公司代码：688779

公司简称：长远锂科

湖南长远锂科股份有限公司

2022 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、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之五、“风险因素”中的相关内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人胡柳泉、主管会计工作负责人刘海松及会计机构负责人（会计主管人员）刘海松声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、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。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、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

十二、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.....	9
第四节	公司治理.....	24
第五节	环境与社会责任.....	27
第六节	重要事项.....	31
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	60
第九节	债券相关情况.....	61
第十节	财务报告.....	62

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	(二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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/本公司/长远锂科	指	湖南长远锂科股份有限公司
蜂巢能源	指	蜂巢能源科技有限公司
孚能科技	指	孚能科技（赣州）有限公司
金驰材料	指	金驰能源材料有限公司
宁德时代、CATL	指	宁德时代新能源科技股份有限公司
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司
亿纬锂能	指	惠州亿纬锂能股份有限公司
欣旺达	指	欣旺达电子股份有限公司
中国五矿	指	中国五矿集团有限公司
长远新能源	指	湖南长远锂科新能源有限公司
松下	指	松下电器产业株式会社
五矿股份	指	中国五矿股份有限公司
锂科有限	指	湖南长远锂科有限公司，系湖南长远锂科股份有限公司改制前的法人主体
长沙矿冶院	指	长沙矿冶研究院有限责任公司
宁波创元	指	宁波创元建合投资管理有限公司
深圳安晏	指	深圳安晏投资合伙企业（有限合伙）
尚硕硕旻	指	嘉兴尚硕硕旻投资合伙企业（有限合伙）
安鹏智慧	指	深圳安鹏智慧投资基金企业（有限合伙）
国调基金	指	中国国有企业结构调整基金股份有限公司
建信投资	指	建信（北京）投资基金管理有限责任公司
信石信远	指	芜湖信石信远投资管理合伙企业（有限合伙）
华能融科	指	华能融科（海宁）股权投资合伙企业（有限合伙）
中信投资	指	中信证券投资有限公司
五矿金鼎	指	五矿金鼎投资有限公司
三峡金石	指	三峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	湖南长远锂科股份有限公司
公司的中文简称	长远锂科
公司的外文名称	Hunan Changyuan Lico Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	CHANGYUANLICO
公司的法定代表人	胡柳泉
公司注册地址	湖南省长沙市岳麓区沿高路61号
公司注册地址的历史变更情况	(1)2013年12月完成注册地址变更,由长沙市岳麓区高新技术产业开发区变更为长沙市岳麓区麓天路18号; (2)2021年10月完成注册地址变更,由长沙市岳麓区麓天路18号变更为湖南省长沙市岳麓区沿高路61号。
公司办公地址	湖南省长沙市岳麓区沿高路61号
公司办公地址的邮政编码	410205
公司网址	http://www.cylico.com/
电子信箱	cylico@minmetals.com
报告期内变更情况查询索引	/

二、联系人和联系方式

	董事会秘书(信息披露境内代表)
姓名	曾科
联系地址	长沙市岳麓区沿高路61号
电话	0731-88998117
传真	0731-88998122
电子信箱	cylico@minmetals.com

三、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	上海证券报(网址: http://www.cnstock.com); 中国证券报(网址: http://www.cs.com.cn); 证券时报(网址: http://www.stcn.com/); 证券日报(网址: http://epaper.zqrb.cn)。
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所(网址: http://www.sse.com.cn)
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	/

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	长远锂科	688779	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他有关资料

□适用 √不适用

六、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	7,633,320,653.32	2,849,001,039.48	167.93
归属于上市公司股东的净利润	757,696,776.49	313,538,888.22	141.66
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	722,464,602.37	304,788,661.89	137.04
经营活动产生的现金流量净额	-740,318,976.40	-59,377,537.57	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	7,070,716,205.27	6,523,302,912.43	8.39
总资产	13,723,784,009.39	9,398,305,360.56	46.02

(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)	0.39	0.22	77.27
稀释每股收益(元/股)	0.39	0.22	77.27
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.37	0.21	76.19
加权平均净资产收益率(%)	11.03	9.41	增加1.62个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	10.52	9.15	增加1.37个百分点

研发投入占营业收入的比例 (%)	4.18	4.23	减少0.05个百分点
------------------	------	------	------------

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

项目名称	变动比例 (%)	变动原因
营业收入	167.93	主要系下游市场需求旺盛，公司产品销量增加；同时上游材料价格上涨，公司上调产品单价，营业总收入实现大幅增长。
归属于上市公司股东的净利润	141.66	主要系新能源汽车产业需求持续增长，产销规模增加，利润增长。
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	137.04	同上。
经营活动产生的现金流量净额	不适用	主要原因一是由于材料价格大幅上涨，部分供应商要求现款现货或先款后货，采购支出增加；二是公司经营回款的银行承兑汇票用于垫付投资项目支出，导致经营性现金流减少。
总资产	46.02	主要原因一是公司收入增加带动应收货款增长；二是公司产销规模扩大，生产备货所需原材料增加，同时材料价格大幅上涨，量价齐涨导致存货余额增加；三是下游市场需求旺盛，公司适当进行备货，预付货款也增加。
基本每股收益（元/股）	77.27	主要系下游市场需求旺盛，公司产品产销量均大幅增长；同时上游材料价格上涨，公司上调产品单价，利润增长。
稀释每股收益（元/股）	77.27	同上。
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	76.19	同上。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、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	-78,334.57	
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	39,465,913.57	

除外		
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		
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	2,224,978.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	6,380,383.02	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	35,232,174.12	

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

适用 不适用

九、非企业会计准则业绩指标说明

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）公司所属行业

根据《中华人民共和国国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所属行业分类为“C3985 电子专用材料制造业”；根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司所属行业分类为“C38 电器机械和器材制造业”。公司所属细分子行业为锂电池行业。

（二）公司主要产品及其用途

公司报告期内主要产品包括三元正极材料及前驱体、钴酸锂正极材料、球镍等，公司收入主要来源于上述产品的销售。公司核心产品为三元正极材料，下游客户主要为大型、知名的锂电池厂商，包括宁德时代、比亚迪、亿纬锂能、欣旺达等。在现有业务与产品基础上，公司已开展磷酸铁锂正极材料的研发与产能建设，未来磷酸铁锂正极材料也将成为公司主要产品之一。

（三）公司经营模式

公司日常业务的经营主要涉及研发中心、采购中心、制造部以及销售中心等相关部门。

研发中心承担新产品、新工艺的技术开发、科技管理、技术支持等职能。主要包括产品研究和基础研究。产品研究以产品需求为导向，结合客户在实际应用中出现的问题或提出的需求进行针对性开发，或针对近期拟产业化落地的产品进行技术攻关。基础研究主要针对相对前沿的技术进行前瞻性研究。

采购中心主要负责相关生产原材料的采购并负责外协厂商的生产安排。公司采取以销定产、以产定采的采购模式。每月召开订单评审会，根据销售计划制定月度生产计划，根据生产计划制定月度采购计划，按计划实施采购。采购中心持续对主要原材料价格进行跟踪与研判，按市场走势及时调整采购量与采购频率。

制造部主要负责公司产品的生产。公司采取以销定产为主的生产模式，以销售计划为导向，制定生产计划并实施。公司每月根据市场行情与客户订单需求制定销售计划，根据销售计划实时调整生产计划。生产部门根据拟定的生产计划调整生产线所需的人工、原材料等生产资源，合理控制生产规模与工艺参数，保证生产与销售的高度衔接。

公司产品销售主要采取直销模式。销售中心主要负责产品销售、市场开拓、客户的接洽和维护。此外，销售中心需要对接客户了解产品的具体需求传递给研发部门，研发根据需求制定具体的生产工艺技术参数并传递给生产部门，生产部门以此为依据调节工艺流程执行生产工艺技术参数，保证产品性能满足客户需求。

（四）公司主营业务情况

2022 年第二季度新能源汽车产业链上部分生产端和物流端受到疫情影响，但是在下游强劲的消费需求拉动下，以及各地新能源汽车消费刺激政策的出台和工信部新能源车下乡活动的助力下，报告期内中国新能源汽车产销量超出市场预期。根据中国汽车工业协会数据，2022 年 1-6 月，中

国新能源汽车销量 260 万辆，同比增长 115.59%。同时在全球碳中和目标引领下，新能源汽车渗透率持续提高，2022 年 1-6 月，中国新能源汽车渗透率 21.56%，同比增长 12.2 个百分点。

报告期内，公司订单量大幅增加，旺盛的下游市场需求拉动公司产销量实现大幅增长。公司进一步加紧推进项目建设，以满足下游客户订单需求。截至 2022 年上半年，公司已有 8 万吨/年三元正极材料产能，同时 4 万吨车用锂电池正极材料扩产二期项目、年产 6 万吨磷酸铁锂项目建设进展顺利。2022 年上半年，公司实现营业收入 763,332.07 万元，同比增长 167.93%，归属于上市公司股东净利润 75,769.68 万元，同比增长 141.66%。公司市场占有率、成本控制能力、盈利能力行业领先。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司自成立之初便从事高效电池正极材料的研发与生产，也是国内最早具备三元正极材料量产能力的企业之一，经过多年的技术积累与产业化经验，公司在三元正极材料领域形成了显著的技术先发优势。此外，公司基于全资子公司金驰材料的三元前驱体核心技术与产能，实现了三元前驱体、正极材料一体化布局，全面掌握了产业链核心环节，在产业链价值分割与产业链话语权上占据优势，公司研发并掌握了三元前驱体共沉淀技术、高电压 NCM 制备技术、高电压钴酸锂制备技术等多项核心技术。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司取得了 111 项专利。荣获“湖南省科学技术进步奖三等奖”“湖南省企业技术中心”“长沙市技术创新中心”等多项企业荣誉，获得《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件》企业资质。报告期内承担的湖南省自科项目《2018JJ2287-Ni90 型高镍动力锂电正极材料 NCA 的制备及关键技术研究》、制造强省重大产业项目《湖南长远锂科有限公司废旧动力电池循环利用示范生产线建设项目》、金驰工业互联网项目《中国五矿锂电正极材料云工业互联网平台》完成了验收，获得专家一致肯定。此外，公司主编的《锂离子电池正极材料前驱体绿色工厂评价要求》行业标准、《绿色设计产品评价技术规范 镍钴酸锂》及《绿色设计产品评价技术规范 球形氢氧化镍》团体标准通过全国有色金属标准化技术委员会审定，为锂电池正极材料行业的规范化、标准化贡献力量。

报告期内，公司在超高镍三元、高功率三元、高电压三元和动力型磷酸铁锂等正极材料的开发上均取得较大进展。报告期内，公司一款 9 系材料完成从前驱体到正极材料的开发和产线验证，实现了超高镍三元材料的批量生产和销售；在高功率三元正极材料领域，通过前驱体和正极材料的形貌、结构的调控，以及材料性能与成本的均衡设计，一款具备高性价比的混合动力汽车用高功率三元正极材料实现了量产；在高电压三元正极材料领域，两款高电压型中高镍材料进入产业化，均具备稳定性高、阻抗低和快充的特性，开始批量用于快充型电动车领域；在固态电池用正极材料和钠离子电池正极材料领域，公司已开展研究开发工作，与下游多家电池企业建立了联系，储备新材料技术。

国家科学技术奖项获奖情况

□适用 √不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

□适用 √不适用

2. 报告期内获得的研发成果

公司自成立以来，逐步在高效正极材料产品领域具备行业领先的技术优势，围绕高效电池正极材料，研发并掌握了正极材料制备的核心技术，技术研发团队创造力不断提升，强化知识产权保护意识，实现了一批创新成果的突破。报告期内公司新增授权发明专利 17 项，实用新型专利 2 项，公司技术创新和研发能力显著提升；累计获得发明专利授权 84 项、实用新型专利授权 27 项、软件著作权 3 项，合计 114 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	10	17	104	84
实用新型专利	2	2	28	27
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	3	3
其他	0	0	0	0
合计	12	19	135	114

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	319,209,279.67	120,465,181.48	164.98
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	319,209,279.67	120,465,181.48	164.98
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.18	4.23	减少 0.05 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0	0	0

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

研发投入总额较上年同期增幅较大主要系报告期内公司部分项目处于开发扩大阶段的关键时期，加大了相关产品的研发投入。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	xHEV 用前驱体及正极材料研发	1,200.00	63.61	787.05	中试和产线验证	产品规格书确定	行业先进	新能源汽车
2	高镍 Ni88 单晶正极材料的开发	1,720.00	358.35	1,563.00	试产	量产	行业先进	新能源汽车
3	高功率型锂电正极材料 LY388 前驱体及正极材料的开发	1,680.00	92.33	1,097.80	试产	量产	国内领先	电动工具；数码
4	高镍 Ni88 单晶前驱体及正极材料的开发	1,820.00	358.53	1,647.24	试产	量产	行业先进	新能源汽车
5	功率型 LYM90 系列高镍前驱体及其正极材料开发	1,500.00	-148.47	735.43	中试	量产	国内领先	新能源汽车
6	成本型高镍多晶产品开发	4,176.00	1,438.99	2,958.45	中试	量产	国内领先	新能源汽车
7	4.50V 高电压钴酸锂的开发	1,200.00	195.04	660.78	中试	量产	行业先进	电动工具；数码
8	LYMA9 高容量 21 系列产品开发	3,608.00	1,542.95	3,046.49	中试	量产	国内领先	新能源汽车
9	4.50V 高电压钴酸锂用前驱体的开发	3,500.00	1,754.35	2,867.61	中试	量产	国内领先	电动工具；数码
10	超高镍层状正极材料开发	2,400.00	1,149.04	2,006.05	小试	中试	国内领先	新能源汽车
11	高镍高压实体系正极材料开发	3,315.00	1,771.49	2,088.55	中试	量产	国内领先	新能源汽车
12	高功率系列前驱体及正极材料开发	4,573.00	2,441.14	2,441.14	中试	量产	国内领先	新能源汽车；电动工具；数码
13	单晶低成本系列前驱体及正极材料开发	4,735.00	2,638.41	2,638.41	中试	量产	国内领先	新能源汽车
14	废三元电池极粉的优先提锂技术开发及产业化	2,750.00	1,042.27	1,042.27	小试	量产	国内领先	废旧动力电池回收

15	废旧动力电池极粉浸出石墨渣的无害化与资源化利用	3,290.00	1,160.79	1,160.79	小试	量产	国内领先	废旧动力电池回收
16	低温型高镍多晶前驱体及正极材料开发	2,582.00	2,087.44	2,087.44	小试	中试	国内领先	新能源汽车
17	低成本型中镍动力三元系列材料开发	3,513.00	2,248.40	2,248.40	小试	中试	国内领先	新能源汽车；电动工具；数码
18	中镍低成本系列前驱体及正极材料开发	3,740.00	1,709.85	1,709.85	小试	中试	国内领先	新能源汽车；电动工具；数码
19	LY22 高功率低阻抗材料开发	4,723.00	3,005.04	3,005.04	中试	中试	国内领先	新能源汽车；电动工具；数码
20	LY22 低成本单晶三元材料开发	4,380.00	85.86	85.86	小试	中试	国内领先	新能源汽车
21	LF22 高压实型磷酸铁锂正极材料开发	4,109.00	80.64	80.64	小试	量产	国内领先	新能源汽车，储能
合计	/	64,514.00	25,076.05	35,958.30	/	/	/	/

注：合计数与各明细数直接相加之和在尾数上如有差异，是由于四舍五入所造成。

5. 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	283	261
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	16.57	19.55
研发人员薪酬合计	3,854.00	3,534.61
研发人员平均薪酬	13.62	13.54
教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
博士研究生	9	3.18
硕士研究生	82	28.98
本科	120	42.40
专科	56	19.79
高中及以下	16	5.65

合计	283	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	104	36.75
30-40岁(含30岁,不含40岁)	144	50.88
40-50岁(含40岁,不含50岁)	30	10.60
50-60(含50岁,不含60岁)	5	1.77
60岁及以上	0	0.00
合计	283	100.00

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、领先的技术优势

公司自 2002 年成立之初便从事高效电池正极材料的研发与生产，2011 年公司正式进入三元正极材料领域，是国内最早从事三元正极材料相关研发、生产的企业之一，也是国内最早具备三元正极材料量产能力的企业之一。

凭借多年的技术积累与产业化经验，以及全方位、多层次、系统化的可持续研发体系，公司目前形成了 5 系、6 系、8 系以及 9 系全系列产品及其前驱体的研发及生产能力，并掌握了三元前驱体共沉淀技术、高电压 NCM 制备技术、高电压钴酸锂制备技术等多项核心技术，已协同国内外电池厂商开发出多款高能量密度的新型动力电池。

2、一体化的产业链融合优势

三元前驱体作为三元正极材料生产过程中的关键环节，其产品品质对于后续加工而成的三元正极材料电化学性能有着决定性影响。经过一系列技术改进项目，公司目前拥有年产 3 万吨的三元前驱体产能，前驱体的自供率高。

公司研-产-销一体化发展的模式，能有力保障公司正极材料产品品质的稳定性和可靠性，同时提高公司核心产品的技术进入壁垒，公司能全面深入地匹配客户需求进行自上而下定制化地研发和生产，进而有效提高公司产品开发生产的经济效益。

3、协同进行设备开发的优势

公司生产和研发团队凭借多年扎根于一线丰富的生产研发经验，对产品性能以及工艺技术有着深入独到的了解。公司协同中国五矿旗下兄弟企业对正极材料生产中窑炉这一核心设备进行联合开发，在设备大型化方面实现突破，公司目前联合开发并投入使用的窑炉已达 68 米。公司参与

设备协同开发，不仅能有效保证公司的核心技术工艺不泄露，同时自研的大型化设备，也能有效提升生产效率，降低生产成本。

4、稳固的客户渠道优势

正极材料企业与下游电池企业之间建立合作往往要经过需求对接、送样、验证、调试等一系列复杂的步骤，但是客户一旦确定了合格供应商之后，不会轻易改变。因此，稳固的客户渠道对于正极材料企业至关重要。长远锂科以优秀的产品质量赢得了一流的客户渠道，目前已经成功进入了宁德时代、欣旺达、亿纬锂能、蜂巢能源、孚能科技、塔菲尔、比亚迪等主流锂电池生产企业的供应商体系。

5、背靠中国五矿的平台优势

长远锂科的实际控制人是中国五矿。中国五矿高度重视新能源材料发展，围绕新一代动力电池材料与技术，持续完善业务布局，形成新能源材料全产业链整合集成优势。

中国五矿在资源端已布局锂矿、镍矿、钴矿、锰矿以及石墨矿资源。其中，五矿盐湖 2021 年攻克“盐湖原卤高效提锂技术”，将生产周期缩短到 20 天，采出锂资源综合收率大幅提升。长远锂科作为中国五矿旗下新能源材料板块的支柱企业，公司依托中国五矿的平台优势，有望协同集团内部兄弟单位和内部资源，获得更为快速、长远的发展。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

1、经营业绩增速显著，单吨净利创新高

2022 年上半年，伴随下游需求的高速增长，公司销量大幅增长，实现营业收入 763,332.07 万元，同比增长 167.93%，归属于上市公司股东净利润 75,769.68 万元，同比增长 141.66%。

2、积极推进项目落地，实现产能扩张预期目标

为满足下游客户需求，公司积极推进正极材料产能扩张。截至 2022 年 6 月 30 日，公司已有 8 万吨/年三元正极材料及 3 万吨/年三元前驱体产能，同时公司车用锂电池正极材料扩产二期项目、年产 6 万吨磷酸铁锂项目预计今年年底逐步投产。公司新建三元正极材料产能为柔性生产线，兼容高镍、中镍及低镍产品生产，可根据客户订单需求调整产线排产。

