

公司代码：688275

公司简称：万润新能

湖北万润新能源科技股份有限公司 2025 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

公司已在本报告中描述可能存在的风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分，请投资者注意投资风险。

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、 公司负责人刘世琦、主管会计工作负责人柴小琴及会计机构负责人（会计主管人员）刘惠兰声明：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

本半年报中涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况
否

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..... 7

第三节 管理层讨论与分析..... 10

第四节 公司治理、环境和社会 33

第五节 重要事项..... 35

第六节 股份变动及股东情况 67

第七节 债券相关情况..... 71

第八节 财务报告 72

备查文件目录	(一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	(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		
万润新能、公司、本公司、本企业、集团、鄖阳二厂	指	湖北万润新能源科技股份有限公司
鲁北万润	指	鲁北万润智慧能源科技（山东）有限公司
武当实验室	指	湖北武当实验室技术研发有限责任公司
宏迈高科	指	湖北宏迈高科新材料有限公司
宇浩高科	指	湖北宇浩高科新材料有限公司
万润新材	指	湖北万润新材供应链管理有限责任公司
华虹清源	指	深圳市华虹清源环保科技有限公司
虹润高科	指	湖北虹润高科新材料有限公司
湖北朗润	指	湖北朗润环保科技有限公司
安庆德润	指	安庆德润新能源材料有限公司
万润矿业	指	深圳市万润矿业有限公司
万润燃气	指	山东万润燃气能源有限公司
华虹开元	指	华虹开元（安徽）科技有限公司
万润新能（山东）燃气	指	万润新能（山东）燃气集团有限公司
襄阳华虹	指	襄阳华虹高科新材料有限公司
十堰凯和	指	十堰凯和企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
北京万润	指	北京万润新能碳科技有限公司
武汉万润	指	武汉万润新能技术有限公司
万润磷化	指	湖北万润磷业化工有限公司
保康国投	指	保康国有资本投资集团有限公司
比亚迪	指	深圳市比亚迪供应链管理有限公司
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司
南京星纳友	指	南京星纳友股权投资合伙企业（有限合伙）
博源创业	指	宁波隆华汇博源创业投资合伙企业（有限合伙）
惠友豪嘉	指	厦门市惠友豪嘉股权投资合伙企业（有限合伙）
天泽高投	指	湖北天泽高投智能制造与技术服务创业投资有限公司
嘉木产投	指	嘉木产业投资（湖北）合伙企业（有限合伙），曾用名深圳嘉木投资合伙企业（有限合伙）
量科高投	指	湖北量科高投创业投资有限公司
金通新能源一期基金	指	安徽金通新能源汽车一期基金合伙企业（有限合伙）
尚联置业	指	湖北尚联置业有限公司
盛世高金	指	湖北盛世高金创业投资有限公司
红安高宏	指	湖北红安高宏股权投资基金有限公司
高泰云天	指	湖北高泰云天股权投资基金有限公司
朴素创投	指	襄阳汉江朴素新能源创业投资基金有限合伙企业
鄖阳扶贫基金	指	十堰市鄖阳扶贫产业基金（有限合伙）
招银成长	指	湖北长江招银成长股权投资合伙企业（有限合伙）
湖北新能源	指	湖北新能源创业投资基金有限公司
长江成长资本	指	长江成长资本投资有限公司
招银展翼	指	深圳市招银展翼投资管理合伙企业（有限合伙）
襄阳邦本	指	襄阳市邦本科技有限公司
武汉鼎成昕	指	武汉市鼎成昕科技开发有限公司
长江智信	指	湖北长江智信新能源投资中心（有限合伙）
湖北锂诺	指	湖北锂诺新能源科技有限公司

法珞斯	指	法珞斯（苏州）能源科技有限公司
万向一二三	指	万向一二三股份公司
山东鲁北集团	指	山东鲁北企业集团总公司
鲁北化工	指	山东鲁北化工股份有限公司
金海钛业	指	山东金海钛业资源科技有限公司
无棣蓝洁	指	无棣蓝洁污水处理有限公司
志存锂业	指	志存锂业集团有限公司
深圳中渚	指	深圳市中渚矿业投资合伙企业（有限合伙）
佰利万润	指	湖北佰利万润新能源有限公司
无棣金海湾	指	无棣金海湾锂业科技有限公司
新能源汽车	指	采用非常规的车用燃料作为动力来源（或使用常规的车用燃料、采用新型车载动力装置），综合车辆的动力控制和驱动方面的先进技术，形成的技术原理先进、具有新技术、新结构的汽车，包括纯电动汽车、增程式电动汽车、混合动力汽车、燃料电池电动汽车、氢发动机汽车等
动力电池	指	为电动工具、电动自行车和电动汽车等装置提供电能的化学电源，主要包括铅酸电池、镍氢电池、锂离子电池、钠离子电池等
锂电池、锂离子电池	指	可分为两类：锂金属电池和锂离子电池，其中锂金属电池是一类一般由二氧化锰为正极材料、金属锂或其合金金属为负极材料的电池，本报告中提到的“锂电池”均指锂离子电池。锂离子电池是以锂复合金属氧化物为正极材料、石墨为负极材料、使用非水电解质的电池。充电时： $\text{LiFePO}_4 \rightarrow \text{Li}_{1-x}\text{FePO}_4 + x\text{Li}^+ + x\text{e}^-$ ， Li^+ 从正极脱出，在电解质的帮助下进入负极，此时负极处于富锂、正极处于贫锂状态，放电时则相反
钠离子电池	指	一种二次电池（充电电池），主要依靠钠离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中， Na^+ 在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时， Na^+ 从正极脱出，经过电解质嵌入负极，负极处于富钠状态，放电时则相反
储能电池	指	用于在通信基站、电网电站等领域储存电量的电池，主要包括锂离子电池等
前驱体	指	一种与锂盐经过化学反应可以制成正极材料的中间产物，对正极材料性能指标具有决定性作用
三元正极材料	指	在锂电池正极材料中，主要指以镍盐、钴盐、锰盐或镍盐、钴盐、铝盐为原料制成的多元复合正极材料
磷酸铁	指	化学式为 FePO_4 ，主要用于制造磷酸铁锂电池材料
磷酸铁锂	指	化学式为 LiFePO_4 ，一种正交橄榄石结构的锂电池的正极材料，其特点是安全性好、价格低廉、污染性低
磷酸锰铁锂	指	磷酸锰铁锂（ $\text{LiMn}_x\text{Fe}_{1-x}\text{PO}_4$ ）是在磷酸铁锂（ LiFePO_4 ）的基础上锰（Mn）取代部分铁（Fe）而形成的新型磷酸盐类固溶体锂离子电池正极材料
固态电解质	指	固态电解质是一种固体离子导体，主要用于替代传统锂离子电池中的液态电解质。它在固态电池中起着至关重要的作用，能够在阳极和阴极之间传导锂离子，从而实现电能的存储和释放
富锂铁酸锂	指	化学式为 Li_5FeO_4 ，是一种反萤石型结构的锂金属氧化物，具有非常高的比容量，理论容量可以达到 867mAh/g，是一种理想的预嵌锂添加剂，正极补锂主要作用是改善负极首次库伦效率减少的问题，进而提高锂电池容量、循环寿命和能

		量密度
焦磷酸磷酸铁钠、NFPP	指	化学式为 $\text{Na}_4\text{Fe}_3(\text{PO}_4)_2(\text{P}_2\text{O}_7)$ ，是一种混合磷酸盐钠离子正极材料，具有循环性能优异、成本低、污染性低等特点
硫酸亚铁钠	指	化学式为 $\text{Na}_2\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ ，是一种钠离子电池正极材料，具有电压平台高、成本低等优势
倍率	指	一般充放电电流的大小常用充放电倍率来表示，即：充放电倍率=充放电电流/额定容量。电池的充放电倍率越高，通常意味着电池功率越大，充放电速度越快
比容量	指	一种是质量比容量，即单位质量的电池或活性物质所能放出的电量，单位一般为 mAh/g ；另一种是体积比容量，即单位体积的电池或活性物质所能放出的电量，单位一般为 mAh/cm^3
压实密度	指	极片在一定条件下辊压处理之后，电极表面涂层单位体积中能填充的材料质量。压实密度越高，单位体积的电池内填充的活性物质越多，所提供的电容量越大，因此压实密度也被看做材料能量密度的参考指标之一
振实密度	指	在超细粉末工程中，对于粉末颗粒群施加振动等外力后，达到极限堆积密度，记作 ρ_r
比表面积	指	单位质量物料所具有的总面积，单位是 m^2/g 。比表面积的大小，对磷酸铁和磷酸铁锂的化学活性、性能等均有明显的影响
铁磷比	指	表示磷酸铁中铁与磷的摩尔数之比。铁磷比偏低或者偏高，则意味着磷酸铁中铁偏高或者磷偏高，使得物相不纯。磷酸铁的铁磷比影响最终磷酸铁锂的比容量、磁性物质等指标，铁磷比适中，可以保证高比容量的情况下，磁性物质也比较低
循环寿命	指	活性物质在规定条件下充电-放电循环，当放电容量与首次放电容量的百分比达到规定值时的循环次数
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《票据法》	指	《中华人民共和国票据法》
《公司章程》	指	《湖北万润新能源科技股份有限公司章程》
报告期、本期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
上年度、上年	指	2024 年度
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期末、本期末、本报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

注：本半年报中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上有差异，这些差异是由四舍五入造成的。

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	湖北万润新能源科技股份有限公司
公司的中文简称	万润新能
公司的外文名称	Hubei Wanrun New Energy Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Wanrun New Energy
公司的法定代表人	刘世琦
公司注册地址	湖北省十堰市郧阳经济开发区天马大道557号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	湖北省十堰市郧阳经济开发区天马大道557号
公司办公地址的邮政编码	442500
公司网址	http://www.hbwanrun.com
电子信箱	wanrun@hbwanrun.com
报告期内变更情况查询索引	无

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	高文静	刘金秋
联系地址	湖北省十堰市郧阳经济开发区天马大道557号	湖北省十堰市郧阳经济开发区天马大道557号
电话	0719-7676586	0719-7676586
传真	0719-7676586	0719-7676586
电子信箱	wanrun@hbwanrun.com	wanrun@hbwanrun.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》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《经济参考报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

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	万润新能	688275	/

（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	4,435,890,400.01	2,947,652,925.61	50.49
利润总额	-326,206,262.66	-475,600,255.03	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-265,778,095.45	-404,395,099.22	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-357,842,764.28	-415,199,786.13	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-122,305,320.01	1,474,967,234.57	-108.29
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	5,314,144,809.81	5,617,508,721.54	-5.40
总资产	18,142,015,269.65	17,676,221,687.15	2.64

(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）	-2.16	-3.22	不适用
稀释每股收益（元 / 股）	-2.16	-3.22	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	-2.90	-3.31	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-4.86	-6.36	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-6.55	-6.53	不适用
研发投入占营业收入的比例（%）	2.89	4.87	减少 1.98 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

1、报告期内，公司营业收入较上年同比增长50.49%，虽然报告期内碳酸锂等主要原材料市场价格下滑导致磷酸铁锂销售价格较上年同期下降，但由于公司主营产品磷酸铁锂销量较上年同期增长90.23%，营业收入同比增长较多。

2、报告期公司利润总额、归属于母公司所有者的净利润、每股收益等主要财务指标较上年亏损均有所收窄，主要系：报告期内，公司积极开发新型产品，大力拓展销售市场，主营产品销售量同比实现大幅增长，虽然受碳酸锂等主要原材料价格下行影响，公司主营产品销售价格同比下降，但因公司产能利用率大幅提升，产线规模化效应逐步显现，单吨成本下降幅度略高于收入下降幅度，主营产品毛利率较上年同期回升。同时，公司加强存货管理、开展降本增效等举措，合理控制库存规模及材料成本，公司原材料及产成品价格同比波动幅度减缓，2025 年上半年存货跌价准备计提减少，公司业绩亏损同比收窄。

3、报告期内经营活动产生的现金流量净额-1.22 亿元，较上年同期减少，主要系报告期内支付的与原材料采购相关的票据保证金增加。

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）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	77,387,333.16	七、68、七、71 和七、75
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,646,797.72	七、67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,459,406.81	七、70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	2,274,533.92	七、68
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	348,833.11	七、68
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	1,012,492.87	七、74 和七、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,790,823.46	
少数股东权益影响额（税后）	273,905.30	
合计	92,064,668.83	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十、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

公司主要从事锂电池正极材料的研发、生产和销售，报告期内的主要产品为磷酸铁锂、磷酸铁。根据《中华人民共和国国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所属行业为“C3985 电子专用材料制造”。

（一）行业发展概况

磷酸铁锂正极材料作为锂离子电池的重要组成部分，在全球新能源汽车及储能市场的双重驱动下，凭借其高安全性、长循环寿命及持续优化的成本结构展现出强劲的增长势头。据高工锂电（GGII）数据统计，2025 年上半年我国正极材料出货量为 210 万吨，同比增长 53%；其中磷酸铁锂出货量 161 万吨，同比增长 68%，占正极材料总出货量比例近 77%。

国际需求方面，据海关总署最新数据，2025 年 1-6 月，国内磷酸铁锂材料海外出货迎来爆发式增长，出口总量达到 7,309.74 吨，同比增长约 855.16%，进一步巩固了中国企业在全球锂电池材料供应链中的关键角色。与此同时，海外能源转型的持续推进，尤其是欧洲可再生能源发电占比持续上升，将间接拉动海外储能电池市场需求，为磷酸铁锂提供新的增长点。

2025 年上半年，磷酸铁锂行业呈现“内需稳健、外需爆发”特征，技术升级与政策驱动共同推动全球市场重构。未来，随着采购端价格波动放缓，同时受新能源行业政策刺激、去库存及产能约束等多重因素影响，在国内外市场的共振推动下，磷酸铁锂作为锂电池核心材料的地位将进一步巩固，市场需求有望进一步释放，锂电行业将逐步回归理性发展轨道。

（二）主营业务情况说明

公司主要生产锂离子动力电池和储能电池的正极材料及其前驱体，产品主要为磷酸铁锂、磷酸铁等。报告期内，公司高压实密度磷酸铁锂产品验证进展顺利，储能型磷酸铁锂出货量逐步提升；磷酸锰铁锂材料已进行了试生产，产线具备放量生产条件；钠离子电池正极材料已累计出货数百吨。此外，公司也对固态电解质、富锂铁酸锂等产品进行了研发布局。

公司始终坚持“研发一代、储备一代、生产一代”的研发策略，通过多代技术协同创新机制确保产品的行业竞争力。报告期内，公司申请国内发明专利 38 个，申请国际发明专利 81 个，累

计获得各类知识产权 273 项，核心技术 23 项，已在锂电池正极材料领域形成了深厚的技术沉淀与积累；公司着力构建多层次研发人才体系，借助“博士后科研工作站”“湖北省新能源材料与器件产业技术创新联合体”（以下简称“创新联合体”）、“电池关键材料绿色智能制造技术湖北省重点实验室”（以下简称“重点实验室”）等多个科研创新平台，与华中科技大学、武汉理工大学、中国地质大学等建立产学研战略合作关系，共同培育复合型技术人才，持续提升公司技术创新能力。2025 年，公司主导的“湖北省动力与储能用电池关键材料中试平台”入选 2025 年省级制造业中试平台培育名单。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025 年上半年，公司营业收入为 44.36 亿元，同比增长 50.49%，磷酸铁锂累计出货量为 14.83 万吨，同比增长 90.23%，归属于母公司所有者的净利润为-2.66 亿元。报告期内，公司积极开发新型产品，大力拓展销售市场，主营产品销售量及营业收入同比实现大幅增长。虽受碳酸锂等主要原材料价格下行影响，公司主营产品销售价格同比下降，但因公司产能利用率大幅提升，产线规模化效应逐步显现，主营产品单吨成本下降幅度高于单吨售价下降幅度，产品毛利率较上年同期有所回升。同时，公司积极采取降本增效措施，加强采购管理，合理控制库存规模及材料成本，公司原材料及产成品价格同比波动幅度减缓，上半年存货跌价准备计提减少，公司业绩亏损同比收窄。

主要经营情况如下：

（一）丰富研发产品矩阵，构建全周期研发创新体系

报告期内，公司通过自主研发、产学研合作等方式，依托博士后科研工作站、创新联合体及重点实验室等研发平台对现有产品进行迭代升级，同时加快对新产品的研发，形成多元化产品矩阵，以满足客户的多样化需求。

同时，公司积极构建全周期研发创新管理制度体系，建立覆盖研发规划、立项、过程管控、验收、物料管理及绩效评估的全流程制度框架，明确创新型、改进型、工艺降本型项目分级标准，规范技术委员会、项目组、供应链等多部门职责，推动研发管理标准化、系统化。通过“制度规范+机制创新+协同管理”的有机融合，以揭榜挂帅为抓手推动重大技术攻关，有效提升研发效能与成果转化能力，为公司高质量发展注入创新动力。

（二）落实降本增效措施，持续推进精细化管理

报告期内，为落实降本增效措施，提升工厂精细化管理效率，制造中心-PMC 部编制了《改善项目管理制度》，着力从设备技改、产品质量管控、生产工艺改进、厂区智能化改造等方面开展降本增效管控，努力提高产品质量和生产运营效率，以更好地服务客户。一方面，集团各工厂通过设备改造降低设备故障率，提升产品质量及产能稳定性，确保设备运行与工厂实际产能匹配，

降低公辅动力能耗，合理配置资源；同时，通过各工厂内部审核、客户审核、第三方审核及集团例行审核，加大对生产制造环节重点管控项目的审核频次及审核力度，不断提升各工厂产品一致性；另一方面，工厂通过建设智能立库，利用检测智能化系统及MES系统等对产品生产各工序进行动态监测，实现产品监测信息化系统与实际业务需求的精准适配，有效提升生产效率。

（三）优化供应链管理策略，加快库存周转效率

在供应链管理方面，公司持续加强对新供应商的开发与管理，逐步建立绿色供应链体系，通过集团供应链平台整合订单需求，引进更加优质的供应资源；同时，通过技术交流、现场审核等方式加强与现有供应商的沟通合作，确保采购供应的稳定性和及时性，提高原材料的交付速度和质量；另，公司结合自身采购节奏、市场预期及期货工具优势等，持续开展套期保值业务，有效实现采购成本的优化与价格风险的对冲。

在库存管理方面，公司继续完善产销联动机制，通过智能仓储管理系统对各工厂库存信息进行实时监控，并根据库存变化合理调整采购计划；强化库存管理的绩效考核，确保库存总量和库存结构的合理可控，有效缩短存货周期，加快库存周转效率，降低库存管理风险。

（四）深化客户合作机制，积极推进国际化进程

国内市场方面，公司积极响应锂电行业政策引导，继续发挥现有客户资源和营销网络的优势，提升营销中心的区域辐射能力和地区竞争力，积极拓展市场份额，提升产品渗透率；同时，公司坚持以客户为中心，以解决客户需求为目标，不断提升客户服务质量，持续深化与客户的合作关系，增强客户粘性，公司已与行业下游头部客户建立长期稳定合作机制。

海外市场开拓方面，公司按照既定规划稳步推进“万润新能美国新能源正极材料及其产业化研发中心项目”建设，并与意向海外客户进行合作洽谈；同时，通过已设立的境外子公司整合当地资源优势，深度调研市场需求，助力公司产品嵌入海外本土市场，全方位赋能公司业务的国际化进程。

（五）优化公司内控建设，有效控制内控风险

报告期内，公司内控制度建设以“流程优化+风险防控”为核心，聚焦组织架构、营运资金、采购业务、存货管理、固定资产、销售业务、合同管理等内部控制核心模块，完成公司内控手册编制并启动运行，形成科学的决策、执行和监督机制，实现了内控体系与业务场景的深度融合，夯实企业高质量发展根基。公司通过优化现有内控流程，对内部控制体系进行细化与升级，为业务高效运转提供有力保障；同时，通过新设标准化流程，强化关键业务环节的风险管控，提升跨部门协作效率，有效控制内控风险。

（六）完善人才培养机制，推进人才梯队建设

报告期内，公司围绕“自主培养为主，外部引进为辅”的核心策略，完善人才培养机制，推进人才梯队建设。依托北森学习云平台，公司逐步构建体系化、数字化、智能化的培训生态，全面提升内部人才培养效能；同时，积极推进人力资源绩效信息化系统建设，实现员工绩效管理的系统化、标准化与流程化，大幅提升绩效管理效率，有效推进公司战略目标的达成。通过构建多

维度、全周期的人才培养机制，打造充满活力、公平竞争的人才成长平台，为公司的可持续高质量发展奠定坚实的人才基础。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

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、成熟完备的研发体系和前瞻引领的创新生态优势

公司持续加大对技术创新及产品工艺优化的投入，经过十余年的技术积累和生产实践，形成了完备的研发体系和较强的技术研发能力，构建了丰富全面的磷酸铁锂产品体系，并掌握了钠离子电池正极材料、磷酸锰铁锂、富锂铁酸锂等新产品的核心技术，进一步优化了产品结构。通过建设材料研究院、检测中心、武当实验室等研发平台以及购置高端科研设备等措施进一步改善研发环境，并与各大科研院校开展技术交流合作，培养掌握创新文化的科技人才和团队，构建了前瞻引领的创新生态，未来也将应用人工智能技术提升材料研发水平和效率，促进科技成果转化质效双提升，力争建成一流的新能源科技创新中心和人才聚集中心。截至报告期末，公司拥有研发人员 348 名，占员工总数的比例为 10.11%。

公司拥有国家级企业技术中心，同时也是“国家级第三批专精特新‘小巨人’企业”“国家知识产权优势企业”“湖北省高新技术企业百强企业”等；2025 年，公司全资子公司宇浩高科、宏迈高科成功入选湖北省 2025 年度先进级智能工厂初选名单，公司主导的“湖北省动力与储能用电池关键材料中试平台”入选 2025 年省级制造业中试平台培育名单，通过引入 SEM/XRD/ICP 等先进检测设备，建设功能完善的中试试验线，配置 LIMS 等智能化信息化软件，致力于锂电池关键材料、钠电池关键材料、新型电池材料及节能环保领域的技术验证和优化，有效缩短产品研发周期，降低试验成本，提升新产品、新技术的工艺改进和迭代效率；公司也积极推动产学研深度融合，依托“创新联合体”“博士后科研工作站”“重点实验室”等多个联合创新平台，与华中科技大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学（威海）、武汉理工大学等多所高校建立产学研战略合作机制，重点聚焦新能源材料领域的关键核心技术突破，贯通“产、学、研、用”全产业链，彰显了公司深厚的科研实力和行业技术领先地位。

截至报告期末，公司参与制定（或修订）的关于锂电池正极材料标准、钠离子电池材料标准及绿色低碳等国际标准、国家标准、行业标准、地方标准等共计 69 项。其中，公司参与制定的行业标准 YS/T1607-2023《锂离子电池正极材料前驱体行业绿色工厂评价要求》荣获全国有色金属标准化技术委员会技术标准三等奖，并被国家工信部纳入国家绿色工厂评价行业标准清单；参与制定的国家标准 GB/T43092-2023《锂离子电池正极材料电化学性能测试高温性能测试方法》荣获

全国有色金属标准化技术委员会技术标准二等奖；参与制定的国家标准《富锂铁酸锂》荣获全国有色金属标准化技术委员会技术标准三等奖。此外，公司的《新能源电池正极材料产品与检测标准化试点》项目被评选为湖北省标准化试点项目。

通过持续多年的技术积累与工艺改进，公司掌握了一系列具备自主知识产权的核心技术，拥有完备的知识产权保护体系。截至报告期末，公司拥有 23 项核心技术，120 项国内发明专利、17 项国际发明专利及 93 项实用新型专利。

综上，公司已具备完整的研发体系、深厚的技术积累以及强大的研发能力等优势，并通过持续不断地改善研发环境、引入人工智能、深度企校融合、培育优秀人才等举措，构建前瞻引领的创新生态，巩固行业核心竞争力。

2、前驱体及正极材料一体化的产业链融合优势

对于正极材料制造商而言，磷酸铁锂前驱体的材料体系和制备工艺对磷酸铁锂正极材料性能有着决定性影响；同时，磷酸铁锂前驱体系磷酸铁锂生产成本的重要组成部分。因此，掌握磷酸铁锂前驱体制备工艺并具备量产能力，对于正极材料性能和成本控制起着关键作用。公司基于磷酸铁核心技术与产能布局，实现了前驱体、正极材料一体化的产业链融合，生产的磷酸铁主要用于公司连续生产磷酸铁锂正极材料，从而降低产品成本，保证产品质量的稳定可控，具备一体化的产业链融合优势。同时，公司自主创新的磷酸铁废水工艺处理方法，通过多介质过滤器、超滤、管式微滤膜等多种方式对废水进行净化处理，使用膜分离技术、电渗析技术和 MVR 技术进行废水的浓缩净化，实现了废料的资源综合利用、水的闭路循环及废水的零排放，进一步提高了产品利用价值。

3、优质客户资源和品牌质量优势

公司秉承“以质量赢得市场，以效率强化经营”的经营理念，以客户需求为导向，实施大客户战略，凭借行业领先的品质管控能力、先进的技术水平、稳定的供应能力，经过持续多年的市场开拓，与主流锂电池厂商建立了长期稳定的合作关系，具有优质的客户资源优势。

与此同时，公司深耕高性能动力与储能电池正极材料多年，始终将产品质量视为公司发展的生命线，拥有完善的质量管理体系，于 2018 年通过了 IATF16949: 2016 认证，并建立了完善的质量管控体系，在原材料采购、产品设计、生产加工、售后服务等环节均制定了严格的质量管理规范；同时，公司定期对质量管理体系执行情况进行跟踪和监督，确保质量控制体系有效、持续运转。公司严格的质量管理体系为公司产品赢得了良好的口碑效应，于 2025 年 4 月荣获“十堰市第六届武当质量奖”。

4、新能源电池材料产品体系多样化优势

公司自成立之初便专注于锂电池正极材料行业，具有多年的技术积累，建立起了完备、成熟的产品体系以适应市场的多元化需求。公司生产的磷酸铁，其产品性能和成本持续保持行业领先，主要用于自制磷酸铁锂的生产；公司生产的磷酸铁锂产品多样、体系完整，涵盖动力型材料、功

率型材料、储能型材料、长寿命材料等，产品的主要技术指标，如压实密度、放电比容量、循环性能等均达到行业领先水平，可以满足客户多维度及多样化的产品需求。

通过持续的研发投入和技术创新，公司在钠离子电池正极材料和磷酸锰铁锂等新产品的产业化上也有了较大进展。一方面，公司积极布局聚阴离子化合物、层状氧化物、普鲁士蓝/白类等不同体系的钠离子电池正极材料，部分型号已累计出货数百吨，已出货的钠离子电池正极材料具有成本低、循环性能好、寿命长、低温性能优异、能够实现大倍率充放电等优点。另一方面，采用高温固相法制备的高比容量磷酸锰铁锂目前已推进试生产阶段，该产品采用更精准的大小颗粒级配，碳层更薄、更均匀的原位立体碳包覆技术和多元离子体相掺杂技术，有效增强离子扩散和电子导电能力，在容量、粉末压实及循环性能等指标方面均有所提升。此外，公司也对固态电解质、富锂铁酸锂等新材料进行研发布局，与高校联合开发的氧化物固态电解质离子导电性能优异，制备工艺稳定可控；通过先进包覆工艺制备的高容量、空气稳定性优异的富锂铁酸锂适配磷酸铁锂电池体系，能有效减缓容量衰减，目前均处于客户验证阶段。丰富的产品体系为公司业务适应市场的多元化发展需求奠定了良好的基础。

