

# 中伟新材料股份有限公司

## 2024 年年度报告

2025 年 4 月 12 日

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人邓伟明、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“十一、公司未来发展的展望”之“公司面临的主要风险及应对措施”，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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.6 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。（不含 2024 年中期分红已派息 260,460,461.52 元（含税））

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	12
第四节 公司治理 .....	48
第五节 环境和社会责任 .....	77
第六节 重要事项 .....	84
第七节 股份变动及股东情况 .....	112
第八节 优先股相关情况 .....	123
第九节 债券相关情况 .....	124
第十节 财务报告 .....	129

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的年度报告文本。
- 二、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。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿。
- 五、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
湖南新能源	指	湖南中伟新能源科技有限公司，系公司子公司
贵州循环	指	贵州中伟资源循环产业发展有限公司，系公司子公司
湖南循环	指	湖南中伟循环科技有限公司，系公司子公司
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，系公司子公司
广西中伟循环	指	广西中伟循环科技有限公司，系公司子公司
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，系公司子公司
贵州中伟新能源	指	贵州中伟新能源科技有限公司，系公司子公司
中伟香港鸿创	指	中伟香港鸿创创新能源有限公司，系公司子公司
中伟香港兴创	指	中伟香港兴创创新能源有限公司，系公司子公司
中伟摩洛哥新能源	指	CNGR MOROCCO NEW ENERGY TECHNOLOGY，系公司子公司
中伟集团	指	湖南中伟控股集团有限公司，系公司控股股东
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司
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
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，即宁德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
POSCO Future M	指	POSCO Future M Co., Ltd.
POSCO Holdings	指	POSCO Holdings Inc.
托克	指	TRAFIGURA PTE. LTD
金川	指	金川集团股份有限公司
埃珂森	指	IXM S.A.

GGII	指	高工产研锂电研究所
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
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 <sup>+</sup> 在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，Li <sup>+</sup> 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
镍系材料	指	三元前驱体，包含超高镍前驱体、固态电池用前驱体、低空经济用前驱体、高性价比中镍高电压前驱体等
钴系材料	指	高电压四氧化三钴、羟基钴、陶瓷氢氧化钴
磷系材料	指	磷酸铁前驱体、磷酸铁锂
钠系材料	指	聚阴离子钠电、层状氧化物钠电
新能源金属	指	镍、钴、锂等金属材料产品
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 <sub>x</sub> Co <sub>y</sub> Mn <sub>z</sub> O <sub>2</sub> ，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 <sub>x</sub> Co <sub>y</sub> Al <sub>z</sub> O <sub>2</sub> ，x+y+z=1
磷酸铁	指	又名磷酸高铁、正磷酸铁，是一种无机化合物，化学式为FePO <sub>4</sub> ，为白色或浅红色结晶性粉末，溶于盐酸、硫酸，不溶于冷水和硝酸
钴酸锂正极材料	指	锂电池正极材料的一种，化学式为LiCoO <sub>2</sub> ，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	8 系及以上系列的三元前驱体，主要包括 NCM811 前驱体、NCA 前驱体等
镍中间品	指	MHP、高冰镍、低冰镍、镍豆、镍粉
四氧化三钴	指	前驱体的一种，化学式为 $\text{Co}_3\text{O}_4$ ，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
AI 手机	指	在手机端部署 AI 大模型的手机，搭载支持生成式 AI 模型的 SoC
eVTOL	指	Electric Vertical Take-off and Landing，即电动垂直起降飞行器，是指采用电力驱动、具备垂直起降能力的飞行器
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	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 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、公司信息

股票简称	中伟股份	股票代码	300919
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	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		
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		
注册地址的邮政编码	554001		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	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		
办公地址的邮政编码	554001		
公司网址	http://www.cnrgf.com.cn		
电子信箱	cngrir@cnrgf.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	唐华腾	王建强
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@cnrgf.com.cn	cngrir@cnrgf.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

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

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室
签字会计师姓名	钟晔、王士杰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	广东省深圳市福田区益田路5999号基金大厦27、28层	董瑞超、贾光宇	2020年12月23日-2024年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

其他原因

	2024年	2023年		本年比上年增 减 调整后	2022年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入 (元)	40,222,890,472.86	34,273,222,636.19	34,273,222,636.19	17.36%	30,343,741,598.70	30,343,741,598.70
归属于上市公司股东的净利润 (元)	1,466,910,021.76	1,946,564,277.30	1,946,564,277.30	-24.64%	1,543,528,759.67	1,543,018,664.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	1,281,073,328.05	1,586,631,545.67	1,586,631,545.67	-19.26%	1,109,059,455.92	1,108,549,360.80
经营活动产生的现金流量净额 (元)	3,942,963,188.55	4,385,189,219.60	4,385,189,219.60	-10.08%	4,953,567,118.52	4,953,567,118.52
基本每股收益 (元/股)	1.58	2.90	2.09	-24.40%	2.52	1.80
稀释每股收益 (元/股)	1.58	2.90	2.09	-24.40%	2.52	1.80
加权平均净资产收益率	7.39%	10.90%	10.90%	-3.51%	14.02%	14.02%
	2024年末	2023年末		本年末比上年 末增减 调整后	2022年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额 (元)	73,023,031,322.31	62,186,283,832.73	62,186,283,832.73	17.43%	53,874,678,701.90	53,879,974,882.06
归属于上市公司股东的净资产 (元)	20,140,751,297.81	19,827,422,127.69	19,827,422,127.69	1.58%	16,521,952,975.65	16,522,938,197.91

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

注：上年同期每股收益调整的原因系本公司 2024 年 5 月完成资本公积金转增股本所致，对上年同期指标进行重新计算。

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	9,292,228,538.39	10,793,957,273.39	10,076,759,632.98	10,059,945,028.10
归属于上市公司股东的净利润	379,138,599.25	484,938,099.13	459,546,517.67	143,286,805.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	339,942,641.80	426,795,288.34	374,514,056.95	139,821,340.96
经营活动产生的现金流量净额	781,639,663.92	522,893,432.14	1,563,528,615.51	1,074,901,476.98

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-9,635,813.60	-335,977.38	-91,840.14	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	183,822,643.12	431,710,565.83	518,203,170.17	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	64,623,548.45	34,601,010.87	10,447,525.27	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	29,641,466.22	23,062,669.22		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		105,715.32	1,076.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,356,705.66	1,034,061.39	10,347,492.65	
减：所得税影响额	37,774,252.54	72,217,100.35	86,101,656.39	
少数股东权益影响额（税后）	33,484,192.28	58,028,213.27	18,336,463.99	
合计	185,836,693.71	359,932,731.63	434,469,303.75	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

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

#### （一）公司所处行业在产业链的位置

公司核心业务为新能源电池正极材料与前驱体研发、生产与销售，包括镍系材料、钴系材料、磷系材料、钠系材料。公司上游行业为生产电池正极材料及正极材料前驱体所需的镍中间品、钴中间品、磷酸、硫酸亚铁等。公司的直接下游行业主要为正极材料行业及电池行业，主要应用领域包括新能源汽车、储能、消费电子、低空经济、人工智能、机器人等。同时，基于公司上游一体化及产业生态化布局，公司围绕能源金属镍已形成近 20 万金吨冶炼产能，生产的镍中间品除用于公司镍系材料自供外，可根据市场情况灵活选择以中间品或进一步加工成高纯镍板对外销售。公司专注于新能源电池正极材料及前驱体的研发、生产与销售，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及 OEM 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。

#### （二）新能源汽车领域：电池材料行业发展概况

##### 1. 终端市场发展概况

根据 EVTank 数据显示，2024 年全球新能源汽车销量达到 1,823.6 万辆，同比增长 24.4%。2024 年中国新能源汽车销量达到 1,286.6 万辆，同比增长 35.5%，占全球销量比重由 2023 年 64.8% 提升至 70.5%，中国以旧换新政策效果远超预期，叠加各类车型不断升级出新以及车价降低，带动全年 EV 渗透率突破 40%。欧洲和美国 2024 年全年新能源汽车销量分别为 289.0 万辆和 157.3 万辆，同比增速分别为-2.0%和 7.2%。

此外，磷酸铁锂电池装机占比持续提高。据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2024 年，动力市场中国磷酸铁锂电池装机占比达 74.6%，极大地拉动磷酸铁锂材料的市场需求。

##### 2. 镍系材料发展概况

新能源汽车市场的快速发展推动了对高性能电池材料的需求，尤其是镍系三元材料，因其高能量密度和良好的循环稳定性，在电动汽车电池领域扮演着越来越重要的角色。随着全球新能源汽车销量的增加，镍系三元材料的市场规模也随之扩大。此外，高镍三元材料是固态电池最重要的技术路线，随着固态电池的商业化持续推进，也将对镍系三元材料带来新的增长动力。因此，预计镍系三元材料将在未来几年内继续保持其在电池材料领域的重要地位。

技术进步与创新是推动镍系三元材料发展的又一重要因素。随着新能源汽车技术不断成熟，对电池性能的要求也越来越高。镍系三元材料因其在提高电池能量密度和降低成本方面的潜力，成为研究和开发的热点。通过不断的技术创新，镍系三元材料的性能得到了显著提升，这不仅有助于提高电动汽车的续航里程，还有助于降低电池成本，从而推动新能源汽车的普及。

根据 ICC 鑫椏资讯数据显示，2024 年中国三元前驱体产量为 85.1 万吨，同比增长 0.7%；全球三元前驱体产量为 96.3 万吨，同比下滑 1.7%，中国企业份额达到 88.4%，同比提高 2 个百分点左右。根据 ICC 鑫椏资讯测算，2025 年中国和全球的三元前驱体产量将分别达到 89.4 万吨和 102.5 万吨，同比分别增长 5.1%和 6.4%。

##### 3. 磷系材料发展概况

磷酸铁锂材料因其卓越的安全性能、长循环寿命和成本优势，在能源转型中占据了优势地位。根据 ICC 鑫椏资讯统计，2024 年磷酸铁锂总产量为 238 万吨，同比增长 50%，2023 年同比增速 34%，2024 年增速回升原因如下：

一是在 2023 年一季度碳酸锂价格急速下跌，上下游经历了严重的库存跌价损失，此后产业链坚持去库存，2024 年初库存降至低水平；二是储能市场强劲，国内高增长，国外因为政策风险备库导致出口量大增；三是新能源汽车以旧换新购车补贴政策于 2024 年 12 月底到期，消费者赶在到期前集中购车。

从产能端来看，磷系材料企业扩张速度在放缓，2024 年行业产能增速已经低于需求增速，2025 年产能新增趋势持续放缓，企业出清和产能整合成为趋势。目前来看，高压实、高倍率快充电池成为市场主流，这也将推动磷酸铁锂行业产能利用率、产品盈利能力结构性分化。

#### 4. 未来发展趋势

##### （1）智能汽车时代驱动高性能电池的发展

在科技浪潮的推动下，智能座舱与智能驾驶技术进入高速发展阶段，并迅速普及于新能源汽车中。智能座舱凭借其智能人机交互、高清显示与沉浸式体验、多媒体互联互通等功能，为终端用户打造了卓越乘车体验。根据高工产研行业报告，2030 年全球安装智能座舱的新能源乘用车销量预计约 4300 万辆，占新能源乘用车销量的 85%；智能驾驶方面，2030 年全球具备 L2 级及以上功能的新能源乘用车销量预计约 3800 万辆，占新能源乘用车销量的 76%。随着 L3 级及以上智能驾驶技术的日益成熟，新能源无人驾驶车也逐步迈向商业化阶段，其未来发展前景广阔，有望进一步激发新能源汽车的市场需求。

然而，智能化水平的提升也带来了一系列新的挑战。首先，终端设备的智能化升级预计将显著增加电池的耗电量。例如，智能座舱中的高清显示屏幕、沉浸式娱乐系统、多媒体互联互通功能以及智能驾驶系统中精密的传感器、高效芯片和先进雷达等硬件设备的持续运行，都对电力提出了更高的要求。这些新增的硬件与软件系统使得车辆在行驶过程中对电力的需求大幅攀升，从而导致电池的耗电量不断上升。其次，为了在不增加电池体积和重量的前提下满足智能化设备对电力的高需求，提升电池容量密度成为当务之急。更高的电池容量密度能够在相同的电池体积或重量下储存更多的电能，为车辆的智能化系统提供更持久的电力支持。最后，智能化水平的提升对电池性能提出了更为严苛的要求，如更强的安全性以及更长的使用寿命等。

高镍三元正极材料凭借其卓越的性能，有望成为满足未来新能源汽车智能化需求的关键材料，其市场需求也将持续受益于这一行业发展趋势，迎来更为广阔的发展空间。

##### （2）固态电池为高镍材料打开增长空间

2024 年政府加快行业发展，积极布局硫化物、聚合物等全固态电池路线，加快全固态电池的商业化进程。2023 年 1 月，工信部等六部门印发《关于推动能源电子产业发展的指导意见》，提出加快研发固态电池，加快固态电池标准体系研究。2024 年 4 月，工信部等七部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》鼓励固态电池在工业领域的应用。2024 年 6 月，工信部印发的《2024 年汽车标准化工作要点》中提出围绕固态电池等新领域，支撑新技术、新业态、新模式创新发展等。此外，海外也在抢先布局全固态电池，意在卡位下一代电池技术。对于固态电池，使用高镍材料追求能量密度成为趋势。随着固态电池技术的发展，高镍材料未来增长空间巨大。

##### （3）中镍高电压三元材料持续拓展市场空间

高能量密度与高电压是锂电三元材料升级的两大主要方向，旨在提升动力电池的续航里程。与高镍路线相比，中镍高电压路线在实现相同能量密度提升效果的同时，成本更低。中镍高电压正极材料以中镍三元材料为基础，通过提升电压平台实现更高的锂离子脱出量，进而提高比容量和平均放电电压，为动力电池提供高能量密度与低成本的综合解决方案。此外，中镍高电压三元材料与下游电池结构和电芯体系升级高度适配，尤其与追求性能提升和驾驶体验优化的中高端车型紧密结合。随着低空飞行器及人工智能相关应用的逐步推广，动力电池的容量和性能将面临更高要求。凭借其能量密度优势，中镍高电压三元材料有望在这些新兴领域开拓市场增量空间。

##### （4）产业链出海已经成为提升中国企业全球竞争力的关键战略

在当前全球经济一体化的大背景下，产业链出海正逐渐成为中国新能源产业发展的核心趋势。近年来，新能源车及锂电产业链的出海，不仅是中国新能源产业从“大而全”迈向“强而精”的关键一跃，更是提升全球影响力、实现产业升级的必经之路。海外市场以其增量空间和可观的盈利潜力，成为中国企业拓展业务版图、提升品牌影响力的重要发力点。

目前，头部新能源车企、电池制造商以及材料企业纷纷加快海外布局，从渠道建设到生产供应链的搭建，全方位融入全球市场。

然而，国际市场的复杂性和贸易环境的多变性，也给企业带来了前所未有的挑战。全球贸易壁垒的不断加高，贸易摩擦的持续升级，使得如何提升抗风险能力、突破贸易困境，成为企业实现高质量发展的新课题。对于锂电材料企业而言，这种挑战与机遇并存的态势尤为明显。一方面，行业竞争要素日益多元化，下游客户对全球化服务和生产供应能力的要求水涨船高；另一方面，通过全球化布局，材料企业不仅能够有效防范潜在的资源限制与地缘政治风险，还能借助全球资源禀赋，优化上游供应链，确保稳定的原材料供应。

### （三）消费电子领域：电池材料业务行业发展概况

#### 1. 终端市场发展概况

2024 年，全球消费电子市场在经历了 2023 年的低迷后，随着 AI 技术的赋能和新产品发布，市场需求明显复苏。根据 Frost & Sullivan 数据，2024 年全球智能手机出货 13.13 亿台，同比增长 6.4%；计算设备（包括笔记本电脑、平板电脑等）出货 4.52 亿台，同比增长 3.8%；智能可穿戴设备出货 5.38 亿，同比增长 6.1%。特别是中国在 2024 年 8 月推出的家电以旧换新补贴政策，进一步刺激了消费电子产品的更新换代。而 AI 技术的持续爆发发展和在消费电子产品的持续应用，也为市场带来了新增长动力。2024 年国内市场手机出货量 3.14 亿部，同比增长 8.7%。其中 AI 手机出货量已经超过 6,000 万台，同比增长 240.5%，AI 手机在智能手机市场渗透率由去年的 6.1% 上升到 19.1%，为手机市场带来新的增长动能，刺激消费者的换机需求。

随着国内 AI 技术的持续发展及在全国性消费补贴政策的延续，中国智能手机市场有望在 2025 年保持持续增长趋势。

#### 2. 钴系材料发展概况

三氧化二钴是钴酸锂正极的前驱体材料，主要用于制造钴酸锂电池。钴酸锂是最早实现商业化的锂电正极材料，凭借其高能量密度、高放电电压、良好的填充性和较长的循环寿命等优势，被广泛应用于 3C 电池领域，如智能手机、平板电脑和智能穿戴设备等。

随着消费电子产品的快速更新换代，特别是 AI 在消费电子产品中的应用，市场对电池续航能力和性能的要求不断提高，这不仅推动了钴系材料需求的增长，也促使钴酸锂行业持续进行技术创新与优化，以满足更高的性能标准。例如，高电压钴酸锂产品的开发与量产，进一步巩固了其在锂电池正极材料中的重要地位。

2024 年，消费电子市场复苏及材料技术创新带动了钴酸锂市场需求显著提升。根据 EVTank 的统计，2024 年钴酸锂的出货量达到 9.9 万吨，同比增长 23.8%。

#### 3. 未来发展趋势

##### （1）消费电子市场规模将带动钴系材料呈现持续增长趋势

未来几年，钴酸锂材料在消费电子领域的市场规模将持续增长。随着智能手机、平板电脑等传统设备的升级换代，以及无线耳机、智能穿戴设备等新兴产品的普及，市场对高性能电池的需求不断增加。钴酸锂凭借其高能量密度、高放电电压和长循环寿命等优势，将继续占据重要地位。此外，5G 技术的普及和物联网设备的兴起，也将为钴酸锂带来新的应用场景，进一步推动其市场扩张。

##### （2）高电压钴酸锂产品的开发将成为重点

钴酸锂行业将持续通过技术创新来提升电池性能，以满足消费电子行业对续航和性能的更高要求。未来，高电压钴酸锂产品的开发重要性凸显，这不仅能提高电池的能量密度，还能进一步延长设备的使用时间。同时，随着生产工艺的优化和产业链的协同发展，钴酸锂的生产成本有望降低，从而增强其市场竞争力。此外，钴酸锂的快速充电能力和安全性也将不断优化，以更好地适应消费电子产品的使用场景。

##### （3）智能穿戴设备对钴酸锂需求的推动

以 AI 眼镜为代表的智能穿戴设备作为新兴的消费电子产品，其市场潜力巨大，将成为钴酸锂需求的重要新增长点。智能穿戴设备的功能复杂，对电池的能量密度、快速充电能力和体积提出了更高要求。钴酸锂凭借其优异的性能，能够满足这些需求，因此有望成为智能穿戴设备的理想电池选择。随着 AI 技术的成熟和应用场景的拓展，智能穿戴设备市

场将迎来快速增长，这将进一步推动高性能钴酸锂材料的需求。同时，智能穿戴设备的轻量化和小型化趋势也将促使钴酸锂材料向更高能量密度和更小尺寸的方向发展，加速其技术迭代和定制化开发。

#### （四）储能领域材料行业发展概况

##### 1. 终端市场发展概况

伴随全球碳减排及碳中和行动持续推进，由化石燃料为主的能源结构体系向清洁低碳能源为主的能源结构体系转型成为明确趋势，可再生能源（光伏、风电等）迎来发展机遇。根据鑫椽资讯数据库统计，2024 年全球锂电池产量达到 1525GWh，同比增长 26.0%。其中，动力电池仍是增长的主要驱动力，产量为 1065GWh，同比增长 23.0%；储能电池市场份额突破 20%，产量达到 330GWh，同比增长 50.0%，其作为行业第二驱动力的地位进一步稳固。

随着美国储能市场的复苏、欧洲以及新兴市场的爆发式增长，储能市场呈现出超预期的发展态势，成为电池行业的第二增长曲线。储能应用场景不断拓展，从传统的电力储能领域延伸至数据中心、通信基站等新兴领域，推动储能技术与系统的多元化发展。

展望 2025 年，随着欧洲及新兴市场能源转型需求的加速，以及海外电池企业磷酸铁锂产品的量产，预计将进一步推动全球储能市场保持高速增长态势。

##### 2. 磷系材料发展概况

全球储能市场装机以磷酸铁锂电池为主，储能电池的增长带来磷酸铁锂材料需求的大幅增加。目前储能铁锂正极材料正向大容量方向持续演进，主流产品已迭代至 314Ah。锂电储能技术进入新变革周期，大容量储能铁锂正极成为关键，将持续拉动长循环、高压实铁锂正极材料的需求爆发增长。

##### 3. 钠系材料发展概况

钠离子电池凭借资源丰富和低温性能的优势，成为众多储能场景的理想选择。钠元素在地球上的储量极为丰富，钠离子电池在原材料供应方面具有显著优势。同时，在低温环境下，钠离子电池依然能够保持稳定的性能输出，这一特性使其在寒冷地区的储能应用中展现出巨大的潜力。根据 GGII 预计，2025 年我国钠离子电池出货量有望超 4.5GWh，2030 年出货量预计超 30GWh。

##### 4. 未来发展趋势

2025 年，储能领域将进入“高质量规模化”新阶段，技术创新将成为行业发展核心驱动力。储能技术将围绕“安全、效率、成本”三大核心展开，固态电池、钠离子电池等新型储能技术将加速商业化应用。此外，储能产业链逐步完善，从上游硬件设备到下游应用场景，各环节协同发展，国际合作也将不断加深，通过技术交流和产业融合，推动全球储能产业快速发展。

#### （五）新兴应用领域

##### 1. 随着人工智能的飞速发展和人形机器人技术的不断突破，机器人产业正迎来前所未有的发展机遇。

不同类型机器人对电池材料的性能提出了多样化的需求，如工业机器人（AMR、AGV 等移动机器人）需要在高强度、高频率的重复性动作中长时间持续作业，因此电池必须具备高功率密度，以实现快速充放电，确保其在复杂工况下的高效运行。

在这样的背景下，镍系材料（如高镍三元）和钴系材料（如钴酸锂）凭借其独特的优势，正在成为机器人电池领域的关键材料。高镍三元材料以其高比容量和高能量密度的特性，能够为机器人提供强劲且持久的动力支持，满足其对高效能和长续航的双重需求。与此同时，钴酸锂材料通过技术改进，如掺杂稀土元素和梯度结构设计，能够将电压平台提升至 4.6V 以上，显著提高能量密度，同时保持高温循环稳定性，为机器人产业注入了新的动能。

从行业整体来看，随着人工智能和人形机器人应用场景的不断拓展，对高功率、长续航电池的需求将持续攀升。这将为高镍三元材料和钴酸锂材料带来巨大的市场增长空间。未来，随着更多企业加大对这些材料的研发投入以及相关技术的不断突破，镍系材料和钴系材料有望在机器人电池领域实现更广泛的应用，进一步推动机器人产业的发展，为人工智能时代的到来提供坚实的材料保障。

##### 2. 低空经济的快速发展为高镍材料拉动需求

低空经济作为战略性新兴产业，涵盖了电动垂直起降飞行器（eVTOL）、无人机等多种应用场景，其市场规模正在迅速扩大。首先，根据中国民航局的数据预测，2025 年我国低空经济的市场规模将达到 1.5 万亿元，2035 年有望达到 3.5 万亿元。根据《通用航空装备创新应用实施方案（2024—2030 年）》标准，航空级锂电池能量密度需达 400—500 瓦时/千克。其次，低空飞行器涉及垂直起降等极端场景，对充放电倍率要求更高。此外，低空飞行器工作环境较电动汽车更为极端，对锂电池耐受性要求更为苛刻。

eVTOL 等低空飞行器对动力电池的能量密度提出了极高要求，以满足其长续航、快速充电和高功率输出的需求。高镍三元材料因其高能量密度和快速充电能力，预计将成为低空经济中理想的电池材料之一。

#### （六）回收行业发展概况

随着新能源汽车产业的迅猛发展，动力电池的大规模退役潮即将到来，不仅带来了巨大的市场潜力，也对回收行业的技术水平和规范性提出了更高要求。从现状来看，回收行业呈现出“小、散、乱”的特点，企业数量迅速增加，但行业规范尚未完全建立。此外，动力电池回收的关键技术仍需突破。

动力电池中蕴含的锂、钴、镍等稀有金属回收价值巨大。未来几年，金属再生和金属复用将成为行业发展的重要课题，推动回收技术向高效、环保方向发展。同时，政策支持力度不断加大，如国务院常务会议审议通过的《健全新能源汽车动力电池回收利用体系行动方案》，将助力回收市场规模快速增长，推动企业在电池拆解、回收技术、数字化管理等方面加大研发投入，提升回收效率和资源利用率，为技术创新提供广阔空间。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

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

### （一）公司主要业务及主要产品情况

公司是专业的新能源材料科学公司，主要从事电池正极材料及前驱体的研发、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。公司主要产品包括镍系材料（超高镍前驱体、固态电池用前驱体、低空经济用前驱体、高性价比中镍高电压前驱体）、钴系材料（高电压四氧化三钴）、磷系材料（磷酸铁前驱体、磷酸铁锂）、钠系材料（聚阴离子钠电、层状氧化物钠电），以及新能源金属产品。以上新能源材料进一步加工制造成电池，最终应用于新能源汽车、储能、消费电子、低空经济、人工智能、机器人等领域。公司新能源金属镍除用于自供外，可根据市场情况灵活选择以镍中间品或进一步加工成高纯镍板对外销售。

公司坚持技术领先，以技术、品质、规模、响应度获得客户广泛认可，已全面覆盖全球领先的锂电池产业链，建立覆盖“整车、电池、正极”的全球化、立体化的优质核心客户体系，与包括特斯拉、三星 SDI、LG 化学、中创新航、宁德时代、比亚迪、SK On、蜂巢能源、松下、当升科技、厦门钨业、贝特瑞、巴莫科技、L&F、振华新材、容百科技、ECOPRO、POSCO 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红土镍矿、MHP、高冰镍、低冰镍、钴中间品、硫酸锰、氯化钴及其他辅料，主要参照上海有色网现货价、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。公司经营总部根据销售计划、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

公司主要产品的经营模式为自营销售模式，主要为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以及国际主流新能源金属客户。公司经营总部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，经营总部、研究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，经营总部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，经营总部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。

#### （三）行业竞争格局

##### 1.公司行业地位

公司积极拓展材料体系应用，现已形成集镍系、钴系、磷系、钠系多材料的产销研体系，满足下游客户未来多元化需求。公司始终坚持技术与客户需求导向，深入开展产业链全方位、多层次、多领域的开放性合作，同时加快产业生态打造及全球战略布局，与包括特斯拉、LG 化学、宁德时代、当升科技、厦门钨业、贝特瑞、L&F、振华新材、三星 SDI 等产业链重要客户建立稳定的合作关系。

在镍系材料方面，公司是全球领先的三元前驱体行业龙头。报告期内，受益于优质的客户结构、前瞻性战略布局以及优异的产品性能等因素，公司产品竞争力持续增强，三元前驱体市场份额保持领先，根据 Frost & Sullivan 数据，2024 年公司三元前驱体市占率 20.3%，连续 5 年保持行业第一。在钴系材料方面，公司四氧化三钴市场占有率 28%，连续 5 年保持行业第一。在磷系材料方面，公司磷酸铁实现跨越式增长，产品性能稳定优异，跻身行业第一阵营。在钠系材料方面，钠系产品实现批量销售，双技术路线成功量产。

