坡西路 348 号。

(2) 企业的业务性质和主要经营活动

本公司属电气机械和器材制造业。主营业务是电池及材料业务，并布局储能业务。公司以镍氢电池全产业链为基础，持续保障动力电池及材料需求供应，持续拓展轨道交通电源市场，继续保持消费类电池及材料销售规模，同时布局锂电上游材料业务，为下游锂电及储能市场拓展提供原材料保障。公司的主要产品是：镍氢电池材料、锂电池材料、动力电池、消费类电池及储能电池等。

(3) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

财务报告经本公司董事会 2023 年 8 月 28 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

合并财务报表范围，详见本附注“六、合并范围的变更”、“七、在其他主体中的权益”披露。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、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；如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。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。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

- ① 一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在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；
- ② 通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；
- ③ 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；
- ④ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

对长期股权投资的初始投资成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列方法处理：

- ① 对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；
- ② 经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(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)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将其为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。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) 该母公司是以向投资者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) 该母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) 该母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。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，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，调整留存收益。

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，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，调整留存收益。

企业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，应当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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。公司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。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。公司按照权益法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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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

√适用 □不适用

(1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者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。

② 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，不改变其记账本位币金额；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，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

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折算(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折算)；

③ 按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

(4) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(5) 公司在处置境外经营时，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财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

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。当公司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。

(1) 金融资产

① 分类和初始计量

公司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，将金融资产划分为：

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其他综合收益的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

<1> 以摊余成本计量：

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、租赁应收款和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

<2> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

<3> 以公允价值计量且其变动计入当期损益：

公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

2) 权益工具

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，公司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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

② 减值

公司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务工具投资、租赁应收款、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，公司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，公司按照未来 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，公司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，公司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，公司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。

公司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。

对于应收票据及应收账款、租赁应收款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，公司均可以按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

1) 信用风险显著增加判断标准

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，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。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或定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- <1> 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。
- <2> 定性标准主要为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。
- <3> 上限指标为债务人合同付款(包括本金和利息)一般逾期超过 30 天，最长不超过 90 天。

2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，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。公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- <1> 发行方或债务人发生重大财务困难；
- <2> 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- <3> 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；
- <4> 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- <5> 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；
- <6> 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，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。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：

- <1> 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。公司的违约概率以历史信用损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- <2> 违约损失率是指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；
- <3> 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，公司应被偿付的金额。

4) 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。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。

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，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

<1>应收票据组合：

具体组合及计量预期信用损失的方法

项目 确定组合的依据 计量预期信用损失的方法

应收银行承兑汇票

应收商业承兑汇票 票据类型 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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

<2>应收账款组合：

具体组合及计量预期信用损失的方法

项目 确定组合的依据 计量预期信用损失的方法

应收账款—合并范围内关联往来组合 应收合并财务报表范围内关联往来款项 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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

应收账款—账龄组合 账龄 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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

<3>其他应收款组合：

具体组合及计量预期信用损失的方法

项目 确定组合的依据 计量预期信用损失的方法

其他应收款—合并范围内关联往来组合 应收合并财务报表范围内关联往来款项 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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

其他应收款—账龄组合

账龄

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，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

<4>长期应收款组合：

具体组合及计量预期信用损失的方法

项目 确定组合的依据 计量预期信用损失的方法

长期应收款—融资租赁款组合 账龄 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，编制长期应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

长期应收款—分期收款组合 类别 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，编制长期应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，公司及其子公司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，公司及其子公司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。

③ 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 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，且公司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；
- 3) 该金融资产已转移，虽然公司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，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

④ 核销

如果公司及其子公司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公司及其子公司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。但是，按照公司及其子公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。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。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。
- ② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- ③ 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

(4) 后续计量

初始确认后，公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- ① 扣除已偿还的本金。
- ② 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- ③ 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款，进行减值会计处理并确认损失准备。

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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：

（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务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。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

① 不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

应收账款组合 1：账龄组合

应收账款组合 2：合并范围内关联方应收款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：账龄组合

其他应收款组合 2：合并范围内关联方其他应收款项

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款，进行减值会计处理并确认损失准备。

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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：

(1) 第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；(2) 第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；(3) 第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

(1) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务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。

(2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

应收账款组合 1：账龄组合

应收账款组合 2：合并范围内关联方应收款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：账龄组合

其他应收款组合 2：合并范围内关联方其他应收款项

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

13. 应收款项融资

适用 不适用

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款，进行减值会计处理并确认损失准备。

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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：

（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务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。

(2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

① 不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：账龄组合

其他应收款组合 2：合并范围内关联方其他应收款项

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、低值易耗品、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照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，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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。

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。

③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品采用一次转销法。

对包装物采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

(1) 投资成本确定

除对外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初始投资成本：

- ① 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初始投资成本。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；
- ② 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；
- ③ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定；
- ④ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当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 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对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投资成本；对长期股权投资的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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方对于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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。对于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。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

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持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

(3) 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，是指对一个企业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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

年限平均法。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 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。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	8年-35年	3%	2.77%-12.12%
机器设备	年限平均法	6年-12年	3%	8.08%-16.17%
运输工具	年限平均法	8年-12年	3%	8.08%-12.125%
电器设备	年限平均法	6年-8年	3%	12.125%-16.17%
其他设备	年限平均法	3年-8年	3%	12.125%-32.33%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

24. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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，借款费用停止资本化。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。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

① 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，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据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的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确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产类别主要包括房屋建筑物。

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- ① 租赁负债的初始计量金额；
- ② 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；
- ③ 承租人发生的初始直接费用；
- ④ 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。

(3) 使用权资产的后续计量

- ① 采用成本模式对使用权资产进行后续计量。
- ② 对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。各类使用权资产的具体折旧方法如下。

(4) 各类使用权资产折旧方法

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	2年-50年	0%	2.00%-50.00%

(5) 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时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(6) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	30-50	直线法
专利权及非专利技术	10-20	直线法
管理软件	5-10	直线法
其他	5-10	直线法

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。确认为无形资产的条件：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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，且不大于本公司确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产

的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，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。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 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。
- ② 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。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，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。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
 - 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。
- 在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的相关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

于租赁期开始日，除短期租赁和低价值资产租赁外，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，根据附注四、25 计入资产成本的除外。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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，按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

35. 预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当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。

36. 股份支付

√适用 □不适用

- (1) 股份支付的种类

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，是指企业为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易，这里所指的权益工具是企业自身权益工具。

以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

(2) 权益工具公允价值的确定方法。

存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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，在授予日按照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。

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，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。

在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，应当按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，应当采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：

- 1) 期权的行权价格；
- 2) 期权的有效期；
- 3) 标的股份的现行价格；
- 4) 股价预计波动率；
- 5) 股份的预计股利；
- 6) 期权有效期内的无风险利率。

② 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

(1) 收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ② 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③ 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④ 合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤ 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

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

- 1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，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。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- <1> 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- <2> 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- <3> 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- <4> 企业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；
- <6> 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入确认的具体方法：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司与客户之间的销售商品合同通常包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。本公司内销商品收入根据合同约定将商品交付给客户，客户签收完成时点，商品控制权转移确认收入；外销商品收入根据合同约定将报关出口，取得货运提单时点，商品控制权转移确认收入。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照附注四、33——预计负债进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对

比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人和代理人

本公司根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

(2). 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

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同履行成本和合同取得成本。

合同履行成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履行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 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- ③ 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即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。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ① 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- ② 以及为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、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，应当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。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，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，应当减记递延所得税资产的账面价值。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

于租赁期开始日，确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(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：①租赁负债的初始计量金额；②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；③承租人发生的初始直接费用；④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计提折旧；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计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

(2) 租赁负债

租赁负债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：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④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；⑤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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算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。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

□适用 √不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、16.5%、21%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%后余值的 1.2%计缴； 从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
香港科力远能源科技有限公司	16.5%
美国科力远商贸有限公司	21%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率	优惠期间	优惠原因
湖南科霸汽车动力电池有限责任公司	15%	2021 年--2023 年	高新技术企业
兰州金川科力远电池有限公司	15%	2020 年--2023 年	高新技术企业
益阳科力远电池有限责任公司	15%	2022 年--2024 年	高新技术企业
先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司	15%	2023 年--2025 年	高新技术企业
深圳先进储能材料国家工程研究中心有限公司	15%	2021 年--2023 年	高新技术企业

常德力元新材料有限公司	15%	2021 年--2023 年	高新技术企业
-------------	-----	----------------	--------

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	55,093.75	441,527.20
银行存款	892,745,264.56	733,588,604.61
其他货币资金	409,974,570.75	419,185,591.47
合计	1,302,774,929.06	1,153,215,723.28
其中：存放在境外的款项总额	16,405,163.39	8,804,477.04
存放财务公司存款		

