

中伟新材料股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-083

2022 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人邓伟明、主管会计工作负责人朱宗元及会计机构负责人(会计主管人员)邹畅声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层分析与讨论”中“十、公司面临的风险和应对措施”，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	28
第五节 环境和社会责任	30
第六节 重要事项	34
第七节 股份变动及股东情况	60
第八节 优先股相关情况	68
第九节 债券相关情况	69
第十节 财务报告	71

备查文件目录

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

释义

释义项	指	释义内容
中伟股份、公司、本公司	指	中伟新材料股份有限公司
中伟新材料	指	中伟新材料有限公司，系公司前身
湖南中伟新能源	指	湖南中伟新能源科技有限公司，系公司子公司
天津中伟新能源	指	天津中伟新能源科技有限公司，系公司子公司
贵州中伟循环	指	贵州中伟资源循环产业发展有限公司，系公司子公司
湖南中伟循环	指	湖南中伟循环科技有限公司，系公司孙公司
天津中伟循环	指	天津中伟循环科技有限公司，系公司孙公司
中伟贸易	指	湖南中伟正源新材料贸易有限公司，系公司子公司
中伟香港科技	指	中伟（香港）新能源科技有限公司，系公司子公司
中伟香港贸易	指	中伟（香港）新材料科技贸易有限公司，系公司子公司
广西中伟新能源	指	广西中伟新能源科技有限公司
广西中伟循环	指	广西中伟循环科技有限公司
中伟香港新能源	指	中伟香港新能源科技有限公司
中青新能源	指	印尼中青新能源有限公司（英文名称为“PT.ZhongTsing New Energy”）
贵州中伟储能	指	贵州中伟兴阳储能科技有限公司
贵州中伟新能源	指	贵州中伟新能源科技有限公司
中伟集团	指	湖南中伟控股集团有限公司，系公司控股股东
海纳新材	指	湖南海纳新材料有限公司
融润工贸	指	湖南融润工贸有限公司
中伟地产	指	中伟地产集团有限公司
汉华京电	指	湖南汉华京电清洁能源科技有限公司
宏林建设	指	宏林建设工程集团有限公司
格林美	指	格林美股份有限公司
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司
华友钴业	指	浙江华友钴业股份有限公司
LG 化学	指	LG Chem. Ltd., 隶属于 LG 集团
厦门钨业	指	厦门钨业股份有限公司
厦钨新能	指	厦门厦钨新能源材料股份有限公司
天津巴莫	指	天津巴莫科技有限责任公司
当升科技	指	北京当升材料科技股份有限公司
振华新材	指	贵州振华新材料股份有限公司
三星 SDI	指	Samsung SDI Co., Ltd., 隶属于三星集团
特斯拉	指	特斯拉（上海）有限公司、Tesla, Inc.
ATL	指	Amperex Technology Limited, 即新能源科技有限公司及附属公司
嘉能可	指	Glencore AG、嘉能可有限公司
L&F	指	L&F CO.,LTD.
GGII	指	高工产研锂电研究所
IDC	指	全球知名调研机构国际数据公司
国务院	指	中华人民共和国国务院

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
新能源汽车	指	采用新型动力系统，完全或主要依靠新型能源驱动的汽车，主要包括纯电动汽车、插电式混合动力（含增程式）汽车、燃料电池汽车
锂电池、锂离子电池	指	一种二次电池（充电电池），主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，Li ⁺ 在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，Li ⁺ 从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反
动力电池	指	应用于新能源汽车的锂电池
正极材料	指	锂电池的主要组成部分之一，正极材料的性能直接影响了锂电池的各项性能指标，具体包括三元正极材料、钴酸锂正极材料、磷酸铁锂正极材料、锰酸锂正极材料
磷酸铁锂	指	一种无机化合物，一般使用作锂离子电池的正极材料
磷酸铁	指	前驱体的一种，是铁盐溶液和磷酸盐合成的盐，主要用于制造磷酸铁锂电池材料、催化剂及陶瓷等
三元正极材料、三元材料	指	锂电池正极材料的一种，主要指以镍盐、钴盐、锰盐或镍盐、钴盐、铝盐为原料制成的三元复合正极材料
NCM、镍钴锰酸锂	指	三元材料的一种，化学式为 LiNi _x Co _y Mn _z O ₂ ，x+y+z=1，目前国内应用最为广泛的三元材料，镍含量越高，比容量越高，主要包括 NCM811、NCM622、NCM523、NCM111
NCA、镍钴铝酸锂	指	三元材料的一种，化学式为 LiNi _x Co _y Al _z O ₂ ，x+y+z=1
钴酸锂正极材料	指	锂电池正极材料的一种，化学式为 LiCoO ₂ ，为无结块的灰黑色粉末，具有优越的电化学性能和高环保安全性，主要用于制造手机、笔记本电脑、智能可穿戴设备等消费电子设备的锂电池正极材料
前驱体、正极材料前驱体	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
三元前驱体、三元正极材料前驱体	指	前驱体的一种，经溶液过程制备出的多种元素高度均匀分布的中间产物，该产物经与锂盐化学反应可以制成三元正极材料，主要分为 NCM 前驱体、NCA 前驱体
高镍三元前驱体	指	NCM622 及以上系列的三元前驱体，主要包括 NCM622 前驱体、NCM811 前驱体、NCA 前驱体等
四氧化三钴	指	前驱体的一种，化学式为 Co ₃ O ₄ ，可以与锂盐化学反应进一步制成钴酸锂正极材料
高电压四氧化三钴	指	用于生产 4.45V 以上钴酸锂的四氧化三钴
高冰镍	指	镍精矿经电、转炉初级冶炼而成的镍、铜、钴、铁等金属的硫化物共熔体，可进一步制备硫酸镍
MSP	指	一种通过混合硫化镍钴制备硫酸镍的工艺
低冰镍	指	镍精矿及其它含镍物料等进入矿热电炉熔炼后的产品
MHP	指	一种通过混合氢氧化镍钴制备硫酸镍的工艺
能量密度	指	单位体积或单位质量电池所具有的能量，分为体积能量密度（Wh/L）和质量能量密度（Wh/kg）
GWh	指	电功的单位，1GWh=1,000MWh
掺杂	指	在纯晶体结构中或物质组成中定量引入有益的元素，并形成均匀分布的以改善产品性能的工艺，是一种常见的材料改性工艺
招股说明书	指	中伟新材料股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书
《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》
《公司章程》	指	《中伟新材料股份有限公司章程》
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	除特别注明的币种外，指人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中伟股份	股票代码	300919
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中伟新材料股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中伟股份		
公司的外文名称（如有）	CNGR Advanced Material Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CNGR		
公司的法定代表人	邓伟明		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	廖恒星	曾高军
联系地址	湖南省长沙市雨花区长沙大道 567 号 运达中央广场写字楼 B 座 11 楼	湖南省长沙市雨花区长沙大道 567 号 运达中央广场写字楼 B 座 11 楼
电话	0856-3238558	0856-3238558
传真	0856-3238558	0856-3238558
电子信箱	cngrir@cngrgf.com.cn	cngrir@cngrgf.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2022 年 04 月 15	铜仁市市场监督	915206903143836	915206903143836	915206903143836

	日	管理局	81D	81D	81D
报告期末注册	2022 年 05 月 17 日	铜仁市市场监督管理局	915206903143836 81D	915206903143836 81D	915206903143836 81D
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2022 年 05 月 21 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	具体详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2022-051）				

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	14,229,646,698.37	8,355,804,059.81	70.30%
归属于上市公司股东的净利润（元）	660,616,000.39	487,879,586.34	35.41%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	481,412,468.32	425,969,611.28	13.02%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-3,918,829,490.55	17,436,319.10	-22,575.10%
基本每股收益（元/股）	1.09	0.86	26.74%
稀释每股收益（元/股）	1.09	0.86	26.74%
加权平均净资产收益率	6.50%	11.96%	-5.46%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	37,953,150,639.88	28,199,762,284.09	34.59%
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,458,983,486.89	9,832,492,979.69	6.37%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,298.84	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	207,211,818.69	主要由于报告期内公司收到政府补助所致。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	8,088,645.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,021,172.89	
减：所得税影响额	35,963,863.25	
少数股东权益影响额（税后）	6,150,942.98	
合计	179,203,532.07	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司秉承“矢志成为全球最具价值的新能源材料综合服务商”的愿景，着力推进“技术多元化、布局全球化、绿色低碳化、产业一体化”的“四化”战略，以技术和产品为纽带，坚持“客户导向、服务经营”理念，为客户提供全流程、多维度、全方位的服务保障。

公司以高镍低钴全系列三元前驱体、高电压四氧化三钴、综合循环回收利用、原材料冶炼、材料制造装备为主要研发方向，同时积极布局磷铁系、锰系以及钠系技术路线，提高多样化、定制化、快速开发与量产的技术服务能力及产业化应用能力，做全做强产业链，竭力打造更具竞争力的新能源产业生态。

（一）公司主要业务及主要产品情况

公司是专业的锂电池新能源材料综合服务商，主要从事锂电池正极材料前驱体的研发、生产、加工及销售，属于国家战略性新兴产业中的新材料、新能源领域。公司主要产品包括三元前驱体、四氧化三钴，分别用于生产三元正极材料、钴酸锂正极材料。三元正极材料、钴酸锂正极材料进一步加工制造成锂电池，最终应用于新能源汽车、储能及消费电子等领域。公司凭借优异的技术研发实力、严苛的品质管控要求、快速的产业化能力，核心产品均成功跻身全球领先新能源汽车厂商及锂电池厂商，与 LG 化学、厦门钨业、特斯拉、当升科技、贝特瑞、L&F、振华新材、三星 SDI 等国内外一流客户建立稳定的合作关系。

（二）公司经营模式

1. 采购方式

公司采用“以销定产、集中采购”的采购模式，公司根据销售计划和销售合同制定生产计划，并根据物料库存和生产计划及实际库存情况，编制采购计划，按月进行采购作业。公司采购的原材料主要为硫酸钴、硫酸镍、硫酸锰、氯化钴、镍豆、镍粉及其他辅料，其中硫酸钴、硫酸镍、硫酸锰和氯化钴主要通过现价模式交易，主要参照上海有色网现货价等确定采购价格。公司的镍豆和镍粉主要通过点价和现价模式交易，并参照伦敦期货交易所等市场期货价为基础确定采购价格。为保证公司主要原材料的及时供应与品质稳定，公司与青山集团、ATL、嘉能可、BHP、厦门象屿、腾远钴业等国内外知名供应商建立长期合作关系，并导入供应商评价管理体系，增强对供应链的管理，形成具有相对稳定、适当竞争、动态调整的合格供应商名录，确保原辅料供应的持续稳定、质量优良及价格合理。

2. 生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式，以下游客户订单及需求预计为导向，制定生产计划并组织实施。公司经营中心根据销售计划、产品库存、车间生产能力和销售合同制定生产计划。同时生产运营中心和质量管理中心对生产和服务过程有关的各环节和因素进行有效控制，以确保各生产和服务提供过程按规定的方法在受控状态下进行，以保证产品品质。在生产控制程序方面，公司对生产技术水平和产品质量控制标准实行严格管控，对生产流程全过程进行监测，并对最终产品进行质量检验。

3. 销售模式

按照原材料来源及合同约定的不同，公司主要产品的经营模式分为自营销售和受托加工两种模式，具体如下：

（1）自营销售

自营销售，主要指公司根据销售订单采购原材料，自主开展生产和销售。报告期内，公司自营销售的直接客户主要为国内外大型、知名的锂电池正极材料厂商。

公司经营中心负责客户开发及拓展市场，其接触到意向新客户后，将与客户共同开展调查评估、验厂考察、样品测试等认证程序，进入客户的合格供应商体系或目录，并根据需要与客户拟定销售合同和订单。在与客户正式签订合同前，经营中心、研究总院及质量管理中心对与客户签订的《质量协议》、《环保协议》等协议文件进行评审。评审通过后，经营中心在能保证客户需求产品数量、进度的前提下，合理编制销售计划，经营中心负责采购的部门结合库存情况，支持销售合同的执行。

公司与下游客户普遍实行主要原料成本加一定加工费的产品定价机制。公司与客户在确定采购订单时，就具体规格

型号、采购数量的产品提供报价，报价公式由各类金属盐原材料的计价基础及加工费所构成。其中，各类金属盐原材料的计价基础为各类金属盐材料的市场价格，加工费则为公司根据产品的制作工艺情况、市场供求状况、目标利润及客户议价情况等确定。

(2) 受托加工

受托加工，是指由客户提供主要原材料，公司按照客户要求受托加工相应产品并收取加工费，加工费由公司与客户协商确定。受托加工模式下，相应产品的原材料主要由委托加工的客户提供，公司提供生产加工服务，同时公司亦可根据客户需要提供部分原材料。

(三) 行业发展现状和发展趋势

1. 公司所处行业在产业链的位置

公司的上游行业为公司生产前驱体所需的硫酸镍、硫酸钴、硫酸锰、氯化钴等原材料。公司的直接下游行业主要为正极材料行业，主要应用领域包括新能源汽车、储能及消费电子等。公司自成立以来，专注于锂电池正极材料前驱体的研发、生产、加工与销售，与新能源电池行业上下游的知名公司建立长期且紧密的合作关系，从而有效保证公司主要产品的原材料供给，以及销售规模的持续稳定增长。

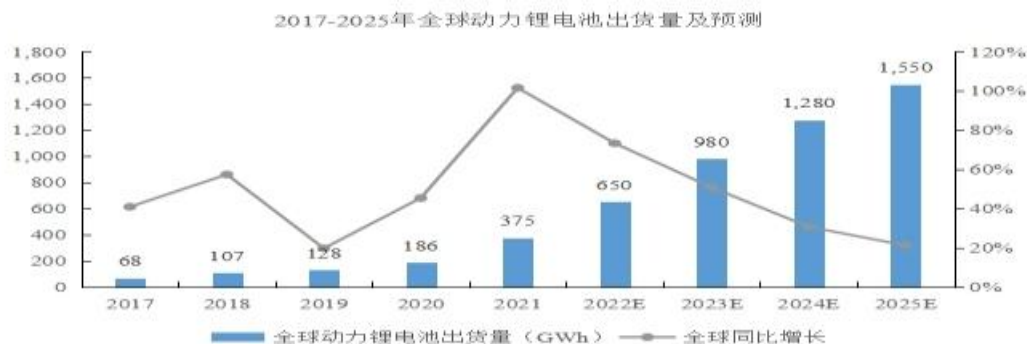
公司凭借稳定的产品质量等优势，与客户之间始终保持着良好的合作关系，并与主要客户签订战略合作协议。同时，公司在原材料供应端，与主要原材料供应商达成长期稳定的战略合作以保证供货的及时和稳定。

受益于公司与上下游供应商和客户之间长期良好的业务合作关系，以及公司持续迭代升级的产品与服务，公司与上游原材料供应商和下游正极材料客户建立紧密的合作关系。同时，由于与公司合作的大客户多为新能源行业头部企业，对后续扩大产能及经营规模将带来积极影响。

2. 三元前驱体行业发展概况

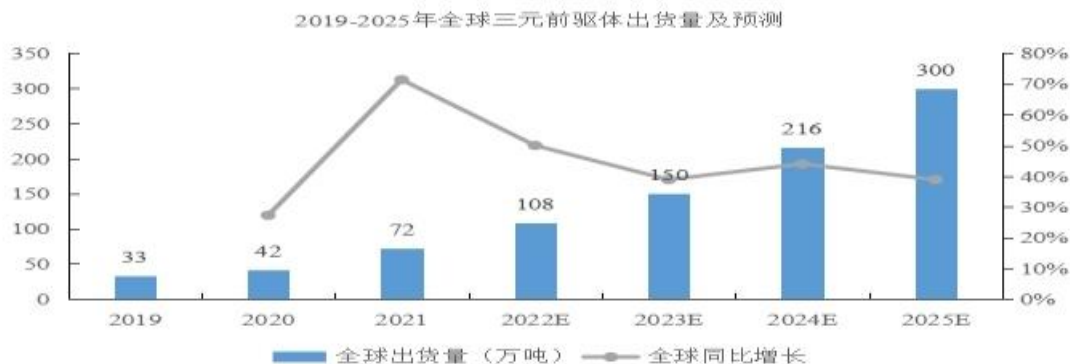
三元锂电池主要应用于新能源汽车、储能及消费电子领域，下游应用领域的快速成长形成对上游关键材料三元前驱体的巨大需求。

近些年，随着全球能源危机和环境污染问题日益突出，节能环保有关行业的发展被高度重视，发展新能源汽车已经在全球范围内形成共识，在其推动下，产业链各环节快速发展，市场规模日益扩大。全球新能源汽车市场的快速发展，使得动力锂离子电池出货量增长迅速。根据 GGII 的统计，2022 年上半年全球新能源汽车销量约 408.7 万辆，同比增长 65%，相应的全球动力电池装机量约 195.69GWh，同比增长 82%。全球动力锂离子电池出货量出货量及预测具体如下：



数据来源：GGII

基于动力锂电池、储能锂离子电池出货量的快速增长以及部分三元锂电池在消费电子领域的替代效应，全球三元前驱体出货量快速成长。根据 GGII 的统计，2021 年全球三元前驱体出货量为 72 万吨，同比增长 71.43%；预计到 2025 年全球三元前驱体的出货量达到 300 万吨。具体情况如下：



数据来源：GGII

3. 四氧化三钴行业发展概况

四氧化三钴为钴酸锂前驱体材料，最终用于制造钴酸锂电池。钴酸锂是最早商用化的锂电正极材料，具有能量密度高、放电电压高、填充性好和循环寿命长等优点，被广泛应用于 3C 电池领域。根据 GGII 数据，2016 年-2021 年，全球钴酸锂出货量稳步增长，增速保持在 20% 以上，2021 年全球出货量达 12 万吨，其中中国钴酸锂出货量为 10.6 万吨，较 2020 年同比增长 30%，保持稳定增长。

根据上海有色网数据，因受春节因素及二季度数码消费淡季的影响，数码终端需求低迷。2022 年上半年，国内四氧化三钴总产量为 3.98 万吨，同比减少 5%，环比 2021 年下半年减少 4%。后续基于需求市场的回暖，受益于其他新兴品类如可穿戴设备、AR/VR、无人机等新型消费电子细分市场的需求提升，预计四氧化三钴的出货量呈现稳中有增的趋势，具体情况如下：



数据来源：GGII

4. 行业未来发展趋势

(1) 下游产业快速发展，公司产品市场空间广阔

① 产业政策大力支持，新能源汽车快速发展，上游正极材料前驱体市场迎来广阔的市场空间

《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》提出，到 2025 年，我国新能源汽车新车销售量要达到汽车新车销售总量的 20% 左右，到 2035 年，纯电动汽车成为新销售车辆的主流。根据 GGII 预计，2022 年我国新能源汽车的年销量将突破 600 万辆，2025 年将超过 1,000 万辆。因此，从中长期来看，新能源汽车增长空间依然广阔。

在海外市场，近年来，受欧盟汽车碳排放标准趋严的推动以及特斯拉示范效应的影响，海外各国家加大新能源汽车的推广力度，先后公布推进电动化的时间表。同时，大众汽车、奥迪汽车、宝马汽车、奔驰汽车等传统燃油汽车企业均发布其新能源汽车发展规划，为海外新能源汽车发展营造良好的市场环境。受益于此，LG 化学、三星 SDI、宁德时代等全球主要的锂离子电池厂商已经开始或筹划在海外设立生产基地，满足下游整车厂商快速增长的需求。

未来，随着全球各国产业政策的落地，以及锂离子电池生产技术的提升、成本下降、新能源汽车及配套设施的普及度提高等，中游锂离子电池行业将快速发展，对上游正极材料前驱体的需求量日益扩大。

②消费电子行业稳定发展，电池技术标准不断提高，上游核心材料三氧化二钴的需求量持续增长

近几年，随着智能手机、平板电脑等产品普及率逐步提高，相应的消费电子产品市场趋于饱和，随着全球 5G 商业化进程逐步加快，预计该市场将保持稳定增长。尽管传统消费电子的发展速度有所回落，近年来出现的多种新型电子产品又增加对消费电池的需求，如可穿戴设备、电子烟、无线蓝牙音箱等新兴电子产品的市场前景广阔，将成为消费电池新的增长极。在上述因素的综合影响下，传统类 3C 电子消费市场的需求维稳增长，其他新兴品类如可穿戴设备、AR/VR、无人机等新型消费电子细分市场在未来也将占据一席之地，为三氧化二钴新的需求增长空间。

(2) 高镍化成为三元锂电池发展趋势

根据《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》，对动力电池能量密度、环境友好提出新要求，以及消费者在续航里程、电池容量、安全性能、高倍率等综合性能有了新权衡。首先，新能源汽车轻量化、智能化的技术发展趋势对动力电池提出更长续航里程、更高能量密度的要求，而高镍材料所制的锂电池具有高能量密度能有效满足长续航里程的优势；其次，从成本来看，高镍三元正极材料使用更少的钴金属，降低原材料成本，带来高镍化三元锂电池单位成本下降，综合诸项因素，高镍更为受到市场青睐，为三元材料市场注入强劲动力。

(3) 高电压钴酸锂电池成消费电子领域未来发展趋势

消费电子产品呈现出日益多样化、智能化和复杂化的趋势，对重要部件锂离子电池的技术要求也随之提高，行业内企业不断追求更加小型轻量且续航时间长的锂离子电池，特别是 5G 手机等对锂离子电池续航时间和体积大小的要求不断提高，迫切需要进一步提升电池体积能量密度。提高钴酸锂电池的充电电压可以提高电池的体积能量密度，高电压钴酸锂电池成为消费电子领域的未来发展趋势，其充电截止电压已经从 1991 年最早商业化时的 4.20V 逐渐提升至 4.45V (vs Li+/Li)。与此同时，高电压钴酸锂 ($\geq 4.45V$) 入选《重点新材料首批次应用示范指导目录（2018 年版）》之“关键战略材料”之“新型能源材料”。

(四) 公司业绩驱动因素

报告期内，得益于行业快速发展和市占率提升双重促进，公司三元前驱体和三氧化二钴合计销售量超过 10 万吨。基于公司产能持续释放，精益管理提质增效，叠加产品、客户结构持续优化，产业一体化比例逐步提高，共同推动公司业绩持续增长。2022 年上半年，公司实现营业收入为 1,422,964.67 万元，同比增长 70.30%，实现归属于上市公司股东的净利润为 66,061.60 万元，同比增长 35.41%，持续保持增长态势。

报告期，为实现公司经营目标，公司重点做好以下工作：

1. 聚焦经营，全面提升经营效率

得益于新能源汽车市场的发展强势，全球新能源汽车渗透率阶梯式上升，随着下游市场的需求提速，核心客户 LG 化学、特斯拉、厦门钨业、当升科技、L&F 等国际、国内客户需求亦大幅提升，成为公司产品出货增速的有力保障。公司持续聚焦经营，坚持优质、多元、多层次的客户结构，全产业链和价值服务，增强经营组织建设，巩固业务优势，稳定行业地位，保持全球市场占有率稳步提升。同时，加快公司一体化产业布局，加强供应多元化，有效完善自身资源短板，全面提升整体经营效率。

在生产经营层面，坚持“提高市占率和客户粘性，提销量促规模，稳差价提效益，降成本控费用”的目标。报告期，公司三元前驱体和三氧化二钴合计销售量超过 10 万吨。根据鑫椏资讯数据，2022 年上半年，公司三元前驱体市场占有率为 26%，三氧化二钴市场占有率为 25%，均保持行业第一。同时，叠加公司产品、客户结构持续优化，产业一体化比例提升，单吨盈利能力保持环比提高。在产能建设层面，多举措加快推动冰镍项目、磷酸铁项目等在建项目投产达效及对多条生产线进行技术改造升级，加快生产技术工艺改进，提升企业发展质效。

2. 强化研发，技术创新与多元化布局齐头并进

公司始终保持研发核心地位，持续加大研发投入，紧贴市场、客户需求确立研发方向，加强现有产品机理及结构的优化，以及新技术、新工艺、新设备等方面的研究、开发和利用，巩固自身“壁垒”属性，系统提高研发的综合竞争力。加深产品多元化研发投入，对新材料体系的技术储备、技术升级做好先期准备，为后续工程化、商业化提供技术基础。持续提升技术服务生产能力，依托国家企业技术中心平台，加快建设国家级研发中心，高效率、高质量的助力精益制造。

在产研合作层面，公司与中南大学等高校签订产学研合作协议，共建紧密产学研合作机制，打造新能源材料研究创新平台、促进科研成果转化应用；全资子公司湖南中伟新能源与湖南省电池行业协会、中南大学、长沙矿冶研究院等 20

家单位联合组成长沙钠离子电池创新联合体且理事长单位，通过上下游联动、校企合作、校企合作，凝聚智慧，加快推进钠离子电池技术攻关、成果转化、产业化项目落地实施。在研发投入层面，公司产品工艺、技术研发团队人员由去年同期不到 400 人增长到今年超 700 人，增长比例超 80%，有效形成多材料体系、多工艺体系、多产品体系的综合性研发机构；公司工程总院团队人数超 300 人，设备研发涵盖前驱体智造、资源粗精炼多产业链工艺段，针对产线自动化、产线自控化、BIM 设计等研发方向，提升公司整体生产效率、工程化效率；公司第四个研发车间前驱体研发车间建成投产，满足下阶段的新一代磷铁、钠电等材料的研发、制备，确保公司创新能力和研发效率站在行业的最前沿。在产品研发层面，公司无钴单晶产品、多款 8 系产品、9 系产品、磷系产品及钠系产品均取得核心突破，磷系产品前驱体中试车间已建成投产，正加速产品客户认证进程；钠系产品前驱体正式进入吨级量产认证阶段。在产品结构层面，公司三元前驱体高系产品出货量占比超过 60%，9 系产品出货量超 2 万吨；四氧化三钴高电压产品出货量占比超 60%。公司高端产品结构持续优化，高端产品出货量处于行业领先水平。

3. 人力建设，助推公司高质发展

基于业务与管理需要，公司推进全面管理精益化，以生产体系整合、管理体系建设、人才赋能、数字化建设为主线，通过职级体系重构、岗位标准化、完善薪酬激励，促进公司管理精益化、标准化、规范化管理，有效助力公司管理提质增效。

报告期，公司实施 2022 年股权激励计划，健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司员工的积极性。本次股权激励覆盖范围广，采取收入考核与利润考核模式，制定合理业绩目标，充分激励员工，彰显企业发展信心。同时，随着公司国际化进程加速，进一步优化人力资源配置，加强人才的布局和人才梯队建设，高层次人才国际化占比持续提升。

4. 加速布局，实现产业链一体化、国际化

公司在前期确立前驱体材料制造+新能源材料循环回收双轮驱动模式下，加快一体化、国际化布局，打造矿产资源粗炼-矿产资源精炼-前驱体材料制造-新能源材料循环回收一体化的综合型国际化企业。同时，公司发挥快速产业化能力水平，通过打造绿色低碳生产方式，完善全球化布局。在国内，公司已建立铜仁产业基地、宁乡产业基地、钦州产业基地、开阳产业基地四大产业基地，覆盖全国；在海外，公司建有印尼原料基地，并启动规划国际化产业基地，业务覆盖日韩、东南亚、欧洲以及北美等多个国家和地区。

公司加速前后端冶炼的一体化布局，通过控股新设、股权收购及参股合作等方式加快在镍资源方面的布局，实现资源粗炼端规划产能达 24.5 万金属吨。报告期，公司钦州产业基地年处理 8 万吨高冰镍产线正逐步进入投产运营阶段，同时公司印尼高冰镍项目预计将在今年三季度逐步投产。此外，为有效打通前后端冶炼，公司在国内铜仁产业基地、宁乡产业基地、钦州产业基地积极推进硫酸镍冶炼产能投建，实现以镍粉/豆、低冰镍、高冰镍、MHP 等多种镍原料精炼的多元化。

5. 金融助力，促进产业转型升级

我国新能源锂电池的产业化进程保持全球领先地位，公司作为前驱体行业的头部企业，公司针对当前新能源锂电发展现状和态势，继续坚持技术创新。同时，根据公司发展阶段、经营业绩及资本结构，合理利用资本市场工具，通过产业整合、转型升级等方式完善产业布局，提升公司的核心竞争力和巩固行业领先地位，促进公司高质量、高效率可持续发展。

报告期，公司启动 2022 年定增方案，拟募集资金 66.8 亿元投资于印尼高冰镍、贵州硫酸镍、广西高冰镍、贵州磷酸铁 4 个项目，横向覆盖镍、磷酸铁核心新能源原料，纵向建构上下游产业协同一体化；公司香港子公司成功发行 1 亿美元高级无抵押固息信用增强绿色债券及落地 3 亿美元“绿色银团”贷款，其中绿色美元债为国内锂电行业首家企业发行的中长期债券，也是为全面推进实施公司绿色战略而首次选用的绿色融资工具，彰显公司的企业社会责任和绿色发展承诺；公司子公司贵州中伟循环通过增资扩股形式引入贵州省政府产业基金，助力构建动力电池回收产业，与公司前驱体产业形成良好的产业链协同。