5、稳定的核心团队与卓越的人才管理能力

公司拥有一支高度稳定、经验丰富的管理、技术、生产与销售团队。核心成员深耕锂离子电池正极材料领域多年，具备深厚的专业积淀、丰富的生产管理实践以及对行业发展趋势的深刻洞察，是公司持续稳定运营与战略前瞻性决策的核心保障。

公司视人才为第一资源，始终将人才梯队建设与组织效能提升作为驱动企业高质量发展的核心引擎。通过深化校企合作、加强行业交流、注重内部发掘等多重路径，持续扩充与赋能核心团队，为公司研发创新与业务拓展提供强有力的人才支撑；另，公司积极引入外部先进管理理念与工具，系统性优化组织架构与内控流程，努力打造高效、敏捷、协同、创新、专业的组织管理体系；同时，公司也高度重视企业文化对高质量发展的驱动作用，通过完善的人文关怀体系与员工激励机制，持续增强员工归属感与团队凝聚力，有效降低关键人才流失率，为公司在激烈市场竞争中巩固行业优势提供源源不断的智力支持与组织保障。

（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

（三）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

（1）磷酸铁锂

公司采用“金属离子体相掺杂”“高分子复合碳源”和“晶粒尺寸调控”等核心技术，在现有产品的基础上，研发出更高压实密度、高比容量、低金属颗粒的动力型及储能型产品；通过混合大颗粒（骨架作用）和小颗粒（填充空隙），填充优化机制，形成致密堆积结构，在提升压实

密度的同时，显著提升材料的放电容量和倍率性能及能量效率，目前新一代储能型磷酸铁锂产品出货量稳步提升。

另，公司通过改进烧结工艺与“颗粒级配技术”的协同优化，精准调控粒径分布，提升材料的空间堆积效率，强化颗粒导电接触，构建双连续传输路径，显著提升了磷酸铁锂的晶体完整性和电化学性能，提高活性物质利用率，成功制备出兼具高压实密度与高比容量特性的动力型磷酸铁锂正极材料。此外，在批混工艺中，通过高价金属离子掺杂量的灵活调控，进一步优化材料的电子导电性、锂离子扩散速率及结构稳定性。目前，公司面向客户开发的新一代高压密磷酸铁锂产品已通过全面性能验证，各项指标均符合要求，且批次稳定性优异，具备规模化量产条件。

（2）磷酸铁

公司已自主研发出“形貌尺寸调控”“杂质元素控制”“比表面积可控”“晶体结构控制”等优化磷酸铁制备方法的核心技术，制备的磷酸铁产品多样化，能够满足客户对比表面积、铁磷比、杂质元素、振实密度、粒径、形貌等多种性质的个性化需求；公司在现有工艺的基础上进行各项工艺参数的优化，通过优化反应温度、合成时间、陈化温度、物料配比等参数，减少酸式盐及颗粒团聚，从而制得比表面积大、铁磷比高的磷酸铁，为制备出压实密度更高、充放电性能更好的磷酸铁锂奠定坚实基础；此外，公司在现有工艺的基础上，采用液相离子型掺杂的方式制备高钛磷酸铁，钛元素替代了部分磷酸铁的铁位，在结晶过程中产生缺陷，能阻碍颗粒团聚有利于颗粒的细化，在磷酸铁制备过程中以离子形式引入钛，较磷酸铁锂固相法掺杂更加均匀，有利于提升磷酸铁锂的压实密度和电化学性能。

（3）磷酸锰铁锂

公司磷酸锰铁锂的研发以性能提升为主线，利用自有的“晶粒尺寸调控”“循环寿命提升”“高性能磷酸锰铁锂正极材料制备”等核心技术，围绕着解决锰铁均匀性、锰溶出抑制、本征导电性差三大挑战展开；协同碳包覆+体相掺杂（多元素协同）+表面修饰，成为性能提升的“黄金三角”，有效地提高了材料的循环性能和倍率性能。随着研发投入持续加大和规模化生产经验的积累，磷酸锰铁锂的研发方向正朝着更优一致性、更低成本、更高综合性能不断发展，以突显磷酸锰铁锂的性能优势，满足市场不断发展的需求。

（4）钠离子电池正极材料

公司利用自主开发的“高性能钠离子正极材料制备”“高性能硫酸亚铁钠制备”“焦磷酸磷酸铁钠的杂相控制”等核心技术，通过碳层精准包覆、晶相定向调控等工艺改进实现对材料微观形貌及晶体结构的精准设计，成功制备出具有更高压实密度与放电比容量的新一代硫酸亚铁钠正极材料，目前正处于客户验证阶段。另，公司创新性开发“高反应活性磷酸铁前驱体”，通过诱导烧结过程中充分相变与致密化反应，获得具有高致密度结构的磷酸焦磷酸铁钠正极材料，最终实现其高压实密度与高倍率性能的协同优化。

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

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
湖北万润新能源科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2021 年	/
湖北万润新能源科技股份有限公司	单项冠军示范企业	2022 年	磷酸铁锂

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司申请国内发明专利 38 个，国际发明专利 81 个，商标 10 个；获得国内发明专利 11 个，国际发明专利 6 个，实用新型专利 4 个。

截至 2025 年 6 月 30 日，公司累计获得各类知识产权 273 个，其中国内发明专利 120 个，国际发明专利 17 个，实用新型专利 93 个，外观设计专利 7 个，软件著作权 2 个，版权著作权 1 个，商标 33 个。

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）
国内发明专利	38	11	251	120
国际发明专利	81	6	249	17
实用新型专利	0	4	96	93
外观设计专利	1	0	8	7
软件著作权	0	0	2	2
其他	12	3	60	34
合计	132	24	666	273

注 1：累计获得的知识产权中，23 项国内发明专利为转让所得，未计入累计申请数；

注 2：其他知识产权中，报告期内新增申请商标 10 个，版权著作权 2 个；新增获得商标 2 个，版权著作权 1 个；累计申请商标 58 个，版权著作权 2 个；累计获得商标 33 个，版权著作权 1 个；

注 3：本期新增及累计申请数、获得数不包含已失效申请及授权数量。

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	127,985,453.73	143,675,282.94	-10.92
资本化研发投入	-	-	/
研发投入合计	127,985,453.73	143,675,282.94	-10.92
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.89	4.87	减少 1.98 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	/

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	储能型磷酸铁锂压实密度和倍率性能提升的开发	9,500.00	7,015.69	7,677.03	量产阶段	开发出高压实、高倍率磷酸铁锂正极材料	1.通过提高金属的掺杂量来提升材料的倍率性能； 2.对前驱体磷酸铁进行改性研究，从而提升材料的压实密度	主要应用于储能领域，也应用于插电式混合动力汽车领域
2	高比能长寿命富锰磷酸锰铁锂研发与产业化	6,542.00	44.60	51.57	小试阶段	通过材料合成过程及材料结构的精准调控，实现对材料结构的定向构筑，获得具有优异电化学性能的磷酸锰铁锂材料。此外，项目同步开发与磷酸锰铁锂材料匹配的电解液，重点解决锰溶出、高温产气、低温倍率不佳以及循环性能较差等问题，获得宽温域、高电压磷酸锰铁锂用电解液。最后，通过电池电芯结构设计，开发出具有高比能长循环的磷酸锰铁锂软包电池，完善并建成软包电池中试线	1.新型液相-固相复合工艺，优化晶体生长参数，实现锰离子和铁离子原子级混合； 2.研究不同烧结条件，如升温速率、烧结温度，保温时间、预煅烧工艺等对磷酸锰铁锂材料粒径大小及分布、碳含量及结构、压实密度以及电导率等的影响； 3.从材料微观尺度结构和极片宏观尺度研究轧辊压力、轧辊间隙、辊压速度、温度等对极片压实密度的影响，攻关设计磷酸锰铁锂材料极片压实密度的提升工艺技术辊压工艺； 4.通过模拟计算优化磷酸锰铁锂电池内部结构并进行设计，调控超细纳米粉体正极材料浆料粘度、固含量、组成等制备工艺参数和涂布速度、厚度、宽度、温度、湿度等涂布工艺参数，实现高负载量电极微孔结构高效设计和高附着力、一致性极片制备技术	应用于磷酸锰铁锂制备
3	高压实磷酸铁锂产品开发与粒径分布模型研究	4,000.00	1,604.23	4,324.24	试生产阶段	开发出压实密度高，放电性能好的磷酸铁锂新产品，并分析高压实磷酸铁锂粒径分布模型	1.通过分段烧结工艺和颗粒级配提高粉体压实； 2.通过使用复合碳源和优化碳源比例，抑制一次颗粒的中大颗粒生成和颗粒的尺寸，降低锂离子迁移路径，来提升电化学性能	应用于高压实磷酸铁锂的制备，开发出续航 700 公里以上的磷酸铁锂动力材料

4	低温型磷酸铁锂的开发及产业化	3,219.60	1,065.64	1,093.51	试生产阶段	开发出低温性能优异的磷酸铁锂新产品	通过引入锰源、钛源，双元素掺杂等，提升小颗粒占比，发挥低温性能	应用于低温电动领域
5	高压实密度型 NFPP 开发	2,500.00	490.34	2,517.63	子项目已达到项目目标，母项目正在中试阶段	开发出高压实密度型的焦磷酸磷酸铁钠产品	1.研究高压实密度型焦磷酸磷酸铁钠的制备工艺，通过前驱体的筛选得到致密性较好，一次颗粒较大的焦磷酸磷酸铁钠，确保其具备较高的压实密度； 2.通过优化烧结曲线，保证焦磷酸磷酸铁钠产品的一致性以及碳包覆的均一性，确保焦磷酸磷酸铁钠的高压实密度性质，同时保证容量满足客户需求	主要应用于储能领域，也应用于插电式混合动力汽车领域
6	磷酸铁的物化指标数据库建立及磷源循环利用的研究	1,000.00	935.98	1,276.08	试生产阶段	建立磷酸铁的物化指标数据库，开发出低成本物化指标可控的磷酸铁产品	1.采用芬顿法或氧化法去除废水中的 COD，通过沉淀过滤的形式去除金属阳离子； 2.研究各工序使用该处理后的废水对产品指标的影响，制备出满足要求的无水磷酸铁产品； 3.通过研究颗粒水分差异来减少因团聚导致的颗粒大问题	应用于磷酸铁的制备
7	动力用高压实硫酸亚铁钠正极材料开发	780.00	172.44	805.00	已结题	开发出长循环、高压实、高倍率、低成本的硫酸亚铁钠正极材料	1.探究通过液相喷雾法，制备硫酸亚铁钠材料的工艺，选用二维的无机碳源作为碳材料，通过原位包覆提高材料的电导率，并抑制活性材料与电解液之间的副反应； 2.通过黄料的二次包覆，来提高碳包覆致密性，降低内阻，提升材料的空气稳定性； 3.通过优化烧结曲线来改变材料结晶速度，减少晶体缺陷，提高一次颗粒形貌规整度和压实密度	主要用于制备以硫酸亚铁钠材料为正极的钠电池，以代替铅酸电池，应用于低速电动车、家用储能等多个领域
8	高倍率型 NFPP 产品开发	599.88	246.81	246.81	小试阶段	开发出适用于启停电源的高倍率、宽温域 NFPP 正极材料	1.通过表面改性提升产品倍率性能，对材料进行碳包覆优化，验证无机碳源提高材料电子导电性； 2.通过元素掺杂提升倍率性能，引入其他金属元素进行掺杂，改变材料晶体结构，提高离子扩散系数，增强倍率性能	应用于启停电源领域
9	高钠铁比硫酸亚铁钠正极材料开发	520.00	234.00	234.00	中试阶段	开发出高容量、高压实、低成本的硫酸亚铁钠正极材料	1.探究通过液相喷雾法，制备硫酸亚铁钠材料的工艺，选用二维的无机碳源作为碳材料，通过原位包覆提高材料的电导率，并抑制活	应用于储能、低速电动车等领域

	及产业化						性材料与电解液之间的副反应； 2.通过调整碳源配比来改善材料形貌和致密度，提高材料压实密度； 3.通过优化烧结曲线来改变材料结晶速度，减少晶体缺陷，提高一次颗粒形貌规整度和电化学性能； 4.通过调整钠铁比来提高材料理论容量和减少产品杂相	
10	铁锂洗水和沉锂母液资源化利用	398.00	142.64	359.58	中试阶段	实现磷酸铁锂生产废水的资源化利用和碳酸锂沉锂母液的资源化利用，制备出碳酸锂、氢氧化锂等锂盐产品	1.通过一系列物料分类设备的耦合，实现锂的提纯和净化，最终实现电池级锂盐产品的制备，锂盐产品符合生产要求； 2.实现污水的回收和减量排放； 3.锂盐回收成本低于业界平均水平	应用于磷酸铁锂生产废水和碳酸锂沉锂母液的回收
合计	/	29,059.48	11,952.37	18,585.45	/	/	/	/

注：预计总投资规模、本期投入金额及累计投入金额不含试验品缴库冲减的研发费用。

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）	348	269
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.11	8.39
研发人员薪酬合计	2,303.15	2,431.64
研发人员平均薪酬	6.62	9.04

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	2	0.57
硕士研究生	56	16.09
本科	105	30.17
大专	107	30.75
高中以下	78	22.41
合计	348	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	125	35.92
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	184	52.87
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	30	8.62
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	9	2.59
合计	348	100.00

注 1：研发人员薪酬为“研发费用”中的“人员人工费用”，研发人员人数为报告期末公司从事研发工作的研发人员数量；

注 2：研发人员平均薪酬=研发人员薪酬/报告期末研发人员人数。

6、其他说明

√适用 □不适用

公司一直紧密关注新能源领域相关材料和装备的研发动态和技术布局，积极研究储备前沿技术。公司布局开发的（1）智能充电桩研发项目，报告期内试验线的研发样品实现销售收入约 139 万元；（2）新型液冷储能技术研发项目，报告期内试验线的研发样品实现销售收入约 823 万元。

四、风险因素

√适用 □不适用

（一）业绩下滑或亏损的风险

2025 年上半年，公司营业收入为 44.36 亿元，同比增长 50.49%，磷酸铁锂累计出货量为 14.83 万吨，同比增长 90.23%，归属于母公司所有者的净利润为-2.66 亿元。报告期内，公司积极开发新型产品，大力拓展销售市场，主营产品销售量及营业收入同比实现大幅增长。虽受碳酸锂等主要原材料价格下行影响，公司主营产品销售价格同比下降，但因公司产能利用率大幅提升，产线规模化效应逐步显现，主营产品单吨成本下降幅度高于单吨售价下降幅度，产品毛利率较上年同期有所回升。同时，公司积极采取降本增效措施，加强采购管理，合理控制库存规模及材料成本，

公司原材料及产成品价格同比波动幅度减缓，上半年存货跌价准备计提减少，公司业绩亏损同比收窄。

若未来下游新能源汽车动力电池及储能市场需求下降，或者公司磷酸铁锂产品在性能、价格等方面未持续获得客户认可导致收入下滑，或者原材料市场价格大幅下滑使得磷酸铁锂单位成本降幅低于单位售价降幅，则公司将受产能利用率不足，营业收入下降，毛利率下滑的影响，存在亏损的风险。

（二）核心竞争力风险

锂离子电池正极材料行业属于典型的技术密集型和人才密集型行业，对技术创新、产品迭代和人才储备的需求较高，同时对防范关键核心技术流失的风险要求较高，这意味着公司不仅需要具备强大的技术创新能力和稳定的核心研发团队，还应该做好关键技术和工艺的保密及知识产权保护等工作。目前，随着下游客户对正极材料的性能要求日益严苛，尤其是人工智能技术也逐步应用于正极材料研发和生产领域，对公司技术创新及产品迭代速度提出了更高的要求，公司可能存在新产品研发周期长、科研成果产业化转化慢、新产品不能满足市场需求变化等潜在风险。面对竞争日趋激烈的正极材料行业，研发人才培育与储备的重要性更为凸显，公司未来能否吸引大量优秀人才加入及保证稳定的人才储备，具有不确定性，且公司在长期发展过程中积累的核心技术和工艺也会随研发人员的流失伴有泄露风险。总之，在行业竞争日益激烈的当下，公司若不能构建强大的技术创新及产品迭代体系、保障稳定的核心研发团队和后续人才储备，将难以应对市场上新产品及新技术的挑战，并增加关键核心技术流失的风险，这将会对公司造成重大不利影响。

（三）经营风险

1、市场竞争加剧风险

近年来，随着国家对新能源汽车产业及储能行业的支持，新能源汽车市场及储能市场快速发展的同时，也面临着技术更迭加快、材料价格波动幅度较大等不利于产业良性发展的因素。近年来大量资本通过直接投资、产业转型或收购兼并等方式进入正极材料市场，竞争日趋激烈。如果公司不能及时提升资金实力，优化产品结构，向高附加值的新产品升级和向新技术领域拓展，并快速实现新产品的产业化和规模化，获得技术创新效益，将面临日益增大的市场竞争风险。

2、产能利用率下降的风险

随着新能源行业及储能市场的快速发展，锂电池材料需求量倍增，一些传统的锂电池正极材料企业纷纷扩产，不少磷化工企业也利用上游磷矿资源和磷化工产品技术，布局磷酸铁锂正极材料领域，为紧抓市场机遇，公司新建产能也在逐步释放中。但若未来锂电行业政策发生不利调整、市场环境发生重大不利变化，或公司市场开拓未达预期，将导致新增的产能无法完全消化，公司将面临扩产后产能利用率下降的风险。

3、原材料价格波动风险

在锂电池正极材料生产成本中，直接材料占比较高。而近年来，因国内外新能源行业市场发展强劲，上游原材料尤其是碳酸锂的价格波动起伏较大，直接影响了公司产品的生产成本，若公

司不能及时将成本转嫁或采取有效的成本控制措施，将会对公司盈利能力及生产经营带来不利影响。

4、投资项目实施不达预期的风险

公司磷酸铁锂循环一体化产业园项目、万润新能美国新能源正极材料及其产业化研发中心项目等投资项目虽经过缜密分析和可行性研究，但投资项目的建设涉及备案、环评、安评、能评、职业卫生评价等前置审批手续，其中美国项目的建设受美国关税政策、行业政策、当地商业环境、生产经营环境、政府部门审批等因素影响；如出现国内外政策调整等导致审批未通过的情形，或受宏观经济及行业政策、外汇汇率的变化、市场竞争加剧等不可预见因素的影响，可能存在投资项目无法实施而变更、终止或项目收益不达预期的风险。

（四）财务风险

1、经营活动产生的现金流量净额波动风险

因公司所处行业上下游收付款主要以票据结算为主，而公司向客户销售收款中采用票据收款的比例要高于向供应商采购结算采用票据支付的比例，接收信用等级较高的银行承兑汇票之外的票据，贴现或背书转让不涉及经营活动现金流入流出，随着公司经营规模的扩大以及上述结算模式的影响，不排除未来市场行情发生变化，公司经营性应收、应付项目以及存货余额进一步波动，导致公司经营性活动现金流量净额波动的风险；同时，因生产规模的扩大，公司对营运资金的需求也将进一步增加，如果未来公司无法进一步增强资金实力，改善经营性活动现金流量，满足公司发展的资金需求，将对公司的发展造成不利影响。

2、存货跌价的风险

报告期末，公司存货账面价值为 108,631.10 万元，占总资产的比例为 5.99%。公司生产安排主要以销售订单为基础，但也会同时考虑产品及原材料的检验检测和运输周期，并对排产计划进行灵活调整，进行一定程度的备货，保证销售与生产的匹配与衔接。随着公司业务规模的扩大，公司存货的绝对金额随之上升，若公司主要原材料价格短期内出现大幅波动，而公司无法准确预测市场需求和管控存货规模，则将导致大额计提存货跌价准备的风险。

3、应收账款无法收回的风险

报告期末，公司应收账款账面价值为 203,330.89 万元，占总资产的比例为 11.21%，占当期营业收入的比例为 45.84%，随着公司经营规模的扩大，有账期的客户交易额会逐步增加，应收账款绝对金额将持续上升，如不能及时回收或主要债务人的财务经营状况发生恶化导致公司应收账款回收困难，可能带来坏账增加的不良影响，增加公司的经营风险。

五、报告期内主要经营情况

2025 年上半年，公司实现营业总收入 443,589.04 万元，较上年度同比增加 50.49%；实现营业利润-32,703.49 万元，较上年度同比减少亏损 14,894.69 万元；实现归属母公司净利润-26,577.81

万元，较上年度同比减少亏损 13,861.70 万元。截至报告期末，公司资产总额为 1,814,201.53 万元，较上年度末增加 2.64%；归属于母公司所有者权益为 531,414.48 万元，较上年度末下降 5.40%。

（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	4,435,890,400.01	2,947,652,925.61	50.49
营业成本	4,360,525,286.94	2,934,615,998.05	48.59
销售费用	19,306,652.77	22,518,596.33	-14.26
管理费用	160,645,803.82	153,322,961.59	4.78
财务费用	117,104,328.91	106,820,646.59	9.63
研发费用	127,985,453.73	143,675,282.94	-10.92
经营活动产生的现金流量净额	-122,305,320.01	1,474,967,234.57	-108.29
投资活动产生的现金流量净额	-430,892,085.19	-715,752,175.27	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-15,554,877.12	-607,405,842.30	不适用

营业收入、营业成本变动原因说明：虽然受碳酸锂等主要原材料价格下行影响，公司主营产品销售价格同比下降，但公司产销规模扩大，本期公司磷酸铁锂销售量较上年同期增加 90.23%，营业收入及营业成本相应增加；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内经营活动产生的现金流量净额为-1.22 亿元，较上年同期减少，主要系报告期内支付的与原材料采购相关的票据保证金增加；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动现金净额增加，主要系（1）用于担保的定期存款到期收回以及定期存款支出减少；（2）购建资产的支出减少；（3）本期处置子公司收到的现金净额增加；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期票据贴现融资金额增加。

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
交易性金融资产	622,635,867.07	3.43	270,756,018.04	1.53	129.96	主要系报告期购买理财产品增加。
衍生金融资产	359,300.00	0.002	-	-	不适用	主要系报告期末套期工具公允价值变

						动。
应收款项融资	292,029,671.94	1.61	611,876,643.13	3.46	-52.27	主要系本期末持有迪链票据减少。
其他权益工具投资	44,050,000.00	0.24	88,100,000.00	0.50	-50.00	主要系计提减值准备导致金额变动。
短期借款	4,720,157,699.44	26.02	3,471,469,412.19	19.64	35.97	主要系报告期银行借款增加。
衍生金融负债	-	-	236,710.00	-	-100.00	主要系报告期期末套期工具公允价值变动。
应付票据	2,259,867,567.67	12.46	1,630,164,187.97	9.22	38.63	主要系应付票据支付采购款增加。
应交税费	31,829,671.70	0.18	19,066,259.82	0.11	66.94	主要系应交增值税增加。
长期借款	1,075,448,481.51	5.93	1,740,616,644.47	9.85	-38.21	主要系报告期偿还部分长期借款所致。
少数股东权益	-46,055,269.51	-0.25	-29,941,114.96	-0.17	不适用	主要系鲁北万润报告期经营亏损，少数股东权益减少。

其他说明

无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产265,129,673.81（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为1.46%。

(1). 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	3,100,189,376.37	3,100,189,376.37	质押	用于应付票据质押担保、期货保证金
应收票据	81,542,990.46	81,542,990.46	质押	用于贷款担保
固定资产	1,421,594,365.61	1,017,081,385.21	抵押	用于贷款担保
在建工程	329,429.22	329,429.22	抵押	用于贷款担保
无形资产	188,936,814.71	172,893,244.08	抵押	用于贷款担保
合计	4,792,592,976.37	4,372,036,425.34	/	/

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

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
200,112,275.46	444,773,047.91	-55.01%

注 1：公司按照股权投资项目实施进度逐步实缴出资，2025 年上半年对外股权投资已实际缴纳 34,362.11 万元，其中支付以前年度股权投资款 14,362.11 万元，支付 2025 年上半年新增股权投资款 20,000.00 万元；

注 2：境外公司的股权投资额以公司认购的股本为准，并以当月月末的人民币汇率进行换算。

(1). 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
鲁北万润	磷酸铁、磷酸铁锂的研发、生产和销售	增资	154,900.00	80%	募集资金	已增资 14.76 亿元	/	详见公司于 2022 年 10 月 28 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的《湖北万润新能源科技股份有限公司关于使用部分超募资金向控股子公司增资以投资建设新项目的公告》（公告编号：2022-006）。
合计	/	/	154,900.00	/	/	/	/	/

(2). 重大的非股权投资

√适用 □不适用

(1) 公司于 2022 年 10 月 26 日召开第一届董事会第二十一次会议、第一届监事会第八次会议，于 2022 年 11 月 14 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金向控股子公司增资以投资建设新项目的议案》，公司使用部分超募资金人民币 204,900.00 万元分别向控股子公司鲁北万润增资 154,900.00 万元及向全资子公司华虹清源增资 50,000.00 万元，以投资建设新项目“24 万吨/年磷酸铁锂联产 24 万吨/年磷酸铁项目”，该项目由鲁北万润及华虹清源共同实施。截至报告期末，12 万吨/年磷酸铁锂及 24 万吨/年磷酸铁产能已建成投产。但因下游市场需求波动，为更好地

挥募集资金的投资效益，维护全体股东和公司利益，经审慎考虑后，适时调整了另外 12 万吨/年磷酸铁锂产能的释放进度，此部分项目的达到预定可使用状态日期拟延期至 2025 年 12 月。

(2) 2023 年 7 月 13 日，公司召开了第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于签订投资意向书的议案》，并于同日和武汉化学工业区管理委员会签订《投资意向书》，公司拟投资人民币约 50 亿元，在武汉市青山区建设武汉研发技术中心及产业化基地项目，包括锂离子电池、钠离子电池、固态电池及氢储能等关键材料的研发及量产。鉴于《投资意向书》有效期 2 年已届满，且该项目至今尚未开展，后续暂无进一步的开展计划，经双方沟通确认，该项目到期后自动终止，不再另行续展，具体内容详见公司于 2025 年 7 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于签订投资意向书的进展公告》（公告编号：2025-021）。

(3) 2023 年 8 月 30 日，公司召开了第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于签订〈武当实验室项目投资协议书〉的议案》，并于同日和十堰市郧阳区人民政府签订《武当实验室项目投资协议书》，投资项目名称为“武当实验室项目”，拟以 30 亿元人民币投资建设大型综合性研发中心，包括但不限于新能源材料、新型光热能源、新能源装备等项目研究和试验线建设，由十堰市郧阳区人民政府指定郧阳区国有投资主体新设项目建设公司先行代建，项目建设完毕后，交付给公司使用并由公司进行回购。报告期内，考虑到锂电行业波动、公司经营情况及未来业务发展规划，为聚焦公司主营业务，经协议双方复核，因协议中约定的代建项目至今未开展，后续暂无进一步开展计划，确认终止《武当实验室项目投资协议书》，具体内容详见公司于 2025 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于全资子公司对外投资的进展公告》（公告编号：2025-017）。