3、各产品序列开发进展顺利，为下一步快速发展奠定基础

(1) 高镍、超高镍产品开发进展顺利。报告期内，公司实现了多个系列超高镍三元材料的同步开发，得到了客户的高度认同，实现了批量生产和销售，9 系产品销量超百吨。

(2) 高功率三元材料已实现量产。公司通过对前驱体和正极材料的一体化开发，报告期内公司一款具备高性价比的混合动力汽车用高功率三元材料实现了量产。

(3) 高电压三元材料继续实现规模化销售。公司中镍高电压产品具备优异的性能，充电截止电压达 4.4V，其中一款具有完全自主知识产权的中镍高压产品实现一对多的规模化客户销售，单月出货量超 2,000 吨。同时，公司下一代更高电压平台的中镍产品开发进展顺利。

(4) 固态电池用高镍正极材料领域，公司已联合下游客户联合开展研究开发工作，目前实验室开发进展顺利，送样样品性能表现优异。

(5) 钠电池用正极材料开发有很大进展。公司在普鲁士蓝类似物及层状氧化物两个方向均与客户进行了联合布局开发，送测样品在容量、循环等关键性能指标上表现突出。

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

五、风险因素

适用 不适用

1、技术风险

(1) 技术路线替代的风险

锂电池正极材料存在多种技术路线，目前市场上形成规模化应用的锂电池正极材料包括钴酸锂、锰酸锂、磷酸铁锂、三元正极材料（包括 NCM 和 NCA）。锂电池正极材料技术发展迅速，公司若未能及时、有效开发与推出新的技术材料产品，将对公司的竞争优势与盈利能力产生不利影响。

(2) 新技术和新产品研发风险

由于锂电池正极材料行业技术密集型的属性，公司新技术与新产品研发存在一定的研发风险。公司目前主要在研项目的技术目标具有较高的前瞻性，存在新技术和新产品研发结果不及预期的风险。

(3) 研发人员流失风险

研发团队的技术实力与稳定性是公司持续创新能力与研发能力的基石。但在市场竞争日趋激烈的环境下，存在研发团队人员流失的风险。一旦公司研发人员发生大量流失，将对公司的生产经营造成一定不利影响。

(4) 关键技术流失风险

公司的市场竞争力和盈利能力依赖于核心技术。在当前市场竞争日益激烈的情况下，如果出现关键技术流失，可能会在一定程度上影响公司的市场竞争力和盈利能力，从而对公司未来经营业绩产生不利影响。

2、经营风险

(1) 下游行业需求波动，业绩增长具有不可持续的风险

公司主要从事高效电池正极材料生产制造业务，营业收入主要来源于锂电池正极材料。锂电池正极材料下游主要应用于电动汽车、3C、储能等领域。如未来下游新能源汽车市场需求波动，公司业绩增长持续性预计会相应波动，公司业绩增长具有不可持续的风险。

(2) 原材料价格波动风险

公司生产经营所需主要原材料占产品成本的比例基本都超过 90%。受有关大宗商品价格变动及市场供需情况的影响，公司原材料的采购价格会出现一定波动。如果发生主要原材料供应短缺、价格大幅上升、或内部采购管理制度未能有效执行等情况，可能导致公司不能及时采购生产所需的主要原材料，或者出现原材料采购成本大幅上涨的情况，从而对公司的生产经营产生不利影响。

(3) 产品质量问题风险

公司所生产的高效电池正极材料最终应用方向主要为电动汽车、3C、储能等领域。下游客户对产品质量有较高要求，尤其是新能源汽车对于动力电池安全性的要求极高。因此严格把控产品质量是电池正极材料企业的必要保障。报告期内，公司未发生重大产品质量纠纷，不存在因产品质量问题受到质量技术监督部门行政处罚的情形。但如果公司未来出现重大产品质量问题，可能对公司的经营业绩产生不利影响

3、财务风险

(1) 产品销售毛利率波动的风险

公司报告期内主营业务三元正极材料毛利率为 16.96%，同比下降 1.48 个百分点。受原材料价格波动的影响，公司毛利率存在一定程度波动，存在产品毛利率波动风险。

(2) 税收优惠政策发生变化的风险

公司及下属子公司享受的主要税收优惠包括：长远锂科在报告期内享受高新技术企业所得税减免，适用 15%的企业所得税税率；子公司金驰材料在报告期内享受高新技术企业所得税减免，适用 15%的企业所得税税率。根据相关规定，高新技术企业资质以及其他税收优惠政策需定期复审或者备案。若未来公司不能满足持续享受高新技术企业 15%所得税税收优惠的条件或者其他税收优惠政策，将面临税费上升、净利润下降的风险。

(3) 关联交易风险

公司报告期内关联采购金额较大，主要系公司产能扩建项目持续投入，从关联方采购工程建设服务、生产设备、生产过程所需原材料的金额较大所致。随着产能建设持续扩张，公司未来与关联方的采购规模可能进一步增加。若公司内部控制有效性不足，运作不够规范，未来可能存在关联方利用关联交易损害公司或中小股东利益的风险。

4、宏观环境风险

(1) 新冠病毒疫情影响的风险

2020 年以来，新冠病毒疫情陆续在中国和全球范围爆发。疫情对宏观经济、各行各业造成了显著影响。若未来新冠病毒疫情持续不能得到有效控制，相关负面影响有进一步加重、影响时间进一步延长的风险，将对公司未来业绩造成不利影响。

(2) 市场竞争加剧风险

近年来，新能源汽车市场的快速发展吸引了大量资本涌入产业链，导致产业链上下游各环节均面临行业竞争日趋激烈的风险。三元正极材料、磷酸铁锂正极材料作为市场的主流正极材料产品，目前处于供不应求局面。如果下游电池行业产能扩张速度无法跟上或者市场需求未相应增长，则行业将可能出现结构性产能过剩情形，公司未来将面临市场竞争加剧的风险。

六、报告期内主要经营情况

2022年上半年，伴随下游需求的高速增长，公司销量大幅增长，实现营业收入763,332.07万元，同比增长167.93%，归属于上市公司股东净利润75,769.68万元，同比增长141.66%。

(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	7,633,320,653.32	2,849,001,039.48	167.93
营业成本	6,315,259,920.81	2,314,133,538.48	172.90
销售费用	11,239,451.13	11,582,501.74	-2.96
管理费用	59,513,547.09	43,345,026.16	37.30
财务费用	-4,924,068.80	7,523,537.16	-165.45
研发费用	319,209,279.67	120,465,181.48	164.98
经营活动产生的现金流量净额	-740,318,976.40	-59,377,537.57	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-140,353,295.79	-27,149,132.94	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	198,739,024.28	1,208,790.38	16,341.15

营业收入变动原因说明：主要系下游市场需求旺盛，公司产品销量大幅增长；同时上游材料价格上涨，公司上调产品单价，营业总收入实现大幅增长。

营业成本变动原因说明：主要系下游市场需求旺盛，公司产品销量大幅增长；同时上游材料价格上涨，导致营业成本大幅增长。

管理费用变动原因说明：主要原因系一是人员增加，薪酬增加；二是公司产能大幅上涨，产生的日常修理维护费用也随之增加。

财务费用变动原因说明：主要系贴现利息支出减少。

研发费用变动原因说明：主要系公司部分项目处于开发扩大阶段的关键时期，加大相关产品的研发投入。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因一是由于材料价格大幅上涨，部分供应商要求现款现货或先款后货，采购支出增加；二是公司经营回款的银行承兑汇票用于垫付投资项目支出，导致经营性现金流减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系车用锂电池正极材料扩产项目一期及二期购置长期资产所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系增加银行信用借款流入所致。

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	766,371,189.81	5.58	1,279,207,316.73	13.61	-40.09	主要系经营活动支付增加所致。
应收款项融资	1,398,996,138.87	10.19	167,783,041.38	1.79	733.81	主要系公司产销规模扩大，持有银行承兑汇票增加。
应收账款	3,826,710,119.25	27.88	2,202,785,198.86	23.44	73.72	主要系下游市场需求旺盛，公司产品销量大幅增长；同时上游材料价格上涨，公司上调产品单价，影响应收账款大幅增加。
预付款项	878,793,556.83	6.40	110,115,113.80	1.17	698.07	主要系上游材料价格大幅上涨，部分供应商要求采用先款后货结算方式。
其他应收款	315,911.71	0.0023	148,524.56	0.0016	112.70	主要系员工备用金增加。
存货	2,430,945,738.80	17.71	1,576,812,680.76	16.78	54.17	主要系公司产销规模扩大，生产备货所需原材料增加，同时材料价格大幅上涨导致库存原料、成品价格均上涨，量价齐涨导致存货余额增加。
固定资产	1,886,822,889.48	13.75	1,688,442,956.47	17.97	11.75	不适用。
在建工程	850,633,393.44	6.20	852,750,178.45	9.07	-0.25	不适用。
其他流动资产	14,943,112.44	0.11	116,859,999.49	1.24	-87.21	主要系上期待抵扣进项税本期退回所致。
其他非流动资产	276,418,355.90	2.01	101,356,236.51	1.08	172.72	主要系预付的设备款及工程款增加所致。
短期借款	317,560,730.20	2.31	28,740,114.90	0.31	1,004.94	主要系增加银行信用借款所致。
应付票据	2,274,250,208.00	16.57	297,044,000.00	3.16	665.63	主要系公司产销规模扩大，增加使用银行承兑汇票结算。

应付账款	2,827,653,566.40	20.60	1,687,817,218.69	17.96	67.53	主要系公司产销规模扩大，生产备货所需原材料增加，同时材料价格大幅上涨，量价齐涨导致赊购金额增加。
合同负债	60,227,594.71	0.44	17,584,775.09	0.19	242.50	主要系下游市场需求旺盛，公司产品供不应求，预收货款增加所致。
应付职工薪酬	51,124,979.15	0.37	1,047,062.69	0.01	4,782.70	主要系计提未付的工资及奖金增加。
应交税费	144,848,637.75	1.06	26,304,947.43	0.28	450.65	主要系本期利润增加，应交企业所得税增加所致。
长期借款	97,500,000.00	0.71	-	-	-	主要系增加银行信用借款所致。
其他非流动负债	12,500,000.00	0.09	20,000,000.00	0.21	-37.50	主要系本期归还借款所致

其他说明

无。

2. 境外资产情况

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√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	197,752,770.80	银行承兑汇票保证金

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

(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

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	167,783,041.38	1,398,996,138.87	1,231,213,097.49	0
其他权益工具	1,000,000.00	1,000,000.00	0	0
合计	168,783,041.38	1,399,996,138.87	1,231,213,097.49	0

(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：万元币种：人民币

公司名称	金驰能源材料有限公司	湖南长远锂科新能源有限公司
主营业务	新能源材料研制、开发和销售	新能源材料研制、开发和销售

持股比例	100%	100%
注册资本	179,787.71	100,000
总资产（2022-06-30）	820,148.20	471,682.13
净资产（2022-06-30）	299,659.11	230,982.15
营业收入（2022年1月-6月）	662,311.87	188,008.44
营业利润（2022年1月-6月）	60,329.26	28,435.45
净利润（2022年1月-6月）	51,325.59	21,393.62

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

七、其他披露事项

适用 不适用

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
2022 年第一次临时股东大会	2022/3/28	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022/3/29	各项议案均审议通过,不存在否决议案的情况。
2021 年年度股东大会	2022/4/26	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022/4/27	各项议案均审议通过,不存在否决议案的情况。
2022 年第二次临时股东大会	2022/5/12	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022/5/13	各项议案均审议通过,不存在否决议案的情况。

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

报告期内,公司共召开 3 次股东大会,上述股东大会均已经公司聘请的律师事务所见证,股东大会的召集、召开程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定,出席会议的人员和召集人的资格合法有效,股东大会的表决程序和表决结果合法有效。股东大会的议案全部审议通过,不存在否决议案的情况。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
杨应亮	董事	离任
耿立生	董事	离任
刘辉	监事	离任
李宜芳	监事	离任
彭红丰	监事	离任
胡柳泉	总经理	离任
张臻	副总经理	离任
刘海松	董事会秘书	离任
覃事彪	董事	选举
熊小兵	董事	选举
赵增山	监事	选举

戴维	监事	选举
张娉婷	监事	选举
张臻	总经理	聘任
曾科	董事会秘书	聘任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

第一届董事会董事杨应亮先生、耿立生先生，第一届监事会监事刘辉女士、李宜芳女士、彭红丰先生，以及董事会秘书刘海松先生均任期届满离任。

根据《公司法》《公司章程》等法律、法规和相关规定，公司于 2022 年 4 月 26 日召开的职工代表大会选举戴维女士、张娉婷女士为公司第二届监事会职工代表监事。2022 年 5 月 12 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，选举覃事彪先生、熊小兵先生为第二届董事会非独立董事，选举赵增山先生为第二届监事会非职工代表监事，任期自股东大会审议通过之日起三年。2022 年 5 月 12 日，公司召开第二届董事会第一次会议，审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》，同意聘任曾科先生为公司董事会秘书，任期自公司第二届董事会第一次会议审议通过之日起至第二届董事会任期届满之日止。

因公司业务发展的需要，胡柳泉先生申请辞去总经理职务，辞任总经理后，胡柳泉先生仍将担任公司董事长。公司于 2022 年 8 月 26 日召开第二届第二次董事会会议，审议通过了《关于公司总经理辞职及聘任总经理的议案》，同意聘任张臻先生为公司总经理，任期与本届董事会任期一致，同时，张臻先生不再担任公司副总经理职务。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于公司总经理辞职及聘任总经理的公告》（公告编号：2022-052）

公司核心技术人员认定情况说明

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	
无	

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

(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

根据湖南省生态环境厅公布的关于印发《湖南省 2022 年重点排污单位名录》的通知，报告期内公司子公司金驰材料属于重点排污单位。

1. 排污信息

√适用 □不适用

报告期，公司委托湖南科准检测技术有限公司开展半年度环保自行监测，各污染物均检测合格。报告期内，公司污染物排放及危险废物处置情况如下所示。

2022 年上半年污染物排放情况：

污染物种类及名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/速率	排放标准	1-6月排放量	核定排放总量	超标排放情况
废气	含氨废气	8个	前驱体厂房、锂电一和锂电二以及镍氢车间厂房	0.08kg/h	8.7kg/h	0.21吨	/	无
	粉尘	15个	正极车间厂房、前驱体厂房、锂电一和锂电二以及镍氢车间厂房	2.20mg/m ³	10mg/m ³	0.30吨	/	无
	硫酸雾	4个	原料一和原料二车间厂房	12mg/m ³	45mg/m ³	0.29吨	/	无
废水	镍	1个	一期废水站	0.14mg/L	1.0mg/L	0.002吨	/	无
	氨氮			1.8mg/L	35mg/L	0.038吨	/	无
	COD			56mg/L	380mg/L	1.064吨	/	无
	pH			7.65	6-9	-	/	无
噪声	昼间	-	-	57 dBA	65 dBA	-	/	无
	夜间	-	-	47 dBA	55 dBA	-	/	无

2022 年上半年危险废物处置情况：

危险废物	废物名称	危废代码	单位	1-6月处置量	处置方式
	破损的废包装袋和未破损的内袋	900-041-49	吨	172.53	委外处置
	实验室废物	900-047-49	吨	0.89	委外处置

	废矿物油	900-249-08	吨	4.11	委外处置
	含镍废渣	261-087-46	吨	0	委外处置

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

在废气处理设施建设方面，公司建设有氨气吸收塔、硫酸雾吸收塔、RTO 焚烧炉以及粉尘过滤装置等，报告期内，各废气治理设施平稳运行，废气污染物达标排放。危险废物处置设施建设方面，公司建设有危险废物暂存间，各危险废物分类收集、分区储存，张贴危废标识标牌，并建立了出入库登记台账，定期委托有处理资质单位转移处置，办理转移联单。在废水处理设施建设方面，公司建设有工业废水处理站，2022 年 1-6 月共处理废水 44.13 万吨，回用 26.73 万吨，达标排放 1.49 万吨。

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

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

报告期内，公司全资子公司金驰材料《突发环境事件应急预案》在备案有效期内。此外，金驰材料组织相关部门进行了溶液泄露应急演练，并根据实际演练效果对突发环境事件应急预案进行评价与完善。报告期内未发生重大环境污染事件和重大生态破坏事件。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

金驰材料按照《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)等要求，根据实际生产情况，查清污染源、污染物指标及潜在的环境影响，制定了环境自行监测方案，并通过地方环保部门的审核。报告期内，严格按照环境自行监测方案的要求，委托第三方检测单位定期开展检测，各项污染物指标均达标，并在污染源监测信息管理与共享平台公开相关数据。

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的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

(1) 排污信息

	废物名称	危废代码	单位	1-6月处置量	处置方式
危险废物	破损的废包装袋和未破损的内袋	900-041-49	吨	5.9	委外处置

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

在废气处理设施上，公司麓谷基地建设有 7 套粉尘过滤装置，高新基地建设有 11 套粉尘过滤装置，各废气治理设施平稳运行。在危险废物处置设施上，公司麓谷基地建设有 3 个危险废物暂存间，公司高新基地建设有 4 个危险废物暂存间，各危险废物分类收集、分区储存，张贴危废标识牌，建立了出入库登记台账，定期委托有处理资质单位转移处置，办理转移联单。此外，公司高新基地建有 1 套 MVR 废水处理系统，2022 年 1-6 月调试运行，共处理废水 0.3 万吨。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内，公司全资子公司长远新能源车用锂电池正极材料扩产二期项目及年产 6 万吨磷酸铁锂正极材料项目处于建设期。其中车用锂电池正极材料扩产二期项目于 2022 年 1 月 11 日取得长沙市生态环境局环境影响评价报告表批复（长环评（高新）[2022]1 号）；年产 6 万吨磷酸铁锂正极材料项目于 2022 年 2 月 25 日取得长沙市生态环境局环境影响评价报告表批复（长环评（高新）[2022]8 号）。

(4) 突发环境事件应急预案

报告期内，长远锂科应急预案在备案有效期内，组织相关部门进行了实验室危险废物泄露应急演练，并根据实际演练效果对预案进行评价与完善。报告期内未发生重大环境污染事件和重大生态破坏事件。

3. 未披露其他环境信息的原因

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

公司积极开展清洁生产审核，不断提高能源资源利用效率，减少污染物排放。采用“MVR+反渗透”技术，回收废水中氨氮、重金属、盐、冷凝水等资源，达到污染物减排的目的。同时通过优化生产工艺、改进生产设备和环保设施，强化节能减排目标责任和监督检查，推进公司绿色低碳循环发展。

(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

公司持续推行能源管理体系和双碳管理，开展能源管理体系认证审核，并于 2022 年 4 月份通过德国莱茵公司年审。为了更好实现“双碳”目标，公司成立了双碳管理工作小组，统筹规划，对综合能源消耗及碳排放情况进行了摸底调查，分析能源结构、排放强度，以及变化趋势，编制了双碳三年行动方案，各子公司积极承接，落实各项节能降碳举措，为公司绿色高质量发展保驾护航。

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

1、2022 年 5 月 16 日，公司党委书记、董事长、总经理胡柳泉和乡村振兴工作领导小组成员，在公司麓谷、铜官基地与花垣县副县长带队的调研组一行，就产业帮扶、消费帮扶、就业指导、捐资助学等事项进行了深入交流。