其他说明：

注：其他货币资金包括为开具银行承兑汇票存入保证金 390,611,247.83 元，为期货业务存入保证金 18,347,929.58 元，为开具信用证存入保证金 500,012.56 元，其他项 515,380.78 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
镍板期货	5,916,198.00	0.00
合计	5,916,198.00	0.00

其他说明：

衍生金融资产为镍板期货衍生工具，根据期末镍板期货市场价格确定其公允价值。

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	476,200,000.00	
商业承兑票据		
合计	476,200,000.00	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

□适用 √不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	30,966,448.47	5.48%	28,003,859.58	90.43%	2,962,588.89	25,294,275.75	5.25%	21,679,764.21	85.71%	3,614,511.54
其中：										

					2,962,588.89	25,294,275.75	5.25%	21,679,764.21	85.71%	3,614,511.54
按单项评估计提坏账准备的应收账款	30,966,448.47	5.48%	28,003,859.58	90.43%						
按组合计提坏账准备	533,918,680.97	94.52%	30,809,284.80	5.77%	503,109,396.17	456,952,245.14	94.75%	26,511,466.72	5.80%	430,440,778.42
其中：										
账龄组合	533,918,680.97	94.52%	30,809,284.80	5.77%	503,109,396.17	456,952,245.14	94.75%	26,511,466.72	5.80%	430,440,778.42
合计	564,885,129.44	/	58,813,144.38	/	506,071,985.06	482,246,520.89	/	48,191,230.93	/	434,055,289.96

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	30,966,448.47	28,003,859.58	90.43	预计全部无法收回
合计	30,966,448.47	28,003,859.58	90.43	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	491,089,310.45	24,554,465.52	5.00%
1 至 2 年	27,462,267.68	2,746,226.78	10.00%
2 至 3 年	96,028.00	14,404.21	15.00%
3 至 4 年	8,426,835.76	1,685,367.15	20.00%
4 至 5 年	2,444,505.81	488,901.16	20.00%
5 年以上	4,399,733.27	1,319,919.98	30.00%
合计	533,918,680.97	30,809,284.80	5.77%

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	21,679,764.21	129,050.11			-6,000,000.00	27,808,814.32
按组合合计	26,511,466.72	4,503,323.34		10,460.00	-	31,004,330.06

提 预 期 信 用 损 失 的 应 收 账 款						
其 中 ； 账 龄 组 合	26,511,466.72	4,503,323.34		10,460.00		31,004,330.06
合 计	48,191,230.93	4,632,373.45	-	10,460.00	-6,000,000.00	58,813,144.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
1	84,810,447.36	15.01%	4,240,522.37
2	66,869,827.42	11.84%	3,343,491.37
3	55,048,688.18	9.75%	2,752,434.41
4	44,743,280.49	7.92%	2,237,164.02
5	34,834,224.13	6.17%	1,741,711.21
合计	286,306,467.58	50.68%	14,315,323.38

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,961,752.39	43,493,469.35
合计	11,961,752.39	43,493,469.35

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	271,540,810.10	98.02%	115,997,738.00	96.04%
1至2年	4,899,266.73	1.77%	375,296.41	0.31%
2至3年	-	0.00%	109,431.79	0.09%
3年以上	575,630.94	0.21%	4,297,186.45	3.56%
合计	277,015,707.77	100.00%	120,779,652.65	100.00%

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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
1	89,013,071.25	32.13%
2	74,282,311.00	26.82%

3	47,160,416.72	17.02%
4	17,590,895.00	6.35%
5	11,046,102.80	3.99%
合计	239,092,796.77	86.31%

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	125,017,120.69	136,949,169.78
合计	125,017,120.69	136,949,169.78

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	32,596,397.88
1 年以内小计	32,596,397.88
1 至 2 年	90,603,948.97
2 至 3 年	3,289,710.21
3 年以上	
3 至 4 年	10,601,552.21
4 至 5 年	829,564.25
5 年以上	6,737,630.17
合计	144,658,803.69

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	21,007,428.76	20,495,987.32
应收暂付款	116,355,912.59	120,230,930.29
其他	7,295,462.34	17,537,356.90
合计	144,658,803.69	158,264,274.51

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	15,413,455.37		5,901,649.36	21,315,104.73
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	68,353.29			68,353.29
本期转回	1,741,775.02			1,741,775.02
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2023年6月30日 余额	13,740,033.64	-	5,901,649.36	19,641,683.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
1	往来款	65,487,801.24	1-2年、2-3年	45.27%	845,782.02
2	租赁保证金	10,000,000.00	1-2年	6.91%	1,000,000.00
3	保证金	5,000,000.00	1年以内	3.46%	250,000.00
4	往来款	8,522,702.77	3-4年	5.89%	1,648,104.52
5	往来款	4,299,300.00	1-2年	2.97%	429,930.00
合计	/	93,309,804.01	/	64.50%	4,173,816.54

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	189,167,413.68	4,276,647.90	184,890,765.78	192,007,683.20	4,275,535.80	187,732,147.40
在产品	38,215,387.29		38,215,387.29	91,853,912.53		91,853,912.53
库存商品	159,393,112.84	12,463,806.34	146,929,306.50	108,066,512.90	12,562,346.28	95,504,166.62
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
低值易耗品	991,323.54		991,323.54	1,108,933.51		1,108,933.51
发出商品	2,663,363.56		2,663,363.56	15,734,794.01		15,734,794.01
委托加工物资	4,388,506.25		4,388,506.25	1,810,103.56		1,810,103.56

合计	394,819,107.16	16,740,454.24	378,078,652.92	410,581,939.71	16,837,882.08	393,744,057.63
----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,275,535.80			-1,112.10		4,276,647.90
在产品						
库存商品	12,562,346.28			98,539.94		12,463,806.34
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	16,837,882.08			97,427.84		16,740,454.24

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

资产负债表日，库存商品、发出商品、呆滞积压的周转材料等存货以其预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；原材料、在产品等需要经过加工的存货，以在正常生产经营过程中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。

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税	81,227,163.10	78,911,450.89
预缴消费税		36,486.12
预缴企业所得税	3,353,597.42	19,857.16
预缴房产、土地使用税	534,954.53	534,954.53
理财产品	20,000	140,000.00
待摊费用	9,247,483.50	
合计	94,383,198.55	79,642,748.70

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	62,961.47		62,961.47	12,554,584.85	362,625.81	12,191,959.04	5%
分期收款提供劳务							
合计	62,961.47		62,961.47	12,554,584.85	362,625.81	12,191,959.04	

(2) 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	362,625.81			362,625.81
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	362,625.81			362,625.81
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额				

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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										
小计										
二、联营企业										
科力美汽车动力电池有限公司	708,811,609.64			59,151,854.91			105,953,412.50			662,010,052.05
兰州金川资源循环科技有限公司	7,195,374.34			-890,654.39						6,304,719.95
无锡明恒混合动力技术	111,601,228.60			-1,782,059.38						109,819,169.22

有限公司											
江西鼎盛新材料科技有限公司	1,012,710.952.62			-13,052,853.09						999,658,099.53	
深圳科力远智能源技术有限公司	32,734.87	5,000,000.00		56,256.81						5,088,991.68	
小计	1,840,351,900.07	5,000,000.00		43,482,544.86			105,953,412.50			1,782,881,032.43	
合计	1,840,351,900.07	5,000,000.00		43,482,544.86			105,953,412.50			1,782,881,032.43	

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
深圳永清水务有限责任公司	20,800,000.00	
合计	20,800,000.00	

其他说明：
无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				0.00
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值				0.00
2. 期初账面价值				0.00

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,077,039,047.84	2,153,750,578.66
固定资产清理		
合计	2,077,039,047.84	2,153,750,578.66

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,228,950,746.32	1,748,601,419.94	55,957,436.91	19,297,194.92	55,258,307.58	3,108,065,105.67
2. 本期增加金额	-1,315,427.86	14,773,752.78	1,806,812.78	2,329,718.31	-180,751.50	17,414,104.51
(1) 购置		16,450,420.20	1,806,812.78	2,439,091.96	1,404,984.44	22,101,309.38
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算差额	-1,315,427.86	-1,676,667.42		109,373.65	1,585,735.94	-4,687,204.87
3. 本期减少金额		7,787,845.47	1,422,738.60	1,661,133.10	235,115.13	11,106,832.30
(1) 处置或报废		7,787,845.47	1,422,738.60	1,661,133.10	235,115.13	11,106,832.30