(4) 2023 年 12 月 28 日，公司与保康县人民政府签订了《磷酸铁锂循环一体化产业园项目协议书》，拟在襄阳余家湖保康工业园和襄阳保康磷化工产业园投资建设磷酸铁锂循环一体化产业园项目，分两期建设，包括磷酸铁锂、磷酸铁、磷盐、磷酸、磷矿石等一体化产业链材料，由公司与保康县人民政府指定的保康国投合资成立一个新的法人实体负责项目的投资建设和运营，具体内容详见公司于 2023 年 12 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于自愿披露签订合作框架协议的进展公告》（公告编号：2023-059）。截至报告期末，公司已与保康国投设立了合资公司，保康项目正在依照发展规划稳步推进中。

(5) 2024 年 9 月 23 日，公司召开了第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于全资子公司对外投资的议案》，同意由公司下属全资子公司万润新材，通过其全资子公司 Wanrun New Energy Technology Ltd.，Wanrun New Energy Technology Ltd.通过其全资子公司 Wanrun Group Corporation 在美国特拉华州设立的 Wanrun New Energy Technology (USA) Limited，并通过 Wanrun New Energy Technology (USA) Limited 最终在美国南卡罗来纳州设

立 Wrestore Technology LLC，开展“万润新能美国新能源正极材料及其产业化研发中心项目”，总投资金额为 16,764.41 万美元，最终以项目实际投资金额为准；项目总规划建设年产 5 万吨磷酸铁锂，分期开展建设，一期计划建设 0.9 万吨/年磷酸铁锂产能，具体内容详见公司于 2024 年 9 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于全资子公司对外投资的公告》（公告编号：2024-045）。截至报告期末，该项目相关土地和厂房已于 2024 年年底完成交割，目前正按计划推进设计、报批报建工作，并同步开展设备采购、专利申请以及与意向客户的商谈工作。

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	270,756,018.04	773,372.10			1,098,364,383.56	712,000,000.00	-35,257,906.63	622,635,867.07
应收款项融资	611,876,643.13			-16,725,069.66			-336,572,040.85	292,029,671.94
其他权益工具投资	88,100,000.00		-44,050,000.00					44,050,000.00
衍生金融资产			359,300.00					359,300.00
合计	970,732,661.17	773,372.10	-43,690,700.00	-16,725,069.66	1,098,364,383.56	712,000,000.00	-371,829,947.48	959,074,839.01

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动	计入权益的累计公允价值	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期
---------	--------	--------	----------	-------------	----------	----------	--------	--------------

			损益	值变动				末净资产 比例（%）
期货合约	22,568,710.00	44,642,720.00		359,300.00	94,083,340.00	91,840,150.00	25,072,000.00	0.48
合计	22,568,710.00	44,642,720.00		359,300.00	94,083,340.00	91,840,150.00	25,072,000.00	0.48
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号——套期会计》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》等相关规定及其指南，对期货套期保值业务进行相应的核算处理，并在财务报告中正确列报，与上一报告期无重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，公司通过套期工具价值变动调增了碳酸锂成本 4,005,430.00 元；报告期末，公司商品套期保值公允价值变动损益金额为 359,300.00 元。							
套期保值效果的说明	利用期货市场的价格发现和风险对冲功能，降低原材料价格波动给公司经营带来的不利影响，有效规避生产经营活动中因原材料和产品价格波动带来的风险。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司进行商品期货套期保值，业务风险分析：（一）市场风险：期货行情变动较大时，可能产生价格波动风险，造成交易损失。（二）资金风险：套期保值交易按照公司相关制度中规定的权限下达操作指令，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。（三）内部控制风险：套期保值交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。（四）技术风险：由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应的风险。（五）政策风险：监管机构对套期保值业务相关政策、规定调整造成的风险。为应对商品期货套期保值业务的风险，公司采取如下控制措施：（一）将商品期货套期保值业务与公司生产经营相匹配，严格控制期货头寸，持续对套期保值的规模、期限进行优化组合，确保公司的利益。（二）严格控制商品期货套期保值的资金规模，合理计划和使用期货保证金，严格按照公司相关规定下达操作指令，根据审批权限进行对应的操作。公司将合理调度资金用于套期保值业务。（三）公司制定了万润新能《商品期货期权套期保值业务管理制度》作为套期保值内控管理制度，并结合公司实际指导具体业务操作，同时加强相关人员的专业知识培训，提高套期保值从业人员的专业素养。（四）在业务操作过程中，严格遵守有关法律法规的规定，防范法律风险，定期对套期保值业务的规范性、内控机制的有效性等方面进行监督检查。（五）公司相关部门负责对商品期货套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行审查，并严格按照万润新能《商品期货期权套期保值业务管理制度》的规定进行业务操作，有效地保证制度的执行。							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，	公司商品套期保值交易品种在期货交易所交易，成交价格 and 当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。							

对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 12 月 11 日、2025 年 4 月 30 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资
☐适用 ☒不适用
其他说明
无

(4). 私募股权投资基金投资情况
☐适用 ☒不适用
其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售
☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月 14 日，公司第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于转让全资子公司股权暨关联交易的议案》，公司及全资子公司万润矿业与深圳中渚签订《股权转让合同》，公司拟将其持有的万润矿业 100%的股权以人民币 31,500.00 万元的交易对价转让给深圳中渚。本次交易完成后，公司不再持有万润矿业的股权，公司合并报表范围将发生变动，万润矿业及其下属子公司不再纳入公司合并报表范围内。具体内容详见公司 2024 年 12 月 16 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-058），此事项已经公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过。

根据相关协议内容及履约安排，公司已收到深圳中渚支付的全部股权转让款 31,500.00 万元。2025 年 4 月 28 日，万润矿业工商变更登记办理完成。2025 年 4 月 30 日，公司已与深圳中渚签署《交割完成确认书》，完成万润矿业控制权交割的全部事项，该股权转让事宜已全部履行完毕。具体内容详见公司 2025 年 5 月 7 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-018）。

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币								
公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
虹润高科	子公司	磷酸铁、磷酸铁锂的研发、生产和销售	700,000,000.00	2,093,225,127.90	647,614,282.39	230,323,800.98	-34,417,785.02	-36,589,445.80
鲁北万润	子公司	磷酸铁、磷酸铁锂的研发、生产和销售	2,000,000,000.00	5,091,108,952.18	1,096,808,083.06	1,777,533,939.69	-74,816,478.95	-74,564,065.14
万润新材	子公司	供应链管理服务	200,000,000.00	4,877,688,547.38	15,159,008.78	2,656,828,456.28	-22,833,324.48	-20,787,601.54
宏迈高科	子公司	磷酸铁锂的研发、生产和销售	900,000,000.00	1,414,936,387.63	543,211,317.98	382,040,673.24	-46,173,724.65	-46,172,494.68
安庆德润	子公司	磷酸铁锂的研发、生产和销售	400,000,000.00	804,514,422.25	239,757,806.41	513,995,333.19	-5,763,720.18	-1,296,543.60
华虹清源	子公司	污水处理及副产品的研发、生产和销售	850,000,000.00	1,105,923,403.82	996,062,526.96	262,099,191.66	51,852,195.39	48,121,519.75

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
万润矿业	出售	77,436,972.41

其他说明

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、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
陈世涛	制造中心副总监、核心技术人员	离任

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

2025 年 2 月 25 日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《关于核心技术人员离职的公告》（公告编号：2025-003），为提升公司研发人员知识储备及技能水平，提高公司科研实力，公司与原核心技术人员陈世涛先生签订《学历提升专项培训协议》，公司根据工作需要及陈世涛先生意愿，为其提供在“哈尔滨工业大学（威海）海洋科学与技术学院博士学位（研究方向为锂离子电池正极材料）”全日制学历提升专项培训，根据学校要求，陈世涛先生在全日制学习期间，需与公司解除劳动关系，待陈世涛先生取得相关博士毕业证书后的 7 日内，将到公司报到并再次办理入职手续，恢复与公司的劳动关系。基于此，陈世涛先生向公司申请辞去公司职务，辞职后，在全日制学习期间，陈世涛先生将以技术顾问身份继续为公司提供技术服务。

陈世涛先生在公司任职期间参与研发的知识产权均为职务成果，相关所有权均属于公司，不存在涉及职务发明专利权纠纷的情形。陈世涛先生的离职不会对公司技术研发、核心竞争力和持续经营能力产生实质性影响，不会影响公司现有核心技术及研发项目的工作开展。

公司核心技术人员认定情况说明

√适用 □不适用

公司核心技术人员认定依据主要如下：（1）具有与公司主营业务相匹配的学历背景、行业研究和研发经验；（2）作为公司主要技术方向的主要参与人，在公司的核心技术研发中做出重要贡献，能够持续推进公司的技术革新与进步；（3）承担公司研发项目关键工作，研发成果的形成过程中发挥主要作用；（4）在公司的专利、核心技术、商业秘密等知识产权中发挥主要作用，如作为主要参与人申报专利，形成核心技术并被确定为商业秘密；（5）对公司业务有较为深入的了解，能够将所从事的技术与公司业务结合起来，具有前瞻性眼光，助推公司产品革新，为公司不断推出新产品做出贡献。

二、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）	-
每 10 股派息数(元)（含税）	-
每 10 股转增数（股）	-
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(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

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☒适用 ☐不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	鲁北万润	企业环境信息依法披露系统（山东） http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/
2	虹润高科	企业环境信息依法披露系统（湖北） http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/index

其他说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，根据鄂州市生态环境局发布的鄂州环发〔2025〕3号《鄂州市生态环境局关于发布<2025年鄂州市环境监管重点单位名录>的通知》，虹润高科属于大气环境重点排污单位；根据滨州市生态环境局发布的滨州市2025年企业环境信息依法披露名单，鲁北万润属于大气环境重点排污单位。公司及其他子公司均不属于环境部门公布的重点排污单位。

五、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

第五节 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	是否有履行期限	承诺期限	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、实际控制人、董事长、总经理刘世琦与控股股东、实际控制人、董事李菲	注 1、注 34	2021 年 12 月 15 日； 2022 年 11 月 2 日	是	自公司股票上市之日起 42 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东南京星纳友	注 2	2021 年 12 月 15 日	是	自取得公司股票之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东博源创业、惠友豪嘉	注 2	2021 年 12 月 16 日	是	自取得公司股票之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东天泽高投	注 3	2021 年 12 月 17 日	是	部分自公司股票上市之日起 12 个月内；部分自取得公司股票之日起 36 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东、员工持股平台十堰凯和	注 4、注 34	2021 年 12 月 15 日； 2022 年 11 月 2 日	是	自公司股票上市之日起 42 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司董事晏绍康	注 5、注 34	2021 年 12 月 14 日； 2022 年 11 月 2 日	是	自公司股票上市之日起 18 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司董事会秘书高文静、公司财务总监柴小琴	注 6、注 34	2021 年 12 月 14 日； 2022 年 11 月 2 日	是	自公司股票上市之日起 42 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司监事、核心技术人员王勤、黄洋	注 7	2021 年 12 月 14 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份	公司核心技术人员晏	注 7	2021 年 12 月 17 日	是	自公司股票上市之	是	不适用	不适用

限售	益志					日起 36 个月内			
股份限售	实际控制人刘世琦的近亲属刘玉兰	注 8、注 34	2022 年 4 月 25 日； 2022 年 11 月 2 日	是		自公司股票上市之日起 42 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	公司股东嘉木产投	注 9	2021 年 12 月 15 日	是		自公司股票上市之日起 12 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	公司股东量科高投、金通新能源一期基金、尚联置业、盛世高金、红安高宏、高泰云天、朴素创投	注 9	2021 年 12 月 16 日	是		自公司股票上市之日起 12 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	公司股东鄢阳扶贫基金、招银成长、湖北新能源、长江成长资本、招银展翼、襄阳邦本、武汉鼎成昕	注 9	2021 年 12 月 17 日	是		自公司股票上市之日起 12 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	公司股东长江智信	注 9	2021 年 12 月 27 日	是		自公司股票上市之日起 12 个月内	是	不适用	不适用
其他	公司及控股股东、实际控制人、董事长刘世琦与高级管理人员高文静、柴小琴、熊健	注 10	2021 年 12 月 14 日	是		公司上市后三年内	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东、实际控制人、董事李菲	注 10	2021 年 12 月 15 日	是		公司上市后三年内	是	不适用	不适用
其他	公司	注 11	2021 年 12 月 15 日	否		长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人刘世琦、李菲	注 12	2021 年 12 月 15 日	否		长期	是	不适用	不适用
其他	公司	注 13	2021 年 12 月 15 日	否		长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人刘世琦、李菲	注 14	2021 年 12 月 15 日	否		长期	是	不适用	不适用
其他	公司董事长刘世琦、李菲、晏绍康与独立董事	注 15	2021 年 12 月 15 日	否		长期	是	不适用	不适用

		张居忠、王光进							
其他	公司高级管理人员高文静、柴小琴、熊健	注 15	2021 年 12 月 14 日	否	长期	是	不适用	不适用	
分红	公司	注 16	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司	注 17	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人刘世琦、李菲	注 18	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司董事刘世琦、晏绍康, 监事陈明、李一钦、王勤、黄洋、杜俊与高级管理人员高文静、柴小琴、熊健	注 19	2021 年 12 月 14 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司董事李菲与独立董事张居忠、王光进	注 19	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司监事吴峰	注 19	2021 年 12 月 16 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司	注 20	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人刘世琦、李菲	注 21	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司董事张居忠, 监事王勤、黄洋、杜俊与高级管理人员高文静、柴小琴、熊健	注 22	2021 年 12 月 14 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司董事刘世琦、李菲、晏绍康、王光进, 监事陈明、李一钦	注 22	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司监事吴峰	注 22	2021 年 12 月 16 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	股东量科高投	注 23	2021 年 12 月 16 日	否	长期	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	控股股东、实际控制人刘世琦、李菲	注 24	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用	
解决	监事王勤、黄洋, 高级	注 25	2021 年 12 月 14 日	否	长期	是	不适用	不适用	

	关联交易	管理人员高文静、柴小琴、熊健							
	解决关联交易	控股股东、实际控制人、总经理刘世琦与控股股东、实际控制人、董事李菲，董事张居忠、王光进，监事陈明	注 25	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	股东量科高投，监事吴峰	注 25	2021 年 12 月 16 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 26	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人刘世琦、李菲	注 27	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人刘世琦、李菲	注 28	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人刘世琦、李菲	注 29	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人刘世琦、李菲	注 30	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 31	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人刘世琦、李菲	注 32	2021 年 12 月 15 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人刘世琦、李菲	注 33	2022 年 5 月 17 日	否	长期	是	不适用	不适用

注 1：控股股东、实际控制人、董事长、总经理刘世琦与控股股东、实际控制人、董事李菲出具《控股股东、实际控制人关于所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺》，主要内容如下：

- 1、自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次发行上市前股份，也不提议由发行人回购该部分股份。
- 2、本人在担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，将向发行人申报所持有的发行人股份及其变动情况，每年转让股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%；若本人申报离职，离职半年内将不以任何方式转让本人直接或间接持有的发行人股份。本人在任期届满前辞职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，仍适用《公司法》对董事、高级管理人员股份转让的规定。

3、本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。发行人上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期自动延长6个月。本人将根据法律、法规及规范性文件的要求向发行人申报本人持有的发行人股份及其变动情况。前述发行价指发行人首次公开发行股票的发价价格，如果发行人上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照中国证监会、证券交易所的有关规定作除权除息处理。

4、本人拟长期持有发行人股票。如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守《公司法》《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规章及规范性文件适用本人股份锁定及减持的规定，若相关规定后续有修改的，本人将按照届时有效的减持规定依法执行。同时本人承诺遵守上海证券交易所其他有关规定。

5、发行人触及重大违法强制退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人不得减持发行人股份。

6、如本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本人将在获得收入的5日内将前述收入支付给发行人指定账户。如本人未将违规减持所得或违规转让所得上交发行人，则发行人有权扣留应付现金分红中与上交发行人的违规减持所得或违规转让所得金额相等的现金分红。

注2：公司股东博源创业、南京星纳友、惠友豪嘉出具《关于所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺》，主要内容如下：

- 1、自取得发行人公开发行股票前股份之日起36个月内，本合伙企业不转让或者委托他人管理本合伙企业已持有的发行人股份，也不由发行人回购本合伙企业于发行人公开发行股票前已持有的发行人股份。
- 2、若相关监管机构对本合伙企业锁定期有更严格的要求，本合伙企业将按照相关监管部门要求对锁定期进行进一步承诺。
- 3、本合伙企业承诺减持时遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所有关法律、法规或规范性文件的相关规定。
- 4、如本合伙企业因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本合伙企业将在获得收入的5日内将前述收入支付给发行人指定账户。
- 5、如本合伙企业未将违规减持所得或违规转让所得上交发行人，则发行人有权扣留应付现金分红中与上交发行人的违规减持所得或违规转让所得金额相等的现金分红。

注3：公司股东天泽高投出具《关于所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺》，主要内容如下：

- 1、就本公司申报前12个月内自李菲受让取得的发行人144.1219万股股份，自取得该等股份之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本公司已持有的发行人股份，也不由发行人回购本公司于发行人公开发行股票前已持有的发行人股份。
- 2、就本公司其余持有的发行人28.0155万股股份，自发行人股票在上海证券交易所上市交易之日起12个月内，不转让或者委托其他方管理本人/本企业持有的该等发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份。
- 3、本公司承诺减持时遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所有关法律、法规或规范性文件的相关规定。如本公司因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本公司将在获得收入的5日内将前述收入支付给发行人指定账户。
- 4、如本公司未将违规减持所得或违规转让所得上交发行人，则发行人有权扣留应付现金分红中与上交发行人的违规减持所得或违规转让所得金额相等的现金分红。

注4：公司股东、员工持股平台十堰凯和出具《关于所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺》，主要内容如下：

本企业自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业于发行人公开发行股票前已持有的发行人股份，也不由发行人回购本企业于发行人公开发行股票前已持有的发行人股份。

- 1、发行人触及重大违法强制退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本企业不得减持发行人股份。
- 2、本企业承诺减持时遵守中国证监会、上海证券交易所有关法律、法规的相关规定。
- 3、如本企业因未履行上市承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本企业将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户。如本企业未将违规减持所得或违规转让所得上交发行人，则发行人有权扣留应付现金分红中与上交发行人的违规减持所得或违规转让所得金额相等的现金分红。

注 5：公司董事晏绍康出具《关于所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺》，主要内容如下：

- 1、自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次发行上市前股份，也不提议由发行人回购该部分股份。
- 2、在任职期间，每年转让股份不超过本人直接和间接持有发行人股份总数的 25%；离职后半年内将不以任何方式转让本人直接和间接持有的发行人股份。本人在任期届满前辞职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，仍适用《公司法》对董事、高级管理人员股份转让的规定。
- 3、本人直接和间接持有的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。上述发行价指发行人首次公开发行股票的发行价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照中国证监会、证券交易所的有关规定作除权除息处理。
- 4、发行人触及重大违法强制退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人不得减持公司股份。
- 5、本人将根据法律、法规及规范性文件的要求向公司申报本人持有的公司股份及其变动情况。
- 6、本人拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守《公司法》《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规章及规范性文件适用本人股份锁定及减持的规定，若相关规定后续有修改的，本人将按照届时有效的减持规定合规执行。同时本人承诺遵守上海证券交易所其他有关规定。
- 7、如本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户。如本人未将违规减持所得或违规转让所得上交发行人，则发行人有权扣留应付现金分红中与上交发行人的违规减持所得或违规转让所得金额相等的现金分红。

注 6：公司董事会秘书高文静、公司财务总监柴小琴出具《关于所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺》，主要内容如下：

- 1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托其他方管理本人通过十堰凯和间接持有的本次发行前的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份。
- 2、在任职期间，每年转让股份不超过本人直接和间接持有发行人股份总数的 25%；离职后半年内将不以任何方式转让本人直接和间接持有的发行人股份。本人在任期届满前辞职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，仍适用《公司法》对董事、高级管理人员股份转让的规定。
- 3、本人直接和间接持有的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。上述发行价指发行人首次公开发行股票的发行

价格，如果发行人上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照中国证监会、证券交易所的有关规定作除权除息处理。

4、发行人触及重大违法强制退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人不得减持发行人股份。

5、本人将根据法律、法规及规范性文件的要求向发行人申报本人持有的发行人股份及其变动情况。

6、本人拟长期持有发行人股票。如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守《公司法》《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规章及规范性文件适用本人股份锁定及减持的规定，若相关规定后续有修改的，本人将按照届时有效的减持规定合规执行。同时本人承诺遵守上海证券交易所其他有关规定。

7、如本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本人将在获得收入的5日内将前述收入支付给发行人指定账户。如本人未将违规减持所得或违规转让所得上交发行人，则发行人有权扣留应付现金分红中与上交发行人的违规减持所得或违规转让所得金额相等的现金分红。

注7：公司监事、核心技术人员王勤、黄洋、核心技术人员晏益志出具《关于所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺》，主要内容如下：

1、自发行人股票上市之日起36个月内，不转让或者委托其他方管理本人通过十堰凯和间接持有的本次发行前的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份。

2、本人离职半年内将不以任何方式转让本人直接和间接持有的发行人股份。

3、自本人所持发行人首发前股份限售期满之日起4年内，本人每年转让的首发前股份不得超过发行人股票在上海证券交易所上市时本人所持发行人首发前股份总数的25%。

4、本人拟长期持有发行人股票。如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守《公司法》《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规章及规范性文件适用本人股份锁定及减持的规定，若相关规定后续有修改的，本人将按照届时有效的减持规定合规执行。同时本人承诺遵守上海证券交易所其他有关规定。

5、如本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本人将在获得收入的5日内将前述收入支付给发行人指定账户。如本人未将违规减持所得或违规转让所得上交发行人，则发行人有权扣留应付现金分红中与上交发行人的违规减持所得或违规转让所得金额相等的现金分红。

注8：实际控制人刘世琦的近亲属刘玉兰出具《关于所持股份的限售安排的承诺》，主要内容如下：

1、自发行人股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人间接持有的发行人首次发行上市前股份，也不提议由发行人回购该部分股份。

2、本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。发行人上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期自动延长6个月。本人将根据法律、法规及规范性文件的要求向发行人申报本人持有的发行人股份及其变动情况。前述发行价指发行人首次公开发行股票的发行人价格，如果发行人上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照中国证监会、证券交易所的有关规定作除权除息处理。

3、本人拟长期持有发行人股票。如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守《公司法》《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规章及规范性文件适用本人股份锁定及减持的规定，若相关规定后续有修改的，本人将按照届时有效的减持规定依法执行。同时本人承诺遵守上海证券交易所其他有关规定。

4、如本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本人将在获得收入的5日内将前述收入支付给发行人指定账户。如本人未将违规减持所得或违规转让所得上交发行人，则发行人有权扣留应付现金分红中与上交发行人的违规减持所得或违规转让所得金额相等的现金分红。

注9：公司股东嘉木产投、量科高投、金通新能源一期基金、尚联置业、盛世高金、红安高宏、高泰云天、朴素创投、扶贫基金、招银成长、湖北新能源、长江成长资本、招银展翼、襄阳邦本、武汉鼎成昕、长江智信出具《关于所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺》，主要内容如下：

1、自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起12个月内，不转让或者委托其他方管理本公司/本企业持有（包含直接和间接持有，下同）本次发行前的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

2、本公司/本企业拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，本公司/本企业拟减持股票的，将认真遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规章及规范性文件适用本公司/本企业股份锁定及减持的规定，若相关规定后续有修改的，本公司/本企业将按照届时有效的减持规定合规执行。

3、如本公司/本企业因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本公司/本企业将在获得收入的5日内将前述收入支付给发行人指定账户。如本公司/本企业未将违规减持所得或违规转让所得上交发行人，则发行人有权扣留应付现金分红中与上交发行人的违规减持所得或违规转让所得金额相等的现金分红。

注10：公司及控股股东、实际控制人、董事长刘世琦、控股股东、实际控制人、董事李菲与高级管理人员高文静、柴小琴、熊健出具《关于稳定股价的承诺》，主要内容如下：

1、启动股价稳定措施的具体条件

（1）启动条件：公司上市后三年内，如非因不可抗力、第三方恶意炒作之因素导致出现公司股票连续20个交易日的收盘价低于最近一期未经审计的每股净资产时（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股、送股、缩股、股份拆分等除权除息情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），为维护广大股东利益，维护公司股价稳定，公司将在30日内开始实施相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案。

（2）停止条件：①在稳定股价具体方案实施期间内或实施前，如公司股票连续5个交易日收盘价高于最近一期未经审计的每股净资产时，将停止实施股价稳定措施；②继续实施股价稳定措施将导致股权分布不符合上市条件；③各相关主体在连续12个月内购买股份的数量或用于购买股份的金量的金额已达到上限。

2、稳定股价的具体措施

当启动股价稳定措施的条件达成时，将依次开展公司回购、公司控股股东、董事（不含独立董事和未领薪董事）和高级管理人员增持等工作以稳定公司股价。公司控股股东、董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员在公司出现需稳定股价的情形时，必须履行所承诺的增持义务，在强制增持

义务履行完毕后，可选择自愿增持。如该等方案、措施需要提交董事会、股东大会审议的，则控股股东以及担任董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员的股东应予以支持，公司控股股东、董事（不含独立董事和未领薪董事）承诺就该等回购事宜在股东大会/董事会上投赞成票。

（1）由公司回购股票

若公司出现连续 20 个交易日的收盘价低于最近一期末经审计的每股净资产时，则公司可自愿采取回购股票的措施以稳定公司股价。

- ①公司为稳定股价之目的回购股份，应符合当时有效的法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件；
- ②公司股东大会/董事会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二/出席会议董事的三分之二以上通过；
- ③公司用于股份回购的资金来源为公司自有资金，12 个月内回购股份数量不超过公司股份总数的 2%，回购后公司的股权分布应当符合上市条件。回购期间如遇除权除息，回购价格作相应调整。

（2）控股股东、实际控制人增持

在公司 12 个月内回购股份数量达到限额（即公司股本总额的 2%）后，如出现连续 20 个交易日的收盘价仍低于最近一期末经审计的每股净资产时，则启动公司控股股东、实际控制人增持股票：

- ①公司控股股东、实际控制人应在符合当时有效的法律、法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持；
- ②控股股东、实际控制人单次增持股份的金额不超过上一年度获得公司分红税后金额的 20%，12 个月内增持股份的金额不超过上一年度获得的公司分红税后金额的 50%。

（3）公司董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员增持

在公司控股股东、实际控制人 12 个月内用于增持公司股份的总金额达到其上一年度从公司取得的分红税后金额 50%以后，如出现连续 20 个交易日的收盘价低于最近一期末经审计的每股净资产时，则启动公司董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员增持：

- ①公司董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员应在公司符合当时有效的法律、法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持；
- ②有增持义务的公司董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员承诺，其单次用于增持公司股份的金额不少于该董事、高级管理人员上一年度从公司领取的税后薪酬总和的 30%，但 12 个月内用于增持公司股份的金额不超过该董事、高级管理人员上一年度税后薪酬总和。
- ③公司将要求新聘任的董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员履行公司上市时董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员已作出的相应承诺。