二、核心竞争力分析

（一）研发技术先发优势

公司技术在锂电行业累积十余年，伴随行业与客户共同成长，成就了公司超前的产品技术开发能力，配套的研发设备与工艺优化集成能力。公司以高镍低钴全系列三元前驱体、高电压四氧化三钴、综合循环回收利用、原材料冶炼、材料制造装备为主要研发方向，同时积极布局磷铁系、锰系以及钠系技术路线，提高多样化、定制化、快速开发与量产的技术服务能力及产业化应用能力，始终坚持技术研发为第一驱动力，以技术引领高端化、国际化进程。公司主持和参与国家及行业多项标准制定，公司技术中心被认定为国家企业技术中心，公司子公司贵州中伟循环被列入符合《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件》企业名单（第二批）。

在研发投入层面，公司产品工艺、技术研发团队人员由去年同期不到 400 人增长到今年超 700 人，增长比例超 80%，有效形成多材料体系、多工艺体系、多产品体系的综合性研发机构；公司工程院团队人数超 300 人，设备研发涵盖前驱体智造、资源粗精炼多产业链工艺段，针对产线自动化、产线自控化、BIM 设计等研发方向，提升公司整体生产效率、工程化效率；公司第四个研发车间前驱体研发车间建成投产，满足下阶段的新一代磷铁、钠电等材料的研发、制备，确保公司创新能力和研发效率站在行业的最前沿。在产品研发层面，公司无钴单晶产品、多款 8 系产品、9 系产品、磷系产品及钠系产品均取得核心突破，磷系产品前驱体中试车间已建成投产，正加速产品客户认证进程；钠系产品前驱体正式进入吨级量产认证阶段。在产品结构层面，公司三元前驱体高系产品出货量占比超过 60%，9 系产品出货量超 2 万吨；四氧化三钴高电压产品出货量占比超 60%。公司高端产品结构持续优化，高端产品出货量处于行业领先水平。

（二）产能规模领先优势

公司发挥快速产业化能力水平，通过打造绿色低碳生产方式，完善全球化布局。在国内，公司已建立铜仁产业基地、宁乡产业基地、钦州产业基地、开阳产业基地四大产业基地，覆盖全国；在海外，公司建有印尼原料基地，并启动规划国际化产业基地，业务覆盖日韩、东南亚、欧洲以及北美等多个国家和地区。

根据公司现有产能、在建及规划产能，预计 2022 年末将形成约 33 万吨/年的三元前驱体产能、3 万吨/年四氧化三钴产能，生产能力全球领先，规模效应显著，高端产品持续优化，出货量处于行业领先水平。根据鑫椐资讯数据，2022 年上半年，公司三元前驱体市场占有率为 26%，四氧化三钴市场占有率为 25%，均保持行业第一。为满足下游客户及终端客户快速增长的需求，公司在现有产能基础上，持续进行产能扩建，预计到 2023 年末公司产能将超过 50 万吨，生产规模优势会得到进一步加强。同时，公司通过生产与市场、生产与品质、生产与研发、生产与设备等的磨合，对产线设计、设备配套、自动化、智能化进行不断迭代，产线设计更加科学、核心设备实现改进定制，提高自动与智能制造的程度，推进精益生产体系及品质管理体系，保持行业领先的异物管控水平，促进生产效率、产品品质、生产一次合格率不断提升，提高产品的竞争能力，确保高端产能规模稳居行业前列。

（三）客户结构驱动优势

公司坚持技术引领，以技术、品质、规模、响应度获得客户广泛认可，打入国际国内头部客户供应链，客户多元化且卡位优质、高成长的下游市场，建立覆盖“整车、电池、正极”全面的客户体系，包括 LG 化学、厦门钨业、特斯拉、当升科技、贝特瑞、L&F、振华新材、三星 SDI、瑞浦兰钧等客户。

公司始终坚持技术与客户领域的开放合作，持续保持产能的可扩展性，保持与全球客户的高度协同，携手优秀合作伙伴、深度绑定头部客户，与特斯拉、LG 化学、厦钨新能、当升科技、贝特瑞、瑞浦兰钧等客户签订战略合作协议或长期供货合同，在资源开发、产品供销、产品加工、信息合作等层面建立合作。

（四）产业链协同优势

公司在前期确立前驱体材料制造+新能源材料循环回收双轮驱动模式下，加快一体化、国际化布局，打造矿产资源粗炼-矿产资源精炼-前驱体材料制造-新能源材料循环回收一体化的综合型国际化企业。公司积极布局印尼镍资源的矿产冶炼，推动产业一体化、国际化，有效提升产业协同，在强化关键原材料的保障供应的同时，通过产业一体化，有效降低综合生产成本，提高产品盈利能力，增强公司竞争优势。

报告期，公司加速前后端冶炼的一体化布局，通过控股新设、股权收购及参股合作等方式加快在镍资源方面的布局，实现资源粗炼端规划产能达 24.5 万金属吨；此外，为有效打通前后端冶炼，公司在国内铜仁产业基地、宁乡产业基地、钦州产业基地积极推进硫酸镍冶炼产能投建，实现以镍粉/豆、低冰镍、高冰镍、MHP 等多种镍原料精炼的多元化。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	14,229,646,698.37	8,355,804,059.81	70.30%	主要系随着新能源行业发展，公司锂电正极前驱体材料销量及价格均有较大增长，营业收入同比增长。
营业成本	12,650,174,888.82	7,313,489,882.69	72.97%	主要系随着公司营业收入增长，营业成本相应增长。
销售费用	21,233,408.87	19,242,966.31	10.34%	主要系随着公司规模增长，相关销售费用增长。
管理费用	219,124,549.73	89,012,044.49	146.17%	主要系本期职工薪酬、股份支付费用等增加。
财务费用	226,365,297.54	48,525,517.42	366.49%	主要系随着公司经营规模扩大，融资规模增加，本期利息费用增加所致。
所得税费用	127,375,300.54	89,555,988.57	42.23%	主要系本期公司利润总额增加所致。
研发投入	432,604,200.55	285,259,571.56	51.65%	主要系公司加大研发投入力度，研发人才队伍持续扩张、研发耗用材料持续增长所致。
经营活动产生的现金流量净额	-3,918,829,490.55	17,436,319.10	-22,575.10%	主要系公司规模快速增长使得存货、经营性应收项目大幅增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-4,445,922,869.18	-1,476,079,112.72	199.17%	主要系本期公司为进一步扩大产能规模，加大项目投资建设所致。
筹资活动产生的现金流量净额	9,022,089,808.95	1,613,263,153.92	459.24%	主要系公司本期银行借款、发行债券筹资增加所致。
现金及现金等价物净增加额	681,027,106.43	149,991,967.64	354.04%	主要系筹资活动融入资金所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
三元前驱体	11,709,953,064.40	10,317,479,044.90	11.89%	44.80%	45.15%	-0.56%
四氧化三钴	1,960,079,593.56	1,821,202,581.47	7.09%	18.02%	22.37%	-4.92%

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

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

□适用 不适用

占公司营业收入 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分业务						
锂电正极前驱体材料	14,229,646,698.37	12,650,174,888.82	11.10%	41.28%	42.19%	-1.37%
分产品						
三元前驱体	11,709,953,064.40	10,317,479,044.90	11.89%	44.80%	45.15%	-0.56%
四氧化三钴	1,960,079,593.56	1,821,202,581.47	7.09%	18.02%	22.37%	-4.92%
分地区						
中国大陆	9,930,302,705.92	8,976,417,300.12	9.61%	35.63%	38.44%	-3.95%
韩国	2,088,775,021.02	1,728,651,479.76	17.24%	16.40%	8.23%	8.08%

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

□适用 不适用

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

□适用 不适用

不同产品或业务的产销情况

	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务				
锂电正极前驱体材料（吨）	114,200.00	150,000.00	86.85%	99,187.62
分产品				
三元前驱体（吨）	102,000.00	150,000.00	87.20%	88,942.25
四氧化三钴（吨）	12,200.00	0	83.98%	10,245.37

说明：截至 2022 年 6 月末，公司总规划产能 38 万吨，其中在建产能 15 万吨，建成产能约 24 万吨（三元前驱体产能约 21 万吨/年，四氧化三钴产能约 3 万吨/年）。因 2022 年新建产能释放时间较短，本报告期实际有效产能 11.42 万吨。

四、非主营业务分析

适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-38,498,788.34	-4.88%	主要为票据贴现息支出。	否
公允价值变动损益	6,168,343.41	0.78%	主要系交易性金融资产公允价值变动损益。	否
资产减值	-7,820,152.17	-0.99%	主要为计提的存货跌价损失。	否
营业外收入	7,286,966.56	0.92%	主要为赔偿款收入。	否

营业外支出	1,265,793.67	0.16%	主要为捐赠支出、违约金及非常损失。	否
信用减值损失	-21,490,616.65	-2.72%	主要为根据会计政策计提的应收账款、其他应收款坏账准备。	否
其他收益	207,211,818.69	26.25%	收到及当期摊销的政府补助。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	9,796,216,554.97	25.81%	8,699,335,474.44	30.85%	-5.04%	未构成重大变动
应收账款	6,087,672,922.99	16.04%	4,451,798,531.33	15.79%	0.25%	未构成重大变动
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	6,708,691,502.29	17.68%	4,824,423,975.09	17.11%	0.57%	未构成重大变动
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	55,519,190.98	0.15%	13,457,693.11	0.05%	0.10%	未构成重大变动
固定资产	6,208,750,180.69	16.36%	4,398,712,750.06	15.60%	0.76%	未构成重大变动
在建工程	3,489,123,513.56	9.19%	2,304,341,772.16	8.17%	1.02%	未构成重大变动
使用权资产	25,173,341.45	0.07%	175,750,269.10	0.62%	-0.55%	未构成重大变动
短期借款	7,959,729,661.42	20.97%	3,404,976,202.74	12.07%	8.90%	未构成重大变动
合同负债	139,748,352.34	0.37%	18,194,342.44	0.06%	0.31%	未构成重大变动
长期借款	5,182,654,583.49	13.66%	2,552,272,617.23	9.05%	4.61%	未构成重大变动
租赁负债	21,142,206.44	0.06%	12,531,385.69	0.04%	0.02%	未构成重大变动

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
PT Zhongtising New Energy	设立持股70%	154399.35万元	印尼雅加达	控股子公司	财务监督、内控制度约束及委托外部审计	-1316.73万元	14.76%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2.衍生金融资产		225,567,439.49	325,050.00					225,892,489.49
4.其他权益工具投资	67,197,456.06		-1,325,599.05		99,999,876.44		3,538,150.48	169,409,883.93
应收款项融资	568,121,131.85				429,119,805.74	568,121,131.85		429,119,805.74
上述合计	635,318,587.91	225,567,439.49	-1,000,549.05	0.00	529,119,682.18	568,121,131.85	3,538,150.48	824,422,179.16
金融负债	36,042,529.27					36,042,529.27		0.00

其他变动的内容

其他变动为汇率引起的变动

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末资产权利受限情况详见本报告第十节财务报告/七、合并财务报表主要项目注释/61、所有权或使用权受到限制的资产。

六、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
4,487,467,951.14	1,524,189,786.81	192.47%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
高性能动力锂离子电池三元正极材料前驱体西部基地项目	自建	是	锂离子电池正极材料前驱体	45,753,025.55	877,772,401.06	以募集资金为主			147,410,558.37	不适用		详见公司在巨潮资讯网披露的《招股说明书》等文件。
广西中伟新能源科技有限公司北部湾产业基地三元项目一期	自建	是	锂离子电池正极材料前驱体	986,118,198.37	2,969,740,019.59	以募集资金为主				不适用	2021年06月25日	详见公司于2021年6月25日在巨潮资讯网披露的《中伟股份2021年度向特定对象发行股票预案》等文件。
合计	--	--	--	1,031,871,223.92	3,847,512,420.65	--	--	0.00	147,410,558.37	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动	计入权益的累计公	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
------	--------	----------	----------	----------	----------	--------	------	------	------

		损益	允价值变动						
金融衍生工具		225,567,439.49	325,050.00					225,892,489.49	自有资金
其他	67,197,456.06		2,212,551.43	99,999,876.44				169,409,883.93	自有资金
其他	568,121,131.85			429,119,805.74	568,121,131.85			429,119,805.74	自有资金
合计	635,318,587.91	225,567,439.49	2,537,601.43	529,119,682.18	568,121,131.85	0.00	0.00	824,422,179.16	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	622,770.36
报告期投入募集资金总额	145,761.36
已累计投入募集资金总额	519,536.54
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

一、IPO 募集资金

1.实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证券监督管理委员会《证监许可[2020]3184号》文的核准，公司于2020年向社会公开发行人境内上市人民币普通股（A股）股票56,970,000股，每股面值为1.00元，发行价格为人民币24.60元/股，募集资金总额为人民币1,401,462,000.00元，扣除本次发行费用人民币126,808,452.83元（不含发行费用的可抵扣增值税进项税额7,608,507.17元），募集资金净额为人民币1,274,653,547.17元。扣除主承销商华泰联合证券有限责任公司的承销费用人民币112,116,960.00元（含可抵扣增值税进项税额6,346,243.02元）后的金额人民币1,289,345,040.00元，已于2020年12月17日通过华泰联合证券有限责任公司汇入公司在浙商银行股份有限公司长沙分行营业部开设的账户，账号5510000010120100005018，到账金额1,289,345,040.00元。上述募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验、并出具“天职业字[2020]41364号《验资报告》”。

2.报告期募集资金累计使用、累计使用及期末余额情况

2022年半年度公司募集资金实际使用情况为：直接投入募投项目89,070.46万元，使用募集资金暂时补充流动资金25,000.00万元，购买保本理财产品77,800.00万元，已于本报告日全部赎回，获得收益累计160.09万元，银行手续费支出7.71万元。

截止2022年6月30日，公司募集资金专用账户余额为14,270.02万元，募集资金余额应为13,547.26万元，差异722.76万元，原因系银行存款利息收入722.76万元。

二、2021年度向特定对象发行股票募集资金

1.实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]3319号文核准，同意公司向特定对象发行股票募集资金的注册申请。根据发行结果，本次最终发行对象为22名，发行价格为138.8元/股，发行股数为36,023,053股，募集资金总额为4,999,999,756.40元，扣除相关不含税发行费用人民币46,949,650.05元，募集资金净额为人民币4,953,050,106.35元。募集资金到位情况由天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年11月17日出具的天职业字[2021]43546号《验资报告》验证确认。

2.报告期募集资金累计使用、累计使用及期末余额情况

2022年半年度公司募集资金实际使用情况为：直接投入募投项目430,466.08万元，使用募集资金暂时补充流动资金65,000.00万元，银行手续费支出3.79万元。

截止2022年6月30日，公司募集资金专用账户余额为304.30万元，募集资金余额应为-61.95万元，差异366.25万元，

原因系银行存款利息收入 366.25 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
高性能动力锂离子电池三元正极材料前驱体西部基地项目	否	126,172.06	126,172.06	4,575.3	87,777.24	69.57%	2021年09月30日	9,664.35	14,741.06	不适用	否
补充营运资金项目	否	40,000	1,293.29		1,293.22	99.99%				不适用	否
广西中伟新能源科技有限公司北部湾产业基地三元项目一期	否	350,000	350,000	86,659.18	285,021.36	81.43%	2022年12月31日			不适用	否
补充营运资金项目	否	150,000	145,407.92	54,526.88	145,444.72	100.03%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	666,172.06	622,873.27	145,761.36	519,536.54	--	--	9,664.35	14,741.06	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	666,172.06	622,873.27	145,761.36	519,536.54	--	--	9,664.35	14,741.06	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	高性能动力锂离子电池三元正极材料前驱体西部基地项目 2020 年处于建设期，2021 年及 2022 年 1-6 月为投产期但未达产，截至 2022 年 6 月 30 日该项目累计实现效益 14,741.06 万元，年化后占承诺效益的比例为 90.61%，主要受疫情、原材料价格上涨等因素影响。根据募投项目运营情况及市场因素影响，预计 2022 年度可达到预计效益。										
项目可行性发	不适用										

生重大变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、2020年度首次公开发行普通股（A股） 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年1月10日出具了“天职业字[2020]1501号”《以募集资金置换预先投入募投项目资金及发行费用的专项鉴证报告》，公司预先以自筹资金1,097.20万元投入募集资金投资项目。 本公司于2021年1月20日召开了第一届董事会第十二次会议，审议并通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用及预先投入募投项目自筹资金的议案》，拟使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金1,097.20万元。 上述事项，独立董事发表了同意的独立意见，华泰联合证券有限责任公司出具了对置换事项无异议的核查意见，本公司并履行了相应公告程序。</p> <p>2、2021年度向特定对象发行普通股（A股） 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年11月30日出具了“天职业字[2021]44426号”《以募集资金置换预先投入募投项目资金及发行费用的专项鉴证报告》，公司预先以自筹资金162,355.79万元投入募集资金投资项目。 本公司于2021年12月9日召开了第一届董事会第二十四次会议，审议并通过《关于使用募集资金置换已支付发行费用及预先投入募投项目自筹资金的议案》，拟使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金162,355.79万元。 上述事项，独立董事发表了同意的独立意见，华泰联合证券有限责任公司出具了对置换事项无异议的核查意见，本公司并履行了相应公告程序。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2021年1月20日，本公司第一届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，拟使用不超过30,000.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自公司董事会审议通过之日起12个月内。本公司已于2022年1月19日，按期将暂时补充流动资金的30,000.00万元闲置募集资金全部归还至募集资金专户。</p> <p>2022年4月27日，本公司第一届董事会第三十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，拟使用不超过90,000.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自公司董事会审议通过之日起12个月内。上述用闲置募集资金补充流动资金事项，独立董事发表了明确同意意见，相关上述议案亦经本公司监事会审议通过。华泰联合证券有限责任公司出具了对上述事项无异议的核查意见，并履行了相应公告程序。截至2022年6月30日，本公司使用闲置募集资金合计90,000.00万元用于暂时补充流动资金。</p>
项目实施出现	不适用

募集资金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>1、目前尚未使用的募集资金存放于募集资金监管专户，并依据《募集资金三方监管协议》对募集资金的使用实行严格的审批手续，以保证专款专用。</p> <p>2、闲置募集资金用于现金管理 2021年1月20日，本公司第一届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，拟使用最高额度不超过人民币60,000万元的闲置募集资金购买保本型理财产品。上述用闲置募集资金购买保本型理财产品事项，独立董事发表了明确同意意见，相关上述议案亦经本公司监事会审议通过。华泰联合证券有限责任公司出具了对上述事项无异议的核查意见，并履行了相应公告程序。</p> <p>2022年3月14日，本公司第一届董事会第二十七次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，拟使用最高额度不超过人民币150,000.00万元的闲置募集资金购买保本型理财产品。上述用闲置募集资金购买保本型理财产品事项，独立董事发表了明确同意意见，相关上述议案亦经本公司监事会审议通过。华泰联合证券有限责任公司出具了对上述事项无异议的核查意见，并履行了相应公告程序。</p> <p>报告期，公司以大额定期存单存放募集资金为25,000.00万元，截至2022年6月30日止，公司使用闲置募集资金进行现金管理余额为零。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	25,000	0	0	0
合计		25,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
湖南中伟新能源科技有限公司	子公司	新能源技术的研发与推广	3,285,000,000.00	12,727,598,864.78	4,069,420,413.15	6,156,567,839.13	222,641,197.83	191,993,671.37

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
Singapore CNGR Zhongheng New Energy Pte., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
贵州中伟磷化科技有限公司	新设控股子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
Hong Kong CNGR Zhongxin New Energy Co., Limited	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
Singapore CNGR Zhongkuang New Energy Pte., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
Hong Kong CNGR Zhonghe New Energy Co., Limited	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
Hong Kong CNGR Zhongheng New Energy Co., Limited	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
Hong Kong CNGR Zhongkuang New Energy Co., Limited	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
Hong Kong CNGR Zhongtuo New Energy Co., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
Singapore CNGR Zhonghe New Energy Pte., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
Singapore CNGR Zhongtuo New Energy	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报

Pte., Ltd.		告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
Singapore CNGR Zhongxin New Energy Pte., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
贵州中伟新材料贸易有限公司	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
贵州中伟兴阳矿业有限公司	新设控股子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
贵州中伟循环科技有限公司	新设控股子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
贵州中伟同创科技有限公司	新设控股子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
Singapore CNGR New Energy and Technology Pte., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Finland Oy	收购, 控股子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
FBC project 101 Oy	收购, 控股子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
广西中伟新材料科技有限公司	新设控股子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Zimbabwe New Energy Technology Co. (Private) Limited	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
贵州中伟储能科技有限公司	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
PT CNGR Xing Xin New Energy	新设控股子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
PT CNGR Xingquan New Energy	新设控股子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
PT CNGR Xingqiu New Energy	新设控股子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
湖南中伟智能制造有限公司	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
邵东市中伟新材料有限公司	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Hong Kong Xingxin New Energy Co., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Hong Kong Xinquan New Energy Co., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Hong Kong Xingqiu New Energy Co., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局, 提升公司市场竞争力。报告期内, 对生产经营和业绩无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 技术路线替代风险

新能源汽车动力锂电池按照正极材料的不同, 可分为钴酸锂电池、锰酸锂电池、磷酸铁锂电池、NCM/NCA 三元锂电池等类型。伴随着补贴退坡和电池封装技术变革, 具备降本优势的磷酸铁锂技术获得更多市场关注, 在低端车型中广泛应用, 预计未来一段时间新能源汽车市场将保持三元与磷酸铁锂技术路线共存的局面。

公司在三元锂电池材料以及钴酸锂电池材料领域始终保持技术研发与市场开拓双措并举，保持现有产品核心竞争力。同时，公司已布局磷酸铁锂电池行业，通过磷矿-磷化工-磷酸铁一体化的产业布局切入市场，加大磷酸铁技术投入，为后续公司产品多元化布局奠定基础。

2.行业竞争加剧的风险

近年来，随着新能源汽车市场的快速发展，三元前驱体作为动力电池三元正极材料的关键原材料，吸引大量新企业的加入，同时，现有三元前驱体企业纷纷扩充产能，行业竞争日益激烈，生产企业开始逐步分化，龙头企业的市场份额不断提升。如果公司不能在技术、成本、品牌等方面继续保持竞争优势，将会对公司的市场份额、毛利率产生重大不利影响。

公司将充分利用行业龙头地位，协同发挥研发优势、品质优势、客户优势、规模优势，继续巩固和强化核心竞争力，始终保持行业头部企业的发展增速和市场地位。

3.原材料供应、价格波动风险

公司产品三元前驱体及四氧化三钴的主要原材料包括硫酸镍、硫酸钴、硫酸锰（铝）、氯化钴等。受宏观经济环境以及市场供需变化的影响，原材料价格可能发生较大变动，从而导致公司采购价格出现一定波动。公司与主要客户未就原材料价格大幅波动约定价格调整机制。如果发生采购价格大幅波动，公司未能严格以销定采，锁定价格波动风险，或者主要原材料供应短缺等情形，公司又未能及时有效应对，将会对经营业绩产生重大不利影响。

为控制原材料价格波动风险，公司加强运用原材料采购与产品销售订单同步定价的策略，提高原材料价格波动与产品价格变动的匹配性，降低原材料市场价格变动对业绩的不利影响。公司积极推动印尼生产基地建设工作，利用火法冶炼工艺将印尼本地丰富的红土镍矿资源生产为公司所需原材料，一体化布局增加公司原材料供应来源。同时，积极开发供应商渠道，多层次、多元化的配置公司原材料来源，全力保障公司生产经营连续性。

4.商品套期保值的风险

报告期内，为规避原材料价格波动风险，减少原材料价格波动给公司经营业绩造成的不利影响，公司开展了针对主要原材料镍钴金属的商品套期保值业务。报告期内，公司从事商品套期保值交易的资金来源均为自有资金。公司开展商品套期保值业务存在一定的风险，如价格波动风险、资金流动性风险、技术操作风险等。若未来公司在套期保值过程中操作不当，或受到原材料价格剧烈波动等因素影响，公司将面临套期保值业务带来的收益波动风险。

针对商品套期保值的风险控制，公司通过制定完善的《商品期货套期保值业务管理制度》，对套期保值业务的原则、审批权限、操作流程、风险管理、信息保密等多方面做出明确规定，建立较为全面和完善的套期保值业务内控制度。公司合理设置套期保值业务的组织机构，建立岗位责任制，明确各相关部门和岗位的职责权限，实行策略执行审核和财务独立控制垂直管理模式，避免越权处置，最大程度保证财务监督管理的独立性。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年03月29日	同花顺路演平台 (https://board.10jqka.com.cn/ir)	其他	其他	线上参与2021年度网上业绩说明会的投资者	公司经营状况及研发技术等事项	详见公司于2022年3月29日在巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》
2022年05月19日	电话会议	电话沟通	其他	本次接待对象176家机构，具体详见巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》	公司业务模式、经营状况及研发技术等事项	详见公司于2022年5月19日在巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	70.04%	2022 年 04 月 06 日	2022 年 04 月 07 日	详见公司于 2022 年 4 月 7 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》
2021 年年度股东大会	年度股东大会	72.71%	2022 年 04 月 08 日	2022 年 04 月 09 日	详见公司于 2022 年 4 月 9 日在巨潮资讯网披露的《2021 年年度股东大会决议公告》
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	67.07%	2022 年 06 月 27 日	2022 年 06 月 28 日	详见公司于 2022 年 6 月 28 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 本激励计划已履行的相关审批程序

2022年3月18日，公司第一届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司〈2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。同日，公司独立董事发表了同意实施本激励计划的独立意见。

2022年3月18日，第一届监事会第十六次会议审议通过了《关于公司〈2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核实公司〈2022年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单〉的议案》。

2022年3月19日至3月28日，在公司公告栏公示了《2022年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单》，对激励对象的姓名和职务进行了公示。在公示的期限内，没有任何组织或个人提出异议或不良反映，无反馈记录。2022年4月1日，公司披露了《监事会关于公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的审核意见及公示情况说明》，监事会对本激励计划首次授予部分激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。

2022年4月6日，公司召开2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，并披露了《关于2022年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2022年4月13日，公司召开第一届董事会第二十九次会议和第一届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单及授予数量的议案》《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司监事会对调整后的激励对象名单再次进行了核实并发表了同意的意见。公司独立董事对本激励计划的调整和授予事项发表了同意的独立意见。

（2）本次限制性股票授予情况

股票来源：公司向激励对象定向发行公司A股普通股；

授予日：2022年4月13日；

授予价格：63.97元/股；

授予对象及数量：本激励计划首次授予的激励对象总人数为903人，首次授予的限制性股票总数为399.3835万股。

（3）本次限制性股票认购资金的验资情况

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于2022年4月28日出具天职业字[2022]29088号验资报告。截至2022年4月26日止，公司已收到限制性股票激励对象缴纳的新增出资款人民币255,485,624.95元，其中3,993,835元作为新增注册资本（实收资本）投入，其余251,491,789.95元作为资本公积。限制性股票激励对象全部以货币出资。公司本次增资前的注册资本人民币605,673,053元，实收资本人民币605,673,053元，其中注册资本605,673,053元，已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2021年11月17日出具天职业字[2021]43546号验资报告。截至2022年4月26日止，变更后的累计注册资本人民币609,666,888元，实收资本609,666,888元。

（4）本次授予限制性股票的上市日期

本激励计划首次授予限制性股票的授予日为2022年4月13日，上市日为2022年5月18日。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
中伟股份	废水:COD、氨氮、总镍、总钴、总锰	间接排放	1	在厂区东侧	COD为14.86mg/L; 氨氮为3.05mg/L; 总镍为0.055mg/L; 总钴为0.021mg/L; 总锰为0.051mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表1间接排放标准	\	\	无
中伟股份	废气: 二氧化硫、氮氧化物、粉尘	直接排放	1	在厂区中间锅炉房	二氧化硫为1.32mg/m ³ ; 氮氧化物为3.2mg/m ³ ; 粉尘为5.2mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)的表2燃煤锅炉排放限值	二氧化硫<68.79t/a, 氮氧化物<49.75t/a, 粉尘<6.15t/a	二氧化硫<68.79t/a, 氮氧化物<49.75t/a, 粉尘<6.15t/a	无
贵州中伟循环	废水	无主要排放口	\	\	\	\	\	\	无
贵州中伟循环	废气	无主要排放口	\	\	\	\	\	\	无
湖南中伟新能源	废水: 镍、钴、锰	间接排放	1	在厂区北侧	镍为0.12mg/L; 钴为0.13mg/L; 锰为0.22mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表1间接排放标准	\	\	无
湖南中伟新能源	废气: 二氧化硫、氮氧化物	直接排放	2	在厂区中间锅炉房	二氧化硫为0.35mg/L; 氮氧化物为	《锅炉大气污染物排放标准》(GB132	二氧化硫<0.621t/a, 氮氧化物<	二氧化硫<2.02t/a, 氮氧化物<18.86t/a	无