4. 期末余额	1,227,635,318.46	1,755,587,327.25	56,341,511.09	19,965,780.13	54,842,440.95	3,114,372,377.88
二、累计折旧						
1. 期初余额	172,406,460.32	680,055,092.14	42,889,429.43	11,199,007.14	47,764,537.98	954,314,527.01
2. 本期增加金额	17,846,762.38	64,281,547.09	2,245,997.57	860,012.70	3,569,677.63	88,803,997.37
(1) 计提	18,348,287.48	65,644,820.97	2,245,997.57	889,559.90	4,933,282.03	92,061,947.94
(2) 外币报表折算差额	-501,525.10	-1,363,273.87		-29,547.20	-1,363,604.40	-3,257,950.57
3. 本期减少金额		3,741,830.14	1,078,626.39	943,628.99	21,108.82	5,785,194.34
(1) 处置或报废		3,741,830.14	1,078,626.39	943,628.99	21,108.82	5,785,194.34
4. 期末余额	190,253,222.70	740,594,809.09	44,056,800.61	11,115,390.85	51,313,106.79	1,037,333,330.04
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	1,037,382,095.76	1,014,992,518.16	12,284,710.48	8,850,389.28	3,529,334.16	2,077,039,047.84
2. 期初账面价值	1,056,544,286.00	1,068,546,327.80	13,068,007.48	8,098,187.78	7,493,769.60	2,153,750,578.66

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科霸公司厂房	67,607,686.18	尚未办理竣工结算
兰州金川科力远电池有限公司园区厂房	23,774,247.11	尚未办理竣工结算
佛山 CHS 联合厂房	91,687,188.49	正在申请办理中
佛山 CHS 研发大楼	40,745,620.36	正在申请办理中
常德力元院区厂房	76,949,496.26	正在申请办理中
公租房	10,253,653.60	正在申请办理中
合计	311,017,892.00	

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	216,363,880.28	85,853,573.92
工程物资	29,247,553.16	29,284,769.79
合计	245,611,433.44	115,138,343.71

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
CHS 项目	38,485,254.30		38,485,254.30	38,485,254.30		38,485,254.30
同安乡瓷矿井巷建设项目	23,318,108.60		23,318,108.60	13,616,489.59		13,616,489.59
日产 1000 吨锂云母熟料生产线项目	54,589,044.64		54,589,044.64	10,884,955.80		10,884,955.80
电池级碳酸锂项目	72,516,241.69		72,516,241.69	8,393,109.19		8,393,109.19
益阳科力远待安装设备	1,133,137.21		1,133,137.21	5,669,008.92		5,669,008.92
益阳新能源新工厂建设	24,492,546.97		24,492,546.97	4,119,261.83		4,119,261.83
常德新园区建设	-		-	0.00		0.00
零星工程	1,829,546.87		1,829,546.87	4,685,494.29		4,685,494.29
合计	216,363,880.28		216,363,880.28	85,853,573.92		85,853,573.92

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
CHS 项目	403,886,000.00	38,485,254.30				38,485,254.30	14.60%	14.60%				自筹

同安乡瓷矿井巷建设项目	207,070,000.00	13,616,489.59	9,701,619.01			23,318,108.60	11.26%	11.26%				自筹
日产1000吨锂云母熟料生产线项目	176,400,000.00	10,884,955.80	43,704,088.84			54,589,044.64	30.95%	30.95%				自筹
电池级碳酸锂项目	747,981,000.00	8,393,109.19	64,123,132.50			72,516,241.69	9.69%	9.69%				自筹
益阳科力远待安装设备	14,067,400.00	5,669,008.92	680,176.98	5,216,048.69		1,133,137.21	45.13%	45.13%				自筹

益阳新能源新工厂建设	750,000,000.00	4,119,261.83	20,373,285.14			24,492,546.97	3.27%	3.27%					自筹
常德新园区建设	179,133,900.00					-	100.00%	100.00%					自筹
污水处理站	26,928,000.00					-	100.00%	100.00%					自筹
其他零星工程		4,685,494.29	1,168,888.75	37,932.73	3,986,903.44	1,829,546.87							自筹
合计	2,505,466,300	85,853,573.92	139,751,191.22	5,253,981.42	3,986,903.44	216,363,880.28	/	/				/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
研发专用物资	29,247,553.16		29,247,553.16	29,284,769.79		29,284,769.79
合计	29,247,553.16		29,247,553.16	29,284,769.79		29,284,769.79

其他说明：

无

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

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	80,114,265.34	80,114,265.34
2. 本期增加金额	209,738.95	209,738.95
(1) 新增租赁	209,738.95	209,738.95
3. 本期减少金额	55,131.84	55,131.84
(1) 处置	55,131.84	55,131.84
4. 期末余额	80,268,872.45	80,268,872.45
二、累计折旧		
1. 期初余额	13,660,984.51	13,660,984.51
2. 本期增加金额	8,254,927.71	8,254,927.71
(1) 计提	8,254,927.71	8,254,927.71
3. 本期减少金额	55,131.84	55,131.84
(1) 处置	55,131.84	55,131.84
4. 期末余额	21,860,780.38	21,860,780.38
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	58,408,092.07	58,408,092.07
2. 期初账面价值	66,453,280.83	66,453,280.83

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	专利权及非专利技术	管理软件	车辆牌照	其他	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	350,801,154.22			509,782,700.00	335,210,061.24	59,190,732.14	8,528,000.00	7,648,782.84	1,271,161,430.44
2. 本期增加金额	1,027,192.13			2,000.00	22,270,508.77	3,151,576.67		-104,341.07	26,346,936.50
(1) 购置	1,397,483.63			2,000.00		3,270,251.76			4,669,735.39
(2) 内部研发					22,770,124.20				22,770,124.20
(3) 企业合并增加									
4) 外币报表折算差额	-370,291.50				-499,615.43	-118,675.09		-104,341.07	-1,092,923.09
3. 本期减少金额									
(1) 处置									

4. 期末余额	351,828,346.35			509,784,700.00	357,480,570.01	62,342,308.81	8,528,000.00	7,544,441.77	1,297,508,366.94
二、累计摊销									
1. 期初余额	43,202,544.41				140,506,116.98	37,198,284.14		3,546,106.39	224,453,051.92
2. 本期增加金额	3,618,436.82				16,118,191.53	2,467,866.87		293,790.27	22,498,285.49
1) 计提	3,618,436.82				16,810,720.06	2,576,009.45		398,131.34	23,403,297.67
2) 外币报表折算差额					-	-		-	-
					692,528.53	108,142.58		104,341.07	905,012.18
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
4. 期末余额	46,820,981.23				156,624,308.51	39,666,151.01		3,839,896.66	246,951,337.41
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	305,007,365.12		509,784,700.00	200,856,261.49	22,676,157.80	8,528,000.00	3,704,545.11	1,050,557,029.53	
2. 期初账面价值	307,598,609.81		509,782,700.00	194,703,944.26	21,992,448.00	8,528,000.00	4,102,676.45	1,046,708,378.52	

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 39.11%。

注：2023 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 8,528,000.00 元的车辆牌照的使用寿命不确定。本公司持有的车辆牌照属于深圳地区小汽车车牌，根据当地最新的车牌成交价可以判断，未来预期可收回金额大于账面价值，未发生减值，同时根据规定，自 2017 年 7 月 1 日起，汽车牌号可允许终身使用，因此本公司仍以使用寿命不确定的无形资产列报。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
1. 科霸电池						
(1)D 型标准电池包开发项目	16,939,697.17	527,308.80		17,467,005.97		
(2)HEV 高功率低成本镍氢电池用正负极板开发(22VE)	16,911,091.57	2,637,222.76	1,579,660.73			21,127,975.06
(3)T 领域高安全性电池包开发项目	4,826,933.22	476,185.01		5,303,118.23		

(4)大 容积正 负极浆 料综合 新工艺 开发	1,579,660. 73		- 1,579,660 .73			
(5) 储能项 目		1,260,826 .14				1,260,826. 14
(6) D 领域 Pack 系 统开发 项目		1,372,404 .69				1,372,404. 69
(7) 轨道智 能化电 源系统 开发		466,941.4 1				466,941.41
2. 兰 州科力 远						
(1)HEV 项目电 池用合 金粉	388,177.76	90,891.25				479,069.01
3. 常德 力元						
(1)钢 带 C 项 目	4,746,827. 78		64,751.42		32,272. 58	4,779,306. 62
4. 先 进储能						
(1) 锂云母 精矿脱 氟-焙 烧工艺 技术研 究			639,762.6 2			639,762.62
(2) 浸出渣 深度提 锂及其 其他有 价组分 提取分 离			671,978.1 8			671,978.18
(3) 卤水制 备电池			630,503.0 9			630,503.09

级碳酸 锂工艺 优化						
(4) 锂云母 精矿焙 烧-浸 出工艺 优化			655,914.8 1			655,914.81
(5) 锂云母 原矿选 矿试验			2,517,945 .32			2,517,945. 32
合计	45,392,388 .22	6,831,780 .06	5,180,855 .44	22,770,124 .20	32,272. 58	34,602,626 .94

其他说明：
无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
宜丰县东联矿产 开发有限公司	77,049,6 56.22					77,049,6 56.22
宜丰县金丰锂业 有限公司	91,257,1 30.21					91,257,1 30.21
合计	168,306, 786.43					168,306, 786.43