3、稳定股价措施的启动程序

（1）公司回购

- ①如公司出现连续 20 个交易日的收盘价低于最近一期末经审计的每股净资产时，则公司可自愿采取回购股票的措施以稳定公司股价；
- ②公司董事会应当在做出是否回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议，如不回购需公告理由，如回购需公告回购股份预案，并发布召开股东大会的通知；
- ③公司回购应在公司股东大会决议做出之日起次一交易日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后，30 个交易日内实施完毕；
- ④公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。

（2）控股股东、实际控制人及董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员增持

①公司控股股东、实际控制人及董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员可于触发稳定股价义务之日起5个交易日内，向公司提交增持公司股票方案，并依法履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门的审批手续，公司应按照规定披露控股股东、实际控制人及董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员增持公司股份的计划；

②控股股东、实际控制人及董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员应在增持公告做出之日起次一交易日开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的30个交易日内实施完毕。

4、约束性措施

（1）在公司董事会制订的稳定股价方案涉及公司回购公司股票的情况下，如公司未能履行稳定股价的承诺并实际实施回购计划的，公司将：①在股东大会及中国证监会或上交所指定媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；③将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；以及④因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

（2）在公司董事会制订的稳定股价方案涉及公司控股股东、实际控制人增持公司股票的情况下，如公司控股股东、实际控制人未能履行稳定股价的承诺并实际实施增持计划的，则公司将责令控股股东、实际控制人：①在股东大会及中国证监会或上交所指定媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；③将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；以及④因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

（3）在公司董事会制订的稳定股价方案涉及公司董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员增持公司股票的情况下，如董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员未能履行稳定股价的承诺并实际实施增持计划的，则公司将责令相关董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员：①在股东大会及中国证监会或上交所指定媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；③将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；以及④因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

（4）若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上交所对启动股价稳定措施的具体条件、采取的具体措施等有不同规定，或者对公司、控股股东、实际控制人、董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员因违反上述措施而应承担的相关责任及后果有不同规定的，公司将自愿无条件地遵从并将督促控股股东、实际控制人、董事（不含独立董事和未领薪董事）、高级管理人员自愿无条件地遵从该等规定。

注11：公司出具《关于欺诈发行上市的股份回购承诺》，主要内容如下：

1、承诺并保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形。

2、如公司不符合发行上市条件，以欺诈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回购程序，回购公司本次公开发行的全部新股。

注12：控股股东、实际控制人刘世琦、李菲出具《控股股东、实际控制人关于欺诈发行上市的股份回购承诺》，主要内容如下：

1、承诺并保证发行人本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形。

2、如发行人不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人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，购回发行人本次公开发行的全部新股。

注13：公司出具《关于填补被摊薄即期回报的承诺》，主要内容如下：

1、完善公司治理，建立科学有效的治理结构

本次发行完成后，公司将严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司章程指引》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使股东权利，董事会能够按照公司章程的规定行使职权，做出科学决策，独立董事能够独立履行职责，保护公司尤其是中小投资者的合法权益，为公司的持续稳定发展提供科学有效的治理结构和制度保障。

2、加强公司内部管理和成本控制

公司将进一步优化治理结构、加强内部控制，持续完善管理体系和制度建设，健全激励与约束机制，提升公司管理效率，优化管理流程，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。同时公司将进一步加强成本管控，完善并强化决策程序，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本、提升资金使用效率，在保证满足公司业务快速发展对流动资金需求的前提下，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制公司经营和资金管控风险。

3、加强募集资金的管理和运用

本次募集资金到账后，公司将严格按照《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》以及《湖北万润新能源科技股份有限公司募集资金管理制度》的有关规定，加强募集资金使用的管理。公司董事会将在募集资金专户存储、募集资金用途、配合保荐机构持续督导等方面进行持续监督，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险，提高募集资金使用效率。

4、依规执行利润分配政策，强化投资者回报机制

本次发行完成后，公司将严格执行《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》以及《湖北万润新能源科技股份有限公司章程（草案）》的有关规定，实行可持续、稳定、积极的利润分配政策，并结合公司实际情况和投资者意愿，广泛听取独立董事、投资者尤其是中小股东的意见和建议，完善股利分配政策，增加分配政策执行的透明度，强化中小投资者权益保障机制，给予投资者合理回报。

注 14：控股股东、实际控制人刘世琦、李菲出具《控股股东、实际控制人关于填补被摊薄即期回报的承诺》，主要内容如下：

- 1、本人承诺不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益。
- 2、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护发行人和全体股东的合法权益。
- 3、本人承诺不得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发行人利益。
- 4、本人承诺不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。
- 5、本人将根据未来中国证监会、上海证券交易所等监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，促使发行人填补回报措施能够得到有效实施，且当上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。
- 6、如果本公司未能履行上述承诺，将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会投资者道歉，违反承诺给发行人或股东造成损失的，依法承担赔偿责任。

注 15：公司董事长刘世琦、李菲、晏绍康与独立董事张居忠、王光进，公司高级管理人员高文静、柴小琴、熊健出具《发行人全体董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报的承诺》，主要内容如下：

- 1、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发行人利益。

- 2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。
- 3、不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。
- 4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 5、本人将根据未来中国证监会、上海证券交易所等监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，促使发行人填补回报措施能够得到有效的实施，且当上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。
- 6、本人若违反或未履行上述承诺，愿意根据中国证监会和上海证券交易所等相关监管机构的有关规定承担相应的责任。

注 16：公司出具《关于利润分配政策的承诺》，主要内容如下：

公司将严格遵守上市后适用的《公司章程》以及股东大会审议通过的《湖北万润新能源科技股份有限公司首次公开发行人民币普通股并在科创板上市后三年股东分红回报规划》以及股东大会审议通过的其他和利润分配有关的安排，实行积极的利润分配政策。

注 17：公司出具《关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺》，主要内容如下：

- 1、公司保证本次发行上市的招股说明书及其他相关披露信息内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。
- 2、公司本次发行上市的招股说明书、申请文件及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的，公司将在相关监管机构作出上述认定后，依法回购公司本次发行的全部新股，并于 5 个交易日内启动回购程序，回购价格不低于公司本次发行的发行价格（“发行价”）加上股票发行后至回购要约发出时的期间银行活期存款利息或中国证监会认可的其他价格。
- 3、若公司本次发行上市的招股说明书及其他相关信息披露资料所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。

在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等详细内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。

注 18：控股股东、实际控制人刘世琦、李菲出具《控股股东、实际控制人关于依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺》，主要内容如下：

- 1、发行人本次发行上市的招股说明书及其他相关披露信息内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。
- 2、如发行人招股说明书及其他相关信息披露资料所载内容有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本承诺人将依法赔偿投资者损失。在证券监督管理部门或其他有权部门认定发行人招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，本承诺人将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等详细内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。
- 3、如发行人本次发行上市的招股说明书、申请文件及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的，本承诺人承诺将督促发行人履行回购股份事宜的决策程序，并在发行人召开股东大会对回购股份做出决议时，承诺就该等回购股份事宜在股东大会中投赞成票；并且，本承诺人将依法回购在发行人本次发行的全部新股，并将回购本人已转让的原限售股份。

注 19：公司董事刘世琦、李菲、晏绍康、张居忠、王光进，监事吴峰、陈明、李一钦、王勤、黄洋、杜俊与高级管理人员高文静、柴小琴、熊健出具《全体董事、监事、高级管理人员关于依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺》，主要内容如下：

- 1、发行人本次发行上市的招股说明书及其他相关披露信息内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。
- 2、如发行人招股说明书及其他相关信息披露资料所载内容有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本承诺人将依法赔偿投资者损失；在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，本承诺人将启动赔偿投资者损失相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。
- 3、如发行人本次发行上市的招股说明书、申请文件及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的，本承诺人承诺将督促发行人履行回购股份事宜的决策程序；并且，本承诺人将依法回购在发行人本次发行的全部新股，并将回购本人已转让的原限售股份。

注 20：公司出具《关于履行公开承诺约束措施的承诺》，主要内容如下：

本公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如本公司未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- 1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。
- 2、不得进行公开再融资。
- 3、对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴。
- 4、不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更。
- 5、给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。

注 21：控股股东、实际控制人刘世琦、李菲出具《控股股东、实际控制人关于履行公开承诺约束措施的承诺》，主要内容如下：

本人将严格履行本人就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如本人未能履行公开承诺事项的，则本人将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；如违反上述承诺而获得收入的，所得收入将归公司所有，本人将暂不领取获得的分红，直至本人按承诺将所得收入归公司所有时为止；同时，若因未履行上述承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，本人将自愿采取相应的措施，包括但不限于：

- 1、通过发行人及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。
- 2、向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。
- 3、将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议。
- 4、依法及时赔偿投资者损失。
- 5、停止间接获得的分红，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

注 22：公司董事刘世琦、李菲、晏绍康、张居忠、王光进，监事王勤、黄洋、杜俊、吴峰、陈明、李一钦与高级管理人员高文静、柴小琴、熊健出具《全体董事、监事、高级管理人员关于履行公开承诺约束措施的承诺》，主要内容如下：

- 1、本人作为公司的董事/监事/高级管理人员，将严格履行本人就发行人首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。
- 2、本人若未能履行上述承诺，则本人将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；同时，若因本人未履行上述承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，发行人有权按相应的赔偿金额将应付本人的薪酬或津贴暂时予以扣留，为本人根据法律、法规和监管部门的要求赔偿投资者的损失提供保障。

注 23：公司股东量科高投出具《关于履行公开承诺约束措施的承诺》，主要内容如下：

- 1、本公司将严格履行本公司就发行人首次公开发行股票并上市所做出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。
- 2、如本公司未能履行上述承诺，本公司将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。
- 3、本公司未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。若本公司未承担前述赔偿责任，则公司有权扣减本公司所获分配的现金股利用于承担前述赔偿责任。

注 24：控股股东、实际控制人刘世琦、李菲出具《关于避免同业竞争的承诺》，主要内容如下：

- 1、本人将尽职、勤勉地履行《公司法》《公司章程》所规定的职责，不利用发行人的控股股东及或实际控制人地位损害发行人及发行人其他股东、债权人的合法权益。
- 2、在本承诺函签署之日，本人或本人控制的其他企业均未研发、生产、销售任何与发行人研发、生产、销售的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与发行人研发、生产、销售的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构。
- 3、自本承诺函签署之日起，本人或本人控制的其他企业将不生产、开发、销售任何与发行人生产、开发、销售的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。
- 4、自本承诺函签署之日起，如本人或本人控制的其他企业进一步拓展产品和业务范围，或发行人进一步拓展产品和业务范围，本人或本人控制的其他企业将不与发行人现有或拓展后的产品或业务相竞争；若与发行人及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本人或本人控制的其他企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品，或者将相竞争的业务或产品纳入到发行人经营，或者将相竞争的业务或产品转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。
- 5、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将向发行人赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。
- 6、本承诺函自本人签字盖章之日即行生效并不可撤销，并在发行人存续期内且本人依照中国证监会或证券交易所相关规定被认定为不得从事与发行人相同或相似业务的关联人期间内有效，特此承诺。

注 25：控股股东、实际控制人刘世琦、李菲，股东量科高投，董事张居忠、王光进，监事王勤、黄洋、吴峰、陈明及高级管理人员高文静、柴小琴、熊健出具《关于规范及减少关联交易的承诺函》，主要内容如下：

- 1、本人/本公司按照证券监管法律、法规以及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。除已经披露的关联交易外，本人/本公司及其他可实际控制或施加重大影响的企业与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。
- 2、本人/本公司将充分尊重发行人的独立法人地位，保障发行人独立经营、自主决策，确保发行人的业务独立、资产完整、人员独立、财务独立，以避免、减少不必要的关联交易；本人/本公司将严格控制本人/本公司及关联企业与发行人及其子公司之间发生的关联交易。
- 3、本人/本公司将保证本人/本公司以及因与本人/本公司存在特定关系而成为发行人关联方的公司、企业、其他经济组织或个人（以下统称“本人/本公司的相关方”），尽量避免与发行人之间产生关联交易事项。如果发行人在今后的经营活动中必须与本人/本公司或本人/本公司的相关方发生不可避免的关联交易，本人/本公司将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、发行人的公司章程和有关规定履行有关程序，并按照正常的商业条件进行，保证本人/本公司及本人/本公司的相关方将不会要求或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，且保证不利用作为发行人控股股东的地位/发行人股东的身份/发行人实际控制人的地位/董事、监事、高级管理人员的身份，就发行人与本人或本人的相关方相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使发行人的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。
- 4、保证本人/本公司及本人/本公司的相关方将严格和善意地履行其与发行人签订的各种关联交易协议。本人/本公司及本人/本公司的相关方将不会向发行人谋求任何超出该等协议规定以外的利益或收益。
- 5、如本人/本公司违反上述声明与承诺，发行人及发行人的其他股东有权根据本函依法申请强制本人/本公司履行上述承诺，并要求本人/本公司赔偿发行人及发行人的其他股东因此遭受的全部损失，本人/本公司因违反上述声明与承诺所取得的利益亦归发行人所有。
- 6、本人/本公司将督促本人/本公司关系密切的家庭成员及关系密切的家庭成员所控制的企业，同受本承诺函的约束。
- 7、上述承诺一经签署立即生效，上述承诺在本人/本公司与发行人存在关联关系期间及关联关系终止之日起十二个月内，或对发行人存在重大影响期间，持续有效，且不可变更或撤销。

注 26：公司出具《湖北万润新能源科技股份有限公司关于首次公开发行股票并在科创板上市股东信息披露的专项承诺》，主要内容如下：

- 1、公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息。
- 2、除招股说明书中已经披露的情形外，公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形。
- 3、公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。
- 4、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形。
- 5、本公司不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。

注 27：控股股东、实际控制人刘世琦、李菲出具《关于湖北万润新能源科技股份有限公司社会保险和住房公积金的承诺函》，主要内容如下：

如因国家有权部门要求或决定发行人及其控股子公司为其员工补缴社保、住房公积金或发行人及其控股子公司未为全部员工缴纳社保、住房公积金而受到任何罚款或损失，本人将全额承担应补缴的社会保险、住房公积金和由此产生的滞纳金、罚款以及赔偿等费用。如发行人及其控股子公司因此遭受任何损失，本人愿意向发行人及其控股子公司给予全额补偿。本人承担前述费用或补偿后，不会就该等费用或补偿向发行人及其控股子公司行使追索权。

注 28：控股股东、实际控制人刘世琦、李菲出具《关于不发生资金占用的承诺函》，主要内容如下：

- 1、本人及本人控制或参股的企业及其他经济组织将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用发行人及其子公司之资金，且将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定，自本承诺签署之日起，避免本人及本人控制或参股的企业及其他经济组织与发行人发生除正常业务外的一切资金往来。如若发生，本人及相关责任人愿意承担相应的法律责任。
- 2、如果发行人及其子公司因历史上存在的与本人及本人控制或参股的企业及其他经济组织的资金往来行为而受到处罚或遭受经济损失的，由本人承担赔偿责任。
- 3、如违反以上承诺，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发行人及发行人其他股东造成的所有直接或间接损失。发行人将有权暂扣本人持有的发行人股份对应之应付而未付的现金分红、申请司法冻结本人所持发行人股份和保全本人持有的其他资产，直至违反本承诺的事项消除。如本人或本人控制或参股的其他企业未能及时赔偿发行人因此而发生的损失或开支，发行人有权在暂扣现金分红的范围内取得该等赔偿。

注 29：控股股东、实际控制人刘世琦、李菲出具《关于湖北万润新能源科技股份有限公司未办理权属证书自有房产相关事项的承诺函》，主要内容如下：若发行人及其控制的企业目前及未来使用的自有房产建筑物因未办理合法建设手续，未取得权属证书或其他房产瑕疵情形，致使发行人及其下属企业在完善相关瑕疵房产法律手续过程中产生赔偿、罚款、税费等费用的，或因存在前述情况遭受包括但不限于赔偿、罚款、支出、利益受损等实际损失的，由本人负责解决由此发生的纠纷，并承担所产生的费用和开支，且在承担相关费用和开支后不向发行人及其下属企业追偿，保证发行人及其下属企业不会因此遭受任何损失。

注 30：控股股东、实际控制人刘世琦、李菲出具《关于湖北万润新能源科技股份有限公司租赁土地、房产相关事项的承诺函》，主要内容如下：

- 1、如发行人及其控股子公司因本次发行完成前租赁房产不规范情形影响其继续使用该等房屋，本人将积极采取有效措施促使各相关企业业务经营持续正常进行，以减轻或消除不利影响。若发行人及其控股子公司因其租赁的房产不符合相关的法律法规而被有关政府主管部门要求收回房产或处以处罚或承担法律责任，或因房产瑕疵的整改而产生实际损失的，在相关损失无法向出租方追索的情况下，本人承诺负责解决由此发生的纠纷，并承担所产生的费用和开支，且在承担相关费用和开支后不向发行人或其控股子公司追偿，保证发行人或其控股子公司不会因此遭受损失。
- 2、如发行人及其子公司租赁房产未办理租赁备案登记手续导致公司及子公司受到行政处罚的，将对其损失给予全额补偿。

注 31：公司出具《关于合规使用票据等相关事项的承诺》，主要内容如下：

本公司将严格遵守《票据法》的有关规定，组织财务相关人员深入学习《票据法》等法律法规的相关规定，增强业务合规意识，合规使用票据。

注 32：控股股东、实际控制人刘世琦、李菲出具《关于湖北万润新能源科技股份有限公司合规使用票据等相关事项的承诺》，主要内容如下：

如发行人及其子公司在金融监管等方面的情况被主管机关认为违法行为而被有关部门处罚，或因该等行为而被任何第三方追究任何形式的法律责任，本人将全额承担由此产生的罚款以及赔偿等费用。

注 33：控股股东、实际控制人刘世琦、李菲出具《关于维持湖北万润新能源科技股份有限公司股权清晰及控制权稳定等事项的承诺函》，主要内容如下：

1、截至本承诺函出具之日，本人所持有的发行人股权不存在场外远期交易、设置任何质押及其他第三方权益的情形，亦不存在被司法冻结、查封、拍卖或财产保全等任何形式的权利限制。本人持有的发行人股份被质押的，本人将在该事实发生之日起2日内（或者相关法律、法规、公司制度要求的其他时间内）以书面方式通知发行人并由发行人向上海证券交易所备案并予以公告。因执行股份质押协议导致本人持有的发行人股份被出售的，应当执行本人出具的《控股股东、实际控制人关于所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺》。

本人承诺不进行场外非法股票交易和转让活动。在发行人申请首次公开发行股票并上市期间及发行上市后的股份锁定期间，本人将保持所持有的发行人股权的权属清晰、真实、有效，不会发生因设定任何形式的权利限制导致影响公司控制权稳定的情况，亦不会导致任何形式的权属争议、纠纷及潜在纠纷。

注 34：《关于延长股份锁定期承诺》

2022年11月2日，因触发承诺的履行条件，承诺方持有公司股份锁定期延长6个月，公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理刘世琦与控股股东、实际控制人、董事李菲持有的公司首次公开发行前股份的锁定期自动延长6个月至2026年3月30日；公司员工持股平台十堰凯和直接持有的公司首次公开发行前股份的锁定期自动延长6个月至2026年3月30日；公司董事晏绍康间接持有的公司首次公开发行前股份的锁定期自动延长6个月至2024年3月28日；公司高级管理人员高文静、柴小琴、实际控制人刘世琦的近亲属刘玉兰间接持有的公司首次公开发行前股份的锁定期自动延长6个月至2026年3月30日。具体详见公司于2022年11月3日在上海证券交易所网站披露的《关于相关股东延长股份锁定期的公告》（公告编号：2022-012）。

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

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》及信息披露相关法规规定，公司第二届董事会第十八次会议及 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于预计 2025 年度日常关联交易的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 12 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于预计 2025 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2024-059）。报告期内，公司日常关联交易后续进展情况如下：

关联方	关联交易类别	2025 年度预计发生额（万元）	报告期内与关联人累计已发生的交易金额（万元）
万向一二三	向关联人销售产品	2,000.00	224.35
金海钛业	向关联人购买原材料	12,500.00	4,196.06

无棣蓝洁	接受关联人提供的劳务	70.00	-
合计		14,570.00	4,420.41

注：公司与关联方预计发生额及累计交易金额均为含税金额。

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

2024 年 12 月 14 日，公司第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于转让全资子公司股权暨关联交易的议案》，公司及全资子公司万润矿业与深圳中渚签订《股权转让合同》，公司拟将其持有的万润矿业 100%的股权以人民币 31,500.00 万元的交易对价转让给深圳中渚。本次交易完成后，公司不再持有万润矿业的股权，公司合并报表范围将发生变动，万润矿业及其下属子公司不再纳入公司合并报表范围内。具体内容详见公司 2024 年 12 月 16 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-058），此事项已经公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过。

根据相关协议内容及履约安排，公司已收到深圳中渚支付的全部股权转让款 31,500.00 万元。2025 年 4 月 28 日，万润矿业工商变更登记办理完成。2025 年 4 月 30 日，公司已与深圳中渚签署《交割完成确认书》，完成万润矿业控制权交割的全部事项，该股权转让事宜已全部履行完毕。具体内容详见公司 2025 年 5 月 7 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-018）。

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(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

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
万润新能	公司本部	宇浩高科	全资子公司	60,000,000	2025/6/13	2022/3/31	保证期间根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否	-	否			
华虹清源	全资子公司	宇浩高科	全资子公司		2022/3/30	2022/3/31		连带责任担保	否	否	-	否			
万润新能	公司本部	宇浩高科	全资子公司	100,000,000	2023/11/29	2024/1/1	2025/1/2	连带责任担保	是	否	-	否			
万润新能	公司本部	宇浩高科	全资子公司	100,000,000	2025/6/13	2024/11/15	保证期间根据主合同项	连带责任担保	否	否	-	否			

							下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年					
万润新能	公司本部	宇浩高科	全资子公司	100,000,000	2023/11/29	2024/11/20	本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	宇浩高科	全资子公司	100,000,000	2023/11/29	2025/1/8	保证期间根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	宇浩高科	全资子公司	40,000,000	2025/6/13	2025/6/27	保证期间根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	660,000,000	2022/12/7	2022/12/15	保证期间根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	440,000,000	2022/12/7	2022/12/15		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	120,000,000	2022/12/7	2023/1/31		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	80,000,000	2022/12/7	2023/1/31		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	120,000,000	2022/12/7	2023/5/4		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	80,000,000	2022/12/7	2023/5/4		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	120,000,000	2022/12/7	2023/6/20		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	80,000,000	2022/12/7	2023/6/20		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	30,000,000	2022/12/7	2023/10/25		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	20,000,000	2022/12/7	2023/10/25		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	30,000,000	2022/12/7	2023/12/18		连带责任担保	否	否	-	否

万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	20,000,000	2022/12/7	2023/12/18		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	30,000,000	2022/12/7	2024/1/22		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	20,000,000	2022/12/7	2024/1/22		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	12,000,000	2022/12/7	2024/6/25		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	8,000,000	2022/12/7	2024/6/25		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	12,000,000	2022/12/7	2024/10/25		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	8,000,000	2022/12/7	2024/10/25		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	120,000,000	2022/12/7	2024/12/16		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	80,000,000	2022/12/7	2024/12/16		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	50,000,000	2023/5/18	2024/1/31	2025/2/5	连带责任担保	是	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	25,000,000	2023/5/18	2024/8/30	2025/2/28	连带责任担保	是	否	-	否
万润新能	公司本部	鲁北万润	控股子公司	100,000,000	2023/5/18	2025/5/12	本保证人的保证责任期间为自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一项具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止	连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	宏迈高科	全资子公司	100,000,000	2023/3/30	2024/3/27	2025/3/27	连带责任担保	是	否	-	否
万润新能	公司本部	宏迈高科	全资子公司	100,000,000	2023/3/30	2024/3/26	2025/3/25	连带责任担保	是	否	-	否
万润新能	公司本部	宏迈高科	全资子公司	100,000,000	2023/3/30	2024/9/26	保证期间根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三	连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	宏迈高科	全资子公司	200,000,000	2023/3/30	2024/11/25		连带责任担保	否	否	-	否

							年					
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	60,000,000	2022/5/30	2022/11/16	2025/5/12	连带责任担保	是	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	192,500,000	2022/5/30	2022/12/7	本保证人的保证责任期间为自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一项具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止	连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	100,000,000	2022/5/31	2022/6/23	2025/6/22	连带责任担保	是	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	150,000,000	2022/5/31	2022/9/22	自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止；债权人与债务人就主合同项下债务履行期限达成展期协议的，保证期间至展期协议重新约定的债务履行期限届满之日后三年止	连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	200,000,000	2022/5/31	2023/1/1		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	75,000,000	2023/5/24	2024/3/25	2025/3/25	连带责任担保	是	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	25,000,000	2023/5/24	2024/4/3	2025/4/3	连带责任担保	是	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	105,000,000	2023/5/24	2024/5/30	2025/5/30	连带责任担保	是	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	105,000,000	2023/5/24	2025/6/18	本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之	连带责任担保	否	否	-	否

							日起三年					
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	35,000,000	2023/12/13	2024/2/29	2025/2/28	连带责任担保	是	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	100,000,000	2022/7/15	2022/7/28	保证期间为，按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	50,000,000	2024/1/29	2024/1/31	2025/1/21	连带责任担保	是	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	49,000,000	2024/12/12	2024/12/13	2025/6/11	连带责任担保	是	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	6,000,000	2024/12/11	2024/12/31	保证人的保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	44,000,000	2024/12/11	2025/1/2		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	100,000,000	2024/12/11	2025/1/1		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	50,000,000	2025/1/24	2025/2/10		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	49,000,000	2025/3/19	2025/3/19		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	49,000,000	2025/6/16	2025/6/16		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	虹润高科	全资子公司	80,000,000	2021/11/3	2021/11/26		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	安庆德润	全资子公司	40,000,000	2021/11/3	2021/12/17	根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	安庆德润	全资子公司	22,000,000	2021/11/3	2022/1/24		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	安庆德润	全资子公司	22,000,000	2021/11/3	2022/2/17		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	安庆德润	全资子公司	7,300,000	2021/11/3	2022/3/7		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	安庆德润	全资子公司	10,700,000	2021/11/3	2022/4/13		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	安庆德润	全资子公司	5,000,000	2021/11/3	2022/5/26		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	安庆德润	全资子公司	3,000,000	2021/11/3	2022/7/8		连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	安庆德润	全资子公司	20,000,000	2024/3/12	2024/3/27	按债权人为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债	连带责任担保	否	否	-	否

							务人在该主合同项下的 债务履行期限届满日后 三年止					
万润新能	公司本部	安庆德润	全资子公司	20,000,000	2024/6/17	2024/6/20	2025/6/16	连带责任担保	是	否	-	否
万润新能	公司本部	安庆德润	全资子公司	20,000,000	2024/6/17	2024/6/20	2025/6/16	连带责任担保	是	否	-	否
万润新能	公司本部	安庆德润	全资子公司	111,000,000	2022/8/5	2024/7/17	根据主合同项下债权人 对债务人所提供的每笔 融资分别计算，就每笔融 资而言，保证期间为该笔 融资项下债务履行期限 届满之日起三年	连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	安庆德润	全资子公司	50,000,000	2024/9/19	2024/11/21	本合同项下的保证期间 为：自主合同债务人履行 债务期限届满之日起三 年	连带责任担保	否	否	-	否
万润新能	公司本部	万润新材	全资子公司	33,000,000	2024/11/20	2024/12/2	本合同项下所担保的债 务逐笔单独计算保证期 间，各债务保证期间为该 笔债务履行期限届满之 日起三年	连带责任担保	否	否	-	否
报告期内对子公司担保发生额合计						637,000,000.00						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						3,293,791,960.42						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						3,293,791,960.42						
担保总额占公司净资产的比例(%)						61.98						
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						-						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						1,656,291,960.42						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						636,719,555.52						