##### 2.公司核心技术水平及优势

公司自成立以来，依靠多年对电池正极材料及正极材料前驱体的研发及技术积累，利用完备的产业化平台以及与各类顶级高校的合作开发，较快建立现代化的自主研发体系。在材料研发上，做大做强镍系及磷系材料、巩固钴系材料、保持对钠系材料等新能源材料的持续研发，在动力领域、低空领域、固态电池、AI、智能穿戴、机器人领域等细分市场推出有竞争力的代表性产品。在冶炼技术上，全方位进行品质提升、成本降低。主要如下：

（1）多级串联组合共沉淀技术，不同顺序反应釜对颗粒不同阶段进行定制化合成，并分段设计不同工艺，实现了前驱体从内到外可以高效率、高产能、高定制差异化的设计不同梯度浓度、不同结构、不同形貌、不同掺杂元素的组合，使得该工艺产品能同时兼顾高容量、高压实、长循环、高倍率、低直流内阻各项综合性能。该技术可应用于超高镍产品，满足市场对极致容量、循环和压实的需求，为电池的升级迭代提供强有力的技术支撑与创新解决方案。此外，针对智能驾驶对电池材料的高能量密度、长循环寿命和快充性能需求做好技术储备。

（2）新开发的超低成本的单晶方向前驱体合成工艺路线，兼顾 CSTR 的超高产能，同时还能实现 BATCH 法的形貌结构设计，制备出定制化的特定 PSD 分布，无微粉裂球，易单晶化形貌结构和高结晶度晶体颗粒，同时通过原料降本、辅料降本，解决高电压单晶产品无法兼顾性能和成本的关键问题。该技术可满足电池材料对于性价比的市场需求，主要应用于中镍单晶路线产品，助力公司在市场竞争中抢占份额，提高国内市占率。

（3）高电压性能取向的单晶方向前驱体合成技术，采用间歇式共沉淀工艺，独特造核配方，获得超高球形度、分散性和高结晶度的品种，并在此品种基础上，定向结晶生长，获得特殊的形貌、结构和晶体特征，使得烧结过程中极易单晶化，正极材料能具备极低的位错、缺陷，该材料在高电压、长循环方向具备明显优势，应用于高镍、中镍产品，产品性能稳定，获得客户广泛认证。

(4) 新开发的高电压性能取向多晶前驱体合成技术, 采用间歇式共沉淀工艺, 在大量试验基础上确定最优条件, 使得前驱体多晶颗粒具备特殊结构, 能获得极高的颗粒强度, 同时其晶体具有极高的结晶度, 使得前驱体在极高温下烧结时能兼顾极少位错、缺陷和多晶晶界, 性能上既能兼顾高电压所需的稳定性, 又能充分释放高容量。结合中镍的成本优势和高镍的多晶结构设计, 使得在中镍低成本基础上达到高镍性能, 提高产品性价比, 该技术是除中镍单晶之外的另一条主流降本路线。

(5) 针对高镍前驱体因镍元素沉淀特性, 在颗粒形成初期难以形成超低结晶度的一次颗粒, 从而难获取定制化造孔前驱体结构的难题, 通过对关键节点、参数的精细化调控与工艺构效研究, 开发了高镍前驱体定制化造孔技术, 实现了在高镍比例下精确控制前驱体颗粒内部造孔, 使得正极材料在继承该结构后能获得理想的高功率性能, 将在高功率、低空经济领域推广应用, 低空经济是未来短期内快速发展的细分赛道, 具有广阔的市场前景和增长潜力, 提前布局占得市场先机。

(6) 超小粒径前驱体合成技术, 通过新的造核技术获得细小的初始颗粒, 并在高精度、高稳定性的控制下使初始颗粒单独、缓慢生长, 避免颗粒直接的相互粘附和团聚, 最终开发了一次颗粒形貌排布密集、高球形度、低表面活性超小颗粒前驱体, 解决了超小颗粒在烧结过程中相互粘附、形成的单晶粒径大小不一的问题。该技术主要应用于动力领域大小颗粒混掺, 帮助公司占据高镍市场份额。

(7) 固态电池用前驱体合成技术, 通过对不同结构、比例、掺杂和结晶性的 DOE, 建立固态体系下的前驱体-正极材料-固态电池构效认知, 设计出固态电池适配的前驱体产品。尽管硫化物固态电池在短期内实现大规模量产仍面临挑战, 但公司在工艺技术路线上始终与高端大客户保持紧密协同, 积极跟进其开发进展, 确保在技术研发和产业化进程中稳居行业第一梯队, 为未来技术突破和商业化应用奠定坚实基础。

(8) 高电压三氧化二钴合成技术, 通过新一代均匀掺杂技术、结晶度控制等技术, 提高三氧化二钴掺杂量及掺杂均匀性, 并保持高球形度、高结构强度, 进而提高了钴酸锂材料在高电压下结构及表面稳定性, 保证循环性能及充放电容量下, 将电池充电截止电压提高至 4.53V 及以上, 高电压系列产品适用于高端电子产品, 帮助公司占据高端智能消费产品领域市场, 同时基于钴酸锂材料的特性, 也可用于 AI、智能穿戴、机器人领域。

(9) 超大比表的纳米羟基钴合成技术, 通过创新氧化工艺, 可将百纳米级片层状粒子优化至纳米级点状粒子, 并可实现对产品比表的调控; 在创新氧化工艺基础上, 通过优化合成参数改善颗粒团聚情况提高分散性, 并进行杂质控制, 制备的纳米羟基钴具有粒子细小、分散性能好、比表大以及低杂质等优点, 作为动力领域三元正极材料包覆材料, 可显著提升电池首效、循环等性能, 该技术可帮助公司抢占动力领域新增市场。

(10) 液相共沉淀四代磷酸铁掺杂合成技术, 实现了高掺杂量均匀分布, 并保持了高结晶强度, 一次颗粒尺寸小且均一, 由该前驱体制备的磷酸铁锂具有更优加工性能、高压实密度兼顾优异的电化学性能, 满足客户四代及以上指标需求, 进一步完善公司产品体系布局, 增强行业竞争力。

(11) 针对钠电层状氧化物正极材料, 通过机理研究、产品微观调控技术、APC 自动化控制系统、高效组合反应系统及工艺条件的持续优化调整, 采用共沉淀法制备 NFM/NFMC 层状氧化物前驱体, 解决了共沉淀特殊元素易偏析问题, 实现低成本均匀共沉淀并量产, 同时在机理研究上取得进展, 依托于理化指标及颗粒结构构效研究, 在高电压前驱体和材料开发上性能持续优化提升。为钠电层状氧化物产业化提供方向指引和技术储备, 未来能够更快的占领相关市场, 提高产品竞争力。

(12) 针对钠电聚阴离子正极材料, 行业首次开发了共沉淀 NFPP 前驱体技术, 通过精确控制共沉淀反应过程中的关键合成参数, 成功制备了铁磷比为 0.75 左右的微米级 NFPP 前驱体, 使用该前驱体烧结得到的 NFPP 正极材料压实密度和物相纯度得到明显提升, 在储能等领域具有广阔的市场应用前景, 为公司开拓新一代储能钠电产品市场。

(13) 红土镍矿富氧侧吹冶炼低冰镍技术, 首次将富氧侧吹炉工艺工业化应用于红土镍矿冶炼, 该技术工艺无“热-电-热”的转化过程, 大幅降低能耗和碳排放, 较传统 RKEF 工艺成本更低, 同时可回收镍矿中伴生的钴、铁等有价值资源, 实现更高的综合资源利用。该工艺后续配置了侧吹吹炼和电积镍产线, 实现了从“红土矿——低冰镍——高冰镍——电积镍”的全流程协同生产体系, 进一步降本增效。

(14) 针对成分复杂的三元锂离子电池黑粉的回收, 开发了黑粉前提锂新工艺技术、粗碳制电池级碳酸锂技术、钴镍锰金属提取除杂制备高纯金属盐溶液的全流程工艺路线并产业化应用, 所有元素全回收, 实现了二次资源的循环利用和工艺闭环, 关键金属回收率处于行业先进水平。

### 三、核心竞争力分析

#### (一) 产业化研发创新优势

公司深耕电池行业十余年, 紧密契合市场动态与客户需求, 全力构筑多元化的技术创新体系。目前, 公司已构建起“国家级企业技术中心+博士后科研工作站、前沿机理研究、产品应用研究、研发车间、测评体系”五位一体的高效研发架构, 并与中南大学等顶尖高校开展产学研深度合作, 持续提升研发创新实力, 形成了涵盖镍系、钴系、磷系、钠系等多元化的新能源材料产品矩阵与技术布局, 不断为产品注入高附加值, 实现技术全面领跑与引领。

在研发领域, 公司从聚焦三元前驱体、四氧化三钴逐步拓展至镍、钴、磷、钠四大材料矩阵。在镍系材料方面, 公司率先实现三元前驱体单晶无钴技术的大批量稳定供货, 且首家高镍技术达成 9 系材料的企业。公司一方面巩固超高镍材料领域的行业领先地位, 满足市场对极致容量、循环和压实的需求, 为智能驾驶所需的高能量密度、长循环寿命和快充性能做好技术储备; 另一方面积极储备中镍高电压技术, 通过原料降本, 助力公司抢占市场份额。在钴系材料领域, 公司的四氧化三钴填补了 4.5 伏以上高电压技术的行业空白, 凭借高电压领域的领先优势, 成功占据高端智能消费产品领域市场, 并前瞻性布局 AI、智能穿戴、机器人等领域。在磷系材料方面, 公司磷系材料出货量实现跨越式增长, 成功跻身行业第一阵营, 高压实性能达到行业先进水平, 成为继镍系、钴系材料之后的又一核心材料产品。在钠系材料领域, 公司加速推进研究并取得突破, 钠电前驱体在元素分布度、XRD 检测数据、结晶度等多项指标上均达到行业前沿水平。基于多元材料布局, 公司不仅在动力、储能、消费电子等领域展现出强大供给能力, 还积极探索人工智能、无人驾驶、机器人、低空等新兴领域电池材料, 提前布局, 抢占市场先机。

同时, 公司通过生产与市场、品质、研发、设备等多维度的深度磨合, 持续对产线设计、设备配套、自动化、智能化进行迭代升级, 使产线设计更加科学, 核心设备实现改进定制, 大幅提升自动化与智能制造水平, 推进精益生产体系及品质管理体系的完善, 保持行业领先的异物管控水平, 促进生产效率、产品品质、生产一次合格率稳步提升。

公司以研发创新为核心驱动力, 积极培育高价值专利, 加速专利产业化进程, 提升专利转化运用效益, 引领行业技术创新与高质量发展。公司累计申报专利 579 件, 其中, 发明专利 430 件, 实用新型专利 149 件; 获得授权专利发明 241 项, 其中, 发明专利 115 件, 实用新型专利 126 件。

#### (二) 全球化、立体化的优质客户结构优势

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, 锂电正极前驱体材料方面已全面进入全球领先的锂电池产业链, 建立覆盖“整车、电池、正极”的全球化、立体化的优质核心客户体系, 包括特斯拉、三星 SDI、LG 化学、中创新航、宁德时代、SK On、蜂巢能源、松下、当升科技、厦门钨业、贝特瑞、巴莫科技、L&F、振华新材、容百科技、ECOPRO、POSCO 等客户; 新能源金属方面已与托克、埃珂森、金川等国际主流新能源金属客户, 建立全方位、立体化合作模式。

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、中创新航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。

#### (三) 产业生态布局优势

纵观新能源材料行业, 企业从 1.0 产品时代到 3.0 产业生态时代经历了深刻变革。1.0 时代, 企业依靠技术研发产品, 凭借性能、质量和成本优势打通市场, 逐步扩大规模。2.0 时代, 企业向产业链上游延伸, 布局矿产冶炼, 保障资源供应, 降低成本, 增强产业链控制力。如今进入 3.0 产业生态时代, 企业构建完整协同的生态系统。纵向看, 形成从资源开采到冶炼、材料制造再到二次资源回收的闭环, 提高资源利用效率, 增强抗风险能力。

未来，新能源材料行业集中度将进一步提升，龙头企业凭借资源和产业优势，布局矿端、冶炼端、材料端一体化生态建设，引领技术创新和市场拓展。公司作为新能源材料行业的头部企业，持续发力进行产业一体化的生态构建。在镍系产品领域，公司已成功布局上游镍资源，并凭借全球首创富氧侧吹等冶炼技术，打通“红土镍矿-低冰镍-高冰镍-硫酸镍-三元前驱体”的垂直一体化产业链。展望未来，公司将深化上游资源布局，进一步加大对镍、磷、锂等关键资源的掌控力度。

#### （四）全球化服务能力与规模化产能领先优势

在当前国内材料市场竞争加剧以及海外地方保护政策兴起的背景下，全球化服务能力及供应能力已成为行业竞争的关键要素。公司凭借强大的快速产业化能力，通过打造绿色低碳生产方式，不断完善全球化布局，构建起覆盖全球的产品供应和服务体系，显著增强市场竞争力。

在国内，公司已建成铜仁、宁乡、钦州、开阳四大产业基地，实现全国覆盖；在海外，公司建有印尼四大原料基地，并在韩国、摩洛哥等地加速推进材料基地建设，业务覆盖日韩、东南亚、欧洲以及北美等多个国家和地区。公司基于产品市场与资源分布的特性，围绕客户、产能、组织、资源等各维度打造全球化体系，为全球客户提供高效、稳定的产品供应和服务支持。

#### （五）以可持续发展理念创造我们的长期价值

公司立足新能源材料核心赛道，深度融合 ESG 理念，构建可持续发展新模式。以“技术驱动+绿色智造”双轮战略为引领，依托全球领先的新能源材料研发体系，创新开发低碳工艺与循环经济解决方案，通过材料性能提升与生产工艺革新，助力客户显著降低能耗与碳排放强度。公司同步构建覆盖“资源端-冶炼端-材料端-回收端”的生态化供应链体系，携手全球合作伙伴打造零碳产业园区，持续提升绿电替代与工业资源循环利用水平，专注于以清洁能源推动社会可持续发展。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

报告期内，受益于全球新能源市场的快速增长，公司现有电池材料体系（镍系、钴系、磷系、钠系）产品合计销售量超 30 万吨。公司围绕“技术多元化、发展全球化、运营数字化、产业生态化”的“新四化”战略，以技术和产品为纽带，坚持“客户导向、服务经营”理念，确保公司产能持续释放，市场占有率进一步夯实，实现公司产品、客户结构持续优化及产业一体化程度的提高，共同推动公司业绩持续增长。2024 年度，公司实现营业收入为 402.23 亿元，同比增长 17.36%，持续保持增长态势。报告期内，为实现公司年度经营目标，公司重点做好以下工作：

#### （1）打造创新引擎，技术多元展现强劲动力

在镍系材料方面，固态电池前驱体通过国内外主流客户认证，8 系以上高镍材料将在固态中发力；中镍多晶高电压、超高镍多晶前驱体通过国际核心客户认证；在钴系材料方面，4.55V 高电压四钴技术领先，多款型号通过核心客户认证；在磷系材料方面，快速完成 3、4 代磷酸铁转量产，高压实达到行业先进水平；在钠系材料方面，双技术路线：聚阴离子电性能和物化指标、技术指标持续优化，有望成为新增长曲线；层状氧化物成本和性能达到行业领先水平。

在冶炼、回收方面，①全球首次工业化应用富氧侧吹工艺冶炼红土镍矿：打通从红土镍矿到电池级镍原料的全新技术路线；②国内冶炼：MHP、MSP、硫酸钴等成本持续改善，火湿联法工艺和基地一体化相结合，镍中间体及材料产线降本显著；③黑粉回收新工艺产线应用：镍、钴、锂等能源金属回收率达到行业领先水平。

#### （2）加速全球产业布局，构建国内国际双循环

2024 年，在科学论证的全球产业基地格局下，海内外新产能建设及交付捷报频传，形成国内国际双循环。国内，钦州基地 7 月首批 4N 电钴交付，9 月新品羟基钴稳产交付，跻身细分市场前列，铜仁基地 12 月年产 1 万吨电池级碳酸锂产线全面达产达效，开阳基地铁锂 8 月投料调试，具备产能 5 万吨。印尼大区，NNI6 万吨产线达产，10 月中青首期第 1、2 条冰镍线全面达产，11 月 NNI 高冰镍顺利产出。其他海外区域，摩洛哥成为当年开工、当年竣工投产，FTA 首个三元生产基地。

### （3）一体化闭环产业模式保障供给，多产业生态耦合

资源布局方面，逆周期布局效果显著。其中：镍资源，公司围绕印尼优质红土镍矿进行充分布局；锂资源，主区域逆周期布局盐湖锂，实现“零的突破”；磷资源，25 年 1 月完成探转采，推进磷系一体化降本。原矿粗炼方面，印尼原矿粗炼总产能近 20 万金吨，实现 OESBF+RKEF 双技术路线、多产品通道；原料精炼方面，国内四大基地形成 25.5 万吨原料精炼产能；终端循环回收方面，铜仁已建成动力电池回收处理能力 2.5 万吨/年产线。

### （4）科学决策与运营提效

形成科学化决策机制。进一步优化和完善以构建全方位生态竞争力为核心目标的投资原则，遵循科学论证、审慎决策、变革管理、全面客观后评价的准则，建立科学的投资机制，以确保行业领先的回报与应对行业周期波动带来的不确定性。

全球化运营效率持续稳定增长。会议运营方面，通过战略制定、解码与复盘，以及三会会议体系实现闭环管理；硬仗体系方面，构建硬仗项目管理体系，为攻坚战提供全体系支持；财经预算方面，预算管理实现了从“责任划分、指标体系、核算规则、评价标准、过程监控、定期分析、滚动预测、专项改善、预警复盘”等环节的闭环、精益管理。

### （5）风险识别与健康发展

保障经营有序：实现多金属、多币种、多区域的全面覆盖；统筹全球资源调配与最优原料结构管理，提前预警风险，多部门高效协同处置。

保障财务稳健：财务结构稳健，资产负债率低于 60%，经营现金流持续为正，资产周转速度和短期偿债能力均处于行业领先水平；资金保障体系稳健，全球跨境资金池全面覆盖海外核心主体。

保障合规安全：全面导入合规管理体系，守住合规底线；以更具前瞻性的业务统筹，持续提升风险识别与应对管控能力。

### （6）履行大企责任，践行可持续发展理念

秉持和谐生态、卓越共赢、求实自律的可持续发展理念，践行中伟产业生态化战略。2024 年，实现 MSCI 评级 BBB 级；标普全球企业可持续发展评估（CSA）“行业最佳进步企业”；荣登财富中国最佳影响力榜；获印尼首家通过 RMI 尽责管理冶炼厂称号。

### （7）重激励、筑平台、揽人才

高效人力资本支撑，打造高价值平台，搭建“平台+人才+激励”的良性价值管理体系。从组织建设、人才发展、干部队伍、激励体系等多维度构建具有可持续竞争力的组织和团队。

报告期，公司以战略与业务为导向，持续迭代组织模式、提升组织能力，明确各级组织定位和经营责任，加强海外、新业务组织建设和总部升维，促进跨区域、专业、跨产业环节协同。持续推进限制性股票激励，优化多层次激励体系，加强核心团队、关键岗位激励强度。实施管培生护苗强基工程，新生力量融入、培养更加完善。实施研发人才任职资格体系建设、提升研发人才精细化管理。通过政策牵引，促进国内国际人才双向流动，拓宽人才发展空间，为公司国际化发展提供有力的人才保障。大力加强核心领域高端、国际化人才引进，推动人才队伍专业化、年轻化、职业化、国际化提升，落地干部胜任力模型，形成分层分级的干部培养体系。

### （8）促分享、履职责、可持续

公司坚持价值创造与价值实现，严格执行股东分红回报规划及利润分配政策，根据所处发展阶段，统筹业绩增长与股东回报的动态平衡，持续提升股东回报水平，落实打造“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制，在不断提升公司内在价值的同时积极回馈股东，让投资者充分享受企业发展成果。公司自 2020 年上市以来，每年坚持进行利润分配，累计现金分红逾 13.5 亿元，其中 2023 年年度分派现金分红比例为 39.68%。在符合利润分配原则、满足利润分配条件的前提下，公司原则上每年度进行一次现金分红，公司每年度以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 30%，且公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 90%；公司积极推进股份回购，截至 2024 年度末，累计回购金额约 4.20 亿元（含交易费用），共回购公司股份 1021 万股。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	40,222,890,472.86	100%	34,273,222,636.19	100%	17.36%
分行业					
锂电正极前驱体材料	19,097,396,604.30	47.48%	25,018,909,250.25	73.00%	-23.67%
新能源金属	13,483,103,169.69	33.52%	3,388,015,084.36	9.89%	297.96%
其他	7,642,390,698.87	19.00%	5,866,298,301.58	17.11%	30.28%
分产品					
电池材料					
--镍系材料：三元前驱体	16,163,302,325.15	40.19%	21,733,465,849.14	63.41%	-25.63%
--钴系材料：四氧化三钴	2,244,580,657.10	5.58%	2,957,721,856.10	8.63%	-24.11%
--磷系材料：磷酸铁	679,644,459.53	1.69%	327,721,545.01	0.96%	107.38%
--其他	9,869,162.52	0.02%			
新能源金属	13,483,103,169.69	33.52%	3,388,015,084.36	9.89%	297.96%
其他	7,642,390,698.87	19.00%	5,866,298,301.58	17.11%	30.28%
分地区					
境内	22,339,154,731.06	55.54%	20,200,091,932.66	58.94%	10.59%
境外	17,883,735,741.80	44.46%	14,073,130,703.53	41.06%	27.08%
分销售模式					
直接销售	40,222,890,472.86	100.00%	34,273,222,636.19	100.00%	17.36%

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

报告期内，公司销售境外的主要产品为三元前驱体和新能源金属，较上年同期相比新能源金属销售金额显著增加。公司境外收入 1,788,373.57 万元，占本期营业收入 44.46%。公司主要业务地区的经营环境未发生重大变化，境外客户回款情况正常。

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分业务						

锂电正极前驱体材料	19,097,396,604.30	15,688,753,340.19	17.85%	-23.67%	-24.68%	1.10%
新能源金属	13,483,103,169.69	12,466,204,516.23	7.54%	297.96%	303.85%	-1.35%
其他	7,642,390,698.87	7,192,033,087.26	5.89%	30.28%	28.89%	1.02%
分产品						
镍系材料：三元前驱体	16,163,302,325.15	12,935,662,578.46	19.97%	-25.63%	-27.45%	2.01%
新能源金属	13,483,103,169.69	12,466,204,516.23	7.54%	297.96%	303.85%	-1.35%
其他	7,642,390,698.87	7,192,033,087.26	5.89%	30.28%	28.89%	1.02%
分地区						
境内	22,339,154,731.06	19,922,139,304.29	10.82%	10.59%	12.73%	-1.69%
境外	17,883,735,741.80	15,424,851,639.39	13.75%	27.08%	30.47%	-2.24%
分销售模式						
直接销售	40,222,890,472.86	35,346,990,943.68	12.12%	17.36%	19.84%	-1.82%

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

适用 不适用

锂离子电池产业链各环节主要产品或业务相关的关键技术或性能指标

适用 不适用

详见“第三节管理层讨论与分析之二、报告期内公司从事的主要业务之（三）行业竞争格局之 2.公司核心技术水平及优势”。

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）	461,816.67		63.02%	291,019.11
新能源金属（金吨）	163,981.46	60,000.00	94.01%	154,161.65
分产品				
镍系材料：三元前驱体（吨）	318,875.00		60.38%	192,547.62
钴系材料：四氧化三钴（吨）	26,275.00		102.46%	26,922.23
磷系材料：磷酸铁（吨）	116,666.67		61.33%	71,549.26
新能源金属（金吨）	163,981.46	60,000.00	94.01%	154,161.65

### （3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
锂电正极前驱体	销售量	吨	302,060.26	272,553.88	10.83%

材料	生产量	吨	291,019.11	284,192.36	2.40%
	库存量	吨	28,230.23	39,271.38	-28.12%
新能源金属	销售量	金吨	147,601.20	26,623.62	454.40%
	生产量	金吨	154,161.65	47,977.15	221.32%
	库存量	金吨	27,913.99	21,353.53	30.72%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2024 年，新能源金属产销量变动较大，主要系镍冶炼项目产能放量所致。

#### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	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	是否正常履行	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	合同未正常履行的说明
三元前驱体	客户 A		807,252.12	354,801.8		354,801.8	807,252.12	账期内回款，无超期	是	否	否	不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

#### (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
锂电正极前驱体材料	直接材料	13,021,713,886.74	83.00%	18,782,461,456.03	90.18%	-30.67%
锂电正极前驱体材料	直接人工	307,225,142.20	1.96%	268,957,771.28	1.29%	14.23%
锂电正极前驱体材料	制造费用等	2,359,814,311.25	15.04%	1,776,692,223.92	8.53%	32.82%
锂电正极前驱	小计	15,688,753,340	100.00%	20,828,111,451	100.00%	-24.68%

体材料		.19		.23		
新能源金属	直接材料	9,646,412,753.77	77.38%	2,389,926,233.06	77.42%	303.63%
新能源金属	直接人工	377,897,815.17	3.03%	65,395,198.30	2.12%	477.87%
新能源金属	制造费用等	2,441,893,947.29	19.59%	631,501,638.81	20.46%	286.68%
新能源金属	小计	12,466,204,516.23	100.00%	3,086,823,070.17	100.00%	303.85%
其他	直接材料	6,945,161,152.46	96.57%	5,416,054,521.19	97.06%	28.23%
其他	直接人工	101,909,651.36	1.42%	70,220,811.18	1.26%	45.13%
其他	制造费用等	144,962,283.44	2.02%	93,874,460.64	1.68%	54.42%
其他	小计	7,192,033,087.26	100.00%	5,580,149,793.01	100.00%	28.89%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见本报告“第十节财务报告九、合并范围的变更”。

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	11,734,885,401.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.17%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	3,548,017,950.64	8.82%
2	客户 2	2,616,161,012.70	6.50%
3	客户 3	1,882,184,641.37	4.68%
4	客户 4	1,847,320,724.81	4.59%
5	客户 5	1,841,201,072.37	4.58%
合计	--	11,734,885,401.89	29.17%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	10,454,093,876.65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.18%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	2,713,177,739.64	8.61%

2	供应商 2	2,581,844,935.75	8.19%
3	供应商 3	2,213,617,063.83	7.02%
4	供应商 4	1,562,961,201.88	4.96%
5	供应商 5	1,382,492,935.55	4.39%
合计	--	10,454,093,876.65	33.18%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	111,487,345.60	86,694,673.91	28.60%	主要系随着公司产品多元化发展，销售人员薪酬、咨询费等增加所致。
管理费用	1,017,307,513.60	849,231,072.89	19.79%	主要系随着公司一体化与全球化发展，管理人员差旅费、咨询费等增加所致。
财务费用	875,106,671.80	606,343,300.01	44.33%	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，以及汇率影响汇兑损益变动所致。
研发费用	1,109,312,788.65	1,055,686,488.24	5.08%	主要系报告期公司持续加大研发投入所致。

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
超高镍***三元前驱体技术开发	通过突破超高镍产品结构的构效认知，设计出在超高容量下，能同时兼顾长循环和高压实性能的全新产品结构。	量试阶段	通过最优化的工艺设计，使产品结构达到电性能需求。	巩固并保持在超高镍材料领域的行业领先地位，满足市场对极致容量、循环和压实的需求，为电池的升级迭代提供强有力的技术支撑与创新解决方案。此外，针对智能驾驶对电池材料的高能量密度、长循环寿命和快充性能需求做好技术储备。
硫化物固态正极材料***三元前驱体技术开发	通过不同结构和比例，建立固态体系下的构效认知，设计出最佳产品结构。	量试阶段	通过对结构、比例和结晶性的最佳组合，制备出最佳结构的前驱体产品。	助力公司在硫化物固态电池的技术研发和产业化进程中稳居行业第一梯队，为未来技术突破和商业化应用奠定坚实基础。
高镍***三元前驱体技	通过正极材料前驱体	量试阶段	通过对孔隙大小、分	低空经济是未来短期