					8.19mg/L	71-2014) 的表 3 大气污染物特别排放限值	5.818t/a		
湖南中伟新能源	废气: 二氧化硫、氮氧化物	直接排放	2	在厂区中间锅炉房	二氧化硫为 2.5mg/L; 氮氧化物为 40mg/L	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 的表 3 大气污染物特别排放限值	二氧化硫 < 0.621t/a, 氮氧化物 < 5.818t/a	二氧化硫 < 2.02t/a, 氮氧化物 < 18.86t/a	无
广西中伟新能源	废水: COD、氨氮、总氮、总镍、总钴、总锰	直接排放	1	在厂区南侧	COD 为 21mg/L; 氨氮为 6.8mg/L; 总氮为 2.17mg/L; 总镍为 0.047mg/L; 总钴为 0.062mg/L; 总锰为 0.016mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015) 表 1 直接排放标准	COD < 150.18t/a, 氨氮 < 33.04t/a	COD < 150.18t/a, 氨氮 < 33.04t/a	无
广西中伟新能源	废气	燃煤锅炉未建设, 无主要排放口	\	\	\	\	\	\	\

防治污染设施的建设和运行情况

公司及子公司贵州中伟循环、湖南中伟新能源、广西中伟新能源等均建立完善的环境管理体系, 通过环境管理体系认证。针对污染物的排放情况, 公司及子公司制定完备的环境管理制度和文件, 并配置专职部门与人员进行运行管理, 设置废水和废气处理设施, 确保废水、废气经过处理后达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

中伟股份、湖南中伟新能源、贵州中伟循环、广西中伟新能源均取得污染物排放许可证, 具体如下:

序号	证书主体	资质或证书名称	证书编号	核发单位	有效期
1	中伟股份	排污许可证	91520690314383681D001U	铜仁市生态环境局	2020-2-6 至 2023-2-5
2	贵州中伟循环	排污许可证	91520690MA6DN9UL21001V	铜仁市生态环境局	2019-12-16 至 2022-12-15
3	湖南中伟新能源	排污许可证	91430100MA4L9LY9X3001V	长沙市生态环境局	2020-4-20 至 2023-4-19
4	广西中伟新能源	排污许可证	91450706MA5QABFE4T001V	钦州市生态环境局	2022-1-14 至 2027-1-13

公司及子公司均按照环保相关法律法规要求, 在项目实施前编制环境影响报告书, 并提交环保主管部门审批, 取得批复后开展项目建设, 建设期间严格按照环评要求进行施工, 并依法对项目进行环评竣工验收, 并取得污染物排放许可证。

突发环境事件应急预案

公司制定《安全环保事故事件管理办法》，规范公司安全环保事故的报告和调查流程，增强事故管理水平，并依照《中华人民共和国环境保护法》中的防治污染和其他公害有关规定，制定《突发环境事件应急预案制度》，报环境保护主管部门和有关部门备案，公司环保局备案号为 430124-2022-021-M（宁乡市）、430124-2022-026-M（长沙市）、520600-2022-035-M（大龙经济开发区）、450702-2022-010-H（钦州市）。

环境自行监测方案

公司按照国家或地方污染物排放（控制）标准、环境影响评价报告书及其批复、环境监测技术规范的要求，制定自行监测方案，委派专人进行日常监测，包括水污染物排及大气污染物等排放监测。同时公司聘请外部专业机构进行阶段性环保监测，通过公司自行监测及第三方专业监测相结合的方式，加强公司对环境保护的监管力度。

报告期内，公司聘请第三方独立机构贵州瑞思科环境有限公司针对固定污染源烟气自动监测设备分别按季度开展对比监测，分别出具编号 GZRSK-021(2022)-02-01 及 GZRSK-021(2022)-01-01 的比对监测报告、编号 GZRSK-021(2022)-02-02 及 GZRSK-021(2022)-01-02 的比对监测报告，评测结果均为系统稳定、设备运作正常、污染物监测结果准确；广西中伟新能源聘请第三方独立机构广西旭森检测服务有限公司针对废水、废气、废渣、噪声开展季度监测，分别出具编号旭森检测（监）2022 第 0502 号、0651 号、0719 号检测报告评测结果均为系统稳定、设备运作正常、污染物监测结果准确。公司通过聘请第三方独立机构对公司的污染源监控设备进行评测，保障公司自行监测的准确性及有效性。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

为积极配合国家“做好碳达峰和碳中和工作”的重点工作部署，公司自查自省已建项目及在建项目，从以下三个层面做好碳排放控制管理，具体如下：

在组织管理方面，首先，为规范企业碳管理工作，结合公司自身生产管理实际情况，建立配套碳管理制度，包括但不限于建立企业碳管理工作组织体系；明确各岗位职责及权限范围；明确战略管理、碳排放管理、碳资产管理、信息公开等具体内容；明确各事项审批流程及时限；明确管理制度的时效性。其次，为确保股东碳管理工作人员具备相应能力，公司通过教育、培训、技能和经验交流，确保从事碳管理有关工作人员具备相应的能力。同时提高对公司员工对实施企业碳管理工作的重要性的意识，降低碳排放、提高碳排放绩效给企业带来的效益，以及个人工作改进能带来的碳排放绩效。

在排放管理方面，首先，公司根据自身的生产工艺和国家相关部门发布的技术指南的有关要求，确保对运行中的决定碳排放绩效的关键特性进行定期监视、测量和分析，包括对关键特性：排放源设施、各碳源流数据、具备实测条件的与排放因子相关的数据、碳排放相关数据和生产相关数据获取方式、数据的准确性。其次，公司按照主管部门相关要求和规定，核算并上报公司碳排放情况，并尝试选择合适的自发性披露渠道和方式，面向社会发布公司碳排放情况。

在建设和生产管理方面，公司从工艺设计、设备选型、电气系统、节能管理等方面，采用一系列节能措施以保证节能降耗。公司将进一步研究优化生产工艺，通过使用节能技术，提高能源利用效率，提高清洁能源使用比例，降低燃煤使用量；其次，公司将委托开展项目 CCS（碳捕捉和储存）、CCUS（碳捕集、利用与封存）工程分析，从碳源头、排放等途径采取控制措施，降低碳排放量。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司始终致力于新能源发展，依托技术创新，立足产品品质，源源不断为社会输送绿色能源产品、肩负起能源循环的社会责任，矢志成为全球最具价值的新能源材料综合服务商，为构建人类美好生活贡献力量。

公司积极承担社会责任，高度重视安全生产、环境保护、节约资源、碳排放控制管理等工作，实现公司的战略目标和可持续发展；重视保护股东特别是中小股东的利益，致力于与股东建立信任共赢的关系。在追求经济效益、保护股东利益的同时，切实诚信对待和保护其他利益相关者，尤其是员工、客户的合法权益。同时，公司继续贯彻中央《关于实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的意见》文件精神，在追求企业稳健发展的同时，履行企业社会责任，为公共设施、文化教育、卫生环保、交通建设、新农村建设、乡村振兴、扶贫济困等社会公益事业贡献力量。公司将聚焦产业链部署创新链，整合优势资源协同攻关，加速全球产业链协同，为经济高质量发展积能蓄势，实现锂电产业绿色、循环、高质量发展。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	无	无	无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	邓伟明;陶昊;吴小歌	股份限售承诺	1、自发行人股票上市之日起 36 个月内，及本承诺人担任董事或发行人高级管理人员离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。2、自锁定期届满之日起两年内，若本承诺人通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于发行人首次公开发行股票的发行价；发行人上市后 6 个月内如果股票连续 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（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本承诺人持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月；若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。3、如中国证监会和/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。本承诺人将遵守上述承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让首发前股份的所获增值收益将归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前，发行人有权暂扣应向本承诺人支付的报酬和本承诺人应得的现金分红，直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。	2020 年 12 月 23 日	36 个月	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。
	湖南中伟控股集团有限公司; 铜仁弘新成达企业管理合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	1、自发行人股票上市之日起 36 个月内，及本承诺人担任董事或发行人高级管理人员离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。2、自锁定期届满之日起两年内，若本承诺人通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于发行人首次公开发行股票的发行价；发行人上市后 6 个月内如果股票连续 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（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本承诺人持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月；若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。3、如中国证监会和/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。本承诺人将遵守上述承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让首发前股份的所获增值收益将归	2020 年 12 月 23 日	36 个月	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。

			发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前，发行人有权暂扣应向本承诺人支付的报酬和本承诺人应得的现金分红，直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。			
	北京君联晟源股权投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	<p>（1）自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。（2）对于本承诺人于 2019 年 12 月通过增资方式获得的发行人 338 万股股份，如属于发行人首次公开发行股票申报受理日前六个月内进行增资扩股的，则自上述增资扩股工商变更登记完成之日（即 2019 年 12 月 30 日）起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人持有的该部分股份，也不由发行人回购该部分股份。（3）如中国证监会和/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。本承诺人将遵守上述承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让首发前股份的所获增值收益将归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前，发行人有权暂扣应向本承诺人支付的报酬和本承诺人应得的现金分红，直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。</p>	2020 年 12 月 23 日	36 个月	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。
	常德兴湘财鑫新能源产业投资基金企业（有限合伙）；湖南青蒿瓴泓私募股权基金合伙企业（有限合伙）；嘉兴应波博瑞股权投资合伙企业（有限合伙）；宁波梅山保税港区荣松投资管理合伙企业（有限合伙）；前海方舟资产管理有限公司；前海股权投资基金（有限合伙）；厦门建发新兴产业股权投资贰号合伙企业（有限合伙）；中央企业	股份限售承诺	<p>1、自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；如本承诺人持有发行人的股份属于发行人首次公开发行股票申报受理日前六个月内进行增资扩股的，则自上述增资扩股工商变更登记完成之日（即 2019 年 12 月 30 日）起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的首发前股份，也不由发行人回购该部分股份。2、如中国证监会和/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。</p>	2020 年 12 月 23 日	36 个月	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。

	贫困地区产业投资基金股份有限公司; 中原前海股权投资基金(有限合伙)					
	中伟新材料股份有限公司	股份回购承诺	<p>关于股份回购、依法承担赔偿责任或者赔偿责任的承诺: 中伟新材料股份有限公司(以下简称“公司”、“发行人”)拟首次公开发行股票并在创业板上市, 本承诺人就股份回购及股份购回郑重作出如下承诺: (1) 发行人本次公开发行招股说明书内容真实、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、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>(2) 本次公开发行完成后, 如本次公开发行的招股说明书被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的, 对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 发行人将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后, 依法从投资者手中回购本次公开发行的股票, 回购价格为发行价格加上同期银行存款利息(若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 发行价应相应调整), 并根据相关法律、法规规定的程序实施。(3) 发行人招股说明书中如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 发行人将在证券监管部门对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。</p> <p>(4) 上述承诺为发行人真实意思表示, 发行人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督, 若违反上述承诺, 发行人将依法承担相应责任。</p>	2020年12月23日	长期	严格按照承诺履行, 不存在违反承诺的情形。
	邓伟明; 湖南中伟控股集团有限公司; 吴小歌	股份回购承诺	<p>关于股份回购、依法承担赔偿责任或者赔偿责任的承诺: 中伟新材料股份有限公司(以下简称“公司”、“发行人”)拟首次公开发行股票并在创业板上市, 本承诺人就股份回购及股份购回郑重作出如下承诺: (1) 发行人本次公开发行招股说明书内容真实、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、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>(2) 本次公开发行完成后, 如本次公开发行的招股说明书被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的, 对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 本承诺人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股, 且本人将购回已转让的原限售股份(如有)。购回价格按照发行价(若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 发行价应相应调整)加算银行同期存款利息确定, 并根据相关法律、法规规定的程序实施。(3) 发行人招股说明书中如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本承诺人将在证券监管部门对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。(4) 上述承诺为本承诺人真实意思表示, 本承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督, 若违反上述承诺, 本承诺人将依法承担相应责任。</p>	2020年12月23日	长期	严格按照承诺履行, 不存在违反承诺的情形。
	邓伟明; 湖南中伟控股集团有限公司; 廖	IPO 稳定股价承诺	中伟新材料股份有限公司(以下简称“公司”、“发行人”)拟首次公开发行股票并在创业板上市, 本承诺人就稳定股价郑重作出如下承诺: 1、启动股价稳定措施的条件: 自公司股票上市之日起三年内, 出现公司股票	2020年12月23日	36个月	严格按照承诺内容

<p>恒星;陶吴;吴小歌;中伟新材料股份有限公司;朱宗元</p>		<p>连续 20 个交易日的收盘价（如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作相应调整，下同）均低于公司最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=最近一期经审计的归属于母公司股东的净资产÷公司股份总数，下同）时，为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价稳定，公司将启动稳定公司股价的预案。2、稳定股价预案的具体措施及顺序：当启动稳定股价预案的条件成就时，公司及相关主体将按如下优先顺序选择一种或几种相应措施稳定股价：（1）公司回购股票公司为稳定股价之目的，采取集中竞价交易方式向社会公众股东回购股份（以下简称“回购股份”），应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规及规范性文件的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。公司董事会对回购股份作出决议，公司董事承诺就该等回购事宜在董事会上投赞成票。若根据当时适用的相关规定，回购股份需要股东大会审议通过，则公司股东大会对回购股份作出决议，该决议须经出席股东大会会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司实际控制人承诺就该回购事宜在股东大会上投赞成票。公司为稳定股价进行股份回购时，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应符合下列各项条件：1）公司回购股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；2）单一会计年度用以稳定股价的回购资金累计不低于公司上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%，且不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。（2）公司控股股东、实际控制人增持股票公司回购股份数量达到最大限额后，公司股价仍符合启动条件的，公司控股股东、实际控制人应在符合相关法律、法规及规范性文件的条件和要求的前提下对公司股票进行增持。控股股东、实际控制人为稳定股价增持公司股票时，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应符合下列各项条件：1）控股股东、实际控制人增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；2）单一会计年度用于增持股份的资金金额累计不低于控股股东、实际控制人上一会计年度自公司所获得税后现金分红金额的 10%，且不超过其上一会计年度自公司所获得税后现金分红金额的 50%。控股股东、实际控制人承诺在增持计划完成后的 6 个月内不出售所增持的股份。（3）董事、高级管理人员增持公司股票公司控股股东、实际控制人增持股份数量达到最大限额后，公司股价仍符合启动条件的，在公司领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符合相关法律、法规及规范性文件的条件和要求的前提下对公司股票进行增持。有增持公司股票义务的公司董事、高级管理人员为稳定股价增持公司股票时，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应符合下列各项条件：1）增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；2）单一会计年度用于增持股份的资金金额累计不低于董事、高级管理人员上一会计年度自公司所获税后薪酬总和的 10%，且不超过其上一会计年度自公司所获税后薪酬总和的 50%。有增持公司股票义务的公司董事、高级管理人员承诺，在增持计划完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。公司未来若有新选举或新聘任的董事（不包括独立董事）、高级管理人</p>		<p>履行，不存在违反承诺的情形。</p>
----------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------

		<p>员且其从公司领取薪酬的，均应当履行公司在首次公开发行股票并上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。</p> <p>3、稳定股价措施的启动程序</p> <p>(1) 公司回购股票的启动程序</p> <p>1) 公司董事会应在上述公司回购股份启动条件触发之日起的 15 个工作日内作出回购股份的决议；</p> <p>2) 公司董事会应在作出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知；</p> <p>3) 公司应在股东大会作出决议并履行相关法定手续之次日起开始启动回购，并在 60 个工作日内实施完毕；</p> <p>4) 公司回购股份方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，回购的股份按照董事会或股东大会决定的方式处理。</p> <p>(2) 控股股东、实际控制人及董事（不包括独立董事）、高级管理人员增持公司股票的启动程序</p> <p>1) 公司董事会应在控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员增持公司股票条件触发之日起 2 个工作日内发布增持公告；</p> <p>2) 控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员应在作出增持公告并履行相关法定手续之次日起开始启动增持，并在 30 个工作日内实施完毕。</p> <p>4、稳定股价预案的终止条件自公司股价稳定方案公告之日起，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：</p> <p>(1) 公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产；</p> <p>(2) 公司继续回购股票或控股股东、实际控制人、董事（不包括独立董事）、高级管理人员增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件；</p> <p>(3) 继续增持股票将导致控股股东及/或实际控制人及/或董事及/或高级管理人员需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。</p> <p>5、约束措施</p> <p>(1) 公司将提示及督促公司的控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员（包括公司现任董事、高级管理人员，以及在本预案承诺签署时尚未就任的或者未来新选举或聘任的董事、高级管理人员）严格履行在公司首次公开发行股票并在创业板上市时公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员已作出的关于股价稳定措施的相应承诺。</p> <p>(2) 公司自愿接受证券监管部门、证券交易所等有关主管部门对股价稳定预案的制定、实施等进行监督，并承担法律责任。在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如果公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的，公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员承诺接受以下约束措施：</p> <p>1) 若公司违反上市后 3 年内稳定股价预案中的承诺，则公司应：</p> <p>①在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；</p> <p>②因未能履行该项承诺造成投资者损失的，公司将依法承担相应的法律责任。</p> <p>2) 若控股股东、实际控制人违反上市后 3 年内稳定股价预案中的承诺（即控股股东、实际控制人用于增持股份的资金金额未达到其上一会计年度自公司所获得税后现金分红金额的 10%），则控股股东、实际控制人应：</p> <p>①在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，提出补充承诺或者替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；</p> <p>②控股股东、实际控制人自收到公司书面通知之日起 7 日内，将其上一会计年度自公司所获得税后现金分红金额的 20% 减去其实际增持股票金额（如有）返还给公司。拒不返还的，公司可以从之后发放的现金股利中扣</p>			
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		发, 直至扣减金额累计达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已取得的税后现金分红金额的 40%。3) 若有增持公司股票义务的公司董事、高级管理人员违反上市后 3 年内稳定股价预案中的承诺 (即用于增持股份的资金未达到董事、高级管理人员上一年度税后薪酬总和的 10%), 则该等董事、高级管理人员应: ①在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉, 提出补充承诺或替代承诺, 以尽可能保护投资者的权益; ②每名董事、高级管理人员应自收到公司书面通知之日起 7 日内, 按上年度薪酬 (税后) 总和的 20% 减去其实际增持股票金额 (如有) 向公司支付现金补偿。拒不支付现金补偿的, 公司应当自上述期限届满之日起, 扣减该名董事、高级管理人员每月税后薪酬直至累计扣减金额达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已获得税后薪酬的 40%。			
蔡戎熙;曹越;邓伟明;葛新宇;贺启中;湖南中伟控股集团有限公司;黄星;李德祥;李巍;廖恒星;刘芳洋;陶吴;铜仁恒盛励能企业管理咨询合伙企业 (有限合伙);铜仁弘新成达企业管理咨询合伙企业 (有限合伙);铜仁源聚智合企业管理咨询合伙企业 (有限合伙);王一乔;王正浩;吴小歌;曾高军;中伟新材料股份有限公司;朱宗元	关于未履行相关公开承诺约束措施的承诺	中伟新材料股份有限公司 (以下简称“发行人”) 拟首次公开发行股票并在创业板上市, 本承诺人郑重作出如下承诺: (1) 本承诺人在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的, 则以该等承诺中明确的约束措施为准; 若本承诺人违反该等承诺, 本承诺人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。(2) 本承诺人在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的, 若本承诺人违反该等承诺, 则同意采取如下约束措施: 1) 公开披露本承诺人未履行或未及时履行相关承诺的具体原因并向公司股东及社会公众投资者道歉, 同时根据相关法律法规规定及监管部门要求承担相应的法律责任或采取相关替代措施; 2) 给投资者造成损失的, 本承诺人将向投资者依法承担责任。	2020 年 12 月 23 日	长期	严格按照承诺内容履行, 不存在违反承诺的情形。
北京君联晟源股权投资合伙企业 (有限合伙); 常德兴湘	关于未履行相关公开承诺约束措施的承诺	中伟新材料股份有限公司 (以下简称“发行人”) 拟首次公开发行股票并在创业板上市, 本承诺人郑重作出如下承诺: (1) 本承诺人在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的, 则以该等承诺中明确的约束措施为准; 若本承诺人违反该等承诺, 本承诺人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。(2) 本承诺人	2020 年 12 月 23 日	长期	严格按照承诺内容履行,

	<p>财鑫新能源产业投资基金企业（有限合伙）；服务贸易创新发展引导基金（有限合伙）；福州经济技术开发区兴睿永瀛股权投资合伙企业（有限合伙）；贵州大龙扶贫开发投资有限责任公司；贵州省梵净山投资控股集团有限公司；贵州省高新技术产业发展基金创业投资有限责任公司；贵州新动能产业投资基金合伙企业（有限合伙）；海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）；湖南青蒿瓴泓私募股权基金合伙企业（有限合伙）；嘉兴谦诚股权投资合伙企业（有限合伙）；嘉兴谦杰股权投资合伙企业（有限合伙）；嘉兴应波博瑞股权</p>	<p>束措施的承诺</p>	<p>在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本承诺人违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：1）公开披露本承诺人未履行或未及时履行相关承诺的具体原因并向公司股东及社会公众投资者道歉，同时根据相关法律法规规定及监管部门要求承担相应的法律责任或采取相关替代措施；2）给投资者造成损失的，本承诺人将向投资者依法承担责任。</p>			<p>不存在违反承诺的情形。</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--------------------

	<p>投资合伙企业（有限合伙）；江苏惠泉绿色产业股权投资基金（有限合伙）；宁波梅山保税港区荣松投资管理合伙企业（有限合伙）；平潭建发捌号股权投资合伙企业（有限合伙）；前海方舟资产管理（有限合伙）；前海股权投资基金（有限合伙）；苏州君骏德股权投资合伙企业（有限合伙）；厦门建发新兴产业股权投资贰号合伙企业（有限合伙）；中国-比利时直接股权投资基金；中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司；中原前海股权投资基金（有限合伙）</p>					
湖南启元律师事务所	关于依法赔偿投资者损失的承诺	湖南启元律师事务所（以下简称“本所”）作为中伟新材料股份有限公司（以下简称“发行人”）在中国境内首次公开发行股票并在创业板上市的法律顾问，现承诺如下：发行人本次发行过程中，本所出具的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺对该等文件的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因本所律师在发行人首次公开发行股票并在创业板上市工作期间未勤勉尽责，导致本所制作、出具的文	2020年12月23日	长期	严格按照承诺内容履行，不存在违	

		件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成实际损失的，在该等违法事实被认定后，将依法赔偿投资者损失。			反承诺的情形。
天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	关于依法赔偿投资者损失的承诺	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“本所”）作为中伟新材料股份有限公司（以下简称“发行人”）在中国境内首次公开发行股票并在创业板上市的法律顾问，现承诺如下：发行人本次发行过程中，本所出具的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺对该等文件的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因本所会计师在发行人首次公开发行股票并在创业板上市工作期间未勤勉尽责，导致本所制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成实际损失的，在该等违法事实被认定后，将依法赔偿投资者损失。	2020年12月23日	长期	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。
沃克森（北京）国际资产评估有限公司	关于依法赔偿投资者损失的承诺	沃克森（北京）国际资产评估有限公司（以下简称“本公司”）作为中伟新材料股份有限公司（以下简称“发行人”）在中国境内首次公开发行股票并在创业板上市的评估机构，现承诺如下：发行人本次发行过程中，本公司出具的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺对该等文件的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因本公司在发行人首次公开发行股票并在创业板上市工作期间未勤勉尽责，导致本公司制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成实际损失的，在该等违法事实被认定后，将依法赔偿投资者损失。	2020年12月23日	长期	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。
华泰联合证券有限责任公司	关于依法赔偿投资者损失的承诺	华泰联合证券有限责任公司（以下简称“本公司”）作为中伟新材料股份有限公司（以下简称“发行人”）在中国境内首次公开发行股票并在创业板上市的保荐机构，现承诺如下：发行人本次发行过程中，本公司所出具的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺对该等文件的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司将先行赔偿投资者损失。	2020年12月23日	长期	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。
蔡戎熙;曹越;葛新宇;贺启中;黄星;李德祥;李巍;廖恒星;刘芳洋;陶吴;王一乔;王正浩;曾高军;朱宗元	关于依法赔偿投资者损失的承诺	中伟新材料股份有限公司（以下简称“发行人”）拟首次公开发行股票并在创业板上市，本人郑重作出如下承诺：（1）发行人本次公开发行招股说明书内容真实、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、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。（2）发行人招股说明书中如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。（3）上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。	2020年12月23日	长期	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。
湖南中伟控股集团有限公司; 铜仁弘新成达企业管理咨询	关于持股及减持意向的承诺	中伟新材料股份有限公司（以下简称“发行人”）拟首次公开发行股票并在创业板上市，本承诺人郑重作出如下承诺：（1）本承诺人拟长期持有发行人股票。如果在锁定期满后，本承诺人拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。（2）自锁定期届满之日起两年内，	2020年12月23日	长期	严格按照承诺内容履行，

	合伙企业 (有限合伙)		若本承诺人通过任何途径或手段减持本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，则减持价格应不低于发行人首次公开发行股票的发行价；若在本承诺人减持发行人股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则发行价相应调整为除权除息后的价格。(3) 本承诺人减持发行人股份的方式应符合相关法律、法规、规范性文件的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。(4) 如中国证监会和/或证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述股份减持安排进行修订并予以执行。若本承诺人违反上述承诺的，减持股份所得增值收益归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前，发行人有权暂扣本承诺人应得的现金分红，直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。			不存在违反承诺的情形。
	邓伟明;吴小歌	关于持股及减持意向的承诺	中伟新材料股份有限公司(以下简称“发行人”)拟首次公开发行股票并在创业板上市,本承诺人郑重作出如下承诺:(1) 本承诺人拟长期持有发行人股票。如果在锁定期满后,本承诺人拟减持股票的,将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定,审慎制定股票减持计划。(2) 如本承诺人担任董事、高级管理人员,则在此期间以及本承诺人就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内,每年转让股份数不超过本承诺人直接或间接持有的发行人股份总数的 25%。(3) 自锁定期届满之日起两年内,若本承诺人通过任何途径或手段减持本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,则减持价格应不低于发行人首次公开发行股票的发行价;若在本承诺人减持发行人股票前,发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项,则发行价相应调整为除权除息后的价格。(4) 本承诺人减持发行人股份的方式应符合相关法律、法规、规范性文件的规定,包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。(5) 如中国证监会和/或证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见,同意按照监管部门的意见对上述股份减持安排进行修订并予以执行。若本承诺人违反上述承诺的,减持股份所得增值收益归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前,发行人有权暂扣应向本承诺人支付的报酬和本承诺人应得的现金分红,直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。	2020年12月23日	长期	严格按照承诺内容履行,不存在违反承诺的情形。
	北京君联晟源股权投资合伙企业(有限合伙);苏州君骏德股权投资合伙企业(有限合伙)	关于持股及减持意向的承诺	中伟新材料股份有限公司(以下简称“发行人”)拟首次公开发行股票并在创业板上市,本承诺人郑重作出如下承诺:(1) 如果在锁定期满后,本承诺人拟减持股票的,将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定,审慎制定股票减持计划。(2) 本承诺人减持发行人股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定,包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。(3) 如中国证监会和/或证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见,同意按照监管部门的意见对上述股份减持安排进行修订并予以执行。若本承诺人违反上述承诺的,减持股份所得增值收益归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前,发行人有权暂扣应本承诺人应得的现金分红,直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。	2020年12月23日	长期	严格按照承诺内容履行,不存在违反承诺的情形。
	WT 资产	股份	深圳证券交易所:本单位/本人作为中伟新材料股份有	2021	6 个月	履行