上述三项担保金额合计（C+D+E）	1,656,291,960.42
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	上表中华虹清源于2022年3月31日对宇浩高科6,000万元借款提供保证担保，同时也对该笔借款提供设备抵押担保。

注：上述表单中存在担保合同签署日期晚于担保起始日的情况，主要系报告期内新增担保额度，重新签订新的担保合同已覆盖前期未偿还金额所致。

(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	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3）=（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6）=（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7）=（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9）=（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022年9月23日	6,388,582,044.60	6,145,622,613.24	1,262,088,300.00	4,883,534,313.24	5,798,607,463.15	4,688,178,515.67	94.35	96.00	133,314,446.64	2.17	0.00
合计	/	6,388,582,044.60	6,145,622,613.24	1,262,088,300.00	4,883,534,313.24	5,798,607,463.15	4,688,178,515.67	/	/	133,314,446.64	/	0.00

其他说明

☒适用 ☐不适用

上表中“截至报告期末累计投入募集资金总额”“本年度投入金额”不包含“宏迈高科高性能锂离子电池材料项目”节余募集资金永久补充流动资金的金额 13,432.98 万元（含“宏迈高科高性能锂离子电池材料项目”募集资金在募集资金专用账户存储期间产生的各项利息收入、理财收益扣除银行手续费的净额）。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	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	本年实现的效益	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	节余金额
首次公开发行股票	宏迈高科高性能锂离子电池材料项目	生产建设	是	否	80,000.00	931.48	67,759.63	84.70	2023 年 3 月	是	是	不适用	-4,617.25 [注 4]	不适用	否	12,240.37 [注 1]
首次公开发行股票	湖北万润新能源锂电池正极材料研发中心	研发	是	否	6,208.83	27.92	3,283.26	52.88 [注 5]	2023 年 12 月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	2,925.57 [注 5]
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	40,000.00	0.00	40,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	24 万吨/年磷酸铁锂联产 24 万吨/年磷酸铁项目	生产建设	否	否	204,900.00	12,372.05	181,804.19	88.73	2025 年 12 月	否	否	[注 6]	-4,067.73 [注 4]	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	永久补充流动资金	补流还贷	否	否	283,453.43	0.00	287,013.66	101.26 [注 7]	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	614,562.26	13,331.44	579,860.75	/	/	/	/	/	/	/	/	15,165.94

注 1：“宏迈高科高性能锂离子电池材料项目”节余募集资金已经第二届董事会第十九次会议审议，后续将用于永久补充流动资金，具体详见公司于 2025 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》(公告编号:2025-010)；截至本报告期末，“宏迈高科高性能锂离子电池材料项目”节余募集资金 13,432.98 万元（含“宏迈高科高性能锂离子电池材料项目”募集资金在募集资金专用账户存储期间产生的各项利息收入、理财收益扣除银行手续费的净额）已全部用于永久补充流动资金；上表“本年投入金额”“截至报告期末累计投入募集资金总额”中，未包含募投项目结项使用节余募集资金永久补充流动资金的金额。

注 2：“募集资金计划投资总额（1）”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

注 3：上表中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上有差异，这些差异是由四舍五入造成的。

注 4：“宏迈高科高性能锂离子电池材料项目”及“24 万吨/年磷酸铁锂联产 24 万吨/年磷酸铁项目”2025 年上半年实现的效益为负，主要系受市场供需格局变化及碳酸锂等主要原材料价格下行影响，公司主营产品销售价格同比下降，毛利率处于低位所致。

注 5：“湖北万润新能源锂电池正极材料研发中心”的累计投入进度偏低，主要系工程及设备类采购普遍存在发货款、验收款和质保金等分期支付的情况，上表中统计的累计投入金额仅为项目实际付款金额。本项目结项时已签订的合同金额约为 4,382 万元，占项目计划投资总金额（不含募投项目规划的研发费用约 1,762 万元）的比例已达 99%，项目投入进度符合计划进度；截至报告期末，本项目节余募集资金为 2,925.57 万元（不含“湖北万润新能源锂电池正极材料研发中心”募集资金在募集资金专用账户存储期间产生的各项利息收入、理财收益扣除银行手续费的净额），节余资金已经第二届董事会第十九次会议审议，后续将用于永久补充流动资金，具体详见公司于 2025 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2025-010）。

注 6：“24 万吨/年磷酸铁锂联产 24 万吨/年磷酸铁项目”投入进度未达计划的具体原因详见本报告“第五节重要事项”之“十二（四）4、（2）部分超募资金投资项目达到预定可使用状态时间延期的说明”。

注 7：“永久补充流动资金”中“截至报告期末累计投入进度（%）（3）=（2）/（1）”一项超过 100%系“截至报告期末累计投入募集资金总额”中实际提取永久补充流动资金内包含银行账户所产生的利息所致。公司分别于 2022 年 11 月 14 日和 2023 年 11 月 13 日召开股东会，审议通过使用超额募集资金 146,506.029 万元及 141,000.00 万元永久补充流动资金，审议批准额度总计 287,506.029 万元。截至报告期末，该项目已结项，公司累计使用超额募集资金永久补充流动资金共 287,013.66 万元，未超过公司已审议批准额度。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资 金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
24 万吨/年磷酸铁锂	新建项目	204,900.00	181,804.19	88.73	

联产 24 万吨/年磷酸铁项目					
永久补充流动资金	补流还贷	283,453.43	287,013.66	101.26	
合计	/	488,353.43	468,817.85	/	/

注：上表中“永久补充流动资金”中“截至报告期末累计投入进度（%）（3）=（2）/（1）”一项超过 100%，具体原因详见本报告“第五节重要事项”之“十四（二）1、募集资金明细使用情况之注 7”。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐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

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

单位：亿元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的 有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 9 月 23 日	5.00	2024 年 9 月 23 日	2025 年 9 月 22 日	1.51	否

4、其他

√适用 □不适用

(1) 使用超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况

2022 年 10 月 26 日，公司分别召开第一届董事会第二十一次会议和第一届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金向控股子公司增资以投资建设新项目的议案》，公司独立董事、监事会就上述事项发表了明确的同意意见，保荐机构对上述事项出具了无异议的核查意见，并经 2022 年 11 月 14 日召开的公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过，同意公司使用部分超募资金 204,900.00 万元分别向控股子公司鲁北万润增资 154,900.00 万元及向全资子公司深圳华虹清源增资 50,000.00 万元，用于投资建设“24 万吨/年磷酸铁锂联产 24 万吨/年磷酸铁项目”。（具体内容详见公司于 2022 年 10 月 28 日在上海证券交易所网站披露的《关于使用部分超募资金向控股子公司增资以投资建设新项目的公告》，公告编号：2022-006）。

截至 2025 年 6 月 30 日，公司已使用部分超募资金 197,600.00 万元分别向控股子公司鲁北万润增资 147,600.00 万元及向全资子公司深圳华虹清源增资 50,000.00 万元，实际使用前述增资款用于项目建设 181,804.19 万元，尚需向控股子公司鲁北万润增资 7,300.00 万元。

(2) 部分超募资金投资项目达到预定可使用状态时间延期的说明

截至目前，上述（1）中所述“24 万吨/年磷酸铁锂联产 24 万吨/年磷酸铁项目”土建部分已全部完成，其中 12 万吨/年磷酸铁锂及 24 万吨/年磷酸铁产能已建成投产。但因下游市场需求放缓，公司根据市场行情，为更好地发挥募集资金的投资效益，维护全体股东和公司利益，经审慎考虑后，适时调整了另外 12 万吨/年磷酸铁锂产能的释放进度，此部分项目的达到预定可使用状态日期拟延期至 2025 年 12 月。

公司本次部分超募资金投资项目达到预定可使用状态日期延期系根据公司所处市场行情，经审慎论证作出的决定，不涉及募投项目实施主体及募集资金用途的变更，不存在变相改变募集资

金投向的情形，不会对公司生产经营造成重大不利影响，亦不存在损害公司及股东利益的情形。公司将持续关注行业及市场发展趋势，适时调整该部分产能投放规划。

（3）节余募集资金使用情况

2025年4月28日，公司分别召开第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行股票募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）“宏迈高科高性能锂离子电池材料项目”及“湖北万润新能源锂电池正极材料研发中心”结项后，截至2025年4月16日的节余募集资金及上述已结项募投项目资金在募集资金专用账户存储期间产生的各项利息收入、理财收益扣除银行手续费的净额用于永久补充流动资金（最终以本次结项募投项目募集资金专用账户实际转出金额为准）。公司保荐机构对上述事项出具了明确同意的核查意见（具体内容详见公司于2025年4月30日在上海证券交易所网站披露的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》，公告编号：2025-010）。

报告期内，公司已将“宏迈高科高性能锂离子电池材料项目”实际节余募集资金13,432.98万元（含“宏迈高科高性能锂离子电池材料项目”资金在募集资金专用账户存储期间产生的各项利息收入、理财收益扣除银行手续费的净额）用于永久补充流动资金，并完成了相应募集资金专户的注销手续；“湖北万润新能源锂电池正极材料研发中心”节余资金本报告期内尚未进行永久补流。

（4）募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

“湖北万润新能源锂电池正极材料研发中心”以公司为实施主体，主要为满足市场对锂电池正极材料磷酸铁锂新产品开发、产品性能改善和成本控制的需求，保证公司研发创新的实现，满足战略发展要求。该项目计划总投资为6,208.83万元，以募集资金投入金额为6,208.83万元，本项目将改建研发中心场地，购置先进仪器设备，引入行业高端人才，缓解公司设备、人员、场地等现有研发条件不足的问题，从而增强公司研发能力，提高检测水平和能力，有利于提高公司研发核心竞争力、提升产品质量，加强检测力度，为公司保持竞争优势和行业竞争优势地位提供有力技术支持，但无法直接产生收入，故无法单独核算效益。

以募集资金补充流动资金将提高公司的偿债能力，降低公司流动性风险及营业风险，增强公司的经营能力，有利于公司扩大业务规模，优化财务结构，但无法直接产生收入，故无法单独核算效益。

（五）中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☐适用 ☒不适用

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

（六）擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 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

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

2024 年 11 月 6 日，公司披露了《关于控股股东、实际控制人增持公司股份计划的公告》（公告编号：2024-050），公司控股股东、实际控制人刘世琦先生及李菲女士将继续采用增持公司股份的措施稳定股价，增持计划不设价格区间，增持股份的金额不低于 860.67 万元，不超过触发稳定股价措施的上一年度（2022 年度）获得公司分红税后金额的 20%，即 1,721.33 万元，增持计划实施期限自本公告披露日次一交易日起 12 个月内。

报告期内，刘世琦先生、李菲女士通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计增持公司股份 146,031 股，累计增持金额为人民币 539.36 万元。未来，公司控股股东、实际控制人将根据自身实际情况继续实施股份增持计划，公司会根据上述事项进展情况及时履行信息披露义务。

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	13,959
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（不含通过转融通出借股份）								
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 份的限售 股份数量	质押、标 记或冻结 情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
刘世琦	118,531	29,593,771	23.47	29,069,945	29,069,945	无	0	境内自然 人
李菲	27,500	11,176,910	8.86	11,137,900	11,137,900	无	0	境内自然 人
湖北量科高投创业 投资有限公司	0	6,305,923	5.00	0	0	无	0	境内非 国有法 人
湖北天泽高投智能 制造与技术服务创 业投资有限公司	0	2,547,633	2.02	0	0	无	0	境内非 国有法 人
安徽金通新能源汽 车一期基金合伙企 业（有限合伙）	-20000	2,405,800	1.91	0	0	无	0	其他
东海证券股份有限 公司	0	2,265,680	1.80	0	0	无	0	境内非 国有法 人
长江成长资本投资 有限公司	0	1,950,456	1.55	0	0	无	0	境内非 国有法 人
湖北盛世高金创业 投资有限公司	0	1,779,651	1.41	0	0	无	0	境内非 国有法 人
南京星纳友股权投 资合伙企业（有限 合伙）	0	1,544,072	1.22	0	0	无	0	其他
中金公司－中国银 行－中金丰众 67 号员工参与科创板 战略配售集合资产 管理计划	0	1,476,319	1.17	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称				持有无限售条件流通 股的数量		股份种类及数量		
						种类	数量	
湖北量科高投创业投资有限公司				6,305,923		人民币普 通股	6,305,923	

湖北天泽高投智能制造与技术服务创业投资有限公司	2,547,633	人民币普通股	2,547,633
安徽金通新能源汽车一期基金合伙企业（有限合伙）	2,405,800	人民币普通股	2,405,800
东海证券股份有限公司	2,265,680	人民币普通股	2,265,680
长江成长资本投资有限公司	1,950,456	人民币普通股	1,950,456
湖北盛世高金创业投资有限公司	1,779,651	人民币普通股	1,779,651
南京星纳友股权投资合伙企业（有限合伙）	1,544,072	人民币普通股	1,544,072
中金公司－中国银行－中金丰众 67 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	1,476,319	人民币普通股	1,476,319
湖北红安高宏股权投资基金有限公司	1,278,168	人民币普通股	1,278,168
湖北高泰云天股权投资基金有限公司	1,278,168	人民币普通股	1,278,168
前十名股东中回购专户情况说明	湖北万润新能源科技股份有限公司回购专用证券账户为公司前十名股东，截至 2025 年 6 月 30 日，持股数量 2,916,614 股，占公司总股本比例为 2.3126%。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，（1）刘世琦和李菲为一致行动人；（2）湖北省高新产业投资集团有限公司直接或间接持有湖北量科高投创业投资有限公司、湖北天泽高投智能制造与技术服务创业投资有限公司、湖北盛世高金创业投资有限公司、湖北红安高宏股权投资基金有限公司、湖北高泰云天股权投资基金有限公司的股权。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用
前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用
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	刘世琦	29,069,945	2026/3/30	0	自上市之日起 42 个月
2	李菲	11,137,900	2026/3/30	0	自上市之日起 42 个月
3	十堰凯和企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,313,843	2026/3/30	0	自上市之日起 42 个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，刘世琦、李菲和十堰凯和为一致行动人。
------------------	--------------------------

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

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐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
刘世琦	董事长兼总经理、核心技术人员	29,475,240	29,593,771	118,531	报告期内增持公司股份
李菲	董事	11,149,410	11,176,910	27,500	报告期内增持公司股份

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

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）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

第八节 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

2025 年 6 月 30 日

编制单位：湖北万润新能源科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	3,643,285,578.14	2,918,703,772.52
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	622,635,867.07	270,756,018.04
衍生金融资产	七、3	359,300.00	
应收票据	七、4	205,438,490.05	249,434,676.82
应收账款	七、5	2,033,308,870.08	2,043,167,258.18
应收款项融资	七、7	292,029,671.94	611,876,643.13
预付款项	七、8	186,775,803.80	166,344,378.75
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	8,278,579.33	11,538,941.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,086,311,041.11	943,677,657.71
其中：数据资源			
合同资产	七、6		
持有待售资产	七、11		
一年内到期的非流动资产	七、12		
其他流动资产	七、13	141,140,381.38	177,120,095.37
流动资产合计		8,219,563,582.90	7,392,619,442.46
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14		
其他债权投资	七、15		
长期应收款	七、16		
长期股权投资	七、17	50,403,361.44	56,995,359.41
其他权益工具投资	七、18	44,050,000.00	88,100,000.00
其他非流动金融资产	七、19		
投资性房地产	七、20		

固定资产	七、21	7,678,252,633.41	7,970,812,304.67
在建工程	七、22	1,071,066,970.55	1,117,099,971.23
生产性生物资产	七、23		
油气资产	七、24		
使用权资产	七、25	23,037,569.20	31,231,503.70
无形资产	七、26	502,070,951.90	505,221,457.40
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	36,928,007.65	46,329,063.58
递延所得税资产	七、29	393,753,882.74	341,365,345.69
其他非流动资产	七、30	122,888,309.86	126,447,239.01
非流动资产合计		9,922,451,686.75	10,283,602,244.69
资产总计		18,142,015,269.65	17,676,221,687.15
流动负债：			
短期借款	七、32	4,720,157,699.44	3,471,469,412.19
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33		
衍生金融负债	七、34		236,710.00
应付票据	七、35	2,259,867,567.67	1,630,164,187.97
应付账款	七、36	1,361,222,976.42	1,612,761,375.50
预收款项	七、37		
合同负债	七、38	3,020,181.80	2,930,476.99
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	七、39	43,642,252.27	52,971,579.75
应交税费	七、40	31,829,671.70	19,066,259.82
其他应付款	七、41	12,516,891.14	15,519,204.72
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	七、42		
一年内到期的非流动负债	七、43	2,081,630,219.99	2,254,706,639.13
其他流动负债	七、44	117,372,757.72	144,352,343.31
流动负债合计		10,631,260,218.15	9,204,178,189.38
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,075,448,481.51	1,740,616,644.47
应付债券	七、46		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	11,464,936.27	16,153,658.73
长期应付款	七、48	1,058,768,025.62	1,032,463,454.13

长期应付职工薪酬	七、49		
预计负债	七、50		
递延收益	七、51	92,250,354.94	88,863,510.58
递延所得税负债	七、29	4,733,712.86	6,378,623.28
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		2,242,665,511.20	2,884,475,891.19
负债合计		12,873,925,729.35	12,088,654,080.57
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	126,118,463.00	126,118,463.00
其他权益工具	七、54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	7,262,469,496.10	7,262,512,396.84
减：库存股	七、56	119,675,002.69	119,675,002.69
其他综合收益	七、57	-200,451,768.78	-162,908,853.24
专项储备	七、58		
盈余公积	七、59	43,021,116.22	43,021,116.22
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-1,797,337,494.04	-1,531,559,398.59
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,314,144,809.81	5,617,508,721.54
少数股东权益		-46,055,269.51	-29,941,114.96
所有者权益（或股东权益）合计		5,268,089,540.30	5,587,567,606.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		18,142,015,269.65	17,676,221,687.15

公司负责人：刘世琦 主管会计工作负责人：柴小琴 会计机构负责人：刘惠兰

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位:湖北万润新能源科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,348,962,659.13	450,101,771.05
交易性金融资产		155,176,870.25	45,080,437.50
衍生金融资产		42,000.00	
应收票据		74,312,790.46	61,482,506.55
应收账款	十九、1	1,865,911,546.22	1,601,457,546.65
应收款项融资		220,404,098.54	351,500,683.11
预付款项		272,316,142.04	520,479,552.11
其他应收款	十九、2	612,387,336.94	1,007,544,791.06
其中：应收利息			
应收股利			
存货		443,221,706.97	398,092,190.35
其中：数据资源			
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		81,524,383.46	91,025,236.34
流动资产合计		5,074,259,534.01	4,526,764,714.72
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	十九、3	5,056,739,985.91	5,063,555,460.44
其他权益工具投资		44,050,000.00	88,100,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,005,328,812.90	2,115,449,658.36
在建工程		28,104,578.30	28,871,798.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,143,574.42	8,656,635.17
无形资产		82,735,532.85	85,707,233.86
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		19,891,609.84	25,247,878.10
递延所得税资产		379,244,804.89	350,241,094.12
其他非流动资产		1,166,699.24	1,490,030.40
非流动资产合计		7,624,405,598.35	7,767,319,789.23
资产总计		12,698,665,132.36	12,294,084,503.95
流动负债：			
短期借款		864,412,016.33	777,141,149.81
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,520,835,096.14	519,934,425.50
应付账款		1,689,542,819.66	1,729,398,154.06
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		13,621,290.44	17,048,308.62
应交税费		4,169,869.63	4,161,713.59
其他应付款		460,697,127.40	782,711,026.09
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		540,054,738.26	443,608,436.30
其他流动负债		8,269,800.00	
流动负债合计		5,101,602,757.86	4,274,003,213.97
非流动负债：			
长期借款		340,344,722.22	678,769,083.33
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,622,938.85	5,278,170.17

长期应付款		997,115,099.27	970,810,527.78
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		42,609,795.99	46,059,347.55
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,383,692,556.33	1,700,917,128.83
负债合计		6,485,295,314.19	5,974,920,342.80
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		126,118,463.00	126,118,463.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,291,379,580.57	7,291,379,580.57
减：库存股		119,675,002.69	119,675,002.69
其他综合收益		-203,292,800.00	-165,886,000.00
专项储备			
盈余公积		42,607,589.00	42,607,589.00
未分配利润		-923,768,011.71	-855,380,468.73
所有者权益（或股东权益）合计		6,213,369,818.17	6,319,164,161.15
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,698,665,132.36	12,294,084,503.95

公司负责人：刘世琦 主管会计工作负责人：柴小琴 会计机构负责人：刘惠兰

合并利润表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		4,435,890,400.01	2,947,652,925.61
其中：营业收入	七、61	4,435,890,400.01	2,947,652,925.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,812,906,876.39	3,381,433,828.19
其中：营业成本	七、61	4,360,525,286.94	2,934,615,998.05
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	七、62	27,339,350.22	20,480,342.69
销售费用	七、63	19,306,652.77	22,518,596.33
管理费用	七、64	160,645,803.82	153,322,961.59
研发费用	七、65	127,985,453.73	143,675,282.94
财务费用	七、66	117,104,328.91	106,820,646.59

其中：利息费用		133,582,972.77	137,016,878.56
利息收入		19,524,588.25	31,281,480.06
加：其他收益	七、67	32,773,700.98	38,391,444.10
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	32,309,187.91	-17,951,122.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,538,372.05	-15,076,566.50
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）	七、69		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70	1,459,406.81	506,433.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	20,890,893.12	52,104,908.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-37,585,828.72	-115,523,456.16
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、71	134,202.32	270,838.20
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-327,034,913.96	-475,981,857.31
加：营业外收入	七、74	1,347,325.59	1,470,992.50
减：营业外支出	七、75	518,674.29	1,089,390.22
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-326,206,262.66	-475,600,255.03
减：所得税费用	七、76	-44,324,737.84	-50,060,653.84
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-281,881,524.82	-425,539,601.19
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-281,881,524.82	-425,539,601.19
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）		-265,778,095.45	-404,395,099.22
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-16,103,429.37	-21,144,501.97
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-37,542,915.54	-1,029,362.75
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-37,542,915.54	-1,029,362.75
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-37,442,500.00	
（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		-37,442,500.00	
（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		-100,415.54	-1,029,362.75
（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		451,207.50	-1,141,762.50
（6）外币财务报表折算差额		-551,623.04	112,399.75
（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		-319,424,440.36	-426,568,963.94

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-303,321,010.99	-405,424,461.97
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-16,103,429.37	-21,144,501.97
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-2.16	-3.22
(二) 稀释每股收益(元/股)		-2.16	-3.22

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：刘世琦 主管会计工作负责人：柴小琴 会计机构负责人：刘惠兰

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入		2,167,075,842.32	2,710,069,951.47
减：营业成本		2,179,361,116.56	2,701,585,897.67
税金及附加		7,238,344.53	5,674,422.29
销售费用		11,893,733.81	12,758,671.43
管理费用		51,721,360.23	53,147,950.70
研发费用		113,336,291.12	116,778,728.60
财务费用		51,126,778.79	66,484,598.58
其中：利息费用		53,550,854.07	71,631,913.62
利息收入		2,437,578.57	5,678,421.01
加：其他收益		27,433,326.22	28,558,680.47
投资收益（损失以“－”号填列）		-5,590,842.53	24,876,506.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,815,474.53	-167,783.00
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）		76,664.77	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		153,678,668.68	33,823,399.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,721,694.21	-81,070,000.51
资产处置收益（损失以“－”号填列）		60,570.31	260,794.90
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-90,665,089.48	-239,910,937.27
加：营业外收入		180,335.73	67,103.04
减：营业外支出		305,300.00	300,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-90,790,053.75	-240,143,834.23
减：所得税费用		-22,402,510.77	-43,702,146.38
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-68,387,542.98	-196,441,687.85
(一) 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-68,387,542.98	-196,441,687.85
(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		-37,406,800.00	-1,141,762.50
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-37,442,500.00	
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		-37,442,500.00	
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		35,700.00	-1,141,762.50
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		35,700.00	-1,141,762.50
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-105,794,342.98	-197,583,450.35
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：刘世琦 主管会计工作负责人：柴小琴 会计机构负责人：刘惠兰

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024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		4,167,253,390.86	3,133,032,283.08
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		20,998,864.12	114,050,462.83
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	38,372,706.89	1,395,632,977.90
经营活动现金流入小计		4,226,624,961.87	4,642,715,723.81
购买商品、接受劳务支付的现金		2,996,615,356.18	2,752,412,697.64
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		263,882,788.79	230,364,206.94
支付的各项税费		73,047,878.00	59,706,296.69
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	1,015,384,258.91	125,265,287.97
经营活动现金流出小计		4,348,930,281.88	3,167,748,489.24
经营活动产生的现金流量净额		-122,305,320.01	1,474,967,234.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78（2）	712,000,000.00	1,575,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,138,202.74	3,864,189.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		130,348.25	

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	七、78（2）	136,403,716.18	
收到其他与投资活动有关的现金	七、78（2）	94,207,492.47	14,264,319.64
投资活动现金流入小计		945,879,759.64	1,593,128,509.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、78（2）	266,675,762.56	527,023,184.36
投资支付的现金	七、78（2）	1,098,364,383.56	1,495,000,000.00
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	七、78（2）	11,731,698.71	286,857,500.00
投资活动现金流出小计		1,376,771,844.83	2,308,880,684.36
投资活动产生的现金流量净额		-430,892,085.19	-715,752,175.27
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		1,626,919,466.10	1,504,370,011.12
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	1,398,030,049.40	553,031,626.74
筹资活动现金流入小计		3,024,949,515.50	2,057,401,637.86
偿还债务支付的现金		2,069,822,954.11	1,516,395,312.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		98,213,064.39	126,702,415.21
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	七、78（3）	872,468,374.12	1,021,709,752.56
筹资活动现金流出小计		3,040,504,392.62	2,664,807,480.16
筹资活动产生的现金流量净额		-15,554,877.12	-607,405,842.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		208,325.49	422,119.71
五、现金及现金等价物净增加额		-568,543,956.83	152,231,336.71
加：期初现金及现金等价物余额		1,111,640,158.60	1,585,854,452.56
六、期末现金及现金等价物余额		543,096,201.77	1,738,085,789.27

公司负责人：刘世琦 主管会计工作负责人：柴小琴 会计机构负责人：刘惠兰

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024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		1,697,196,396.51	2,516,354,029.91
收到的税费返还		20,998,864.12	91,192,472.42
收到其他与经营活动有关的现金		20,446,942.27	381,490,268.87
经营活动现金流入小计		1,738,642,202.90	2,989,036,771.20
购买商品、接受劳务支付的现金		465,526,899.96	1,761,383,305.54
支付给职工及为职工支付的现金		78,154,441.10	70,646,729.01
支付的各项税费		7,155,360.62	6,677,791.79
支付其他与经营活动有关的现金		911,783,676.35	82,081,464.83
经营活动现金流出小计		1,462,620,378.03	1,920,789,291.17
经营活动产生的现金流量净额		276,021,824.87	1,068,247,480.03