术开发	的结构优化, 在高容量、高倍率条件下, 持续改善高温循环性能。		布、数量进行优化, 找到最佳降低阻抗的结构设计。	内迅速发展的细分赛道, 具有广阔的市场前景和增长潜力, 助力公司提前布局占得市场先机。
中镍***三元前驱体技术开发	通过原料降本、辅料降本、提产降本, 大幅提高市场竞争力。	量试阶段	在充电电压 $\geq 4.45V$ 时, 单吨前驱体加工费能降低 20%以上。	预计未来国内三元市场, 中镍高电压单晶占比将持续提升, 该技术可满足电池材料的对于性价比的市场需求, 助力公司在市场竞争中抢夺份额, 提高国内市占率。
中镍***三元前驱体技术开发	通过结合中镍的成本优势和高镍的结构设计, 使得在中镍低成本基础上达到高镍性能, 提高性价比。	量试阶段	6 系的成本, 达到 9 系的性能。	作为降本路线, 助力公司占据市场先机。
一种超高掺铝大颗粒四氧化三钴***新产品开发	通过优化合成工艺, 提高设备参数控制精度, 保证铝均匀性的前提下, 进一步提高铝掺入量( $\geq 1.1\%$ ), 提高钴酸锂材料的电压平台及稳定性。	试生产阶段	产品铝掺杂量 $\geq 1.1\%$ , 铝分布均匀, 无偏析。形貌可控, 掺杂量稳定, 实现产业化。	能满足客户 4.53V+高电压平台需求, 保持公司在高电压领域的领先优势, 占据高端智能消费产品领域市场, 同时基于钴酸锂材料的特性, 也可用于 AI、智能穿戴设备、机器人领域。
***四氧化三钴大颗粒开发	通过对沉淀过程的精确调控, 实现对产品形貌、尺寸、掺杂均匀性等等的控制。	中试阶段	实现多元素均相沉淀, 理化指标达到客户要求。	为公司掺杂产品系列做好技术储备, 有利于公司在下一代高电压产品中抢占先机; 同时丰富了公司高电压四钴领域的产品线, 抢占市场份额。
超细***添加剂材料开发	本项目采用液相沉淀法, 通过对沉淀过程一次粒子尺寸及颗粒团聚精准设计; 同时通过产线设备优化, 提升生产效率。开发出新型大比表纳米添加剂材料, 抢占动力领域新增市场。	试生产阶段	形貌均一, 比表 $\geq 60m^2/g$ , 粒度小、分散性好, 改善包覆均匀性。	主要应用在动力领域三元正极材料。项目成功后将显著提高公司纳米材料的出货量, 为公司带来更高的利润空间。
一种镍锰酸锂方向前驱体***研发与应用	通过结构优化和包覆技术, 有效改善材料的循环和倍率性能。	量试阶段	粒度分布均匀, 无明显团聚; 包覆元素分布均匀, 高温循环性能明显改善, 加工性能好。	首款适配镍锰酸锂高电压特性开发且小批量生产的锰基前驱体产品, 是公司针对高压尖晶石锂电池正材料的突破; 基于镍锰酸锂正极材料高电压、高能量密度特性, 可与固态电解质的高安全特性结合, 被视为下一代电池技术的关键方向, 也极度适配低空飞行器对电池性能要求; 由于镍锰酸锂无钴/低钴特

				点, 在后续突破产品技术难点、形成规模化效应后, 在电芯端有望可与 LFP 进行竞争。
***低温功率型磷酸铁前驱体	实现高循环, 高容量, 低成本的产品。	量产阶段	打造掺杂体系产品, 满足客户四代及以上指标需求	首款量产掺杂型前驱体, 进一步完善公司产品体系布局, 提升材料综合性能, 增强行业竞争力。
***高铁磷比高压实低成本磷酸铁前驱体	实现高铁磷比高压实容量低成本。	量产阶段	实现低成本, 兼容三代以上高压实, 高容量市场, 通用款产品	产品性能领先, 成本优势显著, 拓展公司产品应用领域, 提升盈利能力。
***低 BET 高压实磷酸铁前驱体	满足目标客户指标需求。	量试阶段	满足客户批量导入实现三代压实需求	提升客户产品适配能力及交付能力, 丰富公司产品体系。
***高性能高压实磷酸铁前驱体	兼容高压实高容量低温性能。	量试阶段	综合性能均衡, 满足三代半压实需求。	完善工艺技术升级迭代, 提升产品综合性能, 拓展公司产品应用领域, 完成技术储备。
三代高压实磷酸铁锂正极材料	采用固相法, 通过产品配方开发及工艺优化, 使用碳热还原合成具有高压实密度的磷酸铁锂正极材料。	量试阶段	产品一次粒子碳包覆均匀, 分散性好, 无明显团聚, 压实密度: $\geq 2.50\text{g/cm}^3$ , 其它指标均衡的三代高压实正极材料。	有助于拉通公司正极产线, 实现前驱体与正极一体化, 丰富公司产品矩阵, 迅速进入磷酸铁锂正极材料市场。
四代高压实磷酸铁锂正极材料	采用固相法, 通过产品配方开发及掺杂包覆, 调控颗粒圆润度和粒径分布, 合成具有高压实密度的磷酸铁锂正极材料。	小试阶段	产品一次粒子圆润、分散性好, 无明显团聚, 二次粒子分级可控, 压实密度: $\geq 2.60\text{g/cm}^3$ , 其它指标均衡的四代高压实正极材料。	有助于公司产品升级, 拓宽产品类型, 占领高端动力磷酸铁锂材料市场。
***钠电 NFPP 正极材料专用前驱体	实现高物相纯度、高压实性能的产品。	试生产阶段	解决 NFPP 材料压实及容量偏低的痛点, 推动材料体系产业化。	进一步完善公司产品体系布局, 实现更高粉体压实及高容量的材料, 抢占新一代钠电产品市场。
***层状氧化物钠离子电池材料前驱体开发	本项目是 4.2V 高电压单晶前驱体, 采用创新工艺, 解决共沉淀特殊元素易偏析问题, 实现低成本均匀共沉淀。	量试阶段	元素分布均匀, 二次球圆润, 粒度分布均匀, $D50=3\sim 5\mu\text{m}$ , $TD > 1.3\text{g/cm}^3$ 。	首款 4.2V 高电压单晶前驱体氧化物产品, 满足高容量要求的同时实现成本有效降低, 为钠电层状氧化物产业化提供方向指引和技术储备, 未来能够更快的占领相关市场, 提高产品竞争力。
红土矿侧吹冶炼***侧吹喷枪优化研发	提高侧吹喷枪使用寿命, 提升熔炼过程中粉煤、硫磺利用率。	实验中	提升煤和硫磺利用率, 降低生产成本。	提高效率, 让红土矿侧吹冶炼低冰镍工艺更有市场竞争力。
红土矿侧吹冶炼***侧吹炉型优化研究	进一步提高烟气热能梯级利用, 让能源效能分布更合理, 提高系统产能。	项目实施中	提高系统产能 20%以上。	提高单套系统产能, 让红土矿侧吹冶炼低冰镍工艺更有市场竞争力。

## 公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,918	1,661	15.47%
研发人员数量占比	11.67%	12.28%	-0.61%
研发人员学历			
本科	619	540	14.60%
硕士	311	223	39.46%
本科以下	988	898	10.02%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,033	929	11.19%
30~40 岁	693	585	18.46%
40 岁以上	192	147	30.60%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	1,109,312,788.65	1,055,686,488.24	929,163,689.26
研发投入占营业收入比例	2.76%	3.08%	3.06%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	42,501,256,886.60	35,653,794,519.19	19.21%
经营活动现金流出小计	38,558,293,698.05	31,268,605,299.59	23.31%
经营活动产生的现金流量净额	3,942,963,188.55	4,385,189,219.60	-10.08%
投资活动现金流入小计	4,940,022,560.03	144,779,505.68	3,312.10%
投资活动现金流出小计	14,912,475,287.48	9,789,032,168.04	52.34%
投资活动产生的现金流量净额	-9,972,452,727.45	-9,644,252,662.36	3.40%
筹资活动现金流入小计	21,298,847,454.99	20,072,956,040.63	6.11%
筹资活动现金流出小计	15,742,570,109.63	17,553,636,773.28	-10.32%
筹资活动产生的现金流量净额	5,556,277,345.36	2,519,319,267.35	120.55%

现金及现金等价物净增加额	-313,510,439.12	-2,581,783,287.87	-87.86%
--------------	-----------------	-------------------	---------

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

2024 年，公司投资活动现金流入较上年上升 3,312.10%，主要是赎回理财所致；公司投资活动现金流出较上年上升 52.34%，主要是购买理财所致；公司筹资活动产生的现金流量净额较上年上升 120.55%，主要是银行借款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	12,866,163.22	0.64%	主要为权益法核算的长期股权投资收益、票据贴现息支出	否
公允价值变动损益	24,454,693.68	1.21%	主要为衍生金融资产和负债公允价值变动损益	否
资产减值	-64,394,946.64	-3.18%	主要为计提的存货跌价损失、其他非流动资产减值损失、在建工程减值损失	否
营业外收入	6,865,891.03	0.34%	主要为赔偿款收入和其他收入	否
营业外支出	18,222,596.69	0.90%	主要为对外捐赠、非流动资产处置损失、赔偿支出	否
其他收益	437,981,963.68	21.66%	主要为收到及当期摊销的政府补助	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	11,188,987,853.63	15.32%	11,439,443,387.55	18.40%	-3.08%	
应收账款	4,332,726,218.52	5.93%	3,752,892,890.31	6.03%	-0.10%	
存货	9,826,363,829.69	13.46%	7,929,072,896.35	12.75%	0.71%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	4,061,683,064.34	5.56%	2,175,681,475.19	3.50%	2.06%	
固定资产	23,754,988,308.80	32.53%	13,982,467,615.40	22.48%	10.05%	主要系本期部分产线完工转固所致。

在建工程	5,217,156,690.65	7.14%	10,077,627,685.53	16.21%	-9.07%	主要系本期部分产线完工转固所致。
使用权资产	45,539,093.14	0.06%	17,340,192.58	0.03%	0.03%	
短期借款	3,609,131,985.29	4.94%	3,520,660,232.95	5.66%	-0.72%	
合同负债	586,566,967.64	0.80%	169,248,450.38	0.27%	0.53%	
长期借款	15,787,650,613.69	21.62%	13,832,291,109.73	22.24%	-0.62%	
租赁负债	25,824,155.91	0.04%	8,604,900.96	0.01%	0.03%	

境外资产占比较高

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 Nadesico Nickel Industry	非同一控制下企业合并 60%	1,075,682.88 万元	印尼	控股子公司	财务监督、内控制度约束及委托外部审计	3,985.43 万元	53.41%	否
其他情况说明	无。							

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：万元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）		1,129.50			200,085.88			201,215.38
2.衍生金融资产	12,246.23	1,682.85			31,548.80	30,622.45		14,855.43
4.其他权益工具投资	83,698.87		-33,206.68			431.07		52,196.02
5.其他非流动金融资产					2,800.00			2,800.00
金融资产小计	95,945.10	2,812.35	-33,206.68		234,434.68	31,053.52		271,066.83
应收款项融资	103,554.90				45,353.26	103,554.90		45,353.26
上述合计	199,500.00	2,812.35	-33,206.68		279,787.94	134,608.42		316,420.09

金融负债	165.54	367.80			13,453.63	3,937.27		10,049.70
------	--------	--------	--	--	-----------	----------	--	-----------

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

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/31、所有权或使用权受到限制的资产。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
14,912,475,287.48	9,789,032,168.04	52.34%

### 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	是否为固定资产投资	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）
印尼基地红土镍矿冶炼年产6万金吨高冰镍项目	自建	是	锂离子电池材料	742,285,276.04	3,567,312,418.14	募集资金+自筹	84.38%	0.00	0.00	尚在建设中	2022年06月11日	详见公司于2022年6月11日在巨潮资讯网披露的《中伟股份2022年度

												向特定对象发行股票预案》等文件；于 2023 年 12 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于部分募投项目延期的公告》等文件；于 2024 年 12 月 28 日在巨潮资讯网披露的《关于部分募投项目延期、部分募投项目调整投资总额及实施内容的公告》。
合计	--	--	--	742,285,276.04	3,567,312,418.14	--	--	0.00	0.00	--	--	--

## 4、金融资产投资

## (1) 证券投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	301219	腾远钴业	99,999,876.44	公允价值计量	52,951,862.60		-39,193,330.64			2,017,470.00	60,806,545.80	其他权益工具投资	自有
境内外股票	03931.HK	中创新航	338,376,547.34	公允价值计量	164,717,726.63		-226,897,055.08				122,991,282.15	其他权益工具投资	自有
境内外股票	365340	성일하이텍	67,197,456.06	公允价值计量	134,504,307.08		31,714,357.11		4,310,732.58		37,432,762.17	其他权益工具投资	自有
境内外股票	00666.HK	瑞浦兰钧	300,000,000.00	公允价值计量	380,221,004.65		-77,117,198.00				222,882,802.00	其他权益工具投资	自有
其他	SWD	欣旺达GDR	95,776,205.48	公允价值计量	104,593,772.25		-20,573,614.75			539,210.32	77,846,777.80	其他权益工具投资	自有
合计			901,350,085.32	--	836,988,673.21	0.00	-332,066,841.36	0.00	4,310,732.58	2,556,680.32	521,960,169.92	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2022年03月08日										

## (2) 衍生品投资情况

☑适用 ☐不适用

## 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产

								比例
期货	309,450.03	309,450.03	276.65	0	2,656,120.88	2,719,522.47	246,048.44	12.22%
期权	105.73	105.73	-367.8	0	5,216.94	5,011.17	311.5	0.02%
外汇	328,408.69	328,408.69	1,321.15	0	926,431.98	440,894.97	813,945.69	40.41%
其他	0	0	85.04	0	8,132.52	4,181.57	3,950.95	0.20%
合计	637,964.45	637,964.45	1,315.04	0	3,595,902.32	3,169,610.18	1,064,256.58	52.85%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	按照《企业会计准则应用指南汇编 2024》，原列示于“交易性金融资产”或“交易性金融负债”的衍生金融工具改为单独列报，相应追溯调整财务报表比较数据。							
报告期实际损益情况的说明	为规避和防范主要原材料、产品价格及外汇汇率波动给公司带来的经营风险，公司按照一定比例，针对公司生产经营相关的原材料、产品及外汇开展套期保值、远期结售汇业务，业务规模均在公司实际业务规模内，具备明确的业务基础。报告期内，公司商品及外汇套期保值衍生品合约和现货盈亏相抵后的实际损益金额合计为 5,611.22 万元。							
套期保值效果的说明	公司从事套期保值业务的金融衍生品和商品期货品种与公司生产经营相关的原材料、产品和外汇相挂钩，可抵消现货市场交易中存在的价格风险的交易活动，实现了预期风险管理目标。							
衍生品投资资金来源	自有及自筹资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、风险分析：</p> <p>公司开展外汇及商品套期保值均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的，不进行以套利、投机为目的的交易。但是进行套期保值业务也会存在一定的风险，主要包括：1. 市场风险：期货行情易受基差变化影响，行情波动较大，现货市场与期货市场价格变动幅度不同，可能产生价格波动风险，造成套期保值头寸的损失。2. 资金风险：行情急剧变化时，可能造成资金流动性风险，甚至因为来不及补充保证金而被强制平仓，带来实际损失。3. 内部控制风险：套期保值交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。4. 交易对手违约风险：在套期保值周期内，可能会由于原材料、产品价格周期波动，场外交易对手出现违约而带来损失。5. 技术风险：由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应风险。</p> <p>二、风险控制措施</p> <p>1. 公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规，及《商品期货套期保值业务管理制度》、《外汇套期保值业务管理制度》等制度，作为开展套期保值业务的内部控制和风险管理制，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，建立了较为全面和完善的套期保值业务内控制度。2. 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。3. 公司利用自有资金开展套期保值业务，不使用募集资金直接或者间接进行套期保值业务，计划套期保值业务投入的保证金规模与自有资金、经营情况和实际需求相匹配，不会影响公司正常经营业务。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对	每月底根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。							

衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024年03月13日

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年度	向特定对象发行股票	2021年12月02日	499,999.98	495,305.01	27,119.53	495,978.65	100.14%	0	0	0.00%	0	专户存放	0
2022年度	向特定对象发行股票	2022年11月30日	430,729.65	427,287.11	60,221.2	427,462.23	100.04%	0	0	0.00%	1.21	专户存放	0
合计	--	--	930,729.63	922,592.12	87,340.73	923,440.88	100.09%	0	0	0.00%	1.21	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

## 一、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

截至 2024 年 12 月 31 日，公司向特定对象发行股票募投项目本年度使用募集资金 27,119.53 万元，累计使用募集资金 495,978.65 万元，期末尚未使用的募集资金余额 0.00 万元。

## 二、2022 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[2022]2140 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 18 名，发行价格为 70.65 元/股，发行股数为 60,966,688 股，募集资金总额为 4,307,296,507.20 元，扣除相关不含税发行费用人民币 34,425,440.28 元，募集资金净额为人民币 4,272,871,066.92 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 2022 年 11 月 17 日出具的天职业字[2022]44942 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

截至 2024 年 12 月 31 日，公司向特定对象发行股票募投项目本年度使用募集资金 60,221.20 万元，累计使用募集资金 427,462.23 万元，期末尚未使用的募集资金余额 1.21 万元。

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	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														
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	2021 年 12 月 02 日	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	生产建设	否	350,000	350,000	27,119.53	350,539.15	100.15%	2024 年 12 月 31 日			不适用	否
补充营运资金项目	2021 年 12 月 02 日	补充营运资金项目	补流	否	150,000	145,305.01		145,439.5	100.09%				不适用	否
印尼基地红土镍矿	2022 年 11 月 30 日	印尼基地红土镍矿	生产建设	否	250,000	182,114.11	51,569.28	182,126	100.01%	2025 年 09 月 30 日			不适用	否

冶炼年产6万金吨高冰镍项目		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	2022年11月30日	贵州西部基地年产8万金吨硫酸镍项目	生产建设	否	65,000	17,788.42		17,788.42	100.00%	2023年12月31日	9,837.48	9,837.48	否	否
广西南部基地年产8万金吨高冰镍项目	2022年11月30日	广西南部基地年产8万金吨高冰镍项目	生产建设	否	56,000	21,198.58		21,198.58	100.00%	2023年11月30日	12,546.2	12,592.91	否	否
贵州开阳基地年产20万吨磷酸铁项目	2022年11月30日	贵州开阳基地年产20万吨磷酸铁项目	生产建设	否	97,500	78,000	8,651.92	78,145.8	100.19%	2024年09月30日	-5,641.98	-5,641.98	不适用	否
补充营运资金项目	2022年11月30日	补充营运资金项目	补流	否	199,500	128,186		128,203.43	100.01%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	1,168,000	922,592.12	87,340.73	923,440.88	--	--	16,741.7	16,788.41	--	--
超募资金投向														
不适用														
合计				--	1,168,000	922,592.12	87,340.73	923,440.88	--	--	16,741.7	16,788.41	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	贵州西部基地年产8万金吨硫酸镍项目和广西南部基地年产8万金吨高冰镍项目2024年实现效益低于达产后承诺效益，主要系2024年是生产经营期第一年，处于产能爬坡阶段，尚未实现满产。													
项目可行性发生重大变化的情况说	项目可行性未发生重大变化													

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	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2023 年 12 月 12 日召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 55,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。报告期内，公司已将用于暂时补充流动资金的募集资金 55,000.00 万元全部归还至公司募集资金账户，使用期限未超过 12 个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金均存放于募集资金监管账户中，未来将根据募集资金使用计划投入募投项目。
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。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	4,816,631,300.00	21,201,963,256.44	10,208,274,935.81	11,909,288,045.04	1,004,731,443.77	918,098,631.30
广西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	6,373,273,943.00	17,343,175,637.11	8,652,912,031.36	10,166,504,530.63	902,470,870.74	823,052,338.99
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	子公司	产品销售、进出口贸易	3,700,000,000 港币	25,116,978,893.73	6,161,142,536.86	22,021,448,459.47	287,731,258.00	268,071,010.67

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
Hongkong Epochal Excellence New Energy Technology 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。
Hongkong Epoch New Energy Technology 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 Fountain 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 Prosperity 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。
Hongkong Epochal Prosperity New Energy Technology 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 Dynamic 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 Noble 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 Revo 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 Susten 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。
PT Kawasan Industri Tekno Hijau Konasara	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 Eka Energi Cakrawala Persada	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。

		营和业绩无重大影响。
PT Dwianugrah Gemilang Raya Persada	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 Tria Karya Dimatsu Persada	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 Kuarta Kirana Energi Perkasa	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 Panca Putera Citra Perkasa	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 Satya Sarana Murni Perkasa	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 Multi Usaha Sejati (MUS)	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。
PT Harum Sukses Mining	MUS 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 Bumi Halteng Mining	MUS 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。
Netherlands Hontru Lithium Energy Technology B.V.	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。
Netherlands Dintru Lithium Energy Technology B.V.	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。
Netherlands Tontru Lithium Energy Technology B.V.	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。
C&P Advanced Material Technology Co., Ltd.	新设非全资子公司	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。
KINO Energy Solutions Inc.	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。
FINO Inc.	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。

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### (一) 发展战略

公司于 2024 年度发布新战略规划，明确愿景为“成为全球领先的新能源材料科学公司”，坚持“全球化新能源材料科学公司”战略定位不动摇。公司以镍系、磷系新能源材料为主体战略，兼顾钴系、钠系等材料多元化发展为一体，通过

“资源+资本”的两翼助力，构建“全球化+创新”的双引擎核心竞争力。基于“技术多元化、发展全球化、运营数字化、产业生态化”的“新四化”策略，打造“原矿冶炼-原料精炼-新能源材料制造-终端循环回收”一体化的闭环产业模式，发展中国产业、整合全球资源、服务全球市场，加快构建国内国际双循环相互促进的产业格局。

2025 年度，公司立足长远发展，精心布局四大战略要点：一、优化资产结构，盘活存量，提高产能利用率；精准投好增量，保障发展安全；二、强化国内市场，稳镍钴龙头地位，抓磷系增量机遇，驱动内外市场协同；三、升维材料生态，厚植资源、做强材料；四、坚定全球化布局、拓展材料产业链，全方位提升竞争力。

## （二）经营计划

### 1. 坚定核心主航道，构建多元材料均衡发展，做多元新能源材料领导者

#### （1）新能源材料

在镍系材料方面，稳固行业龙头，护力基本盘，做强镍生态；在钴系材料方面，巩固行业第一，优化产品矩阵，稳步扩大产能；在磷系材料方面，做大做强，抢占后发优势，磷酸铁市场占有率领先，磷酸铁锂实现产品及客户更优结构；在钠系材料方面，持续突破，抢占增量市场，降低成本，实现性价比行业领先。

#### （2）新能源金属

开辟电镍、电钴、电铜、镍铁、碳酸锂等能源金属新增长赛道，多元品类协同拓展，多产品灵活转换，提供持续增长的新动能。

### 2. 优化资产结构、升级产业生态

全面盘活存量，材料端资产结构优化，冶炼端保持灵活、满产达效；铺厚资源，增厚镍、锂、磷等资源，挖掘全产业链价值；做强材料，打通并丰富资源变现的材料通道，升维磷及镍材料生态。

### 3. 创新驱动与技术多元构建企业核心竞争力

通过极致性价比突围、全链条成本优势重构、技术引领力持续加强，全面提升自主技术实力与创新能力，提升科研水平、提升材料关键核心技术、提升科技人才队伍建设。

### 4. 坚持全成本领先策略

健全成本管理长效机制和组织保障，构建持续降本能力，追求极致成本，实现全员、全要素、全价值链、全生命周期降本。坚持科学的投资策略，加强全面风险评估与可行性分析，引入先进生产工艺和制造设备促投资降本；坚持技术创新，放宽原料标准、缩短冶炼工序，导入低成本辅料降本，高通量、高效率设备开发等产线提效促研发降本；重塑供应链，共享收益，合理布局、政策争取促供应链降本；科学排产、精益生产、结构优化、提升收率促制造降本；整合资源，优化流程促综合管理降本。

### 5. 深化一体化发展布局

全方位、全要素支持海外重点区域的产业发展、资源发展、资本发展、人才发展；打造印尼镍产业生态及海外经营生态；共生、竞合生态，与全球上下游实现资源共享、产业协同、本土化经营；全球治理与管理，双线并行并重，形成有效的治管模式；树立讲责任、尽责任、负责任的中伟全球形象。

### 6. 打造高效组织与运营体系

持续固化二维组织架构，全面推行矩阵式管理；打造项目、产供销、财经耦合的多维运营体系；全面推行项目制管理模式，拉通信息、强化协同、提升质量；经营、制造、研发三位一体，以客户为中心为客户服务；以自动化、智能化、数字化、AI 化为目标，以 SAP 导入为核心的多系统运行和数字化转型，强规划、强实施，促进业业协同、业财一体，减员提效，赋能经营；对标全球最佳实践，全面构建 ERM 体系，做到风险可知、可视、可控。

## （三）公司面临的主要风险及应对措施

### 1. 行业竞争风险

随着新能源汽车市场的蓬勃发展，前驱体及正极材料作为动力电池核心材料的关键组成部分，吸引了众多新企业的涌入。与此同时，现有企业也在加速产能扩张，导致行业竞争愈发激烈。在此背景下，企业分化趋势明显，行业龙头企业的市场份额持续攀升。若公司无法在技术研发、成本控制和品牌建设等方面保持领先优势，将面临市场份额和毛利率下滑的风险。

为应对这一挑战，公司凭借行业领先地位，整合研发、品质、客户和规模等多方面优势，持续提升全球化服务能力、客户协同性和供应链管理水平和，进一步巩固核心竞争力，确保公司始终处于行业领先地位并保持稳健增长。

## 2. 规模扩张带来的管理挑战

公司业务的快速增长带来了资产、负债、生产销售和人员规模扩张，同时海外项目的布局也使得管理复杂度大幅提升，这对公司的组织管理能力提出了更高要求。公司在人才储备、制度建设与管理创新等方面面临管理难度的提升。

为此，公司将不断完善制度体系，强化管理实践，确保经营环节的高效运转和决策的科学性。同时，公司将建立长期有效的激励机制，激发员工潜力，并通过广阔的发展平台和完善的评估反馈体系吸引与培养优秀人才，推动企业有序、高效发展。

## 3. 原材料价格波动风险

公司生产运营所需的关键原材料价格受市场供需和宏观经济环境影响较大，波动频繁。目前，公司与主要客户尚未建立原材料价格调整机制。若原材料采购价格大幅波动，且公司未能通过精准的销售与采购策略锁定风险，或出现原材料供应短缺等情况，将对公司经营业绩产生重大不利影响。

为应对这一风险，公司提前监测原材料市场动态，优化价格传导机制，锁定价格波动风险。同时，公司积极布局前端供应链，提高原材料自供比例，丰富中间产品来源，降低市场价格波动对业绩的影响。此外，公司还开展商品套期保值业务，通过期货市场的对冲功能，有效规避大宗商品价格波动风险。