2、今年上半年，公司参与花垣县乡村振兴局定点帮扶建设的重点项目，以湘西十八洞村、民乐镇、麻拉村（组）和凤凰县对口支援点，2022 年上半年消费帮扶总金额 13.23 万元；此外，公司认真组织“央企消费帮扶周”活动，共发动 187 名职工消费帮扶 17,893 元。

3、报告期内，公司党群人力党支部、研发中心党支部分别与花垣县麻拉村党支部、两河村党支部签署了结对共建协议，安置花垣县务工人员就业 6 人次；公司与中国五矿定点帮扶县—云南省昭通市镇雄县达成劳动力输出合作意向，双方将采取切实措施，为镇雄县劳动力转移就业做好对接和服务工作。

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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东五矿股份	注1	2020年4月24日，自上市之日起36个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人中国五矿	注2	2020年4月24日，自上市之日起36个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人中国五矿控制的企业长沙矿冶院和宁波创元	注3	2020年4月24日，自上市之日起36个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	员工持股平台长远金锂一号、长远金锂二号、长远金锂三号 and 长远金锂四号	注4	2020年4月24日，自上市之日起36个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	深圳安晏、尚颀颀旻、安鹏智慧、国调基金、建信投资、信石信远、华能融科、中信投资、三峡金石、伊敦基金和中启洞鉴	注5	2020年4月24日，自上市之日起12个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司董事、高级管理人员胡柳泉、张臻	注6	2020年4月24日，自上市之日起36个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司高级管理人员鲁耀辉、刘海松、胡泽星、何敏	注7	2020年4月24日，自上市之日起36个月内	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司高级管理人员、核心技术人员周友元	注 8	2020年4月24日,自上市之日起36个月内和离职后6个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	核心技术人员黄承焕、张海艳、张瑾瑾、胡志兵、孟立君、周耀、李厦、刘庭杰	注 9	2020年4月24日,自上市之日起36个月内和离职后6个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	分红	公司	注 10	2020年4月24日,长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人中国五矿	注 11	2020年4月24日,长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东五矿股份	注 12	2020年4月24日,长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	实际控制人中国五矿	注 13	2020年4月24日,长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	控股股东五矿股份	注 14	2020年4月24日,长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	长沙矿冶院、宁波创元、深圳安晏、尚硕硕旻和安鹏智慧	注 15	2020年4月24日,长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	公司董事、监事、高级管理人员	注 16	2020年4月24日,长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东五矿股份	注 17	2020年4月24日,长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人中国五矿控制的企业长沙矿冶院和宁波创元	注 18	2020年4月24日,长期	否	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	深圳安晏、尚颀颀旻、安鹏智慧	注 19	2020年4月24日，长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司及其控股股东、董事（不含独立董事）、高级管理人员	注 20	2020年4月24日，自上市之日起三年内	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司及其控股股东、实际控制人	注 21	2020年4月24日，长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司及其控股股东、实际控制人	注 22	2020年4月24日，长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	注 23	2020年4月24日，长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人中国五矿；控股股东五矿股份	注 24	2020年4月24日，长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	注 25	2020年4月24日，长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	注 26	2020年4月24日，长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人中国五矿	注 27	2020年4月24日，长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	五矿股份、长沙矿冶院和宁波创元	注 28	2020年4月24日，长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	深圳安晏、尚颀颀旻、安鹏智慧、国调基金、建信投资、信石信远、华能融科、中信投资、三峡金石、伊敦基金、中启洞鉴、长远金锂一号、长远金锂二号、长远金锂三号 and 长远金锂四号	注 29	2020年4月24日，长期	否	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	注 30	2020年4月24日，长期	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	注 31	2022年3月11日，长期	否	是	不适用	不适用
	其他	控股股东五矿股份	注 32	2022年3月11日，长期	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	实际控制人中国五矿	注 33	2022年3月11日，长期	否	是	不适用	不适用

注 1：一、自长远锂科股票在科创板上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本公司直接或间接持有的长远锂科公开发行股票前已发行的股份，也不由长远锂科回购该部分股份。二、所持长远锂科股票在锁定期届满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。三、长远锂科上市后 6 个月内，如其股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本公司持有长远锂科股票的锁定期在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。四、若因长远锂科派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。五、如本公司违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持长远锂科股份的，本公司承诺违规减持股份所得归长远锂科所有。上述承诺为本公司真实意愿表达，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。

注 2：一、自长远锂科股票在科创板上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本公司间接持有的长远锂科公开发行股票前已发行的股份，也不由长远锂科回购该部分股份。二、本公司所间接持有的长远锂科股票在锁定期届满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。三、长远锂科上市后 6 个月内，如其股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本公司间接持有长远锂科股票的锁定期在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。四、若因长远锂科派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。五、如本公司违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持长远锂科股份的，本公司承诺违规减持股份所得归长远锂科所有。上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。

注 3：一、自长远锂科股票在科创板上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本公司直接或间接持有的长远锂科公开发行股票前已发行的股份，也不由长远锂科回购该部分股份。二、所持长远锂科股票在锁定期届满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。三、长远锂科上市后 6 个月内，如其股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本单位持有长远锂科股票的锁定期在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。四、若因长远锂科派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。五、如本公司违反本承诺函或相关法

律、法规的规定减持长远锂科股份的，本公司承诺违规减持股份所得归长远锂科所有。上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。

注 4：一、自公司股票在科创板上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本单位持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。二、如本单位违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持公司股份的，本单位承诺违规减持股份所得归公司所有。上述承诺为本单位真实意愿表达，本单位自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本单位将依法承担相应责任。

注 5：一、自公司股票在科创板上市之日起 12 个月内，不转让或委托他人管理本单位持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。二、如本单位违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持公司股份的，本单位承诺违规减持股份所得归公司所有。上述承诺为本单位真实意愿表达，本单位自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本单位将依法承担相应责任。

注 6：一、自公司股票在科创板上市之日起 36 个月内，本人不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。二、所持公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。三、公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。四、在上述锁定期满后，在本人担任公司董事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；在任期届满前离职的，应当在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：（1）每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；（2）自本人离职之日起 6 个月内，不转让本人持有的公司股份。五、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。如本人违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股份所得归公司所有。六、若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。七、如本人违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股份所得归公司所有。上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。

注 7：一、自公司股票在科创板上市之日起 36 个月内，本人不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。二、所持公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。三、公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。四、在上述锁定期满后，在本人担任公司高级管理人员期间，本人将向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；在任期届满前离职的，应当在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：（1）每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；（2）自本人离职之日起 6 个月内，不转让本人持有的公司股份。五、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。如本人违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股份所得归公司所有。六、若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。七、如本人违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股份所得归公司所有。上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社

会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。

注 8：一、自公司股票在科创板上市之日起 36 个月内和离职后 6 个月内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。二、所持公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。三、公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。四、在上述锁定期满后，在本人担任公司高级管理人员期间，本人将向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；在任期届满前离职的，应当在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：（1）每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；（2）自本人离职之日起 6 个月内，不转让本人持有的公司股份。五、本人所持首发前股份自限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。六、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。如本人违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股份所得归公司所有。七、若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。八、如本人违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股份所得归公司所有。上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。

注 9：一、自公司股票在科创板上市之日起 36 个月内和离职后 6 个月内，不转让或委托他人管理本人持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。二、本人所持首发前股份自限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。三、如本人违反本承诺函或相关法律、法规的规定减持公司股份的，本人承诺违规减持公司股份所得归公司所有。上述承诺为本人真实意愿表达，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。

注 10：一、利润分配的原则，公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展，公司优先采用现金分红的利润分配方式。二、利润分配方式，公司可以采用现金、股票或现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配股利；利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。三、公司现金分红的具体条件和比例，公司当年实现的可供分配利润为正数时，在满足公司正常生产经营的资金需求且提取捐赠基金及足额预留法定公积金的情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等特殊状况发生，公司应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%；最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。四、公司发放股票股利的具体条件，公司在经营情况良好，并且董事会认为公司具有成长性、每股净资产的摊薄、股票价格与公司股本规模不匹配等真实合理因素、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配方案。五、利润分配时间间隔，在满足上述第（三）款条件下，公司原则

上每年度进行一次分红。公司董事会可以根据公司当期的盈利规模、现金流量状况、发展阶段及资金需求状况，提议公司进行中期分红。六、公司利润分配的承诺，公司将严格按照《公司章程》、《公司上市后三年内股东分红回报规划》规定的利润分配政策向股东分配利润，严格履行利润分配方案的审议程序。如违反承诺给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担责任。

注 11：1、截至本承诺函出具之日，长远锂科主要从事高效电池正极材料的研发、生产与销售业务（以下简称“长远锂科主营业务”），本公司控制的下属企业中，除长远锂科（含子公司，下同）外，涉及从事与长远锂科主营业务相同或相似业务的企业包括长沙矿冶研究院有限责任公司（以下简称“长沙矿冶院”）、中冶瑞木新能源科技有限公司（以下简称“中冶新能源”）。其中，长沙矿冶院（含子公司，下同）涉及高效电池正极材料相关领域业务主要为电池材料的技术研究及原材料销售等业务，不涉及高效电池正极材料的商业化生产与销售活动，与长远锂科不存在同业竞争。中冶新能源（含子公司，下同）涉及高效电池正极材料相关领域业务主要为三元前驱体产品的生产与销售及原材料销售等业务，但未以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营、直接持有或通过他人代持另一公司或企业的股份及其他权益、为他人经营任何企业或者通过协议以及其他安排等）从事高效电池正极材料的生产与销售业务，中冶新能源与长远锂科在产品定位、目标市场、客户群体等方面存在显著区别，不构成与长远锂科的同业竞争，中冶新能源从事三元前驱体产品的生产及销售业务与长远锂科不存在非公平竞争、利益输送、相互或者单方让渡商业机会的情形。2、除上述情况外，本公司及本公司控制的除长远锂科外的其他企业（以下简称“其他企业”）目前未从事与长远锂科主营业务相同或相似的业务，其他企业与长远锂科也不存在同业竞争。3、本公司未来不直接从事与长远锂科主营业务相同或相似的业务，并将采取合法及有效的措施，确保长沙矿冶院、中冶新能源不从事与长远锂科主营业务构成重大不利影响的同业竞争的业务，以及促使本公司控制的其他企业不新增与长远锂科主营业务构成同业竞争的业务。4、对本公司直接或间接控制的其他企业，本公司将通过各公司的股东（大）会、董事会等公司治理机制和派出机构及人员（包括但不限于董事、高级管理人员）敦促该企业履行本承诺项下的义务。5、本公司保证不为自身或者他人谋取属于长远锂科的商业机会，如从第三方获得的商业机会与长远锂科主营业务构成竞争或可能构成竞争，本公司将立即通知长远锂科，并尽力促成将该商业机会让予长远锂科或采用其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本承诺人对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与长远锂科从事主营业务形成同业竞争的情况。6、本公司保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本公司签署，即对本公司构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本承诺函所载承诺事项在本公司作为长远锂科实际控制人期间持续有效，且不可撤销。如违反以上承诺，本公司愿意承担由此产生的责任并赔偿由此给长远锂科造成的损失。

注 12：1、截至本承诺函出具之日，长远锂科主要从事高效电池正极材料的研发、生产与销售业务（以下简称“长远锂科主营业务”），本公司及本公司控制的除长远锂科及其下属企业外的其他企业（以下简称“其他企业”）中，涉及从事与长远锂科主营业务相同或相似业务的企业包括长沙矿冶研究院有限责任公司（以下简称“长沙矿冶院”）。长沙矿冶院（含子公司，下同）涉及高效电池正极材料相关领域业务主要为电池材料的技术研究及原材料销售等业务，不涉及高效电池正极材料的商业化生产与销售活动，与长远锂科不存在同业竞争。2、除上述情况外，本公司及本公司控制的其他企业目前未从事与长远锂科主营业务相同或相似的业务，其他企业与长远锂科也不存在同业竞争。3、本公司未来不直接从事与长远锂科主营业务相同或相似的业务，并将采取合法及有效的措施，确保长沙矿冶院不从事与长远锂科主营业务构成重大不利影响的同业竞争的业务，以及促使本公司控制的其他企业不新增与长远锂科主营业务构成同业竞争的业务。4、对本公司直接或间接控制的其他企业，本公司将通过各公司的股东（大）会、董事会等公司治理机制和派出机构及人员（包括但不限于董事、高级管理人员）敦促该企业履行本承诺项下的义务。5、本公司保证不为自身或者他人谋取属于长远锂科的商业机会，如从第三方获得的

商业机会与长远锂科主营业务构成竞争或可能构成竞争，本公司将立即通知长远锂科，并尽力促成将该商业机会让予长远锂科或采用其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本承诺人对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与长远锂科所从事主营业务形成同业竞争的情况。6、本公司保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本公司签署，即对本公司构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本承诺函所载承诺事项在本公司作为长远锂科控股股东期间持续有效，且不可撤销。如违反以上承诺，本公司愿意承担由此产生的责任并赔偿由此给长远锂科造成的损失。

注 13：1、不利用自身对长远锂科（含子公司，下同）的重大影响，谋求长远锂科在业务合作等方面给予本公司及本公司所控制的企业优于市场第三方的权利；不利用自身对长远锂科的重大影响，谋求本公司及本公司所控制的企业与长远锂科达成交易的优先权利。2、本公司及本公司控制的企业将尽量避免与长远锂科发生不必要的关联交易或资金往来；如确实无法避免，将严格遵守有关法律、法规、规范性文件和长远锂科公司章程、关联交易管理制度的规定，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并严格履行信息披露义务和办理有关报批事宜。3、本公司承诺不利用长远锂科实际控制人地位直接或间接违规占用长远锂科资金或其他资产，不通过关联交易损害长远锂科及其股东的利益。4、如出现因本公司违反上述承诺与保证而导致长远锂科及其股东的权益受到损害，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给长远锂科造成的实际损失。

注 14：1、不利用自身对长远锂科（含子公司，下同）的重大影响，谋求长远锂科在业务合作等方面给予本公司及本公司所控制的企业优于市场第三方的权利；不利用自身对长远锂科的重大影响，谋求本公司及本公司所控制的企业与长远锂科达成交易的优先权利。2、本公司及本公司控制的企业将尽量避免与长远锂科发生不必要的关联交易或资金往来；如确实无法避免，将严格遵守有关法律、法规、规范性文件和长远锂科公司章程、关联交易管理制度的规定，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并严格履行信息披露义务和办理有关报批事宜。3、本公司承诺不利用长远锂科控股股东地位直接或间接违规占用长远锂科资金或其他资产，不通过关联交易损害长远锂科及其股东的利益。4、如出现因本公司违反上述承诺与保证而导致长远锂科或其他股东的权益受到损害，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给长远锂科造成的实际损失。

注 15：1、不利用自身对长远锂科（含子公司，下同）的重大影响，谋求长远锂科在业务合作等方面给予本公司/单位及本公司/单位所控制的企业优于市场第三方的权利；不利用自身对长远锂科的重大影响，谋求本公司/单位及本公司/单位所控制的企业与长远锂科达成交易的优先权利。2、本公司/单位及本公司/单位控制的企业将尽量避免、减少与长远锂科发生关联交易或资金往来；如确实无法避免，将严格遵守有关法律、法规、规范性文件和长远锂科公司章程、关联交易管理制度的规定，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并严格履行信息披露义务和办理有关报批事宜。3、本公司/单位承诺不利用长远锂科股东地位直接或间接占用长远锂科资金或其他资产，不通过关联交易损害长远锂科及其股东的利益。4、如出现因本公司/单位违反上述承诺与保证而导致长远锂科或其他股东的权益受到损害，本公司/单位愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给长远锂科造成的实际损失。

注 16：1、不利用自身对长远锂科（含子公司，下同）的重大影响，谋求长远锂科在业务合作等方面给予本人（包括与本人关系密切的家庭成员，即配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母，下同）及本人所控制的企业优于市场第三方的权利；不利用自身对长远锂科的重大影响，谋求本人及本人所控制的企业与长远锂科达成交易的优先权利。2、本人及本人控制的企业将尽量避免、减少与长远锂科发生关联交易或资金往来；如确实无法避免，将严格

遵守有关法律、法规、规范性文件和长远锂科公司章程、关联交易管理制度的规定，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并严格履行信息披露义务和办理有关报批事宜。3、本人承诺不利用长远锂科董事/监事/高级管理人员地位直接或间接占用长远锂科资金或其他资产，不通过关联交易损害长远锂科及其股东的利益。4、如出现因本人违反上述承诺与保证而导致长远锂科及其股东的权益受到损害，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给长远锂科造成的实际损失。

注 17：一、本公司将按照长远锂科首次公开发行股票招股说明书以及本公司出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持长远锂科股票。二、限售期限届满后，本公司将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持。如本公司在限售期限届满后两年内减持的，减持价格不低于长远锂科首次公开发行股票的发行价格（如遇除权、除息事项，前述发行价将作相应调整）。三、本公司在减持所持长远锂科股份时，将根据《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告[2017]9号）、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》（上证发[2017]24号）、《上海证券交易所科创板股票上市规则》（上证发[2019]22号）等相关法律、法规及规范性文件，依法公告具体减持计划，并遵守相关减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等规定，保证减持长远锂科股份的行为符合中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规的规定。四、若本公司未履行上述承诺，减持长远锂科股份所得收益归长远锂科所有。

注 18：一、本公司将按照长远锂科首次公开发行股票招股说明书以及本公司出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持长远锂科股票。二、限售期限届满后，本公司将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持。如本公司在限售期限届满后两年内减持的，减持价格不低于长远锂科首次公开发行股票的发行价格（如遇除权、除息事项，前述发行价将作相应调整）。三、本公司在减持所持长远锂科股份时，将根据《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告[2017]9号）、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》（上证发[2017]24号）、《上海证券交易所科创板股票上市规则》（上证发[2019]22号）等相关法律、法规及规范性文件，依法公告具体减持计划，并遵守相关减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等规定，保证减持长远锂科股份的行为符合中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规的规定。四、若本公司未履行上述承诺，减持长远锂科股份所得收益归长远锂科所有。

注 19：一、本单位将按照长远锂科首次公开发行股票招股说明书以及本单位出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持长远锂科股票。二、限售期限届满后，本单位将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持。如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于本承诺函约定的减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对减持安排进行修订并予以执行。三、本单位在减持所持长远锂科股份时，将根据《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告[2017]9号）、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》（上证发[2017]24号）、《上海证券交易所科创板股票上市规则》（上证发[2019]22号）等相关法律、法规及规范性文件，依法公告具体减持计划，并遵守相关减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等规定，保证减持长远锂科股份的行为符合中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规的规定。四、若本单位未履行上述承诺，减持长远锂科股份所得收益归长远锂科所有。

注 20：一、启动股价稳定措施的条件。自公司股票上市之日起三年内，每年首次出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整，下同）均低于公司最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=最近一期经审计的净资产÷公司股份总数，下同）时，为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价稳定，公司将启动稳定公司股价的预案。二、稳定股价预案的具体措施及顺序。当启动稳定股价预案的条件成就时，公司及相关主体将选择如下一种或几种相应措施稳定股价：（一）公司回购股票公司为稳定股价之目的，采取集中竞价交易方式向社会公众股东回购股份（以下简