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		500,831,833.33	910,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,900,095.89	2,130,383.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		114,024.95	186,519.11
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		779,160,818.57	
投资活动现金流入小计		1,286,006,772.74	912,316,903.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		80,808,086.33	221,881,886.54
投资支付的现金		595,100,205.48	854,360,000.00
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		142,066,569.21	73,020,599.58
投资活动现金流出小计		817,974,861.02	1,149,262,486.12
投资活动产生的现金流量净额		468,031,911.72	-236,945,583.06
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		399,950,000.00	261,570,400.00
收到其他与筹资活动有关的现金		190,019,233.63	44,962,095.65
筹资活动现金流入小计		589,969,233.63	306,532,495.65
偿还债务支付的现金		711,258,398.34	388,789,798.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,706,539.31	36,197,286.93
支付其他与筹资活动有关的现金		497,972,356.08	302,920,786.37
筹资活动现金流出小计		1,241,937,293.73	727,907,871.92
筹资活动产生的现金流量净额		-651,968,060.10	-421,375,376.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,783.58	-4,527.69
五、现金及现金等价物净增加额		92,070,892.91	409,921,993.01
加：期初现金及现金等价物余额		196,378,378.86	268,493,924.19
六、期末现金及现金等价物余额		288,449,271.77	678,415,917.20

公司负责人：刘世琦 主管会计工作负责人：柴小琴 会计机构负责人：刘惠兰

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	126,118,463.00				7,262,512,396.84	119,675,002.69	-162,908,853.24		43,021,116.22		-1,531,559,398.59		5,617,508,721.54	-29,941,114.96	5,587,567,606.58
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	126,118,463.00				7,262,512,396.84	119,675,002.69	-162,908,853.24		43,021,116.22		-1,531,559,398.59		5,617,508,721.54	-29,941,114.96	5,587,567,606.58
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-42,900.74		-37,542,915.54				-265,778,095.45		-303,363,911.73	-16,114,154.55	-319,478,066.28
(一) 综合收益总额							-37,542,915.54				-265,778,095.45		-303,321,010.99	-16,103,429.37	-319,424,440.36
(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					-42,900.74							-42,900.74	-10,725.18	-53,625.92	
四、本期期末余额	126,118,463.00				7,262,469,496.10	119,675,002.69	-200,451,768.78		43,021,116.22		-1,797,337,494.04		5,314,144,809.81	-46,055,269.51	5,268,089,540.30

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	126,118,463.00				7,262,554,647.44	44,943,286.68	-139,688,300.67		43,021,116.22		-661,188,507.73		6,585,874,131.58	5,686,297.81	6,591,560,429.39
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	126,118,463.00				7,262,554,647.44	44,943,286.68	-139,688,300.67		43,021,116.22		-661,188,507.73		6,585,874,131.58	5,686,297.81	6,591,560,429.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,927.50	44,799,573.40	-1,029,362.75				-404,395,099.22		-450,219,107.87	-21,150,693.26	-471,369,801.13

（一）综合收益总额							-1,029,362.75					-404,395,099.22		-405,424,461.97	-21,144,501.97	-426,568,963.94
（二）所有者投入和减少资本					29,692.66	44,799,573.40								-44,769,880.74		-44,769,880.74
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					29,692.66									29,692.66		29,692.66
4. 其他						44,799,573.40								-44,799,573.40		-44,799,573.40
（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					-24,765.16							-24,765.16	-6,191.29	-30,956.45	
四、本期期末余额	126,118,463.00				7,262,559,574.94	89,742,860.08	-140,717,663.42		43,021,116.22		-1,065,583,606.95	6,135,655,023.71	-15,464,395.45	6,120,190,628.26	

公司负责人：刘世琦 主管会计工作负责人：柴小琴 会计机构负责人：刘惠兰

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 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	126,118,463.00				7,291,379,580.57	119,675,002.69	-165,886,000.00		42,607,589.00	-855,380,468.73	6,319,164,161.15
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	126,118,463.00				7,291,379,580.57	119,675,002.69	-165,886,000.00		42,607,589.00	-855,380,468.73	6,319,164,161.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-37,406,800.00			-68,387,542.98	-105,794,342.98
（一）综合收益总额							-37,406,800.00			-68,387,542.98	-105,794,342.98
（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	126,118,463.00				7,291,379,580.57	119,675,002.69	-203,292,800.00		42,607,589.00	-923,768,011.71	6,213,369,818.17
----------	----------------	--	--	--	------------------	----------------	-----------------	--	---------------	-----------------	------------------

项目	2024 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	126,118,463.00				7,291,349,887.91	44,943,286.68	-138,601,000.00		42,607,589.00	-336,483,928.31	6,940,047,724.92
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	126,118,463.00				7,291,349,887.91	44,943,286.68	-138,601,000.00		42,607,589.00	-336,483,928.31	6,940,047,724.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					29,692.66	44,799,573.40	-1,141,762.50			-196,441,687.85	-242,353,331.09
（一）综合收益总额							-1,141,762.50			-196,441,687.85	-197,583,450.35
（二）所有者投入和减少资本					29,692.66	44,799,573.40					-44,769,880.74
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					29,692.66						29,692.66
4．其他						44,799,573.40					-44,799,573.40
（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	126,118,463.00				7,291,379,580.57	89,742,860.08	-139,742,762.50		42,607,589.00	-532,925,616.16	6,697,694,393.83

公司负责人：刘世琦 主管会计工作负责人：柴小琴 会计机构负责人：刘惠兰

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

湖北万润新能源科技股份有限公司前身系原湖北万润新能源科技发展有限公司（以下简称万润有限公司），万润有限公司系由刘世琦、李菲共同出资组建，于2010年12月24日在十堰市工商行政管理局登记注册，取得注册号为420382000021550的企业法人营业执照。万润有限公司成立时注册资本2,000.00万元。万润有限公司以2019年11月30日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2020年4月28日在十堰市行政审批局登记注册，总部位于湖北省十堰市。公司现持有统一社会信用代码为914203005654858771的营业执照，注册资本126,118,463.00元，股份总数126,118,463股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股41,521,688股；无限售条件的流通股份A股84,596,775股。公司股票已于2022年9月29日在上海证券交易所科创板挂牌交易。

本公司属锂离子电池材料行业，主要经营活动为锂离子电池材料的研发、生产和销售。产品主要有：磷酸铁锂、磷酸铁。

本财务报表业经公司2025年8月29日第二届董事会第二十一次会议批准对外报出。

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

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，WANRUN INTERNATIONAL MINING HK CO., LIMITED 等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项在建工程金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 10%
重要的境外经营实体	资产总额超过集团资产总额的 10%
重要的联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 10%/单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 10%

6、 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

公司在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账面价值计量。公司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份额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

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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1.控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2.合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。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，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。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。

10、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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

√适用 □不适用

1.金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信

用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分

之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5.金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

6.金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司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；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

项目	账龄	预期信用损失率（%）
应收商业承兑汇票	1 年以内（含，下同）	5
	1-2 年	10
	2-3 年	30
	3-4 年	50
	4-5 年	80
	5 年以上	100

应收商业承兑汇票的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

13、应收账款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

项目	账龄	预期信用损失率（%）
应收账款	1 年以内（含，下同）	5
	1-2 年	10
	2-3 年	30
	3-4 年	50
	4-5 年	80
	5 年以上	100

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资——应收账款组合-账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项融资——应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

项目	账龄	预期信用损失率（%）
应收款项融资-应收账款	1 年以内（含，下同）	5
	1-2 年	10
	2-3 年	30
	3-4 年	50
	4-5 年	80
	5 年以上	100

应收款项融资-应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、其他应收款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

项目	账龄	预期信用损失率（%）
其他应收款	1 年以内（含，下同）	5
	1-2 年	10
	2-3 年	30
	3-4 年	50
	4-5 年	80
	5 年以上	100

其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

16、存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

1.存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4.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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	存货可变现净值的确定依据
库存商品——库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

√适用 □不适用

库龄	库存商品可变现净值计算方法
1-2 年	账面余额的 70.00%
2-3 年	账面余额的 50.00%
3 年以上	账面余额的 0.00%

库龄组合可变现净值的确定依据：公司根据历史经验预估存货在不同库龄状态的可使用情况，确定其可变现净值比例。

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

1.共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2.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，在合并日按照取得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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被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。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

20、投资性房地产

不适用

21、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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 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	年限平均法	20-30	3	4.85-3.23
通用设备	年限平均法	5	3	19.40
专用设备	年限平均法	3-10	3	32.33-9.70
运输工具	年限平均法	5-10	3	19.40-9.70

22、在建工程

√适用 □不适用

1.在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	建造工作实质上已经完成，与设计要求、合同规定或者生产要求相符或者基本相符，并可区别其他在建资产单独投入使用时结转为固定资产
专用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、借款费用

√适用 □不适用

1.借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，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或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3.借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

1.无形资产包括土地使用权、办公软件、专利权及专利使用权等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，产权登记年限	年限平均法
办公软件	5 年，预期经济利益年限	年限平均法
专利权及专利使用权	2-20 年，预期经济利益年限	年限平均法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

1.人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2.直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3.折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

4.委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

5.其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

(3) 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、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、使用权资产、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。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的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，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、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，公司将该项义务确认为预计负债。

2.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。

32、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。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

（1）按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

1.收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务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，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。

2、收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，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。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3.收入确认的具体方法

公司销售磷酸铁锂、磷酸铁等产品，属于在某一时点履行履约义务，具体的收入确认时点如下：

针对内销业务，对于寄售销售模式，公司以商品已经发出、移交给客户签收并经客户入库或领用作为收入确认的具体时点；对于常规销售模式，公司以商品已经发出、移交给客户并签收作为收入确认的具体时点。

针对外销业务，公司以商品已经报关并取得报关单或将商品交付给客户指定的其他方后，商品所有权上的主要风险和控制权已经转移时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、合同成本

☒ 适用 ☐ 不适用

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

1.政府补助在同时满足下列条件时予以确认：

（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。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。

2.与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，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。

3.与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确

认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4.与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5.政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

3.资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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，转回减记的金额。

4.公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5.同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）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；（2）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

（1）经营租赁

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

（2）融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

售后租回

（1）公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

（2）公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第21号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1.与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

2.采用套期会计的依据、会计处理方法

（1）套期包括公允价值套期、现金流量套期。

（2）对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1）套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2）在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备

了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3）该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1）被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2）被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3）套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

（3）套期会计处理

1）公允价值套期

①套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

②被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

2）现金流量套期

①套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A.套期

工具自套期开始的累计利得或损失；B.被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

②被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☒适用 ☐不适用

分部报告

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

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

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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%、25%或 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	0%、9%、10%、15%、16.50%、

	17%、20%、21%、24.72%、24.94%、25%、28%、30%、37.50%
--	--

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
本公司、虹润高科、华虹清源	15%
襄阳华虹、湖北朗润、宇浩高科、宏迈高科、安庆德润、鲁北万润、万润新材、万润矿业、华虹开元、万润燃气、万润新能（山东）燃气、武汉万润、武当实验室、北京万润、万润磷化	25%
SUNRISE HORIZON POLAND SPÓLKAZ OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA（波兰）	9%
Wanrun Asia Star Mining LLC.（吉尔吉斯斯坦）	10%
Wanrun Resources Mauritius Holdings Ltd.（毛里求斯）	15%
Wanrun International Mining HK Co., Limited（中国香港）	16.50%
WANRUN NEW ENERGY TECHNOLOGY HOLDING PTE. LTD.（新加坡）、WANRUN RESOURCES HOLDINGS PTE. LTD.（新加坡）	17%
WR Holdings Kazakhstan co. Ltd.（哈萨克斯坦）、Kazakhstan Wanrun Carbon Technology Co., Ltd（哈萨克斯坦）	20%
Wanrun New Energy Technology (USA) Limited（美国）、Wrestore Technology LLC（美国）	21%
WANRUN ZIMBABWE RESOURCES（PRIVATE） LIMITED（津巴布韦）	24.72%
Wanrun Holding（Luxembourg）S.à r.l.（卢森堡）	24.94%
WANRUN MINING（RWANDA）Ltd（卢旺达）	28%
WANRUN MINERAL EXPLORATION AND PROCESSING CO. LTD（尼日利亚）、WATER RUN INVESTMENT PTY LTD Australian Company（澳大利亚）	30%
WANRUN RESOURCES MAURITIUS HOLDINGS LTD（纳米比亚）	37.50%
Asia Vista Investment Co., Ltd.（英属维尔京群岛）、Wanrun New Energy Technology Ltd.（英属维尔京群岛）、Wanrun Group Corporation（英属维尔京群岛）	0%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1.企业所得税

（1）本公司企业所得税

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对湖北省认定机构 2024 年认定报备的第三批高新技术企业进行备案的公告》，公司继续被认定为高新技术企业，享受高新技术企业税收优惠政策，公司于 2024 年 12 月 16 日取得编号为 GR202442002618 的《高新技术企业证书》，有效期三年，2024 年度至 2026 年度按 15%的税率计缴企业所得税。

（2）虹润高科企业所得税

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对湖北省认定机构 2023 年认定报备的第五批高新技术企业进行备案的公告》，虹润高科继续被认定为高新技术企业，享受高新技术企

业税收优惠政策，虹润高科于 2023 年 12 月 8 日取得编号为 GR202342007706 的《高新技术企业证书》，有效期三年，2023 年度至 2025 年度按 15%的税率计缴企业所得税。

（3）华虹清源企业所得税

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对湖北省认定机构 2024 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，华虹清源被认定为高新技术企业，享受高新技术企业税收优惠政策，公司于 2024 年 12 月 26 日取得编号为 GR202444205797 的《高新技术企业证书》，有效期三年，2024 年度至 2026 年度按 15%的税率计缴企业所得税。

2. 增值税

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。2025 年 1-6 月，本公司和虹润高科享受该增值税优惠政策。

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	-	4,034.92
银行存款	524,267,641.15	1,069,691,888.49
其他货币资金	3,119,017,936.99	1,849,007,849.11
合计	3,643,285,578.14	2,918,703,772.52
其中：存放在境外的款项总额	36,765,176.25	170,660,071.67

其他说明：无

其他货币资金情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	2,434,100,042.03	1,124,808,636.17
用于担保的定期存单[注]	614,622,622.34	679,798,457.75
存出投资款	18,828,560.62	41,944,235.19
期货保证金	1,466,712.00	2,456,520.00
信用证保证金	50,000,000.00	
合计	3,119,017,936.99	1,849,007,849.11

注：用于担保的定期存单中包含应收定期存单利息 24,622,622.34 元。

2、 交易性金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	622,635,867.07	270,756,018.04	/
其中：			
理财产品	622,635,867.07	270,756,018.04	/
合计	622,635,867.07	270,756,018.04	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套期工具	359,300.00	
合计	359,300.00	

其他说明：

无

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	195,938,490.05	224,827,904.82
商业承兑票据	9,500,000.00	24,606,772.00
合计	205,438,490.05	249,434,676.82

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	71,542,990.46
商业承兑票据	10,000,000.00
合计	81,542,990.46

(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		188,571,055.97
商业承兑票据		10,000,000.00
合计		198,571,055.97

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于大型商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的大型商业银行作为承兑人的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。对小型商业银行以及非银行金融机构作为承兑人的银行承兑汇票，因存在到期不获兑付的风险，故公司将已背书或贴现的小型商业银行及非银行金融机构作为承兑人的承兑汇票不予终止确认。

(4). 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：										
按组合计提坏账准备	205,938,490.05	100.00	500,000.00	0.24	205,438,490.05	250,729,770.08	100.00	1,295,093.26	0.52	249,434,676.82
其中：										
银行承兑汇票	195,938,490.05	95.14			195,938,490.05	224,827,904.82	89.67			224,827,904.82
商业承兑汇票	10,000,000.00	4.86	500,000.00	5.00	9,500,000.00	25,901,865.26	10.33	1,295,093.26	5.00	24,606,772.00
合计	205,938,490.05	100.00	500,000.00	0.24	205,438,490.05	250,729,770.08	100.00	1,295,093.26	0.52	249,434,676.82

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: 应收票据

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 (%)
银行承兑汇票	195,938,490.05		
商业承兑汇票	10,000,000.00	500,000.00	5.00
合计	205,938,490.05	500,000.00	0.24

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,295,093.26	-795,093.26				500,000.00
合计	1,295,093.26	-795,093.26				500,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况:

□适用 √不适用

应收票据核销说明:

□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	期初账面余额
1 年以内	2,140,151,042.23	2,150,432,087.52
其中: 1 年以内分项		
一年以内	2,140,151,042.23	2,150,432,087.52
1 年以内小计	2,140,151,042.23	2,150,432,087.52

1 至 2 年	6,514,996.00	7,923,798.81
2 至 3 年	5,302.81	
3 至 4 年	821,667.99	1,172,667.99
4 至 5 年	13,056,326.60	19,880,290.80
5 年以上	9,566,434.60	2,409,470.40
合计	2,170,115,770.23	2,181,818,315.52

(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	28,727,883.00	1.32	28,727,883.00	100.00	-	30,149,383.00	1.38	30,149,383.00	100	0
其中：										
按单项计提坏账准备	28,727,883.00	1.32	28,727,883.00	100.00	-	30,149,383.00	1.38	30,149,383.00	100	0
按组合计提坏账准备	2,141,387,887.23	98.68	108,079,017.15	5.05	2,033,308,870.08	2,151,668,932.52	98.62	108,501,674.34	5.04	2,043,167,258.18
其中：										
按组合计提坏账准备	2,141,387,887.23	98.68	108,079,017.15	5.05	2,033,308,870.08	2,151,668,932.52	98.62	108,501,674.34	5.04	2,043,167,258.18
合计	2,170,115,770.23	100.00	136,806,900.15	6.30	2,033,308,870.08	2,181,818,315.52	100.00	138,651,057.34	6.35	2,043,167,258.18

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

期末无重要的单项计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：采用账龄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		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,140,151,042.23	107,007,552.15	5.00
1-2 年	165,000.00	16,500.00	10.00
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年	84,400.00	67,520.00	80.00
5 年以上	987,445.00	987,445.00	100.00
合计	2,141,387,887.23	108,079,017.15	5.05

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	30,149,383.00		627,730.00	793,770.00		28,727,883.00
按组合计提坏账准备	108,501,674.34	-422,657.19				108,079,017.15
合计	138,651,057.34	-422,657.19	627,730.00	793,770.00		136,806,900.15

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	793,770.00

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐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和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	745,444,342.14		745,444,342.14	34.35	37,272,217.11
第二名	720,151,945.06		720,151,945.06	33.18	36,007,597.26
第三名	246,800,224.64		246,800,224.64	11.37	12,340,011.24
第四名	104,656,324.10		104,656,324.10	4.82	5,232,816.19
第五名	95,821,945.98		95,821,945.98	4.42	4,791,097.30
合计	1,912,874,781.92		1,912,874,781.92	88.14	95,643,739.10

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、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). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

□适用 √不适用

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

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

7、应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	61,561,167.20	63,631,814.39
应收账款	230,468,504.74	548,244,828.74
合计	292,029,671.94	611,876,643.13

应收款项融资中应收账款系公司应收比亚迪出具的迪链凭证、宁德时代出具的时代融单凭证,截至 2025 年 6 月 30 日,公司持有在手迪链凭证 24,152.00 万元,按账龄计提应收款项融资减值损失 1,207.60 万元,账面价值 22,944.40 万元;时代融单凭证 107.84 万元,按账龄计提应收款项融资减值损失 5.39 万元,账面价值 102.45 万元。

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□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款项融资

√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
银行承兑汇票	1,295,055,167.70	
应收账款	2,393,880,698.02	
合计	3,688,935,865.72	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于大型商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的大型商业银行作为承兑人的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。对小型商业银行以及非银行金融机构作为承兑人的银行承兑汇票，因存在到期不获兑付的风险，故公司将已背书或贴现的小型商业银行及非银行金融机构作为承兑人的承兑汇票不予终止确认。

(4). 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：										
按组合计提坏账准备	304,159,593.26	100.00	12,129,921.32	3.99	292,029,671.94	640,731,634.11	100.00	28,854,990.98	4.50	611,876,643.13
其中：										
银行承兑汇票	61,561,167.20	20.24			61,561,167.20	63,631,814.39	9.93			63,631,814.39
应收账款	242,598,426.06	79.76	12,129,921.32	5.00	230,468,504.74	577,099,819.72	90.07	28,854,990.98	5.00	548,244,828.74
合计	304,159,593.26	100.00	12,129,921.32	3.99	292,029,671.94	640,731,634.11	100.00	28,854,990.98	4.50	611,876,643.13

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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：采用组合计提减值准备的应收款项融资

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（%）
银行承兑汇票组合	61,561,167.20		
应收账款组合	242,598,426.06	12,129,921.32	5.00
其中：1 年以内	242,598,426.06	12,129,921.32	5.00
合计	304,159,593.26	12,129,921.32	3.99

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提减值准备	28,854,990.98	-16,725,069.66				12,129,921.32
合计	28,854,990.98	-16,725,069.66				12,129,921.32

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

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 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

(8). 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、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	186,613,728.60	99.92	166,104,442.69	99.86
1 至 2 年	9,120.00		56,429.83	0.03
2 至 3 年	16,462.83	0.01	57,269.34	0.03
3 年以上	136,492.37	0.07	126,236.89	0.08

合计	186,775,803.80	100.00	166,344,378.75	100.00
----	----------------	--------	----------------	--------

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
期末无账龄 1 年以上重要的预付款项。

(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	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	53,184,883.20	28.48
第二名	28,611,746.21	15.32
第三名	22,217,613.21	11.90
第四名	14,640,000.00	7.84
第五名	12,884,866.97	6.90
合计	131,539,109.59	70.44

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、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
其他应收款	8,278,579.33	11,538,941.94
合计	8,278,579.33	11,538,941.94

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). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐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	期初账面余额
1 年以内	6,589,147.36	4,245,864.01
其中：1 年以内分项		
1 年以内	6,589,147.36	4,245,864.01
1 年以内小计	6,589,147.36	4,245,864.01
1 至 2 年	2,035,786.13	1,239,190.12
2 至 3 年	17,270,714.00	26,145,740.00
3 至 4 年	161,964.00	143,764.00
4 至 5 年	1,000.00	1,000.00
5 年以上	50,200.00	50,200.00
合计	26,108,811.49	31,825,758.13

(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
应收已付货款及设备款	17,120,000.00	17,120,000.00
押金保证金	8,395,316.57	13,260,350.92
员工备用金	395,442.24	307,497.84
其他	198,052.68	1,137,909.37
合计	26,108,811.49	31,825,758.13

(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)	
2025年1月1日余额	212,293.17	123,919.02	19,950,604.00	20,286,816.19
2025年1月1日余额在本期				0.00
--转入第二阶段	-101,789.31	101,789.31		0.00
--转入第三阶段		-15,071.40	15,071.40	0.00
--转回第二阶段				0.00
--转回第一阶段				0.00
本期计提	273,849.75	53,230.64	-2,647,423.40	-2,320,343.01
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-54,896.27	-60,288.95	-21,055.80	-136,241.02
2025年6月30日余额	329,457.34	203,578.62	17,297,196.20	17,830,232.16
期末坏账准备计提比例 (%)	5.00	10.00	98.93	68.29

[注]其他变动系外币报表折算差异和处置子公司转出减少。

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：第一阶段为账龄 1 年以内的其他应收款预期信用减值损失，第二阶段为 1-2 年的其他应收款预期信用减值损失，第三阶段为 2 年以上、单项计提坏账准备的其他应收款预期信用减值损失。

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	
单项计提坏账准备	17,170,000.00					17,170,000.00
按组合计提坏账准备	3,116,816.19	-2,320,343.01			-136,241.02	660,232.16
合计	20,286,816.19	-2,320,343.01			-136,241.02	17,830,232.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐ 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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	17,120,000.00	65.57	应收已付货款及设备款	2-3 年	17,120,000.00
第二名	5,007,000.00	19.18	押金保证金	1 年以内	250,350.00
第三名	1,000,000.00	3.83	押金保证金	1-2 年	1,000,000.00
第四名	583,019.85	2.23	押金保证金	1-2 年	58,301.99
第五名	398,447.68	1.53	押金保证金	1 年以内	19,922.39
合计	24,108,467.53	92.34	/	/	18,448,574.38

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 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	220,985,826.46	1,134,696.59	219,851,129.87	276,692,095.56	1,111,633.34	275,580,462.22
在产品	34,916,599.36	80,121.65	34,836,477.71	44,619,208.58		44,619,208.58
库存商品	844,325,562.32	62,808,234.39	781,517,327.93	631,808,498.59	54,320,906.87	577,487,591.72
发出商品	43,048,775.71	1,524,841.24	41,523,934.47	40,687,150.66	702,758.20	39,984,392.46
合同履约成本	1,247,405.65		1,247,405.65			
低值易耗品	7,334,765.48		7,334,765.48	6,006,002.73		6,006,002.73
合计	1,151,858,934.98	65,547,893.87	1,086,311,041.11	999,812,956.12	56,135,298.41	943,677,657.71

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 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	1,111,633.34	857,639.31		834,576.06		1,134,696.59
在产品		620,726.82		540,605.17		80,121.65
库存商品	54,320,906.87	26,375,116.93		17,887,789.41		62,808,234.39
发出商品	702,758.20	2,452,473.63		1,630,390.59		1,524,841.24
低值易耗品		78,304.89		78,304.89		-
合计	56,135,298.41	30,384,261.58	-	20,971,666.12	-	65,547,893.87

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
原材料	直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品			
库存商品			

发出商品	营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值		
低值易耗品			

按组合计提存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例(%)	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例(%)
库存商品-库龄组合	57,711,711.61	42,173,376.77	73.08	19,902,315.83	15,580,273.16	78.28
其中：1-2年	18,374,302.32	5,512,290.70	30.00	1,817,754.07	545,326.22	30.00
2-3年	5,352,646.44	2,676,323.22	50.00	6,099,229.64	3,049,614.82	50.00
3年以上	33,984,762.85	33,984,762.85	100.00	11,985,332.12	11,985,332.12	100.00
合计	57,711,711.61	42,173,376.77	73.08	19,902,315.83	15,580,273.16	78.28

按组合计提存货跌价准备的计提标准

√适用 □不适用

详见“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“16.存货”。

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 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

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

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

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
----	------	------

待抵扣进项税	131,879,417.27	154,427,245.07
预交企业所得税	5,180,454.82	29,260.20
待摊费用	4,080,509.29	675,348.97
定期存单		21,988,241.13
合计	141,140,381.38	177,120,095.37

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐ 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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

本期减值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). 本期实际的核销债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

债权投资的核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐ 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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他债权投资的核销说明：

☐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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

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

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末 余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
无棣金海湾	8,118,601.54				-4,722,897.52		-53,625.92				3,342,078.10	
佰利万润	48,876,757.87				-1,815,474.53						47,061,283.34	
小计	56,995,359.41				-6,538,372.05		-53,625.92				50,403,361.44	
合计	56,995,359.41				-6,538,372.05		-53,625.92				50,403,361.44	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期 确认 的股利 收入	累计计入 其他综合 收益的利 得	累计计入其他 综合收益的损 失	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因
		追加 投资	减少 投资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入其他 综合收益的损 失	其他					