## 4. 外汇汇率波动风险

随着公司海外业务的不断拓展，外币结算比例持续上升，存在因美元等汇率波动引致的业绩波动风险，汇率波动影响汇兑损益。

为控制外汇汇率波动风险，公司制定外汇套期保值业务审批及管理的相关制度，在确保安全性和流动性的前提下，授权管理层选择采取远期结售汇、外汇掉期、货币掉期、外汇期权等金融工具灵活操作，降低因汇率变化给公司盈利水平带来的不利影响。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月09日	公司通过全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> ) 采用网络远程的方式召开业绩说明会	网络平台线上交流	其他	线上参与2023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	具体详见公司于2024年5月9日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的《300919中伟股份投资者关系管理信息20240509》
2024年05月16日	深圳证券交易所811国际会议厅及互动易平台“云访谈”	其他	其他	参与深圳证券交易所组织召开的“民营经济迈新阶”主题业绩说明会的投资者	公司经营状况及研发技术等事项	具体详见公司于2024年5月16日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的《300919中伟股份投资者关系管理信息20240516》

2024年09月03日	湖南省长沙市雨花区长沙大道瑞吉酒店	其他	机构	易方达基金、广发基金、博时基金、南方基金、汇添富基金、圆信永丰、金鹰基金、华能贵诚信托、湖南轻盐投资、兴湘资本、楚恒资管、青蒿资本、前海母基金、华泰联合、中信证券、招商证券、中金公司、东吴证券、长江证券、财通证券、国泰君安、兴业证券、浙商证券、光大证券、开源证券、海通证券等	公司经营状况等事项	具体详见公司于2024年9月3日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《300919中伟股份投资者关系管理信息20240903》
2024年10月31日	湖南省长沙市雨花区长沙大道W酒店	其他	机构	易方达基金、广发基金、平安基金、博时基金、华安基金、安信基金、东方资产、农银汇理、招商基金、海富通基金、信达澳亚基金、泉果基金、财通基金、国寿资产、太保资产、阳光保险资管、华安财险资管、华泰资产、聚鸣投资、华能贵诚信托、东吴证券、长江证券、华泰证券、摩根大通、中信证券、财通证券、国信证券、申万宏源、海通证券、西部证券、财信证券、太平洋证券、东方财富	公司经营状况及研发技术等事项	具体详见公司于2024年10月31日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《300919中伟股份投资者关系管理信息20241031》

				证券等		
--	--	--	--	-----	--	--

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

公司于 2025 年 3 月 6 日召开第二届董事会第二十八次会议，审议通过《关于制定〈市值管理制度〉的议案》。

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

#### 一、保持战略定力，推进国际化布局

##### 1.全新战略升级，产能持续释放

面对新能源产业巨大的发展机遇与行业调整、市场竞争加剧的叠加效应，基于深耕行业多年的发展经验，公司进行全面战略升级，确定“技术多元化、发展全球化、运营数字化、产业生态化”的“新四化”战略，围绕“原矿冶炼-原料精炼-新能源材料制造-终端循环回收”一体化的闭环产业模式，整合全球资源、服务全球市场，加快构建国内国际双循环相互促进的产业格局。

##### 2.海外项目加速落地见效，高质量共建“一带一路”

作为全球领先的新能源材料综合服务商，公司积极响应、践行“一带一路”倡议，并紧紧围绕“发展全球化”的战略路线，有序推进国际化建设布局。坚持走出去，不断拓展和完善海外产业，不断构建国内国际双循环格局，加快实施“发展全球化”战略，更好满足海外快速增长的新能源电池材料需求，服务全球市场需求。

#### 二、坚持研发驱动，技术创新与多元化布局齐头并进

坚持研发创新驱动，持续提高研发投入。公司搭建多材料产业化、规模化的制造体系及全面协同客户需求的营销服务体系。通过新技术、新工艺、新设备的突破，研发符合市场发展和客户需求的创新产品，提高公司核心竞争力。其次，依托国家企业技术中心平台，加快建设国家级研发中心，并加强产学研合作、产业链合作等方式，构建科学、合理的多层次、高规格研发团队，持续提升技术服务生产能力。

#### 三、共享经营成果，积极回报投资者

##### 1.分红计划

为完善和健全公司的股东回报机制，增加利润分配政策决策透明度和可操作性，积极回报投资者，根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》等法律、法规和规范性文件，以及《公司章程》的规定，自公司上市以来，特多次制定《未来三年股东回报规划》，公司最近三年具体分红情况如下：

2022 年 4 月 8 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过《关于 2021 年度利润分配的预案》，并于 2022 年 5 月 21 日披露《2021 年年度权益分派实施公告》，以公司现有总股本 609,666,888 股为基数，向全体股东每 10 股派发 1.668994 元现金红利（含税），共计派发现金股利 10,175.31 万元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

公司 2021 年度共计派发现金股利 10,175.31 万元（含税），占 2021 年度归属于上市公司股东净利润的 10.84%。

2023 年 5 月 19 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过《关于 2022 年度利润分配的预案》，并于 2023 年 6 月 7 日披露《2022 年年度权益分派实施公告》，以公司现有总股本 670,633,576 股为基数，向全体股东每 10 股派发 2.58 元现金红利（含税），共计派发现金股利 17,302.35 万元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

公司 2022 年度共计派发现金股利 17,302.35 万元（含税），占 2022 年度归属于上市公司股东净利润的 11.21%。

2024年5月15日，公司2023年年度股东大会审议通过《关于公司2023年度利润分配预案的议案》。并于2024年5月22日披露《2023年年度权益分派实施公告》，公司拟以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数（以下简称“总股数”）为基数，以公司当时总股本剔除回购股份后665,939,003股为基数，每10股派发现金红利11.60元（含税），共计派发现金股利772,489,243.48元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增4股，不送红股。

公司2023年度共计派发现金股利77,248.92万元（含税），占2023年度归属于上市公司股东净利润的39.68%。

2024年5月15日，公司2023年年度股东大会审议通过《关于2024年中期分红安排的议案》，公司于2024年9月12日召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过《关于公司2024年中期分红方案的议案》。具体方案为：公司拟以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后930,215,934股为基数，每10股派发现金红利2.8元（含税），共计派发现金股利260,460,461.52元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股。

2025年4月10日，公司第二届董事会第三十次会议、第二届监事会二十五次会议，审议通过《关于公司2024年度利润分配预案的议案》，拟于2025年5月6日召开2024年年度股东大会，审议《关于公司2024年度利润分配预案的议案》。2024年度利润分配方案为：以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数为基数，每10股派发现金红利3.6元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。

公司将严格执行股东分红回报规划及利润分配政策，将继续根据所处发展阶段，统筹业绩增长与股东回报的动态平衡，增加现金分红频次、优化分红节奏，持续提升股东回报水平，落实打造“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制，持续增强广大投资者的获得感。

## 2. 回购计划

### 1) 2023年回购计划

公司于2023年8月24日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司决定使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份用于股权激励或员工持股计划。回购资金总额不低于人民币18,000万元（含）且不超过人民币29,000万元（含），回购股份价格不超过人民币88元/股，回购股份期限为董事会审议通过回购股份方案之日起12个月内，具体回购股份数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。具体内容详见公司于2023年8月25日在创业板指定网站巨潮资讯网上披露的《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份的方案》等公告。

截至2024年8月16日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份数量为6,873,880股，约占公司目前总股本的0.73%，最高成交价为55.50元/股，最低成交价为27.59元/股，成交总金额289,981,112元（不含佣金、过户费等交易费用），完成购买，具体内容详见公司于2023年8月25日在创业板指定网站巨潮资讯网上披露的《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份的方案》等公告。

### 2) 2024年回购计划

公司于2024年11月4日召开第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十八次会议，审议通过《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司决定使用自有资金及兴业银行股份有限公司长沙分行提供的股票回购专项贷款资金以集中竞价方式回购公司股份用于股权激励或员工持股计划。回购资金总额不低于人民币50,000万元（含）且不超过人民币100,000万元（含），回购股份价格不超过人民币57元/股，回购股份期限为董事会审议通过回购股份方案之日起12个月内，具体回购股份数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。具体内容详见公司于2024年11月5日在创业板指定网站巨潮资讯网上披露的《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份的方案暨取得金融机构股票回购专项贷款承诺函的公告》等公告。

截止2024年12月31日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份数量为3,335,419股，约占公司总股本的0.36%，最高成交价为41.21元/股，最低成交价为36.88元/股，成交总金额129,990,185元（不含佣金、过户费等交易费用）。

公司回购股份有利于促进公司持续、稳定、健康发展和维护公司全体股东的利益，同时表明对公司业务态势和持续发展前景的信心。公司将严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第9号-回购股份》等相关规定及公司回购股

份方案，在回购期限内根据市场情况择机做出回购决策并予以实施，并根据回购股份事项进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

公司将持续筑牢“以投资者为本”的理念，加强投资者沟通交流，积极强化投资者回报，切实履行上市公司的责任和义务，积极落实质量回报双提升行动方案，进一步提升公司质量和投资价值。“质量回报双提升”行动方案的具体内容详见公司 2024 年 2 月 6 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于推动“质量回报双提升”行动方案的公告》。

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件及监管部门的相关规定和要求，结合公司的自身实际情况，制定及修订《独立董事工作制度》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《募集资金管理制度》、《公司章程》等制度，不断规范公司治理结构，健全各项内部管控制度，提升公司治理水平，严格履行信息披露义务，注重保护投资者利益。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》等相关要求。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规及公司制度的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序；股东大会召开时间、地点的选择尽可能让更多的股东能够参会，给予每个提案合理的讨论时间，让股东行使自己的表决权。

报告期内，公司召开的股东大会会议均由董事会召集，根据相关法律法规及《公司章程》规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东大会审议，不存在越权审批的现象，也不存在先实施后审议的情况。股东大会审议关联交易事项时，关联股东回避表决，关联交易公平合理，不存在损害股东利益的情况。

报告期内，公司召开的股东大会不存在违反《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》的情形，公司未发生单独或合计持有公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会的情形。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

#### （二）关于公司与控股股东及实际控制人

公司控股股东及实际控制人行为规范，不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，各自核算、独立承担责任和风险。公司与控股股东的关联交易公平合理，决策程序合法合规，公司不存在为控股股东、实际控制人及其关联人提供担保的情形。

#### （三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，聘请独立董事。现公司董事会共有 9 位董事，其中独立董事 3 名，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会下设战略与 ESG 委员会、审计委员会及提名、薪酬与考核委员会三个专门委员会，其中提名、薪酬与考核委员会、审计委员会由独立董事担任主任委员，审计委员会的召集人为会计专业人士。公司董事会建立《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度，公司全体董事按照规则要求认真履行勤勉尽责的义务，行使职权，按时出席董事会和股东大会，熟悉有关法律法规。公司独立董事在工作中保持充分的独立性，积极参加董事会会议，认真审议各项议案，对有关事项召开专项会议审议，切实维护公司和全体股东的权益。

#### （四）关于监事与监事会

现公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 人，监事人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，监事会本着对公司和全体股东负责的态度，根据《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定和要求，认真出席股东大会、董事会，召开监事会，依法行使监督职权，促进合法规范运营。

监事会依法依规推动审计监督，强化经济责任审计等工作，实现审计监督全覆盖。加强检查监督，及时对潜在经营风险进行预警提示，提请董事会和公司管理层采取有效措施防范投资、经营、财务、法律等各类风险，提高资金使用效率，切实维护公司及股东的合法权益。

#### （五）关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规定以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等公司制度的要求，真实、准确、完整、及时、公平、公开、公正地履行信息披露义务。同时，明确董事长为公司信息披露第一责任人，董事会秘书为信息披露负责人，公司董

事会办公室负责信息披露日常事务。公司指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》为信息披露报纸，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为信息披露网站。

报告期内，在信息披露层面，公司共披露 173 份公告和文件，不存在更正事项，在深交所 2023-2024 年度信息披露考核中获最高等级 A。在投资者关系管理方面，公司重视投资者关系管理工作，指定专人负责与投资者进行沟通和交流，设立投资者关系互动平台、电话专线、专用传真、专用邮箱等多种渠道，积极回复投资者咨询，接待投资者来访与调研，通过多种方式加强与投资者的交流。

#### （六）关于绩效评价和激励约束机制

公司建立董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准、程序及激励约束机制。公司董事、监事的选举及高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律法规的规定。

#### （七）内部审计制度的建立和执行情况

为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度有关规定和要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定贯穿于公司经营管理各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高，有效地保证公司各项经营目标的实现。

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间的沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息等。审计委员会下设的审计监察中心为日常办事机构，对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

#### （八）利益相关方

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康地发展。

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

是 否

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

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

公司控股股东行为规范，不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，各自核算、独立承担责任和风险。公司与控股股东关联交易公平合理，决策程序符合规定，公司不存在为控股股东、实际控制人及其关联人提供担保的情形。

（一）业务独立。公司已经建立符合现代企业制度的法人治理结构和内部组织结构，在生产经营及管理上独立运作。公司的生产经营活动均由公司自主决策，独立开展业务并承担相应的责任和风险。

（二）资产独立。公司拥有独立的生产体系、辅助生产系统和配套设施，公司对所有资产具有完全的控制支配权；公司资产产权清晰、独立完整，不存在控股股东及其他关联方干预公司对资产经营管理的情况。

（三）人员独立。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生。公司拥有独立的人员任免制度，未出现控股股东及实际控制人超越董事会和股东大会权限作出人事任免决定的情形。公司人员管理制度化，劳动、人事、工资完全独立。

（四）机构独立。公司拥有独立的办公机构和生产经营场所，依法独立设置机构，独立运营，并设置独立于控股股东及实际控制人的职能部门。

（五）财务独立。公司财务独立，设有独立的财务部门，无财务人员在关联单位兼职。公司设立独立的基本账户，并依法单独纳税。公司执行《企业会计准则》，建立独立的会计核算体系和财务管理制度，公司下属子公司也建立完备独立的财务管理体系。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.22%	2024年01月09日	2024年01月09日	详见公司于2024年1月9日在巨潮资讯网披露的《2024年第一次临时股东大会决议公告》
2024年第二次临时股东大会	临时股东大会	65.72%	2024年03月28日	2024年03月29日	详见公司于2024年3月29日在巨潮资讯网披露的《2024年第二次临时股东大会决议公告》
2023年年度股东大会	年度股东大会	59.99%	2024年05月15日	2024年05月16日	详见公司于2024年5月16日在巨潮资讯网披露的《2023年年度股东大会决议公告》
2024年第三次临时股东大会	临时股东大会	55.98%	2024年09月30日	2024年09月30日	详见公司于2024年9月30日在巨潮资讯网披露的《2024年第三次临时股东大会决议公告》
2024年第四次临时股东大会	临时股东大会	55.98%	2024年12月13日	2024年12月13日	详见公司于2024年12月13日在巨潮资讯网披露的《2024年第四次临时股东大会决议公告》
2024年第五次临时股东大会	临时股东大会	55.96%	2024年12月31日	2024年12月31日	详见公司于2024年12月31日在巨潮资讯网披露的《2024年第五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

### 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
邓伟明	男	56	董事长、总裁	现任	2014年09月15日	2026年03月30日	21,121,567			8,448,627	29,570,194	2023年权益分派
邓竞	男	30	董事	现任	2023年03月30日	2026年03月30日						无变动
陶吴	男	41	董事	现任	2019年05月20日	2026年03月30日	809,968			331,529	1,141,497	2023年权益分派
廖恒星	男	42	董事	现任	2023年03月30日	2026年03月30日	456,257			185,179	641,436	2023年权益分派
李卫华	男	56	董事	现任	2023年03月30日	2026年03月30日	581,165			240,848	822,013	2023年权益分派
刘兴国	男	45	董事	现任	2023年03月30日	2026年03月30日	452,960			190,406	643,366	2023年权益分派
曹越	男	43	独立董事	现任	2019年11月10日	2026年03月30日						无变动
李巍	男	43	独立董事	现任	2019年11月10日	2026年03月30日						无变动
蒋良兴	男	42	独立董事	现任	2024年01月09日	2026年03月30日						无变动
尹桂珍	女	54	监事会主席	现任	2023年03月30日	2026年03月30日	576,743			230,697	807,440	2023年权益分派
周文星	男	39	监事	现任	2024	2026	10,500			-2,100	8,400	2022

					年 09 月 30 日	年 03 月 30 日						年限 制性 股票 激励 计划 第二 期回 购注 销所 致
陈伟祥	男	46	监事	现任	2023 年 03 月 30 日	2026 年 03 月 30 日						无变 动
陶吴	男	41	资深 副总 裁	现任	2019 年 12 月 24 日	2026 年 03 月 30 日						参见 董事 身份
唐华腾	男	34	董事 会秘 书	现任	2025 年 01 月 20 日	2026 年 03 月 30 日						无变 动
朱宗元	男	47	财务 总监	现任	2018 年 01 月 01 日	2026 年 03 月 30 日	311,61 6			132,88 4	444,50 0	2023 年权 益分 派
廖恒星	男	42	董事 会秘 书	离任	2019 年 11 月 10 日	2025 年 01 月 20 日						参见 董事 身份
刘芳洋	男	40	独立 董事	离任	2019 年 11 月 10 日	2024 年 01 月 09 日						无变 动
戴祖福	男	47	监事	离任	2023 年 03 月 30 日	2024 年 09 月 30 日						无变 动
合计	--	--	--	--	--	--	24,320 ,776	0	0	9,758, 070	34,078 ,846	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

刘芳洋先生因个人工作原因申请辞去公司独立董事及董事会下设相关专门委员会职务，辞职后将不再担任公司任何职务。详见公司于 2023 年 12 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于独立董事辞职暨补选独立董事的公告》等文件。

戴祖福先生因个人原因申请辞去公司监事职务，辞职监事后继续担任公司其他职务。详见公司于 2024 年 9 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于公司监事辞职暨补选监事的公告》等文件。

廖恒星先生因工作调整申请辞去公司董事会秘书职务，辞去董事会秘书后继续担任公司董事职务。详见公司于 2025 年 1 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于董事会秘书辞职暨聘任董事会秘书的公告》等文件。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
蒋良兴	独立董事	被选举	2024 年 01 月 09 日	个人原因

周文星	监事	被选举	2024年09月30日	工作调动
唐华腾	董事会秘书	聘任	2025年01月20日	工作调动
刘芳洋	独立董事	离任	2024年01月09日	个人原因
戴祖福	监事	离任	2024年09月30日	个人原因
廖恒星	董事会秘书	解聘	2025年01月20日	工作调动

## 2、任职情况

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

### （一）董事会成员

1.邓伟明，男，1968年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，太原科大毕业。曾任湖南邵东焦化厂技术员、湖南中伟控股集团有限公司总裁；2004年8月至今，担任湖南中伟控股集团有限公司执行董事；2017年7月至今，担任湖南中稼智能科技有限公司执行董事；2016年10月至2021年4月，担任贵州中伟资源循环产业发展有限公司执行董事、总经理；2016年12月至2019年9月，担任湖南中伟新能源科技有限公司执行董事兼总经理；2014年9月至今，担任公司董事长兼总裁。

2.邓竞，男，1994年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2017年6月至2018年6月，任职于君联资本管理股份有限公司；2018年7月至2021年6月，任职于嘉兴谦吉投资有限公司；2021年6月至今，担任湖南古瑞特私募基金管理有限公司执行董事；2021年5月至今，担任印尼中青新能源有限公司董事；2023年3月至今，担任公司董事。

3.陶昊，男，1983年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任职于中国南方电网有限责任公司、普华永道国际会计事务所、Numeric；2013年9月至2016年2月，任职于湖南中伟控股集团有限公司；2016年3月至2019年12月，担任公司经营中心总经理；2019年5月至今，担任公司董事；2019年12月至今，担任公司资深副总裁。2021年6月至今，担任印尼中青新能源有限公司董事。

4.廖恒星，男，1982年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中国注册会计师、注册税务师、国际注册内审师。曾在湖南笛扬会计师事务所、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）从事审计工作，2008年6月至2017年2月，历任湖南中伟控股集团有限公司财务总监、总裁助理；2017年3月至2022年3月，担任公司总裁助理；2019年11月至2025年1月，担任公司董事会秘书；2022年3月至今，担任公司高级副总裁；2023年3月至今，担任公司董事。

5.李卫华，男，1968年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于湖南邵阳市锅炉制造厂、广东省中山市美丽时玩具厂、深圳市恒生玩具厂、湖南邵东县大田精工模具厂、湖南中伟控股集团有限公司；2016年2月至2022年3月，历任公司研究院总工程师、工程中心总经理；2022年3月至今，担任公司首席专家兼工程总院设计院院长；2023年3月至今，担任公司董事。

6.刘兴国，男，1979年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于海信科龙电器股份有限公司、湖南中伟控股集团有限公司；2015年11月至2017年11月，担任中伟新材料股份有限公司贵州工厂负责人；2017年11月至2019年5月，担任中伟新材料股份有限公司运营中心总经理、人力资源中心总经理；2019年6月至2021年11月，担任湖南中伟新能源科技有限公司执行董事兼总经理；2021年11月至今，担任贵州中伟兴阳储能科技有限公司执行董事兼总经理；2022年3月至今，担任公司副总裁；2023年3月至今，担任公司董事。

7.曹越，男，1981年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国人民大学管理学博士，中南财经政法大学工商管理博士后。2010年7月至今，历任湖南大学工商管理学院助理教授、副教授、教授；2016年10月至2022年10月，担任湖南恒茂高科股份有限公司独立董事；2018年3月至2023年9月，担任永清环保股份有限公司独立董事；2019年9月至2024年4月，担任邵阳维克液压股份有限公司独立董事；2018年10月至2024年12月，担任岳阳林纸股份有限公司独立董事；2022年1月至今，担任长沙水业集团有限公司外部董事；2022年5月至今，担任拓维信息系统股份有限公司独立董事；2022年11月至今，担任株洲市水务集团有限公司外部董事；2019年11月至今，担任公司独立董事。

8.李巍，男，1981年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，湖南大学应用经济学博士。2010年8月至今，历任湖南大学经济与贸易学院助理教授、副教授、教授；2023年11月至今，担任长沙金维集成电路股份有限公司独立董事；2019年11月至今，担任公司独立董事。

9.蒋良兴，男，1982年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中南大学冶金与环境学院博士。2022年5月至今，担任深圳博粤新材料科技有限公司董事；2023年11月至今，担任长沙麓翔科技合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2019年10月至今，中南大学冶金与环境学院轻金属及工业电化学研究所所长；2012年7月至今，历任中南大学讲师、副教授、教授；2024年1月至今，担任江苏协鑫循环科技有限公司董事；2024年1月至今，担任公司独立董事。

（二）监事会成员

1.尹桂珍，女，1970年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任职于湖南科力远新能源股份有限公司、湖南瑞翔新材料股份有限公司、湖南雅城新材料有限公司、湖南中伟控股集团有限公司、湖南海纳新材料有限公司；2017年1月至今，担任公司质量管理中心总经理；2022年3月至今，担任公司副总裁；2023年3月至今，担任公司监事会主席。

2.周文星，男，1985年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于国泰君安证券股份有限公司、泰富重装集团有限公司；2017年5月至2021年4月，担任广州南粤城市发展投资基金管理有限公司投资总监；2021年4月至2024年2月，历任中伟新材料股份有限公司资本中心总监、资本中心总经理助理、资本中心副总经理、资本中心常务副总经理；2025年3月至今，担任中伟新材料股份有限公司资本中心总经理；2024年9月至今，担任公司监事

3.陈伟祥，男，1978年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于三一重工股份有限公司、步步高商业连锁股份有限公司、恒大地产集团长沙置业有限公司。2017年5月至2018年8月，担任湖南中伟控股集团有限公司法务负责人；2018年8月至2024年2月，担任公司法务总监；2024年3月至今，担任董事会办公室副主任；2023年3月至今，担任公司监事。

（三）高级管理人员

1.邓伟明，公司董事长、总裁，简历参见本节“（一）董事会成员”。

2.陶昊，公司董事、资深副总裁，简历参见本节“（一）董事会成员”。

3.朱宗元，男，1977年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任职于LG飞利浦曙光电子有限公司、湖南电子信息产业集团有限公司；2007年1月至2017年7月，历任湖南省煤业集团有限公司集团总部财务部副部长、证券投资部副部长、证券投资部部长，控股子公司湘煤立达矿山装备股份有限公司董事、副总经理、总会计师、董事长等职务；2017年7月至2017年12月，担任湖南中伟控股集团有限公司财务负责人；2018年1月至2022年3月，担任公司财务中心总经理；2019年11月至今，担任公司财务总监；2022年3月至今，担任公司副总裁。

4.唐华腾，男，1990年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2018年5月至2021年5月，曾任职于潇湘资本集团股份有限公司；2021年5月至2024年2月，担任中伟新材料股份有限公司总裁办副主任；2024年2月至2025年3月，担任中伟新材料股份有限公司董事会办公室副主任；2025年1月至今，担任公司董事会秘书；2025年3月至今，担任中伟新材料股份有限公司董事会办公室常务副主任。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
邓伟明	湖南中伟控股集团有限公司	执行董事	2004年08月10日		否
邓伟明	铜仁弘新成达企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2019年05月14日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
邓伟明	湖南中稼智能科技有限公司	执行董事	2017年07月17日		否
邓伟明	长沙中伟高新技	执行董事	2022年05月24日		否

	术科技创业投资有限公司		日		
邓伟明	湖南中伟金能新材料有限责任公司	执行董事	2023年04月21日		否
邓伟明	湖南古瑞特私募基金管理有限公司	监事	2022年12月14日		否
邓竞	湖南中伟金能新材料有限责任公司	经理	2023年12月28日		否
邓竞	湖南古瑞特私募基金管理有限公司	执行董事	2022年12月14日		是
邓竞	Singapore CNGR Zhongxin New Energy Pte. Ltd.	董事	2022年06月10日		否
邓竞	Singapore CNGR Zhongheng New Energy Pte. Ltd.	董事	2022年06月24日		否
邓竞	PT Zhongtsing New Energy	董事	2021年03月26日		否
邓竞	PT CNGR Xingquan New Energy	董事	2022年03月25日		否
邓竞	PT CNGR Xingqiu New Energy	董事	2022年03月24日		否
邓竞	PT CNGR Xing Xin New Energy	董事	2022年03月25日		否
邓竞	C&P Advanced Material Technology Co., Ltd.	董事	2024年01月18日		否
邓竞	COBCO S.A.	董事	2023年03月17日		否
邓竞	COBCO ALPHA S.A.	董事	2024年01月08日		否
陶吴	中伟（香港）新能源科技有限公司	董事	2021年03月26日		否
陶吴	PT Zhongtsing New Energy	董事长	2021年06月14日		否
陶吴	Singapore CNGR New Energy and Technology Pte. Ltd.	董事	2022年05月17日		否
陶吴	Singapore CNGR Zhongtuo New Energy Pte. Ltd.	董事	2022年06月10日		否
陶吴	Singapore CNGR Zhongkuang New Energy Pte. Ltd.	董事	2022年06月22日		否
陶吴	CNGR Singapore Tongchuang New Energy Pte. Ltd.	董事	2022年11月07日		否
陶吴	CNGR Singapore	董事	2022年11月07日		否