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,263,736.62	3,578,858.39	1,506,130.63		6,336,464.38
排污权	93,449.75		12,460.02		80,989.73
森林植被恢复费（高温土）	1,437,550.00	514,044.00			1,951,594.00
征地款及安置补偿款	4,579,200.00				4,579,200.00
其他	3,627,005.66	3,971,878.53	1,355,952.08	248,443.28	5,994,488.83
合计	14,000,942.03	8,064,780.92	2,874,542.73	248,443.28	18,942,736.94

其他说明：

无

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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	98,442,264.78	19,177,204.15	85,741,853.63	17,123,359.40
内部交易未实现利润	93,821,736.08	14,910,219.76	75,122,874.39	11,825,782.54
可抵扣亏损	41,930,833.35	10,482,708.34		
合并报表范围内无形资产投资形成的资产账面价值小于计税基础	27,916,690.75	6,979,172.69	28,153,272.87	7,038,318.22
固定资产累计折旧(境外公司)	349,906.18	118,968.10	538,739.47	183,171.42
合计	262,461,431.14	51,668,273.04	189,556,740.36	36,170,631.58

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	506,290,100.00	126,796,731.00	506,290,100.00	126,796,731.00

其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
企业合并取得的合并收益大于计税基础	17,236,692.79	9,850,289.02	17,236,692.79	9,850,534.08
固定资产一次性税前抵扣	82,743,581.33	14,398,204.24	103,306,624.00	17,646,302.86
合计	606,270,374.12	151,045,224.26	626,833,416.79	154,293,567.94

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		8,255,585.35
可抵扣亏损	1,376,675,022.89	1,362,584,279.18
合计	1,376,675,022.89	1,370,839,864.53

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		227,169,290.32	
2024 年	359,758,626.60	359,758,626.60	
2025 年	198,876,565.03	198,876,565.03	
2026 年	355,983,278.41	355,983,278.41	
2027 年	105,633,012.29	160,283,955.42	
2028 年	60,719,814.15	3,232,633.37	最终以汇算清缴为准
2029 年	13,288,111.40	13,288,111.40	
2030 年	3,087,655.03	3,087,655.03	
2031 年	26,364,806.89	26,364,806.89	
2032 年	25,043,862.77	14,539,356.71	
2033 年	10,736,691.58		最终以汇算清缴为准
合计	1,159,492,424.15	1,362,584,279.18	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程、设备款	431,355,704.85		431,355,704.85	116,524,070.98		116,524,070.98
合计	431,355,704.85		431,355,704.85	116,524,070.98		116,524,070.98

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	30,000,000.00	236,550,000.00
保证借款	989,000,000.00	699,000,000.00
信用借款	36,000,000.00	36,000,000.00
质押、保证借款	579,958,342.13	198,596,000.00
应计利息		1,466,719.15
合计	1,634,958,342.13	1,171,612,719.15

短期借款分类的说明：

注：抵押借款. 系子公司以自有房产和土地使用权提供抵押担保取得借款。

保证借款. 系湖南科力远高技术集团有限公司、钟发平、张强金、罗燕为本公司及子公司的借款提供保证担保；长沙和汉电子有限责任公司为子公司的借款提供担保；常德美源融资担保有限责任公司为子公司的借款提供担保。

质押、保证借款. 系湖南科力远高技术集团有限公司、钟发平、罗燕为本公司提供保证，以子公司股权、应收账款及存货提供质押担保。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	476,200,000.00	572,980,000.00
信用证	277,000,000.00	250,000,000.00
合计	753,200,000.00	822,980,000.00

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	296,640,923.86	289,175,082.05
1 年以上	46,945,692.94	76,850,090.64
合计	343,586,616.80	366,025,172.69

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东省六建集团有限公司	19,989,479.81	未结算
长沙和汉电子有限责任公司	9,022,800.00	对方未催收
上海华普汽车有限公司	1,967,657.84	未结算
青岛奥博智能科技有限公司	533,915.00	质保金未到期
青岛奥博智能科技有限公司	615,000.00	质保金未到期
青岛奥博智能科技有限公司	675,000.00	质保金未到期
Parthnon Derivatives Pte Ltd	1,529,965.96	未结算
深圳天成真空技术有限公司	430,687.55	质保金未到期

合计	34,764,506.16	/
----	---------------	---

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	1,725,842.06	1,052,673.03
1年以上	61,258.39	67,938.39
合计	1,787,100.45	1,120,611.42

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,115,774.60	10,900,130.97
合计	9,115,774.60	10,900,130.97

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,980,976.20	168,348,189.47	167,178,238.42	20,150,927.25
二、离职后福利—设定提存计划	63,560.53	10,226,083.51	10,223,941.75	65,702.29
三、辞退福利		277,725.00	277,725.00	

四、一年内到期的其他福利				
合计	19,044,536.73	178,851,997.98	177,679,905.17	20,216,629.54

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	18,762,685.29	153,971,858.81	152,868,054.60	19,866,489.50
二、职工福利费	18,879.00	5,905,996.81	5,844,565.81	80,310.00
三、社会保险费	12,855.36	5,193,160.54	5,191,830.70	14,185.20
其中：医疗保险费	5,357.69	4,508,958.97	4,507,672.17	6,644.49
工伤保险费	723.77	656,942.90	656,899.86	766.81
生育保险费	6,773.90	27,258.67	27,258.67	6,773.90
四、住房公积金	165,036.55	3,083,301.27	3,079,915.27	168,422.55
五、工会经费和职工教育经费	21,520.00	193,872.04	193,872.04	21,520.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	18,980,976.20	168,348,189.47	167,178,238.42	20,150,927.25

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	60,317.87	9,825,859.26	9,823,830.46	62,346.67
2、失业保险费	3,242.66	400,224.25	400,111.29	3,355.62
3、企业年金缴费				
合计	63,560.53	10,226,083.51	10,223,941.75	65,702.29

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,912,539.90	63,333,831.21
消费税		
营业税		
企业所得税	9,132,449.71	49,556,450.25
个人所得税	1,393,397.61	598,998.64
城市维护建设税	380,936.94	1,406,598.07
房产税	1,432,664.04	1,646,588.31
教育费附加及地方教育附加	272,335.66	1,143,054.18
印花税	747,669.16	949,668.24
土地使用税	426,597.75	459,412.81
其他税费	14,375.91	5,037.74
合计	32,712,966.68	119,099,639.45

其他说明：
无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	125,500,172.36	149,149,912.69
合计	125,500,172.36	149,149,912.69

其他说明：
无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	5,590,147.77	5,056,104.38
专利技术转让款		
应付暂收及其他款项	119,910,024.59	144,093,808.31
合计	125,500,172.36	149,149,912.69

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
佛山绿岛富达投资合伙企业（有限合伙）	67,500,000.00	未到期
长沙和汉电子有限责任公司	8,620,155.72	往来款
大连豪森瑞德设备制造有限公司	2,000,000.00	保证金
合计	78,120,155.72	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	243,000,000.00	248000000
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	49,346,518.21	43290208.75
1 年内到期的租赁负债	12,546,334.16	16,352,211.81
合计	304,892,852.37	307,642,420.56

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	1,145,385.49	1,282,518.48
合计	1,145,385.49	1,282,518.48

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		180,000,000.00
保证借款	578,082,351.00	70,000,000.00
信用借款		
抵押、保证借款	235,462,526.92	
质押、保证借款	535,000,000.00	548,000,000.00
抵押、质押、保证借款		120,378,546.65
应计利息		972,117.24
一年内到期部分	-243,000,000.00	-248,000,000.00
合计	1,105,544,877.92	671,350,663.89

长期借款分类的说明：

注：抵押借款，系本公司以自有房产和土地使用权提供抵押担保。

保证借款，系湖南科力远高技术集团有限公司、钟发平为本公司及子公司的借款提供保证担保。

质押、保证借款，系湖南科力远高技术集团有限公司、钟发平、罗燕提供保证担保，以子公司股权提供质押担保。

抵押、质押、保证借款，系以子公司以自有房产土地及机器设备提供抵押担保，钟发平、罗燕提供保证担保，以子公司股权提供质押担保。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

抵押借款：利率为 6.30%；

保证借款：利率区间为 4.35%~4.98%；

质押、保证借款：利率区间为 4.40%~4.90%；

抵押、质押、保证借款：利率区间为 4.75%~4.90%。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(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）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	64,874,839.80	77,078,771.57
减：未确认融资费用	-5,874,975.27	-7,431,768.46
减：一年内到期的租赁负债	-12,546,334.16	-16,352,211.81
合计	46,453,530.37	53,294,791.30

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	642,946,640.45	675,432,595.43
专项应付款		
合计	642,946,640.45	675,432,595.43