志存 锂业	88,100,000.00				44,050,000.00		44,050,000.00			239,210,000.00	公司对志存锂业的股权投资属于非交易性权益工具投资,公司将其指定为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。
合计	88,100,000.00				44,050,000.00		44,050,000.00			239,210,000.00	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐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	7,678,252,633.41	7,970,812,304.67
合计	7,678,252,633.41	7,970,812,304.67

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	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	3,465,084,701.19	93,365,660.93	5,976,629,567.56	33,095,207.44	9,568,175,137.12
2.本期增加金额	36,180,483.00	4,467,749.09	69,428,379.17	1,073,711.33	111,150,322.59
（1）购置	-	4,464,825.68	-	1,079,898.59	5,544,724.27
（2）在建工程转入	36,165,688.87	-	69,428,379.17	-	105,594,068.04
（3）其他[注 1]	14,794.13	2,923.41	-	-6,187.26	11,530.28
3.本期减少金额	5,297,403.47	1,288,914.13	8,013,149.84	1,818,378.60	16,417,846.04
（1）处置或报废	-	178,599.49	7,573,166.12	24,620.79	7,776,386.40
（2）其他[注 2]	5,297,403.47	1,110,314.64	439,983.72	1,793,757.81	8,641,459.64
4.期末余额	3,495,967,780.72	96,544,495.89	6,038,044,796.89	32,350,540.17	9,662,907,613.67
二、累计折旧					
1.期初余额	262,668,664.21	30,636,938.14	1,160,529,982.38	7,451,963.15	1,461,287,547.88
2.本期增加金额	57,263,504.50	8,817,028.82	327,762,239.00	1,754,286.16	395,597,058.48
（1）计提	57,263,352.91	8,816,828.35	327,762,239.00	1,755,644.79	395,598,065.05
（2）其他[注 3]	151.59	200.47	-	-1,358.63	-1,006.57
3.本期减少金额	134,578.61	433,735.25	7,548,609.34	187,681.40	8,304,604.60
（1）处置或报废	-	67,415.05	7,456,412.55	22,289.96	7,546,117.56
（2）其他[注 4]	134,578.61	366,320.20	92,196.79	165,391.44	758,487.04
4.期末余额	319,797,590.10	39,020,231.71	1,480,743,612.04	9,018,567.91	1,848,580,001.76
三、减值准备					
1.期初余额	-	99,714.99	135,889,195.38	86,374.20	136,075,284.57
2.本期增加金额					
3.本期减少金额	-	-	306.07	-	306.07
（1）处置或报废	-	-	306.07	-	306.07
4.期末余额	-	99,714.99	135,888,889.31	86,374.20	136,074,978.50
四、账面价值					
1.期末账面价值	3,176,170,190.62	57,424,549.19	4,421,412,295.54	23,245,598.06	7,678,252,633.41
2.期初账面价值	3,202,416,036.98	62,629,007.80	4,680,210,389.80	25,556,870.09	7,970,812,304.67

注 1：账面原值-本期增加金额-其他增加系外币报表折算差异；

注 2：账面原值-本期减少金额-其他减少系处置子公司减少资产原值；

注 3：累计折旧-本期增加金额-其他增加系外币报表折算差异；

注 4：累计折旧-本期减少金额-其他减少系处置子公司减少资产折旧。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	110,885,296.35	13,108,687.76	-	97,776,608.59	
通用设备	487,053.32	179,329.50	20,742.40	286,981.42	
专用设备	188,675,837.53	105,470,417.61	16,778,718.02	66,426,701.90	
运输工具	28,849.56	9,142.08	-	19,707.48	
小计	300,077,036.76	118,767,576.95	16,799,460.42	164,509,999.39	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 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
鲁北万润厂区房屋建筑物	407,617,581.58	暂估固定资产，尚未办理竣工决算
宇浩高科厂区车间	368,108,125.61	正在办理中
鄯阳二厂二期厂房	191,936,398.81	政府代建项目，尚未移交
鄯阳二厂配电房	75,219,760.74	政府代建项目，尚未移交
宏迈高科厂区房屋建筑物	12,606,890.50	正在办理中
小计	1,055,488,757.24	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	798,283,494.37	828,573,438.49
工程物资	272,783,476.18	288,526,532.74
合计	1,071,066,970.55	1,117,099,971.23

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
三元正极材料项目	166,535,977.67	26,471,714.42	140,064,263.25	182,820,492.78	26,471,714.42	156,348,778.36
鲁北万润磷酸铁及磷酸铁锂新能源材料项目	535,099,726.17		535,099,726.17	580,822,651.62		580,822,651.62
湖北虹润磷酸铁及磷酸铁锂改造	8,735,657.63		8,735,657.63	2,940,782.95		2,940,782.95
自动化立库建设项目	7,797,787.60		7,797,787.60	3,584,070.80		3,584,070.80
湖北万润新能源锂电池正极材料研发中心	2,319,182.89		2,319,182.89	2,319,182.89		2,319,182.89
万润新能美国新能源正极材料及其产业化研发中心项目	76,019,877.13		76,019,877.13	59,693,342.53		59,693,342.53
其他零星工程	28,246,999.70		28,246,999.70	22,864,629.34		22,864,629.34
合计	824,755,208.79	26,471,714.42	798,283,494.37	855,045,152.91	26,471,714.42	828,573,438.49

(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(万元)	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
三元正极材料项目	33,647.00	156,348,778.36	-	-	16,284,515.11	140,064,263.25	46.47	47.00				自筹资金
鲁北万润磷酸铁及磷酸铁锂新能源材料项目	619,133.00	580,822,651.62	58,564,473.90	104,287,399.35	-	535,099,726.17	74.68	75.00	121,704,483.96	3,669,226.59	4.30	自筹资金+募集资金

万润新能美国新能源正极材料及其产业化研发中心项目	110,810.33	59,693,342.53	16,573,997.40	-	247,462.80	76,019,877.13	6.86	7.00				自筹资金
合计	763,590.33	796,864,772.51	75,138,471.30	104,287,399.35	16,531,977.91	751,183,866.55	/	/	121,704,483.96	3,669,226.59	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	288,279,466.13	15,495,989.95	272,783,476.18	296,820,955.55	8,294,422.81	288,526,532.74
合计	288,279,466.13	15,495,989.95	272,783,476.18	296,820,955.55	8,294,422.81	288,526,532.74

其他说明：

本期工程物资减值准备系对电芯中检测出的不良品计提减值准备。

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 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

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	45,111,958.71	45,111,958.71
2.本期增加金额	3,185,277.83	3,185,277.83
(1) 租入	3,182,422.17	3,182,422.17
(2) 其他增加[注 1]	2,855.66	2,855.66
3.本期减少金额	9,004,597.80	9,004,597.80
(1) 处置	2,816,902.15	2,816,902.15
(2)其他减少[注 2]	6,187,695.65	6,187,695.65
4.期末余额	39,292,638.74	39,292,638.74
二、累计折旧		
1.期初余额	13,880,455.01	13,880,455.01
2.本期增加金额	6,112,052.42	6,112,052.42
(1)计提	6,109,666.44	6,109,666.44
(2)其他增加[注 3]	2,385.98	2,385.98
3.本期减少金额	3,737,437.89	3,737,437.89
(1)处置	1,430,778.96	1,430,778.96
(2)其他减少[注 4]	2,306,658.93	2,306,658.93
4.期末余额	16,255,069.54	16,255,069.54
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	23,037,569.20	23,037,569.20
2.期初账面价值	31,231,503.70	31,231,503.70

注 1：账面原值-本期增加金额-其他增加系外币报表折算差异；

注 2：账面原值-本期减少金额-其他减少系处置子公司减少原值；

注 3：累计折旧-本期增加金额-其他增加系外币报表折算差异；

注 4：累计折旧-本期减少金额-其他减少系处置子公司减少累计折旧。

(2). 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	531,608,821.22	39,786,978.31		11,515,812.32	582,911,611.85
2.本期增加金额	3,961,228.26	-	-	500,520.41	4,461,748.67
(1)购置	4,211,425.46	-		500,493.41	4,711,918.87
(2)内部研发					
(3)企业合并					
增加					
(4)其他[注 1]	-250,197.20	-		27.00	-250,170.20
3.本期减少金额	101,250.09	-	-	116,324.04	217,574.13
(1)处置					
(2)其他[注 2]	101,250.09			116,324.04	217,574.13
4.期末余额	535,468,799.39	39,786,978.31	-	11,900,008.69	587,155,786.39
二、累计摊销					
1.期初余额	35,587,447.21	38,134,425.76		3,968,281.48	77,690,154.45
2.本期增加金额	4,792,806.89	1,378,842.08	-	1,246,573.12	7,418,222.09
(1)计提	4,792,806.89	1,378,842.08		1,246,571.47	7,418,220.44
(2)其他[注 3]	-	-		1.65	1.65
3.本期减少金额	-	-	-	23,542.05	23,542.05
(1)处置	-	-		-	-
(2)其他[注 4]	-	-		23,542.05	23,542.05
4.期末余额	40,380,254.10	39,513,267.84	-	5,191,312.55	85,084,834.49
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	495,088,545.29	273,710.47	-	6,708,696.14	502,070,951.90
2.期初账面价值	496,021,374.01	1,652,552.55	-	7,547,530.84	505,221,457.40

注 1：账面原值-本期增加金额-其他增加系外币报表折算差异；

注 2：账面原值-本期减少金额-其他减少系处置子公司减少资产原值；

注 3：累计摊销-本期增加金额-其他增加系外币报表折算差异；

注 4：累计摊销-本期减少金额-其他减少系处置子公司减少资产折旧；

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). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☒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
鲁北万润公司土地使用权	59,391,450.00	尚未办妥权证
鄱阳二厂二期土地使用权	21,787,582.87	尚未办妥权证
小计	81,179,032.87	

(4). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

27、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

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造支	42,707,238.15	145,507.52	8,590,882.86	97,904.31	34,163,958.50

出					
园林绿化工程	3,621,825.43	-	857,776.28	-	2,764,049.15
合计	46,329,063.58	145,507.52	9,448,659.14	97,904.31	36,928,007.65

其他说明：

无

29、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	315,403,141.71	57,396,775.56	267,499,980.34	62,126,004.39
其他权益工具投资公允价值变动	239,210,000.00	35,881,500.00	195,160,000.00	29,274,000.00
递延收益	68,668,651.09	11,907,016.53	68,744,827.25	11,516,105.41
内部交易未实现利润	38,698,533.02	6,881,483.70	39,165,080.25	5,624,137.60
可抵扣亏损	2,616,430,900.41	421,104,119.70	2,414,509,379.65	390,815,891.60
未到票费用	203,414,640.31	30,522,269.96	139,774,615.08	20,976,266.18
租赁负债	22,989,298.71	4,844,101.73	29,048,260.92	6,297,954.09
衍生工具公允价值变动	-	-	236,710.00	59,177.50
合计	3,504,815,165.25	568,537,267.18	3,154,138,853.49	526,689,536.77

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性税前扣除	904,033,399.10	167,811,176.96	969,709,323.88	180,222,090.94
交易性金融资产公允价值变动	1,264,531.45	189,679.72	489,159.71	73,373.96
使用权资产	22,318,708.89	4,739,303.82	28,735,021.12	6,248,122.04
待摊销费用	5,863,559.52	1,435,135.26	6,954,179.41	1,475,781.76
计提定期存单利息收入	24,622,622.34	5,256,378.93	17,579,206.41	3,683,445.66
衍生工具公允价值变动	359,300.00	85,625.00		
合计	958,462,121.30	179,517,299.69	1,023,466,890.53	191,702,814.36

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额

递延所得税资产	-174,783,586.83	393,753,882.74	-185,324,191.08	341,365,345.69
递延所得税负债	-174,783,586.83	4,733,712.86	-185,324,191.08	6,378,623.28

(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	144,130,167.89	146,495,537.92
可抵扣亏损	1,497,837,203.90	1,401,778,879.47
合计	1,641,967,371.79	1,548,274,417.39

(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 年	22,314,868.65	22,314,868.65	
2026 年	27,071,465.23	27,071,465.23	
2027 年	44,602,382.53	44,602,382.53	
2028 年	482,297,227.60	528,585,614.39	
2029 年	344,873,972.82	462,628,603.33	
2030 年	131,911,220.23	-	
2033 年	206,563,363.11	195,108,930.31	
2034 年	159,389,845.67	121,467,015.03	
2035 年	78,812,858.05	-	
合计	1,497,837,203.90	1,401,778,879.47	

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程设备款	122,888,309.86		122,888,309.86	107,121,578.40		107,121,578.40
预付土地款	-		-	2,463,254.81		2,463,254.81
预付矿产许可证	-		-	11,605,588.59		11,605,588.59
勘探开发成本	-		-	5,256,817.21		5,256,817.21
预付投资款	-		-	-		-
合计	122,888,309.86		122,888,309.86	126,447,239.01		126,447,239.01

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,100,189,376.37	3,100,189,376.37	质押	用于应付票据质押担保、期货保证金	1,807,063,613.92	1,807,063,613.92	质押	用于应付票据质押担保、期货保证金
应收票据	81,542,990.46	81,542,990.46	质押	用于贷款担保	87,384,371.81	87,384,371.81	质押	用于贷款担保
应收账款	-	-			-	-		
应收款项融资	-	-			-	-		
固定资产	1,421,594,365.61	1,017,081,385.21	抵押	用于贷款担保	1,821,931,814.15	1,079,468,401.35	抵押	用于贷款及融资租赁抵押担保
无形资产	188,936,814.71	172,893,244.08	抵押	用于贷款担保	188,936,814.71	174,805,176.96	抵押	用于贷款担保
在建工程	329,429.22	329,429.22	抵押	用于贷款担保	329,429.22	329,429.22	抵押	用于贷款担保
合计	4,792,592,976.37	4,372,036,425.34	/	/	3,905,646,043.81	3,149,050,993.26	/	/

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
信用借款	2,211,740,471.66	2,817,084,596.68
内部票据贴现借款	1,312,065,463.00	411,289,025.53
外部票据贴现借款	81,003,475.29	86,932,059.96
抵押借款	-	34,129,805.56
保证借款	1,095,508,655.56	108,643,100.00
应付利息	19,839,633.93	13,390,824.46
合计	4,720,157,699.44	3,471,469,412.19

短期借款分类的说明：

无

(1). 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

其他说明：

☐适用 ☒不适用**34、 衍生金融负债**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套期工具		236,710.00
合计		236,710.00

其他说明：

无

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	49,491,000.00	
银行承兑汇票	2,210,376,567.67	1,630,164,187.97
合计	2,259,867,567.67	1,630,164,187.97

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
工程设备款	872,520,562.32	1,066,697,167.26
材料款	472,285,069.93	526,785,219.42
费用款	16,417,344.17	19,278,988.82
合计	1,361,222,976.42	1,612,761,375.50

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国电建集团湖北工程有限公司	263,560,723.98	尚在办理结算中
合计	263,560,723.98	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用**37、 预收款项****(1). 预收账款项列示**☐适用 ☒不适用**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**☐适用 ☒不适用**(3). 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**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	3,020,181.80	2,930,476.99
合计	3,020,181.80	2,930,476.99

(2). 账龄超过1年的重要合同负债☐适用 ☒不适用**(3). 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	52,664,222.46	237,318,103.70	246,620,059.73	43,362,266.43
二、离职后福利-设定提存计划	307,357.29	19,331,090.21	19,358,461.66	279,985.84
三、辞退福利		651,766.27	651,766.27	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	52,971,579.75	257,300,960.18	266,630,287.66	43,642,252.27

(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	50,439,755.28	198,575,991.38	207,544,991.14	41,470,755.52
二、职工福利费	21,295.69	17,515,640.75	17,435,667.49	101,268.95
三、社会保险费	167,084.54	10,414,775.72	10,428,599.30	153,260.96
其中：医疗保险费	150,504.08	9,473,181.68	9,486,074.90	137,610.86
工伤保险费	16,580.46	914,063.27	914,993.63	15,650.10
生育保险费		27,530.77	27,530.77	-
四、住房公积金	103,651.80	6,626,986.99	6,627,185.79	103,453.00
五、工会经费和职工教育经费	1,932,435.15	4,184,708.86	4,583,616.01	1,533,528.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	52,664,222.46	237,318,103.70	246,620,059.73	43,362,266.43

(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	296,772.27	18,528,310.56	18,553,764.12	271,318.71
2、失业保险费	10,585.02	802,779.65	804,697.54	8,667.13
3、企业年金缴费				
合计	307,357.29	19,331,090.21	19,358,461.66	279,985.84

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	14,811,598.74	3,015,908.90
房产税	7,101,576.11	5,680,568.57
印花税	3,064,243.01	4,168,384.10
残疾人就业保障金	2,105,621.00	2,332,239.66
企业所得税	2,081,219.74	567,280.51
土地使用税	1,790,439.12	1,781,862.78
代扣代缴个人所得税	537,515.59	1,035,312.82
城市维护建设税	118,994.81	200,292.92
环保税	94,724.63	89,147.86
教育费附加	51,007.32	84,889.69
水利建设基金	38,726.75	53,778.88
地方教育附加	34,004.88	56,593.13
合计	31,829,671.70	19,066,259.82

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 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
其他应付款	12,516,891.14	15,519,204.72
合计	12,516,891.14	15,519,204.72

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	12,042,000.00	12,877,802.00
应付暂收款	141,883.14	1,113,553.01
待付费用	333,008.00	1,527,849.71
合计	12,516,891.14	15,519,204.72

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

期末无账龄 1 年以上重要的其他应付款。

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	2,058,500,981.25	2,184,545,576.98
1 年内到期的长期应付款	-	51,429,774.67
1 年内到期的租赁负债	15,101,349.46	16,362,468.68
应付利息	8,027,889.28	2,368,818.80
合计	2,081,630,219.99	2,254,706,639.13

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
已背书未到期应收票据（未终止确认）	117,028,065.51	144,081,654.27
待转销项税额	344,692.21	270,689.04
合计	117,372,757.72	144,352,343.31

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
抵押借款	581,511,126.74	1,317,441,675.65
信用借款	19,500,000.00	289,600,000.00
抵押及保证借款	473,279,852.43	131,499,820.78
应付利息	1,157,502.34	2,075,148.04

合计	1,075,448,481.51	1,740,616,644.47
----	------------------	------------------

长期借款分类的说明：

无

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、 应付债券

(1) 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2) 应付债券的具体情况：（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) 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	11,857,486.55	16,846,367.53
减：租赁负债未确认融资费用	392,550.28	692,708.80
合计	11,464,936.27	16,153,658.73

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,058,768,025.62	1,032,463,454.13
合计	1,058,768,025.62	1,032,463,454.13

其他说明：

无

长期应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期资产购置款	1,058,768,025.62	1,032,463,454.13
合计	1,058,768,025.62	1,032,463,454.13

其他说明：

无

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

☐适用 ☒不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

☐适用 ☒不适用

计划资产：

☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐适用 ☒不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐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	88,863,510.58	9,600,000.00	6,213,155.64	92,250,354.94	收到政府补助
合计	88,863,510.58	9,600,000.00	6,213,155.64	92,250,354.94	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	126,118,463.00						126,118,463.00

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）	7,229,114,560.91			7,229,114,560.91
其他资本公积	33,397,835.93		42,900.74	33,354,935.19
合计	7,262,512,396.84		42,900.74	7,262,469,496.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积（其他资本公积）本期减少 42,900.74 元，系子公司鲁北万润持有无棣金海湾其他权益变动减少 53,625.92 元，公司按持股比例计算净资产减少 42,900.74 元。

56、 库存股

√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
回购股份	119,675,002.69			119,675,002.69
合计	119,675,002.69			119,675,002.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 留存收益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-165,886,000.00	-44,050,000.00	-		-6,607,500.00	-37,442,500.00	-	-203,328,500.00
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-165,886,000.00	-44,050,000.00	-		-6,607,500.00	-37,442,500.00	-	-203,328,500.00
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	2,977,146.76	44,386.96	-		144,802.50	-100,415.54	-	2,876,731.22
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	-177,532.50	596,010.00	-		144,802.50	451,207.50	-	273,675.00
外币财务报表折算差额	3,154,679.26	-551,623.04	-		-	-551,623.04	-	2,603,056.22
其他综合收益合计	-162,908,853.24	-44,005,613.04	-	-	-6,462,697.50	-37,542,915.54	-	-200,451,768.78

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

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	43,021,116.22			43,021,116.22
合计	43,021,116.22			43,021,116.22

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	-1,531,559,398.59	-661,188,507.73
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	-1,531,559,398.59	-661,188,507.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-265,778,095.45	-870,370,890.86
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-1,797,337,494.04	-1,531,559,398.59

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0.00 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,298,590,951.68	4,262,945,043.61	2,883,039,723.28	2,876,831,784.23
其他业务	137,299,448.33	97,580,243.33	64,613,202.33	57,784,213.82
合计	4,435,890,400.01	4,360,525,286.94	2,947,652,925.61	2,934,615,998.05

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额	合计
------	-------	----

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
磷酸铁锂	4,280,199,177.90	4,245,954,177.78	4,280,199,177.90	4,245,954,177.78
磷酸铁	18,284,086.71	16,714,862.87	18,284,086.71	16,714,862.87
副产品	125,627,848.65	89,810,099.39	125,627,848.65	89,810,099.39
其他	11,779,286.75	8,046,146.90	11,779,286.75	8,046,146.90
按经营地区分类				
境内	4,428,706,645.90	4,355,264,507.29	4,428,706,645.90	4,355,264,507.29
境外	7,183,754.11	5,260,779.65	7,183,754.11	5,260,779.65
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	4,435,890,400.01	4,360,525,286.94	4,435,890,400.01	4,360,525,286.94
合计	4,435,890,400.01	4,360,525,286.94	4,435,890,400.01	4,360,525,286.94

其他说明

☒ 适用 ☐ 不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 2,930,476.99 元。

(3). 履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	14,279,414.49	9,616,860.67
印花税	6,851,871.16	4,817,383.95
土地使用税	3,572,350.19	3,565,026.23
城市维护建设税	1,238,597.19	1,212,407.91
教育费附加	521,464.55	519,774.83
地方教育附加	347,643.02	346,516.56
水利基金	310,958.83	291,738.08
环保税	211,180.58	105,673.78
车船税	2,147.58	4,960.68
其他	3,722.63	-
合计	27,339,350.22	20,480,342.69

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
包装费	7,085,188.75	6,044,018.99
职工薪酬	5,432,491.47	3,865,703.81
办公、差旅、招待费	3,414,816.70	2,424,910.48
折旧及摊销	1,462,632.49	8,213,585.74
其他	1,911,523.36	1,970,377.31
合计	19,306,652.77	22,518,596.33

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	83,033,710.02	86,200,375.72
折旧与摊销	30,251,604.15	25,979,198.78
中介服务费	19,221,162.85	16,266,884.28
办公、差旅、招待费	11,802,076.60	13,388,676.14
劳务费	7,098,288.41	4,617,968.40
维修费	1,039,351.81	208,109.75
租赁费	848,538.94	385,759.55
采矿勘探费用	-	2,266,611.36
股份支付	-	29,692.66
其他	7,351,071.04	3,979,684.95
合计	160,645,803.82	153,322,961.59

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
直接投入费用	78,356,544.09	99,496,166.43
人员人工费用	23,031,488.25	24,316,400.54
折旧与摊销	23,039,159.91	17,809,709.61
委托外部研究开发费用	2,236,627.59	139,727.88
股份支付	-	-
其他	1,321,633.89	1,913,278.48
合计	127,985,453.73	143,675,282.94

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
利息支出	133,582,972.77	137,016,878.56

减：利息收入	19,524,588.25	31,281,480.06
手续费及其他	3,314,823.70	1,391,006.05
汇兑损益	-268,879.31	-305,757.96
合计	117,104,328.91	106,820,646.59

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
先进制造业企业增值税加计抵减	16,752,421.68	26,158,137.16
与收益相关的政府补助	10,436,100.00	6,982,371.60
与资产相关的政府补助	5,013,155.64	4,241,926.66
退役士兵扣减增值税优惠	392,800.00	631,850.00
代扣个人所得税手续费返还	179,223.66	377,158.68
合计	32,773,700.98	38,391,444.10

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	-6,538,372.05	-15,076,566.50
处置子公司确认的投资收益	77,436,972.41	
应收款项融资贴现损失	-41,885,638.51	-3,820,528.81
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,274,533.92	1,549,222.84
现金折扣	670,201.07	-603,249.90
资金拆借利息收入	2,657.96	
其他	348,833.11	
合计	32,309,187.91	-17,951,122.37

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,459,406.81	506,433.30
其中：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产生的公允价值变动收益	1,459,406.81	506,433.30
合计	1,459,406.81	506,433.30

其他说明：

无

71、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	43,459.24	10,043.30
使用权资产处置收益	90,743.08	260,794.90
合计	134,202.32	270,838.20

其他说明：

□适用 √不适用

72、 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	795,093.26	
应收账款坏账损失	1,050,387.19	-8,044,796.30
其他应收款坏账损失	2,320,343.01	-225,678.77
应收款项融资减值损失	16,725,069.66	60,375,383.27
合计	20,890,893.12	52,104,908.20

其他说明：

无

73、 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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-30,384,261.58	-115,523,456.16
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	-7,201,567.14	
七、在建工程减值损失		
合计	-37,585,828.72	-115,523,456.16

其他说明：

无

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
无需支付的款项	685,853.70		685,853.70
废品收入	160,286.48	59,060.70	160,286.48
赔付款收入	120,152.69	1,241,300.00	120,152.69
其他	381,032.72	170,631.80	381,032.72

合计	1,347,325.59	1,470,992.50	1,347,325.59
----	--------------	--------------	--------------

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	158,069.57	784,693.33	158,069.57
其中：固定资产处置损失	158,069.57	784,693.33	158,069.57
对外捐赠	247,619.00	300,000.00	247,619.00
其他	112,985.72	4,696.89	112,985.72
合计	518,674.29	1,089,390.22	518,674.29

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	3,246,012.13	1,109,727.76
递延所得税费用	-47,570,749.97	-51,170,381.60
合计	-44,324,737.84	-50,060,653.84

(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	-326,206,262.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	-48,930,939.39
子公司适用不同税率的影响	-16,194,202.33
调整以前期间所得税的影响	599,727.48
非应税收入的影响	1,453,045.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	609,646.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,264,138.45
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	52,479,869.16
冲回前期确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	-
税率变动对递延所得税资产的影响	-
技术开发费加计扣除的影响	-13,410,310.82
安置残疾人员及国家鼓励安置的其他就业人员所支付的工资加计扣除	-109,868.12
专用设备投资额抵减企业所得税的影响	-5,692,021.96
处置对子公司的投资所产生的投资损益影响	-10,865,545.86
其他	-
所得税费用	-44,324,737.84

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见本报告“第八节、财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“57、其他综合收益”。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

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
收到政府补助	18,836,100.00	43,890,071.60
收到银行存款利息收入	12,481,172.32	25,629,801.32
收往来款及其他	6,065,626.57	2,694,890.34
收期货保证金净额	989,808.00	
收到押金保证金	-	737,151.14
票据保证金变动净额	-	1,322,681,063.50
合计	38,372,706.89	1,395,632,977.90