	Hongchuang New Energy Pte. Ltd.		日		
陶吴	CNGR Singapore Dingchuang New Energy Pte. Ltd.	董事	2022年11月07日		否
陶吴	Debonair Holdings Private Limited	董事	2021年09月29日		否
陶吴	Innovation West Mantewe PTE. LTD.	董事	2023年11月08日		否
陶吴	PT Zhongtsing New Energy	董事长	2021年05月04日		否
陶吴	PT Eco Energi Perkasa	董事	2021年09月20日		是
陶吴	PT CNGR Xingquan New Energy	董事长	2022年03月25日		否
陶吴	PT CNGR Xingqiu New Energy	董事长	2022年03月24日		否
陶吴	PT CNGR Xing Xin New Energy	董事长	2022年03月25日		否
陶吴	PT CNGR New Mining Industry Investment Indonesia	董事长	2022年05月24日		否
陶吴	PT CNGR New Energy and Technology Indonesia	董事长	2022年05月24日		否
陶吴	PT Jade Bay Metal Industry	董事长	2021年12月23日		否
陶吴	PT Debonair Nickel Indonesia	董事长	2021年10月14日		否
陶吴	PT Pomalaa New Energy Materials	监事	2022年09月02日		否
陶吴	PT Zhongwei Zhongtuo New Energy Industry Technology Indonesia	监事	2022年09月27日		否
陶吴	CNGR Finland Oy	董事长	2022年05月04日		否
陶吴	CNGR Luxembourg New Energy Technology S.À R.L.	执行董事	2023年03月20日		否
陶吴	CNGR Europe New Energy Technology GmbH	董事	2023年03月30日		否
陶吴	CNGR Netherlands New Energy Technology B.V.	董事	2023年01月25日		否

陶吴	CNGR Zimbabwe New Energy Technology Co. (Private) Limited	董事长	2022年04月14日		否
陶吴	Netherlands Hontru Lithium Energy Technology B.V.	董事	2024年12月19日		否
陶吴	Netherlands Dintru Lithium Energy Technology B.V.	董事	2024年12月19日		否
陶吴	Netherlands Tontru Lithium Energy Technology B.V.	董事	2024年12月19日		否
廖恒星	贵州中伟资源循环产业发展有限公司	董事	2021年12月30日		否
廖恒星	贵州中伟兴阳储能科技有限公司	董事	2021年12月16日		否
廖恒星	湖南中伟新能源科技有限公司	董事	2023年02月21日		否
廖恒星	常青藤再生资源(上饶)有限公司	董事	2022年10月27日		否
廖恒星	Innovation West Mantewe PTE. LTD.	董事	2023年07月01日		否
李卫华	湖南中伟智能制造有限公司	执行董事	2022年03月10日		否
李卫华	湖南中伟智能工程有限公司	执行董事	2022年08月17日		否
刘兴国	贵州中伟兴阳储能科技有限公司	董事长	2021年11月03日		否
刘兴国	贵州中伟储能科技有限公司	执行董事	2022年03月25日		否
刘兴国	贵州中伟兴阳矿业有限公司	执行董事	2022年05月27日		否
刘兴国	贵州中伟同升储能科技有限公司	执行董事	2022年07月14日		否
刘兴国	贵州中伟双化科技有限公司	执行董事	2022年08月26日		否
刘兴国	贵州中伟磷化科技有限公司	执行董事	2022年06月23日		否
刘兴国	贵州中伟循环科技有限公司	执行董事	2022年05月27日		否
刘兴国	贵州中伟同创科技有限公司	执行董事	2022年05月24日		否
曹越	岳阳林纸股份有限公司	独立董事	2018年10月29日	2024年12月12日	是
曹越	邵阳维克液压股份有限公司	独立董事	2019年09月16日	2024年04月24日	是
曹越	拓维信息系统股份有限公司	独立董事	2022年09月06日		是
曹越	长沙水业集团有限公司	外部董事	2022年01月21日		是
曹越	株洲市水务投资	外部董事	2022年11月07日		是

	集团有限公司		日		
李巍	长沙金维集成电路股份有限公司	独立董事	2023年12月11日		是
朱宗元	贵州中伟兴阳储能科技有限公司	董事	2021年12月16日		否
朱宗元	湖南中伟新能源科技有限公司	董事	2023年02月21日		否
朱宗元	贵州中伟资源循环产业发展有限公司	董事	2021年12月30日		否
朱宗元	C&P Advanced Material Technology Co., Ltd.	董事	2024年01月18日		否
唐华腾	POSCO CNGR Nickel Solution Co., Ltd	董事	2024年01月05日		否
唐华腾	湖南看看好物网络科技有限公司	监事	2020年09月11日		否
唐华腾	看看云链（广东）科技有限公司	监事	2020年09月28日		否
唐华腾	深圳市天天看传媒有限公司	监事	2020年12月15日		否
唐华腾	湖南正前方教育科技有限公司	监事	2019年11月07日		否
戴祖福	C&P Advanced Material Technology Co., Ltd.	董事长	2024年01月18日		否
周文星	广西中伟新能源科技有限公司	董事	2024年02月29日		否
周文星	湖南中伟新能源科技有限公司	董事	2024年01月11日		否
周文星	贵州乌江实验室科技有限公司	董事	2022年06月16日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

#### 1.董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事会下设提名、薪酬与考核委员会，主要负责审议有关董事及高级管理人员薪酬计划或方案，审查公司非独立董事及高级管理人员的履职情况并对其进行年度绩效考评。提名、薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬计划，须报经董事会同意后，提交股东大会审议通过后方可实施；公司高级管理人员的薪酬分配方案须报董事会批准。公司监事的薪酬分配方案需报股东大会审议批准。

#### 2.董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

在公司担任具体管理职务的董事、监事、高级管理人员按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬，公司根据股东大会批准的标准向独立董事发放独立董事津贴，不再发放其他薪酬。未在公司任职的董事、监事原则上不在公司领取薪酬。经公司股东大会批准，公司可以另行发放董事、监事津贴。

#### 3.董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况

报告期内，公司实际支付董事、监事、高级管理人员的报酬共计 2,224.45 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
邓伟明	男	56	董事长、总裁	现任	346.17	否
邓竞	男	30	董事	现任	37.5	是
陶吴	男	41	董事	现任	318.43	否
廖恒星	男	42	董事	现任	241.02	否
李卫华	男	56	董事	现任	233.82	否
刘兴国	男	45	董事	现任	221.6	否
曹越	男	43	独立董事	现任	9	否
李巍	男	43	独立董事	现任	9	否
蒋良兴	男	42	独立董事	现任	8.78	否
尹桂珍	女	54	监事会主席	现任	215.62	否
周文星	男	39	监事	现任	114.62	否
陈伟祥	男	46	监事	现任	89.87	否
陶吴	男	41	资深副总裁	现任	参见董事身份	否
朱宗元	男	47	财务总监	现任	205.7	否
廖恒星	男	42	董事会秘书	离任	参见董事身份	否
刘芳洋	男	40	独立董事	离任	0.22	否
戴祖福	男	47	监事	离任	173.1	否
合计	--	--	--	--	2,224.45	--

其他情况说明

适用 不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第十四次会议	2024年03月12日	2024年03月13日	审议通过以下议案：《关于公司及子公司拟向银行等申请综合授信额度及担保暨控股股东、实际控制人及其关联方为公司提供关联担保的议案》、《关于公司 2024 年度套期保值计划的议案》、《关于公司 2024 年度日常关联交易计划的议案》及《关于召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》。具体详见公司于 2024 年 3 月 13 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第十五次会议	2024年04月23日	2024年04月24日	审议通过以下议案：《关于公司 2023 年度总裁工作报告的议案》、《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2023 年度审计报告的议

			<p>案》、《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》、《关于公司 2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》、《关于公司 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于公司 2023 年度控股股东及其他关联方占用资金情况的议案》、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》、《关于确认公司董事 2023 年度薪酬及拟定 2024 年度薪酬方案的议案》、《关于确认公司高级管理人员 2023 年度薪酬及拟定 2024 年度薪酬方案的议案》、《关于公司 2023 年度计提资产减值准备的议案》、《关于公司 2023 年环境、社会及治理（ESG）报告的议案》、《关于调整公司组织架构的议案》、《关于公司 2023 年度证券投资及衍生品交易情况专项说明的议案》、《关于向参股公司提供财务资助的议案》、《关于修改&lt;独立董事工作制度&gt;的议案》、《关于修改&lt;董事会议事规则&gt;的议案》、《关于修改&lt;募集资金管理制度&gt;的议案》、《关于制定&lt;独立董事专门会议议事规则&gt;的议案》、《关于修改&lt;对外担保管理办法&gt;的议案》、《关于修改&lt;关联交易管理办法&gt;的议案》、《关于修改&lt;商品期货套期保值业务管理制度&gt;的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于变更公司注册资本及修改公司章程并办理工商变更登记的议案》、《关于公司 2024 年中期分红安排的议案》及《关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案》。具体详见公司于 2024 年 4 月 24 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。</p>
第二届董事会第十六次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	审议通过以下议案：《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》。具体详见公司于

			2024 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第十七次会议	2024 年 06 月 20 日	2024 年 06 月 20 日	审议通过以下议案：《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予价格与数量的议案》、《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》及《关于办理应收账款无追索权保理业务的议案》。具体详见公司于 2024 年 6 月 20 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第十八次会议	2024 年 07 月 03 日	2024 年 07 月 03 日	审议通过以下议案：《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》及《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。具体详见公司于 2024 年 7 月 3 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第十九次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 29 日	审议通过以下议案：《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》、《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》、《关于制定<现金管理制度>的议案》及《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》。具体详见公司于 2024 年 8 月 29 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第二十次会议	2024 年 09 月 12 日	2024 年 09 月 13 日	审议通过以下议案：《关于公司 2024 年中期分红方案的议案》、《关于未来三年股东回报规划（2024 年-2026 年）的议案》、《关于符合公开发行可续期公司债券条件的议案》、《关于公开发行可续期公司债券的议案》、《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次公开发行可续期公司债券相关事项的议案》、《关于变更证券事务代表的议案》及《关于召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》。具体详见公司于 2024 年 9 月 13 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第二十一次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	审议通过以下议案：《关于<2024 年第三季度报告>的议案》。具体详见公司于 2024 年 10 月 30 日在巨潮资

			讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第二十二次会议	2024年11月04日	2024年11月05日	审议通过以下议案：《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。具体详见公司于2024年11月5日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第二十三次会议	2024年11月27日	2024年11月28日	审议通过以下议案：《关于向合营企业提供财务资助暨关联交易的议案》及《关于召开公司2024年第四次临时股东大会的议案》。具体详见公司于2024年11月28日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第二十四次会议	2024年12月13日	2024年12月14日	审议通过以下议案：《关于变更会计师事务所的议案》及《关于召开公司2024年第五次临时股东大会的议案》。具体详见公司于2024年12月14日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第二十五次会议	2024年12月27日	2024年12月28日	审议通过以下议案：《关于部分募投项目延期的议案》、《关于部分募投项目调整投资总额及实施内容的议案》及《关于召开公司2025年第一次临时股东大会的议案》。具体详见公司于2024年12月28日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
邓伟明	12	6	6	0	0	否	6
邓竞	12	1	11	0	0	否	5
陶吴	12	1	11	0	0	否	2
廖恒星	12	1	11	0	0	否	6
李卫华	12	3	9	0	0	否	5
刘兴国	12	5	7	0	0	否	3
曹越	12	7	5	0	0	否	6
李巍	12	9	3	0	0	否	6
蒋良兴	12	5	7	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定，忠实、勤勉地履行职责，积极出席相关会议，认真审议各项议案，审慎决策，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展，维护公司和全体股东的合法权益。

### 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第二届董事会审计委员会	曹越、李巍、蒋良兴	7	2024 年 01 月 24 日	审议《关于天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的<中伟股份 2023 年报总体审计策略书>的议案》及《关于<公司审计部 2023 年工作总结及 2024 年工作计划>的议案》。	审议并通过各项议题		
			2024 年 03 月 07 日	审议《关于公司及子公司拟向银行等申请综合授信额度及担保暨控股股东、实际控制人及其关联方为公司提供关联担保的议案》、《关于公司 2024 年度套期保值计划的议	审议并通过各项议题		

				案》及《关于公司 2024 年度日常关联交易计划的议案》。			
			2024 年 04 月 12 日	<p>审议《关于公司 2023 年度审计报告的议案》、《关于公司 2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》、《关于公司 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于公司 2023 年度控股股东及其他关联方占用资金情况的议案》、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》、《关于公司 2023 年度计提资产减值准备的议案》、《关于公司 2023 年度证券投资及衍生品交易情况专项说明的议案》及《关于天职国际会计师事务所 2023 年度审计工作的总结报告的议案》。</p>	审议并通过各项议题		
			2024 年 04 月 15 日	审议《关于公司 2023 年度业绩快报的议案》及	审议并通过各项议题		

				《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》。			
			2024 年 08 月 17 日	审议《关于公司 2024 年半年度财务报告的议案》、《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》及《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》。	审议并通过各项议题		
			2024 年 10 月 24 日	审议《关于<2024 年第三季度财务报告>的议案》。	审议并通过各项议题		
			2024 年 12 月 08 日	审议《关于变更会计师事务所的议案》。	审议并通过各项议题		
第二届董事会提名、薪酬与考核委员会	李巍、蒋良兴、曹越	3	2024 年 04 月 12 日	审议《关于确认公司董事 2023 年度薪酬及拟定 2024 年度薪酬方案的议案》、《关于确认公司高级管理人员 2023 年度薪酬及拟定 2024 年度薪酬方案的议案》及《关于回购注销部分限制性股票的议案》。	审议并通过各项议题		
			2024 年 06 月 13 日	审议《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予价格与数量的议案》及《关于向激励对象预留授予限制性股票的议	审议并通过各项议题		

				案》。			
			2024年06月28日	审议《关于2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》及《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。	审议并通过各项议题		
第二届董事会战略与ESG委员会	邓伟明、陶吴、蒋良兴	2	2024年09月06日	审议《关于符合公开发行可续期公司债券条件的议案》及《关于公开发行可续期公司债券的议案》。	审议并通过各项议题		
			2024年11月22日	审议《关于向合营企业提供财务资助暨关联交易的议案》、《关于修订<中伟股份社区关系政策>和<中伟股份生物多样性与土地使用政策>的议案》及《关于中伟股份2024年双重实质性议题分析结果的议案》。	审议并通过各项议题		

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,943
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	13,498
报告期末在职员工的数量合计（人）	16,441
当期领取薪酬员工总人数（人）	19,431
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	10,939
销售人员	122
技术人员	1,918
财务人员	243
行政人员	3,219
合计	16,441
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	619
本科	3,363
大专及以下	12,459
合计	16,441

### 2、薪酬政策

公司严格遵守《劳动法》等法律法规，逐步建立并完善全面薪酬体系和激励机制，以科学合理保障员工的切身利益。公司薪酬体系坚持公平性、竞争性、激励性的原则：根据员工岗位价值、个人能力、行业薪酬水平等因素支付员工基本薪酬，保障收入水平在外部的竞争性和在内部的公平性；根据公司经营业绩、员工价值创造等因素，支付员工年度绩效奖金、业绩提成、项目奖金、超额利润分享等激励，鼓励员工不断创新和改善工作，为公司做出更大贡献；此外，公司也非常重视中长期激励机制的建设，鼓励员工在公司长期发展，公司实施持续进行 2023 年限制性股票激励计划预留部分的授予及公司员工持股计划。

### 3、培训计划

为提高员工的整体素质，公司非常注重员工的培养，不断完善培训体系。公司的培训分为内部培训和外部培训，每年年初人力资源中心根据公司战略、业务发展及员工需求调研，制定年度培训计划。公司以岗位胜任力为核心，建立形式多样、因材施教的分层分类培训体系。公司为关键岗位、核心岗位的员工提供专业的外部培训；对于胜任力较低的员工，公司提供针对性的技能培训；对于新入职员工，公司建立导师制，通过以老带新的模式，提升新员工的适岗速度。同时建立线上学习平台，鼓励技术类员工不断打磨自身技能，建立技能认证制度，将员工技能水平与员工收入直接关联；鼓励员工自我学习提升，对参加技能学习并取得相关技能等级认证的员工、取得国家认证学历的员工支付相应的补贴。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准及比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备。

公司于 2024 年 4 月 23 日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十一次会议以及 2024 年 5 月 15 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》。公司 2023 年度利润分配预案为：公司拟以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数（以下简称“总股数”）为基数，每 10 股派发现金红利 11.60 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，不送红股。2024 年 5 月 22 日，公司披露《2023 年年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为 2024 年 5 月 28 日，除权除息日为 2024 年 5 月 29 日，以股权登记日的总股本剔除回购股份后 665,939,003 股为基数，共计派发现金股利 772,489,243.48 元（含税）。截至本报告期末，2023 年年度权益分派已经实施完毕。

公司于 2024 年 5 月 15 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于 2024 年中期分红安排的议案》，公司于 2024 年 9 月 12 日召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过《关于公司 2024 年中期分红方案的议案》。具体方案为：公司拟以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数（以下简称“总股数”）为基数，每 10 股派发现金红利 2.8 元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股。2024 年 10 月 8 日，公司披露《2024 年中期分红派息实施公告》，本次权益分派股权登记日为：2024 年 10 月 14 日；除权除息日为：2024 年 10 月 15 日，以股权登记日的总股本剔除回购股份后 930,215,934 股为基数，共计派发现金股利 260,460,461.52 元（含税）。截至本报告期末，2024 年中期分红派息已经实施完毕。

公司于 2025 年 4 月 10 日召开第二届董事会第三十次会议、第二届监事会第二十五次会议以及 2025 年 5 月 6 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》。2024 年度利润分配方案为：以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数为基数，每 10 股派发现金红利 3.6 元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3.6
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	916,227,855

现金分红金额（元）（含税）	329,842,027.80（如实施权益分派股权登记日公司前述总股数由于股份回购等情形而发生变化，公司将按照“分配比例不变”的原则，相应调整分配总额。）
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	499,435,718.12(含 2024 年中期分红派息金额)
现金分红总额（含其他方式）（元）	829,277,745.92（如实施权益分派股权登记日公司前述总股数由于股份回购等情形而发生变化，公司将按照“分配比例不变”的原则，相应调整分配总额。）
可分配利润（元）	4,699,791,727.28
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司于 2024 年 5 月 15 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于 2024 年中期分红安排的议案》，公司于 2024 年 9 月 12 日召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过《关于公司 2024 年中期分红方案的议案》。具体方案为：公司拟以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数（以下简称“总股数”）为基数，每 10 股派发现金红利 2.8 元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股。2024 年 10 月 8 日，公司披露《2024 年中期分红派息实施公告》，本次权益分派股权登记日为：2024 年 10 月 14 日；除权除息日为：2024 年 10 月 15 日，以股权登记日的总股本剔除回购股份后 930,215,934 股为基数，共计派发现金股利 260,460,461.52 元（含税）。截至本报告期末，2024 年中期分红派息已经实施完毕。</p> <p>公司于 2025 年 4 月 10 日召开第二届董事会第三十次会议、第二届监事会第二十五次会议以及 2025 年 5 月 6 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》。2024 年度利润分配方案为：以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数为基数，每 10 股派发现金红利 3.6 元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

##### （1）2022 年限制性股票激励计划

###### 1）本次限制性股票审议情况

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。

#### 5) 本次限制性股票行权情况

2023 年 6 月 14 日，公司召开第二届董事会第四次会议和第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》。公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予的激励对象中有 117 人因个人原因已离职；有 2 人成为公司监事，不再具备激励对象资格，784 名激励对象因个人层面绩效考核要求未达标/未完全达标，公司将回购注销上述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票，共计 80.9473 万股。2022 年限制性股票激励计划的回购价格为 63.545 元/股。本激励计划首次授予部分第一个解除限售期符合解除限售资格的激励对象人数由 903 人调整为 778 人，实际可解除限售的限制性股票为 70.1322 万股。

2024 年 4 月 23 日，公司召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司 2022 年限制性股票激励计划授予的人员中 86 名激励对象离职，上述人员已不具备激励对象资格，其已获授但尚未解除限售的第一类限制性股票不得解除限售，由公司回购注销，回购价格为授予价格加上银行同期定期存款利息之和。公司拟回购注销对应已获授但尚未解除限售的第一类限制性股票共计 18.2777 万股。另，公司 2022 年限制性股票激励计划授予的其余全部 698 名激励对象，由于 2023 年度个人层面考核目标未达标，上述激励对象 2022 年限制性股票激励计划中获授的第一类限制性股票第二个解除限售期对应的全部 98.5827 万股限制性股票由公司回购注销，回购价格为授予价格加上银行同期定期存款利息之和。综上，公司董事会决定回购注销不得解除限售的第一类限制性股票合计 116.8604 万股。本次回购注销限制性股票需履行相关法定程序，办理时间较长，在完成 2023 年年度权益分派后再回购注销本激励计划第一类限制性股票的，回购数量将调整为 163.6045 万股。

2024 年 6 月 24 日，公司已支付回购 163.6045 万股的股票款。

2024 年 7 月 10 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 163.6045 万股限制性股票的回购注销手续。

## (2) 2023 年限制性股票激励计划

#### 1) 本次限制性股票审议情况

2023 年 6 月 14 日，公司第二届董事会第四次会议审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 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。

2023 年 6 月 14 日，第二届监事会第三次会议审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 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〈2023 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》。

2023 年 6 月 15 日至 6 月 24 日，在公司内部公示了《2023 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。2023 年 6 月 26 日，公司披露了《监事会关于公司 2023 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。

2023 年 6 月 30 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 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 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

2023 年 7 月 3 日，公司召开第二届董事会第六次会议和第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整 2023 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》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。同日，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；

股权激励方式：第二类限制性股票

授予日：2023 年 7 月 3 日；授予价格：30.78 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 1478 人，首次授予的限制性股票总数为 786.3240 万股。

3) 本次限制性股票行权情况

2024 年 7 月 3 日，公司召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。本激励计划首次授予部分第一个归属期公司层面业绩达到触发值未达到目标值、244 名激励对象因个人原因离职、52 名激励对象因个人上一年度考核综合系数等于 0.6 个人层面归属比例为 60%、48 名激励对象因个人上一年度考核综合系数小于 0.6 个人层面归属比例为 0%，前述已获授但尚未归属的限制性股票共计 159.3697 万股不得归属，由公司作废。符合归属资格的 1,186 名激励对象可归属的限制性股票共计 262.0234 万股。在本次归属限制性股票认购资金缴纳、股份登记的过程中，有 98 名激励对象因个人原因自愿全额放弃出资，2 名激励对象因个人原因自愿放弃部分金额出资。2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期实际可归属的激励对象由 1,186 名调整为 1,088 名，对应作废其本次可归属的 9.4079 万股第二类限制性股票。实际可解除限售的限制性股票为 252.6155 万股。

2024 年 7 月 25 日，2023 年限制性股票激励计划第一期归属的 252.6155 万股股票上市流通。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量

						(元/股)							
陶昊	董事、 资深副 总裁								87,770	23,838			81,126
廖恒星	董事、 高级副 总裁								73,630	18,552			67,395
李卫华	董事、 首席专 家								86,370	23,838			80,006
刘兴国	董事、 副总 裁								84,970	23,838			78,886
朱宗元	财务 总监、 副总 裁								80,700	22,434			74,827
唐华腾	董事 会秘 书								18,110	7,122			17,748
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	431,550	119,622	0	--	399,988

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

根据《公司章程》、《薪酬管理制度》以及《个人绩效管理制度》，公司高级管理人员由董事会聘任，公司高级管理人员按照其在公司担任的具体管理职务、实际工作绩效并结合公司经营业绩等综合评定薪酬。绩效奖金是以年度目标绩效奖金为基础，与公司年度经营绩效相挂钩，年终根据当年考核结果核算。同时，根据公司《2022年限制性股票激励计划》、《2023年限制性股票激励计划》以及相关法律法规，获授股票权益在等待期后，根据相关条件是否成就确定解锁情况。另外，公司高级管理人员通过持有一定份额的限制性股票，促进高管团队与公司发展形成风险共担、利益共享的良性激励机制，能够推动公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
在公司（含控股子公司、分公司）任职的董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、核心管理人员、核心骨干及董事会认为需要激励的	13	10,889,251	无	1.16%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式

其他人员				
------	--	--	--	--

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
陶昊	董事、资深副总裁	2,670,072	3,738,101	0.40%
廖恒星	董事、董事会秘书	580,451	812,631	0.09%
李卫华	董事	580,451	812,631	0.09%
刘兴国	董事	580,451	812,631	0.09%
尹桂珍	监事会主席	580,451	812,631	0.09%
朱宗元	财务总监	232,180	325,052	0.03%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

公司于 2024 年 5 月 15 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数为基数，每 10 股派发现金红利 11.60 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，不送红股。公司 2022 年员工持股计划于 2024 年 5 月 28 日收到公司相应现金分红款，具体内容详见公司于 2024 年 4 月 24 日、2024 年 5 月 22 日分别披露于巨潮资讯网的《关于 2023 年度利润分配预案的公告》、《2023 年年度权益分派实施公告》。

公司于 2024 年 5 月 15 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于 2024 年中期分红安排的议案》，公司于 2024 年 9 月 12 日召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过《关于公司 2024 年中期分红方案的议案》。具体方案为：公司拟以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数（以下简称“总股数”）为基数，每 10 股派发现金红利 2.8 元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。2024 年 10 月 8 日，公司披露《2024 年中期分红派息实施公告》，本次权益分派股权登记日为：2024 年 10 月 14 日；除权除息日为：2024 年 10 月 15 日。截至本报告期末，2024 年中期分红派息已经实施完毕。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

(1) 本次员工持股计划审议情况

2022 年 11 月 14 日，公司第一届董事会第三十八次会议审议了《关于公司〈2022 年员工持股计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年员工持股计划管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年员工持股计划相关事宜的议案》。同日，公司独立董事发表了同意实施本次员工持股计划的独立意见。

2022 年 11 月 14 日，公司第一届监事会第二十三次会议审议了《关于公司〈2022 年员工持股计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年员工持股计划管理办法〉的议案》及《关于核实公司〈2022 年员工持股计划持有人名单〉的议案》。

2022 年 11 月 14 日，公司 2022 年职工代表大会审议了《关于公司〈2022 年员工持股计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年员工持股计划管理办法〉的议案》。

2022 年 11 月 30 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2022 年员工持股计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年员工持股计划管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年员工持股计划相关事宜的议案》。

(2) 本次员工持股计划实施进展情况

2023 年 5 月 30 日，公司 2022 年员工持股计划已通过二级市场以集中竞价交易方式累计买入本公司股票 7,778,037 股，2023 年权益分派实施后，股数调整为 10,889,251 股，买入股票占公司总股本比例约为 1.1631%（以截止 2024 年 6 月 30 日总股本 936,199,704 股计算），成交总金额为 503,427,981.01 元（含交易费用），成交均价为 64.72 元/股。至此，本次员工持股计划已完成股票购买，上述股份将按照规定予以锁定，锁定期为 2023 年 5 月 30 日-2024 年 5 月 29 日。公司 2022 年员工持股计划锁定期为 2023 年 5 月 30 日-2024 年 5 月 29 日，公司于 2024 年 5 月 27 日在巨潮资讯网披露《关于公司 2022 年员工持股计划锁定期届满的提示性公告》。公司于 2024 年 12 月 28 日在巨潮资讯网披露《关于 2022 年员工持股计划存续期即将届满的提示性公告》

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范经营管理中的风险，促进内部控制目标的实现。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

## 十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 12 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：利润总额的 5%≤潜在错报；资产总额的 2%≤潜在错报；2、重要缺陷：利润总额的 3%≤潜在错报 < 利润总额 5%；资产总额的 1%≤潜在错报 < 资产总额的 2%；3、一般缺陷：潜在错报 < 利润总额的 3%；潜在错报 < 资产总额的 1%。	1、重大缺陷的认定标准：①控制环境无效；②公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；③当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；⑤审计委员会和内部审计部门对公司的内部控制监督无效。2、重要缺陷的认定标准：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。3、一般缺陷的认定标准：是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	1、重大缺陷：利润总额的 5%≤潜在错报；资产总额的 2%≤潜在错报；2、重要缺陷：利润总额的 3%≤潜在错报 < 利润总额 5%；资产总额的 1%≤潜在错报 < 资产总额的 2%；3、一般缺陷：潜在错报 < 利润总额的 3%；潜在错报 < 资产总额的 1%。	1、重大缺陷：①公司经营活动严重违反国家法律法规；②缺乏民主决策程序、决策程序不科学，出现重大失误，给公司造成重大财产损失；③公司存在遭受证监会重大处罚事件或证券交易所警告的情况；④公司出现严重质量、环境与职业健康安全事件；⑤重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。2、重要缺陷：①公司存在大额资产运用失效的行为；②公司关键经营业务存在缺乏控制标准或标准失效的情况；③重要业务制度控制或系统存在缺陷；④公司出现重要的质量、环境与职业健康安全事件；⑤公司管理层存在重要越权行为。3、一般缺陷的判断标准是指：除上述重大、重要缺陷外的其他控制缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
	安永华明(2025)专字第 70059089_G02 号
中伟新材料股份有限公司全体股东：	
按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，我们审计了中伟新材料股份有限公司 2024 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性。	