称“回购股份”),应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规及规范性文件的规定,且不应导致公司股权分布不符合上市条件。公司董事会对回购股份作出决议,公司董事承诺就该等回购事宜在董事会上投赞成票。公司股东大会对回购股份作出决议,该决议须经出席股东大会会议的股东所持表决权的三分之二以上通过,公司控股股东承诺就该回购事宜在股东大会上投赞成票。公司为稳定股价进行股份回购时,除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外,还应符合下列各项条件:1、公司回购股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产;2、单一会计年度用以稳定股价的回购资金累计不低于上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的10%;3、单一会计年度用以稳定股价的回购资金累计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的30%。(二)公司控股股东增持股票当下列任一条件成就时,公司控股股东应在符合相关法律、法规及规范性文件的条件和要求的前提下,对公司股票进行增持:1、公司回购股份方案实施完毕之次日起的连续10个交易日每日公司股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产;2、公司回购股份方案实施完毕之次日起的3个月内启动稳定股价预案的条件被再次触发。控股股东为稳定股价增持公司股票时,除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外,还应符合下列各项条件:1、控股股东增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产;2、控股股东单次用于增持股份的资金金额不低于其上一会计年度自公司所获得税后现金分红金额的10%;3、控股股东单一会计年度用于增持股份的资金金额累计不超过其上一会计年度自公司所获得税后现金分红金额的30%。控股股东承诺在增持计划完成后的6个月内不出售所增持的股份。(三)董事、高级管理人员增持公司股票当下列任一条件成就时,在公司领取薪酬的公司董事、高级管理人员应在符合相关法律、法规及规范性文件的条件和要求的前提下,对公司股票进行增持:1、控股股东增持股份方案实施完毕之次日起的连续10个交易日每日公司股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产;2、控股股东增持股份方案实施完毕之次日起的3个月内启动稳定股价预案的条件被再次触发。有增持公司股票义务的公司董事、高级管理人员为稳定股价增持公司股票时,除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外,还应符合下列各项条件:1、增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产;2、用于增持股份的资金不少于董事、高级管理人员上一年度税后薪酬总和的10%,但不超过董事、高级管理人员上一年度税后薪酬总和的30%。有增持公司股票义务的公司董事、高级管理人员承诺,在增持计划完成后的6个月内将不出售所增持的股份。公司未来若有新选举或新聘任的董事(不包括独立董事)、高级管理人员且其从公司领取薪酬的,均应当履行公司在首次公开发行股票并上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。三、稳定股价措施的启动程序。(一)公司回购股票的启动程序1、公司董事会应在上述公司回购股份启动条件触发之日起的15个工作日内作出回购股份的决议;2、公司董事会应在作出回购股份决议后的2个工作日内公告董事会决议、回购股份预案,并发布召开股东大会的通知;3、公司应在股东大会作出决议并履行相关法定手续之次日起开始启动回购,并在60个工作日内实施完毕;4、公司回购股份方案实施完毕后,应在2个工作日内公告公司股份变动报告,回购的股份按照董事会或股东大会决定的方式处理。(二)控股股东及董事、高级管理人员增持公司股票启动程序1、公司董事会应在控股股东及董事、高级管理人员增持公司股票条件触发之日起2个工作日内发布增持公告;2、控股股东及董事、高级管理人员应在作出增持公告并履行相关法定手续之次日起开始启动增持,并在30个工作日内实施完毕。四、稳定股价预案的终止条件。自公司股价稳定方案公告之日起,若出现以下任一情形,则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕,已公告的稳定股价方案终止执行:1、公司股票连续10个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产;2、公司继续回购股票或控股股东、董事、高级管理人员增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件;3、继续增持股票将导致控股股东及/或董事及/或高级管理人员需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。五、约束措施。(一)公司将提示及督促公司的控股股东、董事、高级管理人员(包括公司现任董事、高级管理人员,以及在本预案承诺签署时尚未就任的或者未来新选举或聘任的董事、高级管理人员)严格履行在公司首次公开发行股票并在科创板上市时公司、控股股东、董事、高级管理人员已

作出的关于股价稳定措施的相应承诺。(二)公司自愿接受证券监管部门、证券交易所等有关主管部门对股价稳定预案的制定、实施等进行监督,并承担法律责任。在启动股价稳定措施的前提条件满足时,如果公司、控股股东、董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的,公司、控股股东、董事、高级管理人员承诺接受以下约束措施:1、若公司违反上市后三年内稳定股价预案中的承诺,则公司应:(1)在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉,并提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益;(2)因未能履行该项承诺造成投资者损失的,公司将依法向投资者进行赔偿。2、若控股股东违反上市后三年内稳定股价预案中的承诺,则控股股东应:(1)在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉,并提出补充承诺或者替代承诺,以尽可能保护投资者的权益;(2)控股股东所持限售股锁定期自期满后延长六个月,并将其在最近一个会计年度从公司分得的税后现金股利的30%返还给公司。如未按期返还,公司可以从之后发放的现金股利中扣发,直至扣减金额累计达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已分得的税后现金股利总额的30%。3、若有增持公司股票义务的公司董事、高级管理人员违反上市后三年内稳定股价预案中的承诺,则该等董事、高级管理人员应:(1)在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉,并提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益;(2)公司应当自相关当事人未能履行稳定股价承诺当月起,扣减其每月税后薪酬的20%,直至累计扣减金额达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已获得税后薪酬的30%。

注21:一、启动股份回购及购回措施的条件。(一)本次公开发行完成后,如本次公开发行的招股说明书及其他信息披露材料被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的,对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,公司及控股股东、实际控制人将依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票以及已转让的限售股。(二)本次公开发行完成后,如公司被中国证监会、证券交易所或司法机关认定以欺骗手段骗取发行注册的,公司及控股股东、实际控制人将依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票以及已转让的限售股。二、股份回购及购回措施的启动程序。(一)公司回购股份的启动程序1、公司董事会应在上述公司回购股份启动条件触发之日起的15个交易日内作出回购股份的决议。2、公司董事会应在作出回购股份决议后的2个交易日内公告董事会决议、回购股份预案,并发布召开股东大会的通知。3、公司应在股东大会作出决议并履行相关法定手续之次日起开始启动股份回购工作。(二)控股股东、实际控制人股份购回的启动程序1、控股股东、实际控制人应在上述购回公司股份启动条件触发之日起2个交易日内向公司董事会提交股份购回方案,公司董事会应及时发布股份购回公告,披露股份购回方案。2、控股股东、实际控制人应在披露股份购回公告并履行相关法定手续之次日起开始启动股份购回工作。三、约束措施。(一)公司将严格履行并提示及督促公司的控股股东、实际控制人严格履行在公司本次公开发行并上市时公司及控股股东、实际控制人已作出的关于股份回购、购回措施的相应承诺。(二)公司自愿接受证券监管部门、证券交易所等有关主管部门对股份回购、购回预案的制定、实施等进行监督,并承担法律责任。在启动股份回购、购回措施的条件满足时,如果公司及控股股东、实际控制人未采取上述股份回购、购回的具体措施的,公司及控股股东、实际控制人承诺接受以下约束措施:1、若公司违反股份回购预案中的承诺,则公司应:(1)在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉,并提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益;(2)因未能履行该项承诺造成投资者损失的,公司将依法向投资者进行赔偿。2、若控股股东、实际控制人违反股份购回预案中的承诺,则控股股东、实际控制人应:(1)在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉,并提出补充承诺或者替代承诺,以尽可能保护投资者的权益;(2)控股股东、实际控制人将其在最近一个会计年度从公司分得的税后现金股利返还给公司。如未按期返还,公司可以从之后发放的现金股利中扣发,直至扣减金额累计达到应履行股份购回义务的最近一个会计年度从公司已分得的税后现金股利总额。

注 22：一、公司关于欺诈发行上市的股份购回事项承诺。（一）保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；（二）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。二、控股股东、实际控制人关于欺诈发行上市的股份购回事项承诺。（一）保证长远锂科本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。（二）如长远锂科不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回长远锂科本次公开发行的全部新股。

注 23：一、加强募集资金投资项目的监管，保证募集资金合法合理使用公司制定了《湖南长远锂科股份有限公司募集资金管理办法》，对募集资金的存储及使用、募集资金使用的管理与监督等进行了详细规定。本次发行募集资金到位后，募集资金将存放于董事会决定的专项账户进行集中管理，做到专户存储、专款专用。公司将按照相关法规、规范性文件和公司募集资金管理制度的要求，对募集资金的使用进行严格管理，并积极配合募集资金专户的开户银行、保荐机构对募集资金使用的检查和监督，保证募集资金使用的合法合规性，防范募集资金使用风险，从根本上保障投资者特别是中小投资者利益。二、积极推进募集资金投资项目建设，争取早日实现项目的预期效益本次募集资金投资项目紧紧围绕公司主营业务，符合国家产业政策，有利于扩大公司的生产规模。募集资金投资项目在建成投产后，将提高公司的生产、运营能力，巩固公司的市场领先地位，实现公司业务收入的可持续增长。本次募集资金到位后，公司将在资金的计划、使用、核算和防范风险方面强化管理，积极推进募集资金投资项目建设，争取早日实现预期效益。三、加强经营管理和内部控制，提升经营效率公司将进一步加强内控体系建设，完善并强化投资决策程序，合理运用各种融资工具和渠道控制资金成本，提高资金使用效率，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制公司经营和管理风险。除此之外，公司将不断完善公司治理结构，确保公司股东大会、董事会、监事会能够按照相关法律、法规和《公司章程》的规定充分行使权利、科学决策和有效行使监督职能，切实维护公司和股东尤其是中小股东的合法权益。四、严格执行现金分红政策，给予投资者合理回报本次发行并上市后，公司将实行对投资者持续、稳定、科学的回报规划。《公司章程（草案）》明确了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润的决策程序和机制以及利润分配政策的调整原则。同时，公司还制订了《公司上市后三年内股东分红回报规划》，增加股利分配决策透明度和可操作性，便于股东对公司经营和分配进行监督。

注 24：一、本公司将严格执行关于上市公司治理的各项法律、法规及规章制度，保护公司和公众股东的利益，不越权干预公司的经营管理活动。二、本公司承诺不以任何方式侵占公司的利益，并遵守其他法律、行政法规、规范性文件的相关规定。三、本公司承诺严格履行本公司所作出的上述承诺事项。如果本公司违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，本公司将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，本公司愿意依法承担相应补偿责任。

注 25：一、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。二、对本人的职务消费行为进行约束。三、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。四、公司董事会或薪酬委员会制订薪酬制度时，应全力支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的会议议案，并愿意投票赞成（若有投票权）该等议案。五、若公司未来实施股权激励方案，应全力支持行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的涉及股权激励的会议议案，并愿意投票赞成（若有投票权）该等议案。六、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此做出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

注 26：一、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本公司违反该等承诺，本公司同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。二、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本公司违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：1、公开披露本公司未履行或未及时履行相关承诺的具体原因并向公司股东及社会公众投资者道歉，同时根据相关法律法规规定及监管部门要求承担相应的法律责任或采取相关替代措施；2、给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担责任。

注 27：一、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本公司违反该等承诺，本公司同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。二、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本公司违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：1、如果本公司未能完全有效地履行承诺事项中的各项义务和责任，本公司将在长远锂科的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的详细情况、原因并向股东和社会公众投资者道歉。2、如本公司未能履行相关承诺事项，长远锂科有权在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止对本公司控制的企业进行现金分红，直至本公司履行相关承诺。3、如本公司因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归长远锂科所有。本公司在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起 5 个交易日内，应将所获收益支付给长远锂科指定账户。4、如本公司因未履行或未及时履行相关承诺导致投资者受到损失的，本公司同意依法赔偿投资者的损失。

注 28：一、本公司/单位在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本公司/单位违反该等承诺，本公司/单位同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。二、本公司/单位在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本公司/单位违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：1、如果本公司/单位未能完全有效地履行承诺事项中的各项义务和责任，本公司/单位将在长远锂科的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的详细情况、原因并向股东和社会公众投资者道歉。2、如本公司/单位未能履行相关承诺事项，长远锂科有权在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止对本公司/单位进行现金分红，直至本公司/单位履行相关承诺。3、如本公司/单位因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归长远锂科所有。本公司/单位在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起 5 个交易日内，应将所获收益支付给长远锂科指定账户。4、如本公司/单位因未履行或未及时履行相关承诺导致投资者受到损失的，本公司/本单位同意依法赔偿投资者的损失。

注 29：本企业将积极履行就本次首次公开发行在招股说明书中明确由本企业做出的承诺，自愿接受监管部门、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。如本企业未能履行就本次首次公开发行在招股说明书中明确由本企业做出的承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），本企业将采取以下约束措施：1、本企业将在长远锂科的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的详细情况、原因并向股东和社会公众投资者道歉。2、如本企业未能履行就本次首次公开发行在招股说明书中明确由本企业做出的承诺，并因此受到监管机构的立案调查，被采取监管措施或者纪律处分，或受到相关处罚，本企业同意按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的法律责任，并将积极协助和配合监管部门的调查，或协助执行相关处罚。

注 30：一、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本人违反该等承诺，本人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。二、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本人违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：1、如果本人未能完全有效地履行承诺事项中的各项义务和责任，本人将在长远锂科的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的详细情况、原因并向股东和社会公众投资者道歉。2、如本人未能履行相关承诺事项，长远锂科有权在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止对本人进行现金分红（如有），并停发本人应在长远锂科领取的薪酬、津贴（如有），直至本人履

行相关承诺。3、如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归长远锂科所有。本人在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起5个交易日内，应将所获收益支付给长远锂科指定账户。4、如本人因未履行或未及时履行相关承诺导致投资者受到损失的，本人同意依法赔偿投资者的损失。

注 31：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人作为公司董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺在自身职责和权限范围内，促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司未来实施新的股权激励计划，本人承诺在自身职责和权限范围内，促使公司拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。7、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。8、本人作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

注 32：1、依照相关法律、法规以及《湖南长远锂科股份有限公司章程》的有关规定行使控股股东权利，不越权干预公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。2、本公司承诺切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。3、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。4、本公司作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施。

注 33：1、依照相关法律、法规以及《湖南长远锂科股份有限公司章程》的有关规定行使实际控制人权利，不越权干预公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。2、本公司承诺切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。3、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。4、本公司作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施。

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

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

2022 年 3 月 28 日，公司召开第一届董事会第二十四次会议、第一届监事会第十六次会议，分别审议通过了《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的议案》。根据以往年度公司经营情况，结合公司实际经营需要，公司及子公司 2022 年度预计与关联方发生的日常性关联交易金额不超过 605,871.00 万元。截至 2022 年 6 月 30 日，上述预计关联交易实际发生金额如下。

关联交易类别	关联人	年初预计金额 (万元)	截至 2022 年 6 月 30 日实际发生金额 (万元)
采购商品	中冶瑞木新能源科技有限公司	261,947.00	59,946.17
	贵州金瑞新材料有限责任公司	1,381.00	654.86
	五矿铜业(湖南)有限公司	177.00	0.00
	五矿盐湖有限公司	191,150.00	30,366.37

	五矿有色金属股份有限公司及其子公司	21,743.00	2,266.43
	长沙矿冶研究院有限责任公司及其子公司	43,023.00	5,126.65
	中国京冶工程技术有限公司	4,999.00	52.14
	中冶赛迪电气技术有限公司	3,449.00	0.00
	中国五矿集团有限公司及其下属公司	100.00	0.00
	小计	527,969.00	98,412.62
接受劳务	湖南和天工程项目管理有限公司	323.00	248.44
	五矿二十三冶建设集团有限公司	69,308.00	23,308.01
	五矿证券有限公司	200.00	0.00
	北京京诚赛瑞信息技术有限公司	11.00	0.00
	五矿物业服务（湖南）有限公司	230.00	18.10
	湖南有色物业管理有限公司	180.00	42.10
	小计	70,252.00	23,616.65
租赁房屋	湖南金拓置业有限公司	150.00	56.74
	小计	150.00	56.74
出售商品	MINMETALS JAPAN CORP	6,500.00	2,107.48
	长沙矿冶研究院有限责任公司及其子公司	1,000.00	194.30
	小计	7,500.00	2,301.78
	合计	605,871.00	124,387.79

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(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

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款 限额	存款利率范 围	期 初 余 额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入 金额	本期合计取出 金额	
五矿集团 财务公司	集团兄弟公司	500,000,000.00	0.455%-1.35%		3,992,682,841.13	3,827,060,585.30	165,622,255.83
合计	/	/	/		3,992,682,841.13	3,827,060,585.30	165,622,255.83

2. 贷款业务

□适用 √不适用

3. 授信业务或其他金融业务

□适用 √不适用

4. 其他说明

□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

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 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

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	2,725,003,859.20	2,647,323,550.77	2,717,897,700.00	2,647,323,550.77	1,881,174,350.18	71.06	176,885,492.67	6.68

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
------	----------	--------	--------------	-----------------	----------------------	--------------------------------	---------------	-------	---------------	---------------	-----------------	--------------------------	------------

1. 车用锂电池正极材料扩产一期项目	否	首次公开发行	1,917,897,700.00	1,917,897,700.00	1,143,461,713.17	59.62	2022年8月	否	否	公司的工程建设款项、设备款项的支付均存在一定的账期且一般因所涉及的质保金条款对支付节奏有影响，因此公司募集资金使用进度落后于项目建设进度。	不适用	否	不适用
2. 补充营运资金	否	首次公开发行	800,000,000.00	729,425,850.77	737,712,637.01	101.14	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于 2022 年 2 月 12 日召开第一届董事会第二十二次会议和第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。为提高募集资金使用效率，降低公司运营成本和维护股东利益，结合公司实际生产经营与财务状况，在确保不影响募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）建设进度的前提下，同意公司使用不超过人民币 40,000.00 万元（含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司将随时根据募投项目的进展及需求情况归还至募集资金专用账户。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

公司于 2021 年 9 月 29 日召开公司第一届董事会第十八次会议、第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司及全资子公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及全资子公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行的前提下，使用最高不超过人民币 2,100,000,000.00 元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买投资安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、大额存单、协定存款等）。自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。具体内容详见公司于 2021 年 9 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《湖南长远锂科股份有限公司关于公司及全资子公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2021-011）。

根据前述情况，公司将部分闲置募集资金以协定存款方式存放。截止 2022 年 6 月 30 日，公司使用募集资金以协定存款方式存放的余额为 381,216,759.18 元，产生投资收益共计 14,602,055.27 元。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十三、 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	1,556,974,461	80.71				-9,648,149	-9,648,149	1,547,326,312	80.21
1、国家持股									
2、国有法人持股	979,595,750	50.78				-4,775,000	-4,775,000	974,820,750	50.53
3、其他内资持股	577,267,738	29.92				-4,762,176	-4,762,176	572,505,562	29.68
其中：境内非国有法人持股	577,267,738	29.92				-4,762,176	-4,762,176	572,505,562	29.68
境内自然人持股									
4、外资持股	110,973	0.01				-110,973	-110,973	0	0.00
其中：境外法人持股	110,973	0.01				-110,973	-110,973	0	0.00
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	372,231,811	19.29				9,648,149	9,648,149	381,879,960	19.79
1、人民币普通股	372,231,811	19.29				9,648,149	9,648,149	381,879,960	19.79
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	1,929,206,272	100.00						1,929,206,272	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

(1) 2022 年 2 月 11 日, 公司首次公开发行网下配售限售股 18,344,249 股上市流通, 具体情况详见公司于 2022 年 1 月 27 日刊登在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《湖南长远锂科股份有限公司首次公开发行网下配售限售股上市流通公告》(公告编号: 2022-002)。