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
支付票据保证金净额	946,916,724.76	
付现费用	65,154,328.31	69,576,761.00
付押金保证金	2,065,327.81	4,657,207.58
付现往来款及其他	1,247,878.03	865,187.31
支付期货保证金		50,166,132.08
合计	1,015,384,258.91	125,265,287.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☒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
到期赎回理财产品	712,000,000.00	1,575,000,000.00
合计	712,000,000.00	1,575,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

☒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
购买理财产品	1,098,364,383.56	1,495,000,000.00
支付工程设备款及土地款	266,675,762.56	527,023,184.36
合计	1,365,040,146.12	2,022,023,184.36

支付的重要的投资活动有关的现金
无

收到的其他与投资活动有关的现金
√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
到期的定期存单	94,207,492.47	
购建长期资产票据保证金变动净额		14,264,319.64
合计	94,207,492.47	14,264,319.64

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与投资活动有关的现金
√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
构建资产的票据保证金	11,731,698.71	
用于担保的定期存款或通知存款		276,000,000.00
计划持有至到期的定期存款（到期日在三个月以后）		10,857,500.00
合计	11,731,698.71	286,857,500.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收内部票据贴现融资	1,220,798,755.46	553,031,626.74
收到外部票据贴现借款	177,231,293.94	
合计	1,398,030,049.40	553,031,626.74

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与筹资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还内部票据贴现	416,250,136.64	915,460,520.55
支付内部票据贴现相关的现金支出	400,642,982.39	
支付兴业融资租赁本金及利息	50,787,500.00	53,157,500.00
偿还租赁负债本金及利息	4,784,368.17	8,292,158.61

偿还关联方拆借款本金及利息	3,386.92	
回购股份		44,799,573.40
合计	872,468,374.12	1,021,709,752.56

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	计提的利息	现金变动	非现金变动	支付的利息	
短期借款-银行借款	2,972,965,622.06	1,626,919,466.10	-	36,475,343.15	1,279,527,841.12	-	32,817,085.05	3,324,015,505.14
短期借款-外部票据贴现借款	87,056,972.89	81,003,475.29	-	449,002.75	-	87,384,371.81	-	81,125,079.12
短期借款-内部票据贴现借款	411,446,817.24	1,317,026,574.11	-	5,024,107.70	416,250,136.64	-	2,230,247.23	1,315,017,115.18
长期借款（含一年内到期的长期借款）	3,927,531,040.25	-	-	67,907,156.90	790,295,112.99	-	63,165,732.12	3,141,977,352.04
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	50,236,250.00			551,250.00	50,000,000.00		787,500.00	-
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	32,516,127.39		3,088,599.41	523,995.01	4,436,730.03	5,125,706.05		26,566,285.73
合计	7,481,752,829.83	3,024,949,515.50	3,088,599.41	110,930,855.51	2,540,509,820.78	92,510,077.86	99,000,564.40	7,888,701,337.21

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

√适用 □不适用

(1) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动详见本报告“第八节、财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“79、现金流量表补充资料”之说明。

(2) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

背书转让的商业汇票金额	1,077,635,258.03	1,271,091,543.49
其中：支付货款	1,054,417,648.16	1,174,206,946.15
支付固定资产等长期资产购置款	22,180,558.57	94,441,546.90
支付费用	1,037,051.30	2,443,050.44

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	-281,881,524.82	-425,539,601.19
加：资产减值准备	37,585,828.72	115,523,456.16
信用减值损失	-20,890,893.12	-52,104,908.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	395,598,065.05	263,260,826.94
使用权资产摊销	6,109,666.44	6,240,347.66
无形资产摊销	7,418,220.44	13,565,312.86
长期待摊费用摊销	9,448,659.14	4,053,953.72
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）	-134,202.32	-270,838.20
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	158,069.57	784,693.33
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,459,406.81	-506,433.30
财务费用（收益以“－”号填列）	133,314,093.46	137,176,394.09
投资损失（收益以“－”号填列）	-74,194,826.42	14,130,593.56
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-45,781,037.05	-44,635,539.52
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,644,910.42	-6,736,329.58
存货的减少（增加以“－”号填列）	-172,708,619.31	-348,338,100.84
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-670,757,566.22	2,521,815,773.82
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	557,515,063.66	-723,482,059.40
其他	-	29,692.66
经营活动产生的现金流量净额	-122,305,320.01	1,474,967,234.57
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	543,096,201.77	1,738,085,789.27
减：现金的期初余额	1,111,640,158.60	1,585,854,452.56
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	-568,543,956.83	152,231,336.71

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
--	----

本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	315,000,000.00
小计	315,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	178,596,283.82
小计	178,596,283.82
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	136,403,716.18

其他说明：

无

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	543,096,201.77	1,111,640,158.60
其中：库存现金	-	4,034.92
可随时用于支付的银行存款	524,267,641.15	1,069,691,888.49
可随时用于支付的其他货币资金	18,828,560.62	41,944,235.19
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	543,096,201.77	1,111,640,158.60
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	135,546,118.89	447,033,344.49

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
募集资金	135,546,118.89	使用范围受限但可随时支取
合计	135,546,118.89	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	2,434,100,042.03	1,124,808,636.17	不可随时支取
用于担保的定期存单	614,622,622.34	679,798,457.75	不可随时支取
期货保证金	1,466,712.00	2,456,520.00	不可随时支取
信用证保证金	50,000,000.00	-	不可随时支取
合计	3,100,189,376.37	1,807,063,613.92	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

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、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	5,111,229.10	7.1586	36,589,244.64
欧元	18,884.94	8.4024	158,678.82
港币	6,767.71	0.91195	6,171.81
新加坡币	1,972.45	5.6179	11,081.03
应收账款			
其中：美元	72,331.00	7.1586	517,788.70
其他应收款			
其中：美元	108,760.00	7.1586	778,569.34
应付账款			
其中：美元	1,596,285.06	7.1586	11,427,166.23
欧元	128,239.24	8.4024	1,077,517.39
新加坡币	41,000.00	5.6179	230,333.90

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

82、 租赁**(1). 作为承租人**

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“38.租赁”。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,584,384.28	580,591.99
合计	1,584,384.28	580,591.99

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用
与租赁相关的现金流出总额6,417,801.65(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁
☐适用 ☒不适用
作为出租人的融资租赁
☐适用 ☒不适用
未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
☐适用 ☒不适用
未来五年未折现租赁收款额
☐适用 ☒不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用
其他说明
无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒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
直接投入费用	78,356,544.09	99,496,166.43
人员人工费用	23,031,488.25	24,316,400.54
折旧与摊销	23,039,159.91	17,809,709.61
委托外部研究开发费用	2,236,627.59	139,727.88
股份支付	0.00	
其他	1,321,633.89	1,913,278.48
合计	127,985,453.73	143,675,282.94
其中：费用化研发支出	127,985,453.73	143,675,282.94
资本化研发支出	-	-

其他说明：
无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用
重要的资本化研发项目
☐适用 ☒不适用
开发支出减值准备
☐适用 ☒不适用
其他说明

无

1、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
万润矿业	2025 年 4 月 30 日	315,000,000.00	100.00	出售	签署《交割完成确认书》，完成万润矿业控制权交割的全部事项	77,436,972.41	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

其他说明:

√适用 □不适用

SUNRISE HORIZON POLAND SPÓLKAZ OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA 为万润矿业于 2025 年 3 月设立的子公司，详见本报告“第八节、财务报告”之“九、合并范围的变更”之“5、其他原因的合并范围变动”之说明。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□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

1.合并范围增加

公司名称	变动原因	变动时点	出资额	出资比例
Kazakhstan Wanrun Carbon Technology Co., Ltd	设立	2025 年 3 月	10 万哈萨克斯坦坚戈	100%
SUNRISE HORIZON POLAND SPÓLKAZ OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	设立	2025 年 3 月	5.94 万波兰兹罗提	99%

6、 其他

□适用 √不适用

十、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

1、公司将虹润高科、宏迈高科、鲁北万润、万润新材等 36 家子公司纳入合并财务报表范围。

2、重要子公司基本情况：

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
虹润高科	湖北省鄂州市	700,000,000.00	湖北省鄂州市	制造业	100.00		设立
鲁北万润	山东省滨州市	2,000,000,000.00	山东省滨州市	制造业	80.00		设立
万润新材	湖北省十堰市	200,000,000.00	湖北省十堰市	贸易	100.00		设立
宏迈高科	湖北省十堰市	900,000,000.00	湖北省十堰市	制造业	100.00		设立
安庆德润	安徽省安庆市	400,000,000.00	安徽省安庆市	制造业	100.00		设立
华虹清源	广东省深圳市	850,000,000.00	广东省深圳市	服务业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无
持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无
对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无
确定公司是代理人还是委托人的依据：
无
其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
鲁北万润	20.00	-14,912,813.03		-46,838,383.39

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
鲁北万润	656,249,635.10	4,434,859,317.08	5,091,108,952.18	3,368,200,146.52	626,100,722.60	3,994,300,869.12	899,971,701.25	4,546,705,380.07	5,446,677,081.32	3,436,550,420.40	930,700,886.80	4,367,251,307.20

子公司名称	本期发生额	上期发生额
-------	-------	-------

	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
鲁北万润	1,777,533,939.69	-74,564,065.14	-74,564,065.14	1,148,045,402.18	327,599,795.76	-108,834,630.14	-108,834,630.14	259,876,849.94

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
联营企业：		
投资账面价值合计	50,403,361.44	56,995,359.41
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-6,538,372.05	-15,076,566.50
--其他综合收益		
--综合收益总额	-6,538,372.05	-15,076,566.50

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助**1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	83,041,810.58	9,100,000.00		5,013,155.64		87,128,654.94	与资产相关
递延收益	5,821,700.00	500,000.00		1,200,000.00		5,121,700.00	与收益相关
合计	88,863,510.58	9,600,000.00		6,213,155.64		92,250,354.94	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	15,449,255.64	11,224,298.26
合计	15,449,255.64	11,224,298.26

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具的风险**

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1.信用风险管理实务**（1）信用风险的评价方法**

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

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告“第八节、财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“4、应收票据”“5、应收账款”“7、应收账款融资”“9、其他应收款”之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 88.14%（2024 年 12 月 31 日：86.76%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	7,862,135,051.48	8,018,984,752.98	6,900,410,481.89	1,028,688,760.14	89,885,510.95
应付票据	2,259,867,567.67	2,259,867,567.67	2,259,867,567.67		
应付账款	1,361,222,976.42	1,361,222,976.42	1,361,222,976.42		
其他应付款	12,516,891.14	12,516,891.14	12,516,891.14		
其他流动负债	117,028,065.51	117,028,065.51	117,028,065.51		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	26,566,285.73	27,626,889.79	15,769,403.24	11,857,486.55	
长期应付款	1,058,768,025.62	1,058,768,025.62		997,115,099.27	61,652,926.35
小计	12,698,104,863.57	12,856,015,169.13	10,666,815,385.87	2,037,661,345.96	151,538,437.30

（续上表）

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	7,399,000,452.44	7,633,743,438.81	5,813,395,688.43	1,638,582,656.52	181,765,093.86
应付票据	1,630,164,187.97	1,630,164,187.97	1,630,164,187.97		
应付账款	1,612,761,375.50	1,612,761,375.50	1,612,761,375.50		
其他应付款	15,519,204.72	15,519,204.72	15,519,204.72		
其他流动负债	144,081,654.27	144,081,654.27	144,081,654.27		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	32,516,127.41	34,151,383.70	17,305,016.18	16,615,560.17	230,807.35
长期应付款	1,083,893,228.80	1,084,448,613.45	51,985,159.32	970,810,527.78	61,652,926.35
小计	11,917,936,231.11	12,154,869,858.42	9,285,212,286.39	2,626,008,744.47	243,648,827.56

（三）市场风险

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

1.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 3,227,791,960.42 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 3,866,587,073.41 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2.外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见“第八节、财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“81、外币货币性项目”。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
磷酸铁锂的预期销售及碳酸锂采购套期保值项目	利用期货工具的避险保值功能开展期货套期保值业务，有效规避市场价格波动风险	公司使用期货对预期在未来发生的销售及采购业务中碳酸锂的价格部分进行套期。公司采用商品价格风险敞口动态套期的策略，根据预期销售及采购敞口的一定比例调整期货合约持仓量，敞口*套期保值比例与期货持仓量	销售及采购碳酸锂原料市场价格变动时，公司通过在期货市场上做相反操作，使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系	公司已建立套期相关内部控制制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，公司通过期货交易锁定了碳酸锂价格的变动，预期风险管理目标基本实现	买入或卖出相应的期货合约对冲公司现货业务端存在的敞口风险

		所代表的商品数量基本保持一致			
--	--	----------------	--	--	--

其他说明
☐适用 ☒不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
价格风险	359,300.00	不适用	被套期项目与相关套期工具的相关性	期末尚未结算损益计入其他综合收益的金额为359,300.00元，递延所得税负债的金额85,625.00元
套期类别				
现金流量套期	359,300.00	不适用	被套期项目与相关套期工具的相关性	期末尚未结算损益计入其他综合收益的金额为359,300.00元，递延所得税负债的金额85,625.00元

其他说明
☐适用 ☒不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收票据	81,542,990.46	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	2,946,070,153.21	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	117,028,065.51	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	742,865,712.51	终止确认	已经转移了其几乎所

				有的风险和报酬
合计	/	3,887,506,921.69	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	贴现	2,946,070,153.21	36,090,011.22
应收款项融资	背书	742,865,712.51	
合计	/	3,688,935,865.72	36,090,011.22

(3). 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	贴现	81,542,990.46	81,125,079.12
应收票据	背书	117,028,065.51	117,028,065.51
合计	/	198,571,055.97	198,153,144.63

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	359,300.00	622,635,867.07		622,995,167.07
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	359,300.00	622,635,867.07		622,995,167.07
(1) 债务工具投资		622,635,867.07		622,635,867.07
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	359,300.00			359,300.00
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			44,050,000.00	44,050,000.00
(四) 投资性房地产				
(五) 生物资产				
(六) 应收款项融资			292,029,671.94	292,029,671.94
持续以公允价值计量的资产总额	359,300.00	622,635,867.07	336,079,671.94	959,074,839.01
(七) 交易性金融负债				

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				
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

本公司持有的第一层次公允价值计量的衍生金融资产为在活跃市场上交易的期货，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

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

对于持有的交易性金融资产和金融负债，以正常报价间隔期间可观察的收益率测算的价值作为持续和非持续第二层次公允价值项目市价确认的依据。

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

对于持有的应收款项融资，采用应收款项及应收票据成本减去累计确认的信用减值准备确定其公允价值。

对于其他权益工具投资，采用特定估值技术确定公允价值，采用的重要参数包括投资成本等。

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

期末公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款、长期应付款等。以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见“第八节财务报告”之“十、在其他主体中的权益”之“1.在子公司中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☒适用 ☐不适用

本企业联营企业的情况详见“第八节财务报告”之“十、在其他主体中的权益”之“3.在合营企业或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
湖北锂诺	实际控制人具有重大影响的公司
法珞斯	湖北锂诺全资子公司
万向一二三	12 个月之内为公司股东，报告期内为客户
金海钛业	山东鲁北集团作为鲁北化工母公司，持有其 34.24%股份，鲁北化工持有金海钛业 100%的股权

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	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
金海钛业	采购商品	37,140,820.01	125,000,000.00	否	5,988,429.82

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
万向一二三	销售商品	1,985,372.30	46,820.09

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	本期发生额					上期发生额				
		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	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
李菲	房屋租赁			48,000.00	1,506.05				72,000.00	3,240.81	-70.82

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用
本公司作为被担保方
☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘世琦	130,000,000.00	2022/12/7	2025/12/6	否
刘世琦/李菲	50,000,000.00	2024/10/30	2025/10/29	否
	100,000,000.00	2024/10/29	2025/10/28	
	100,000,000.00	2024/10/24	2025/10/23	
	100,000,000.00	2024/11/7	2025/11/6	
	49,000,000.00	2025/1/22	2025/7/21	
	100,000,000.00	2025/1/26	2026/1/25	
	80,000,000.00	2025/6/13	2026/6/12	
	20,000,000.00	2025/6/27	2026/6/26	
	100,000,000.00	2024/9/26	2025/9/25	
	200,000,000.00	2024/11/25	2025/11/24	
	22,000,000.00	2022/3/31	2027/3/30	
	100,000,000.00	2024/11/15	2025/11/14	
	40,000,000.00	2025/6/27	2026/6/26	
	54,736,845.00	2021/11/26	2028/11/25	
	27,368,422.50	2021/12/17	2028/11/25	
	15,052,500.00	2022/1/24	2028/11/25	
	15,052,500.00	2022/2/17	2028/11/25	
	4,994,736.83	2022/3/7	2028/11/25	
	7,321,052.64	2022/4/13	2028/11/25	
	3,421,052.64	2022/5/26	2028/11/25	
	2,052,626.25	2022/7/8	2028/11/25	
	111,000,000.00	2024/7/17	2025/7/17	
	381,330,000.00	2022/12/15	2027/6/14	
	70,400,000.00	2023/1/31	2027/6/14	
	70,400,000.00	2023/5/4	2027/6/14	
	70,400,000.00	2023/6/20	2027/6/14	
	17,600,000.00	2023/10/25	2027/6/14	
	17,600,000.00	2023/12/18	2027/6/14	
	17,600,000.00	2024/1/22	2027/6/14	
	6,920,000.00	2024/6/25	2027/6/14	
	6,920,000.00	2024/10/25	2027/6/14	
	70,400,000.00	2024/12/16	2027/6/14	
合计	2,161,569,735.86	/	/	/

关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	299.40	283.66

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(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	湖北锂诺	614,870.00	597,990.00	614,870.00	597,990.00
应收账款	法珞斯	446,975.00	446,975.00	446,975.00	357,580.00
应收账款	万向一二三	1,376,110.70	68,805.54	2,808,972.00	140,448.60
预付账款	金海钛业	3,394.88		21,554.88	

(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	法珞斯		16,000.00
应付账款	金海钛业	5,514,266.89	11,535,111.18

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□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、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

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

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、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

截至 2025 年 8 月 30 日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十八、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、重要债务重组☐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

本公司主要业务为生产和销售锂离子电池材料产品。公司将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息，本公司按产品、地区分类的营业收入及营业成本详见本报告“第八节、财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“61、营业收入和营业成本”之说明。

(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

关于转让全资子公司万润矿业的事项

2024年12月14日，公司第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于转让全资子公司股权暨关联交易的议案》，公司及全资子公司万润矿业与深圳中渚签订《股权转让合同》，公司拟将持有的万润矿业100%的股权以人民币31,500.00万元的交易对价转让给深圳中渚。本次交易完成后，公司不再持有万润矿业的股权，公司合并报表范围将发生变动，万润矿业及其下属子公司不再纳入公司合并报表范围内。具体内容详见公司2024年12月16日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-058），此事项已经公司2024年第二次临时股东大会审议通过。

根据相关协议内容及履约安排，公司已收到深圳中渚支付的全部股权转让款 31,500.00 万元。2025 年 4 月 28 日，万润矿业工商变更登记办理完成，2025 年 4 月 30 日，公司已与深圳中渚签署《交割完成确认书》，完成万润矿业控制权交割的全部事项，该股权转让事宜已全部履行完毕。具体内容详见公司 2025 年 5 月 7 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-018）。

十九、 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	期初账面余额
1 年以内	1,964,117,417.11	1,685,744,785.92
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,964,117,417.11	1,685,744,785.92
1 年以内小计	1,964,117,417.11	1,685,744,785.92
3 至 4 年	821,667.99	821,667.99
4 至 5 年	10,581,087.60	17,251,576.80
5 年以上	8,981,959.60	2,311,470.40
合计	1,984,502,132.30	1,706,129,501.11

(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	19,854,245.19	1.00	19,854,245.19	100.00	-	19,854,245.19	1.16	19,854,245.19	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	19,854,245.19	1.00	19,854,245.19	100.00	-	19,854,245.19	1.16	19,854,245.19	100.00	
按组合计提坏账准备	1,964,647,887.11	99.00	98,736,340.89	5.03	1,865,911,546.22	1,686,275,255.92	98.84	84,817,709.27	5.03	1,601,457,546.65
其中：										
按组合计提坏账准备	1,964,647,887.11	99.00	98,736,340.89	5.03	1,865,911,546.22	1,686,275,255.92	98.84	84,817,709.27	5.03	1,601,457,546.65
合计	1,984,502,132.30	100.00	118,590,586.08	5.98	1,865,911,546.22	1,706,129,501.11	100	104,671,954.46	6.14	1,601,457,546.65

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

期末无重要的单项计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 采用账龄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		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,964,117,417.11	98,205,870.89	5
5 年以上	530,470.00	530,470.00	100
小计	1,964,647,887.11	98,736,340.89	5.03

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	19,854,245.19					19,854,245.19
按组合计提坏账准备	84,817,709.27	13,918,631.62				98,736,340.89
合计	104,671,954.46	13,918,631.62				118,590,586.08

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

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明:

☐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和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
------	----------	----------	---------------	--------------------------	----------

第一名	938,655,705.29		938,655,705.29	47.30	46,932,785.26
第二名	720,151,945.06		720,151,945.06	36.29	36,007,597.26
第三名	246,800,224.64		246,800,224.64	12.44	12,340,011.24
第四名	44,105,959.14		44,105,959.14	2.22	2,205,297.96
第五名	6,408,109.60		6,408,109.60	0.32	6,408,109.60
合计	1,956,121,943.73		1,956,121,943.73	98.57	103,893,801.32

其他说明

无

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
其他应收款	612,387,336.94	1,007,544,791.06
合计	612,387,336.94	1,007,544,791.06

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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐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). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐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	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	498,927,294.81	403,315,918.10
其中：1 年以内分项		
1 年以内	498,927,294.81	403,315,918.10
1 年以内小计	498,927,294.81	403,315,918.10
1 至 2 年	153,759,183.20	299,873,874.86
2 至 3 年	17,120,000.00	523,527,199.27
3 至 4 年	46,284.00	46,284.00
4 至 5 年		

5 年以上	50,000.00	50,000.00
合计	669,902,762.01	1,226,813,276.23

(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
拆借款	652,089,855.74	1,199,993,683.12
应收已付货款及设备款	17,120,000.00	17,120,000.00
押金保证金	454,703.85	9,454,703.85
备用金	238,202.42	33,632.03
其他		211,257.23
合计	669,902,762.01	1,226,813,276.23

(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)	
2025年1月1日余额	20,165,795.90	29,987,387.49	169,115,301.78	219,268,485.17
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-7,687,959.16	7,687,959.16		
--转入第三阶段		-1,712,000.00	1,712,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	12,468,528.00	-20,587,428.32	-153,634,159.78	-161,753,060.10
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	24,946,364.74	15,375,918.33	17,193,142.00	57,515,425.07
期末坏账准备计提比例(%)	5.00	10.00	99.87	8.59

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段为账龄 1 年以内的其他应收款预期信用减值损失，第二阶段为 1-2 年的其他应收款预期信用减值损失，第三阶段为 2 年以上、单项计提坏账准备的其他应收款预期信用减值损失。

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	
单项计提坏账准备	17,170,000.00					17,170,000.00
组合计提坏账准备	202,098,485.17	-161,753,060.10				40,345,425.07
合计	219,268,485.17	-161,753,060.10				57,515,425.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	509,656,826.17	76.08	拆借款	1 年以内 356,256,062.82 元, 1-2 年 153,400,763.35 元	33,152,879.48
第二名	142,030,032.66	21.20	拆借款	1 年以内	7,101,501.63
第三名	17,120,000.00	2.56	应收已付货款及设备款	2-3 年	17,120,000.00
第四名	358,419.85	0.05	押金保证金	1-2 年	35,841.99
第五名	215,927.31	0.03	拆借款	1 年以内	10,796.37
合计	669,381,205.99	99.92	/	/	57,421,019.47

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□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	5,048,165,329.33	38,486,626.76	5,009,678,702.57	5,053,165,329.33	38,486,626.76	5,014,678,702.57
对联营、合营企业投资	47,061,283.34		47,061,283.34	48,876,757.87		48,876,757.87
合计	5,095,226,612.67	38,486,626.76	5,056,739,985.91	5,102,042,087.20	38,486,626.76	5,063,555,460.44

(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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
虹润高科	700,203,017.17						700,203,017.17	
襄阳华虹	75,902,469.07	12,097,530.93					75,902,469.07	12,097,530.93
华虹清源	831,733,000.02	26,389,095.83					831,733,000.02	26,389,095.83
宏迈高科	900,438,816.31						900,438,816.31	
宇浩高科	250,000,000.00						250,000,000.00	
安庆德润	226,301,400.00		200,000,000.00				426,301,400.00	
鲁北万润	1,435,000,000.00		92,000,000.00				1,527,000,000.00	
万润矿业	310,000,000.00			310,000,000.00				
万润新材	200,000,000.00						200,000,000.00	
万润燃气	16,500,000.00						16,500,000.00	
武当实验室	65,500,000.00		10,000,000.00				75,500,000.00	
北京万润	2,100,000.00		2,000,000.00				4,100,000.00	
万润磷化	1,000,000.00						1,000,000.00	
武汉万润			1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	5,014,678,702.57	38,486,626.76	305,000,000.00	310,000,000.00			5,009,678,702.57	38,486,626.76

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末余额（账 面价值）	减值准 备期末 余额
			追加 投资	减少投 资	权益法下确认 的投资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
佰利万润	48,876,757.87				-1,815,474.53						47,061,283.34	
小计	48,876,757.87				-1,815,474.53						47,061,283.34	
合计	48,876,757.87				-1,815,474.53						47,061,283.34	

(6). 长期股权投资的减值测试情况

□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	2,138,689,999.56	2,168,626,599.23	2,695,552,876.82	2,692,428,793.11
其他业务	28,385,842.76	10,734,517.33	14,517,074.65	9,157,104.56
合计	2,167,075,842.32	2,179,361,116.56	2,710,069,951.47	2,701,585,897.67

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
磷酸铁锂	2,138,528,094.73	2,168,468,574.94	2,138,528,094.73	2,168,468,574.94
其他	28,547,747.59	10,892,541.62	28,547,747.59	10,892,541.62
按经营地区分类				
境内	2,164,147,674.11	2,176,844,214.82	2,164,147,674.11	2,176,844,214.82
境外	2,928,168.21	2,516,901.74	2,928,168.21	2,516,901.74
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	2,167,075,842.32	2,179,361,116.56	2,167,075,842.32	2,179,361,116.56
合计	2,167,075,842.32	2,179,361,116.56	2,167,075,842.32	2,179,361,116.56

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-1,815,474.53	-167,783.00
处置长期股权投资产生的投资收益	5,000,000.00	
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	768,709.57	206,572.90
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		
资金拆借利息收入	26,383,312.33	28,807,215.83
应收款项融资贴现损失	-36,135,549.33	-3,366,249.32
现金折扣	208,159.43	-603,249.90
合计	-5,590,842.53	24,876,506.51

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	77,387,333.16	七、68、七、71 和七、75
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,646,797.72	七、67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,459,406.81	七、70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	2,274,533.92	七、68
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	348,833.11	七、68
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		

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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	1,012,492.87	七、74 和七、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,790,823.46	
少数股东权益影响额（税后）	273,905.30	
合计	92,064,668.83	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐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	-4.86	-2.16	-2.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.55	-2.90	-2.90

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：刘世琦

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 29 日

修订信息

☐适用 ☒不适用