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
佛山 CHS 公司明股实债	600,000,000.00	600,000,000.00
应付融资租赁款	92,293,158.66	75,432,595.43
减：一年内到期的长期应付款	-49,346,518.21	
合计	642,946,640.45	675,432,595.43

其他说明：

无

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	106,577,684.03	-	12,618,278.08	93,959,405.95	政府补助
合计	106,577,684.03	-	12,618,278.08	93,959,405.95	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能制造专项技改补贴	19,849,088.49			1,359,879.06		18,489,209.43	与资产相关
节能与新能源汽车动力电池关键基体材料实施项目	19,676,250.00			2,500,000.00		17,176,250.00	与资产相关
绿色制造项目	15,214,485.85			1,249,705.82		13,964,780.03	与资产相关

创新能力建设项目	11,302,083.33			1,125,000.00		10,177,083.33	与资产相关
自主创新及产业化项目配套资金	8,125,000.00			750,000.00		7,375,000.00	与资产相关
先进储能材料国家工程研究中心建设配套资金	7,000,000.00			0.00		7,000,000.00	与资产相关
混合动力电池镍氢电池实施方案	6,671,105.03			3,335,523.32		3,335,581.71	与资产相关
益阳科力远产业园光伏发电示范项目补贴款	6,387,692.16			246,794.88		6,140,897.28	与资产相关
深圳先进储能材料国家工程研究中心创新	5,416,666.67			937,500.00		4,479,166.67	与资产相关

能力建设							
高可靠性二次电池及关键材料的开发及产业化项目	1,995,000.00			142,500.00		1,852,500.00	与资产相关
2021年度先进储能材料产业发展专项资金	1,387,500.00			75,000.00		1,312,500.00	与资产相关
动力型镍系列电池产业技术开发项目	1,218,750.00			187,500.00		1,031,250.00	与资产相关
年产4.8万台新能源汽车用稀土镍氢合金动力电池模块产业化	1,178,000.00			589,000.00		589,000.00	与资产相关
2019年第五批制造强省	980,000.00			70,000.00		910,000.00	与资产相关

专项资金							
RTG 节能型混动储能系统关键技术研发扶持资金	101,062.50			12,375.00		88,687.50	与资产相关
招研引智项目	75,000.00			37,500.00		37,500.00	与资产相关
合计	106,577,684.03			12,618,278.08		93,959,405.95	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	1,656,158,416.00	7,695,000.00				7,695,000.00	1,663,853,416.00

其他说明：

注：发行新股系 2023 年以权益结算的股份支付行权形成。

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

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,356,104,162.11	15,851,700.00		1,371,955,862.11
其他资本公积	46,839,574.96			46,839,574.96
合计	1,402,943,737.07	15,851,700.00	-	1,418,795,437.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：资本溢价增加系以权益结算的股份支付行权时发行股份增加股份溢价。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								

其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 72,395,929. 75	- 8,759,999. 76				- 9,008,645. 99	248,646. 23	- 81,404,575. 74
其中：权								

益法下可转损益的其他综合收益								
其 他 债 权 投 资 公 允 价 值 变 动								
金 融 资 产 重 分 类 计 入 其 他 综 合 收 益 的 金 额								
其 他 债 权 投 资								

信用减值准备								
现金流量套期储备		- 1,857,640. 12				- 1,825,254. 86	- 32,385.2 6	- 1,825,254.8 6
外币财务报表折算差额	- 72,395,929. 75	- 6,902,359. 64				- 7,183,391. 13	281,031. 49	- 79,579,320. 88
其他综合收益合计	- 72,395,929. 75	- 8,759,999. 76				- 9,008,645. 99	248,646. 23	- 81,404,575. 74

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：
无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		264,499.00		264,499.00
合计		264,499.00		264,499.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,216,806.32			38,216,806.32
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	38,216,806.32			38,216,806.32

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-248,381,766.78	-418,799,444.07
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-248,381,766.78	-418,799,444.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	33,023,281.17	178,644,387.51
减：提取法定盈余公积		8,226,710.22
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-215,358,485.61	-248,381,766.78

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**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,553,942,738.65	1,377,172,255.85	1,206,497,126.85	1,053,528,639.53
其他业务	60,374,200.60	50,428,948.93	46,359,740.61	35,581,641.98

合计	1,614,316,939.25	1,427,601,204.78	1,252,856,867.46	1,089,110,281.51
----	------------------	------------------	------------------	------------------

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,182,002.07	1,346,754.86
教育费附加	1,564,448.42	966,621.14
资源税		
房产税	5,301,490.72	3,810,945.42
土地使用税	1,689,896.60	1,555,141.26
车船使用税		
印花税	1,988,495.75	971,183.61
其他	103,569.30	79,024.72
合计	12,829,902.86	8,729,671.01

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,187,779.09	10,297,803.63
办公、差旅、招待及宣传费	3,675,516.95	1,797,030.01
交通运输费	1,109,698.61	812,750.98
商业保险及样品报检费	377,605.73	142,521.97
租赁费	376,930.33	245,465.47
代理业务费	1,183,623.86	
售后物料消耗及维修费	40,744.44	

其它	980,110.43	1,894,384.54
合计	17,932,009.45	15,189,956.60

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,636,796.09	46,280,825.58
办公、差旅、招待、宣传及租赁费	14,190,447.95	8,797,032.73
折旧及摊销	33,415,596.64	68,029,762.96
商业保险费	558,561.16	624,502.99
税费	756,212.31	849,756.30
物料修理费	6,273,418.75	7,132,656.14
中介机构费用	8,262,963.56	3,757,046.73
股份支付费用		
其它	4,577,468.51	3,494,244.15
合计	118,671,464.98	138,965,827.58

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,997,794.12	7,857,091.06
折旧及无形资产摊销	8,521,587.39	18,992,347.46
物料消耗费	3,081,727.68	965,644.94
其他	2,242,821.43	1,615,832.60
合计	24,843,930.62	29,430,916.06

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	64,750,943.67	56,749,789.92
减：利息收入	-9,771,548.06	-4,655,080.94
汇兑损益	-5,722,627.38	-14,284,998.62
金融机构手续费及其他	3,163,474.50	10,231,302.54
合计	52,420,242.73	48,041,012.90

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	12,618,278.08	14,684,399.92
研发补助		1,579,500.00
税收增量奖补项目	1,817,900.00	155,500.00
长沙市智能制造专项项目补贴资金	-	
高企、科学技术相关补助	30,000.00	471,000.00
年度产业扶持资金		
外贸发展资金		150,000.00
稳岗、复产补贴	49,547.36	781,920.28
小微工业企业上规模奖补资金	950,000.00	550,000.00
技改贴息补助	1,078,850.00	
加工贸易专项资金		
“专精特新”企业专项资金		
其他类补助	792,781.64	1,665,126.94
合计	17,337,357.08	20,037,447.14

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	43,482,544.86	95,346,951.57
处置长期股权投资产生的投资收益		4,413,146.42
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	569,508.69	-786,258.27
应收款项融资终止确认收益	-1,753,688.47	-14,171,827.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-100,000.00
合计	42,298,365.08	84,702,012.31

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	349,330.00	88,420.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	349,330.00	88,420.00
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	349,330.00	88,420.00

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-	-288,780.00
应收账款坏账损失	-4,632,373.45	1,763,627.38
其他应收款坏账损失	1,651,535.58	-932,711.64
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	362,625.81	
合同资产减值损失		
合计	-2,618,212.06	542,135.74

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	8,228.97	644,144.42
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	8,228.97	644,144.42

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	34,625.57	31,345,831.80
固定资产处置损失	-281,348.55	-496,939.19
合计	-246,722.98	30,848,892.61

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			

非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
收到的补偿及保险赔款	160,488.30	283,227.56	160,488.30
无需支付的款项	21,429.31		21,429.31
其他	38,864.05	603,051.65	38,864.05
合计	220,781.66	886,279.21	220,781.66

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	122,816.68	34,501.83	122,816.68
赔偿损失	2,795,955.00		2,795,955.00
税收及社保滞纳金	2,103,813.69		2,103,813.69
其他	3,688.87	1,629,528.15	3,688.87
合计	5,026,274.24	1,664,029.98	5,026,274.24

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,823,980.35	7,085,964.76
递延所得税费用	-17,759,087.13	287,045.18

合计	64,893.22	7,373,009.94
----	-----------	--------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	12,341,037.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,085,259.34
子公司适用不同税率的影响	-4,112,483.70
调整以前期间所得税的影响	6,728,045.94
非应税收入的影响	-11,093,299.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-81,293.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-561,562.35
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	7,968,794.45
研发费用加计扣除	-1,868,566.92
所得税费用	64,893.22

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	9,087,014.15	4,643,040.97
收到的与收益相关的政府补助	4,522,037.77	7,658,843.91
收回质保金	5,200,000.00	1,394,428.00
收回的往来款及其他	29,417,783.44	25,682,381.69
收到的赔偿	2,423.00	260,236.34
合计	48,229,258.36	39,638,930.91