一、企业对内部控制的责任

按照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》的规定，建立健全和有效实施内部控制，并评价其有效性是企业董事会的责任。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施审计工作的基础上，对财务报告内部控制的有效性发表审计意见，并对注意到的非财务报告内部控制的重大缺陷进行披露。

三、内部控制的固有局限性

内部控制具有固有局限性，存在不能防止和发现错报的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制审计结果推测未来内部控制的有效性具有一定风险。

四、财务报告内部控制审计意见

我们认为，中伟新材料股份有限公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 12 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

报告期内，公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《排污许可管理办法（试行）》等环境保护相关法律法规，严格执行《锅炉大气污染物排放标准》、《大气污染物综合排放标准》、《铜、镍、钴工业污染物排放标准》、《恶臭污染物排放标准》、《无机化学工业污染物排放标准》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》、《危险废物贮存污染控制标准》、《地下水质量标准》等行业标准的规定开展各项环境保护工作。

环境保护行政许可情况

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	2024-7-29 至 2029-07-28
2	贵州中伟循环	排污许可证	91520690MA6DN9UL21001V	铜仁市生态环境局	2024-10-30 至 2029-10-29
3	湖南中伟新能源	排污许可证	91430100MA4L9LY9X3001V	长沙市生态环境局	2023-4-19 至 2028-4-18
4	广西中伟新能源	排污许可证	91450706MA5QABFE4T001V	钦州市生态环境局	2024-8-15 至 2029-8-14
5	贵州中伟储能	排污许可证	91520121MA7BHCFE58001V	贵阳市生态环境局	2022-12-29 至 2027-12-28

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
中伟股份	废水:COD、氨氮、总镍、总钴、总锰	废水:COD、氨氮、总镍、总钴、总锰	间接排放	1	在厂区东侧	COD 为 20.86mg/L; 氨氮为 1.42mg/L; 总镍为 0.059mg/L; 总钴为 0.0223mg/L; 总	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015) 表 1 间接排放标准	COD 为 3.141749t/a; 氨氮为 0.2581906t/a; 总镍为 0.009581t/a; 总钴为 0.0039159t/a;	/	无

						锰为 0.0605m g/L		总锰为 0.00943 7t/a		
贵州中 伟循环	废水	废水	无主要 排放口	\	\	\	\	\	\	无
贵州中 伟循环	废气	废气	无主要 排放口	\	\	\	\	\	\	无
湖南中 伟新能 源	废水： COD、 氨氮	废水： COD、 氨氮	间接排 放	1	在厂区 北侧	COD 为 13.59mg /L；氨 氮为 0.043mg /L	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 (GB31 573- 2015) 表 1 间 接排放 标准	COD 23.11/年 吨，氨 氮 0.094 吨/年	COD< 35.58/年 吨，氨 氮< 1.78 吨/ 年	无
湖南中 伟新能 源	废水： 镍、 钴、锰	废水： 镍、 钴、锰	间接排 放	1	在厂区 北侧	镍为 0.008mg /L；钴 为 0.082mg /L；锰 为 0.048mg /L	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 (GB31 573- 2015) 表 1 间 接排放 标准	镍为 0.1 吨；钴 为 0.14 吨；锰 为 0.08 吨	镍< 0.12 吨/ 年；	无
湖南中 伟新能 源	废气： 二氧化 硫、氮 氧化物	废气： 二氧化 硫、氮 氧化物	直接排 放	2	在厂区 中间锅 炉房	\	《锅炉 大气污 染物排 放标 准》 (GB13 271- 2014) 的表 3 大气污 染物特 别排放 限值	\	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、 镍、 钴、锰	废水： COD、 氨氮、 镍、 钴、 锰、总 氮	直接排 放	1	在厂区 南侧	COD 为 20.512m g/L； 氨氮为 1.364mg /L 镍为 0.142mg /L； 钴为 0.068mg /L； 锰为 0.086mg /L； 总氮为	《无机 化学工 业污染 物排放 标准》 (GB31 573- 2015) 表 1 间 接排放 标准	COD23. 797 年/ 吨； 氨氮 2.05 年/ 吨 镍 0.223 年/吨； 钴 0.0087 年/吨； 锰 0.129 年/吨； 总氮 7.073 年 /吨	COD:10 4.12 吨/ 年 氨氮： 29.949 吨/年	无

						7.695mg/L				
广西中伟新能源	废气：二氧化硫、氮氧化物	废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	直接排放	3	在厂区中间锅炉房	颗粒物：5.843mg/L；二氧化硫：3mg/L；氮氧化物：54.912mg/L；	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）的表3大气污染	颗粒物：0.455年/吨；二氧化硫：0.165年/吨；氮氧化物：2.474年/吨；	氮氧化物：129.72336吨/年	无
广西中伟新能源	废气：二氧化硫、氮氧化物	废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、砷及其化合物、镍及其化合物、氟化物、铅及其化合物、硫酸雾	经处理后达标排放	2	在厂区南侧原料C厂区	颗粒物：3.43mg/L；二氧化硫：25.959mg/L；氮氧化物：64mg/L；汞及其化合物：0.00159mg/L；镉及其化合物：0.000528mg/L；铬及其化合物：0.0164mg/L；砷及其化合物：0.0021mg/L；镍及其化合物：0.078mg/L；氟化物：0.68mg/L；铅及其化合物：	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB25467-2010）	颗粒物：10.69年/吨；二氧化硫：118.433年/吨；氮氧化物：26.025年/吨；汞及其化合物：0.000299年/吨；镉及其化合物：0.000174年/吨；铬及其化合物：0.00446年/吨；砷及其化合物：0.0546年/吨；镍及其化合物：0.0283年/吨；氟化物：0.256年/吨；	颗粒物：38.4651吨/年；二氧化硫：624吨/年；汞及其化合物：0.0066吨/年；镉及其化合物：0.0065吨/年；铬及其化合物：0.2674吨/年；砷及其化合物：0.0546吨/年；铅及其化合物：0.2522吨/年；	无

						0.00293 mg/L; 硫酸 雾: 8.496mg /L		化合 物: 0.00163 年/吨; 硫酸 雾: 1.402 年 /吨		
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

### 对污染物的处理

报告期内，公司的污染防治设施、系统等均运行正常，未发生环境污染事件。中伟股份严格遵守《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及海外运营地的相关法律法规，建立一整套严格的环境保护制度，涵盖水污染、大气污染、固废污染、土壤和地下水污染的各个方面，确保环境管理体系的全面性和高效性。中伟股份积极践行在可行范围内不断降低污染物排放强度的绿色发展理念，稳步推进废水、废气和废渣的治理工作。

#### 1.水污染防治管理

公司设立到 2035 年 COD 总量排放达到峰值的目标，并依据国家相关法律法规制定《废水排放管理制度》《废水控制程序》。公司坚持源头减排原则，通过使用清洁能源和环保原材料，结合高效、低污染的清洁生产工艺和设备，最大限度减少水污染物的产生。同时，公司在所有产业基地严格实行雨污分流，对所有废水进行分类收集和处理，确保水处理设施与生产设施同步稳定运行，并完整记录其运行情况，确保排放水质符合政府法规和标准要求。此外，公司持续优化全部生产环节工业废水的深度处理和分质回用技术，积极推进工业废水“零”排放目标的实现，不断提升水资源管理的可持续性。

#### 2.大气污染防治管理

公司设立氮氧化物（NOx）、硫氧化物（SOx）、持久性有机污染物（POP）、挥发性有机化合物（VOCs）、危害性空气污染物（HAP）以及颗粒物（PM）至 2035 年总量排放达到峰值的废气目标，并严格按照国家相关法律法规及公司制定的《废气污染防治管理制度》《废气排放管理制度》《废气控制程序》开展对生产废气的监控及管理工作，确保所有排放指标均符合规定要求，减少对环境的影响。中伟股份坚持采取系统化治理措施，确保大气污染物排放始终保持在可控范围内。公司优先采用清洁能源和环保原材料，运用低污染、高资源利用率的生产工艺和设备，从源头减少大气污染物的排放。同时，公司对工业废气进行分类收集和精准治理，并采取有效措施降低无组织排放风险。为确保治理效果，公司同步规划、建设并稳定运行废气治理设施，不断提升治理效率。

同时，我们持续加大废气治理技术的升级力度，推动“超低”排放技术的应用，并积极制定减少核心业务中有毒排放和废弃物的长期规划，致力于实现更高水平的环保目标。为优化气体处理方案并减少危险废物的产生，公司重点推动“新式除尘项目”和“氨气吸收回用”项目。这些项目不仅涉及技术的创新，而且需要大量的前期调研与实验，确保其适用于国内所有产业基地的实际生产需求。中伟股份在这些项目的实施过程中，组织专门的技术团队，进行多次现场考察和方案优化，精确评估不同工艺对废气排放的影响，并反复调试设备，确保系统的稳定性和处理效率。此外，公司还定期对相关设施进行升级改造，持续跟踪项目实施效果，确保项目在减少有毒气体与大气污染物排放方面达到预期目标。

#### 3.噪声污染防治管理

公司噪声污染防治措施包括：选用低噪声的设备，如泵类等均采用性能好、噪声发生源强小和生产效率高的设备；对于部分体积较小、噪声量较大的设备，拟采取设置独立的操作室和控制机房的建筑隔声方式；主要噪声设备应采取一定的隔声、基础减振、消音等降噪措施，如泵类电动机安装消声器；加强厂区绿化，通过在厂界周围种植绿化围墙可达到吸声降噪的效果。

#### 4.工业固体废物污染防治管理

公司同样设立以 2022 年为基准年，到 2030 年废弃物总体回收率逐年提高 5%，至 2030 年提升至 40% 的废弃物总体回收率目标，并严格按照国家相关法律法规制定《固体废弃物管理制度》《固体废弃物污染防治管理制度》《危险废物管理制度》。一般固体废物主要包括钙渣、铁渣，危险废物主要包括废矿物油、废活性炭、废反渗透膜及吸附介质、废滤布滤袋、废油漆桶、含镍废渣、废油泥、实验室废弃物、含油废活性炭、废油漆、废机油、废冷却剂、乳化液、沾染危险化学品或危险废物废包装袋、废油漆等。一般固废产渣后进行综合利用销售，危废委托资质单位进行处置，同时购买了环境污染责任险。中伟股份对固体废物采取严格的分类管控：对于一般废弃物，通过资源化利用，制备成产品进行再生产或外售，使一般废弃物利用价值最大化；对于危险废物，严格按照“分类收集+分类贮存+分类处置”模式进行规范化管理，避免危险废物因相互接触导致有毒气体散发或爆炸等环境安全事故；对于部分可回收危废，进行回收再生产。危险废物管理方法如下：（1）年底收集汇总各车间/部门下年度预计危废产生量，以及新改扩建项目的危废产生情况，预测下年度危废产生种类及总量。提前联系采购部寻找有处置资质的单位，签订年度合同，并将相关资质和运输单位资质收集备案；（2）明确责任人对固体废物分类收集进行管理，并按照固体废物分类标准；（3）建设专用危废暂存的标准化仓库；（4）转运作业采取相应的安全防护和污染防治措施；（5）危险废物由 EHS 部全部委托给持相应类型危险废物经营许可证的单位处置；（6）公司编制危险废物事故应急预案；

### 5.土壤和地下水污染防治管理

公司始终坚持“防治并举”的原则。在生产、使用、贮存、运输、回收、处置和排放有毒有害物质时，采取多项有效措施，确保这些物质不会渗漏、流失或扬散，避免对土壤和地下水的污染。公司对所有可能产生污染的环节进行严格的防控，尤其在设施拆除或设备更新时，依据环保要求实施土壤和地下水污染防治措施，确保环保标准不被打破。2024 年，中伟股份在国内四大产业基地分别组织全面的固体废物管理培训，通过此次培训，重点提高员工对固体废物分类、处置的能力，以及减少废物产生和提升废物资源化利用的意识，极大地推动公司各层级员工形成负责任的环保文化与意识。通过一系列的举措，公司在践行绿色发展的同时，也向社会和客户展示我们负责任的企业形象。随着环保理念的深入，公司将持续加强生态环境保护，力求在行业中发挥引领作用，推动可持续发展和环境保护目标的实现。

### 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 430124-2020-004-M（宁乡市）、430124-2020-008-M（长沙市）、520600-2024-015-M（铜仁市）、520600-2024-446-M（铜仁市）、450702-2024-0084-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，中伟股份聘请第三方独立机构贵州求实检测技术有限公司针对公司废水总排放口水污染源在线监测设备分别按季度开展对比监测，分别出具编号 GZQSBG20240123006、GZQSBG20240401048、GZQSBG20240701056 及 GZQSBG20241008016 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。公司通过聘请第三方独立机构对该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。2024 年度中伟股份未运行锅炉，未对固定污染物废气自动监测设备开展比对监测，仅保持日常运维。广西中伟新能源科技有限公司聘请第三方独立机构广西旭森检测技术有限公司、广西正大天成检测技术有限公司针对公司自动监测设备分别按半年度开展对比监测，分别出具编号废水比对报告旭森检测（监）字[2024]第 0644-2 号、ZDTC/HJ2024102801、ZDTC/HJ2024100912，废气（燃气锅炉）比对报告旭森检测（监）字[2024]第 0342 号、ZDTC/HJ2024110104 的比对监测报告，聘请第三方独立机构广西旭森检测技术有限公司、广西光明环境检测有限公司、广西正大天成检测技术有限公司针对公司固定污染物废气自动监测设备开展比对监测，分别出具编号旭森检测（监）字[2024]第 0342 号、ZDTC/HJ2024110104 的比对监测报告、光

明检测字[2024]第 07-45 号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该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。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司始终倡导践行可持续发展观念，严格按照环境治理和保护的要求持续加强环保治理和保护的投入，公司 2024 年环境治理和保护的投入合计约 1,741.15 万元，2024 年缴纳环境保护税 18.52 万元。

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

1.措施

减排项目	实施方案概要	减排方式
购买绿电	年度使用绿色光伏电 11.37 亿度	能源减排
制定空调使用温度上下限制，办公区白天用灯管控	办公区白天使用自然采光的方式；宣贯少使用空调，夏季室内空调温度设置不低于 26 摄氏度，冬季室内空调温度设置不高于 20 摄氏度	能源减排
光伏自发电	年度建设光伏发电装置 3,344 万度	能源减排
推行生产节能降耗	淘汰高能耗装备、降低能源损耗、加快热能回收	能源减排
能源管理体系认证	中伟股份新增钦州产业基地获得 ISO 50001 能源管理体系认证，国内产业基地认证覆盖率提升至 75%	能源减排

2.效果

目标年份	具体目标	达成情况
2025 年	2024 年，清洁能源电力占比 75%	2024 年，清洁能源电力占比 86.99%
2030 年	80%清洁能源占比	2024 年，清洁能源实际占比 67.41%
2030 年	较基准年，单吨产品碳排放降低 50%	2024 年，单吨产品碳排放较基准年已降低 47.31%。

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
-	-	-	-	-	-

其他应当公开的环境信息

不适用

其他环保相关信息

不适用

## 二、社会责任情况

具体内容详见公司于 2025 年 4 月 12 日在巨潮资讯网上披露的《2024 年中伟新材料股份有限公司可持续发展报告》。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

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。

铜仁产业基地，践行社会责任的重点方向包括受灾群众帮扶、教育捐赠及乡村振兴等。通过多年来的持续努力，基地为社区和地方经济发展注入了重要力量。汛期慰问活动：教育支持：教师节前夕，铜仁产业基地向贵州省教育发展基金会捐赠 50 万元，用于表彰优秀教师与学生，推动地方教育事业；县庆支持：2024 年 11 月，铜仁产业基地为玉屏侗族自治县成立 40 周年县庆捐赠 10 万元，助力地方经济建设及民族团结；乡村振兴：2024 年 12 月，铜仁产业基地计划向黔南独山县捐赠 3 万元，用于村基础设施建设和产业发展；长期用水补贴：自 2015 年以来，铜仁产业基地每年对周边 180 户村民提供用水补贴，惠及 900 余人。

宁乡产业基地，在教育支持和乡村振兴方面持续发力。教育支持：2024 年 10 月 29 日，宁乡产业基地前往宁乡市道林镇中心学校开展“点亮书屋”活动，为 50 余名中小學生捐赠 OLED 台灯及科普书籍；乡村振兴：2024 年 12 月 27 日，宁乡产业基地工会与总经办赴大成桥镇开展乡村振兴帮扶活动，捐赠 20,000 元用于民生保障和乡村建设。基地还计划通过就业帮扶、困难群众点对点支持等多途径，持续助力地方发展。

钦州产业基地，春节慰问活动：2024 年 1 月在灵山县、钦北区贵台镇百美村等地开展春节慰问活动，向困难职工、员工家长和社会贫困户捐赠物资；植树节活动：2024 年 3 月 12 日，为践行绿色低碳发展理念，钦州产业基地组织员工在园区周边植树绿化，建设绿色工厂；助农帮扶活动：2024 年 7 月 1 日，钦州产业基地开展“送温暖，传党情”活动，通过慰问困难群众和老党员，并举办“帮扶助农爱心购”活动；乡村教育支持：2024 年 9 月 9 日，钦州产业基地组织党员先锋队前往百美小学，赠送“微心愿”物品，慰问村“两委”干部及教师队伍；“点亮书屋”行动：2024 年 12 月 18 日，钦州产业基地向灵山县佛子镇 200 名脱贫户学生捐赠 200 盏 OLED 台灯及 200 套科普书籍，为乡村学生带去学习资源和成长希望，总计支出 34 万元。

报告期，公司巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴相关工作开展情况详见 2025 年 4 月 12 日在巨潮资讯网上披露的《2024 年中伟新材料股份有限公司可持续发展报告》。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	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	中伟新材料股份有限公司	股份回购承诺	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。（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。（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。	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。
	邓伟明;湖南中伟控股集团有限公司;吴小歌	股份回购承诺	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	2020年12月23日	长期	严格按照承诺内容履行，

			<p>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）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。</p> <p>（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>			不存在违反承诺的情形。
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	<p>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：</p> <p>（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：</p> <p>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>	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赢股权投资合伙企业（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	关于未履行相关公开承诺约束措施的承诺	<p>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：</p> <p>（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：</p> <p>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</p>	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。	

	<p>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投资基金合伙企业(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);嘉兴应波博瑞股权投资合伙企业(有限合伙);江苏甌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公司;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>		<p>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>湖南启元律师事务所</p>	<p>关于依法赔偿投资者损失的承诺</p>	<p>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。</p>	<p>2020年12月23日</p>	<p>长期 严格按照承诺内容履行,不存在违反承诺的情形。</p>
	<p>天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)</p>	<p>关于依法赔偿投资者损失的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2020年12月23日</p>	<p>长期 严格按照承诺内容履行,不存在违反承诺的情</p>

			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。			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）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，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	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

			<p>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。</p>			情形。
	邓伟明;吴小歌	关于持股及减持意向的承诺	<p>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：</p> <p>（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。</p>	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	<p>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：</p> <p>（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</p>	2020年12月23日	长期	严格按照承诺内容履行

		承诺	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。			行，不存在违反承诺的情形。
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
其他承诺	无	无	无		无	无
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

根据财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》及《企业会计准则解释第 17 号》的要求变更会计政策。本次会计政策变更是公司根据法律法规和国家统一的会计制度的要求进行的变更，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》等有关规定，公司于 2025 年 4 月 10 日召开第二届董事会第三十次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见本报告“第十节财务报告之八、合并范围的变更”。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	308
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	钟晔、王士杰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

公司于 2024 年 12 月 13 日召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第二十次会议，于 2024 年 12 月 31 日召开 2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘请安永华明为公司 2024 年度的财务报告及内部控制审计机构，聘任期为一年。

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司于 2024 年 12 月 13 日召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第二十次会议，于 2024 年 12 月 31 日召开 2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘请安永华明为公司 2024 年度的财务报告及内部控制审计机构，聘任期为一年。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司于 2024 年 12 月 13 日召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第二十次会议，于 2024 年 12 月 31 日召开 2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘请安永华明为公司 2024 年度的财务报告及内部控制审计机构，聘任期为一年。

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	40 万元

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
湖南中先智能科技有限公司	实际控制人控制的企业	向关联人购买商品或接受	设备采购及接受工程基建服	按照独立交易原则，参考	市场价格	2,200.6	0.36%	7,500	否	根据具体合同约定的商业条	无	2024 年 03 月 13 日	具体说明详见公司于 2024

		受关联人提供的劳务	务	同类交易协商确认						款结算			年 3 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于公司 2024 年度日常关联交易计划的公告》。
宏林建设工程集团有限公司	实际控制人亲属控制的企业	向关联人购买或接受关联人提供的劳务	接受工程基建服务	按照独立交易原则，参考同类交易协商确认	市场价格	25,471.79	10.29%	50,000	否	根据合同约定的商业条款结算	无	2024 年 03 月 13 日	具体说明详见公司于 2024 年 3 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于公司 2024 年度日常关联交易计划的公告》。
湖南中伟新材料科技有限公司	董事控制的企业	向关联方出售商品或关联人提供的劳务	提供行政服务及租赁服务	按照独立交易原则，参考同类交易协商确认	市场价格	560.06	6.70%	700	否	根据合同约定的商业条款结算	无	2024 年 03 月 13 日	具体说明详见公司于 2024 年 3 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关

													于公司 2024 年度日常关联交易计划的公告》。
湖南中伟新材料有限责任公司	实际控制人担任董事及高级管理人员、董事控制的企业	向关联方出售商品或向关联人提供的劳务	提供行政服务及租赁服务	按照独立交易原则，参考同类交易协商确认	市场价格	67.63	19.49 %	0	否	根据合同约定的商业条款结算	无		
合计				--	--	28,300.08	--	58,200	--	--	--	--	--
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）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

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

PT HengSheng New Energy Material Indonesia	联营企业	资金拆借	是	4,275	3,545.6	4,534.3	3.65%	76.24	3,362.54
PT HengSheng New Energy Material Indonesia	联营企业	资金拆借	是	0	984.81	0	3.65%	21.47	1,006.28
PT HengSheng New Energy Material Indonesia	联营企业	资金拆借	是	3,281.83	33.12	2,140.66	10.00%	300.12	1,474.41
PT CNGR Ding Xing New Energy	合营企业	资金拆借	是	12,748.86	95.13	13,350.99	7.81%	507	0
PT CNGR Ding Xing New Energy	合营企业	资金拆借	是	4,957.89	36.99	5,171.25	7.75%	176.36	0
PT CNGR Ding Xing New Energy	合营企业	资金拆借	是	17,706.75	450.04	18,290.23	7.53%	451.36	317.92
PT CNGR Ding Xing New Energy	合营企业	资金拆借	是	0	17,491.62	17,464.62	7.83%	131.92	158.91
PT CNGR Ding Xing New Energy	合营企业	资金拆借	是	0	4,994.88	4,994.88	7.76%	2.93	2.93
PT TRANSCOAL MINERGY	合营企业	资金拆借	是	0	9,344.92	0	5.34%	235.65	9,580.57
PT TRANSCOAL MINERGY	合营企业	资金拆借	是	0	15,490.71	0	5.31%	674.21	16,164.91
PT TRANSCOAL MINERGY	合营企业	资金拆借	是	0	5,031.88	0	6.11%	52.1	5,083.98

Y									
PT TRANSC OAL MINERG Y	合营企业	资金拆借	是	0	2,875.36	0	5.87%	0	2,875.36
PT TRANSC OAL MINERG Y	合营企业	资金拆借	是	0	2,228.4	0	5.62%	0	2,228.4
PT TRANSC OAL MINERG Y	合营企业	资金拆借	是	7,406.16	55.26	7,668.63	5.33%	207.21	0
PT TRANSC OAL MINERG Y	合营企业	资金拆借	是	1,442.03	10.76	1,496.26	5.31%	43.47	0
PT TRANSC OAL MINERG Y	合营企业	资金拆借	是	0	10,035.01	0	5.77%	58.71	10,093.71
合计				51,818.52	72,704.49	75,111.82		2,938.75	52,349.92
关联债权对公司经营 成果及财务状况的影响	PT CNGR Ding Xing New Energy、PT TRANSCOAL MINERGY、PT HengSheng New Energy Material Indonesia 作为合营联营公司，属于公司产业链一体化布局重要举措，为满足其资金周转及经营资金需求，保障公司项目建设按计划顺利推进，公司向其提供财务资助，资金使用费按银行同期贷款基准利率上浮的标准收取，不存在损害公司及全体股东的利益的情形，对公司的生产经营无重大影响。								

## 应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	--------------------	--------------------	----	--------------	--------------

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

##### (1) 主要房屋租赁情况

序号	承租方	出租方	租赁房屋地址	面积 (m <sup>2</sup> )	用途	租赁期限
1	中伟新材料股份有限公司湖南分公司	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	2021.3.16-2027.8.29
2	中伟新材料股份有限公司湖南分公司	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	2021.6.1-2027.8.29
3	中伟新材料股份有限公司湖南分公司	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	2021.5.16-2027.8.29
4	中伟贸易	德事 (上海) 商务服务有限公司	上海徐汇区虹桥路 183 号徐家汇中信三期 A 座 29 楼	400.00	办公	2023.7.1-2025.6.30
5	PT Eco Energi Perkasa	PT. GRAHA LESTARI INTERNUSA	Noble House Building 37th Floor of Unit 1-3, Ji Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Kavling E.4.2 No. 2, Mega Kuningan, Indonesia	670	办公	2024.9.1-2025.8.31
6	PT Nadesico Nickel Industry	PT. GRAHA LESTARI INTERNUSA	Noble House Building 37th Floor of Unit 1-3, Ji Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Kavling E.4.2 No. 2, Mega Kuningan, Indonesia	225	办公	2023.9.1-2025.8.31
7	中伟 (香港) 新材料科技贸易有限公司	喜怡置业有限公司	香港湾仔港湾道 18 号中环广场 68 楼 6801 室 Suite 6801, 68/F, Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, HongKong	358	办公	2023.1.3-2027.1.2

8	CNGR Morocco New Energy Technology	ASAS INVESTMENTS LTD	Anfa Place Business Center Est Etage 2, Boulevard de la Corniche Ain Diab-Casablanca 20000	941	办公	2022.12.26-2025.12.26
---	------------------------------------	----------------------	--	-----	----	-----------------------

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
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
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2024年03月13日	54,000	2024年05月15日	2,828.59	连带责任保证	无	无	2029年5月14日	否	否
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2024年03月13日	87,000	2023年04月26日	13,084.57	连带责任保证	无	无	2029年12月31日	否	否
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2024年03月13日	10,000	2023年04月27日	9,500	连带责任保证	无	无	2024年12月31日	否	否
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2024年03月13日	15,000	2023年12月21日	0	连带责任保证	无	无	2026年12月20日	否	否
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2024年03月13日	30,000	2023年08月11日	14,000	连带责任保证	无	无	2026年8月11日	否	否
贵州中	2024年	20,000	2023年	19,400	连带责	无	无	2026年	否	是