	<p>管理有限公司;财通基金管理有限公司;东方阿尔法基金管理有限公司;光大证券股份有限公司;国泰君安证券股份有限公司;济南江山投资合伙企业(有限合伙);孔庆飞;农银汇理基金管理有限公司;诺德基金管理有限公司;彭铁缆;泰康资产管理有限责任公司;中欧基金;中信里昂资产管理有限公司;中意资产管理有限责任公司</p>	限售承诺	<p>限公司向特定对象发行股票并在创业板上市之发行对象,认购中伟新材料股份有限公司向特定对象发行股票。本单位/本人承诺:自中伟新材料股份有限公司本次向特定对象发行的股票上市之日起6个月内,不转让本单位/本人所认购的上述股份。本单位/本人所认购的上述公司股份在锁定期届满后减持还将遵守《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则(2020年修订)》等法律、法规、规章、规范性文件、深圳证券交易所相关规则以及《公司章程》的相关规定。本单位/本人向深圳证券交易所提出股份锁定申请:自中伟新材料股份有限公司本次向特定对象发行的股票上市之日起6个月内,锁定本单位/本人所认购的上述股份,不得进行流动转让。本单位/本人所认购的上述公司股份在锁定期届满后减持还将遵守《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则(2020年修订)》等法律、法规、规章、规范性文件、深圳证券交易所相关规则以及《公司章程》的相关规定。</p>	2021年12月02日		完毕,不存在违反承诺的情形。
	<p>财通基金管理有限公司;大家资产管理有限责任公司;景顺长城基金管理有限公司;润晖投资管理香港有限公司;上海景林资产管理有限公司;易方达基金管理有限公司;中国华融资产管理股份有限公司;中国人寿资产管理有限公司;中</p>	股份限售承诺	<p>深圳证券交易所:本单位/本人作为中伟新材料股份有限公司向特定对象发行股票并在创业板上市之发行对象,认购中伟新材料股份有限公司向特定对象发行股票。本单位/本人承诺:自中伟新材料股份有限公司本次向特定对象发行的股票上市之日起6个月内,不转让本单位/本人所认购的上述股份。本单位/本人所认购的上述公司股份在锁定期届满后减持还将遵守《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则(2020年修订)》等法律、法规、规章、规范性文件、深圳证券交易所相关规则以及《公司章程》的相关规定。本单位/本人向深圳证券交易所提出股份锁定申请:自中伟新材料股份有限公司本次向特定对象发行的股票上市之日起6个月内,锁定本单位/本人所认购的上述股份,不得进行流动转让。本单位/本人所认购的上述公司股份在锁定期届满后减持还将遵守《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则(2020年修订)》等法律、法规、规章、规范性文件、深圳证券交易所相关规则以及《公司章程》的相关规定。</p>	2021年12月02日	6个月	履行完毕,不存在违反承诺的情形。

	欧基金					
股权激励承诺	中伟新材料股份有限公司	股权激励事项	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022年03月18日	股权激励计划实施期间	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。
其他对公司中小股东所作承诺	无	无	无		无	无
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
人事仲裁类案件	0	否	已结案	支付补偿金及其他费用合计 46.62 万元	已执行		
合同纠纷类案件	351.88	否	已结案	和解撤诉	已执行		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
湖南中稼智能科技有限公司及其下属控股	公司实际控制人同一控制企业	向关联人购买商品或接受关联人提供的劳	设备采购及工程基建	按照独立交易原则,参考同类交易协商	市场价格	7,060.31	6.47%	10,000	否	根据合同约定的商业条款结算	-	2022年03月16日	具体说明详见公司于2022年3月16日在

子公司		务		确认									巨潮资讯网披露的《关于公司 2022 年度预计日常关联交易的公告》。
江苏狮泵业制造有限公司	公司实际控制人一控企业	向关联人购买商品或接受关联人提供的劳务	设备采购	按照独立交易原则，参考同类交易协商确认	市场价格	294.69	0.27%	2,000	否	根据合同约定的商业条款结算	-	2022 年 03 月 16 日	具体说明详见公司于 2022 年 3 月 16 日在巨潮资讯网披露的《关于公司 2022 年度预计日常关联交易的公告》。
合计				--	--	7,355	--	12,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				具体说明详见公司于 2022 年 3 月 16 日在巨潮资讯网披露的《关于公司 2022 年度预计日常关联交易的公告》。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价	转让资产的账	转让资产的评	转让价格（万	关联交易结算	交易损益（万	披露日期	披露索引
-----	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------	------

				原则	面价值 (万元)	估价值 (万元) (如有)	元)	方式	元)		
湖南中先智能科技有限公司	同一实际控制人控制下	资产收购	设备及物料	评估定价	3,955.84	3,962.83	3,962.83	现金	0		
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				报告期,为进一步提升公司研发设备与工艺优化集成能力,同时为有效减少日常关联交易,公司通过设立全资子公司湖南中伟智能制造有限公司收购关联方湖南中先智能科技有限公司名下相关设备及物料。							
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况				不适用							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

报告期内,控股股东、实际控制人及其关联方为公司及子公司提供主要担保情况,详见“第十节 财务报告”/十二、关联方及关联交易/5、关联交易情况/(4) 关联担保情况

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
中伟新材料股份有限公司 2021 年第三次临时股东大会决议公告	2021 年 12 月 09 日	具体情况详见公司于 2021 年 12 月 9 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《中伟新材料股份有限公司 2021 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号:2021-093)

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

a. 融资租赁

报告期，公司及子公司主要融资租赁情况如下：

序号	融资方	交易方	金额（万元）	租赁期	用途	截止 2022 年 6 月 30 日尚未偿还金额（万元）
1	公司	中国康富国际租赁股份有限公司	466.4	2019-2022	购入设备	已还清
2	公司	中国康富国际租赁股份有限公司	1,377.60	2019-2022	购入设备	已还清
3	公司	中国康富国际租赁股份有限公司	576	2019-2022	购入设备	已还清
4	公司	中国康富国际租赁股份有限公司	911.2	2019-2022	购入设备	已还清
5	公司	中国康富国际租赁股份有限公司	1,542.40	2019-2022	购入设备	已还清
6	公司	中国康富国际租赁股份有限公司	770.4	2019-2022	购入设备	已还清
7	公司	中国康富国际租赁股份有限公司	76	2019-2022	购入设备	已还清
8	湖南中伟新能源	国投融资租赁有限公司	10,000.00	2019-2022	购入设备	已还清
9	湖南中伟新能源	中国康富国际租赁股份有限公司	60	2019-2022	购入设备	已还清
10	湖南中伟新能源	中国康富国际租赁股份有限公司	903.22	2019-2022	购入设备	已还清
11	湖南中伟新能源	中国康富国际租赁股份有限公司	1,533.68	2019-2022	购入设备	已还清
12	湖南中伟新能源	中国康富国际租赁股份有限公司	745.61	2019-2022	购入设备	已还清
13	贵州中伟循环	远东国际融资租赁有限公司	5500	2021-2024	购入设备	5161

b. 租赁房屋

报告期，公司及子公司主要承租房产情况如下：

序号	承租方	出租方	租赁房屋地址	面积 (m ²)	用途	租赁期限
1	中伟股份	贵州大龙经济开发区廉租住房保障办公室	大龙开发区 2014 年公租房项目大屯钟家湾 27、29、30、31、32 号楼共计 300 套住房	15,000.00	员工宿舍	2021.9.1-2022.8.30
2	中伟股份	贵州大龙经济开发区廉租住房保障办公室	大龙开发区 2014 年公租房项目 23、24、25、26、28 号楼共计 300 套住房	15,000.00	员工宿舍	2021.7.1-2022.6.30
3	中伟股份	长沙江城农产品股份有限公司	长沙大河西农产品物流中心 A2-北栋共计 120 套房屋	4,638.60	员工宿舍	2018.11.19-2023.11.18
4	湖南中伟新能源	长沙江城农产品股份有限公司	长沙大河西农产品物流中心 A2-南栋共计 24 套房屋	917.42	员工宿舍	2021.7.9-2022.7.8
5	中伟贸易	湖南运达房地产开发有限公司	长沙市雨花区长沙大道 567 号运达中央广场三期 14 层 (电梯楼层为 15 层)	1,682.37	办公	2021.3.16-2024.3.16
6	中伟贸易	湖南运达房地产开发有限公司	长沙市雨花区长沙大道 567 号运达中央广场三期 11 层以及部分裙楼、塔楼及地下房屋	1,682.37	办公	2021.6.1-2024.6.1
7	中伟贸易	湖南运达房地产开发有限公司	长沙市雨花区长沙大道 567 号运达中央广场三期 15 层 (电梯楼层为 16 层) 以及部分裙楼、塔楼及地下房屋	1,350.37	办公	2021.5.16-2024.5.16
8	广西中伟新能源	广西中马钦州产业园区方圆实业有限公司	广西中西钦州产业园区丹二路 2 号 5 栋 2 单元 48 套房屋、5 栋 1 单元 12 套房屋	5,250.00	员工宿舍	2021.8.1-2022.7.31
9	广西中伟新能源	广西中马钦州产业园区方圆实业有限公司	广西中西钦州产业园区丹二路 1 号 13 栋 2 单元 10 套房屋、5 栋 2 单元 24 套房屋	2,600.00	员工宿舍	2021.6.1-2024.11.30
10	中伟股份	贵阳高科建设投资 (集团) 有限公司	贵阳市高新区 (观山湖区) 长岭南路 160 号黎阳大厦地上部分 A 栋 27 层房屋	1,659.33	办公用房	2021.9.1-2024.8.31
11	中伟股份	恒天九五重工有限公司	长沙经开区漓湘东路 236 号恒天九五产业园北厂房中间两块区域第 5 跨第 6 跨靠西边两半跨车间	4,968.00	生产车间	2022.2.1-2024.1.31
12	广西中伟新能源	广西中马园区方圆旅游投资有限公司	广西中马钦州产业园区丹二路 1 号 13 号楼 2 单元、2 号 5 栋 2 单元等 34 套房屋	2,600.00	员工宿舍	2022.6.1-2024.11.30
13	广西中伟新能源	广西中马园区方圆旅游投资有限公司	广西中马钦州产业园区丹二路 2 号 5 栋 1 单元、2 单元等 60 套房屋	5,250.00	员工宿舍	2022.5.1-2024.11.30
14	广西中伟新能源	广西中马园区方圆旅游投资有限公司	广西中马钦州产业园区丹二路 1 号、2 号等 220 套房屋	18,900.00	员工宿舍	2022.1.15-2024.11.30
15	广西中伟新能源	广西中马园区方圆旅游投资有限公司	广西中马钦州产业园区丹二路 1 号、2 号 24 栋等 72 套房屋	7,200.00	员工宿舍	2022.3.1-2024.11.30
16	湖南中伟新能源	长沙江城农产品股份有限公司	宁乡县双江口镇长兴新区长沙大河西农产品物流中心 A2-1 南栋 132 套房屋	5,219.26	员工宿舍	2022.5.10-2024.5.9
17	中青新能源	PT SURYAMAS CENTRAPERKASA	Menara DEA Tower 2,16th Floor Kawasan Mega Kuningan Jl. Mega Kuningan Barat Kav.E4.3 No.1-2 Jakarta Selatan 12950 INDONESIA	623.33	办公用房	2021.10.1-2022.9.30

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 □不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☑适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖南中伟新能源科技有限公司		59,722		20,352.85	连带责任担保			2026/10/15	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司		120,000		92,134.36	连带责任担保			2023/6/4	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		67,500		67,688.65	连带责任担保			2025/3/3	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司		97,200		67,688.65	连带责任担保			2025/3/3	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		23,300		23,300	连带责任担保			2025/6/26	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		100,000		27,386.24	连带责任担保			2022/12/30	否	是

湖南中伟正源新材料贸易有限公司		80,000		20,000	连带责任担保			2022/12/30	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		72,000		35,956.72	连带责任担保			2023/8/5	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司		105,600		40,900.43	连带责任担保			2023/8/5	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		20,000		20,000	连带责任担保			2022/7/5	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司		10,000		0	连带责任担保			2023/8/31	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		90,000		72,408.73	连带责任担保			2025/3/20	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司		160,000		127,348.56	连带责任担保			2025/12/31	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		20,000		10,000	连带责任担保			2022/8/13	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司		24,000		16,906.93	连带责任担保			2023/8/10	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		40,000		12,366.18	连带责任担保			2023/8/10	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		84,000		10,000	连带责任担保			2022/6/11	否	是
湖南中伟新能		60,000		50,000	连带责任担保			2026/12/31	否	是

源科技有限公司										
湖南中伟正源新材料贸易有限公司		40,000		24,297.09	连带责任担保			2023/9/3	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		40,000		0	连带责任担保			-	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		23,000		10,202.61	连带责任担保			2026/10/21	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		14,000		7,847.05	连带责任担保			2026/10/21	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司		20,000		12,715.1	连带责任担保			2022/11/2	否	是
贵州中伟资源循环产业发展有限公司		5,500		4,847.08	连带责任担保			2024/11/19	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		80,000		70,302.26				2022/12/13	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司		70,000		50,660.87	连带责任担保			2026/6/1	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		20,000		2,915.99	连带责任担保			2022/5/13	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司		5,000		0	连带责任担保			2022/5/13	是	是
湖南中伟新能源科技		10,000		0	连带责任担保			2023/5/13	是	是

有限公司										
湖南中伟正源新材料贸易有限公司		2,000		0	连带责任担保			2023/5/16	是	是
湖南中伟新能源科技有限公司		30,000		2,000	连带责任担保			2025/6/17	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司		18,000		17,865.91	连带责任担保			2023/1/26	否	是
贵州中伟资源循环产业发展有限公司		15,000		5,600	连带责任担保			2023/9/4	否	是
贵州中伟资源循环产业发展有限公司		18,000		16,000	连带责任担保			2024/12/28	否	是
贵州中伟资源循环产业发展有限公司		27,000		3,546.44	连带责任担保			2027/2/28	否	是
贵州中伟资源循环产业发展有限公司		20,000		1,011.53	连带责任担保			2022/7/23	否	是
贵州中伟资源循环产业发展有限公司		12,000		1,329.34	连带责任担保			2023/9/30	否	是
贵州中伟资源循环产业发展有限公司		10,000		5,064.3	连带责任担保			2023/8/10	否	是
贵州中伟资源循环产业发展有限公司		43,200		5,000	连带责任担保			2027/5/30	否	是

有限公司										
广西中伟新能源科技有限公司		160,000		79,237.54	连带责任担保			2028/7/30	否	是
广西中伟新能源科技有限公司		125,000		44,890	连带责任担保			2026/9/9	否	是
广西中伟新能源科技有限公司		150,000		8,685.05	连带责任担保			2022/9/9	是	是
广西中伟新能源科技有限公司		115,000		14,750	连带责任担保			2026/6/25	否	是
广西中伟新能源科技有限公司		125,000		22,460.16	连带责任担保			2024/11/29	否	是
广西中伟新能源科技有限公司		30,000		12,871.42	连带责任担保			2023/5/13	否	是
广西中伟新能源科技有限公司		150,000		287.12	连带责任担保			2024/11/14	否	是
广西中伟新能源科技有限公司		240,000		44,300.61	连带责任担保			2028/7/30	否	是
广西中伟新能源科技有限公司		30,000		808.22	连带责任担保			2023/2/22	否	是
广西中伟新能源科技有限公司		72,000		37,489.91	连带责任担保			2023/3/3	否	是
广西中伟新能源科技有限公司		15,000		13,313.81	连带责任担保			2023/1/17	否	是

广西中伟新能源科技有限公司		80,000		4,642.62	连带责任担保			2030/12/31	否	是
广西中伟新能源科技有限公司		30,000		437.85	连带责任担保			2029/5/31	否	是
中伟香港新能源科技有限公司		67,114		67,114	连带责任担保			2027年3月3日	否	是
中伟(香港)新材料贸易科技有限公司		16,778.5		11,409.38	质押、连带责任担保			2025/2/16	否	是
中伟(香港)新材料贸易科技有限公司		201,342			一般担保			2028/7/5	否	是
中伟(香港)新材料贸易科技有限公司		30,201.3			一般担保			2026/6/17	否	是
中伟(香港)新材料贸易科技有限公司		20,134.2			一般担保			2023/9/30	否	是
中伟(香港)新材料贸易科技有限公司		16,778.5			一般担保			2023/5/20	否	是
中伟(香港)新材料贸易科技有限公司		20,134.2			一般担保			2025/6/21	否	是
中伟(香港)新材料贸易科技有限公司&湖南中伟正源新材料贸易有限公司&湖南中伟		21,500		20,134.2	一般担保			2023/2/7	否	是

新能源科技有限公司										
湖南中伟正源新材料贸易有限公司 & 湖南中伟新能源科技有限公司		19,295.28		14,718.1	一般担保			2023/2/7	否	是
印尼中青新能源有限公司		80,536.8		80,536.8	连带责任担保			2023/5/30	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			3,571,837							1,798,065.14
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			5,902,800							1,433,730.65
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖南中伟正源新材料贸易有限公司		97,200	2022年03月04日	67,688.65	连带责任担保			2025/3/3	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			97,200							70,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			97,200							67,688.65
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			3,669,037							1,868,065.14
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			6,000,000							1,501,419.3
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										143.55%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										555,192.93

担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)		3,146,087.6
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		3,701,280.53
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无	

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1.关于公司参与腾远钴业战略配售事项

报告期，经公司 2022 年 2 月 16 日的第一届董事会第二十六次会议审议，公司以自有资金参与赣州腾远钴业新材料股份有限公司（简称“腾远钴业”）A 股 IPO 的战略投资者配售，配价格为 173.98 元/股，公司获配售股数为 574,778 股，获配金额为人民币 99,999,876.44 元。腾远钴业主要从事钴、铜产品的研发、生产与销售，为国内领先的钴盐生产企业。

2.关于公司向特定对象发行股票事项

公司于 2022 年 6 月 10 日召开第一届董事会第三十二次会议、第一届监事会第十九次会议，会议审议通过了《关于公司向特定对象发行股票条件的议案》等相关议案，公司拟向特定对象发行股票拟募集资金总额不超过 668,000.00 万元，用于印尼基地红土镍矿冶炼年产 6 万金吨高冰镍项目、贵州西部基地年产 8 万金吨硫酸镍项目、广西南部基地年产 8 万金吨高冰镍项目、贵州开阳基地年产 20 万吨磷酸铁项目及补充流动资金。2022 年 6 月 27 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过上述向特定对象发行股票相关议案。具体内容详见公司分别于 2022 年 6 月 11 日、2022 年 6 月 28 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

公司于 2022 年 7 月 4 日披露《关于向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所受理的公告》，公司收到收到深圳证券交易所（以下简称“深交所”）出具的《关于受理中伟新材料股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审（2022）334 号）。深交所对公司报送的向特定对象发行股票募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。上述公告内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2022 年 7 月 15 日披露《关于收到深圳证券交易所〈关于中伟新材料股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函〉的公告》，公司收到收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于中伟新材料股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函（2022）020155 号）。深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的

申请文件进行了审核，并形成了审核问询问题。上述公告内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2022 年 7 月 27 日披露《关于公司申请向特定对象发行股票审核问询函的回复公告》，公司按照《审核问询函》的要求，会同相关证券服务机构对《审核问询函》所列问题进行了回复。具体问询回复内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司于 2022 年 8 月 17 日披露《关于公司申请向特定对象发行股票审核问询函回复（修订稿）的提示性公告》，根据深交所对本次问询函回复的审核意见，公司会同中介机构对问询函回复进行了修订。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于中伟新材料股份有限公司申请向特定对象发行股票审核问询函的回复（修订稿）》等相关文件。

公司于 2022 年 8 月 25 日披露《关于申请向特定对象发行股票获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过的公告》，公司收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于中伟新材料股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，后续深交所将按规定报中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）履行相关注册程序。上述公告内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

截止本报告披露之日，公司本次向特定对象发行股票事项尚获得中国证券监督管理委员会同意注册后方可实施，最终能否通过深交所审核并获得中国证监会作出同意注册的决定及其时间尚存在不确定性。

公司将根据该事项的进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

（一）关于公司子公司对外投资事宜

公司于 2022 年 5 月 18 日召开第一届董事会第三十一次会议，审议通过《关于与 RIGQUEZA 签署红土镍矿冶炼高冰镍（印尼）项目合资协议的议案》，同意公司全资二级子公司中伟（香港）兴全新能源有限公司、中伟（香港）兴球新能源有限公司、中伟（香港）兴新新能源有限公司（以下统称为“中伟香港子公司”）分别与 RIGQUEZA INTERNATIONAL PTE.LTD.（以下简称“RIGQUEZA”）签署《红土镍矿冶炼年产高冰镍含镍金属 4 万吨（印尼）项目合资协议》，由 3 个中伟香港子公司分别与 RIGQUEZA 在印度尼西亚哈马黑拉岛 Weda Bay 工业园（IWIP）内投资建设红土镍矿冶炼年产高冰镍含镍金属 4 万吨项目，每个项目总投资 4.2 亿美元，3 个项目投资合计 12.6 亿美元，由 3 个中伟香港子公司各与 RIGQUEZA 在印尼组建 1 个合资公司分期实施上述项目，每个合资公司均由中伟香港子公司持股 70%，RIGQUEZA 持股 30%。

（二）关于境外全资子公司发行境外美元债券事宜

2022 年 3 月，公司全资子公司中伟香港新能源科技有限公司完成 1 亿美元高级无抵押固定利率绿色债券的发行，债券在香港联合交易所上市，基本情况如下：

1. 发行人：中伟香港新能源科技有限公司
2. 担保方：公司为中伟香港新能源科技有限公司有关债务本息提供无条件不可撤销担保
3. 发行规模：1 亿美元
4. 发行价格：100%
5. 债券起息日：2022 年 3 月 3 日
6. 债券到期日：2027 年 3 月 3 日
7. 债券利率：票面利率为 4.55%，每半年付息一次
8. 绿色认证：为顺应国家有关“碳达峰”、“碳中和”的大政方针和产业政策，公司申请并获得香港品质保证局(HKQAA) 和 DNV（全球绿色认证权威机构）绿色认证，有助于展示、提升公司在环境、社会、公司治理等方面可持续发展的形象，吸引高质量多元化国际投资者群体。本次债券的成功发行有利于公司进一步优化融资结构、拓展融资渠道，并为建立境外市场良好形象打下基础，符合公司发展战略。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	454,610,453.00	75.06%	3,993,835.00				-31,807,718.00	422,802,735.00	69.35%
1、国家持股									
2、国有法人持股	11,630,345.00	1.92%						6,090,000.00	
3、其他内资持股	436,712,098.00	72.11%	3,993,835.00				-31,807,718.00	416,672,185	
其中：境内法人持股	413,632,511.00	68.30%						391,807,900.00	
境内自然人持股	23,079,587.00	3.81%						24,864,285.00	
4、外资持股	6,268,010.00	1.03%						40,550.00	
其中：境外法人持股	6,268,010.00	1.03%						0	
境外自然人持股								40,550.00	
二、无限售条件股份	151,062,600.00	24.94%					35,801,553.00	186,864,153.00	30.65%
1、人民币普通股	151,062,600.00	24.94%					35,801,553.00	186,864,153.00	30.65%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	605,673,053.00	100.00%	3,993,835.00				3,993,835.00	609,666,888.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

一、本激励计划已履行的相关审批程序

1. 2022年3月18日，公司第一届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司〈2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。同日，公司独立董事发表了同意实施本激励计划的独立意见。

2. 2022年3月18日，第一届监事会第十六次会议审议通过了《关于公司〈2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核实公司〈2022年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单〉的议案》。

3. 2022年3月19日至3月28日，在公司公告栏公示了《2022年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单》，对激励对象的姓名和职务进行了公示。在公示的期限内，没有任何组织或个人提出异议或不良反映，无反馈记录。2022年4月1日，公司披露了《监事会关于公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的审核意见及公示情况说明》，监事会对本激励计划首次授予部分激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。

4. 2022年4月6日，公司召开2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，并披露了《关于2022年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

5. 2022年4月13日，公司召开第一届董事会第二十九次会议和第一届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单及授予数量的议案》《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司监事会对调整后的激励对象名单再次进行了核实并发表了同意的意见。公司独立董事对本激励计划的调整和授予事项发表了同意的独立意见。

二、本次限制性股票授予情况

1. 股票来源：公司向激励对象定向发行公司A股普通股；

2. 授予日：2022年4月13日；

3. 授予价格：63.97元/股；

4. 授予对象及数量：本激励计划首次授予的激励对象总人数为903人，首次授予的限制性股票总数为399.3835万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

本次限制性股票授予完成后，按最新总股本609,666,888股摊薄计算，以经审计的归属于上市公司股东的净利润计算，公司2021年度每股收益为1.54元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
湖南中伟控股集团有限公司	344,000,000	0	0	344,000,000	首发前限售	2023-12-22
邓伟明	20,911,000	0	0	20,911,000	首发前限售	2023-12-22
铜仁弘新成达企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	12,180,000	0	0	12,180,000	首发前限售	2023-12-22
前海股权投资基金（有限合伙）	11,470,000	0	0	11,470,000	首发前限售	2022-12-29
厦门建发新兴产业创业投资有限公司—厦门建发新兴产业股权投资贰号合伙企业（有限合伙）	8,090,000	0	0	8,090,000	首发前限售	2022-12-29
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	6,090,000.00	0	0	6,090,000.00	首发前限售	2023-12-22
北京君联晟源股权投资合伙企业（有限合伙）	24,979,000	21,599,000	0	3,380,000.00	首发前限售	2022-12-29
前海方舟资产管理有限公司—中原前海股权投资基金（有限合伙）	3,370,000.00	0	0	3,370,000.00	首发前限售	2022-12-29
湖南兴湘新兴产业投资基金管理有限公司—常德兴湘财鑫新能源产业投资基金企业（有限合伙）	2,690,000.00	0	0	2,690,000.00	首发前限售	2022-12-29
前海方舟资产管理有限公司	2,020,000.00	0	0	2,020,000.00	首发前限售	2022-12-29
IPO 其他股东	3,290,000	0	0	3,290,000	首发前限售	2022-12-29
2022 年限制性股票激励计划	0	0	3,993,835	3,993,835	股权激励限售	按业绩考核解锁
上海菁茂投资有限公司	3,944,400	1,095,900	0	2,848,500	首次公开发行战略配售	2022-12-23
合计	443,034,400	22,694,900	3,993,835	424,333,335	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利 率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期	披露索引	披露日期
股票类								
2022 年限 制性股票 激励计划	2022 年 04 月 13 日	63.97	3,993,835	2022 年 05 月 18 日	3,993,835		具体详见 公司在巨 潮资讯网 披露的 《关于 2022 年限 制性股票 激励计划 首次授予 登记完成 的公告》	2022 年 05 月 14 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

(1) 本激励计划已履行的相关审批程序

2022 年 4 月 13 日，公司召开第一届董事会第二十九次会议和第一届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单及授予数量的议案》《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司监事会对调整后的激励对象名单再次进行了核实并发表了同意的意见。公司独立董事对本激励计划的调整和授予事项发表了同意的独立意见。

(2) 本次限制性股票授予情况

股票来源：公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股；

授予日：2022 年 4 月 13 日；

授予价格：63.97 元/股；

授予对象及数量：本激励计划首次授予的激励对象总人数为 903 人，首次授予的限制性股票总数为 399.3835 万股。

(3) 本次授予限制性股票的上市日期

本激励计划首次授予限制性股票的授予日为 2022 年 4 月 13 日，上市日为 2022 年 5 月 18 日。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股 东总数	16,966	报告期末表决权恢 复的优先股股东总 数（如有）（参见 注 8）	0	持有特 别表 决 权 股 份 的 股 东 总 数 （ 如 有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名 称	股东性 质	持股比 例	报告期 末持股 数量	报告期 内增减 变动情 况	持有有 限售条 件的股 份数量	持有无 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

湖南中伟控股集团有限公司	境内非国有法人	56.42%	344,000,000	0	344,000,000	0		
邓伟明	境内自然人	3.43%	20,911,000	0	20,911,000	0		
北京君联晟源股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.30%	20,102,342	-4,876,658	3,380,000	16,722,342		
铜仁弘新成达企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.00%	12,180,000	0	12,180,000	0		
前海股权投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	1.88%	11,470,000	0	11,470,000	0		
厦门建发新兴创业投资有限公司—厦门建发新兴产业股权投资贰号合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.33%	8,090,000	0	8,090,000	0		
贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司—贵州新动能产业投资基金合伙企业（有限合伙）	国有法人	1.25%	7,630,000	0	0	7,630,000		
铜仁恒盛励能企业管理咨询	境内非国有法人	1.10%	6,698,900	0	0	6,698,900		

合伙企业（有限合伙）								
中国工商银行股份有限公司—农银汇理新能源主题灵活配置混合型证券投资基金	国有法人	1.09%	6,671,035	2,287,470	0	6,671,035		
贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司—贵州省高新技术产业发展基金创业投资有限责任公司	国有法人	1.00%	6,100,000	0	0	6,100,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1.公司股东湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、铜仁弘新成达企业管理咨询合伙企业（有限合伙）为关联方，其中湖南中伟控股集团有限公司及铜仁弘新成达企业管理咨询合伙企业（有限合伙）由公司股东邓伟明及其妻子吴小歌共同控制。</p> <p>2.贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司—贵州新动能产业投资基金合伙企业（有限合伙）与贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司—贵州省高新技术产业发展基金创业投资有限责任公司实际控制人均为贵州省财政厅。</p> <p>3.除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人关系。</p>							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
北京君联晟源股权投资合伙企业（有	16,722,342	人民币普通股	16,722,342					