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	62,624,585.06	49,581,274.51
车辆保险支出		107,457.84
支付保证金	217,000.00	2,096,020.00
应收暂付款及其他	45,388,728.46	29,636,702.51
合计	108,230,313.52	81,421,454.86

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收票据融资款(净额)	657,870,405.54	548,760,350.00
非金融机构借款		7,150,000.00
合计	657,870,405.54	555,910,350.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付非金融机构借款		7,150,000.00
支付的融资票据款净额	744,704,629.56	598,469,552.72
融资租赁服务费、本金及保证	16,429,645.52	133,606,845.94
金		
支付的租赁费	3,938,007.91	
贷款保证金	575,000.00	
合计	765,647,282.99	739,226,398.66

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	12,276,144.12	52,101,493.31
加：资产减值准备	8,228.97	-644,144.42
信用减值损失	-2,618,212.06	-542,135.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	92,061,947.94	80,486,742.25
使用权资产摊销	8,254,927.71	3,026,000.08
无形资产摊销	23,403,297.67	67,722,401.91
长期待摊费用摊销	2,874,542.73	2,313,028.13
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）	246,722.98	-30,848,892.61
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-349,330.00	-88,420.00
财务费用（收益以“-”号填列）	59,028,316.29	42,464,791.30
投资损失（收益以“-”号填列）	-42,298,365.08	-84,702,012.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,497,641.46	933,818.19
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,248,343.68	-656,061.52
存货的减少（增加以“-”号填列）	15,665,404.71	-39,796,428.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-204,191,703.56	-19,244,587.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-135,721,044.07	-61,983,949.45
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-190,105,106.79	10,541,643.26
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	911,507,929.06	805,116,569.30
减：现金的期初余额	750,684,723.28	693,783,447.73
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	160,823,205.78	111,333,121.57

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用
单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,243,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	1,243,000.00

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	911,507,929.06	750,684,723.28
其中：库存现金	55,093.75	441,527.20
可随时用于支付的银行存款	892,745,264.56	733,588,604.61
可随时用于支付的其他货币资金	18,707,570.75	16,654,591.47
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	911,507,929.06	750,684,723.28
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	391,267,000.00	银行汇票和信用证保证金
应收票据		
存货	40,952,000.00	借款抵押
固定资产	518,807,769.15	借款抵押
无形资产	144,867,300.28	借款抵押
固定资产	91,955,631.35	融资租赁抵押
应收账款	10,000,000.00	借款抵押
合计	1,197,849,700.78	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	651,997.30	7.2258	4,711,202.09
日元	292,975,459.00	0.050094	14,676,312.67
欧元	110.00	7.8771	866.48
港币	90,626.59	0.922	83,557.72
应收账款	-	-	
其中：美元	6,958,668.66	7.2258	50,281,948.01
日元	445,956,702.00	0.050094	22,339,755.03
欧元			
港币	514,357.96	0.922	474,238.04
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款	-	-	
其中：美元	18,641.45	7.2258	134,699.40
日元	47,466,201.74	0.050094	2,377,771.91
应付账款			
其中：美元	276,868.96	7.2258	2,000,599.72
日元	14,087,350.97	0.050094	705,691.76
其他应付款			
其中：美元	144,995.10	7.2258	1,047,705.62
日元	155,436,941.00	0.050094	7,786,458.12

其他说明：

无

(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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
香港科力远能源科技有限公司	香港	美元	企业所在地使用的主要货币
美国科力远商贸有限公司	美国	美元	企业所在地使用的法定货币
湘南 CORUN ENERGY 株式会社	日本	日元	企业所在地使用的法定货币
名古屋技研株式会社	日本	日元	企业所在地使用的法定货币

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助		递延收益	12,618,278.08
计入其他收益的政府补助	17,337,357.08	其他收益	17,337,357.08
合计	17,337,357.08		29,955,635.16

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
常德力元新材料有限责任公司	常德市	常德市	制造业	27.80%	67.44%	设立
湖南科霸汽车动力电池有限责任公司	长沙市	长沙市	制造业	100.00%		设立
湘南CORUN ENERGY 株式会社	日本	日本	制造业		100.00%	非同一控制下的企业合并
兰州金川科力远电池有限公司	兰州市	兰州市	制造业	40.71%	10.29%	设立
益阳科力远电池有限责任公司	益阳市	益阳市	制造业		51.00%	同一控制下的企业合并
佛山金川科力远科技有限公司	佛山市	佛山市	制造业		51.00%	设立
先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司	长沙市	长沙市	技术研发	87.50%		同一控制下的企业合并
深圳先进储能材料国家工程研究中心有限公司	深圳市	深圳市	技术研发		70.00%	同一控制下的企业合并
深圳先进储能检测技术有限公司	深圳市	深圳市	技术研发		50.77%	设立
科力远混合动力技术有限公司	佛山市	佛山市	制造业	97.23%		设立

上海科立远动力技术有限公司	上海	上海	技术研发		97.23%	设立
科力远CHS日本技研株式会社	日本	日本	技术研发		97.23%	设立
佛山科力远混合动力科技有限公司	佛山市	佛山市	制造业		97.23%	设立
佛山科力远智能制造有限公司	佛山市	佛山市	制造业		97.23%	设立
佛山科力远汽车科技服务有限公司	佛山市	佛山市	汽车租赁、销售	100.00%		同一控制下的企业合并
湖南科理汽车科技有限公司	长沙市	长沙市	汽车租赁、销售		100.00%	同一控制下的企业合并
深圳科力远汽车租赁有限公司	深圳市	深圳市	汽车租赁、销售		100.00%	同一控制下的企业合并
科力远(佛山)融资租赁有限公司	佛山市	佛山市	汽车租赁、销售		100.00%	设立
湖南欧力科技开发有限责任公司	长沙市	长沙市	贸易	100.00%		设立
科力远美国商贸有限公司	美国	美国	贸易	51.00%		设立
香港科力远能源科技有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司	佛山市	佛山市	制造业	100.00%		设立
益阳科力远新能源有限公司	益阳市	益阳市	制造业	100.00%		设立

宜春力元新能源有限公司	宜春市	宜春市	制造业	27.80%	67.44%	设立
宜春力元能源科技有限责任公司	宜春市	宜春市	制造业		95.24%	设立
宜春力元新材料有限责任公司	宜春市	宜春市	制造业		95.24%	设立
宜丰县金丰锂业有限公司	宜丰县	宜丰县	制造业		48.57%	非同一控制下的企业合并
宜丰县东联矿产品开发有限公司	宜丰县	宜丰县	采矿业		34.00%	非同一控制下的企业合并
临武县金丰新能源有限公司	临武县	临武县	制造业		95.24%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
兰州金川科力远电池有限公司	49.00%	-2,768,052.09		227,205,985.44
科力远混合动力技术有限公司	2.97%	-779,487.47		36,118,549.08

宜春力元新能源有限公司	4.76%	-242,929.38		9,726,503.31
-------------	-------	-------------	--	--------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
兰州金川科力远电池有限公司	47,529.09	29,029.11	76,558.20	36,000.79	318.10	36,318.89	41,360.37	30,060.10	71,420.47	27,789.13	2,827.13	30,616.26
科力远混合动力技术有限公司	42,509.29	162,449.78	204,959.07	13,731.99	60,459.14	74,191.13	27,321.10	179,438.38	206,759.48	12,613.60	60,459.17	73,072.77
宜春力元新能源	84,529.36	204,590.96	289,120.32	169,376.74	60,136.80	229,513.54	89,875.47	164,759.42	254,634.89	163,758.86	29,048.60	192,807.46

有 限 公 司											
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
兰 州 金 川 科 力 远 电 池 有 限 公 司	38,272.4 6	-564.91	-564.91	- 1,182.32	23,519.5 6	- 1,440.1 1	- 1,440.1 1	- 270.2 2
科 力 远 混 合 动 力 技 术 有 限 公 司	1,107.66	- 2,814.0 3	- 2,918.7 8	- 3,422.68	779.95	- 4,421.5 6	- 4,994.4 3	444.3 4
宜 春 力 元 新 能 源	33,128.8 7	- 2,179.0 7	- 2,247.1 0	- 10,501.5 7				

有 限 公 司								
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
科力美汽车动力电池有限公司	常熟	常熟	制造业	40.00%		40.00%
江西鼎盛新材料科技有限公司	宜春	宜春	非金属矿物制品业	30.00%		30.00%