(2) 除上述解除限售情形外, 公司有限售条件股份数量的变动原因为系参与公司首次公开发行战略配售的保荐机构子公司、战略投资者根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定, 进行转融通借出、归还股份导致限售股数量发生的变动。

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

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

单位: 股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
网下摇号 抽签限售 股份	18,344,249	18,344,249	0	0	首发网下配售限售	2022.2.11
合计	18,344,249	18,344,249	0	0	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	54,071
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

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	包含转融通 借出股份 限售股份数 量	质押、 标记或 冻结情 况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
中国五矿股份有限公司	0	331,102,600	17.16	331,102,600	331,102,600	无	0	国有 法人
长沙矿冶研究院有限责任公司	0	331,102,600	17.16	331,102,600	331,102,600	无	0	国有 法人
宁波创元建合投资管理有限公司	0	165,551,300	8.58	165,551,300	165,551,300	无	0	国有 法人
国新风险投资管理(深圳)有限公司—深圳安晏投资合伙企业(有限合伙)	0	148,299,750	7.69	148,299,750	148,299,750	无	0	其他
上海尚颀投资管理合伙企业(有限合伙)—嘉兴尚颀颀旻投资合伙企业(有限合伙)	0	82,388,750	4.27	82,388,750	82,388,750	无	0	其他
深圳市安鹏股权投资基金管理有限公司—深圳安鹏智慧投资基金企业(有限合伙)	0	75,797,650	3.93	75,797,650	75,797,650	无	0	其他
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	0	65,911,000	3.42	65,911,000	65,911,000	无	0	国有 法人
建信(北京)投资基金管理有限责任公司	0	49,433,250	2.56	49,433,250	49,433,250	无	0	国有 法人

芜湖信石信远投资管理合伙企业（有限合伙）	0	39,546,600	2.05	39,546,600	39,546,600	无	0	其他
天津源融投资管理有限公司—华能融科（海宁）股权投资合伙企业（有限合伙）	0	32,955,500	1.71	32,955,500	32,955,500	无	0	其他
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				
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	11,708,519		人民币普通股	11,708,519				
交通银行—汇丰晋信动态策略混合型证券投资基金	5,108,228		人民币普通股	5,108,228				
中国工商银行股份有限公司—易方达上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	4,599,835		人民币普通股	4,599,835				
全国社保基金一一八组合	3,894,314		人民币普通股	3,894,314				
交通银行股份有限公司—汇丰晋信低碳先锋股票型证券投资基金	2,535,895		人民币普通股	2,535,895				
交通银行股份有限公司—汇丰晋信核心成长混合型证券投资基金	2,262,654		人民币普通股	2,262,654				
蔡贞惠	2,033,463		人民币普通股	2,033,463				
兴证证券资管—中信银行—兴证资管玉麒麟科睿创享 7 号集合资产管理计划	1,930,000		人民币普通股	1,930,000				
陈忠	1,915,960		人民币普通股	1,915,960				
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	1,840,144		人民币普通股	1,840,144				
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	<p>(1) 2022 年第一次临时股东大会</p> <p>五矿股份委托公司董事长、总经理胡柳泉先生在 2022 年第一次临时股东大会对议案《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》《关于公司向不特定对象发</p>							

	<p>行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报、填补回报措施及相关主体承诺的议案》《关于制定公司可转换公司债券持有人会议规则的议案》《关于制定公司未来三年（2022-2024）股东分红回报规划的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士办理本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜的议案》进行表决。</p> <p>（2）2021 年年度股东大会</p> <p>五矿股份委托公司董事长、总经理胡柳泉先生在 2021 年年度股东大会对议案《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2022 年度财务预算报告的议案》《关于公司 2021 年度利润分配的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订公司内部管理制度的议案》《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2021 年度独立董事述职报告的议案》《关于公司独立董事薪酬方案的议案》《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》进行表决；并对议案《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的议案》回避表决。</p> <p>（3）2022 年第二次临时股东大会</p> <p>五矿股份委托公司董事长、总经理胡柳泉先生在 2022 年第二次临时股东大会对议案《关于修订公司〈关于防范控股股东及其他关联方占用公司资金的管理办法〉的议案》《关于董事会换届选举暨选举第二届董事会非独立董事的议案》《关于董事会换届选举暨选举第二届董事会独立董事的议案》《关于监事会换届选举暨选举第二届监事会非职工代表监事的议案》进行表决。</p>
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>截止本报告披露之日，中国五矿股份有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、宁波创元建合投资管理有限公司的实际控制人均为中国五矿集团有限公司。建信投资（北京）基金管理有限责任公司持有中国国有企业结构调整基金股份有限公</p>

	司 25.30%的股份。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。
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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国五矿股份有限公司	331,102,600	2024.8.11	0	限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月
2	长沙矿冶研究院有限责任公司	331,102,600	2024.8.11	0	限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月
3	宁波创元建合投资管理有限公司	165,551,300	2024.8.11	0	限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月
4	国新风险投资管理（深圳）有限公司—深圳安晏投资合伙企业（有限合伙）	148,299,750	2022.8.11	0	限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月
5	上海尚颀投资管理合伙企业（有限合伙）—嘉兴尚颀颀旻投资合伙企业（有限合伙）	82,388,750	2022.8.11	0	限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月
6	深圳市安鹏股权投资基金管理有限公司—深圳安鹏智慧投资基金企业（有限合伙）	75,797,650	2022.8.11	0	限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月
7	中国国有企业结构调整基金股份有限公司	65,911,000	2022.8.11	0	限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月
8	建信（北京）投资基金管理有限责任公司	49,433,250	2022.8.11	0	限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月
9	芜湖信石信远投资管理合伙企业（有限合伙）	39,546,600	2022.8.11	0	限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月

10	天津源融投资管理有限公司—华能融科（海宁）股权投资合伙企业（有限合伙）	32,955,500	2022.8.11	0	限售期为自公司首次公开发行并上市之日起12个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		截止本报告披露之日，中国五矿股份有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、宁波创元建合投资管理有限公司的实际控制人均为中国五矿集团有限公司。建信投资（北京）基金管理有限公司持有中国国有企业结构调整基金股份有限公司25.30%的股份。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。			

注：限售届满日为非交易日的，“可上市交易时间”为该日期的次一交易日。

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

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
熊小兵	董事	2,686	7,493	4,807	二级市场增持

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(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

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

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

2022 年 6 月 30 日

编制单位：湖南长远锂科股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		766,371,189.81	1,279,207,316.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		991,049,321.21	901,535,324.83
应收账款		3,826,710,119.25	2,202,785,198.86
应收款项融资		1,398,996,138.87	167,783,041.38
预付款项		878,793,556.83	110,115,113.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		315,911.71	148,524.56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,430,945,738.80	1,576,812,680.76
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		14,943,112.44	116,859,999.49
流动资产合计		10,308,125,088.92	6,355,247,200.41
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			
长期股权投资			
其他权益工具投资		1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产		1,886,822,889.48	1,688,442,956.47
在建工程		850,633,393.44	852,750,178.45
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		368,613,985.30	373,308,469.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		32,170,296.35	26,200,318.97
其他非流动资产		276,418,355.90	101,356,236.51
非流动资产合计		3,415,658,920.47	3,043,058,160.15
资产总计		13,723,784,009.39	9,398,305,360.56
流动负债：			
短期借款		317,560,730.20	28,740,114.90
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		2,274,250,208.00	297,044,000.00
应付账款		2,827,653,566.40	1,687,817,218.69
预收款项			
合同负债		60,227,594.71	17,584,775.09
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		51,124,979.15	1,047,062.69
应交税费		144,848,637.75	26,304,947.43
其他应付款		18,340,710.59	20,014,571.30
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		17,500,000.00	15,000,000.00
其他流动负债		695,405,784.88	627,134,805.44
流动负债合计		6,406,912,211.68	2,720,687,495.54
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		97,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		136,155,592.44	134,314,952.59
递延所得税负债			
其他非流动负债		12,500,000.00	20,000,000.00
非流动负债合计		246,155,592.44	154,314,952.59
负债合计		6,653,067,804.12	2,875,002,448.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,929,206,272.00	1,929,206,272.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,551,157,781.04	3,551,157,781.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		34,125,079.25	34,125,079.25
一般风险准备			
未分配利润		1,556,227,072.98	1,008,813,780.14
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		7,070,716,205.27	6,523,302,912.43
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		7,070,716,205.27	6,523,302,912.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,723,784,009.39	9,398,305,360.56

公司负责人：胡柳泉

主管会计工作负责人：刘海松

会计机构负责人：刘海松

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：湖南长远锂科股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		64,116,036.22	214,289,061.26
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		498,082,465.74	660,152,296.47
应收账款		1,134,039,029.10	730,269,808.83
应收款项融资		133,040,168.44	71,213,459.08
预付款项		460,626,935.72	135,465,469.99
其他应收款		329,934,684.41	357,666,751.11
其中：应收利息			
应收股利			
存货		469,281,954.44	302,359,072.46
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		6,861,340.72	6,308,603.90
流动资产合计		3,095,982,614.79	2,477,724,523.10

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		3,980,027,692.04	3,980,027,692.04
其他权益工具投资		1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		182,268,633.65	187,179,435.15
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		47,010,480.71	48,578,380.26
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		7,212,748.29	6,926,402.39
其他非流动资产		2,625,300.00	1,713,990.09
非流动资产合计		4,220,144,854.69	4,225,425,899.93
资产总计		7,316,127,469.48	6,703,150,423.03
流动负债：			
短期借款		67,560,730.20	28,740,114.90
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		322,795,000.00	297,044,000.00
应付账款		542,673,528.66	119,394,153.06
预收款项			
合同负债		4,182,018.00	1,109,459.60
应付职工薪酬		19,860,000.00	358,120.00
应交税费		19,975,524.72	4,091,247.14
其他应付款		5,398,922.50	4,353,197.57
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		17,500,000.00	15,000,000.00
其他流动负债		288,197,668.24	425,827,422.36
流动负债合计		1,288,143,392.32	895,917,714.63
非流动负债：			
长期借款		97,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		20,846,947.06	22,424,921.59

递延所得税负债			
其他非流动负债		12,500,000.00	20,000,000.00
非流动负债合计		130,846,947.06	42,424,921.59
负债合计		1,418,990,339.38	938,342,636.22
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,929,206,272.00	1,929,206,272.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,562,241,618.40	3,562,241,618.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		27,335,989.64	27,335,989.64
未分配利润		378,353,250.06	246,023,906.77
所有者权益（或股东权益）合计		5,897,137,130.10	5,764,807,786.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,316,127,469.48	6,703,150,423.03

公司负责人：胡柳泉

主管会计工作负责人：刘海松

会计机构负责人：刘海松

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		7,633,320,653.32	2,849,001,039.48
其中：营业收入		7,633,320,653.32	2,849,001,039.48
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,717,545,453.69	2,504,277,653.13
其中：营业成本		6,315,259,920.81	2,314,133,538.48
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		17,247,323.79	7,227,868.11
销售费用		11,239,451.13	11,582,501.74
管理费用		59,513,547.09	43,345,026.16
研发费用		319,209,279.67	120,465,181.48
财务费用		-4,924,068.80	7,523,537.16
其中：利息费用		1,038,222.27	8,274,263.63
利息收入		5,525,847.85	1,420,499.18
加：其他收益		36,770,113.57	9,099,002.72
投资收益（损失以“-”号填列）		-3,497,761.95	

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,753,028.78		-6,990,476.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	393,460.51		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-78,334.57		-32,006.89
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	938,609,648.41		346,799,906.04
加：营业外收入	4,924,607.50		1,523,637.97
减：营业外支出	3,829.36		296,249.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	943,530,426.55		348,027,294.13
减：所得税费用	185,833,650.06		34,488,405.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	757,696,776.49		313,538,888.22
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	757,696,776.49		313,538,888.22
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）	757,696,776.49		313,538,888.22
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
（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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额	757,696,776.49		313,538,888.22
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
	757,696,776.49		313,538,888.22

(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.39	0.22
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.39	0.22

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：胡柳泉

主管会计工作负责人：刘海松

会计机构负责人：刘海松

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		2,216,454,313.09	1,204,012,398.41
减：营业成本		1,925,660,230.72	1,074,352,558.86
税金及附加		3,370,604.95	2,314,440.30
销售费用		5,305,817.50	5,427,183.84
管理费用		22,908,686.70	18,980,230.15
研发费用		59,593,659.86	34,462,903.85
财务费用		446,689.70	4,127,798.09
其中：利息费用		927,608.48	4,772,629.35
利息收入		639,859.56	971,762.84
加：其他收益		1,656,434.50	4,077,844.66
投资收益（损失以“-”号填列）		171,921,379.39	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,453,715.90	-3,526,057.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-127,969.53	-32,006.89
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		369,164,752.12	64,867,063.62
加：营业外收入		3,010,077.39	836,175.86
减：营业外支出		3,829.36	22,727.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		372,171,000.15	65,680,511.59
减：所得税费用		29,558,173.21	4,699,818.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		342,612,826.94	60,980,692.87
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		342,612,826.94	60,980,692.87
(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		342,612,826.94	60,980,692.87
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：胡柳泉 主管会计工作负责人：刘海松 会计机构负责人：刘海松

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		1,008,487,290.11	960,272,177.12
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		178,582,110.56	644,484.72
收到其他与经营活动有关的现金		89,741,386.97	127,835,881.13
经营活动现金流入小计		1,276,810,787.64	1,088,752,542.97
购买商品、接受劳务支付的现金		1,475,294,362.12	896,904,371.07
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		100,334,645.58	80,947,788.37
支付的各项税费		134,773,119.87	34,803,307.92

支付其他与经营活动有关的现金		306,727,636.47	135,474,613.18
经营活动现金流出小计		2,017,129,764.04	1,148,130,080.54
经营活动产生的现金流量净额		-740,318,976.40	-59,377,537.57
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		71,933.86	95,791.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		71,933.86	95,791.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		140,425,229.65	27,244,923.94
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		140,425,229.65	27,244,923.94
投资活动产生的现金流量净额		-140,353,295.79	-27,149,132.94
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
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		350,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		66,837,455.05	7,993,057.05
筹资活动现金流入小计		416,837,455.05	7,993,057.05
偿还债务支付的现金		7,500,000.00	6,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		210,598,430.77	284,266.67
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			
筹资活动现金流出小计		218,098,430.77	6,784,266.67
筹资活动产生的现金流量净额		198,739,024.28	1,208,790.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,616,913.87	-108,147.91
五、现金及现金等价物净增加额		-680,316,334.04	-85,426,028.04
加:期初现金及现金等价物余额		1,248,934,753.05	177,857,699.57
六、期末现金及现金等价物余额		568,618,419.01	92,431,671.53

公司负责人:胡柳泉

主管会计工作负责人:刘海松

会计机构负责人:刘海松

母公司现金流量表

2022年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		995,363,172.87	609,449,327.70
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		44,474,803.09	45,333,949.93
经营活动现金流入小计		1,039,837,975.96	654,783,277.63

购买商品、接受劳务支付的现金		1,295,006,228.38	442,901,848.14
支付给职工及为职工支付的现金		28,750,381.68	30,883,908.59
支付的各项税费		26,292,944.43	4,595,499.42
支付其他与经营活动有关的现金		44,026,956.97	69,578,638.42
经营活动现金流出小计		1,394,076,511.46	547,959,894.57
经营活动产生的现金流量净额		-354,238,535.50	106,823,383.06
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		173,207,539.42	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,352.00	84,770.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		101,954,177.08	123,000,000.00
投资活动现金流入小计		275,179,068.50	123,084,770.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,135,296.11	2,523,711.43
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00	308,000,000.00
投资活动现金流出小计		13,135,296.11	310,523,711.43
投资活动产生的现金流量净额		262,043,772.39	-187,438,940.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		100,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		66,837,455.05	7,993,057.05
筹资活动现金流入小计		166,837,455.05	7,993,057.05
偿还债务支付的现金		7,500,000.00	6,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		210,487,816.98	284,266.67
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		217,987,816.98	6,784,266.67
筹资活动产生的现金流量净额		-51,150,361.93	1,208,790.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-143,345,125.04	-79,406,767.20
加：期初现金及现金等价物余额		184,584,661.26	131,099,209.88
六、期末现金及现金等价物余额		41,239,536.22	51,692,442.68

公司负责人：胡柳泉

主管会计工作负责人：刘海松

会计机构负责人：刘海松

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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											小计			
	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		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	1,929,206,272.00				3,551,157,781.04				34,125,079.25		1,008,813,780.14		6,523,302,912.43		6,523,302,912.43
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企 业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,929,206,272.00				3,551,157,781.04				34,125,079.25		1,008,813,780.14		6,523,302,912.43		6,523,302,912.43
三、本期增减变动金 额(减少以“-”号 填列)											547,413,292.84		547,413,292.84		547,413,292.84
(一) 综合收益总额											757,696,776.49		757,696,776.49		757,696,776.49
(二) 所有者投入和 减少资本															
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															
4. 其他															
(三) 利润分配											-210,283,483.65		-210,283,483.65		-210,283,483.65

同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,446,904,704.00			1,386,135,798.27				19,166,824.75		323,132,415.79		3,175,339,742.81		3,175,339,742.81
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										313,538,888.22		313,538,888.22		313,538,888.22
(一)综合收益总额										313,538,888.22		313,538,888.22		313,538,888.22
(二)所有者投入和减少资本														
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														
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														

1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	1,446,904,704.00				1,386,135,798.27				19,166,824.75		636,671,304.01		3,488,878,631.03	3,488,878,631.03

公司负责人：胡柳泉 主管会计工作负责人：刘海松 会计机构负责人：刘海松

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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	1,929,206,272.00				3,562,241,618.40				27,335,989.64	246,023,906.77	5,764,807,786.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,929,206,272.00				3,562,241,618.40				27,335,989.64	246,023,906.77	5,764,807,786.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										132,329,343.29	132,329,343.29
（一）综合收益总额										342,612,826.94	342,612,826.94
（二）所有者投入和减少资本											
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											
4. 其他											
（三）利润分配										-210,283,483.65	-210,283,483.65
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-210,283,483.65	-210,283,483.65
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	1,929,206,272.00				3,562,241,618.40			27,335,989.64	378,353,250.06	5,897,137,130.10

项目	2021 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	1,446,904,704.00				1,397,219,635.63				12,377,735.14	111,399,616.23	2,967,901,691.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,446,904,704.00				1,397,219,635.63				12,377,735.14	111,399,616.23	2,967,901,691.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										60,980,692.87	60,980,692.87
（一）综合收益总额										60,980,692.87	60,980,692.87
（二）所有者投入和减少资本											
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											
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	1,446,904,704.00				1,397,219,635.63				12,377,735.14	172,380,309.10	3,028,882,383.87

公司负责人：胡柳泉

主管会计工作负责人：刘海松

会计机构负责人：刘海松

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 有限公司设立

2002 年 4 月 11 日，长沙矿冶研究院有限责任公司（以下简称“长沙矿冶院”）第五次院长办公会决议，同意长沙矿冶院与锂科技（开曼）股份有限公司（以下简称“锂科技（开曼）”）签署《中外合资经营企业合作合同》。2002 年 6 月 6 日，长沙市高新技术产业开发区管理委员会出具《关于合资兴办湖南长远锂科有限公司合资合同和公司章程的批复》（长高新管招字[2002]16 号），同意长沙矿冶院与锂科技（开曼）共同出资 600 万美元设立湖南长远锂科有限公司（以下简称“长远锂科”或“公司”）。