限合伙)			
贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司—贵州新动能产业投资基金合伙企业（有限合伙）	7,630,000	人民币普通股	7,630,000
铜仁恒盛励能企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,698,900	人民币普通股	6,698,900
中国工商银行股份有限公司—农银汇理新能源主题灵活配置混合型证券投资基金	6,671,035	人民币普通股	6,671,035
贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司—贵州省高新技术产业发展基金创业投资有限责任公司	6,100,000	人民币普通股	6,100,000
兴投（平潭）资本管理有限公司—江苏惠泉绿色产业股权投资基金（有限合伙）	5,971,000	人民币普通股	5,971,000
铜仁源聚智合企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	5,681,100	人民币普通股	5,681,100
香港中央结算有限公司	5,504,939	人民币普通股	5,504,939
兴资睿盈（平潭）资产管理有限公司—福州经济技术开发区兴睿永瀛股权投资合伙企业（有限合伙）	5,491,072	人民币普通股	5,491,072
海富产业投资基金管理有限公司—海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）	2,993,000	人民币普通股	2,993,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>1.贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司—贵州新动能产业投资基金合伙企业（有限合伙）与贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司—贵州省高新技术产业发展基金创业投资有限责任公司实际控制人均为贵州省财政厅。</p> <p>2.公司股东兴资睿盈（平潭）资产管理有限公司—福州经济技术开发区兴睿永瀛股权投资合伙企业（有限合伙）、兴投（平潭）资本管理有限公司—江苏惠泉绿色产业股权投资基金（有限合伙）均由兴业银行股份有限公司控制。</p> <p>3.除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系及《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人关系。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陶昊	董事、资深副总裁	现任	0	38,800		38,800	0	38,800	38,800
廖恒星	董事会秘书	现任	0	37,800		37,800	0	37,800	37,800
朱宗元	财务总监	现任	0	33,800		33,800	0	33,800	33,800
合计	--	--	0	110,400	0	110,400	0	110,400	110,400

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
一期绿色美元债	中伟股份4.55 2027-03-03	XS2446770880	2022年03月03日	2022年03月03日	2022年03月03日	670,484,004.14	4.55%	每半年付息一次	香港联合交易所

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.32	1.37	-3.65%
资产负债率	66.79%	62.33%	4.46%
速动比率	0.96	1.03	-6.80%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	48,141.25	42,596.96	13.02%
EBITDA 全部债务比	4.77%	6.29%	-1.52%
利息保障倍数	5.05	12.24	-58.74%
现金利息保障倍数	-22.34	0.39	-5,828.21%
EBITDA 利息保障倍数	6.61	16.19	-59.17%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中伟新材料股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	9,796,216,554.97	8,699,335,474.44
结算备付金		0.00
拆出资金		0.00
交易性金融资产	225,892,489.49	0.00
衍生金融资产		0.00
应收票据	459,777,875.82	277,277,118.62
应收账款	6,087,672,922.99	4,451,798,531.33
应收款项融资	429,119,805.74	568,121,131.85
预付款项	273,484,477.21	282,555,217.51
应收保费		0.00
应收分保账款		0.00
应收分保合同准备金		0.00
其他应收款	53,608,443.05	85,184,510.21
其中：应收利息		0.00
应收股利		0.00
买入返售金融资产		0.00
存货	6,708,691,502.29	4,824,423,975.09
合同资产		0.00
持有待售资产		0.00
一年内到期的非流动资产		0.00
其他流动资产	656,532,040.18	440,994,001.71
流动资产合计	24,690,996,111.74	19,629,689,960.76
非流动资产：		
发放贷款和垫款		0.00

债权投资		0.00
其他债权投资		0.00
长期应收款		0.00
长期股权投资	55,519,190.98	13,457,693.11
其他权益工具投资	169,409,883.93	67,197,456.06
其他非流动金融资产		0.00
投资性房地产		0.00
固定资产	6,208,750,180.69	4,398,712,750.06
在建工程	3,489,123,513.56	2,304,341,772.16
生产性生物资产		0.00
油气资产		0.00
使用权资产	25,173,341.45	175,750,269.10
无形资产	933,601,190.36	786,647,914.17
开发支出		0.00
商誉		0.00
长期待摊费用	36,739,887.41	17,373,491.70
递延所得税资产	80,296,634.23	71,390,688.47
其他非流动资产	2,263,540,705.53	735,200,288.50
非流动资产合计	13,262,154,528.14	8,570,072,323.33
资产总计	37,953,150,639.88	28,199,762,284.09
流动负债：		
短期借款	7,959,729,661.42	3,404,976,202.74
向中央银行借款		0.00
拆入资金		0.00
交易性金融负债	0.00	36,042,529.27
衍生金融负债		0.00
应付票据	4,775,824,131.92	6,700,482,459.93
应付账款	4,345,090,408.50	3,317,706,123.47
预收款项		0.00
合同负债	139,748,352.34	18,194,342.44
卖出回购金融资产款		0.00
吸收存款及同业存放		0.00
代理买卖证券款		0.00
代理承销证券款		0.00
应付职工薪酬	73,818,923.53	128,399,155.20
应交税费	141,446,849.38	11,126,200.89
其他应付款	362,904,874.28	43,869,403.39
其中：应付利息		0.00
应付股利		0.00
应付手续费及佣金		0.00
应付分保账款		0.00
持有待售负债		0.00

一年内到期的非流动负债	684,863,163.63	412,266,732.82
其他流动负债	283,116,044.55	244,911,866.74
流动负债合计	18,766,542,409.55	14,317,975,016.89
非流动负债：		
保险合同准备金		0.00
长期借款	5,182,654,583.49	2,552,272,617.23
应付债券	670,484,004.14	0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
租赁负债	21,142,206.44	12,531,385.69
长期应付款	47,602,245.72	55,687,661.36
长期应付职工薪酬		0.00
预计负债		0.00
递延收益	313,698,022.71	274,263,102.71
递延所得税负债	209,766,438.30	212,510,855.52
其他非流动负债	136,574,400.00	151,960,750.00
非流动负债合计	6,581,921,900.80	3,259,226,372.51
负债合计	25,348,464,310.35	17,577,201,389.40
所有者权益：		
股本	609,666,888.00	605,673,053.00
其他权益工具		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
资本公积	8,125,679,803.25	7,840,935,872.03
减：库存股	255,485,624.95	0.00
其他综合收益	33,284,665.53	-1,384,928.78
专项储备	83,380.40	377,571.38
盈余公积	84,134,646.66	84,134,646.66
一般风险准备		0.00
未分配利润	1,861,619,728.00	1,302,756,765.40
归属于母公司所有者权益合计	10,458,983,486.89	9,832,492,979.69
少数股东权益	2,145,702,842.64	790,067,915.00
所有者权益合计	12,604,686,329.53	10,622,560,894.69
负债和所有者权益总计	37,953,150,639.88	28,199,762,284.09

法定代表人：邓伟明 主管会计工作负责人：朱宗元 会计机构负责人：邹畅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	2,256,179,962.51	1,869,816,768.40
交易性金融资产		0.00
衍生金融资产		0.00
应收票据	338,487,252.57	249,632,238.09
应收账款	2,998,661,233.45	1,882,866,997.21

应收款项融资	196,363,736.54	339,488,241.28
预付款项	75,758,821.77	94,316,122.41
其他应收款	138,205,660.32	94,665,106.68
其中：应收利息		0.00
应收股利		0.00
存货	2,299,894,380.19	1,642,866,335.84
合同资产		0.00
持有待售资产		0.00
一年内到期的非流动资产		0.00
其他流动资产	46,283,425.91	10,423,875.11
流动资产合计	8,349,834,473.26	6,184,075,685.02
非流动资产：		
债权投资		0.00
其他债权投资		0.00
长期应收款		0.00
长期股权投资	12,001,511,293.16	9,356,912,095.30
其他权益工具投资	98,674,277.39	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	1,672,556,702.11	1,658,353,461.35
在建工程	25,451,593.73	20,097,318.28
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	1,053,082.09	53,508,226.43
无形资产	102,850,734.20	103,513,496.41
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	28,431,735.60	7,364,892.24
递延所得税资产	17,401,800.80	16,054,247.29
其他非流动资产	1,362,002,885.04	5,956,680.21
非流动资产合计	15,309,934,104.12	11,221,760,417.51
资产总计	23,659,768,577.38	17,405,836,102.53
流动负债：		
短期借款	1,885,143,211.04	674,632,065.97
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	2,305,249,267.62	3,202,297,672.34
应付账款	1,710,196,042.80	1,947,562,774.94
预收款项	0.00	0.00
合同负债	581,661,608.12	138,710,986.42
应付职工薪酬	31,243,418.74	57,672,199.59
应交税费	54,522,537.81	3,209,292.41

其他应付款	5,030,924,539.36	1,503,169,220.30
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利		0.00
持有待售负债		0.00
一年内到期的非流动负债	255,293,194.45	99,437,493.56
其他流动负债	247,138,861.62	162,278,590.22
流动负债合计	12,101,372,681.56	7,788,970,295.75
非流动负债：		
长期借款	1,916,100,497.56	315,000,000.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	1,840,831.98	2,653,404.04
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬		0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	78,536,391.62	85,180,380.96
递延所得税负债	90,108,818.23	95,436,089.83
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	2,086,586,539.39	498,269,874.83
负债合计	14,187,959,220.95	8,287,240,170.58
所有者权益：		
股本	609,666,888.00	605,673,053.00
其他权益工具		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
资本公积	8,002,057,442.89	7,717,148,412.35
减：库存股	255,485,624.95	0.00
其他综合收益	-1,126,759.19	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	84,134,646.66	84,134,646.66
未分配利润	1,032,562,763.02	711,639,819.94
所有者权益合计	9,471,809,356.43	9,118,595,931.95
负债和所有者权益总计	23,659,768,577.38	17,405,836,102.53

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	14,229,646,698.37	8,355,804,059.81
其中：营业收入	14,229,646,698.37	8,355,804,059.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	13,591,858,986.00	7,778,845,293.91
其中：营业成本	12,650,174,888.82	7,313,489,882.69

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	42,356,640.49	23,315,311.44
销售费用	21,233,408.87	19,242,966.31
管理费用	219,124,549.73	89,012,044.49
研发费用	432,604,200.55	285,259,571.56
财务费用	226,365,297.54	48,525,517.42
其中：利息费用	183,023,831.65	44,914,062.54
利息收入	35,180,181.02	10,368,265.49
加：其他收益	207,211,818.69	70,373,719.69
投资收益（损失以“-”号填列）	-38,498,788.34	-29,823,698.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6,168,343.41	959,584.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-21,490,616.65	-11,008,413.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,820,152.17	-30,551,206.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,298.84	-95,944.80
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	783,355,018.47	576,812,806.95
加：营业外收入	7,286,966.56	807,177.72
减：营业外支出	1,265,793.67	184,409.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	789,376,191.36	577,435,574.91
减：所得税费用	127,375,300.54	89,555,988.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	662,000,890.82	487,879,586.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	662,000,890.82	487,879,586.34
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.归属于母公司所有者的净利润	660,616,000.39	487,879,586.34
2.少数股东损益	1,384,890.43	

六、其他综合收益的税后净额	43,480,446.40	-142,214.04
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	34,669,594.31	-142,214.04
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-1,126,759.19	
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	-1,126,759.19	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	35,796,353.50	-142,214.04
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	243,787.50	-151,544.78
6.外币财务报表折算差额	35,552,566.00	9,330.74
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	8,810,852.09	
七、综合收益总额	705,481,337.22	487,737,372.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	695,285,594.70	487,737,372.30
归属于少数股东的综合收益总额	10,195,742.52	
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.09	0.86
(二) 稀释每股收益	1.09	0.86

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：邓伟明 主管会计工作负责人：朱宗元 会计机构负责人：邹畅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	7,633,831,636.71	4,179,367,908.70
减：营业成本	6,797,686,281.44	3,658,020,556.40
税金及附加	11,135,961.94	5,461,560.97
销售费用	7,650,853.03	5,016,316.39
管理费用	122,288,703.87	44,479,139.65
研发费用	191,710,623.80	135,155,058.78
财务费用	49,317,350.60	14,707,753.91
其中：利息费用	53,531,711.34	18,160,212.79
利息收入	10,320,542.64	5,009,566.61
加：其他收益	91,958,771.91	49,231,892.28

投资收益（损失以“-”号填列）	-30,963,374.72	-10,499,126.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		959,584.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,900,581.20	-4,044,162.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,401,513.48	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	849.51	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	500,736,014.05	352,175,711.11
加：营业外收入	992,730.39	247,808.13
减：营业外支出	202,938.03	163,510.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	501,525,806.41	352,260,008.37
减：所得税费用	78,849,825.54	54,679,241.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	422,675,980.87	297,580,767.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	422,675,980.87	297,580,767.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00
五、其他综合收益的税后净额	-1,126,759.19	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,126,759.19	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	-1,126,759.19	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		0.00
5.其他		0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益		0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		0.00
2.其他债权投资公允价值变动		0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00
4.其他债权投资信用减值准备		0.00
5.现金流量套期储备		0.00
6.外币财务报表折算差额		0.00
7.其他		0.00
六、综合收益总额	421,549,221.68	297,580,767.00
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	12,089,074,632.63	6,853,013,291.98
客户存款和同业存放款项净增加额		0.00
向中央银行借款净增加额		0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额		0.00
收到原保险合同保费取得的现金		0.00
收到再保业务现金净额		0.00
保户储金及投资款净增加额		0.00
收取利息、手续费及佣金的现金		0.00
拆入资金净增加额		0.00
回购业务资金净增加额		0.00
代理买卖证券收到的现金净额		0.00
收到的税费返还	470,855,418.38	213,627,269.31
收到其他与经营活动有关的现金	329,908,202.55	211,207,303.34
经营活动现金流入小计	12,889,838,253.56	7,277,847,864.63
购买商品、接受劳务支付的现金	16,009,545,807.66	6,060,974,663.88
客户贷款及垫款净增加额		0.00
存放中央银行和同业款项净增加额		0.00
支付原保险合同赔付款项的现金		0.00
拆出资金净增加额		0.00
支付利息、手续费及佣金的现金		0.00
支付保单红利的现金		0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	485,239,050.73	244,554,210.22
支付的各项税费	221,647,078.64	126,350,446.74
支付其他与经营活动有关的现金	92,235,807.08	828,532,224.69
经营活动现金流出小计	16,808,667,744.11	7,260,411,545.53
经营活动产生的现金流量净额	-3,918,829,490.55	17,436,319.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		30,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,293,364.22	201,945.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,319,449.05	83,114.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	37,932,268.69	17,825,614.08
投资活动现金流入小计	41,545,081.96	48,110,674.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,990,829,299.85	1,396,749,786.81
投资支付的现金	141,190,388.10	115,000,000.00
质押贷款净增加额		0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-1,736.81	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,355,450,000.00	12,440,000.00
投资活动现金流出小计	4,487,467,951.14	1,524,189,786.81
投资活动产生的现金流量净额	-4,445,922,869.18	-1,476,079,112.72
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	1,600,782,420.19	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,345,300,563.00	
取得借款收到的现金	12,385,902,827.42	2,838,247,271.45
收到其他与筹资活动有关的现金	1,540,978,551.16	495,287,872.85
筹资活动现金流入小计	15,527,663,798.77	3,333,535,144.30
偿还债务支付的现金	5,179,108,176.58	1,129,952,155.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	267,576,861.79	95,642,488.23
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	1,058,888,951.45	494,677,347.07
筹资活动现金流出小计	6,505,573,989.82	1,720,271,990.38
筹资活动产生的现金流量净额	9,022,089,808.95	1,613,263,153.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	23,689,657.21	-4,628,392.66
五、现金及现金等价物净增加额	681,027,106.43	149,991,967.64
加：期初现金及现金等价物余额	6,337,215,717.67	1,904,787,710.71
六、期末现金及现金等价物余额	7,018,242,824.10	2,054,779,678.35

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,644,851,902.76	3,694,292,856.85
收到的税费返还	94,067,320.03	21,142,041.85
收到其他与经营活动有关的现金	3,488,555,575.14	106,709,300.76
经营活动现金流入小计	10,227,474,797.93	3,822,144,199.46
购买商品、接受劳务支付的现金	8,258,305,429.49	2,860,022,116.24
支付给职工以及为职工支付的现金	205,346,820.43	99,386,055.13
支付的各项税费	99,102,116.89	32,982,237.60
支付其他与经营活动有关的现金	85,745,065.86	237,263,573.40
经营活动现金流出小计	8,648,499,432.67	3,229,653,982.37
经营活动产生的现金流量净额	1,578,975,365.26	592,490,217.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,293,364.22	201,945.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,257,149.11	42,099.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	730,798.40	780,798.40
投资活动现金流入小计	4,281,311.73	31,024,843.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	124,526,777.27	537,922,855.23
投资支付的现金	2,742,517,426.31	1,472,662,443.50
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,355,450,000.00	987,798.40
投资活动现金流出小计	4,222,494,203.58	2,011,573,097.13
投资活动产生的现金流量净额	-4,218,212,891.85	-1,980,548,253.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	255,481,857.21	0.00
取得借款收到的现金	3,961,151,789.73	547,667,980.95

收到其他与筹资活动有关的现金	158,034,400.00	940,908,104.93
筹资活动现金流入小计	4,374,668,046.94	1,488,576,085.88
偿还债务支付的现金	1,061,969,321.41	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	152,229,158.23	60,134,435.48
支付其他与筹资活动有关的现金	24,496,119.68	192,817,250.53
筹资活动现金流出小计	1,238,694,599.32	352,951,686.01
筹资活动产生的现金流量净额	3,135,973,447.62	1,135,624,399.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,285,098.51	-602,760.50
五、现金及现金等价物净增加额	506,021,019.54	-253,036,397.34
加：期初现金及现金等价物余额	1,009,490,559.60	1,285,184,502.15
六、期末现金及现金等价物余额	1,515,511,579.14	1,032,148,104.81

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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
	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、上年年末余额	605,673,053.00				7,840,935,872.03		-1,384,928.78	377,571.38	84,134,646.66		1,302,756,765.40		9,832,492,979.69	790,067,915.00	10,622,560,894.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	605,673,053.00				7,840,935,872.03		-1,384,928.78	377,571.38	84,134,646.66		1,302,756,765.40		9,832,492,979.69	790,067,915.00	10,622,560,894.69
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	3,993,835.00				284,743,931.22	255,485,624.95	34,669,594.31	-294,190.98			558,862,962.60		626,490,507.20	1,355,634,927.64	1,982,125,434.84
（一）综合收益总额							34,669,594.31				660,616,000.00		695,285,594.00	10,195,742.50	705,481,337.00

							1				39		70	2	22
(二) 所有者投入和减少资本	3,99 3,83 5.00				284, 909, 030. 52								288, 902, 865. 52	1,34 5,30 0,56 3.00	1,63 4,20 3,42 8.52
1. 所有者投入的普通股	3,99 3,83 5.00				251, 488, 022. 19								255, 481, 857. 19	1,34 5,30 0,56 3.00	1,60 0,78 2,42 0.19
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					33,4 21,0 08.3 3								33,4 21,0 08.3 3		33,4 21,0 08.3 3
4. 其他															
(三) 利润分配											- 101, 753, 037. 79		- 101, 753, 037. 79		- 101, 753, 037. 79
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											- 101, 753, 037. 79		- 101, 753, 037. 79		- 101, 753, 037. 79
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							- 294,						- 294,	- 26,4	- 320,

							190.98					190.98	77.18	668.16
1. 本期提取							2,503,863.97					2,503,863.97	225,347.74	2,729,211.71
2. 本期使用							-2,798,054.95					-2,798,054.95	-251,824.92	-3,049,879.87
(六) 其他					-165,099.30	255,485,624.95						-255,650,724.25	165,099.30	255,485,624.95
四、本期期末余额	609,666,888.00				8,125,679,803.25	255,485,624.95	33,284,665.53	83,380.40	84,134,646.66		1,861,619,728.00	10,458,983,486.9	2,145,702,842.64	12,604,686,329.53

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年年末余额	569,650,000.00				2,773,371.27		152,532.49		24,004,142.38		469,507,185.53	3,836,687.23	3,836,687.23	3,836,687.23	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	569,650,000.00				2,773,371.27		152,532.49		24,004,142.38		469,507,185.53	3,836,687.23	3,836,687.23	3,836,687.23	
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）					14,177,380.02		-142,214.04	685,045.91			442,307,586.34	457,027,798.23	457,027,798.23	457,027,798.23	
(一) 综合收益总额							-142,214.04				487,879,879.87	487,737,737.73	487,737,737.73	487,737,737.73	

						214.04				586.34		372.30		372.30
(二) 所有者投入和减少资本					14,177,380.02							14,177,380.02		14,177,380.02
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					14,177,380.02							14,177,380.02		14,177,380.02
4. 其他														
(三) 利润分配										-45,572,000.00		-45,572,000.00		-45,572,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有(或股东)的分配										-45,572,000.00		-45,572,000.00		-45,572,000.00
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							685,045.					685,045.		685,045.

储备							91					91		91
1. 本期提取							1,98 1,28 9.66					1,98 1,28 9.66		1,98 1,28 9.66
2. 本期使用							- 1,29 6,24 3.75					- 1,29 6,24 3.75		- 1,29 6,24 3.75
(六) 其他														
四、本期末余额	569, 650, 000. 00				2,78 7,55 0,75 1.29		10,3 18.4 5	685, 045. 91	24,0 04,1 42.3 8		911, 814, 771. 87		4,29 3,71 5,02 9.90	4,29 3,71 5,02 9.90

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	605,673,053.00				7,717,148,412.35				84,134,646.66	711,639,819.94		9,118,595,931.95
加：会计政策变更					0.00							0.00
前期差错更正					0.00							0.00
其他					0.00							0.00
二、本年初余额	605,673,053.00				7,717,148,412.35				84,134,646.66	711,639,819.94		9,118,595,931.95
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	3,993,835.00				284,909,030.54	255,485,624.95	-1,126,759.19			320,922,943.08		353,213,424.48
（一）综合收益总额	0.00				0.00		-1,126,759.19			422,675,980.87		421,549,221.68
（二）所有者投入和减少资本	3,993,835.00				284,909,030.54							288,902,865.54
1. 所有者投入的普通股	3,993,835.00				251,488,022.21							255,481,857.21
2. 其他权益工具持有					0.00							0.00

者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					33,421,008.33							33,421,008.33
4. 其他												0.00
(三) 利润分配										-		-
1. 提取盈余公积										101,753.03		101,753.03
2. 对所有者(或股东)的分配										7.79		7.79
3. 其他										0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转												0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项储备												0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他						255,485.62						-
						4.95						255,485.62
												4.95
四、本期期末余额	609,666.88				8,002,057.44	255,485.62	-	1,126,759.19	84,134,646.66	1,032,562.76		9,471,809.35
	8.00				42.89	4.95				63.02		56.43

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	569,650,000.00				2,771,798,024.02				24,004,142.38	216,037,281.43		3,581,489,447.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	569,650,000.00				2,771,798,024.02				24,004,142.38	216,037,281.43		3,581,489,447.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					14,177,380.02					252,008,767.00		266,186,147.02
（一）综合收益总额										297,580,767.00		297,580,767.00
（二）所有者投入和减少资本					14,177,380.02							14,177,380.02
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					14,177,380.02							14,177,380.02
4. 其他												
（三）利润分配										-45,572,000.00		-45,572,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-45,572,000.00		-45,572,000.00
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、本期末余额	569,650,000.00				2,785,975,404.04				24,004,142.38	468,046,048.43		3,847,675,594.85

三、公司基本情况

(一) 公司上市情况

2020年11月，公司经深圳证券交易所及中国证监会审核批准，公开发行5,697万股普通股股票，并于2020年12月在深交所挂牌上市。本次发行后，公司的股本变更为56,965万元。

2021年11月，公司经深圳证券交易所及中国证监会审核批准，非公开发行3,602.3053万股普通股股票。本次非公开发行后，公司的股本变更为60,567.3053万元。

2022年4月，公司向903名激励对象授予限制性股票共计399.3835万股。授予后公司总股本变更为60,966.6888万元。截至2022年6月30日，公司的股本总额为60,966.6888万元。

(二) 公司注册地和组织形式

中伟新材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）注册地址：贵州省铜仁市大龙经济开发区2号干道与1号干道交汇处；组织形式：其他股份有限公司（上市）；公司统一社会信用代码：91520690314383681D；法定代表人：邓伟明。

(三) 公司经营范围及主要产品

本公司经营范围：新材料、电池及新能源的研发、生产、加工与销售，货物及技术的进出口业务。主营产品为锂电正极前驱体材料。

(四) 母公司及实际控制人名称

公司的母公司为湖南中伟控股集团有限公司，实际控制人为邓伟明、吴小歌夫妇。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本公司本期合并财务报表范围及其变化情况，详见本附注“八、合并范围的变更”及“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，真实完整地反映了合并及公司 2021 年度的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2.外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率/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，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

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

2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

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

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

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

3.金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4.金融工具抵销

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

5.金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见本附注“十、与金融工具相关的风险”。

具体来说，本公司将购买或发生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，本公司按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，本公司仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损

失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

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

(3) 应收款项及租赁应收款

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

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号—租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

11、应收票据

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

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

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

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据- 银行承兑汇票	票据承兑人	银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，经测试未发生减值的，不计提坏账准备。
应收票据- 商业承兑汇票		本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。

12、应收账款

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

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

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

(1) 按组合计量预期信用损失的应收账款

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款-信用风 险特征组合	账龄组合	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以组合的方式对预期信用损失

		进行估计。
应收账款-应收公司合并范围内款项	合并范围内的关联方款项	对纳入合并报表范围内的成员企业之间的应收款项单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，按整个存续期内的预期信用损失计提坏账准备。经减值测试后，未发生信用减值的，不计提坏账准备。

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

13、应收款项融资

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

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

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型，具体政策详见本附注五、“（十）金融工具、5.金融资产减值”。

对有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款单项计提坏账准备并在整个存续期内确认预期信用损失。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的库存商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程中耗用的材料和物料、发出商品、在途物资、委托加工物资等。

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. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货项目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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本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. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

本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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

18、持有待售资产

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

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

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定

的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2. 后续计量及损益确认方法

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

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

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，

本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4.长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

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

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

5.减值测试方法及减值准备计提方法

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

23、固定资产

（1）确认条件

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

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5	3.17
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
其他	年限平均法	5	5	19.00

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

24、在建工程

1.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。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

25、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本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。

26、生物资产

27、油气资产

28、使用权资产

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

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1.租赁负债的初始计量金额；

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

3.发生的初始直接费用；

4.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

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

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

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

29、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产包括土地使用权、专利权及专有技术、软件等，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。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
专利权及专有技术	10
软件	10
其他	10

使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，本公司尚不存在使用寿命不确定的无形资产。

3.使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。截至本期末本公司无使用寿命不确定或尚未达到可使用状态的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

30、长期资产减值

企业在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

31、长期待摊费用

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。

32、合同负债

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

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、租赁负债

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

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；

3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

35、预计负债

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

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

36、股份支付

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. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 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，在授予日按本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，按本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，本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，本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；如果本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，本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，本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。

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

37、优先股、永续债等其他金融工具

38、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1.收入确认原则

本公司的收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

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

交易价格是本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。本公司确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品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，本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。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照完工百分比法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- （1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利。

- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- (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。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

2.收入确认的具体政策

(1) 产品销售业务

①内销

公司根据客户订单安排产品出库发货，由第三方物流将货物发往客户指定地点，经客户验货签收后由客户在送货单（或物流单）上签字确认，公司根据客户签字确认的送货单（或物流单）确认收入。

②出口

公司根据客户订单安排产品出库发货，由第三方物流将货物发往港口装船并报关出口，公司在取得提单后确认收入。

(2) 原材料销售业务

公司根据客户订单安排原材料出库发货，由第三方物流将原材料发往客户指定地点。对于按合同金额结算的原材料，客户验货签收后，根据客户签字的送货单确认收入。对于按金属含量实际检测结果结算的原材料，根据双方确认的结算单确认收入。

(3) 提供劳务

本公司提供的劳务主要为前驱体材料加工业务，其收入确认具体原则如下：

公司根据与客户签订的加工协议，为客户提供前驱体材料的加工服务，收取加工费。加工完成后，公司根据协议约定将货物运送至客户指定地点，经客户验货签收后由客户在送货单（或物流单）上签字确认，公司根据客户签字确认的送货单（或物流单）确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

39、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3.本公司政府补助采用总额法

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

本公司的政府补助均采用总额法。

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

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

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

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

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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.本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。

41、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

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

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

(一) 终止经营

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

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

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

(二) 专项储备

本公司的专项储备主要核算安全生产费。

本公司根据财政部、国家安全生产监督管理总局 2012 年 2 月 14 日印布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16 号）的相关规定提取和使用、核算安全生产费。

本公司涉及危险品生产和储存业务，以上年度实际营业收入作为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取，计提标准如下：

序号	上年度销售额	计提比例
1	1,000 万元及以下部分	4%
2	1,000 万元至 10,000 万元（含）部分	2%
3	10,000 万元至 100,000 万元（含）部分	0.5%
4	100,000 万元以上部分	0.2%