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：

无

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：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	科力美汽车动力电池有限公司	江西鼎盛新材料科技有限公司	科力美汽车动力电池有限公司	江西鼎盛新材料科技有限公司
流动资产	1,026,223,605.98	933,408,357.74	1,095,569,644.73	976,351,216.71
非流动资产	1,938,310,528.86	1,161,070,377.83	2,044,490,177.84	1,199,268,048.63
资产合计	2,964,534,134.84	2,094,478,735.57	3,140,059,822.57	2,175,619,265.34
流动负债	309,995,587.09	331,240,666.67	243,523,108.10	372,871,686.18
非流动负债	989,782,014.15	7,950,178.23	1,114,125,665.88	7,950,178.23
负债合计	1,299,777,601.24	339,190,844.90	1,357,648,773.98	380,821,864.41
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,664,756,533.60	1,755,287,890.67	1,782,411,048.59	1,794,797,400.93
按持股比例计算的净资产份额	662,010,052.05	999,658,099.53	708,811,609.64	1,012,710,952.62
调整事项				
—商誉				
—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	662,010,052.05	999,658,099.53	708,811,609.64	1,012,710,952.62
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,429,882,040.56	112,053,562.23	2,113,498,040.11	
净利润	147,879,637.27	-39,509,510.26	277,079,593.06	
终止经营的净利润				
其他综合收益				

综合收益总额	147,879,637.27	-39,509,510.26	277,079,593.06	
本年度收到的来自联营企业的股利	105,953,412.50		126,315,945.29	

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理

的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 50.67% (2021 年 12 月 31 日：54.63%) 源于余额前五名客户，前五大客户基本上合作时间长且一直回款情况良好，因此本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数			期初数		
	未逾期未减值	已逾期未减值	合计	未逾期未减值	已逾期未减值	合计
应收票据				5,533,180.00		5,533,180.00
应收款项融资	43,493,469.35		43,493,469.35	990,000.00		990,000.00
长期应收款	12,191,959.04		12,191,959.04	12,059,505.61		12,059,505.61
合计	<u>55,685,428.39</u>		<u>55,685,428.39</u>	<u>18,582,685.61</u>		<u>18,582,685.61</u>

(2) 应收账款情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之六、4 应收账款。

（二）流动风险

流动风险，是指本公司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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合、优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数			
	账面价值	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	1,171,612,719.15	1,171,612,719.15		
应付票据	822,980,000.00	822,980,000.00		
应付账款	366,025,172.69	289,175,082.05	62,368,391.14	14,481,699.50
其他应付款	149,149,912.69	66,938,243.19	64,202,708.82	18,008,960.68
一年内到期的非流动负债	307,642,420.56	307,642,420.56		
长期借款	671,350,663.89	972,117.24	550,000,000.00	120,378,546.65
租赁负债	53,294,791.30		53,294,791.30	
长期应付款	675,432,595.43		75,432,595.43	600,000,000.00
合计	<u>4,217,488,275.71</u>	<u>2,659,320,582.19</u>	<u>805,298,486.69</u>	<u>752,869,206.83</u>

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2022年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币2,088,524,546.65元(2021年12月31日：人民币1,414,183,314.69元)，浮动利率以LPR作为定价基准利率，借款利率在3.65%-6.30%。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	5,916,198.00			5,916,198.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	5,916,198.00			5,916,198.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	5,916,198.00			5,916,198.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产				
1. 应收款项融资			11,961,752.39	11,961,752.39
持续以公允价值计量的资产总额	5,916,198.00		11,961,752.39	17,877,950.39
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

公司第一层次公允价值计量项目市价依据期货系统显示的 2023 年 6 月 30 日账面盈亏金额确定。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第三层次公允价值计量项目中的应收款项融资，因公司持有的应收票据期限较短，公允价值与账面金额相近，公司以票面金额确认公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
湖南科力远高技术集团有限公司	益阳市	电气机械和器材制造业	10,500.00	12.28%	12.28%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是钟发平

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳先进储能技术有限公司	受同一母公司控制
北京科力远科技有限公司	受同一母公司控制
湖南科云达智能科技有限公司	受同一母公司控制
上海华普汽车有限公司	重要股东吉利科技集团有限公司的子公司
浙江吉利汽车有限公司上海分公司	重要股东吉利科技集团有限公司的子公司
常德科欣新能源技术有限责任公司	受同一母公司控制
罗燕	其他

其他说明

无

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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用
关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
湖南科力远高技术集团有限公司	18,000	2016-12-19	2023-12-11	否
湖南科力远高技术集团有限公司	6,300	2017-7-21	2023-12-19	否
湖南科力远高技术集团有限公司	2,100	2023-1-12	2024-1-11	否
湖南科力远高技术集团有限公司	902	2023-2-24	2024-2-21	否
湖南科力远高技术集团有限公司	983	2023-3-8	2024-3-8	否
湖南科力远高技术集团有限公司	995	2023-3-14	2024-3-14	否
湖南科力远高技术集团有限公司	986	2023-3-14	2024-3-14	否
湖南科力远高技术集团有限公司	994	2023-3-29	2024-3-29	否
湖南科力远高技术集团有限公司，湖南科霸汽车动力电池有限责任公司，钟发平，罗燕	4,000	2022-11-14	2023-11-14	否
湖南科力远高技术集团有限公司，湖南科霸汽车动力电池有限责任公司，钟发平，罗燕	10,000	2022-11-14	2023-11-14	否
湖南科力远高技术集团有限公司，湖南科霸汽车动力电池有限责任公司，钟发平，罗燕	9,500	2022-10-24	2024-10-24	否
湖南科力远高技术集团有限公司，湖南科霸汽车动力电池有限	5,900	2022-10-28	2024-10-28	否

责任公司，钟发平，罗燕				
湖南科力远高技术集团有限公司，湖南科霸汽车动力电池有限责任公司，钟发平，罗燕	13,800	2022-11-9	2024-7-7	否
湖南科力远高技术集团有限公司，钟发平，罗燕	3,166	2022-7-21	2023-7-20	否
湖南科力远高技术集团有限公司，钟发平，罗燕	1,860	2022-8-2	2023-8-1	否
湖南科力远高技术集团有限公司，钟发平，罗燕	2,066	2022-10-20	2023-10-20	否
湖南科力远高技术集团有限公司，钟发平，罗燕	7,000	2022-9-28	2023-9-27	否
湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平	5,000	2022-8-30	2023-8-30	否
湖南科力远高技术集团有限公司	5,000	2023-3-14	2024-3-13	否
湖南科力远高技术集团有限公司，钟发平	8,000	2023-2-17	2024-2-16	否
湖南科力远高技术集团有限公司，湖南科力远新能源股份有限公司	1,000	2023-2-22	2024-2-16	否
湖南科力远新能源股份有限公司，佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司，钟发平	9,700	2023-3-2	2024-3-1	否
湖南科力远高技术集团有限公司，湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平，罗燕	2,000	2023-5-29	2023-11-29	否

湖南科力远高技术集团有限公司，湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平，罗燕	10,000	2023-4-24	2023-10-24	否
湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平，徐春华	5,000	2023-4-28	2024-3-27	否
湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平，徐春华	5,000	2022-12-20	2023-12-19	否
湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平，徐春华	10,000	2023-1-18	2024-1-17	否
湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平	800	2023-4-7	2024-4-2	否
湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平	4,200	2023-4-14	2024-4-12	否
湖南科力远高技术集团有限公司	4,500	2022-7-15	2024-7-13	否
湖南科力远高技术集团有限公司，湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平	1,000	2023-2-22	2024-2-16	否
湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平	5,000	2023-2-18	2024-2-17	否
湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平	5,000	2022-8-30	2023-8-29	否
湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平，罗燕	2,000	2023-6-26	2024-6-25	否
湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平	3,000	2022-9-28	2023-9-28	否
湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平，罗燕	2,000	2023-1-11	2024-1-11	否
湖南科力远高技术集团有限公司	5,504	2021-12-24	2024-12-24	否

司，湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平				
湖南科力远高技术集团有限公司，湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平，罗燕	1,400	2023-6-26	2024-6-28	否
湖南科力远高技术集团有限公司，湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平，罗燕	3,600	2023-3-16	2024-3-15	否
湖南科力远高技术集团有限公司，湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平	1,000	2022-8-23	2023-8-22	否
湖南科力远新能源股份有限公司，湖南科霸汽车动力电池有限责任公司，钟发平，罗燕	1,000	2022-7-29	2023-7-28	否
湖南科力远新能源股份有限公司，湖南科霸汽车动力电池有限责任公司，钟发平，罗燕	11,546	2022-7-29	2028-7-28	否
湖南科力远新能源股份有限公司，科力远混合动力技术有限公司，钟发平	1,100	2023-6-26	2024-6-24	否
湖南科力远新能源股份有限公司，湖南科霸汽车动力电池有限责任公司，常德力元新材料有限责任公司，科力远混合动力技术有限公司，钟发平	800	2022-11-16	2023-11-15	否
湖南科力远新能源股份有限公司，常德力元新	10,000	2023-5-29	2023-11-29	否