(2) 股份公司设立

由中国五矿股份有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、宁波创元建合投资管理有限公司、深圳安晏投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴尚硕硕旻投资合伙企业（有限合伙）、深圳安鹏智慧投资基金企业（有限合伙）、中国国有企业结构调整基金股份有限公司、建信（北京）投资基金管理有限责任公司、芜湖信石信远投资管理合伙企业（有限合伙）、华能融科（海宁）股权投资合伙企业（有限合伙）、中信证券投资有限公司、三峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市伊敦传媒投资基金合伙企业（有限合伙）、湖南中启洞鉴私募股权投资合伙企业（有限合伙）14 家法人作为发起人，由长远锂科于 2019 年 4 月整体变更设立股份有限公司。

统一社会信用代码为 91430000738978531U，注册资本 1,929,206,272.00 元。本公司注册地为湖南省长沙市岳麓区沿高路 61 号。法定代表人：胡柳泉。

本公司主要的经营范围包括：研究、生产、销售二次电池材料及其它高效电池材料，并提供相关技术服务；自营和代理二次电池材料，其他高效电池材料及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司财务报表经公司董事会批准报出，本财务报表批准报出日为 2022 年 8 月 26 日。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本报告期纳入合并范围的子公司如下：

序号	子公司名称	纳入合并时间	方式
1	金驰能源材料有限公司	2017 年 12 月 27 日	同一控制下企业合并
2	湖南长远锂科新能源有限公司	2019 年 11 月 18 日	投资设立

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

本公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，不存在导致持续经营能力产生重大怀疑的事项。

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

详见本章节具体会计政策。

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

正常经营周期，是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为正常经营周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

本报告期为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。

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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并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；如果合并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，首先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，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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比

例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

1. 合并范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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，并有能力运用对被投资方的权利影响其回报金额。

本公司对其他单位投资占被投资单位有表决权资本总额 50%（不含 50%）以上，或虽不足 50% 但有实质控制权的，全部纳入合并范围。

2. 合并财务报表的编制方法

合并财务报表系根据《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的规定，以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，在抵销母公司权益性资本投资与子公司所有者权益中母公司所持有的份额和公司内部之间重大交易及内部往来后编制而成。少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映在编制的合并财务报表中，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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、利润纳入合并利润表。

母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、利润纳入合并利润表。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资

本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本公司的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与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：①该项指定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公司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；③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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)和初始确认时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。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融资产减值

本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和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的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的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，本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，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，本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，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，本公司按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，本公司仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不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。

如果本公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对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，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

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

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据—银行承兑汇票	票据承兑人	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。
应收票据—商业承兑汇票	票据承兑人	参考历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期信用损失率计算预期信用损失进行估计。

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

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

如果没有客观证据表明某项应收账款需进行单项认定计提坏账准备并确认预期信用损失，则采用账龄组合计量预期信用损失。

(1) 按组合计量预期信用损失的应收款项

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款-信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期信用损失率计算预期信用损失进行估计。

(2) 如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

单项计提坏账准备的应收款项

如果其未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在明显差异，导致该项应收款项如果按照预期信用损失率计提坏账准备，将无法真实地反映其可收回金额的，则对该应收款项采取个别认定法计提坏账准备。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见五、10. 金融工具】进行处理。

(1)如果没有客观证据表明某项其他应收款需进行单项认定计提坏账准备并确认预期信用损失，则采用账龄组合计量预期信用损失。

(2)如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品、委托加工物资等。

2. 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

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

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

(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

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记

的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

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

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本

公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有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，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，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的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。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。本公司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，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产**(1). 确认条件**

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(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
房屋及建筑物	平均年限法	25-40	3%-5%	2.38%—3.88%
机器设备	平均年限法	9-18	3%-5%	5.28%—10.78%
运输工具	平均年限法	6-10	3%-5%	9.50%—16.17%
电子设备及其他	平均年限法	5-13	3%-5%	7.31%—19.40%

(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

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程的计价

按实际发生的成本计量。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括资本化的借款费用和汇兑损益。

2. 在建工程结转固定资产的时点

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

25. 借款费用

适用 不适用

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。

1. 借款费用资本化原则

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；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 借款费用资本化期间

开始资本化：当以下三个条件同时具备时，因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

暂停资本化：若固定资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始。

停止资本化：当所购建或生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化。

3. 资本化率的确定

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入一项专门借款的，该专门借款的利率即为资本化率。

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，根据累计资产支出加权平均数超过专门借款的部分乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款利息中应予资本化的金额。

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应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对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. 发生的初始直接费用；
4. 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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、专利权和软件，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；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。本公司对非同一控制下企业合并中取得的被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，对无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，按公允价值确认为无形资产：（一）源于合同性权利或其他法定权利；（二）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

使用寿命确定的无形资产，在受益期内按直线法分期摊销，使用寿命不确定的无形资产不摊销。无法预见无形资产带来经济利益的期限的作为使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的无形资产无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。公司于每个会计期末对使用寿命不确定

的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并在使用寿命内按直线法摊销。公司报告期内无使用寿命不确定的无形资产。

本公司各类无形资产摊销年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	权证确定使用期限
专利权	10-20
软件	10

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (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) 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；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用按实际发生额核算，在项目的受益期限内分期平均摊销，其中：
预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销；

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销；

融资租赁方式租入的固定资产的符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

本公司在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

(1) 内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(2) 其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用（包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失）和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

本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提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福

利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

设定提存计划：本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除了社会基本养老保险外，职工参加由本公司设立的退休福利供款计划。职工按照一定基数的一定比例向年金计划供款。本公司按固定的金额向年金计划供款，供款在发生时计入当期损益。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

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，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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，相应调整资本公积。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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司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才可行权的换取职工服务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，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

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

收入，是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

1. 收入的确认

公司的收入主要包括商品销售、提供加工劳务等。

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

2. 公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

1) 公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。③公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：①公司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公司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公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。④公司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。

3. 收入的计量

公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、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。

1) 可变对价，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及其比重。

2) 重大融资成分, 合同中存在重大融资成分的, 本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额, 在合同期间内采用实际利率法摊销。

3) 非现金对价, 客户支付非现金对价的, 本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的, 本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

4) 应付客户对价, 针对应付客户对价的, 将该应付对价冲减交易价格, 并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入, 但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的, 采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的, 超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的, 企业将应付客户对价全额冲减交易价格。

4. 收入确认的具体方法

公司主要销售三元正极材料及前驱体、钴酸锂正极材料、球镍等产品。

内销产品收入确认需满足以下条件: 1) 公司已根据合同约定将产品交付给购货方, 经客户验收合格后在送货单上签字确认, 且产品销售收入金额已确定, 相关的经济利益很可能流入, 产品相关的成本能够可靠地计量; 2) 公司已根据订单将产品运往购货方, 客户将实际领用的产品明细以领用单等类似单据形式与公司核对确认, 且产品销售收入金额已确定, 相关的经济利益很可能流入, 产品相关的成本能够可靠地计量。

外销产品收入确认需满足以下条件: 公司已根据合同约定将产品报关, 取得报关单, 且产品销售收入金额已确定, 相关的经济利益很可能流入, 产品相关的成本能够可靠地计量。

(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

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3. 政府补助采用总额法

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资

产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。于资产负债表日，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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 不适用

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 不适用

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(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

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

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，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司作为出租人时，将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确认为融

资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(一) 终止经营

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 1.该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2.该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3.该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

(二) 所得税会计处理方法

1.当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

2.递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。于资产负债表日，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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4. 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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	产品销售收入	13%
城市维护建设税	按应交流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得	15%、25%
教育费附加及地方教育附加	按应交流转税额	5%

房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20.00%后余值的 1.20%计缴；从租计征的，按租金收入的 12.00%计缴	1.20%、12%
其他	其他税项按国家和地方政府的有关规定计算缴纳	

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（%）
湖南长远锂科股份有限公司	15
金驰能源材料有限公司	15
湖南长远锂科新能源有限公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

（1）高新技术企业优惠税率

经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局审批，长远锂科于 2014 年 10 月 15 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR201443000486，有效期为 3 年；2017 年 12 月 1 日公司通过高新复审，取得证书编号为 GR201743001530 高新技术企业证书，有效期为 3 年。2020 年 9 月 11 日公司通过高新复审，取得证书编号为 GR202043000746 高新技术企业证书，有效期为 3 年，2022 年 1-6 月长远锂科按照 15%缴纳企业所得税。

经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局审批，本公司下属子公司金驰能源材料有限公司（以下简称“金驰材料”）于 2016 年 12 月 6 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR201643000589，有效期为 3 年。2019 年 9 月 5 日，经重新认定后，金驰材料取得编号为 GR201943000486 高新技术企业证书，自 2019 年起有效期为三年。截至报告期，公司已提交高新复审材料，目前湖南省科技厅审核中，2022 年 1-6 月金驰能源按照 15%缴纳企业所得税。。

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		
银行存款	568,618,419.01	1,248,934,753.05
其他货币资金	197,752,770.80	30,272,563.68
合计	766,371,189.81	1,279,207,316.73
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

(1) 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项为 197,752,770.80 元。

(2) 期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	837,916,714.44	861,866,427.61
商业承兑票据	153,132,606.77	39,668,897.22
合计	991,049,321.21	901,535,324.83

(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	4,288,009,588.19	762,966,515.08
商业承兑票据		
合计	4,288,009,588.19	762,966,515.08

(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

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										
其中：										
按组	992,004,666.52	100	955,345.31	0.10	991,049,321.21	901,782,806.38	100	247,481.55	0.03	901,535,324.83

合计										
计提坏账准备										
其中：										
银行承兑汇票	837,916,714.44	84.47			837,916,714.44	861,866,427.61	95.57			861,866,427.61
商业承兑汇票	154,087,952.08	15.53	955,345.31	0.62	153,132,606.77	39,916,378.77	4.43	247,481.55	0.62	39,668,897.22
合计	992,004,666.52	/	955,345.31	/	991,049,321.21	901,782,806.38	/	247,481.55	/	901,535,324.83

按单项计提坏账准备：

□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：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	837,916,714.44		
商业承兑汇票	154,087,952.08	955,345.31	0.62
合计	992,004,666.52	955,345.31	0.10

按组合计提坏账的确认标准及说明

√适用 □不适用

银行承兑汇票：期末所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，期末未计提银行承兑汇票的预期信用损失。

商业承兑汇票：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。

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

(6). 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	

信用风险特征组合	247,481.55	707,863.76		955,345.31
合计	247,481.55	707,863.76		955,345.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(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

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	
1-6 个月（含 6 个月）	3,849,901,484.13
7-12 个月（含 12 个月）	683,988.00
1 年以内小计	3,850,585,472.13
1 至 2 年	39,200.00
2 至 3 年	
3 年以上	18,698,267.15
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	3,869,322,939.28

(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	18,698,267.15	0.48	18,698,267.15	100		18,698,267.15	0.84	18,698,267.15	100	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	18,698,267.15	0.48	18,698,267.15	100		18,698,267.15	0.84	18,698,267.15	100	
按组合计提坏账准备	3,850,624,672.13	99.52	23,914,552.88	0.62	3,826,710,119.25	2,216,658,281.63	99.16	13,873,082.77	0.63	2,202,785,198.86
其中：										
按账龄分析法组合计提坏账准备的应收账款	3,850,624,672.13	99.52	23,914,552.88	0.62	3,826,710,119.25	2,216,658,281.63	99.16	13,873,082.77	0.63	2,202,785,198.86
合计	3,869,322,939.28	/	42,612,820.03	/	3,826,710,119.25	2,235,356,548.78	/	32,571,349.92	/	2,202,785,198.86

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
东莞格力良源电池科技有限公司	12,207,563.05	12,207,563.05	100	已申请破产
深圳市中韬电池有限公司	5,392,839.28	5,392,839.28	100	已申请破产
东莞市迈科新能源有限公司	292,164.82	292,164.82	100	资不抵债
江西瑞隆锂电科技有限公司	805,700.00	805,700.00	100	资不抵债
合计	18,698,267.15	18,698,267.15	100	/

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:按账龄分析法组合计提坏账准备的应收账款

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 (%)
6个月以内(含6个月)	3,849,901,484.13	23,869,389.21	0.62
7-12个月(含12个月)	683,988.00	41,518.07	6.07
1年以内小计	3,850,585,472.13	23,910,907.28	0.62
1-2年(含2年)	39,200.00	3,645.60	9.30
合计	3,850,624,672.13	23,914,552.88	0.62

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	
信用风险特征组合	13,873,082.77	10,041,470.11				23,914,552.88
单项金额不重大但单独	18,698,267.15					18,698,267.15

计提坏账准备					
合计	32,571,349.92	10,041,470.11			42,612,820.03

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
第一名	1,079,241,068.67	27.89	6,691,294.63
第二名	612,623,352.00	15.83	3,822,789.78
第三名	600,007,831.66	15.51	3,720,048.56
第四名	397,420,908.25	10.27	2,464,009.63
第五名	321,183,279.00	8.30	1,991,336.33
合计	3,010,476,439.58	77.80	18,689,478.93

(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
应收票据	1,398,996,138.87	167,783,041.38
合计	1,398,996,138.87	167,783,041.38

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

期末所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，期末未计提银行承兑汇票的预期信用损失。

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	878,793,556.83	100	109,616,759.39	99.55
1 至 2 年			418,354.40	0.38
2 至 3 年			80,000.01	0.07
3 年以上				
合计	878,793,556.83	100	110,115,113.80	100

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：

期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
第一名	805,363,370.71	91.64
第二名	27,539,634.70	3.13
第三名	28,835,175.31	3.28
第四名	9,951,701.64	1.13
第五名	2,417,638.92	0.28
合计	874,107,521.28	99.47

其他说明

√适用 □不适用

占预付账款期末余额合计数的比例合计数差异系尾差四舍五入所致。

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	315,911.71	148,524.56
合计	315,911.71	148,524.56

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	
1-6 个月（含 6 个月）	173,082.06
7-12 个月（含 12 个月）	45,000.00
1 年以内小计	218,082.06
1 至 2 年	112,055.41
2 至 3 年	
3 年以上	8,433.85
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	338,571.32

(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
押金及保证金	37,000.00	33,000.00
备用金	167,082.06	
往来款	134,489.26	134,489.26
合计	338,571.32	167,489.26

(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)	
2022年1月1日余额	18,964.70			18,964.70
2022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	3,694.91			3,694.91
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	22,659.61			22,659.61

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

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	
信用风险特征组合	18,964.70	3,694.91				22,659.61
合计	18,964.70	3,694.91				22,659.61

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

(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

期末无按欠款方归集的大额其他应收款。

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	761,961,982.35		761,961,982.35	444,322,246.37	573,878.04	443,748,368.33
在产品	115,063,091.67		115,063,091.67	168,577,801.30	1,015,686.61	167,562,114.69
库存商品	1,345,021,733.36		1,345,021,733.36	774,940,498.93	464,457.19	774,476,041.74
周转材料	18,171,401.37		18,171,401.37	14,657,082.95		14,657,082.95
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	87,279,032.94		87,279,032.94	127,092,801.05		127,092,801.05
发出商品	103,448,497.11		103,448,497.11	49,276,272.00		49,276,272.00
合计	2,430,945,738.80		2,430,945,738.80	1,578,866,702.60	2,054,021.84	1,576,812,680.76

(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	573,878.04			573,878.04		
在产品	1,015,686.61			1,015,686.61		
库存商品	464,457.19			464,457.19		
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	2,054,021.84			2,054,021.84		

(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

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		
待抵扣增值税进项税	13,871,414.31	116,859,999.49
预付发债费用	1,071,698.13	
合计	14,943,112.44	116,859,999.49

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

(2) 坏账准备计提情况

□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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
五矿科技创新发展基金	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

(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

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

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	1,886,210,794.43	1,688,414,260.15
固定资产清理	612,095.05	28,696.32
合计	1,886,822,889.48	1,688,442,956.47

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	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	736,879,573.85	1,243,851,574.27	5,273,112.89	100,950,302.56	2,086,954,563.57
2. 本期增加金额	22,111,287.91	232,929,805.37	575,914.21	19,425,300.22	275,042,307.71
(1) 购置		15,710,237.94	575,914.21	4,541,427.16	20,827,579.31
(2) 在建工程转入	22,111,287.91	217,219,567.43		14,883,873.06	254,214,728.40
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,166,707.35		217,591.52	1,384,298.87
(1) 处置或报废		1,166,707.35		217,591.52	1,384,298.87
4. 期末余额	758,990,861.76	1,475,614,672.29	5,849,027.10	120,158,011.26	2,360,612,572.41
二、累计折旧					
1. 期初余额	62,263,174.33	272,337,590.53	2,300,832.23	60,785,386.81	397,686,983.90
2. 本期增加金额	9,174,559.69	58,616,836.39	267,441.86	8,456,382.11	76,515,220.05
(1) 计提	9,174,559.69	58,616,836.39	267,441.86	8,456,382.11	76,515,220.05
3. 本期减少金额		507,021.83		146,723.66	653,745.49
(1) 处置或报废		507,021.83		146,723.66	653,745.49
4. 期末余额	71,437,734.02	330,447,405.09	2,568,274.09	69,095,045.26	473,548,458.46
三、减值准备					
1. 期初余额	196,479.44	200,295.40		456,544.68	853,319.52
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	196,479.44	200,295.40		456,544.68	853,319.52
四、账面价值					
1. 期末账面价值	687,356,648.30	1,144,966,971.80	3,280,753.01	50,606,421.32	1,886,210,794.43
2. 期初账面价值	674,419,920.08	971,313,688.34	2,972,280.66	39,708,371.07	1,688,414,260.15

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,217,190.16

(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
房屋及建筑物	146,774,923.17	正在办理中

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	612,095.05	28,696.32
合计	612,095.05	28,696.32

其他说明:

无。

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	850,633,393.44	852,750,178.45
工程物资		
合计	850,633,393.44	852,750,178.45

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
车用锂电正极材料产业化环保技改项目	37,668,416.33		37,668,416.33	37,004,789.25		37,004,789.25
车用锂电池正极材料扩产一期项目	628,864,798.82		628,864,798.82	802,272,085.66		802,272,085.66
车用锂电池正极材料扩产二期项目	178,516,233.25		178,516,233.25			
其他	5,583,945.04		5,583,945.04	13,473,303.54		13,473,303.54
合计	850,633,393.44		850,633,393.44	852,750,178.45		852,750,178.45

(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
车用锂电池正极材料扩产一期项目	1,917,897,700.00	802,272,085.66	73,349,888.51	246,757,175.35		628,864,798.82	55.94	55.94				自筹、募集资金
车用锂电池正极材料扩产二期项目	1,751,498,000.00		178,516,233.25			178,516,233.25	10.19	10.19				自筹
车用锂电正极材料产业化环保技改项目	1,440,390,000.00	37,004,789.25	663,627.08			37,668,416.33	89.17	98.00				自筹
合计	5,109,785,700.00	839,276,874.91	252,529,748.84	246,757,175.35		845,049,448.40	/	/			/	/

(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

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

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	软件	专利权	特许权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	382,313,724.13	5,161,460.46	558,584.91	10,348,961.82	398,382,731.32
2. 本期增加金额		292,452.83			292,452.83
(1) 购置		292,452.83			292,452.83
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	382,313,724.13	5,453,913.29	558,584.91	10,348,961.82	398,675,184.15
二、累计摊销					
1. 期初余额	23,660,456.86	518,429.97	248,564.63	646,810.11	25,074,261.57
2. 本期增加金额	3,917,562.13	270,258.55	22,944.46	776,172.14	4,986,937.28
(1) 计提	3,917,562.13	270,258.55	22,944.46	776,172.14	4,986,937.28
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	27,578,018.99	788,688.52	271,509.09	1,422,982.25	30,061,198.85
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					