本公司按规定标准提取安全生产费用，提取的安全生产费计入当期损益，同时记入专项储备，在所有者权益项下单独列示。实际使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。提取的专项储备余额不足冲减的，按实际发生额直接计入当期损益。

(三) 套期会计

套期，是指企业为管理外汇风险、利率风险、价格风险、信用风险等特定风险引起的风险敞口，指定金融工具为套期工具，以使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵销被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动的风险管理活动。

1. 在套期会计中，套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

2. 公允价值套期、现金流量套期或境外经营净投资套期同时满足下列条件的，才能运用本准则规定的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项目组成；(2) 在套期开始时，企业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企业从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法（包括套期无效部分产生的原因分析以及套期比率确定方法）等内容；(3) 套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，企业认定套期关系符合套期有效性要求：

(a) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系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。

(b) 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。

(c) 套期关系的套期比率，等于企业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，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

企业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，尤其分析在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生的原因。企业至少在资产负债表日及相关情形发生重大变化将影响套期有效性要求时对套期关系进行评估。

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，企业进行套期关系再平衡。

3.套期的会计处理。

(1) 公允价值套期

公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，按照下列规定处理：

(a) 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投资（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。

(b) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，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。

(2) 现金流量套期

现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，按照下列规定处理：

(a) 套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为期现金流量套期储备的变动额。

(b) 套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

(a) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，计入其他综合收益。

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失相应转出，计入当期损益。

(b) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，计入当期损益。

(四) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内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.本公司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.本公司能够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。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

□适用 □不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售及提供劳务增值额	10%、13%，出口退税率为 13%、10%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、16.50%、20%、22%、25%
房产税	房产余值（房产原值的 80%、70%）	1.20%
土地使用税	土地使用面积	1.6 元/m ² 、3 元/m ²
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
湖南中伟新能源科技有限公司	15%
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	15%
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	15%
广西中伟新能源科技有限公司	15%
CNGR Hong Kong Material Science & Technology Co., Ltd.	8.25%、16.50%
Zoomwe Hong Kong New Energy Technology Co., Ltd.	8.25%、16.50%
PT Zhongtsing New Energy	22%
PT Zhongwei Eco Energy Indonesia	22%
CNGR Hong Kong Xingqiu New Energy Co., Ltd.	8.25%、16.50%
PT CNGR Xingqiu New Energy	22%
CNGR Finland Oy	20%
FBC project 101 Oy	20%
除上述之外的其他子公司	25%

2、税收优惠

1.企业所得税税收优惠

(1) 根据《财政部、税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》，研究开发费用税前加计扣除延续至 2023 年 12 月 31 日。根据财政部、税务总局 2021 年第 13 号《财政部、税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日

起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

(2) 根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》(国务院令 512 号) 有关规定，企业自 2008 年 1 月 1 日起购置并实际使用列入《目录》范围内的环境保护、节能节水 and 安全生产专用设备，可以按专用设备投资额的 10%抵免当年企业所得税应纳税额；企业当年应纳税额不足抵免的，可以向以后年度结转，但结转期不得超过 5 个纳税年度。

(3) 本公司于 2019 年 9 月 29 日取得贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、国家税务总局贵州省税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为 GR201952000022，有效期三年。本公司本年度企业所得税按照 15%的优惠税率计缴。

(4) 本公司之子公司湖南中伟新能源科技有限公司于 2018 年 10 月 17 日取得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为 GR201843000613，有效期三年。2021 年 9 月 18 日该公司取得新颁发的高新技术企业证书，编号为 GR202143002568，有效期三年。该公司本年度企业所得税按照 15%的税率计缴。

(5) 本公司之子公司贵州中伟资源循环产业发展有限公司于 2019 年 9 月 29 日取得贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、国家税务总局贵州省税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为 GR201952000187，有效期三年。该公司本年度企业所得税按照 15%的税率计缴。

(6) 根据财政部税务总局国家发展改革委联合发布公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本公司之子公司广西中伟新能源科技有限公司享受西部大开发税收优惠政策，该公司本年度企业所得税按照 15%的税率计缴。

3、其他

注：香港所得税率采用两级制，法团首 200 万元的所得税税率降至 8.25%，其后的利润则继续按 16.50%征税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	235,261.16	39,267.04
银行存款	7,018,007,562.94	6,337,176,450.63
其他货币资金	2,777,973,730.87	2,362,119,756.77
合计	9,796,216,554.97	8,699,335,474.44
其中：存放在境外的款项总额	1,056,317,416.74	348,583,195.55

其他说明

1、期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 2777973730.87 元，其中票据保证金 1239586988.33 元，信用证保证金 741322973.76 元，期货保证金 583310058.23 元，保函保证金 113701150.89 元，其他保证金 100052559.66 元。除此之外，公司无其他存在抵押、质押、冻结等对变现在有限制的款项。

2、期末不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	225,892,489.49	
其中：		
套期工具	225,892,489.49	
其中：		
合计	225,892,489.49	0.00

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	459,777,875.82	277,277,118.62
合计	459,777,875.82	277,277,118.62

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	459,777,875.82	100.00%			459,777,875.82	277,277,118.62	100.00%			277,277,118.62
其中：										
账龄组合	459,777,875.82	100.00%			459,777,875.82	277,277,118.62	100.00%			277,277,118.62
合计	459,777,875.82				459,777,875.82	277,277,118.62				277,277,118.62

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	418,693,158.75
合计	0.00	418,693,158.75

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	6,159,538,453.26	100.00%	71,865,530.27	1.17%	6,087,672,922.99	4,500,127,017.28	100.00%	48,328,485.95	1.07%	4,451,798,531.33
其中：										

合计	6,159,538,453.26		71,865,530.27	1.17%	6,087,672,922.99	4,500,127,017.28	100.00%	48,328,485.95	1.07%	4,451,798,531.33
----	------------------	--	---------------	-------	------------------	------------------	---------	---------------	-------	------------------

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	6,156,645,274.91
3 个月以内 (含 3 个月)	5,928,580,205.84
4-12 个月 (含 12 个月)	228,065,069.07
1 至 2 年	900,381.39
2 至 3 年	1,992,796.96
合计	6,159,538,453.26

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	48,328,485.95	23,537,044.32				71,865,530.27
合计	48,328,485.95	23,537,044.32				71,865,530.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

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

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	3,900,632,592.39	63.33%	39,945,754.02
合计	3,900,632,592.39	63.33%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	429,119,805.74	568,121,131.85
合计	429,119,805.74	568,121,131.85

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 不适用

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

□适用 不适用

其他说明：

期末已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额	备注	
银行承兑汇票	162,977,127.42		
合计	162,977,127.42		

期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	6,008,056,762.21		
合计	6,008,056,762.21		

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	271,836,778.16	99.40%	282,461,254.05	99.97%
1 至 2 年	1,647,699.05	0.60%	93,963.46	0.03%
合计	273,484,477.21		282,555,217.51	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末预付款项前五名金额合计 177,122,713.11 元，占预付款项总额比例为 64.77%。

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利		0.00
其他应收款	53,608,443.05	85,184,510.21
合计	53,608,443.05	85,184,510.21

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计		0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
款项性质		
保证金及押金	31,905,963.60	77,562,427.09
其他	24,436,535.76	11,372,567.10
应收政府补助款	820,000.00	1,850,000.00
合计	57,162,499.36	90,784,994.19

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	5,600,483.98			5,600,483.98
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-2,046,427.67			-2,046,427.67
2022 年 6 月 30 日余额	3,554,056.31			3,554,056.31

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	48,774,901.17
3 个月以内(含 3 个月)	23,377,883.46
4-12 个月(含 12 个月)	25,397,017.71
1 至 2 年	7,805,035.55
2 至 3 年	186,286.32
3 年以上	396,276.33

3 至 4 年	396,276.33
合计	57,162,499.37

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	5,600,483.98	-2,046,427.67				3,554,056.31
合计	5,600,483.98	-2,046,427.67				3,554,056.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中华人民共和国北仑海关	保证金及押金	7,900,000.00	1 年以内	13.82%	395,000.00
宁乡经济技术开发区管理委员会	保证金及押金、应收政府补助款	6,397,600.00	1-2 年	11.19%	1,279,520.00
远东国际租赁有限公司	保证金及押金、	5,000,000.00	1 年以内	8.75%	250,000.00
中华人民共和国黄埔海关驻广州经济技术开发区办事处	保证金及押金	3,586,579.59	1 年以内	6.27%	35,865.80
代扣代缴养老保险	其他	2,079,752.99	3 个月内	3.64%	20,797.53
合计		24,963,932.58		43.67%	1,981,183.33

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
宁乡经济技术开发区管理委员会	湖南省 2020 年第二批“135”工程升级版奖补资金	820,000.00	1-2 年	注

注：根据湖南省发展和改革委员会关于印发《“135”工程升级版实施细则》的通知（湘发改投资[2019]621号），本公司之子公司湖南中伟新能源科技有限公司获得“湖南省 2020 年第二批“135”工程升级版奖补资金”370.00 万元。该应收政府补助款的金额可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，预计其金额不存在重大不确定性，故将其确认为其他应收款-应收政府补助款。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,221,335,951.92		3,221,335,951.92	1,779,393,827.35		1,779,393,827.35
在产品	1,714,452,020.34		1,714,452,020.34	1,007,045,310.26		1,007,045,310.26
库存商品	1,152,169,953.97	7,732,740.04	1,144,437,213.93	1,264,290,252.92		1,264,290,252.92
周转材料	86,167,411.47		86,167,411.47	70,503,466.35		70,503,466.35
发出商品	196,164,967.54	87,412.13	196,077,555.41	46,613,010.35		46,613,010.35
委托加工物资	1,504,039.30		1,504,039.30	58,499,382.97		58,499,382.97
在途物资	344,717,309.92		344,717,309.92	598,078,724.89		598,078,724.89
合计	6,716,511,654.46	7,820,152.17	6,708,691,502.29	4,824,423,975.09	0.00	4,824,423,975.09

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品		7,732,740.04				7,732,740.04
发出商品		87,412.13				87,412.13
合计	0.00	7,820,152.17				7,820,152.17

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及待认证增值税进项税额	656,532,040.18	435,981,862.45
预缴所得税		4,872,099.98
其他		140,039.28
合计	656,532,040.18	440,994,001.71

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
PT Hengsheng New Energy Materials	13,457,693.11	41,190,511.66		139,298.23					731,687.98	55,519,190.98	
小计	13,457,693.11	41,190,511.66	0.00	139,298.23					731,687.98	55,519,190.98	
合计	13,457,693.11	41,190,511.66	0.00	139,298.23					731,687.98	55,519,190.98	

其他说明

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
对赣州腾远钴业新材料股份有限公司的投资	98,674,277.39	

对 SungEel Hitech Co.Ltd 的投资	70,735,606.54	67,197,456.06
合计	169,409,883.93	67,197,456.06

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
对赣州腾远钴业新材料股份有限公司的投资	2,293,364.22		1,325,599.05		管理层持有该投资的意图为非交易性的	
对 SungEel Hitech Co.Ltd 的投资		3,538,150.48			管理层持有该投资的意图为非交易性的	

其他说明：

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,208,750,180.69	4,398,712,750.06
合计	6,208,750,180.69	4,398,712,750.06

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,903,695,479.65	2,893,463,774.19	35,900,446.96	44,245,060.44	37,163,206.71	4,914,467,967.95
2.本期增加金额	667,584,443.97	1,157,735,200.90	35,277,405.02	11,084,269.70	15,430,035.57	1,887,111,355.16
(1) 购置	0.00	18,605,023.79	28,487,560.41	5,653,665.36	10,708,726.12	63,454,975.68
(2) 在建工程转入	667,584,443.97	1,139,130,177.11	6,789,844.61	5,430,604.34	4,721,309.45	1,823,656,379.48
(3) 企业合并增加						
(4) 使用权资产转入		201,191,872.17				201,191,872.17
3.本期减少金额	0.00	32,845,368.09	447,920.70	502,442.54	735,972.75	34,531,704.08
(1) 处置或报废	0.00	1,864,105.18	447,920.70	502,442.54	735,972.75	3,550,441.17

其他（技改）		30,981,262.91				30,981,262.91
4.期末余额	2,571,279,923.62	4,219,545,479.17	70,729,931.28	54,826,887.60	51,857,269.53	6,968,239,491.20
二、累计折旧						
1.期初余额	106,423,763.07	375,684,749.97	8,467,550.74	12,959,847.55	12,219,306.56	515,755,217.89
2.本期增加金额	34,505,534.88	162,561,816.43	4,112,336.00	6,442,408.91	3,297,835.32	210,919,931.54
（1）计提	34,505,534.88	162,561,816.43	4,112,336.00	6,442,408.91	3,297,835.32	210,919,931.54
（2）使用权资产转入		43,487,692.06				43,487,692.06
3.本期减少金额	0.00	9,888,708.93	146,696.70	65,796.44	572,328.91	10,673,530.98
（1）处置或报废	0.00	592,293.11	146,696.70	65,796.44	572,328.91	1,377,115.16
其他		9,296,415.82				9,296,415.82
4.期末余额	140,929,297.95	571,845,549.53	12,433,190.04	19,336,460.02	14,944,812.98	759,489,310.51
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	2,430,350,625.67	3,647,699,929.64	58,296,741.24	35,490,427.58	36,912,456.55	6,208,750,180.69
2.期初账面价值	1,797,271,716.58	2,517,779,024.22	27,432,896.22	31,285,212.89	24,943,900.15	4,398,712,750.06

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

（3）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
中伟新材料园区房屋及建筑物	248,051,975.96	正在办理
湖南新能源园区房屋及建筑物	263,098,535.24	正在办理
贵州循环园区房屋及建筑物	176,226,616.99	正在办理
广西新能源园区房屋及建筑物	554,252,202.22	正在办理
合计	1,241,629,330.41	

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,422,928,548.46	2,273,423,607.09
工程物资	66,194,965.10	30,918,165.07
合计	3,489,123,513.56	2,304,341,772.16

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 30000 吨安全高倍率动力型锂离子电池正极材料生产车间建设项目	5,030,848.69		5,030,848.69	1,821,824.78		1,821,824.78
高性能动力锂离子电池三元正极材料前驱体西部基地项目	17,707,950.00		17,707,950.00	15,784,498.91		15,784,498.91
中伟新材料西部基地零星工程	2,633,792.87		2,633,792.87	2,411,992.42		2,411,992.42
中伟新能源（中国）总部产业基地三期及扩建项目	64,020,602.15		64,020,602.15	116,201,739.50		116,201,739.50
中伟新能源（中国）总部产业基地四期	1,911,958.41		1,911,958.41	59,579,404.18		59,579,404.18

项目						
中伟新能源（中国）总部产业基地五期项目	240,968,442.77		240,968,442.77	137,625,786.35		137,625,786.35
中伟新能源（中国）总部产业基地零星工程项目	3,264,493.41		3,264,493.41	494,155.34		494,155.34
镍钴锰资源综合利用及废旧锂离子电池回收项目	16,394,741.40		16,394,741.40	6,049,497.94		6,049,497.94
贵州西部基地年产 8 万金吨镍铈精炼硫酸镍项目	20,092,844.53		20,092,844.53			
广西中伟新能源项目一期	1,835,575,126.36		1,835,575,126.36	1,864,182,939.54		1,864,182,939.54
广西南部基地年产 8 万金吨镍铈精炼项目	24,734,178.21		24,734,178.21			
开阳产业基地年产 20 万吨磷酸铁一体化建设项目	75,260,668.72		75,260,668.72			
印尼基地红土镍矿冶炼年产 6 万金吨高冰镍项目	1,115,243,004.32	0.00	1,115,243,004.32	69,271,768.13	0.00	69,271,768.13
贵州新能源零星工程	82,547.17		82,547.17			
印尼兴球零星工程	7,349.45		7,349.45			
合计	3,422,928,548.46		3,422,928,548.46	2,273,423,607.09		2,273,423,607.09

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 30000 吨安全高倍率动力型锂离子电池	1,050,000,000.00	1,821,824.78	19,606,301.68	16,397,277.77	0.00	5,030,848.69	102.88%	99.00%	6,086,531.75			其他

正极材料生产车间建设项目												
高性能动力锂离子电池三元正极材料前驱体西部基地项目	1,262,000.00	15,784,498.91	27,345,076.12	25,421,625.03	0.00	17,707,950.00	73.79%	100%				其他
中伟新能源（中国）总部产业基地三期及扩建项目	2,105,000.00	116,201,739.50	131,713,970.83	183,895,108.18	0.00	64,020,602.15	90.17%	91.00%	23,270,173.53			其他
中伟新能源（中国）总部产业基地四期项目	320,000.00	59,579,404.18	5,544,657.80	63,212,103.57	0.00	1,911,958.41	96.38%	97.00%	5,455,129.41			其他
中伟新能源（中国）总部产业基地五期项目	810,000.00	137,625,786.35	273,418,840.21	170,076,183.79	0.00	240,968,442.77	76.20%	76.00%	5,818,052.89	2,904,922.78	4.25%	其他
镍钴锰资源综合利用及废旧锂离子	694,000.00	6,049,497.94	27,526,204.19	17,180,960.73	0.00	16,394,741.40	93.66%	94.00%	2,545,543.82			其他

子电 池回 收项 目												
贵州 西部 基地 年产 8 万金 吨镍 铈精 炼硫 酸镍 项目	1,829, 957,20 0.00	0.00	20,092 ,844.5 3	0.00	0.00	20,092 ,844.5 3	1.10%	1.00%				其他
广西 中伟 新能 源项 目一 期	5,990, 000,00 0.00	1,864, 182,93 9.54	1,312, 481,60 0.26	1,341, 089,41 3.44	0.00	1,835, 575,12 6.36	54.65 %	54.00 %	20,317 ,234.7 6	3,319, 073.39	4.55%	其他
广西 南部 基地 年产 8 万金 吨镍 铈精 炼项 目	729,93 3,900. 00	0.00	24,734 ,178.2 1	0.00	0.00	24,734 ,178.2 1	3.39%	4.00%				其他
开阳 产业 基地 年产 20 万 吨磷 酸铁 一体 化建 设项 目	2,311, 152,80 0.00	0.00	75,260 ,668.7 2	0.00	0.00	75,260 ,668.7 2	3.26%	4.00%				其他
印尼 基地 红土 镍矿 冶炼 年产 6 万金 吨高 冰镍 项目	4,227, 675,30 0.00	69,271 ,768.1 3	1,081, 136,98 7.83	35,165 ,751.6 4	0.00	1,115, 243,00 4.32	27.21 %	27.00 %	991,91 0.09	991,91 0.09	6.20%	其他
合计	21,329 ,719.2 00.00	2,270, 517,45 9.33	2,998, 861,33 0.38	1,852, 438,42 4.15	0.00	3,416, 940,36 5.56			64,484 ,576.2 5	7,215, 906.26		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	66,194,965.10		66,194,965.10	30,918,165.07		30,918,165.07
合计	66,194,965.10		66,194,965.10	30,918,165.07		30,918,165.07

其他说明：

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	23,889,790.86	201,191,872.17	225,081,663.03
2.本期增加金额	14,123,942.57		14,123,942.57
3.本期减少金额	3,402,312.33	201,191,872.17	204,594,184.50
4.期末余额	34,611,421.10		34,611,421.10
二、累计折旧			
1.期初余额	5,843,701.87	43,487,692.06	49,331,393.93
2.本期增加金额	4,444,955.90		4,444,955.90
(1) 计提	4,444,955.90		4,444,955.90
3.本期减少金额	850,578.12	43,487,692.06	44,338,270.18
(1) 处置			
4.期末余额	9,438,079.65		9,438,079.65
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	25,173,341.45		25,173,341.45
2.期初账面价值	18,046,088.99	157,704,180.11	175,750,269.10

其他说明：

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	806,685,061.92	6,121,667.98		13,417,377.35	37,679.61	826,261,786.86
2.本期增加金额	155,195,031.89	530,973.45	0.00	2,283,028.52	0.00	158,009,033.86
(1) 购置	155,195,031.89	530,973.45	0.00	2,283,028.52	0.00	158,009,033.86
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	961,880,093.81	6,652,641.43	0.00	15,700,405.87	37,679.61	984,270,820.72
二、累计摊销						
1.期初余额	34,303,279.81	1,803,449.88		3,484,982.08	22,160.92	39,613,872.69
2.本期增加金额	8,906,382.41	502,017.38		1,643,585.60	3,772.28	11,055,757.67
(1) 计提	8,906,382.41	502,017.38		1,643,585.60	3,772.28	11,055,757.67
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	43,209,662.22	2,305,467.26	0.00	5,128,567.68	25,933.20	50,669,630.36
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						

3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	918,670,431.59	4,347,174.17	0.00	10,571,838.19	11,746.41	933,601,190.36
2.期初账面价值	772,381,782.11	4,318,218.10	0.00	9,932,395.27	15,518.69	786,647,914.17

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

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费及其他	17,373,491.70	30,477,944.84	11,111,549.13		36,739,887.41
合计	17,373,491.70	30,477,944.84	11,111,549.13		36,739,887.41

其他说明

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	83,137,783.41	14,039,607.05	48,037,344.46	7,813,905.60
内部交易未实现利润	75,588,906.13	11,338,335.92	29,780,021.90	6,694,643.53
可抵扣亏损	47,301,015.06	7,665,147.98	104,200,946.65	15,742,673.94
政府补助	313,698,022.68	47,054,703.42	274,263,102.71	41,139,465.40
其他权益工具投资公允价值变动余额	1,325,599.07	198,839.86		
合计	521,051,326.35	80,296,634.23	456,281,415.72	71,390,688.47

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
单位价值 500 万元以下的固定资产税前一次性扣除	1,397,901,172.00	209,685,175.80	1,416,739,036.79	212,510,855.52
套期工具	325,050.00	81,262.50		
合计	1,398,226,222.00	209,766,438.30	1,416,739,036.79	212,510,855.52

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		80,296,634.23		71,390,688.47
递延所得税负债		209,766,438.30		212,510,855.52

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	122,085.47	5,891,625.47
可抵扣亏损	36,738,103.09	28,932,196.18
合计	36,860,188.56	34,823,821.65

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	19,656.84	51,919.30	
2024 年	1,077,862.42	4,574,968.35	
2025 年	984,692.86	5,916,940.84	
2026 年	6,177,602.53	18,388,367.69	
2027 年	28,478,288.44		
合计	36,738,103.09	28,932,196.18	

其他说明

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地款	160,461,857.29		160,461,857.29	95,547,262.56		95,547,262.56
预付设备款	677,852,317.57		677,852,317.57	603,963,844.32		603,963,844.32
预付工程款	44,916,701.65		44,916,701.65	35,689,181.62		35,689,181.62
预付采矿权	24,859,829.02		24,859,829.02			
预付投资款	1,355,450,000.00		1,355,450,000.00			
合计	2,263,540,705.53	0.00	2,263,540,705.53	735,200,288.50		735,200,288.50

其他说明：

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	
保证借款	7,531,797,849.78	3,100,588,146.30
质押+保证借款	114,405,642.18	
抵押+保证借款	160,164,444.44	223,006,613.83
已贴现未到期且未终止确认的银行承兑汇票	153,361,725.02	81,381,442.61
合计	7,959,729,661.42	3,404,976,202.74

短期借款分类的说明：

短期借款担保情况详见本附注“十二、5、（4）关联担保情况”；质押及抵押借款对应资产情况参见本附注“七、61 所有权或使用权受到限制的资产”。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

20、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		36,042,529.27
其中：		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		36,042,529.27
其中：		
合计	0.00	36,042,529.27

其他说明：

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,556,483,057.79	6,211,953,049.17
信用证	219,341,074.13	488,529,410.76
合计	4,775,824,131.92	6,700,482,459.93

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程及设备款	1,616,714,861.52	1,002,403,696.47
应付材料款	2,728,375,546.98	2,315,302,427.00
合计	4,345,090,408.50	3,317,706,123.47

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售产品货款	139,748,352.34	18,194,342.44
合计	139,748,352.34	18,194,342.44

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	128,399,155.20	431,667,016.86	486,247,248.53	73,818,923.53
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	28,525,762.01	28,525,762.01	0.00
三、辞退福利		1,280,133.23	1,280,133.23	0.00
合计	128,399,155.20	461,472,912.10	516,053,143.77	73,818,923.53

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	128,123,810.71	379,267,912.07	433,853,249.42	73,538,473.36
2、职工福利费		22,884,630.89	22,884,630.89	

3、社会保险费		16,567,124.02	16,567,124.02	
其中：医疗保险费		14,842,795.90	14,842,795.90	
工伤保险费		1,724,328.12	1,724,328.12	
4、住房公积金	248,540.00	12,515,628.50	12,515,628.50	248,540.00
5、工会经费和职工教育经费	26,804.49	431,721.38	426,615.70	31,910.17
合计	128,399,155.20	431,667,016.86	486,247,248.53	73,818,923.53

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		27,344,044.83	27,344,044.83	
2、失业保险费		1,181,717.18	1,181,717.18	
合计	0.00	28,525,762.01	28,525,762.01	0.00

其他说明

辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
解除职工劳动关系补偿	1,280,133.23	
合计	1,280,133.23	

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	45,301,682.79	153,816.00
企业所得税	88,414,585.40	1,261,784.89
个人所得税	3,021,954.81	1,743,785.99
城市维护建设税	0.00	635,511.43
教育费附加与地方教育附加	0.00	453,936.74
印花税	4,510,325.58	5,739,452.68
其他	198,300.80	1,137,913.16
合计	141,446,849.38	11,126,200.89

其他说明

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		0.00
应付股利		0.00

其他应付款	362,904,874.28	43,869,403.39
合计	362,904,874.28	43,869,403.39

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	22,573,759.00	16,195,543.93
限制性股票回购义务	255,485,624.95	
其他	84,845,490.33	27,673,859.46
合计	362,904,874.28	43,869,403.39

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	678,710,601.09	383,041,287.05
一年内到期的租赁负债	6,152,562.54	29,225,445.77
合计	684,863,163.63	412,266,732.82

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的已背书未到期的银行承兑汇票	264,948,758.75	242,546,602.22
待转销项税额	18,167,285.80	2,365,264.52
合计	283,116,044.55	244,911,866.74

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

29、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,514,412,691.67	120,000,000.00
抵押+保证借款	3,668,241,891.82	2,432,272,617.23
合计	5,182,654,583.49	2,552,272,617.23

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

30、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一期绿色美元债	670,484,004.14	
合计	670,484,004.14	0.00

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
一期绿色美元债	671,140,000.00	2022/3/4	5年	671,140,000.00		671,140,000.00	10,168,150.06	-10,824,145.92		670,484,004.14

合计	—								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付经营租赁款	21,142,206.44	12,531,385.69
合计	21,142,206.44	12,531,385.69

其他说明：

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	47,602,245.72	55,687,661.36
合计	47,602,245.72	55,687,661.36

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资性售后回租款	47,602,245.72	55,687,661.36

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	274,263,102.71	73,828,000.00	34,393,080.00	313,698,022.71	政府拨款
合计	274,263,102.71	73,828,000.00	34,393,080.00	313,698,022.71	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
废旧锂离子 电池综合 回收循环 利用产业 化项目补 助	11,250,000. 00			750,000.00			10,500,000. 00	与资产相 关
新能源产 业园二期 落户财政 补贴	12,000,000. 00						12,000,000. 00	与资产相 关
年产 1 万 吨锂离子 电池三元 正极材料 前驱体绿 色改造项 目补助	8,693,877.6 0			801,020.40			7,892,857.2 0	与资产相 关
生态文明 建设专项 资金	8,989,473.8 2			642,105.24			8,347,368.5 8	与资产相 关
绿色制造 系统集成 项目补助	7,350,000.0 0			675,000.00			6,675,000.0 0	与资产相 关
政府引导 投资资金	8,639,779.9 2			406,044.63			8,233,735.2 9	与资产相 关
超高速比 表面积分 析仪、氧 氢分析仪 等检测设 备 131 台 补助资金	7,186,666.6 7			385,000.02			6,801,666.6 5	与资产相 关
宁乡市经 信局装备 补贴	4,352,414.2 8			310,028.10			4,042,386.1 8	与资产相 关
年产 30000 吨安全高 倍率动力 型锂离子 电池正极 材料生产 车间建设 项目	6,541,666.6 7					250,000.02	6,291,666.6 5	与资产相 关
年产 1.5 万 吨高性能 动力型锂 离子电池	10,201,540. 01			784,733.85			9,416,806.1 6	与资产相 关