伟资源循环产业发展有限公司	03月13日		08月17日		任保证			8月17日		
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2024年03月13日	20,000	2024年02月26日	4,950	连带责任保证	无	无	2027年2月26日	否	是
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2024年03月13日	20,000	2023年06月16日	19,880	连带责任保证	无	无	2026年12月16日	否	否
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2024年03月13日	10,000	2023年09月08日	6,005.76	连带责任保证	无	无	2025年9月8日	否	否
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2024年03月13日	50,000	2024年02月08日	0	连带责任保证	无	无	2027年6月28日	否	否
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2024年03月13日	5,000	2024年08月02日	0	连带责任保证	无	无	2027年8月2日	否	否
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2024年03月13日	8,000	2024年05月09日	1,133.61	连带责任保证	无	无	2025年5月8日	否	否
PT CNGR Ding Xing New Energy	2024年03月13日	93,449.2	2023年10月20日	27,675.34	连带责任保证	无	无	担保期限为解除日后三年,解除日具体日期未确定	否	否
PT Debonair Nickel Indonesia	2024年03月13日	18,330.42	2024年04月24日	1,206.58	连带责任保证	无	无	2025年4月24日	否	否
PT Zhongtsing New	2024年03月13日	71,884	2024年11月28日	0	连带责任保证	无	无	2028年12月31日	否	否

Energy										
PT Jade Bay Metal Industry	2024年03月13日	18,330.42	2024年02月02日	18,330.42	连带责任保证	无	无	2027年2月2日	否	否
PT Zhongtsing New Energy	2024年03月13日	15,095.64	2024年02月22日	10,566.95	连带责任保证	无	无	2025年2月22日	否	否
PT Zhongtsing New Energy	2024年03月13日	11,193.51	2024年06月04日	1,653	连带责任保证	无	无	履约后三年	否	否
PT Anugerah Barokah Cakrawala	2024年03月13日	60,000	2024年06月07日	0	连带责任保证	无	无	履约后三年	否	否
PT Nadesico Nickel Industry	2024年03月13日	10,692.91	2023年06月26日	4,341.47	连带责任保证	无	无	履约后三年	否	是
PT Nadesico Nickel Industry	2024年03月13日	27,855.87	2023年06月02日	11,158.34	连带责任保证	无	无	履约后三年	否	是
PT Debonair Nickel Indonesia	2024年03月13日	7,923.05	2024年03月08日	7,923.05	连带责任保证	无	无	2026年9月30日	否	否
PT Nadesico Nickel Industry	2024年03月13日	19,768.1	2024年01月15日	19,768.1	连带责任保证	无	无	2025年1月15日	否	否
PT Nadesico Nickel Industry	2024年03月13日	13,657.96	2024年08月07日	13,657.96	连带责任保证	无	无	贷款到期后三年	否	否
HongKong CNGR Zhongtuo New Energy Co., Limited	2024年03月13日	57,507.2	2024年05月29日	57,507.2	连带责任保证	无	无	贷款到期后三年	否	否
PT Debonair Nickel Indonesia	2024年03月13日	18,006.94	2024年11月20日	7,202.78	连带责任保证	无	无	贷款到期后三年	否	否
PT Jade Bay Metal	2024年03月13日	10,804.17	2024年09月30日	7,202.78	连带责任保证	无	无	贷款到期后三年	否	否

Industry										
PT Debonair Nickel Indonesia	2024年03月13日	18,006.94	2024年07月25日	18,006.94	连带责任保证	无	无	贷款到期后三年	否	否
PT Zhongtsing New Energy	2024年03月13日	11,070.14	2024年09月24日	11,070.14	连带责任保证	无	无	贷款到期后三年	否	否
PT Zhongtsing New Energy	2024年03月13日	25,159.4	2024年12月20日	0	连带责任保证	无	无	贷款到期后三年	否	否
PT Nadesico Nickel Industry	2024年03月13日	28,753.6	2024年08月08日	7,188.4	连带责任保证	无	无	贷款到期后三年	否	否
Singapore CNGR New Energy and Technology Pte. Ltd.	2024年03月13日	14,376.8	2024年08月08日	0	连带责任保证	无	无	贷款到期后三年	否	否
PT Eco Energi Perkasa	2024年03月13日	7,188.4	2024年08月08日	1,797.1	连带责任保证	无	无	贷款到期后三年	否	否
Singapore CNGR New Energy and Technology Pte. Ltd.	2024年03月13日	21,565.2	2024年09月25日	7,320.9	连带责任保证	无	无	贷款到期后三年	否	否
Singapore CNGR New Energy and Technology Pte. Ltd.	2024年03月13日	35,942	2024年12月30日	0	连带责任保证	无	无	贷款到期后三年	否	否
PT Nadesico Nickel Industry	2024年03月13日	14,376.8	2024年07月11日	14,376.8	连带责任保证	无	无	2025年7月11日	否	否
PT Zhongtsing New Energy	2024年03月13日	21,565.2	2024年11月25日	0	连带责任保证	无	无	2025年11月25日	否	否
PT Nadesico Nickel Industry	2024年03月13日	21,565.2	2024年10月25日	17,969.25	连带责任保证	无	无	2025年10月25日	否	否

PT Nadesico Nickel Industry	2024年03月13日	21,565.2	2024年12月20日	0	连带责任保证	无	无	2025年12月20日	否	否
PT Nadesico Nickel Industry	2024年03月13日	7,188.4	2024年12月31日	0	连带责任保证	无	无	2025年12月31日	否	否
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2024年03月13日	70,000	2022年11月23日	0	连带责任保证	无	无	2025年11月22日	否	否
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	96,000	2023年12月04日	16,800	连带责任保证	无	无	2026年12月4日	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	20,000	2024年03月22日	19,000	连带责任保证	无	无	2027年3月22日	否	否
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	75,000	2024年10月16日	52,576.83	连带责任保证	无	无	2025年10月16日	否	否
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2024年03月13日	20,000	2024年05月16日	7,200	连带责任保证	无	无	2027年11月16日	否	否
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2024年03月13日	20,000	2024年12月18日	0	连带责任保证	无	无	2025年12月17日	否	否
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	100,000	2024年12月18日	22,779.41	连带责任保证	无	无	2027年12月30日	否	否
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	130,000	2023年03月17日	74,280.71	连带责任保证	无	无	2026年6月30日	否	否
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2024年03月13日	30,000	2024年03月25日	16,171.7	连带责任保证	无	无	2025年9月19日	否	否
PT Zhongtsing New Energy	2024年03月13日	329,258.16	2022年11月02日	189,035.44	连带责任保证	无	无	2030年9月30日	否	是

长沙中伟创源贸易有限公司	2024年03月13日	22,000	2023年03月29日	0	连带责任保证	无	无	2024年3月29日	是	否
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	20,000	2023年07月19日	0	连带责任保证	无	无	2024年6月18日	是	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	42,000	2023年04月03日	17,850	连带责任保证	无	无	2026年3月29日	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	33,000	2024年09月27日	5,000	连带责任保证	无	无	2027年9月27日	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	60,000	2023年08月14日	0	连带责任保证	无	无	2026年12月31日	是	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	2,000	2022年06月17日	1,000	连带责任保证	无	无	2025年6月17日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	43,130.4	2023年11月01日	9,849.76	连带责任保证	无	无	2028年12月30日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	23,721.72	2022年07月18日	703.53	连带责任保证	无	无	2025年6月21日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	17,971	2023年10月20日	0	连带责任保证	无	无	2026年10月19日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	17,971	2023年11月01日	0	连带责任保证	无	无	2025年5月31日	否	否

中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	64,695.6	2023年11月10日	14,088.69	连带责任保证	无	无	2026年11月10日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	50,893.87	2023年07月11日	9,262.76	连带责任保证	无	无	2027年7月1日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	28,753.6	2024年09月25日	13,239.6	连带责任保证	无	无	2025年9月25日	否	否
香港中伟中拓新能源有限公司	2024年03月13日	100,637.6	2023年04月23日	86,260.8	连带责任保证	无	无	2028年4月24日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司/新加坡中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	21,388.78	2024年06月04日	19,289.53	连带责任保证	无	无	2027年6月4日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	39,536.2	2023年10月08日	2,180.96	连带责任保证	无	无	2024年10月7日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	71,884	2023年09月13日	5,954.53	连带责任保证	无	无	2026年9月12日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	43,130.4	2024年05月28日	0	连带责任保证	无	无	2029年7月31日	否	否

司										
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	35,942	2024年03月11日	0	连带责任保证	无	无	2027年3月11日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	28,753.6	2024年01月18日	0	连带责任保证	无	无	2025年1月15日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	28,753.6	2024年09月27日	0	连带责任保证	无	无	2025年9月27日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	46,724.6		0	连带责任保证	无	无	-	否	否
PT Nade sico Nickel Industry	2024年03月13日	28,930.02	2024年06月04日	28,930.02	连带责任保证	无	无	2027年6月4日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	10,000	2024年02月06日	0	连带责任保证	无	无	2025年2月6日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	25,159.4	2024年05月31日	0	连带责任保证	无	无	2029年5月31日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	237,217.2	2024年02月05日	237,217.2	连带责任保证	无	无	2030年5月27日	否	否
湖南中伟新能源科技	2024年03月13日	84,315	2023年08月30日	18,908.22	连带责任保证	无	无	有效期一年，本年母	否	否

有限公司 & 湖南中伟正源新材料贸易有限公司 & 中伟（香港）新材料科技贸易有限公司								公司对子公司担保股东大会召开直到下一次母公司对子公司担保股东大会开立		
湖南中伟新能源科技有限公司 & 湖南中伟正源新材料贸易有限公司 & 中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	57,866.62	2023年07月21日	10,574.14	连带责任保证	无	无	2028年7月4日	否	否
中伟香港新能源科技有限公司	2024年03月13日	71,884	2022年03月03日	71,884	连带责任保证	无	无	2027年3月3日	否	否
中伟香港新能源科技有限公司	2024年03月13日	100,637.6	2022年09月05日	100,637.6	连带责任保证	无	无	2025年9月5日	否	否
广西中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	190,000	2021年07月28日	112,686.28	连带责任保证	无	无	2028年7月30日	否	否
广西中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	250,000	2023年08月30日	191,279.77	连带责任保证	无	无	2026年9月9日	否	否
广西中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	115,000	2021年10月14日	28,172	连带责任保证	无	无	2026年6月25日	否	否
广西中	2024年	80,000	2023年	0	连带责	无	无	2026年	是	是

伟新能 源科技 有限公 司	03月13 日		03月31 日		任保证			4月20 日		
广西中 伟新能 源科技 有限公 司	2024年 03月13 日	60,000	2023年 08月31 日	0	连带责 任保证	无	无	2026年 9月22 日	是	是
广西中 伟新能 源科技 有限公 司	2024年 03月13 日	150,000	2022年 12月23 日	0	连带责 任保证	无	无	2026年 12月27 日	否	否
广西中 伟新能 源科技 有限公 司	2024年 03月13 日	40,000	2023年 04月13 日	39,007.7	连带责 任保证	无	无	2024年 10月17 日	是	否
广西中 伟新能 源科技 有限公 司	2024年 03月13 日	437.85	2022年 06月01 日	0	连带责 任保证	无	无	2029年 5月31 日	是	否
广西中 伟新能 源科技 有限公 司	2024年 03月13 日	150,000	2024年 11月26 日	0	连带责 任保证	无	无	2027年 11月26 日	否	否
广西中 伟新能 源科技 有限公 司	2024年 03月13 日	100,000	2024年 10月12 日	74,661.7	连带责 任保证	无	无	2027年 10月12 日	否	否
广西中 伟新能 源科技 有限公 司	2024年 03月13 日	50,000	2024年 07月05 日	19,931.0 1	连带责 任保证	无	无	2026年 10月10 日	否	否
广西中 伟新能 源科技 有限公 司	2024年 03月13 日	100,000	2023年 01月11 日	25,193.6 4	连带责 任保证	无	无	2028年 12月29 日	否	否
广西中 伟新能 源科技 有限公 司	2024年 03月13 日	189,000	2023年 10月12 日	90,600	连带责 任保证	无	无	2026年 10月11 日	否	否
广西中 伟新能 源科技 有限公 司	2024年 03月13 日	80,000	2022年 03月24 日	48,925.0 6	连带责 任保证	无	无	2030年 12月31 日	否	否
广西中 伟新能 源科技	2024年 03月13 日	50,000	2023年 10月30 日	34,790.6 7	连带责 任保证	无	无	2026年 10月26 日	否	否

有限公司										
广西中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	30,000	2023年05月24日	0	连带责任保证	无	无	2024年5月24日	是	否
广西中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	40,000	2024年06月30日	4,000	连带责任保证	无	无	2025年10月23日	否	否
广西中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	30,000	2024年06月30日	0	连带责任保证	无	无	2025年6月30日	否	否
广西中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	100,000	2024年08月01日	58,600	连带责任保证	无	无	2025年7月17日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	40,000	2024年08月01日	0	连带责任保证	无	无	2025年7月17日	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	92,000	2020年10月15日	83,435.5	连带责任保证	无	无	2028年4月13日	否	否
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2024年03月13日	120,000	2022年09月01日	45,119.4	连带责任保证	无	无	2028年4月13日	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	135,000	2022年05月26日	88,488.12	连带责任保证	无	无	2025年5月25日	否	否
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2024年03月13日	97,200	2022年03月04日	14,200	连带责任保证	无	无	2025年3月3日	否	否
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	84,000	2024年01月08日	18,500	连带责任保证	无	无	2027年1月7日	否	否
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2024年03月13日	50,400	2023年08月06日	0	连带责任保证	无	无	2026年8月5日	否	否

湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	102,910	2020年03月20日	76,330.37	连带责任保证	无	无	2025年12月31日	否	否
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2024年03月13日	50,000	2021年01月01日	49,500	连带责任保证	无	无	2025年12月31日	否	否
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	50,000	2024年03月31日	17,633.67	连带责任保证	无	无	2025年3月28日	否	否
湖南中伟新能源科技有限公司	2024年03月13日	35,000	2024年07月30日	10,000	连带责任保证	无	无	2027年12月31日	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2024年03月13日	70,000	2021年06月01日	0	连带责任保证	无	无	2026年6月1日	否	否
邵东市中伟新材料有限公司	2024年03月13日	32,000	2022年12月06日	0	连带责任保证	无	无	2025年12月31日	否	是
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2024年03月13日	80,000	2022年10月14日	0	连带责任保证	无	无	2028年5月23日	是	否
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2024年03月13日	57,000	2022年07月29日	0	连带责任保证	无	无	2026年7月28日	是	否
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2024年03月13日	24,525.35	2023年07月19日	23,000	连带责任保证	无	无	2029年7月20日	否	否
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2024年03月13日	50,000	2022年11月16日	0	连带责任保证	无	无	2025年9月29日	否	否
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2024年03月13日	18,000	2024年04月19日	2,423.81	连带责任保证	无	无	2025年10月19日	否	否
贵州中伟兴阳储能科	2024年03月13日	10,000	2023年05月18日	0	连带责任保证	无	无	2024年4月11日	是	否

技有限公司										
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2024年03月13日	21,600	2022年12月16日	0	连带责任保证	无	无	2024年12月12日	是	否
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2024年03月13日	60,000	2023年12月11日	9,133.7	连带责任保证	无	无	2024年12月10日	是	否
贵州中伟新材料贸易有限公司	2024年03月13日	9,800	2022年11月16日	0	连带责任保证	无	无	2026年2月15日	是	否
贵州中伟新材料贸易有限公司	2024年03月13日	20,000	2023年04月17日	0	连带责任保证	无	无	2024年4月18日	是	否
贵州中伟新材料贸易有限公司	2024年03月13日	30,000	2023年08月09日	0	连带责任保证	无	无	2024年8月9日	是	是
贵州中伟新材料贸易有限公司	2024年03月13日	11,000	2024年04月17日	0	连带责任保证	无	无	2025年10月17日	否	否
PT Nadesico Nickel Industry 纳德思科里克工业有限公司	2024年03月13日	15,000	2024年12月10日	13,020	连带责任保证	无	无	2025年12月10日	否	否
PT Zhongtsing New Energy 中青新能源有限公司	2024年03月13日	15,000	2024年12月10日	6,700	连带责任保证	无	无	2025年12月10日	否	否
贵州中伟兴阳矿业有限公司	2024年03月13日	25,000	2023年09月08日	0	连带责任保证	无	无	2028年12月25日	否	否
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2024年03月13日	30,000	2024年12月05日	21,239.7	连带责任保证	无	无	2027年12月28日	否	否

司										
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		6,620,851.84		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		3,202,436.45				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		6,620,851.84		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		2,613,953.56				
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
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)		6,620,851.84		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		3,202,436.45				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		6,620,851.84		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		2,613,953.56				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				129.78%						
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)				739,866.86						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				1,606,915.99						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				2,346,782.85						
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

不适用

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

#### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

#### 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

##### 1.收购 Hanking(Indonesia)MiningLimited 股权事宜

经公司总裁办公会审议，公司全资子公司中伟香港正兴新能源有限公司收购 Hanking(Indonesia)MiningLimited46.7%的股权，该项目投资额约 12.98 亿元人民币（按 18180 万美元折算）。截止目前，公司已完成上述收购的股权变更交割手续。

##### 2.收购 Lilac Solutions,S.R.L. 股权事宜

经公司总裁办公会审议，公司通过全资子公司中伟（香港）新材料科技贸易有限公司收购美国公司 Lilac Solutions, Inc.所持有位于阿根廷的标的公司锂莱索鲁胜有限公司（Lilac Solutions,S.R.L.）100%股权。本项目收购价 8500 万美元。截止目前，公司已完成上述收购的股权变更交割手续。

#### 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 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	20,575,551	3.07%			8,235,339	- 1,538,877	6,696,462	27,272,013	2.91%
1、国家持股					0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0				0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	20,557,176	3.07%			8,227,989	- 1,527,852	6,700,137	27,257,313	2.91%
其中：境内法人持股	0				0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	20,557,176	3.07%			8,227,989	- 1,527,852	6,700,137	27,257,313	2.91%
4、外资持股	18,375	0.00%			7,350	-11,025	-3,675	14,700	0.00%
其中：境外法人持股	0				0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	18,375	0.00%			7,350	-11,025	-3,675	14,700	0.00%
二、无限售条件股份	649,248,552	96.93%			258,140,262	2,428,987	260,569,249	909,817,801	97.09%
1、人民币普通股	649,248,552	96.93%			258,140,262	2,428,987	260,569,249	909,817,801	97.09%
2、境内上市的外资股					0	0	0	0	
3、境外上市的外资股					0	0	0	0	
4、其					0	0	0	0	

他									
三、股份总数	669,824,103	100.00%			266,375,601	890,110	267,265,711	937,089,814	100.00%

## 股份变动的原因

适用 不适用

2024年5月28日公司实施2023年度权益分派，公司回购专用证券账户中的股份不参与本次权益分派。本次权益分派将以公司现有总股本669,824,103股剔除已回购股份3,885,100股后的665,939,003股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，合计转增266,375,601股，转增后公司总股本为936,199,704股。

2024年7月10日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了2022年限制性股票激励计划中限制性股票共计163.6045万股的回购注销手续。本次回购注销完成后，公司股份总数由936,199,704股变更为934,563,659股。

2024年7月25日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了2023年限制性股票激励计划中限制性股票共计252.6155万股的归属登记工作。本次归属登记完成后，公司股份总数由934,563,659股变更为937,089,814股。

注：本次变动增减之其他包含限制性股票激励计划（具体情况参见股份变动原因）及高管锁定股股数变动。

## 股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于2024年4月23日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十一次会议，会议审议通过《关于公司2023年度利润分配预案的议案》，于2024年5月15日召开2023年年度股东大会，审议通过《关于公司2023年度利润分配预案的议案》，具体方案为：以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数为基数，每10股派发现金红利11.60元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增4股，不送红股。

2024年4月23日，公司召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司2022年限制性股票激励计划授予的人员中86名激励对象离职，上述人员已不具备激励对象资格，其已获授但尚未解除限售的第一类限制性股票不得解除限售，由公司回购注销，回购价格为授予价格加上银行同期定期存款利息之和。公司拟回购注销对应已获授但尚未解除限售的第一类限制性股票共计18.2777万股。另，公司2022年限制性股票激励计划授予的其余全部698名激励对象，由于2023年度个人层面考核目标未达标，上述激励对象2022年限制性股票激励计划中获授的第一类限制性股票第二个解除限售期对应的全部98.5827万股限制性股票由公司回购注销，回购价格为授予价格加上银行同期定期存款利息之和。综上，公司董事会决定回购注销不得解除限售的第一类限制性股票合计116.8604万股。本次回购注销限制性股票需履行相关法定程序，办理时间较长，在完成2023年年度权益分派后再回购注销本激励计划第一类限制性股票的，回购数量将调整为163.6045万股。

2024年7月3日，公司召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。本激励计划首次授予部分第一个归属期公司层面业绩达到触发值未达到目标值、244名激励对象因个人原因离职、52名激励对象因个人上一年度考核综合系数等于0.6个人层面归属比例为60%、48名激励对象因个人上一年度考核综合系数小于0.6个人层面归属比例为0%，前述已获授但尚未归属的限制性股票共计159.3697万股不得归属，由公司作废。符合归属资格的1,186名激励对象可归属的限制性股票共计262.0234万股。在本次归属限制性股票认购资金缴纳、股份登记的过程中，有98名激励对象因个人原因自愿全额放弃出资，2名激励对象因个人原因自愿放弃部分金额出资。2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期实际可归属的激励对象由1,186名调整为1,088名，对应作废其本次可归属的9.4079万股第二类限制性股票。实际可解除限售的限制性股票为252.6155万股。

## 股份变动的过户情况

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

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，详见“第二节 公司简介及主要财务指标”之“四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2022年限制性股票激励计划	2,483,040	993,216	1,636,045	1,840,211	限制性股票激励第二个限售期回购	2024-7-10/按业绩考核解锁
合计	2,483,040	993,216	1,636,045	1,840,211	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司股份总数及股东结构均发生变化，具体变化情况详见本报告“第七节 股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”；公司资产和负债结构的变动情况详见本报告“第十节 财务报告”相关部分。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	35,963	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	37,022	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------	---	---------------------------	---	--------------------	---

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
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
湖南中伟控股集团有限公司	境内非国有法人	51.39%	481,600,000	137,600,000	0	481,600,000	不适用	0
邓伟明	境内自然人	3.16%	29,570,194	8,448,627	22,177,645	7,392,549	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.50%	23,396,518	12,099,504	0	23,396,518	不适用	0
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	1.82%	17,052,000	4,872,000	0	17,052,000	不适用	0
前海股权投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	1.71%	16,058,000	4,588,000	0	16,058,000	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.23%	11,553,416	7,151,507	0	11,553,416	不适用	0
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	国有法人	1.20%	11,278,657	1,791,630	0	11,278,657	不适用	0
贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司一贵州新动	其他	1.14%	10,682,000	3,052,000	0	10,682,000	不适用	0

能产业投资基金合伙企业（有限合伙）								
招商银行股份有限公司一泉果旭源三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.99%	9,262,420	5,291,020	0	9,262,420	不适用	0
贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司一贵州省高新技术产业发展基金创业投资有限责任公司	其他	0.91%	8,540,000	2,440,000	0	8,540,000	不适用	0
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 4）	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.公司股东贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司一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一贵州省高新技术产业发展基金创业投资有限责任公司为关联方，均由贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司控制。</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>							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	前 10 名股东存在中伟新材料股份有限公司回购专用证券账户；							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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					
湖南中伟控股集团	481,600,000	人民币普通股	481,600,000					

有限公司			
香港中央结算有限公司	23,396,518	人民币普通股	23,396,518
铜仁弘新成达企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	17,052,000	人民币普通股	17,052,000
前海股权投资基金（有限合伙）	16,058,000	人民币普通股	16,058,000
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	11,553,416	人民币普通股	11,553,416
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	11,278,657	人民币普通股	11,278,657
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）	10,682,000	人民币普通股	10,682,000
招商银行股份有限公司—泉果旭源三年持有期混合型证券投资基金	9,262,420	人民币普通股	9,262,420
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	8,540,000	人民币普通股	8,540,000
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	7,003,720	人民币普通股	7,003,720
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. 公司股东湖南中伟控股集团有限公司、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. 公司股东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为关联方，均由贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司控制。</p> <p>3. 公司股东中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金与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为关联方，均由中国工商银行股份有限公司控制。</p> <p>4. 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>		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	4,401,909	0.66%	42,000	0.00%	11,553,416	1.23%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化情况					
股东名称 (全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	新增	0	0.00%	0	0.00%

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
湖南中伟控股集团有限公司	邓伟明	2004 年 08 月 10 日	76560869-1	以自有合法资产进行锂离子电池材料、房地产业的投资（不得从事股权投资、债权投资、短期财务性投资及面对特定对象开展受托资产管理等金融业务，不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；矿产品、冶

				金属材料、金属材料、五金交电、建材的销售。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

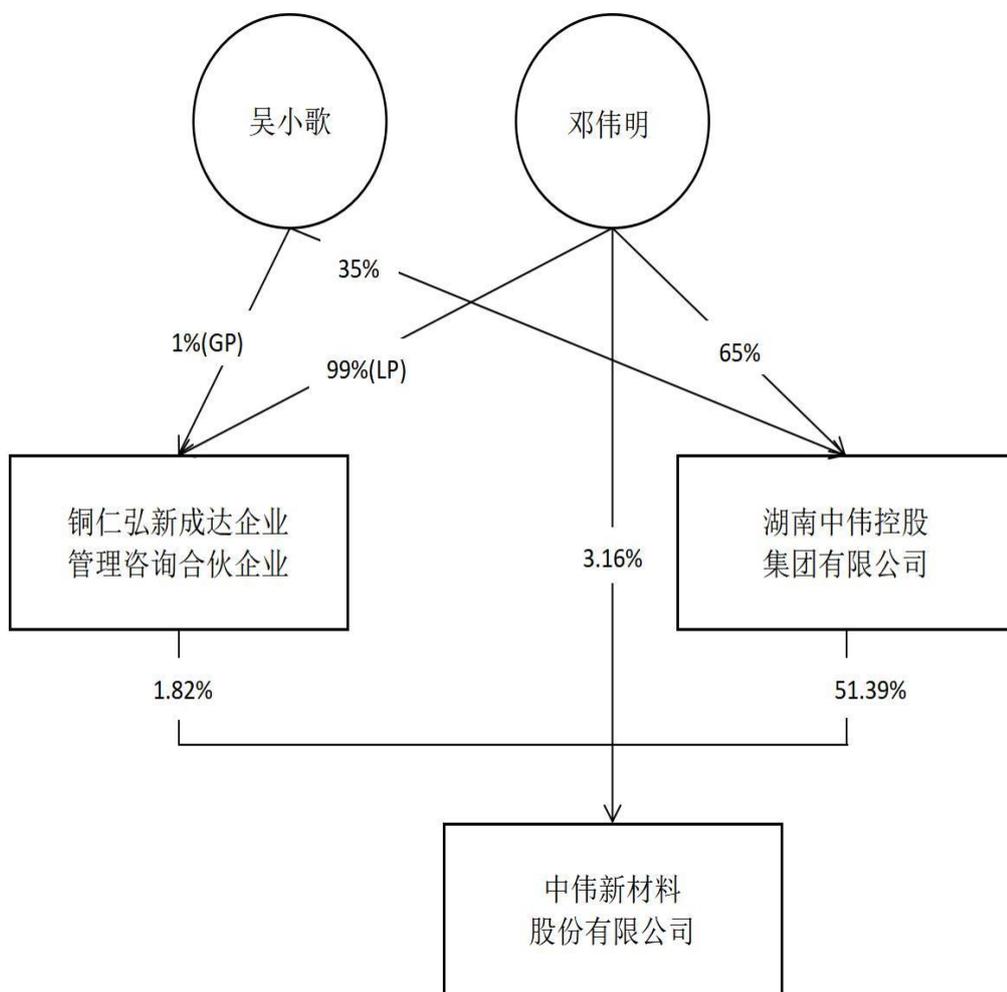
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邓伟明	本人	中国	否
吴小歌	本人	中国	否
主要职业及职务	邓伟明先生担任公司董事长、总裁，吴小歌女士担任公司董事长助理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024年11月05日	拟回购股份的数量和占公司总股本的比例：按回购金额上限人民币100,000万元（含）、回购价格上限57元/股（含）测算，预计回购股份数量约为17,543,859股；按回购金额下限50,000万元（含）、回购价格上限57元/股（含）测算，预计回购股份数量约为8,771,930股	0.94%-1.87%	本次回购资金总额不低于人民币50,000万元（含）且不超过人民币100,000万元（含）	自董事会审议通过回购股份方案之日起12个月内	回购的公司股份拟用于股权激励或员工持股计划	3,335,419	
2023年08月25日	拟使用回购资金总额不低于人民币18,000万元（含）且不超过人民币29,000万元（含），回购股份价格不超过人民币88元/股。在回购股份价格不超过人民币88元/股的前提下，按回购金额上限测算，预计回购股份数量约为	0.31%-0.49%	回购资金总额不低于人民币18,000万元（含）且不超过人民币29,000万元（含）	回购股份期限为董事会审议通过回购股份方案之日起12个月	回购的公司股份拟用于股权激励或员工持股计划	6,873,880	