四、账面价值					
1. 期末账面价值	354,735,705.14	4,665,224.77	287,075.82	8,925,979.57	368,613,985.30
2. 期初账面价值	358,653,267.27	4,643,030.49	310,020.28	9,702,151.71	373,308,469.75

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 0%

(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		
研究阶段支出		319,209,279.67				319,209,279.67		
合计		319,209,279.67				319,209,279.67		

其他说明：

无。

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(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

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	40,485,225.67	6,072,783.85	33,955,760.42	5,093,364.06
内部交易未实现利润	65,402,813.76	9,810,422.06	17,621,505.30	3,716,353.54
可抵扣亏损				
政府补助	108,580,602.91	16,287,090.44	115,937,342.49	17,390,601.37
合计	214,468,642.34	32,170,296.35	167,514,608.21	26,200,318.97

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(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		
可抵扣亏损	3,357,009.42	3,357,009.42
坏账准备	3,958,918.80	1,789,377.11
递延收益	25,943,684.58	16,432,369.22
合计	33,259,612.80	21,578,755.75

(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
2025	2,505,714.73	2,505,714.73	
2026	851,294.69	851,294.69	
合计	3,357,009.42	3,357,009.42	/

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	账面价值	账面余额	减值	账面价值

		准 备			准 备	
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备及工程款	276,418,355.90		276,418,355.90	101,356,236.51		101,356,236.51
合计	276,418,355.90		276,418,355.90	101,356,236.51		101,356,236.51

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		
保证借款		
信用借款	250,000,000.00	
期末贴现未到期的应收票据	67,560,730.20	28,740,114.90
合计	317,560,730.20	28,740,114.90

短期借款分类的说明：

无。

(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	2,274,250,208.00	297,044,000.00
合计	2,274,250,208.00	297,044,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 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
应付原材料及商品采购款	2,672,806,199.97	1,347,781,748.01
应付设备及工程款	153,292,232.31	338,427,107.19
应付运费及其他	1,555,134.12	1,608,363.49
合计	2,827,653,566.40	1,687,817,218.69

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

□适用 √不适用

(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	60,227,594.71	17,584,775.09
合计	60,227,594.71	17,584,775.09

(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	1,046,580.00	140,443,949.91	90,365,550.76	51,124,979.15
二、离职后福利-设定提存计划		7,306,079.17	7,306,079.17	

三、辞退福利	482.69	805,752.29	806,234.98	
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,047,062.69	148,555,781.37	98,477,864.91	51,124,979.15

(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		125,658,913.61	74,928,913.61	50,730,000.00
二、职工福利费		5,056,879.18	5,056,879.18	
三、社会保险费		4,236,074.01	4,236,074.01	
其中：医疗保险费		3,854,092.48	3,854,092.48	
工伤保险费		381,981.53	381,981.53	
生育保险费				
四、住房公积金		4,571,628.00	4,571,628.00	
五、工会经费和职工教育经费	1,046,580.00	920,455.11	1,572,055.96	394,979.15
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	1,046,580.00	140,443,949.91	90,365,550.76	51,124,979.15

(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		6,997,028.59	6,997,028.59	
2、失业保险费		309,050.58	309,050.58	
3、企业年金缴费				
合计		7,306,079.17	7,306,079.17	

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	3,678,493.70	10,794,572.25
消费税		
营业税		
企业所得税	140,973,671.08	9,334,865.34
个人所得税	196,472.97	5,581,156.73

城市维护建设税		346,705.98
教育费附加及地方教育附加		247,647.13
合计	144,848,637.75	26,304,947.43

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	18,340,710.59	20,014,571.30
合计	18,340,710.59	20,014,571.30

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
预提费用	11,235,971.64	12,982,528.04
往来款	5,102,738.95	4,632,347.72
保证金及押金	2,002,000.00	2,399,695.54
合计	18,340,710.59	20,014,571.30

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

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	2,500,000.00	
1年内到期的应付债券		

1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
锂离子动力电池多元正极材料创新创业示范基地项目专项借款	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	17,500,000.00	15,000,000.00

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		
期末未终止确认的应收票据	695,405,784.88	627,134,805.44
合计	695,405,784.88	627,134,805.44

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		
保证借款		
信用借款	97,500,000.00	
合计	97,500,000.00	

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

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

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

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	134,314,952.59	10,000,000.00	8,159,360.15	136,155,592.44	财政拨款
合计	134,314,952.59	10,000,000.00	8,159,360.15	136,155,592.44	/

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

中国五矿国家新能源材料产业基地项目进度款补助	36,169,924.83			1,972,905.00		34,197,019.83	与资产相关
高性能车用锂电池正极化工材料智能制造新模式应用项目	6,974,305.52			380,416.65		6,593,888.87	与资产相关
年产7000吨锂离子动力电池多元正极材料项目补助	6,125,477.18			356,767.41		5,768,709.77	与资产相关
高能量密度高循环动力锂电池产业化项目	6,111,111.05			333,333.36		5,777,777.69	与资产相关
高性能锂电池多元正极化工材料绿色关键技术系统补助	3,966,666.62			233,333.34		3,733,333.28	与资产相关
年产10000吨绿色电池正极材料生产基地项目	3,288,413.74			239,617.92		3,048,795.82	与资产相关
高安全、长寿命动力电池用NCM622三元材料的研发及产业化	2,541,056.92			162,195.12		2,378,861.80	与资产相关
2019年长沙市工业企业智能化技术改造项目补助	8,413,472.03			458,916.66		7,954,555.37	与资产相关
高性能未来电池正极材料智能化改造项目	1,908,958.47			104,124.96		1,804,833.51	与资产相关
多元生产线项目补助	595,999.98			297,999.99		297,999.99	与资产相关
铜官基地补助款	1,349,240.90			15,935.94		1,333,304.96	与资产相关
2019年湖南省第五批制造强省专项资金	826,388.95			41,666.67		784,722.28	与资产相关
2019年湖南省制造强省专项资金奖励项目-智能制造示范企业示范车间奖励	814,814.75			44,444.46		770,370.29	与资产相关
新型锂离子动力电池三元正极材料开发及产业化项目	673,381.30			43,165.47		630,215.83	与资产相关
湖南省创新创业园区“135”工程建设补助	682,051.38			10,256.40		671,794.98	与资产相关
废旧动力电池循环利用示范生产线及原材料和环保设施技改建设项目补助	1,091,666.59			50,000.04		1,041,666.55	与资产相关
2020年度先进储能材料产业发展专项资金-车用锂电正极材料产业化及环保技改项目补助	1,788,617.92			97,560.96		1,691,056.96	与资产相关
高性能锂电池多元正极化工材料绿色关键技术系统集成项目(中央)	6,932,692.31			403,846.14		6,528,846.17	与资产相关
锂电三元正极材料智能化技术改造项目	343,119.38			16,083.72		327,035.66	与资产相关
高性能锂电正极化工材料智能制造新模式应用项目补助	9,218,181.85			502,809.90		8,715,371.95	与资产相关
智能化技术改造项目补助	9,332,758.08			509,059.56		8,823,698.52	与资产相关
三元电池再生利用产业化项目资金	210,000.03			22,500.00		187,500.03	与资产相关
车用锂电正极材料产业化及环保技改项目补助	1,946,902.65			105,878.66		1,841,023.99	与资产相关
高能量密度高循环动力锂电三元正极材料产业化项目补助	1,666,666.66			1,000,000.02		666,666.64	与资产相关
中国五矿国家新能源材料产业基地项目设备补贴资金	4,910,714.28			267,857.16		4,642,857.12	与资产相关
车用锂电池正极材料扩厂一期(一阶段)工程项目	3,451,388.88			145,833.36		3,305,555.52	与资产相关
产业扶持资金	12,980,980.34			134,517.96		12,846,462.38	与资产相关
2021年度先进储能材料企业发展专项资金		10,000,000.00		208,333.32		9,791,666.68	与资产相关
合计	134,314,952.59	10,000,000.00		8,159,360.15		136,155,592.44	

其他说明:

适用 不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
锂离子动力电池多元正极材料创新创业示范基地项目专项借款	12,500,000.00	20,000,000.00
合计	12,500,000.00	20,000,000.00

其他说明：

其他非流动负债系国开发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司向长沙矿冶研究院有限责任公司发放委托贷款，用于原“金瑞新材料科技股份有限公司锂离子动力电池多元正极材料创新创业示范基地建设项目”投入，根据2017年12月长远锂科与长沙矿冶研究院有限责任公司之7000吨项目资产转让协议，该笔委托贷款已随7000吨项目打包出售给长远锂科。

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	1,929,206,272.00						1,929,206,272.00

其他说明：

无

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）	3,551,157,781.04			3,551,157,781.04
其他资本公积				
合计	3,551,157,781.04			3,551,157,781.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

□适用 √不适用

58、 专项储备

□适用 √不适用

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	34,125,079.25			34,125,079.25
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	34,125,079.25			34,125,079.25

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	1,008,813,780.14	323,132,415.79
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	1,008,813,780.14	323,132,415.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	757,696,776.49	700,639,618.85
减：提取法定盈余公积		14,958,254.50
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	210,283,483.65	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,556,227,072.98	1,008,813,780.14

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 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	7,604,030,752.05	6,303,274,636.59	2,825,065,479.07	2,299,425,331.44
其他业务	29,289,901.27	11,985,284.22	23,935,560.41	14,708,207.04
合计	7,633,320,653.32	6,315,259,920.81	2,849,001,039.48	2,314,133,538.48

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
三元正极材料	7,266,846,761.11
钴酸锂	177,584,070.80
球形氢氧化镍	159,599,920.14
原材料销售	2,667,797.52
加工收入	12,084,658.41
其他	14,537,445.34
合计	7,633,320,653.32

合同产生的收入说明：

无。

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本公司销售商品的业务一般仅包括转让商品的履约义务，公司根据合同约定将产品交付给购货方，经客户验收合格后在送货签收单上签字确认，或客户将实际领用的产品明细以领用单等类似单据形式与公司核对确认后即控制权转移至客户。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为124,433.56万元，其中：

124,433.56万元预计将于2022年度确认收入。

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	2,894,862.02	608,203.41
教育费附加	2,067,758.59	434,431.01
资源税		
房产税	3,845,629.76	2,985,255.28

土地使用税	2,239,526.86	1,565,316.86
车船使用税	1,920.00	1,320.00
印花税	6,146,008.80	1,588,518.60
其他税费	51,617.76	44,822.95
合计	17,247,323.79	7,227,868.11

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	8,209,588.17	9,437,270.13
销售服务费	1,218,997.57	1,175,011.71
折旧及摊销费	784,085.17	6,970.67
样品及损耗费	569,470.41	422,565.48
业务招待费	185,126.75	213,259.13
差旅费	95,936.42	189,871.61
办公费	67,758.15	90,313.83
仓储及租赁费	61,660.37	14,233.96
其他	46,828.12	33,005.22
合计	11,239,451.13	11,582,501.74

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	26,857,087.29	23,230,581.28
修理费	10,778,174.54	3,114,447.53
折旧摊销	7,466,727.23	6,234,632.32
咨询费	6,797,068.70	6,788,915.61
办公费	2,236,639.75	2,130,279.26
财产保险费	2,304,023.36	435,551.82
党建工作费	1,295,127.55	331,006.56
业务招待费	262,289.33	219,330.78
差旅费	64,963.82	88,021.35
其他	1,451,445.52	772,259.65
合计	59,513,547.09	43,345,026.16

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
材料费	268,444,981.92	78,853,063.40
职工薪酬	38,540,023.85	35,346,118.43
水电费	9,372,925.07	3,717,971.90

折旧费	2,017,182.91	1,956,791.08
设备租赁费	357,515.04	
差旅费	51,404.77	136,607.51
办公费	21,582.34	96,671.10
检验费	16,820.76	4,437.04
其他	386,843.01	353,521.02
合计	319,209,279.67	120,465,181.48

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	314,947.12	284,266.67
贴现利息费用	723,275.15	7,989,996.96
减：利息收入	5,525,847.85	1,420,499.18
银行手续费	1,180,470.65	561,624.80
汇兑损益	-1,616,913.87	108,147.91
合计	-4,924,068.80	7,523,537.16

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
长沙望城区铜官园区产业基地项目建设电费补贴	25,169,300.00	
中国五矿国家新能源材料产业基地项目进度款补助	1,972,905.00	1,045,366.64
高能量密度高循环动力锂电三元正极材料产业化项目补助	1,000,000.02	
发展贡献奖和亩均效益奖	1,000,000.00	
事前立项事后补助资金	1,000,000.00	
智能化技术改造项目补助	509,059.56	
高性能锂电正极化工材料智能制造新模式应用项目补助	502,809.90	
2019 年长沙市工业企业智能化技术改造项目补助	458,916.66	458,916.66
高性能锂电池多元正极化工材料绿色关键技术系统集成项目（中央）	403,846.14	
高性能车用锂电池正极化工材料智能制造新模式应用项目	380,416.65	917,606.75
稳岗补贴	357,314.03	1,011,028.98
年产 7000 吨锂离子动力电池多元正极材料项目补助	356,767.41	341,659.50
高能量密度高循环动力锂电池产业化项目	333,333.36	333,333.36
节能专项资金	300,000.00	
多元生产线项目补助	297,999.99	297,999.99

科技创新专项（第二批）资金	295,000.00	
企业创新发展奖励资金（第一批）	280,000.00	
中国五矿国家新能源材料产业基地项目设备补贴资金	267,857.16	245,901.66
年产 10000 吨绿色电池正极材料生产基地项目	239,617.92	239,617.92
高性能锂电池多元正极化工材料绿色关键技术系统补助	233,333.34	233,333.34
2021 年度先进储能材料企业发展专项资金	208,333.32	
高安全、长寿命动力电池用 NCM622 三元材料的研发及产业化	162,195.12	162,195.12
车用锂电池正极材料扩厂一期（一阶段）工程项目	145,833.36	
产业扶持资金	134,517.96	
个税手续费返还款	111,939.39	
车用锂电正极材料产业化及环保技改项目补助	105,878.66	
高性能未来电池正极材料智能化改造项目	104,124.96	104,124.96
2020 年度先进储能材料产业发展专项资金-车用锂电正极材料产业化及环保技改项目补助	97,560.96	97,560.96
开放型经济发展奖励资金	80,000.00	
废旧动力电池循环利用示范生产线及原材料和环保设施技改建设项目补助	50,000.04	50,000.04
2019 年湖南省制造强省专项资金奖励项目-智能制造示范企业示范车间奖励	44,444.46	44,444.46
新型锂离子动力电池三元正极材料开发及产业化项目	43,165.47	58,273.38
2019 年湖南省第五批制造强省专项资金	41,666.67	41,666.66
三元电池再生利用产业化项目资金	22,500.00	
长沙市外贸发展专项增量奖	17,200.00	
锂电三元正极材料智能化技术改造项目	16,083.72	
铜官基地补助款	15,935.94	15,935.94
湖南省创新创业园区“135”工程建设补助	10,256.40	10,256.40
高新技术企业认定奖补		30,000.00
安全监督奖励款		2,000.00
研发奖补		687,800.00
典型城市矿产绿色循环关键技术及应用示范项目		289,980.00
科技创新资金		1,480,000.00
绿色工厂及单项冠军产品奖励款		500,000.00
先进高镍无钴多元正极材料成套关键技术研究与应用项目		400,000.00
合计	36,770,113.57	9,099,002.72

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		
其他	-3,497,761.95	
合计	-3,497,761.95	

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

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	-707,863.76	124,764.67
应收账款坏账损失	-10,041,470.11	-7,118,771.45
其他应收款坏账损失	-3,694.91	3,530.64
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		
合同资产减值损失		
合计	-10,753,028.78	-6,990,476.14

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	393,460.51	
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	393,460.51	

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
未划分为持有待售的固定资产处置利得或损失（亏损以“-”号填列）	-78,334.57	-32,006.89
合计	-78,334.57	-32,006.89

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	2,695,800.00	560,000.00	2,695,800.00
其他	2,228,807.50	963,637.97	2,228,807.50
合计	4,924,607.50	1,523,637.97	4,924,607.50

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
多层次资本市场构建省级补助款	2,000,000.00		与收益相关
智能制造示范企业	345,800.00		与收益相关
十亿企业补助	200,000.00		与收益相关
政策标准制（修）订奖励款	150,000.00	50,000.00	与收益相关
资本市场发展专项资金		500,000.00	与收益相关
高新区工会劳动竞赛奖金		10,000.00	与收益相关
合计	2,695,800.00	560,000.00	

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	3,829.36	296,249.88	3,829.36
其中：固定资产处置损失	3,829.36	296,249.88	3,829.36
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			
合计	3,829.36	296,249.88	3,829.36

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	191,803,627.44	36,728,395.22
递延所得税费用	-5,969,977.38	-2,239,989.31
合计	185,833,650.06	34,488,405.91

(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	943,530,426.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	141,529,563.98
子公司适用不同税率的影响	38,685,263.30
调整以前期间所得税的影响	

非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	297,284.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	5,321,538.05
所得税费用	185,833,650.06

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

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
政府补助	41,194,614.03	38,210,828.98
银行承兑汇票保证金	40,680,178.20	84,078,671.18
利息收入	5,525,847.85	1,420,499.18
其他	2,340,746.89	4,125,881.79
合计	89,741,386.97	127,835,881.13

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
往来款	2,916,640.90	1,747,020.34
银行承兑汇票保证金	208,160,385.32	121,419,764.80
工会经费	1,550,747.80	777,202.35
手续费	1,180,470.65	561,624.80
其他付现费用	92,919,391.80	10,969,000.89
合计	306,727,636.47	135,474,613.18

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
未到期票据贴现流入	66,837,455.05	7,993,057.05
合计	66,837,455.05	7,993,057.05

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

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	757,696,776.49	313,538,888.22
加：资产减值准备	-393,460.51	
信用减值损失	10,753,028.78	6,990,476.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	76,515,220.05	61,248,175.40
使用权资产摊销		
无形资产摊销	4,986,937.28	3,007,995.50
长期待摊费用摊销		
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）	78,334.57	32,006.89
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,829.36	296,249.88
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-578,691.60	392,414.58
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,497,761.95	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,969,977.38	-2,239,989.31
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-853,739,597.53	-163,712,452.32
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,308,626,104.93	-1,159,438,514.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,582,452,490.97	880,507,211.94
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-740,318,976.40	-59,377,537.57
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	568,618,419.01	92,431,671.53
减：现金的期初余额	1,248,934,753.05	177,857,699.57
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	-680,316,334.04	-85,426,028.04

(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

(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	568,618,419.01	1,248,934,753.05
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	568,618,419.01	1,248,934,753.05
可随时用于支付的其他货币资金		
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	568,618,419.01	1,248,934,753.05
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	197,752,770.80	银行承兑汇票保证金
应收票据		

存货		
固定资产		
无形资产		
合计	197,752,770.80	/

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	-	-	16.98
其中：美元	2.53	6.7114	16.98
欧元			
港币			
应收账款	-	-	42,872,688.43
其中：美元	6,388,039.52	6.7114	42,872,688.43
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