三元正极材料智能车间项目补助								
年产 5000 吨锂离子电池用四氧化三钴生产基地项目补助	2,851,063.83			255,319.14			2,595,744.69	与资产相关
区管委会招商补贴资金	3,515,000.00			190,000.02			3,324,999.98	与资产相关
科技重大专项补助资金	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
节能减排专项资金	2,412,121.12			48,484.86			2,363,636.26	与资产相关
锂电池用掺杂系列球形四氧化三钴材料制备技术开发及产业化补助资金	1,733,333.24			100,000.02			1,633,333.22	与资产相关
年产 7200 吨新型动力锂电正极前驱体材料产业化项目补助	1,555,555.52			111,111.12			1,444,444.40	与资产相关
废旧锂离子电池资源化利用技术项目补助	1,733,333.28			136,842.12			1,596,491.16	与资产相关
工业转型升级资金(智能制造综合标准化与新模式应用项目)	1,514,563.11			116,504.85			1,398,058.26	与资产相关
宁乡经开区管理委员会关于锅炉补贴项目	1,366,666.55			100,000.02			1,266,666.53	与资产相关
1 万吨三元材料产业化项目补助	849,999.80			85,000.02			764,999.78	与资产相关
动力锂电正极前驱体材料生	856,688.37			62,684.58			794,003.79	与资产相关

产末端 MVR 循环 污废回用 系统补助 资金								
承接加工 贸易梯度 转移项目 补助	778,639.32			68,703.42			709,935.90	与资产相 关
新能源展 览馆项目 补助							0.00	与资产相 关
改性高电 压型锂电 子电池三 元正极材 料产业化 关键技术 研发及应 用项目补 助	900,000.00						900,000.00	与资产相 关
年产 15000 吨长寿动 力型锂离 子电池正 极材料生 产基地项 目补助	555,583.13			56,500.02			499,083.11	与资产相 关
高密度球 形二氧化 三钴产业 化关键技 术研发及 应用项目 补助	568,750.00			52,500.00			516,250.00	与资产相 关
年产 5000 吨高性能 电池四氧 化三钴材 料生产线 建设示范 工程补助	474,193.55			44,680.86			429,512.69	与资产相 关
创新能力 建设项目 补助	500,000.00						500,000.00	与资产相 关
院士工作 站项目补 助	1,100,000.0 0					600,000.00	500,000.00	与资产相 关
贵州省工 业创新信 息化发展 专项资金 补助	500,000.00						500,000.00	与资产相 关
智能化改 造企业补 贴	500,000.00			23,498.55			476,501.45	与资产相 关
锂电全产	477,000.20			27,304.67			449,695.53	与资产相

业链城市配套资金								关
大龙观摩项目补助	128,333.17			70,000.02			58,333.15	与资产相关
1万吨生产线及配套设施项目补助	147,500.00			15,000.00			132,500.00	与资产相关
产业规划展览馆修复升级	275,000.00			150,000.00			125,000.00	与资产相关
车间低品位余热高效收集利用节能技术改造项目补助	870,129.87			78,947.34			791,182.53	与资产相关
高性能动力电池三元正极材料前驱体西部基地一期补助	7,848,022.62	800,000.00		434,002.32			8,214,020.30	与资产相关
城市配套项目补助	1,118,091.40			64,002.31			1,054,089.09	与资产相关
锂离子电池正极材料生产基地研发中试车间项目补助	28,524,305.56			2,766,285.24			25,758,020.32	与资产相关
2020年长沙市智能制造专项项目(第二批)资金补助(智能装备)	669,453.64			38,997.30			630,456.34	与资产相关
2020年长沙市智能制造专项项目(第二批)资金补助(工业软件)	80,075.56			9,805.20			70,270.36	与资产相关
2020年工业企业技术改造补贴	2,564,705.89					141,176.46	2,423,529.43	与资产相关
"135"工程升级版第二批标准厂房奖补	3,576,780.14			172,298.76			3,404,481.38	与资产相关
2020年度	10,000,000.			0.00			10,000,000.	与资产相

长沙市先进储能材料产业发展专项资金补助	00						00	关
中伟新能源项目一期工业扶持资金补助	81,842,289.01			3,505,140.64			78,337,148.37	与资产相关
闲置资产盘活资金补贴（力天项目）	14,169,900.00	3,028,000.00		0.00			17,197,900.00	与资产相关
二期建设项目补贴	1,023,070.19					56,315.76	966,754.43	与资产相关
2021 年湖南省第五批制造强省专项资金补助	1,200,000.00			0.00			1,200,000.00	与资产相关
2021 年省预算内基本建设投资-制造业创新专项资金补助	2,000,000.00			0.00			2,000,000.00	与资产相关
先进储能材料产业链科技馆设计建设补贴	1,377,535.67			125,935.98			1,251,599.69	与资产相关
2021 年长沙市创新平台建设专项补助	500,000.00						500,000.00	与资产相关
年回收 3000 吨废旧锂离子电池生产线建设高新技术产业产业化示范工程补助	400,000.00						400,000.00	与资产相关
重大优质工业项目补助	3,000,000.00	15,000,000.00					18,000,000.00	与资产相关
工业企业基数改造贷款贴息		5,000,000.00				5,000,000.00	0.00	与资产相关
开阳县工业产业发展专项扶持资金		50,000,000.00		14,682,106.14			35,317,893.86	与收益相关
合计	274,263,102.71	73,828,000.00		28,345,587.76		6,047,492.24	313,698,022.71	

其他说明：

34、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
政府补贴预支款	136,574,400.00	151,960,750.00
合计	136,574,400.00	151,960,750.00

其他说明：

注：固定资产投入补贴预支款系本公司之子公司湖南中伟新能源科技有限公司从当地政府取得的固定资产投入补贴预支款，用来支持湖南中伟新能源在当地的生产基地建设。上述固定资产投入补贴预支款金额，根据协议约定的要求按照多退少补的原则进行结算，结算后的金额湖南中伟新能源确认为政府补助。

35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	605,673,053.00	3,993,835.00				3,993,835.00	609,666,888.00

其他说明：

注：公司于 2022 年 4 月 13 日召开第一届董事会第二十九次会议、第一届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意向 903 名激励对象授予限制性股票共计 399.3835 万股，每股面值 1 元，原授予价格为 63.97 元/股。截至 2022 年 4 月 26 日止，公司已收到激励对象认缴股款人民币 255,485,624.95 元，其中：其中 3,993,835 元作为新增注册资本投入，其余 251,491,789.95 元作为资本公积。上述事项业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 4 月 28 日出具天职业字[2022]29088 号验资报告。

36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	7,738,822,426.83	251,488,022.19		7,990,310,449.02
其他资本公积	102,113,445.20	33,255,909.03		135,369,354.23
合计	7,840,935,872.03	284,743,931.22		8,125,679,803.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：公司于 2022 年 4 月 13 日召开第一届董事会第二十九次会议、第一届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意向 903 名激励对象授予限制性股票共计 399.3835 万股，每股面值 1 元，原授予价格为 63.97 元/股。截至 2022 年 4 月 26 日止，公司已收到激励对象认缴股款人民币 255,485,624.95 元，其中：其中 3,993,835 元作为新增注册资本投入，其余 251,491,789.95 元作为资本公积。上述事项业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 4 月 28 日出具天职业字[2022]29088 号验资报告。另，发生的股权登记费 3,767.76 冲减资本公积，本期因授予限制性股票确认资本公积净额 251,488,022.19 元。

注 2：其他资本公积增加 33,255,909.03 元，系确认股份支付费用形成，归属于母公司所有者的股份支付净额 33,255,909.03 元确认资本公积。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2022 年股权激励回购义务确认		255,485,624.95		255,485,624.95
合计	0.00	255,485,624.95		255,485,624.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加 255,485,624.95 元系根据公司实施股权激励计划授予被激励对象限制性股票而产生的回购义务确认的金额。

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	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		- 1,325,599.05			- 198,839.86	- 1,126,759.19		- 1,126,759.19
其他权益工具投资公允价值变动		- 1,325,599.05			- 198,839.86	- 1,126,759.19		- 1,126,759.19
二、将重分类进损益的其他综合收益								
现金流量套期储备	- 1,384,928.78	45,214,618.09	526,150.00		81,262.50	35,796,353.50	8,810,852.09	34,411,424.72
外币财务报表折算差额	- 1,384,928.78	44,363,418.09				35,552,566.00	8,810,852.09	34,167,637.22
其他综合收益合计	- 1,384,928.78	43,889,019.04	526,150.00		- 117,577.36	34,669,594.31	8,810,852.09	33,284,665.53

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：

39、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	377,571.38	2,503,863.97	2,798,054.95	83,380.40

合计	377,571.38	2,503,863.97	2,798,054.95	83,380.40
----	------------	--------------	--------------	-----------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	84,134,646.66			84,134,646.66
合计	84,134,646.66			84,134,646.66

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,302,756,765.40	469,507,185.53
调整后期初未分配利润	1,302,756,765.40	469,507,185.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	660,616,000.39	938,952,084.15
减：提取法定盈余公积		60,130,504.28
应付普通股股利	101,753,037.79	45,572,000.00
期末未分配利润	1,861,619,728.00	1,302,756,765.40

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。

42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,939,841,441.51	12,378,381,477.16	8,261,840,559.84	7,221,563,750.94
其他业务	289,805,256.86	271,793,411.66	93,963,499.97	91,926,131.75
合计	14,229,646,698.37	12,650,174,888.82	8,355,804,059.81	7,313,489,882.69

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
三元前驱体	11,709,953,064.40		11,709,953,064.40
四氧化三钴	1,960,079,593.56		1,960,079,593.56

受托加工	108,298,496.18			108,298,496.18
其他	451,315,544.23			451,315,544.23
按经营地区分类				
其中：				
中国大陆	9,930,302,705.92			9,930,302,705.92
中国其他地区	11,700.81			11,700.81
韩国	2,088,775,021.02			2,088,775,021.02
其他国家	2,210,557,270.62			2,210,557,270.62
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
锂电正极前驱体材料市场	14,229,646,698.37			14,229,646,698.37
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
自营	13,670,032,657.96			13,670,032,657.96
加工	108,298,496.18			108,298,496.18
其他	451,315,544.23			451,315,544.23
合计	14,229,646,698.37			14,229,646,698.37

与履约义务相关的信息：

(1) 产品销售业务

对于产品内销，客户验货签收后由客户在送货单（或物流单）上签字确认，公司收到客户签字确认的送货单（或物流单）即完成履约义务；对于产品出口，公司安排第三方物流将货物发往港口装船并报关出口，公司取得提单即完成履约义务。

(2) 原材料销售业务

对于按合同金额结算的原材料，客户验货签收后，公司收到客户签字的送货单即完成履约义务；对于按金属含量实际检测结果结算的原材料，公司取得经双方确认的结算单即完成履约义务。

(3) 提供劳务

本公司提供的劳务主要为前驱体材料加工业务，加工完成后，客户验货签收后由客户在送货单（或物流单）上签字确认，公司收到客户签字确认的送货单（或物流单）即完成履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,058,813.31	5,623,975.10
教育费附加	4,731,822.79	4,252,982.66
房产税	9,753,135.21	4,502,726.52
土地使用税	3,342,900.67	2,035,803.85
印花税	18,334,186.50	6,877,128.10
其他	135,782.01	22,695.21
合计	42,356,640.49	23,315,311.44

其他说明：

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,643,490.77	10,146,778.63
股份支付	709,587.93	
销售服务费	1,259,420.00	2,606,280.00
差旅费	1,274,514.34	864,131.15
招待费	1,001,915.13	1,458,163.82
保险费	491,414.28	595,942.25
检测费	1,300,060.92	402,847.64
其他	4,553,005.50	3,168,822.82
合计	21,233,408.87	19,242,966.31

其他说明：

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	120,769,593.12	39,118,759.03
股份支付费用	26,436,076.44	14,177,380.02
固定资产折旧	14,996,779.81	8,017,531.76
资产摊销	8,958,465.33	6,143,367.17
中介费用	14,831,721.62	7,966,579.31
办公费	2,485,307.16	1,122,456.81
差旅费	3,596,091.86	744,769.06
水电费	1,689,102.59	1,176,366.82
业务招待费	9,179,774.85	1,421,302.28
安环费	1,712,234.66	2,165,188.51
物业费	2,935,874.70	1,465,035.04
其他	11,533,527.59	5,493,308.68
合计	219,124,549.73	89,012,044.49

其他说明

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,422,788.48	29,115,538.83

物料消耗	318,299,955.20	229,921,899.28
折旧及摊销	13,461,352.47	5,743,375.90
其他	36,420,104.40	20,478,757.55
合计	432,604,200.55	285,259,571.56

其他说明

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	183,023,831.65	44,914,062.54
减：利息收入	35,180,181.02	10,368,265.49
银行手续费	17,597,163.65	10,788,359.73
减：汇兑损益	-57,491,562.26	-4,628,392.66
其他	3,432,921.00	-1,437,032.02
合计	226,365,297.54	48,525,517.42

其他说明

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
产业发展扶持资金	47,924,756.14	31,220,029.40
用电量奖励资金及电费补贴	24,234,900.00	27,130,381.80
中伟新能源项目一期工业扶持资金	3,505,140.66	1,752,570.33
2020 年扩大生产奖励资金	0.00	812,100.00
年产 1 万吨锂离子电池三元正极材料前驱体绿色改造项目	801,020.40	801,020.40
废旧锂离子电池综合回收循环利用产业化项目	750,000.00	750,000.00
降成本稳预期专项资金	0.00	735,700.00
绿色制造系统集成项目	675,000.00	675,000.00
2019 年生态文明建设专项拨款	0.00	642,105.24
年产 1.5 万吨高性能动力型锂离子电池三元正极材料智能车间项目	0.00	508,871.76
贵州省十大工业（基础材料）产业振兴专项资金（第一批）	0.00	500,000.00
政府引导投资资金	429,543.18	429,543.18
产业发展贡献奖二等奖	0.00	400,000.00
2020 年贵州省高新技术产业发展专项资金	0.00	400,000.00
装备补贴	0.00	310,028.10
工业发展十强企业奖	0.00	300,000.00
锂离子电池正极材料生产基地研发中试车间项目	2,766,285.24	281,690.16
年产 5000 吨锂离子电池用四氧化三钴生产基地项目	255,319.14	255,319.14
新能源展览馆项目	0.00	235,087.80
工业企业品牌奖	0.00	200,000.00
就业补助	0.00	140,032.51
“135”工程升级版第二批标准厂房奖补	172,298.76	139,622.64
锂电池用掺杂系列球形四氧化三钴材料制备技术开发及产业化补助资金	136,842.12	136,842.12

工业转型升级资金(智能制造综合标准化与新模式应用项目)	116,504.85	116,504.88
个税手续费	320,064.07	113,616.45
年产 7200 吨新型动力锂电正极前驱体材料产业化项目补助	111,111.12	111,111.12
工业发展扶持资金	67,550,505.84	
进出口补贴	40,000,000.00	
一般贸易增量	3,000,000.00	
龙头企业奖励资金	3,000,000.00	
招商引资上市奖补资金	2,400,000.00	
工业经济奖励	1,365,800.00	
稳岗补贴	1,040,648.13	
年产 1.5 万吨高性能动力型锂离子电池三元正极材料智能车间项目补助	784,733.85	
研发补贴	300,000.00	
高性能动力锂离子电池三元正极材料前驱体西部基地一期	434,002.32	
宁乡经济技术开发区管理委员会产业发展贡献奖	500,000.00	
宁乡市经信局装备补贴	310,028.10	
培训补贴	284,816.87	
区管委会招商补贴资金	190,000.02	
生态文明建设专项资金	642,105.24	
退伍军人税收优惠	166,500.00	
新增超高速比表面积分析仪、氧氮分析仪等检测设备 131 台补助资金	385,000.02	
以工代训补贴	434,200.00	
院士工作站地校合作专项资金	180,000.00	
专精特新“小巨人”企业奖励项目奖金	600,000.00	
产业规划展览馆修复升级	150,000.00	
先进储能材料产业链科技馆设计建设费用补贴	125,935.98	
开放型经济奖励金	109,718.00	
宁乡经开区管理委员会关于锅炉补贴项目	100,000.02	
废旧锂离子电池资源化利用技术项目	100,000.02	
零星补助汇总	859,038.60	1,276,542.66
合计	207,211,818.69	70,373,719.69

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	139,298.23	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,293,364.22	
转让以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产损益	-42,851,752.94	-30,906,211.92
划分为交易性金融资产的结构存款到期取得的投资收益		201,945.21
其他	1,920,302.15	880,567.97
合计	-38,498,788.34	-29,823,698.74

其他说明

50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	6,168,343.41	959,584.72
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	6,168,343.41	959,584.72
合计	6,168,343.41	959,584.72

其他说明：

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	2,046,427.67	2,692,446.07
应收账款坏账损失	-23,537,044.32	-13,700,859.36
合计	-21,490,616.65	-11,008,413.29

其他说明

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,820,152.17	-30,551,206.53
合计	-7,820,152.17	-30,551,206.53

其他说明：

53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售非流动资产利得	-3,298.84	-95,944.80

54、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿款收入	5,443,826.56	384,299.41	5,443,826.56
其他	1,843,140.00	422,878.31	1,843,140.00
合计	7,286,966.56	807,177.72	7,286,966.56

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否	是否特殊	本期发生	上期发生	与资产相

				影响当年 盈亏	补贴	金额	金额	关/与收益 相关
--	--	--	--	------------	----	----	----	-------------

其他说明：

55、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	50,000.00	100,000.00	50,000.00
其他	1,215,793.67	84,409.76	1,215,793.67
合计	1,265,793.67	184,409.76	1,265,793.67

其他说明：

56、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	138,908,086.16	81,719,503.81
递延所得税费用	-11,532,785.62	7,836,484.76
合计	127,375,300.54	89,555,988.57

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	789,376,191.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	197,344,047.84
子公司适用不同税率的影响	-78,507,612.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,835,333.45
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	5,703,531.65
所得税费用	127,375,300.54

其他说明：

57、其他综合收益

详见附注 38、其他综合收益

58、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助和补贴预支款	231,260,388.69	193,785,723.16
收回的各类保证金存款	56,180,666.28	
收到的保证金及押金	0.00	6,246,136.97
利息收入	35,180,181.02	10,368,265.49
其他	7,286,966.56	807,177.72
合计	329,908,202.55	211,207,303.34

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	83,305,447.42	63,588,040.76
支付的保证金及押金	7,664,565.99	1,613,371.43
支付各类保证金存款		763,146,402.74
其他	1,265,793.67	184,409.76
合计	92,235,807.08	828,532,224.69

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的工资保证金	37,932,268.69	17,825,614.08
合计	37,932,268.69	17,825,614.08

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的投资意向金	1,355,450,000.00	
支付的工资保证金		12,440,000.00
合计	1,355,450,000.00	12,440,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
已贴现未终止确认的票据收到的现金	154,244,400.00	
票据贴现融资融入的资金	654,115,932.78	491,002,307.78
发行债券收到的资金	660,315,854.08	
拆借款	66,442,860.00	
收回的融资租赁保证金	5,859,504.30	4,285,565.07
合计	1,540,978,551.16	495,287,872.85

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现融资支出的资金	604,835,192.61	419,710,000.00
信用证筹资支付的保证金	382,380,812.84	
支付贷款保证金	34,600,000.00	
支付融资手续费	26,876,720.87	
融资租赁及售后回租支付租金	10,196,225.13	74,967,347.07
合计	1,058,888,951.45	494,677,347.07

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	662,000,890.82	487,879,586.34
加：资产减值准备	29,310,768.82	41,559,619.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	210,919,931.54	72,352,874.04
使用权资产折旧	4,444,955.90	25,072,578.14
无形资产摊销	11,055,757.67	6,128,894.12
长期待摊费用摊销	11,111,549.13	1,286,414.06
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）	3,298.84	95,944.80
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	0.00	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-6,168,343.41	-959,584.72
财务费用（收益以“—”号填列）	236,982,524.23	49,542,455.20
投资损失（收益以“—”号填列）	-4,352,964.60	-1,082,513.18
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-8,905,945.76	-6,905,618.02
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-2,744,417.22	14,742,102.78
存货的减少（增加以“—”号填列）	-2,105,597,981.90	-1,646,194,238.46
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-2,414,805,682.58	-3,223,817,505.06
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-575,622,417.72	4,183,557,929.22

其他	33,538,585.69	14,177,380.02
经营活动产生的现金流量净额	-3,918,829,490.55	17,436,319.10
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	7,018,242,824.10	2,054,779,678.35
减：现金的期初余额	6,337,215,717.67	1,904,787,710.71
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	681,027,106.43	149,991,967.64

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,736.81
其中：	
CNGR Finland Oy	1,736.81
其中：	
取得子公司支付的现金净额	-1,736.81

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	7,018,242,824.10	6,337,215,717.67
可随时用于支付的银行存款	7,018,242,824.10	6,337,215,717.67
三、期末现金及现金等价物余额	7,018,242,824.10	6,337,215,717.67

其他说明：

60、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：

61、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,777,973,730.87	各类保证金存款
固定资产	533,742,147.32	抵押用于借款
无形资产	323,302,384.62	抵押用于借款
应收款项融资	162,977,127.42	质押用于开具银行承兑汇票
合计	3,797,995,390.23	

其他说明：

62、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	340,362,789.37	6.7114	2,284,310,824.58
欧元	1,959,530.13	7.0084	13,733,170.96
港币	1,934,631.48	0.85519	1,654,477.50
韩币	35,679,860.00	0.005155	183,929.68
日元	0.00	0.04914	0.00
印尼盾	22,647,000,532.59	0.000448763	10,163,125.42
波兰兹罗提	2,661.43	1.50157	3,996.32
应收账款			
其中：美元	240,622,834.24	6.7114	1,614,916,089.72
欧元	0.00	7.0084	0.00
港币	0.00	0.85519	0.00
韩币	0.00	0.005155	0.00
日元	0.00	0.04914	0.00
印尼盾	0.00	0.000448763	0.00
波兰兹罗提	0.00	1.50157	0.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	267,139.80	6.7114	1,792,882.05
欧元	6,352.57	7.0084	44,521.35
港币	15,000.00	0.85519	12,827.85
韩币	27,020,500.00	0.005155	139,290.68
印尼盾	4,922,854,329.67	0.000448763	2,209,192.60

短期借款			
其中：美元	533,287,579.66	6.7114	3,579,106,262.13
应付票据			
其中：美元	32,681,865.80	6.7114	219,341,074.13
应付账款			
其中：美元	132,096,591.38	6.7114	886,553,063.39
欧元	12,793.78	7.0084	89,663.93
印尼盾	54,608,740,947.85	0.000448763	24,506,357.15
应付职工薪酬			
其中：美元	3,000.00	6.7114	20,134.20
欧元	60,798.78	7.0084	426,102.17
韩币	119,475,242.00	0.005155	615,894.87
日元	134,000.00	0.04914	6,584.76
印尼盾	18,712,440.00	0.000448763	8,397.44
应交税费			
欧元	21,650.32	7.0084	151,734.10
韩币	13,101,780.78	0.005155	67,539.68
印尼盾	3,908,715,674.64	0.000448763	1,754,085.16
其他应付款			
其中：美元	10,344,159.88	6.7114	69,423,794.62
欧元	20,425.63	7.0084	143,150.99
韩币	310,905.00	0.005155	1,602.72
印尼盾	4,637,760.67	0.000448763	2,081.25
应付债券			
其中：美元	99,902,256.48	6.7114	670,484,004.14

其他说明：

(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

63、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

1.套期关系

本公司使用衍生金融工具（主要是期货合约）来作为公司的套期工具。

2.现金流量套期

本公司本期开展的现金流量套期业务，期末确认其他综合收益金额为 325,050.00 元。

3. 公允价值套期

本公司本期开展的公允价值套期业务，产生的套期损益金额为-188,019,554.31 元，期末持仓合约产生的浮动盈余为 231,631,539.49 元。

64、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
工业发展扶持资金	67,550,505.84	其他收益	67,550,505.84
开阳县工业产业发展专项扶持资金	50,000,000.00	递延收益	14,682,106.14
进出口补贴	40,000,000.00	其他收益	40,000,000.00
产业发展扶持资金	33,242,650.00	其他收益	33,242,650.00
用电量奖励资金及电费补贴	24,234,900.00	其他收益	24,234,900.00
重大优质工业项目补助	15,000,000.00	递延收益	0.00
工业企业基数改造贷款贴息	5,000,000.00	递延收益	
闲置资产盘活资金补贴（力天项目）	3,028,000.00	递延收益	0.00
一般贸易增量	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
龙头企业奖励资金	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
招商引资上市奖补资金	2,400,000.00	其他收益	2,400,000.00
工业经济奖励	1,365,800.00	其他收益	1,365,800.00
稳岗补贴	1,040,648.13	其他收益	1,040,648.13
高性能动力锂离子电池三元正极材料前驱体西部基地一期补助	800,000.00	递延收益	434,002.32
专精特新“小巨人”企业奖励项目奖金	600,000.00	其他收益	600,000.00
宁乡经济技术开发区管理委员会产业发展贡献奖	500,000.00	其他收益	500,000.00
以工代训补贴	434,200.00	其他收益	434,200.00
个税手续费	320,064.07	其他收益	320,064.07
研发补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
培训补贴	284,816.87	其他收益	284,816.87
院士工作站地校合作专项资金	180,000.00	其他收益	180,000.00
退伍军人税收优惠	166,500.00	其他收益	166,500.00
开放型经济奖励金	109,718.00	其他收益	109,718.00
青年公寓住房补贴	80,428.00	其他收益	80,428.00
商贸流通企业培育资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
水平衡测试费	26,000.00	其他收益	26,000.00
总计	252,694,230.90		193,982,339.40

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

65、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
CNGR Finland Oy	2022年04月30日	0.00	60.00%	收购	2022年04月30日	派出董事会成员对生产经营决策进行控制		-830,179.42

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	1,736.81	1,736.81
应收款项		

存货		
固定资产		
无形资产		
其他应收款	13.76	13.76
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
其他应付款	1,750.57	1,750.57
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1.本期新设子公司情况

序号	子公司名称	简称	纳入合并时间	方式
1	邵东市中伟新材料有限公司	邵东新材料	2022年2月	新设
2	湖南中伟智能制造有限公司	中伟智能制造	2022年3月	新设

3	贵州中伟储能科技有限公司	贵州中伟储能	2022年3月	新设
4	广西中伟新材料科技有限公司	广西新材料	2022年4月	新设
5	贵州中伟新材料贸易有限公司	贵州贸易	2022年5月	新设
6	贵州中伟同创科技有限公司	中伟同创	2022年5月	新设
7	贵州中伟循环科技有限公司	中伟循环科技	2022年5月	新设
8	贵州中伟兴阳矿业有限公司	兴阳矿业	2022年5月	新设
9	贵州中伟磷化科技有限公司	中伟磷化	2022年6月	新设
10	CNGR Hong Kong Xinquan New Energy Co., Ltd.	香港兴全	2022年1月	新设
11	CNGR Hong Kong Xingqiu New Energy Co., Ltd.	香港兴球	2022年1月	新设
12	CNGR Hong Kong Xingxin New Energy Co., Ltd.	香港兴新	2022年2月	新设
13	Hong Kong CNGR Zhonghe New Energy Co., Limited	香港中伟中和	2022年6月	新设
14	Hong Kong CNGR Zhongheng New Energy Co., Limited	香港中伟中恒	2022年6月	新设
15	Hong Kong CNGR Zhongkuang New Energy Co., Limited	香港中伟中矿	2022年6月	新设
16	Hong Kong CNGR Zhongtuo New Energy Co., Ltd.	香港中伟中拓	2022年6月	新设
17	Hong Kong CNGR Zhongxin New Energy Co., Limited	香港中伟中鑫	2022年6月	新设
18	PT CNGR Xinquan New Energy	印尼兴全	2022年3月	新设
19	PT CNGR Xingqiu New Energy	印尼兴球	2022年3月	新设
20	PT CNGR Xing Xin New Energy	印尼兴新	2022年3月	新设
21	Singapore CNGR New Energy and Technology Pte., Ltd.	新加坡中伟新能源	2022年5月	新设
22	Singapore CNGR Zhonghe New Energy Pte., Ltd.	新加坡中伟中和新能源	2022年6月	新设
23	Singapore CNGR Zhongtuo New Energy Pte., Ltd.	新加坡中伟中拓新能源	2022年6月	新设
24	Singapore CNGR Zhongxin New Energy Pte., Ltd.	新加坡中伟中鑫新能源	2022年6月	新设
25	Singapore CNGR Zhongheng New Energy Pte., Ltd.	新加坡中伟中恒新能源	2022年6月	新设
26	Singapore CNGR Zhongkuang New Energy Pte., Ltd.	新加坡中伟中矿新能源	2022年6月	新设
27	CNGR Finland Oy	芬兰中伟	2022年5月	收购
28	FBC project 101 Oy	芬兰中伟项目公司	2022年5月	收购
29	CNGR Zimbabwe New Energy Technology Co. (Private) Limited	津巴布韦新材料	2022年4月	新设