材料有限责任公司，钟发平，罗燕				
-----------------	--	--	--	--

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	410.69	211.47

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
预付款项	江西鼎盛新材料科技有限公司			39.11	
应收账款	深圳先进储能技术有限公司	7.08	2.12	7.08	2.12
应收账款	无锡明恒混合动力技术有限公司	2,384.16	238.42	2,384.16	238.42
应收账款	上海华普汽车有限公司	303.13	303.13	303.13	303.13
应收账款	江西鼎盛新材料科技有限公司	6,686.98	334.35	7,728.22	386.41
应收账款	深圳科力远数智能源技术有限公司			0.03	

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	深圳先进储能技术有限公司	23.12	23.12
其他应付款	北京科力远科技公司		4.03
其他应付款	江西鼎盛新材料科技有限公司		864.83
其他应付款	常德科欣新能源技术有限责任公司	12.92	39.38

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	7,695,000
公司本期失效的各项权益工具总额	385,000
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
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	

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司采用 Black-Scholes 模型计算期权的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	以管理层预期的最佳估计数确定
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	67,105,058.32
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	

其他说明

无

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

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

本公司资产、负债为各个产品和地区共同占有，故无报告分部。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本明细如下：

(1) 产品分类

分类	本期数			上期数		
	营业收入	营业成本	毛利	营业收入	营业成本	毛利
镍产品	266,221,275.13	215,291,689.16	50,929,585.97	266,789,513.91	219,557,468.18	47,232,045.73
动力电池及极片	582,180,942.37	477,056,594.34	105,124,348.02	546,411,973.20	455,552,487.51	90,859,485.69
消费类电池	335,721,485.35	312,520,713.99	23,200,771.36	212,756,900.74	197,905,655.20	14,851,245.54
锂电材料	61,894,664.40	64,841,898.67	-2,947,234.27			
贸易	302,937,901.28	300,749,477.52	2,188,423.76	180,538,739.00	180,513,028.65	25,710.35
其他	65,360,670.72	57,140,831.1	8,233,202.27	46,359,740.61	35,581,641.98	10,778,098.63
合计	1,614,316,939.25	1,427,601,204.78	186,715,734.47	1,252,856,867.46	1,089,110,281.51	163,746,585.95

(2) 地区分类

分类	本期数			上期数		
	营业收入	营业成本	毛利	营业收入	营业成本	毛利
内销	1,430,286,637.03	1,271,959,396.10	158,327,240.93	1,037,797,442.47	935,072,159.94	102,725,282.53
外销	184,030,302.22	155,641,808.68	28,388,493.54	215,059,424.99	154,038,121.57	61,021,303.42
合计	1,614,316,939.25	1,427,601,204.78	186,715,734.47	1,252,856,867.46	1,089,110,281.51	163,746,585.95

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	99,003,285.88
1 年以内小计	99,003,285.88
1 至 2 年	2,554,605.31
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	494,028.95
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	102,051,920.14

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	494,028.95	0.48 %	494,028.95	100.00 %			494,028.95	0.57 %	494,028.95	100.00 %

其中：										
按单项评估计提坏账准备的应收账款	494,028.95	0.48%	494,028.95	100.00%		494,028.95	0.57%	494,028.95	100.00%	
按组合计提坏账准备	101,557,891.19	99.52%	324,012.41	0.32%	101,233,878.78	86,415,175.47	99.43%	332,028.39	0.38%	86,083,147.08
其中：										
账龄组合	3,925,642.81	3.85%	324,012.41	8.25%	3,601,630.40	4,005,802.59	4.61%	332,028.39	8.29%	3,673,774.20
合并范围内关联方应收款项	97,632,248.38	95.67%		0.00%	97,632,248.38	82,409,372.88	94.82%		0.00%	82,409,372.88
合计	102,051,920.14	/	818,041.36	/	101,233,878.78	86,909,204.42	/	826,057.34	/	86,083,147.08

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市比亚迪供应链管理有限公司	494,028.95	494,028.95	100.00%	预计无法收回
合计	494,028.95	494,028.95	100.00%	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,371,037.50	68,551.88	5.00%
1-2年	2,554,605.31	255,460.53	10.00%
合计	3,925,642.81	324,012.41	8.25%

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	494,028.95					494,028.95
按组合计提坏账准备的应收账款	332,028.39		8,015.98			324,012.41
合计	826,057.34		8,015.98			818,041.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	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
1	82,594,518.86	14.74	
2	15,037,729.52	80.93	
3	3,925,642.81	3.85	324,012.41
4	494,028.95	0.48	494,028.95
5			
合计	102,051,920.14	100	818,041.36

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,627,410.90	1,627,410.90
其他应收款	1,224,720,639.97	1,108,565,188.93
合计	1,226,348,050.87	1,110,192,599.83

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收子公司股利	1,627,410.90	1,627,410.90
合计	1,627,410.90	1,627,410.90

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,159,407,504.73
1 年以内小计	1,159,407,504.73
1 至 2 年	72,129,378.55
2 至 3 年	262,400.44
3 年以上	
3 至 4 年	383,810.75
4 至 5 年	661,323.34
5 年以上	5,226,308.65
合计	1,238,070,726.46

(2). 按款项性质分类适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

押金保证金	27,000.00	27,000.00
应收暂付款	90,451,037.35	96,777,694.67
合并范围内关联方应收款项	1,144,596,526.77	1,022,436,189.59
其他	2,996,162.34	2,996,162.34
合计	1,238,070,726.46	1,122,237,046.60

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	8,448,979.72		5,222,877.95	13,671,857.67
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	321,771.18			
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	8,127,208.54	-	5,222,877.95	13,350,086.49

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
1	关联方往来款	1,015,482,556.02	1年以内	82.02	
2	关联方往来款	65,000,000.00	1年以内、1-2年	5.25	
3	往来款	64,126,677.26	1年以内、1-2年	5.18	6,408,725.14
4	关联方往来款	41,513,497.46	1年以内	3.35	
5	关联方往来款	13,917,250.07	1年以内	1.12	
合计	/	1,200,039,980.81	/	96.92	6,408,725.14

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,843,662,754.77		3,843,662,754.77	3,743,662,754.77		3,743,662,754.77
对联营、合营企业投资	667,099,043.73		667,099,043.73	708,844,344.51		708,844,344.51
合计	4,510,761,798.50		4,510,761,798.50	4,452,507,099.28		4,452,507,099.28

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
香港科力远能源科技有限公司	2,772,704.38			2,772,704.38		
湖南欧力科技开发有限责任公司	43,650,000.00			43,650,000.00		
常德力元新材料有限责任公司	48,714,774.91			48,714,774.91		
湖南科霸汽车动力电池有限责任公司	915,160,742.72			915,160,742.72		
先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司	127,361,557.88			127,361,557.88		
科力远美国商贸有限公司	3,507,825.30			3,507,825.30		
佛山科力远汽车科技服务有限公司	170,000,000.00			170,000,000.00		
兰州金川科力远电池有限公司	114,931,290.95			114,931,290.95		
科力远混合动力技术有限公司	2,061,388,569.14			2,061,388,569.14		
佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司	100,405,256.41	100,000,000.00		200,405,256.41		
益阳科力远新能源有限公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
宜丰县金丰锂业有限公司	4,638,080.03			4,638,080.03		
宜丰县东联矿产品开发有限公司	1,131,953.05			1,131,953.05		
合计	3,743,662,754.77	100,000,000.00		3,843,662,754.77		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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										
小计										
二、联营企业										
科力美汽车动力电池有限公司	708,811,609.64			59,151,854.91			105,953,412.50			662,010,052.05
深圳科力远数智能源技术有限公司	32,734.87	5,000.00		56,256.81						5,088,991.68
小计	708,844,344.51	5,000.00		59,208,111.72			105,953,412.50			667,099,043.73
合计	708,844,344.51	5,000.00		59,208,111.72			105,953,412.50			667,099,043.73

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	565,581,467.38	555,583,386.68	248,392,966.71	248,342,687.80

其他业务	4,563,182.85	4,563,123.26	125,490.21	125,490.21
合计	570,144,650.23	560,146,509.94	248,518,456.92	248,468,178.01

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	59,208,111.72	93,075,883.55
处置长期股权投资产生的投资收益		4,413,146.42
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
应收款项融资终止确认收益	-131,818.20	-9,036,261.36
合计	59,076,293.52	88,452,768.61

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-246,722.98	30,848,892.61
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但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	17,337,357.08	20,037,447.14
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	918,838.69	-3,152,474.75
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,805,492.58	-777,750.77
其他符合非经常性损益定义的损益项目		4,413,100.00
减：所得税影响额	1,778,529.93	1,418,975.28
少数股东权益影响额（税后）	827,327.49	1,186,596.11
合计	10,598,122.79	48,763,642.84

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.19	0.020	0.020
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.81	0.014	0.014

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：张聚东

董事会批准报送日期：2023年8月29日

修订信息

适用 不适用