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
长沙望城区铜官园区产业基地项目建设电费补贴	25,169,300.00	其他收益	25,169,300.00
2021 年度先进储能材料企业发展专项资金	10,000,000.00	递延收益	208,333.32
多层次资本市场构建省级补助款	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00
事前立项事后补助资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
发展贡献奖和亩均效益奖	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
稳岗补贴	357,314.03	其他收益	357,314.03

智能制造示范企业	345,800.00	营业外收入	345,800.00
节能专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
科技创新专项（第二批）资金	295,000.00	其他收益	295,000.00
企业创新发展奖励资金（第一批）	280,000.00	其他收益	280,000.00
十亿企业补助	200,000.00	营业外收入	200,000.00
标准制订补助	150,000.00	营业外收入	150,000.00
开放型经济发展奖励资金	80,000.00	其他收益	80,000.00
长沙市外贸发展专项增量奖	17,200.00	其他收益	17,200.00
合 计	41,194,614.03	-	31,402,947.35

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	
金驰能源材料有限公司	湖南长沙	湖南长沙	新型能源材料研制、开发和销售	100.00		同一控制下企业合并
湖南长远锂科新能源有限公司	湖南长沙	湖南长沙	新型能源材料研制、开发和销售	100.00		投资设立

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

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(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

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

本公司报告期的金融工具，金融资产主要为因经营而直接产生的贷款与应收款项，如货币资金、应收账款、其他应收款等；金融负债主要为因经营而直接产生的其他金融负债，如应付账款、长短期借款等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。

本公司的金融工具导致的主要风险主要包括信用风险、流动风险及市场风险。

(一) 金融工具分类**1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值****(1) 2022年6月30日**

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的金融资产	合 计
货币资金	766,371,189.81			<u>766,371,189.81</u>
应收票据	991,049,321.21			<u>991,049,321.21</u>
应收账款	3,826,710,119.25			<u>3,826,710,119.25</u>
应收款项融资			1,398,996,138.87	<u>1,398,996,138.87</u>
其他应收款	315,911.71			<u>315,911.71</u>
其他权益工具投资			1,000,000.00	<u>1,000,000.00</u>
合 计	<u>5,584,446,541.98</u>		<u>1,399,996,138.87</u>	<u>6,984,442,680.85</u>

接上表：

2021年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的金融资产	合 计
货币资金	1,279,207,316.73			<u>1,279,207,316.73</u>
应收票据	901,535,324.83			<u>901,535,324.83</u>
应收账款	2,202,785,198.86			<u>2,202,785,198.86</u>
应收款项融资			167,783,041.38	<u>167,783,041.38</u>
其他应收款	148,524.56			<u>148,524.56</u>
其他权益工具投资			1,000,000.00	<u>1,000,000.00</u>

合 计	4,383,676,364.98		168,783,041.38	4,552,459,406.36
-----	------------------	--	----------------	------------------

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2022年6月30日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合 计
短期借款		317,560,730.20	317,560,730.20
应付票据		2,274,250,208.00	2,274,250,208.00
应付账款		2,827,653,566.40	2,827,653,566.40
其他应付款		18,340,710.59	18,340,710.59
一年内到期的非流动负债		17,500,000.00	17,500,000.00
其他流动负债		695,405,784.88	695,405,784.88
长期借款		97,500,000.00	97,500,000.00
其他非流动负债		12,500,000.00	12,500,000.00
合 计		6,260,711,000.07	6,260,711,000.07

(2) 2021年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合 计
短期借款		28,740,114.90	28,740,114.90
应付票据		297,044,000.00	297,044,000.00
应付账款		1,687,817,218.69	1,687,817,218.69
其他应付款		20,014,571.30	20,014,571.30
一年内到期的非流动负债		15,000,000.00	15,000,000.00
其他流动负债		627,134,805.44	627,134,805.44
其他非流动负债		20,000,000.00	20,000,000.00
合 计		2,695,750,710.33	2,695,750,710.33

(二) 信用风险

本公司的金融资产主要为货币资金、应收账款、其他应收款。信用风险主要来源于客户等未能如期偿付的应收款项，最大的风险敞口等于这些金融工具的账面金额。

1、信用风险显著增加判断标准：

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，

通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- (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 100%
- (2) 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

2、已发生信用减值资产的定义：

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (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，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(回款期限以及还款方式等)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的违约损失率模型。

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。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础且考虑业绩增长因素进行调整，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) 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。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，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注七、5、应收账款和附注七、8、其他应收款。本公司的货币资金主要为银行存款，主要存放于在国内 A 股上市的部分商业银行。本公司管理层认为上述金融资产不存在重大的信用风险。

本公司的应收票据、应收款项融资及应收账款，主要为应收银行承兑汇票以及应收账款，对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口，本公司基本对债务人的财务状况、信用记录以及其他诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应的信用额度与信用期限。公司建立了较为完善的跟踪收款制度，以确保应收账款不面临重大坏账风险，同时，公司制订了较为谨慎的应收账款坏账准备计提政策，已在财务报表中合理的计提了减值准备。综上，本公司管理层认为，应收账款不存在由于客户违约带来的重大信用风险。

本公司的其他应收款为往来款。本公司建立了较为完善的资金管理制度等内控制度，对上述款项的收付进行严格的规定。上述内控制度，为防范其他应收款不发生坏账风险提供了合理保证，本公司根据坏账准备计提政策，已在财务报表中谨慎的计提了相应坏账准备，另根据报告期内押金回收等历史信息，不存在大额坏账情况。综上，本公司管理层认为，其他应收款不存在违约带来的重大信用风险。

（三）流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司建立了较为完善的资金管理制度，对月度资金使用计划的编制、审批、执行、分析等进行了规定，通过上述现金流出预测，结合预期现金流入的情况，以考虑是否使用开户银行给予的授信额度，以确保公司维护充裕的现金储备，以规避在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，以满足长短期的流动资金需求。

（四）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、外汇风险等。

1、利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

2、汇率风险

汇率风险，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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售所致。本公司 2022 年 1-6 月、2021 年度以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价的销售额为 0.94%、1.03%，成本以经营单位的记账本位币计价、是以发生销售的经营单位的记账

本位币以外的货币计价的，成本以经营单位的记账本位币计价。本公司因销售收到的外币一般直接结汇以人民币入账，以控制汇率风险。

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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且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				
（3）衍生金融资产				
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			1,000,000.00	1,000,000.00
（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）应收款项融资			1,398,996,138.87	1,398,996,138.87
持续以公允价值计量的资产总额			1,399,996,138.87	1,399,996,138.87
（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

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

1. 应收款项融资为应收银行承兑汇票，其管理模式实质为既收取合同现金流量又背书转让或贴现，故公司将持有目的不明确的银行承兑汇票根据票面金额作为公允价值进行计量。

2. 其他权益工具投资系五矿科技创新发展基金，以其投资成本作为其公允价值。

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(%)
中国五矿股份有限公司	北京	黑色金属、有色金属的投资、销售；非金属矿产品的投资；矿山、建筑工程的设	2,906,924.29	34.33	34.33

		计；机械设备的销售；新能源的开发和投资管理；金融、证券、信托、租赁、保险、基金、期货的投资管理；房地产开发与经营；建筑安装；物业管理；进出口业务；资产及资产受托管理；招标、投标业务；广告展览、咨询服务、技术交流；对外承包工程；自有房屋租赁。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）			
--	--	---	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

中国五矿股份有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司分别持有本公司 17.16% 股份，长沙矿冶研究院有限责任公司系中国五矿股份有限公司的全资子公司，故中国五矿股份有限公司间接持有公司 34.33% 股份，其余股东所持股份较为分散，故长远锂科的母公司为中国五矿股份有限公司。本企业最终控制方是中国五矿集团有限公司。

其他说明：

另中国五矿集团有限公司直接以及间接持有中国五矿股份有限公司 87.54% 股份，故本公司最终控制人为中国五矿集团有限公司。

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

子公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
金驰能源材料有限公司	湖南长沙	新型能源材料研制、开发和销售	179,787.71	100.00	100.00
湖南长远锂科新能源有限公司	湖南长沙	新型能源材料研制、开发和销售	100,000.00	100.00	100.00

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
长沙矿冶研究院有限责任公司	同一实际控制人
湖南金炉智能制造股份有限公司	同一实际控制人
中国五矿股份有限公司	母公司
湖南金拓置业有限公司	同一实际控制人
五矿二十三冶建设集团有限公司	同一实际控制人
中冶长天国际工程有限责任公司	同一实际控制人
中国恩菲工程技术有限公司	同一实际控制人
MINMETALS JAPAN CORP	同一实际控制人
中冶瑞木新能源科技有限公司	同一实际控制人
五矿盐湖有限公司	同一实际控制人
湖南和天工程项目管理有限公司	同一实际控制人
中国京冶工程技术有限公司	同一实际控制人
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	同一实际控制人
五矿有色金属股份有限公司	同一实际控制人
五矿物业服务（湖南）有限公司	同一实际控制人
贵州金瑞新材料有限责任公司	同一实际控制人
湖南有色物业管理有限公司	同一实际控制人
五矿集团财务有限责任公司	同一实际控制人
中冶赛迪电气技术有限公司	同一实际控制人

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中冶瑞木新能源科技有限公司	采购商品	599,461,731.72	181,453,204.03
五矿盐湖有限公司	采购商品	303,663,716.76	
五矿有色金属股份有限公司	采购商品	22,664,313.35	
湖南金炉智能制造股份有限公司	采购商品	8,288,321.02	63,506,167.84
贵州金瑞新材料有限责任公司	采购商品	6,548,620.18	
长沙矿冶研究院有限责任公司	采购商品	42,600,591.62	9,433.96
中国京冶工程技术有限公司	采购商品	521,409.73	
湖南金拓置业有限公司	采购商品	377,603.41	
五矿二十三冶建设集团有限公司	接受劳务	233,080,094.26	148,609,402.98
湖南和天工程项目管理有限公司	接受劳务	2,484,362.42	
湖南有色物业管理有限公司	接受劳务	421,016.23	

中冶长天国际工程有限责任公司	接受劳务	235,849.06	
五矿物业服务(湖南)有限公司	接受劳务	181,016.33	
合 计		1,220,528,646.09	393,578,208.81

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中冶瑞木新能源科技有限公司	出售商品		6,927,666.97
MINMETALS JAPAN CORP	出售商品	21,074,798.41	223,646.52
湖南金拓置业有限公司	出售商品	1,803,825.48	
长沙矿冶研究院有限责任公司	出售商品	139,164.61	13,274.35
合 计		23,017,788.50	7,164,587.84

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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
湖南金拓置业有限公司	房屋及建筑物	567,400.00	273,000.00			567,400.00	273,000.00				

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

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

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
长沙矿冶研究院有限责任公司	57,000,000.00	2017-8-18	2024-8-17	公司 2017 年向长沙矿冶研究院有限责任公司拆入的 5,700.00 万元借款分别于 2018 年 5 月 20 日、2018 年 11 月 20 日、2019 年 5 月 20 日、2019 年 11 月 20 日、2020 年 5 月 15 日、2020 年 11 月 20 日、2021 年 5 月 15 日、2021 年 11 月 20 日及 2022 年 5 月 17 日各归还 100 万元、100 万元、100 万元、100 万元、250 万元、250 万元、650 万元、650 万元、750 万；截止 2022 年 6 月 30 日余额为 2,750.00 万元。

(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	541.43	486.35

(8). 其他关联交易适用 不适用**(1) 利息收入与支出**

项目名称	关联方	本期发生额	上期发生额
财务费用-利息收入	五矿集团财务有限责任公司	512,299.16	
财务费用-利息支出	长沙矿冶研究院有限责任公司	204,333.33	284,266.67
合计		716,632.49	284,266.67

(2) 存款余额

关联方	关联关系	期初余额	本期发生额	期末余额
-----	------	------	-------	------

			本期合计存入金额	本期合计取出金额	
五矿集团财务公司有限责任公司	集团公司		3,992,682,841.13	3,827,060,585.30	165,622,255.83
合计			3,992,682,841.13	3,827,060,585.30	165,622,255.83

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位: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
应收账款	MINMETALS JAPAN CORP	16,265,463.81	100,845.88	1,333,369.27	8,266.89
应收账款	长沙矿冶研究院有限责任公司			56,069.00	347.63
小计		16,265,463.81	100,845.88	1,389,438.27	8,614.52
预付账款	长沙矿冶研究院有限责任公司	3,306,792.76			
预付账款	五矿盐湖有限公司			48,300,000.00	
小计		3,306,792.76		48,300,000.00	
其他非流动资产	五矿二十三冶建设集团有限公司	120,673,654.48		71,603,955.02	
其他非流动资产	中国京冶工程技术有限公司	10,581,080.70		10,757,838.60	
其他非流动资产	湖南金炉智能制造股份有限公司	3,517,800.00		141,264.83	
其他非流动资产	中冶赛迪电气技术有限公司	2,840,000.00			
其他非流动资产	湖南和天工程项目管理有限公司	246,722.37		2,653,853.80	
其他非流动资产	长沙矿冶研究院有限责任公司			4,360,485.54	
小计		137,859,257.55		89,517,397.79	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位: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
应付账款	五矿二十三冶建设集团有限公司	81,620,701.54	135,715,390.75
应付账款	中冶瑞木新能源科技有限公司	53,291,898.96	
应付账款	中国京冶工程技术有限公司	11,769,911.50	11,769,911.50
应付账款	长沙矿冶研究院有限责任公司	2,996,423.20	
应付账款	湖南金炉智能制造股份有限公司	2,623,088.27	56,480,509.79
应付账款	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	29,219.92	29,219.92
小计		152,331,243.39	203,995,031.96
合同负债	中国恩菲工程技术有限公司	9,452,000.00	9,452,000.00
小计		9,452,000.00	9,452,000.00
一年内到期的非流动负债	长沙矿冶研究院有限责任公司	15,000,000.00	15,000,000.00

小计		15,000,000.00	15,000,000.00
其他非流动负债	长沙矿冶研究院有限责任公司	12,500,000.00	20,000,000.00
小计		12,500,000.00	20,000,000.00

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

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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**(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

公司利润主要来源于三元正极材料的销售，各业务间资产、人员及财务各方面紧密相连，公司未对上述业务设立专门的内部组织结构、管理制度及财务核算制度，报告期内公司无不同的业务分部和地区分部，无分部报告。

(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	
1-6 个月（含 6 个月）	1,140,431,681.20
7-12 个月（含 12 个月）	683,988.00
1 年以内小计	1,141,115,669.20
1 至 2 年	39,200.00
2 至 3 年	
3 年以上	18,698,267.15
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,159,853,136.35

(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	18,698,267.15	1.61	18,698,267.15	100			18,698,267.15	2.48	18,698,267.15	100
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备	18,698,267.15	1.61	18,698,267.15	100			18,698,267.15	2.48	18,698,267.15	100

备的应收账款										
按组合计提坏账准备	1,141,154,869.20	98.39	7,115,840.10	0.62	1,134,039,029.10	734,553,066.23	97.52	4,283,257.40	0.58	730,269,808.83
其中：										
账龄分析法组合	1,141,154,869.20	98.39	7,115,840.10	0.62	1,134,039,029.10	669,912,253.83	88.94	4,283,257.40	0.64	665,628,996.43
关联方组合						64,640,812.40	8.58			64,640,812.40
合计	1,159,853,136.35	/	25,814,107.25	/	1,134,039,029.10	753,251,333.38	/	22,981,524.55	/	730,269,808.83

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
东莞格力良源电池科技有限公司	12,207,563.05	12,207,563.05	100	已申请破产
深圳市中韬电池有限公司	5,392,839.28	5,392,839.28	100	已申请破产
东莞市迈科新能源有限公司	292,164.82	292,164.82	100	资不抵债
江西瑞隆锂能科技有限公司	805,700.00	805,700.00	100	资不抵债
合计	18,698,267.15	18,698,267.15	100	/

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：账龄分析法组合

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 (%)

6 个月以内(含 6 个月)	1,140,431,681.20	7,070,676.43	0.62
7-12 个月(含 12 个月)	683,988.00	41,518.07	6.07
1 年以内小计	1,141,115,669.20	7,112,194.50	0.62
1-2 年(含 2 年)	39,200.00	3,645.60	9.30
合计	1,141,154,869.20	7,115,840.10	

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	
信用风险特征组合	4,283,257.40	2,832,582.70				7,115,840.10
按单项计提坏账准备	18,698,267.15					18,698,267.15
合计	22,981,524.55	2,832,582.70				25,814,107.25

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
第一名	641,221,490.00	55.28	3,975,573.24
第二名	263,051,265.05	22.68	1,630,917.84
第三名	60,088,856.85	5.18	372,550.91
第四名	55,800,000.00	4.81	370,485.00
第五名	20,204,000.00	1.74	125,264.80
合计	1,040,365,611.90	89.69	6,474,791.79

占应收账款期末余额合计数的比例合计数差异系尾差四舍五入所致。

(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		
其他应收款	329,934,684.41	357,666,751.11
合计	329,934,684.41	357,666,751.11

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	
1-6 个月（含 6 个月）	329,934,808.41

7-12 个月 (含 12 个月)	
1 年以内小计	329,934,808.41
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	329,934,808.41

(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
备用金	20,000.00	
资金拆借	329,914,808.41	357,666,751.11
合计	329,934,808.41	357,666,751.11

(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)	
2022年1月1日余额				
2022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	124.00			124.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	124.00			124.00

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

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	
账龄分析法组合		124.00				124.00
合计		124.00				124.00

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
金驰能源材料有限公司	资金拆借	214,488,289.50	1-6个月	65.01	
湖南长远锂科新能源有限公司	资金拆借	115,426,518.91	1-6个月	34.98	
员工备用金	备用金	20,000.00	1-6个月	0.01	124.00
合计	/	329,934,808.41	/	100.00	124.00

(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	3,980,027,692.04		3,980,027,692.04	3,980,027,692.04		3,980,027,692.04
对联营、合营企业投资						
合计	3,980,027,692.04		3,980,027,692.04	3,980,027,692.04		3,980,027,692.04

(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
金驰能源材料有限公司	1,862,129,992.04			1,862,129,992.04		
湖南长远锂科新能源有限公司	2,117,897,700.00			2,117,897,700.00		
合计	3,980,027,692.04			3,980,027,692.04		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

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	2,206,818,264.18	1,919,245,336.73	1,195,921,559.86	1,067,050,779.31
其他业务	9,636,048.91	6,414,893.99	8,090,838.55	7,301,779.55
合计	2,216,454,313.09	1,925,660,230.72	1,204,012,398.41	1,074,352,558.86

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
三元正极材料	2,029,207,644.71
钴酸锂	177,610,619.47
原材料销售	5,907,038.95
其他	3,729,009.96
合计	2,216,454,313.09

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

本公司销售商品的业务一般仅包括转让商品的履约义务，公司根据合同约定将产品交付给购货方，经客户验收合格后在送货签收单上签字确认，或客户将实际领用的产品明细以领用单等类似单据形式与公司核对确认后即控制权转移至客户。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 24,596.13 万元，其中：

24,596.13 万元预计将于 2022 年度确认收入

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	173,207,539.42	
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		
其他	-1,286,160.03	
合计	171,921,379.39	

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	-78,334.57	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	39,465,913.57	
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		
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	2,224,978.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	6,380,383.02	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	35,232,174.12	

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	11.03	0.39	0.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.52	0.37	0.37

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：胡柳泉

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 26 日

修订信息

适用 不适用