2. 本期注销子公司情况

2021年11月16日，公司召开第一届董事会第二十二次会议，审议通过《关于注销全资子公司的议案》，同意注销全资子公司天津中伟新能源科技有限公司和全资子公司天津中伟循环科技有限公司。本公司本期内已办理完上述两家全资子公司注销手续。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

贵州中伟资源循环产业发展有限公司	铜仁	铜仁	资源回收	91.74%		设立
湖南中伟新能源科技有限公司	长沙	长沙	新能源材料研发、生产与销售	100.00%		设立
湖南中伟循环科技有限公司	长沙	长沙	资源回收	100.00%		设立
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	长沙	长沙	产品销售、进出口贸易	100.00%		设立
CNGR Hong Kong Material Science & Technology Co., Ltd.	香港	香港	产品销售、进出口贸易	100.00%		设立
Zoomwe Hong Kong New Energy Technology Co., Ltd.	香港	香港	投资	100.00%		设立
广西中伟新能源科技有限公司	钦州	钦州	新能源材料研发、生产与销售	100.00%		设立
广西中伟循环科技有限公司	钦州	钦州	资源回收	91.74%		设立
PT Zhongtsing New Energy	雅加达	雅加达	高冰镍的研发、生产与销售	70.00%		设立
PT Zhongwei Eco Energy Indonesia	雅加达	雅加达	新能源材料研发、生产与销售	100.00%		设立
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	贵阳	贵阳	新能源材料研发、生产与销售	52.00%		设立
贵州中伟新能源科技有限公司	铜仁	铜仁	新能源材料研发、生产与销售	52.00%		设立
湖南中伟智能制造有限公司	长沙	长沙	设备制造	100.00%		设立
贵州中伟新材料贸易有限公司	贵阳	贵阳	产品销售、进出口贸易	100.00%		设立
邵东市中伟新材料有限公司	邵东	邵东	产品销售、进出口贸易	100.00%		设立
贵州中伟同创科技有限公司	贵阳	贵阳	投资	100.00%		设立
贵州中伟循环科技有限公司	贵阳	贵阳	资源回收	100.00%		设立
贵州中伟兴阳矿业有限公司	贵阳	贵阳	矿产资源（非煤矿山）开采	100.00%		设立
广西中伟新材料科技有限公司	钦州	钦州	新能源材料研发、生产与销售	100.00%		设立
CNGR Hong Kong Xinquan New	香港	香港	投资	100.00%		设立

Energy Co., Ltd.						
CNGR Hong Kong Xingqiu New Energy Co., Ltd.	香港	香港	投资	100.00%		设立
CNGR Hong Kong Xingxin New Energy Co., Ltd.	香港	香港	投资	100.00%		设立
Hong Kong CNGR Zhonghe New Energy Co., Limited	香港	香港	投资	100.00%		设立
Hong Kong CNGR Zhongheng New Energy Co., Limited	香港	香港	投资	100.00%		设立
Hong Kong CNGR Zhongkuang New Energy Co., Limited	香港	香港	投资	100.00%		设立
Hong Kong CNGR Zhongtuo New Energy Co., Ltd.	香港	香港	投资	100.00%		设立
Hong Kong CNGR Zhongxin New Energy Co., Limited	香港	香港	投资	100.00%		设立
PT CNGR Xingquan New Energy	雅加达	雅加达	新能源材料研发、生产与销售	70.00%		设立
PT CNGR Xingqiu New Energy	雅加达	雅加达	新能源材料研发、生产与销售	70.00%		设立
PT CNGR Xingxin New Energy	雅加达	雅加达	新能源材料研发、生产与销售	70.00%		设立
Singapore CNGR New Energy and Technology Pte., Ltd.	新加坡	新加坡	投资	100.00%		设立
Singapore CNGR	新加坡	新加坡	投资	100.00%		设立

Zhonghe New Energy Pte., Ltd.						
Singapore CNGR Zhongtuo New Energy Pte., Ltd.	新加坡	新加坡	投资	100.00%		设立
Singapore CNGR Zhongxin New Energy Pte., Ltd.	新加坡	新加坡	投资	100.00%		设立
Singapore CNGR Zhongheng New Energy Pte., Ltd.	新加坡	新加坡	投资	100.00%		设立
Singapore CNGR Zhongkuang New Energy Pte., Ltd.	新加坡	新加坡	投资	100.00%		设立
CNGR Finland Oy	芬兰	芬兰	新能源材料研发、生产与销售	60.00%		收购
FBC project 101 Oy	芬兰	芬兰	新能源材料研发、生产与销售	60.00%		收购
CNGR Zimbabwe New Energy Technology Co. (Private) Limited	津巴布韦	津巴布韦	投资贸易	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	8.26%	5,002,221.84		63,423,343.81
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	48.00%	661,893.54		900,451,005.60
贵州中伟新能源科技有限公司	48.00%	3,572.36		899,981,257.66

PT Zhongtsing New Energy	30.00%	-3,950,204.59		274,554,017.40
PT CNGR Xingqiu New Energy	30.00%	-520.95		2,012,897.08
CNGR Finland Oy	40.00%	-332,071.77		5,280,321.09

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
贵州循环	510,875,234.42	1,091,991,170.76	1,602,866,405.18	582,281,650.38	252,457,522.61	834,739,172.99	576,699,868.59	977,490,246.08	1,554,190,114.67	587,558,947.07	258,602,047.26	846,160,994.33
兴阳储能	1,616,861,458.75	330,512,206.22	1,947,373,664.97	33,728,920.83	37,705,149.15	71,434,069.98	604,540,482.01	20,373,907.79	624,914,389.80	744,443.87		744,443.87
贵州新能源	1,806,782,303.45	68,491,150.01	1,875,273,453.46	312,500.00		312,500.00	558,019,264.74	67,015,496.31	625,034,761.05	81,250.00		81,250.00
印尼中青	218,217,242.82	1,325,776,243.84	1,543,993,486.66	628,813,428.66		628,813,428.66	173,095,326.46	296,596,730.70	469,692,057.16	29,629,997.88		29,629,997.88
印尼兴球	6,595,813.85	480,294.63	7,076,108.48	366,451.56		366,451.56						
芬兰中伟	13,706,418.91	484,339.24	14,190,758.15	506,536.18	0.00	506,536.18						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
贵州循环	889,382,326.05	60,582,469.84	60,582,469.84	52,443,394.16				
兴阳储能		1,378,944.87	1,378,944.87	44,021,299.34				
贵州新能源		7,442.41	7,442.41	911,403.49				
印尼中青		13,167,348.62	29,201,497.22	126,078,193.42				
印尼兴球		-1,736.50	-1,743.08	168,394.53				
芬兰中伟		830,179.42	705,397.28	1,506,233.50				

其他说明：

子公司兴阳储能、贵州新能源于 2021 年下半年成立，子公司印尼中青于 2021 年 6 月成立，2021 年末未经营，故无上期发生额；子公司印尼兴球 2022 年成立，子公司芬兰中伟 2022 年收购，故无期初与上期发生额数据。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

重要的合营企业或联营企业	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
PT Hengsheng New Energy Materials	南苏拉威西省	南苏拉威西省	红土镍矿冶炼生产高冰镍	15.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	189,854,572.30	76,698,193.22
非流动资产	186,083,106.94	13,019,760.85
资产合计	375,937,679.24	89,717,954.07
流动负债	5,809,739.37	
非流动负债		
负债合计	5,809,739.37	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	370,127,939.87	89,717,954.07

按持股比例计算的净资产份额	55,519,190.98	13,457,693.11
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	55,519,190.98	13,457,693.11
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-2,170,277.84	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-2,170,277.84	
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

合资公司 PT Hengsheng New Energy Materials 于 2021 年 7 月成立，故无上期发生额

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司本期主要金融工具，包括银行借款和货币资金。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收票据（应收款项融资）、应收账款和应付账款、交易性金融资产、负债等。

本公司的金融工具导致的主要风险包括信用风险、流动风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1.资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

期末余额				
金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	9,796,216,554.97			9,796,216,554.97
应收账款	6,087,672,922.99			6,087,672,922.99
应收票据	459,777,875.82			459,777,875.82
应收款项融资			429,119,805.74	429,119,805.74
其他应收款	53,608,443.05			53,608,443.05
其他权益工具投资			169,409,883.93	169,409,883.93
交易性金融资产		225,892,489.49		225,892,489.49
合计	16,397,275,796.83	225,892,489.49	598,529,689.67	17,221,697,975.99

（接上表）

期初余额				
金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	8,699,335,474.44			8,699,335,474.44
应收账款	4,451,798,531.33			4,451,798,531.33
应收票据	277,277,118.62			277,277,118.62
应收款项融资			568,121,131.85	568,121,131.85
其他应收款	85,184,510.21			85,184,510.21
其他权益工具投资			67,197,456.06	67,197,456.06
合计	13,513,595,634.60		635,318,587.91	14,148,914,222.51

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
短期借款		7,959,729,661.42	7,959,729,661.42
应付票据		4,775,824,131.92	4,775,824,131.92
应付账款		4,345,090,408.50	4,345,090,408.50
其他应付款		362,904,874.28	362,904,874.28
一年内到期的非流动负债		684,863,163.63	684,863,163.63
其他流动负债		283,116,044.55	283,116,044.55
长期借款		5,182,654,583.49	5,182,654,583.49
租赁负债		21,142,206.44	21,142,206.44
长期应付款		47,602,245.72	47,602,245.72
合计		23,662,927,319.95	23,662,927,319.95

(接上表)

期初余额			
金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
短期借款		3,404,976,202.74	3,404,976,202.74
交易性金融负债	36,042,529.27		36,042,529.27
应付票据		6,700,482,459.93	6,700,482,459.93
应付账款		3,317,706,123.47	3,317,706,123.47
其他应付款		43,869,403.39	43,869,403.39
一年内到期的非流动负债		412,266,732.82	412,266,732.82
其他流动负债		242,546,602.22	242,546,602.22
长期借款		2,552,272,617.23	2,552,272,617.23
租赁负债		12,531,385.69	12,531,385.69
长期应付款		55,687,661.36	55,687,661.36
合计	36,042,529.27	16,742,339,188.85	16,778,381,718.12

(二) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自于银行存款及应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

1. 银行存款

本公司银行存款主要存放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。截至期末，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 63.33%源于余额的前五名客户。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。

(三) 流动风险

流动风险，是指公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的资金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（四）市场风险

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

1.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司借款的借款合同对借款利率均进行了明确约定，故本公司金融负债不存在市场利率变动的重大风险。

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。本公司承受外汇风险主要与所持有的美元等外币和部分客户货款与人民币之间的汇率变动。本公司应对外汇风险的措施如下：

- （1）公司目前涉及的进出口业务均为相同外币币种结算，通过进出口业务自动对冲部分外汇汇率波动的风险；
- （2）公司目前出口业务规模大于进口业务规模，为控制汇兑风险，减少不必要的结购汇，适度增加同币种外汇贷款与信用证外币押汇，通过外币资产与负债结构配置来降低外汇波动的风险；
- （3）公司进一步加强对外汇汇率波动的分析，适时引入外汇套期保值工具，降低外汇波动的影响；
- （4）配置专业人员加强对外汇业务的管理，降低外汇波动对经营的影响及合规风险。

（五）资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。

本公司不受外部强制性资本要求约束。本期资本管理目标、政策或程序未发生变化。本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。截至期末，本公司合并报表资产负债率为 66.79%。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	225,892,489.49			225,892,489.49
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	225,892,489.49			225,892,489.49
其他	225,892,489.49			225,892,489.49
（三）其他权益工具投资	98,674,277.39	70,735,606.54		169,409,883.93
（六）应收款项融资			429,119,805.74	429,119,805.74
持续以公允价值计量的资产总额	324,566,766.88	70,735,606.54	429,119,805.74	824,422,179.16
二、非持续的公允价	--	--	--	--

值计量				
-----	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次公允价值计量资产与负债包括套期工具与腾远钴业权益投资，其中，套期工具以金融机构提供的持仓收益作为估值依据，腾远钴业战略配售形成的限售股权投资，采用上市公司股票价格与剩余限售期简易计算限售股公允价值。

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

第二层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司股权投资，因被投资企业经营环境、经营情况和财务状况未发生重大变化，公司按照成本法确定公允价值。

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

应收款项融资为承兑银行为高信用登记的银行承兑汇票，其管理模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，故公司将银行承兑汇票根据票面金额作为公允价值进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
湖南中伟控股集团 有限公司	长沙	投资控股	86,800.00	56.42%	56.42%

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司为湖南中伟控股集团有限公司。母公司具体情况参见“第七节 股份变动及股东情况”之“三、公司股东数量及持股情况”。

本企业最终控制方是邓伟明、吴小歌。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
湖南汉华京电清洁能源科技有限公司	实际控制人近亲属控制企业
湖南中先智能科技有限公司	实际控制人近亲属控制企业
江苏海狮泵业制造有限公司	实际控制人近亲属控制企业
大龙龙晟大酒店	实际控制人近亲属控制企业
湖南唯楚果汁酒业有限公司	实际控制人控制的公司
湖南军泰消防检测有限公司	实际控制人近亲属控制之企业
湖南民强工程有限公司	实际控制人控制的公司
宏林建设工程集团有限公司	实际控制人近亲属控制之企业
RIGQUEZA INTERNATIONAL PTE. LTD	子公司之少数股东

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖南汉华京电清洁能源科技有限公司	设备采购	6,667,645.65			48,883,694.60
湖南中先智能科技有限公司	设备采购	99,004,726.35			1,309,734.51
江苏海狮泵业制造有限公司	设备采购	2,946,908.27			569,159.29
大龙龙晟大酒店	接受服务	13,760.00			
湖南唯楚果汁酒业有限公司	商品采购				46,800.00
湖南军泰消防检测有限公司	接受服务	265,875.10			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
邓伟明、吴小歌、湖南中伟控股集团有限公司	1,000,000,000.00	2021年12月31日	2023年06月30日	否
邓伟明、吴小歌	1,200,000,000.00	2021年11月11日	2024年11月10日	否
邓伟明、吴小歌、湖南中伟控股集团有限公司	700,000,000.00	2021年08月24日	2022年08月23日	否
邓伟明、吴小歌、湖南中伟控股集团有限公司	1,000,000,000.00	2021年09月03日	2022年09月03日	否

邓伟明、吴小歌、湖南中伟控股集团有限公司	1,647,000,000.00	2022年03月01日	2027年02月28日	否
邓伟明、吴小歌、湖南中伟控股集团有限公司	485,000,000.00	2021年06月07日	2023年06月07日	否
邓伟明、吴小歌、湖南中伟控股集团有限公司	300,000,000.00	2020年12月24日	2022年08月15日	否
邓伟明、吴小歌	70,829,942.88	2021年10月29日	2022年04月29日	是
邓伟明、吴小歌	44,440,320.06	2021年11月11日	2022年05月11日	是
邓伟明、吴小歌	84,720,000.00	2022年04月14日	2023年04月14日	否
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	300,000,000.00	2021年06月18日	2024年06月17日	否
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	700,000,000.00	2021年12月07日	2024年06月25日	否
邓伟明、吴小歌	300,000,000.00	2021年11月11日	2024年11月30日	否
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	600,000,000.00	2021年09月08日	2023年03月20日	否
邓伟明、吴小歌	850,000,000.00	2022年06月28日	2023年06月27日	否
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	50,000,000.00	2022年03月28日	2024年03月28日	否
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	860,000,000.00	2021年08月10日	2026年12月31日	否
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	400,000,000.00	2022年05月23日	2025年05月23日	否
邓伟明、吴小歌、湖南中伟控股集团有限公司	500,000,000.00	2021年07月06日	2022年07月06日	否
邓伟明、吴小歌、湖南中伟控股集团有限公司	800,000,000.00	2022年01月27日	2023年01月27日	否
邓伟明、吴小歌、湖南中伟控股集团有限公司	425,000,000.00	2021年08月02日	2022年08月01日	否
邓伟明、吴小歌、湖南中伟控股集团有限公司	400,000,000.00	2022年04月26日	2023年04月25日	否
邓伟明、吴小歌	600,000,000.00	2022年05月19日	2023年01月24日	否
邓伟明、吴小歌、湖南中伟控股集团有限公司	1,000,000,000.00	2022年02月17日	2027年12月31日	否
邓伟明、吴小歌	1,000,000,000.00	2022年03月08日	2022年12月30日	否
邓伟明、吴小歌	597,220,000.00	2020年10月15日	2026年10月15日	否
邓伟明、吴小歌、湖南中伟控股集团有限公司	200,000,000.00	2021年07月06日	2022年07月05日	否
邓伟明、吴小歌	900,000,000.00	2020年03月20日	2025年03月20日	否
邓伟明、吴小歌	150,000,000.00	2022年03月10日	2025年03月10日	否
邓伟明、吴小歌	1,350,000,000.00	2022年05月26日	2025年05月25日	否
邓伟明、吴小歌	400,000,000.00	2021年08月11日	2023年08月10日	否

邓伟明、吴小歌	840,000,000.00	2021年06月11日	2022年06月11日	否
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	600,000,000.00	2021年09月03日	2026年12月31日	否
邓伟明、吴小歌、湖南中伟控股集团有限公司	94,000,000.00	2018年09月26日	2021年09月25日	否
邓伟明、吴小歌	200,000,000.00	2021年08月13日	2022年08月13日	否
邓伟明、吴小歌	600,000,000.00	2021年12月31日	2022年12月30日	否
邓伟明、吴小歌	1,200,000,000.00	2021年06月04日	2023年06月04日	否
邓伟明、吴小歌、湖南中伟控股集团有限公司	100,000,000.00	2021年09月01日	2023年08月31日	否
邓伟明、吴小歌	1,600,000,000.00	2021年01月01日	2025年12月31日	否
湖南中伟新能源科技有限公司、邓伟明、吴小歌	972,000,000.00	2022年03月04日	2025年03月03日	否
邓伟明、吴小歌	240,000,000.00	2021年08月11日	2023年08月10日	否
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	400,000,000.00	2021年09月03日	2023年09月03日	否
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	150,000,000.00	2019年09月04日	2023年09月04日	否
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	180,000,000.00	2020年12月28日	2024年12月28日	否
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	200,000,000.00	2021年05月27日	2022年05月26日	是
邓伟明、吴小歌	80,000,000.00	2022年05月11日	2023年11月11日	否
邓伟明、吴小歌	1,150,000,000.00	2021年10月14日	2026年06月25日	否
邓伟明、吴小歌	150,000,000.00	2022年03月07日	2023年01月17日	否
邓伟明、吴小歌	810,000,000.00	2022年03月07日	2025年03月06日	否
合计	28,480,210,262.94			

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
RIGQUEZA INTERNATIONAL PTE. LTD	66,442,860.00	2022年05月27日	2025年05月26日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,519,834.59	3,715,446.92

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产	湖南汉华京电清洁能源科技有限公司	424,335.96			
其他非流动资产	湖南民强工程有限公司	176,390.34		176,390.34	
其他非流动资产	江苏海狮泵业制造有限公司			694,883.57	
合计		600,726.30		871,273.91	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖南中先智能科技有限公司	75,224,750.29	21,419,218.97
其他应付款	RIGQUEZA INTERNATIONAL PTE. LTD	66,843,207.76	
应付账款	宏林建设工程集团有限公司	18,153,623.24	18,153,623.24
应付账款	湖南汉华京电清洁能源科技有限公司	4,456,200.02	8,983,066.08
应付账款	江苏海狮泵业制造有限公司	1,227,458.46	724,821.78
应付账款	湖南民强工程有限公司	1,010,073.24	1,010,073.24
其他应付款	湖南汉华京电清洁能源科技有限公司	302,750.00	650.00
应付账款	湖南军泰消防检测有限公司	150,000.00	
其他应付款	江苏海狮泵业制造有限公司	400.00	
其他应付款	湖南中先智能科技有限公司	300.00	300.00
其他应付款	大龙龙晟大酒店	9.00	18,362.00
合计		167,368,772.01	50,310,115.31

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	3,993,835.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	以 PE 入股价格为基础、根据授予日公司股票的收盘价确认
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职人员对应的权益工具估计、根据员工持股计划授予员工的股份数确认
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	113,594,395.68
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	33,255,909.03

其他说明

(1) 2019 年员工持股平台增资

为激励本公司高级管理人员及核心员工，公司股东湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明及新增股东铜仁源聚智合企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、铜仁恒盛励能企业管理咨询合伙企业（有限合伙）于 2019 年 3 月 5 日召开了股东会会议，同意公司的注册资本由 40,000.0000 万元人民币增加至 41,238.0000 万元人民币，增加注册资本 1,238.0000 万元人民币，其中铜仁源聚智合企业管理咨询合伙企业（有限合伙）以现金人民币 823.75544 万元认购新增注册资本人民币 568.1072 万元，铜仁恒盛励能企业管理咨询合伙企业（有限合伙）以现金人民币 971.34456 万元认购新增注册资本人民币 669.8928 万元。

(2) 2022 年限制性股票激励计划

2022 年 4 月 13 日召开第一届董事会第二十九次会议、第一届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》、《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单及授予数量的议案》，确定以 2022 年 4 月 13 日为首次授予日，公司最终以 63.97 元/股的授予价格向 903 名激励对象实际授予限制性股票 3,993,835 股。公司已于 2022 年 5 月 14 日完成了 2022 年限制性股票激励计划首次授予登记工作。

本年度，本公司确认以权益结算的股份支付换取的职工服务金额为 33,255,909.03 元，计入相关成本或费用，同时增加资本公积。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(一) 重要承诺事项

1、资本承诺

项目	截止期末（元）
已签约但尚未于财务报表中确认的：	
—购建长期资产承诺	914,515,057.23

资本承诺系公司募投项目的资本性支出。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报表批准报出日，本公司无需披露的资产负债表日后非调整事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

出于管理目的，本集团整体作为一个业务单元，即进行锂电正极前驱体材料的研发及销售。管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，将本集团整体作为一个报告分部并对其经营成果进行管理，因此不需作经营分部的具体分析。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
三元前驱体	11,709,953,064.40		11,709,953,064.40
四氧化三钴	1,960,079,593.56		1,960,079,593.56
受托加工	108,298,496.18		108,298,496.18
其他	451,315,544.23		451,315,544.23
合计	14,229,646,698.37		14,229,646,698.37

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

公司拟向特定对象发行股票募集不超过 668,000.00 万元资金，用于印尼基地红土镍矿冶炼年产 6 万金吨高冰镍项目、贵州西部基地年产 8 万金吨硫酸镍项目、广西南部基地年产 8 万金吨高冰镍项目、贵州开阳基地年产 20 万吨磷酸铁项目以及补充流动资金，本次向特定对象发行股票相关事项已经于 2022 年 6 月 10 日召开的公司第一届董事会第三十二次会议审议通过，并于 2022 年 6 月 27 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	324,124,439.90	10.70%			324,124,439.90	300,413,088.98	15.80%			300,413,088.98
其中：										
合并范围内关联方款项	324,124,439.90	10.70%			324,124,439.90	300,413,088.98	15.80%			300,413,088.98
按组合计提坏账准备的应收账款	2,705,408,626.41	89.30%	30,871,832.86	1.14%	2,674,536,793.55	1,601,266,855.04	84.20%	18,812,946.81	1.17%	1,582,453,908.23
其中：										
账龄组合	2,705,408,626.41	89.30%	30,871,832.86	1.14%	2,674,536,793.55	1,601,266,855.04	84.20%	18,812,946.81	1.17%	1,582,453,908.23
合计	3,029,533,066.31	100.00%	30,871,832.86		2,998,661,233.45	1,901,679,944.02	100.00%	18,812,946.81		1,882,866,997.21

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,027,007,921.83
1 至 2 年	532,895.40
2 至 3 年	1,992,249.08
合计	3,029,533,066.31

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	18,812,946.81	12,058,886.05				30,871,832.86
合计	18,812,946.81	12,058,886.05				30,871,832.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收账款余额前五名合计	1,950,734,738.99	64.39%	20,439,706.82
合计	1,950,734,738.99	64.39%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利		0.00
其他应收款	138,205,660.32	94,665,106.68
合计	138,205,660.32	94,665,106.68

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计		0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	1,381,237.61	5,556,897.59
合并范围内关联方往来	126,604,857.23	85,759,592.16
其他	11,100,982.67	6,383,604.42
合计	139,087,077.51	97,700,094.17

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,034,987.49			3,034,987.49
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-2,153,570.30			-2,153,570.30
2022 年 6 月 30 日余额	881,417.19			881,417.19

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	138,102,186.15
3 个月以内（含 3 个月）	76,804,247.31
4-12 个月（含 12 个月）	61,297,938.84
1 至 2 年	414,805.05
2 至 3 年	179,086.31
3 年以上	391,000.00
4 至 5 年	391,000.00
合计	139,087,077.51

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	3,034,987.49	-2,153,570.30				881,417.19
合计	3,034,987.49	-2,153,570.30				881,417.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	合并范围内关联方往来	71,472,380.71	12 个月内	51.39%	
中伟香港新能源科技有限公司	合并范围内关联方往来	54,731,467.00	12 个月内	39.35%	
贵州大龙经济开发区社会保险事业局	保证金及押金	1,274,123.00	3 个月内	0.92%	12,741.23
代扣代缴养老保险	其他	855,115.20	3 个月内	0.61%	8,551.15
代扣代缴公积金	其他	716,179.78	3 个月内	0.51%	7,161.80
合计		129,049,265.69		92.78%	28,454.18

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	12,001,511,293.16		12,001,511,293.16	9,356,912,095.30		9,356,912,095.30
合计	12,001,511,293.16		12,001,511,293.16	9,356,912,095.30		9,356,912,095.30

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
湖南中伟新能源科技有限公司	3,302,479,366.67				9,131,214.33	3,311,610,581.00	
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	1,701,455,540.00				564,399.75	1,702,019,939.75	
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	401,331,805.00				730,242.27	402,062,047.27	
天津中伟新能源科技有限公司	10,092,431.67		10,092,431.67		0.00	0.00	
CNGR Hong Kong Material Science & Technology Co., Ltd.	306,702,407.68	1,237,464,000.00			0.00	1,544,166,407.68	
广西中伟新能源科技有限公司	2,586,400,000.00				932,655.87	2,587,332,655.87	
Zoomwe Hong Kong New Energy Technology Co., Ltd.	398,450,544.28	86,817,802.00			0.00	485,268,346.28	
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	325,000,000.00	650,000,000.00			390,704.19	975,390,704.19	
贵州中伟新材料贸易有限公司		6,500,000.00			0.00	6,500,000.00	
湖南中伟智能制造有限公司		12,000,000.00			160,611.12	12,160,611.12	
贵州中伟新能源科技有限公司	325,000,000.00	650,000,000.00			0.00	975,000,000.00	
合计	9,356,912,095.30	2,642,781,802.00	10,092,431.67		11,909,827.53	12,001,511,293.16	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,571,465,169.87	6,736,339,777.58	4,156,185,527.11	3,637,165,478.32
其他业务	62,366,466.84	61,346,503.86	23,182,381.59	20,855,078.08
合计	7,633,831,636.71	6,797,686,281.44	4,179,367,908.70	3,658,020,556.40

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
三元前驱体	7,441,751,772.40			7,441,751,772.40
其他	192,079,864.31			192,079,864.31
按经营地区分类				
其中：				
中国大陆	6,875,172,279.83			6,875,172,279.83
韩国	758,659,356.88			758,659,356.88
市场或客户类型				
其中：				
锂电正极前驱体材料市场	7,633,831,636.71			7,633,831,636.71
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				

按销售渠道分类				
其中：				
自营	7,441,751,772.40			7,441,751,772.40
其他	192,079,864.31			192,079,864.31
合计	7,633,831,636.71			7,633,831,636.71

与履约义务相关的信息：

(1) 产品销售业务

对于产品内销，客户验货签收后由客户在送货单（或物流单）上签字确认，公司收到客户签字确认的送货单（或物流单）即完成履约义务；对于产品出口，公司安排第三方物流将货物发往港口装船并报关出口，公司取得提单即完成履约义务。

(2) 原材料销售业务

对于按合同金额结算的原材料，客户验货签收后，公司收到客户签字的送货单即完成履约义务；对于按金属含量实际检测结果结算的原材料，公司取得经双方确认的结算单即完成履约义务。

(3) 提供劳务

本公司提供的劳务主要为前驱体材料加工业务，加工完成后，客户验货签收后由客户在送货单（或物流单）上签字确认，公司收到客户签字确认的送货单（或物流单）即完成履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-10,068,354.83	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,293,364.22	
划分为交易性金融资产的结构存款到期取得的投资收益		201,945.21
转让以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产损益	-23,188,384.11	-10,701,071.29
合计	-30,963,374.72	-10,499,126.08

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,298.84	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	207,211,818.69	主要由于报告期内公司收到政府补助所致。

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	8,088,645.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,021,172.89	
减：所得税影响额	35,963,863.25	
少数股东权益影响额	6,150,942.98	
合计	179,203,532.07	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.50%	1.09	1.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.74%	0.79	0.79

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他