	3,295,454 股；按回购 金额下限测 算，预计回 购股份数量 约为 2,045,454 股。						
--	--	--	--	--	--	--	--

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

### 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：万元

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	XS24467 70880	2022年 03月03 日	2022年 03月03 日	2027年 03月03 日	72,507.65	4.55%	每半年付息一次	香港联合交易所
二期绿色美元债	中伟股份5.7 2025-09-05	XS25232 55060	2022年 09月05 日	2022年 09月05 日	2025年 09月05 日	102,476.4 6	5.70%	每半年付息一次	卢森堡证券交易所
投资者适当性安排（如有）			无						
适用的交易机制			无						
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施			无						

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、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
第一期	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	北京海淀区车公庄西路19号外文文化创意园12号楼	刘智清、曾春卫、陈贵	陈贵	010-88827799
第二期	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	北京海淀区车公庄西路19号外文文化创意园12号楼	傅成钢、宾崑、熊欢	宾崑	010-88827799

报告期内上述机构是否发生变化

□是 否

## 4、募集资金使用情况

单位：万元

债券代码	债券简称	募集资金总金额	募集资金约定用途	已使用金额	募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	每类实际使用资金情况	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
XS2446770880	中伟股份 4.55 2027-03-03	69,646	用于印尼高冰镍项目及补充营运资金	69,646	用于印尼高冰镍项目及补充营运资金	募集资金中，约 0.7 亿美元用于印尼高冰镍项目建设，0.3 亿美元用于补充营运资金。	0	不适用	不适用	是
XS2523255060	中伟股份 5.7 2025-09-05	97,504.4	用于印尼高冰镍项目及补充营运资金	97,504.4	用于印尼高冰镍项目及补充营运资金	募集资金中，约 1 亿美元用于印尼高冰镍项目建设，0.4 亿美元用于补充营运资金。	0	不适用	不适用	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

债券代码	债券简称	项目进展情况及运营效益	报告期内项目是否发生重大变化且可能影响募集资金投入和使用计划	项目变化情况及程序履行情况	报告期内项目是否净收益与募集说明书等披露相比下降 50%以上，或者报告期内发生其他可能影响项目运营效益的重大不利变化	项目净收益变化情况以及对发行人偿债能力和投资者权益的影响、应对措施
XS2446770880	中伟股份 4.55 2027-03-03	建设中	否	不适用	否	不适用
XS2523255060	中伟股份 5.7 2025-09-05	建设中	否	不适用	否	不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

### 5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

### 6、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

### 1、转股价格历次调整情况

(1) 不存在转股价格调整情况。

(2) 本公司之子公司 FINO INC. 发行票面金额为 70,000,000,000.00 韩元的无记名附息无抵押担保私募可转换债券，本公司之子公司中伟香港新能源科技有限公司购买 31% 份额，中伟香港鸿创新能源有限公司购买 20% 份额，其他第三方投资者购买 49% 份额。债券持有人有权在 2025 年 07 月 18 日至 2027 年 06 月 18 日行权，初始行权价格为 1,515 韩元/股，到期可转换 46,204,620 股普通股。

### 2、累计转股情况

适用 不适用

### 3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	Zoomwe Hong Kong New Energy Technology Co., Ltd.	境外法人	2,200,000	68,796,958.18	31.43%
2	CNGR Hong Kong Hongchuang New Energy Co., Limited	境外法人	1,400,000	43,779,882.48	20.00%
3	Shuhuayi Technology Co., Limited	境外法人	800,000	23,296,584.84	11.43%

4	YAHAI INTERNATIONAL TECHNOLOGY LIMITED	境外法人	400,000	11,648,292.42	5.71%
5	JIAXI TECHNOLOGY CO., LIMITED	境外法人	400,000	11,648,292.42	5.71%
6	CLC POWER PTE. LTD	境外法人	650,000	18,928,475.18	9.29%
7	LUK HIP CO., LIMITED	境外法人	650,000	18,928,475.18	9.29%
8	주식회사 에스비 케이파트너스	境外法人	500,000	14,560,365.52	7.14%

#### 4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

#### 5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

公司资信情况良好，资产结构合理，可以合理安排兑付资金。

#### 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、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

#### 七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

#### 八、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	1.40	1.82	-23.08%
资产负债率	59.62%	55.10%	4.52%
速动比率	0.92	1.22	-24.59%
	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	128,107.33	158,663.15	-19.26%
EBITDA 全部债务比	23.08%	23.42%	-0.34%
利息保障倍数	3.00	4.04	-25.74%
现金利息保障倍数	5.13	6.95	-26.19%
EBITDA 利息保障倍数	4.43	5.18	-14.48%
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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 10 日
审计机构名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	安永华明（2025）审字第 70059089_G01 号
注册会计师姓名	钟晔、王士杰

#### 审计报告正文

中伟新材料股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了中伟新材料股份有限公司的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的中伟新材料股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中伟新材料股份有限公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
营业收入确认	

<p>中伟新材料股份有限公司（以下简称“贵公司”）及其子公司（以下简称“贵集团”）营业收入主要来自锂电正极前驱体材料的加工与销售。2024 年度，贵集团合并财务报表中营业收入为人民币 40,222,890,472.86 元。由于营业收入是贵集团的关键业绩指标，产生错报的固有风险较高，因此我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。</p> <p>相关信息披露详见“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“61、营业收入和营业成本”。</p>	<p>针对营业收入确认，我们执行了以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 了解、评估并测试与收入确认相关的内部控制；</li> <li>• 检查主要销售合同，识别客户取得商品或服务控制权时点的关键条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的相关规定；</li> <li>• 实施实质性分析程序，如收入变动分析、毛利率分析等，以评价收入变动总体合理性；</li> <li>• 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、出库单、客户签收的送货单（物流单）、出口报关单、提单及销售发票，评价收入确认是否与披露的会计政策一致；</li> <li>• 就资产负债表日前后确认的收入，抽样检查客户签收的送货单（物流单）、提单等支持性文件，评价收入是否记录于恰当的会计期间；</li> <li>• 结合对应收账款的审计，对收入交易额及对资产负债表日的应收账款余额执行函证程序；</li> <li>• 检查营业收入在财务报表中的相关披露。</li> </ul>
<p><b>商誉减值测试</b></p> <p>于 2024 年 12 月 31 日，贵集团合并财务报表中商誉余额为人民币 1,424,799,232.77 元。贵公司管理层至少每年需要进行一次商誉减值测试。执行商誉减值测试时，管理层需要计算包含了所分配商誉的相关资产组或资产组组合的未来现金流量现值。商誉减值测试依赖于贵公司管理层的重大估计和判断。</p> <p>由于商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所作的估计和采用的假设，因此我们将其识别为关键审计事项。</p> <p>相关信息披露详见“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“27、商誉”。</p>	<p>针对商誉减值测试，我们执行了以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 了解、评估并测试与商誉减值测试相关的内部控制；</li> <li>• 与管理层及其聘请的外部估值专家讨论商誉减值测试的方法，包括与商誉相关的资产组的认定，进行商誉减值测试时采用的关键假设和具体适用方法等，并在内部评估专家的协助下，对评估方法的合理性进行复核；</li> <li>• 评价管理层聘请的外部估值专家的专业胜任能力和独立性；</li> <li>• 我们在内部估值专家的协助下，复核管理层及其聘请的外部估值专家执行减值测试所依据的基础数据，包括资产组的财务预测、现金流折现率等假设的合理性；</li> <li>• 检查商誉在财务报表中的相关披露。</li> </ul>

#### 四、其他信息

中伟新材料股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中伟新材料股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中伟新材料股份有限公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

- （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- （2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- （3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- （4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中伟新材料股份有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中伟新材料股份有限公司不能持续经营。
- （5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- （6）就中伟新材料股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：中伟新材料股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	11,188,987,853.63	11,439,443,387.55
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,012,153,811.55	
衍生金融资产	148,554,333.28	122,462,292.67
应收票据	319,552,712.37	351,395,935.27
应收账款	4,332,726,218.52	3,752,892,890.31
应收款项融资	453,532,626.88	1,035,548,977.52
预付款项	1,800,338,149.49	1,921,201,941.57
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	684,414,939.53	674,439,825.34
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	9,826,363,829.69	7,929,072,896.35
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,951,807,018.66	2,740,191,098.62
流动资产合计	33,718,431,493.60	29,966,649,245.20
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		

长期股权投资	4,061,683,064.34	2,175,681,475.19
其他权益工具投资	521,960,169.92	836,988,673.21
其他非流动金融资产	28,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	23,754,988,308.80	13,982,467,615.40
在建工程	5,217,156,690.65	10,077,627,685.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	45,539,093.14	17,340,192.58
无形资产	2,250,671,817.94	1,662,528,707.17
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	1,424,799,232.77	1,348,262,455.16
长期待摊费用	21,245,922.29	14,702,649.93
递延所得税资产	249,447,088.33	223,613,819.53
其他非流动资产	1,729,108,440.53	1,880,421,313.83
非流动资产合计	39,304,599,828.71	32,219,634,587.53
资产总计	73,023,031,322.31	62,186,283,832.73
流动负债：		
短期借款	3,609,131,985.29	3,520,660,232.95
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	100,496,997.84	1,655,419.27
应付票据	6,390,454,195.58	4,436,031,321.39
应付账款	3,858,964,268.72	4,157,506,917.97
预收款项		
合同负债	586,566,967.64	169,248,450.38
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	343,955,528.08	293,597,860.12
应交税费	170,711,624.21	198,350,108.21
其他应付款	392,923,262.62	621,580,097.62
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,424,683,535.15	3,014,564,295.03

其他流动负债	161,580,625.31	69,005,441.70
流动负债合计	24,039,468,990.44	16,482,200,144.64
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	15,787,650,613.69	13,832,291,109.73
应付债券	824,087,035.45	1,720,372,942.45
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	25,824,155.91	8,604,900.96
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	391,653,160.71	367,190,291.93
递延所得税负债	343,254,527.14	328,136,048.32
其他非流动负债	2,122,526,669.53	1,523,795,389.25
非流动负债合计	19,494,996,162.43	17,780,390,682.64
负债合计	43,534,465,152.87	34,262,590,827.28
所有者权益：		
股本	937,089,814.00	669,824,103.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	14,547,309,481.40	14,622,997,310.33
减：库存股	504,094,110.12	339,853,534.86
其他综合收益	67,907,687.71	219,991,683.23
专项储备	7,313,293.88	6,998,021.03
盈余公积	385,433,403.66	288,200,902.04
一般风险准备		
未分配利润	4,699,791,727.28	4,359,263,642.92
归属于母公司所有者权益合计	20,140,751,297.81	19,827,422,127.69
少数股东权益	9,347,814,871.63	8,096,270,877.76
所有者权益合计	29,488,566,169.44	27,923,693,005.45
负债和所有者权益总计	73,023,031,322.31	62,186,283,832.73

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,050,071,635.82	1,093,159,476.54
交易性金融资产		
衍生金融资产	23,925,322.41	348,830.06
应收票据	81,920,688.12	122,812,577.02
应收账款	1,933,144,827.04	1,189,255,044.62
应收款项融资	125,469,836.20	250,626,995.45
预付款项	416,736,510.81	946,595,477.02

其他应收款	1,910,618,850.51	1,487,452,248.35
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,429,803,718.99	1,845,264,541.52
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	71,107,881.48	431,160.46
流动资产合计	7,042,799,271.38	6,935,946,351.04
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	18,697,998,430.19	17,667,643,800.37
其他权益工具投资	283,689,347.80	433,172,867.25
其他非流动金融资产	28,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	1,469,884,502.28	1,550,864,117.30
在建工程	71,167,216.79	83,797,477.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,327,743.39	191,469.61
无形资产	102,740,871.36	106,389,453.41
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,403,364.11	3,810,386.94
递延所得税资产	36,005,331.07	17,266,265.52
其他非流动资产	10,503,644.99	10,985,641.26
非流动资产合计	20,730,720,451.98	19,874,121,478.87
资产总计	27,773,519,723.36	26,810,067,829.91
流动负债：		
短期借款	80,041,708.33	697,082,156.81
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,737,177,607.24	1,806,718,865.71
应付账款	844,424,621.27	595,418,528.71
预收款项		
合同负债	108,437,796.57	369,791,800.84
应付职工薪酬	163,079,655.33	128,070,407.57

应交税费	8,121,796.43	63,685,441.67
其他应付款	4,315,345,077.65	4,086,497,298.06
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,538,746,388.58	895,952,331.23
其他流动负债	73,459,339.94	87,658,285.20
流动负债合计	9,868,833,991.34	8,730,875,115.80
非流动负债：		
长期借款	4,415,090,475.00	4,289,805,587.54
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	13,062,871.73	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	57,898,043.19	69,648,563.31
递延所得税负债	77,997,541.99	87,587,570.76
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,564,048,931.91	4,447,041,721.61
负债合计	14,432,882,923.25	13,177,916,837.41
所有者权益：		
股本	937,089,814.00	669,824,103.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,503,311,049.25	10,711,978,837.39
减：库存股	504,094,110.12	339,853,534.86
其他综合收益	-98,863,949.34	28,197,042.19
专项储备		
盈余公积	385,433,403.66	288,200,902.04
未分配利润	2,117,760,592.66	2,273,803,642.74
所有者权益合计	13,340,636,800.11	13,632,150,992.50
负债和所有者权益总计	27,773,519,723.36	26,810,067,829.91

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	40,222,890,472.86	34,273,222,636.19
其中：营业收入	40,222,890,472.86	34,273,222,636.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	38,574,543,829.92	32,212,905,826.04

其中：营业成本	35,346,990,943.68	29,495,084,314.41
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	114,338,566.59	119,865,976.58
销售费用	111,487,345.60	86,694,673.91
管理费用	1,017,307,513.60	849,231,072.89
研发费用	1,109,312,788.65	1,055,686,488.24
财务费用	875,106,671.80	606,343,300.01
其中：利息费用	1,010,573,038.23	783,999,971.82
利息收入	221,626,608.13	218,288,833.93
加：其他收益	437,981,963.68	579,679,279.79
投资收益（损失以“-”号填列）	12,866,163.22	-47,360,114.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	50,283,352.61	-15,944,648.87
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）	24,454,693.68	5,423,821.43
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,031,743.14	-16,281,824.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-64,394,946.64	-202,678,181.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-9,635,813.60	-335,977.38
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,033,586,960.14	2,378,763,814.08
加：营业外收入	6,865,891.03	20,444,087.91
减：营业外支出	18,222,596.69	19,304,311.20
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,022,230,254.48	2,379,903,590.79
减：所得税费用	234,789,347.45	280,409,862.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,787,440,907.03	2,099,493,727.87
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,787,440,907.03	2,099,493,727.87
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		

1.归属于母公司股东的净利润	1,466,910,021.76	1,946,564,277.30
2.少数股东损益	320,530,885.27	152,929,450.57
六、其他综合收益的税后净额	-144,818,414.28	273,222,429.50
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-150,097,866.60	258,636,334.84
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-265,669,375.50	33,211,834.57
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	-265,669,375.50	33,211,834.57
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	115,571,508.90	225,424,500.27
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-19,928,552.90	2,456,929.94
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		63,036,414.72
6.外币财务报表折算差额	135,500,061.80	159,931,155.61
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	5,279,452.32	14,586,094.66
七、综合收益总额	1,642,622,492.75	2,372,716,157.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,316,812,155.16	2,205,200,612.14
归属于少数股东的综合收益总额	325,810,337.59	167,515,545.23
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.58	2.09
（二）稀释每股收益	1.58	2.09

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

法定代表人：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	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	8,141,827,874.31	11,320,622,312.46
减：营业成本	7,348,168,555.98	9,770,034,028.54
税金及附加	27,533,433.79	25,007,402.07
销售费用	52,434,514.41	35,650,971.01
管理费用	403,797,731.21	303,485,389.89
研发费用	146,043,843.29	250,974,960.69
财务费用	191,748,364.74	182,862,368.09
其中：利息费用	232,520,333.13	224,025,366.80

利息收入	81,994,942.54	53,522,061.06
加：其他收益	82,548,544.08	148,301,657.48
投资收益（损失以“－”号填列）	900,637,780.51	261,900,170.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-207,929.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	16,762,483.43	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,835,661.74	9,488,435.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-101,634.47	-33,826,757.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,072.93	18,585.70
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	970,119,015.63	1,138,489,284.60
加：营业外收入	879,420.16	3,159,762.29
减：营业外支出	1,513,281.32	3,636,308.40
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	969,485,154.47	1,138,012,738.49
减：所得税费用	-2,839,861.77	112,473,403.36
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	972,325,016.24	1,025,539,335.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	972,325,016.24	1,025,539,335.13
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-127,060,991.53	55,050,454.24
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-127,060,991.53	55,050,454.24
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	-127,060,991.53	55,050,454.24
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		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		

7.其他		
六、综合收益总额	845,264,024.71	1,080,589,789.37
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	2024 年度	2023 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	40,603,132,434.93	32,377,798,289.56
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,195,965,460.28	1,483,389,236.27
收到其他与经营活动有关的现金	702,158,991.39	1,792,606,993.36
经营活动现金流入小计	42,501,256,886.60	35,653,794,519.19
购买商品、接受劳务支付的现金	34,547,948,132.07	27,886,502,659.25
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,275,779,309.91	1,695,348,390.73
支付的各项税费	1,304,772,048.15	942,684,691.78
支付其他与经营活动有关的现金	429,794,207.92	744,069,557.83
经营活动现金流出小计	38,558,293,698.05	31,268,605,299.59
经营活动产生的现金流量净额	3,942,963,188.55	4,385,189,219.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,093,973,175.84	71,051,687.17
取得投资收益收到的现金	42,670,173.57	1,596,562.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	29,409,088.77	3,231,578.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	773,970,121.85	68,899,677.25
投资活动现金流入小计	4,940,022,560.03	144,779,505.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,471,983,165.87	6,936,249,142.10
投资支付的现金	7,605,704,512.87	967,497,137.13
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	107,742,624.83	1,400,552,252.13

支付其他与投资活动有关的现金	727,044,983.91	484,733,636.68
投资活动现金流出小计	14,912,475,287.48	9,789,032,168.04
投资活动产生的现金流量净额	-9,972,452,727.45	-9,644,252,662.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,391,895,183.00	4,418,573,520.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,338,441,743.20	4,418,573,520.00
取得借款收到的现金	15,764,926,347.69	13,256,969,915.73
收到其他与筹资活动有关的现金	3,142,025,924.30	2,397,412,604.90
筹资活动现金流入小计	21,298,847,454.99	20,072,956,040.63
偿还债务支付的现金	9,547,809,023.03	12,915,224,415.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,611,560,656.02	1,181,406,639.28
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	265,151,244.66	78,353,386.90
支付其他与筹资活动有关的现金	3,583,200,430.58	3,457,005,718.20
筹资活动现金流出小计	15,742,570,109.63	17,553,636,773.28
筹资活动产生的现金流量净额	5,556,277,345.36	2,519,319,267.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	159,701,754.42	157,960,887.54
五、现金及现金等价物净增加额	-313,510,439.12	-2,581,783,287.87
加：期初现金及现金等价物余额	10,397,466,028.75	12,979,249,316.62
六、期末现金及现金等价物余额	10,083,955,589.63	10,397,466,028.75

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	8,185,221,476.23	11,493,656,274.71
收到的税费返还	66,791,212.58	106,908,743.65
收到其他与经营活动有关的现金	175,455,136.18	315,097,506.26
经营活动现金流入小计	8,427,467,824.99	11,915,662,524.62
购买商品、接受劳务支付的现金	6,881,058,885.22	11,907,899,330.53
支付给职工以及为职工支付的现金	519,954,743.76	559,626,092.68
支付的各项税费	101,288,550.39	216,671,602.37
支付其他与经营活动有关的现金	256,795,581.22	382,818,801.61
经营活动现金流出小计	7,759,097,760.59	13,067,015,827.19
经营活动产生的现金流量净额	668,370,064.40	-1,151,353,302.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	932,025,129.12	296,839,921.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	178,634.20	1,770,171.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		482,587.18
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	932,203,763.32	299,092,680.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,559,803.94	211,355,652.97
投资支付的现金	1,156,000,000.00	2,203,070,738.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	320,252,370.25	1,321,801,217.78
投资活动现金流出小计	1,576,812,174.19	3,736,227,608.75

投资活动产生的现金流量净额	-644,608,410.87	-3,437,134,928.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,671,000,000.00	3,719,280,172.86
收到其他与筹资活动有关的现金	275,488,774.47	2,417,232,467.85
筹资活动现金流入小计	3,946,488,774.47	6,136,512,640.71
偿还债务支付的现金	2,530,978,732.54	1,981,537,141.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,246,958,200.48	398,651,923.48
支付其他与筹资活动有关的现金	281,522,073.56	232,945,453.87
筹资活动现金流出小计	4,059,459,006.58	2,613,134,518.35
筹资活动产生的现金流量净额	-112,970,232.11	3,523,378,122.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-13,500,171.04	11,323,292.14
五、现金及现金等价物净增加额	-102,708,749.62	-1,053,786,816.58
加：期初现金及现金等价物余额	764,019,541.88	1,817,806,358.46
六、期末现金及现金等价物余额	661,310,792.26	764,019,541.88

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	669,824,103.00				14,622,997.3	339,853,534.86	219,991,683.23	6,998,021.03	288,200,902.04		4,359,263,642.92		19,827,422,127.69	8,096,270,877.76	27,923,693,005.45
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	669,824,103.00				14,622,997.3	339,853,534.86	219,991,683.23	6,998,021.03	288,200,902.04		4,359,263,642.92		19,827,422,127.69	8,096,270,877.76	27,923,693,005.45
三、本期增减变动金额	267,265,711.00				-75,687,828.93	164,240,575.26	152,083,995.52	315,272,85	97,232,501.62		340,528,084.36		313,329,170.12	1,251,543,993.87	1,564,873,163.99

(减少以“—”号填列)															
(一) 综合收益总额							-150,097,866.60				1,466,910,021.76		1,316,812,155.16	325,810,337.59	1,642,262,249.275
(二) 所有者投入和减少资本	890,110.00				190,687,772.07	164,240,575.26							27,337,306.81	1,190,651,791.26	1,217,989,098.07
1. 所有者投入的普通股	890,110.00				630,470,476.91								631,360,586.91	1,685,738,223.74	2,317,098,810.65
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					72,820,730.04								72,820,730.04	7,120,125.37	79,940,855.41
4. 其他					-512,603,434.88	164,240,575.26							-676,844,010.14	-502,206,557.85	-1,179,057.99
(三) 利润分配								97,232,501.62		-1,128,368,066.32		-1,031,135,564.70	-265,151,244.66	-1,296,286,809.36	
1. 提取盈余公积								97,232,501.62		-97,232,501.62		0.00			0.00
2.															



留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								315,272.85					315,272.85	233,109.68	548,382.53
1. 本期提取								23,364,511.01					23,364,511.01	7,530,217.31	30,894,728.32
2. 本期使用								-23,049,238.16					-23,049,238.16	-7,297,107.63	-30,346,345.79
(六) 其他															
四、本期期末余额	937,089,814.00				14,547,309,481.40	504,094,110.12	67,907,687.71	7,313,293.88	385,433,403.66		4,699,791,727.28		20,140,751,297.81	9,347,814,871.63	29,488,566,169.44

上期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	670,633,576.00				13,310,777,861.39	255,485,624.95	-38,644,651.61	6,002,761.84	185,646,968.53		2,644,007,306.71	0.00	16,522,938,197.91	3,821,194,788.96	20,344,132,986.87
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	670,633,576.00				13,310,777,861.39	255,485,624.95	-38,644,651.61	6,002,761.84	185,646,968.53		2,644,007,306.71		16,522,938,197.91	3,821,194,788.96	20,344,132,986.87

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	- 809, 473. 00				1,31 2,21 9,44 8.94	84,3 67,9 09.9 1	258, 636, 334. 84	995, 259. 19	102, 553, 933. 51		1,71 5,25 6,33 6.21	3,30 4,48 3,92 9.78	4,27 5,07 6,08 8.80	7,57 9,56 0,01 8.58
（一）综合收益总额							258, 636, 334. 84				1,94 6,56 4,27 7.30	2,20 5,20 0,61 2.14	167, 515, 545. 23	2,37 2,71 6,15 7.37
（二）所有者投入和减少资本	- 809, 473. 00				- 1,95 4,41 6.85	84,3 67,9 09.9 1						- 87,1 31,7 99.7 6	5,49 9,16 9,74 0.53	5,41 2,03 7,94 0.77
1. 所有者投入的普通股	- 809, 473. 00				- 50,9 72,5 14.8 1							- 51,7 81,9 87.8 1	4,08 8,87 7,12 0.00	4,03 7,09 5,13 2.19
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					49,0 18,0 97.9 6							49,0 18,0 97.9 6	2,84 5,74 2.68	51,8 63,8 40.6 4
4. 其他						84,3 67,9 09.9 1						- 84,3 67,9 09.9 1	1,40 7,44 6,87 7.85	1,32 3,07 8,96 7.94
（三）利润分配								102, 553, 933. 51		- 275, 233, 371. 42		- 172, 679, 437. 91	- 78,3 53,3 86.9 0	- 251, 032, 824. 81
1.								102,		-				

提取 盈余 公积									553, 933. 51		102, 553, 933. 51						
2. 提取 一般 风险 准备																	
3. 对所有者 (或 股东) 的分配											- 172, 679, 437. 91		- 172, 679, 437. 91		- 78,3 53,3 86.9 0		- 251, 032, 824. 81
4. 其他																	
(四) 所有者 权益 内部 结转											43,9 25,4 30.3 3		43,9 25,4 30.3 3		43,9 25,4 30.3 3		
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											43,925,430.33		43,925,430.33		43,925,430.33
6. 其他															
(五) 专项储备							995,259.19						995,259.19	918,055.73	1,913,314.92
1. 本期提取							21,935,794.21						21,935,794.21	2,681,808.33	24,617,602.54
2. 本期使用							-20,940,535.02						-20,940,535.02	-1,763,752.60	-22,704,287.62
(六) 其他					1,314,173,865.79								1,314,173,865.79	-1,314,173,865.79	
四、本期期末余额	669,824,103.00				14,622,997,310.33	339,853,534.86	219,991,683.23	6,998,021.03	288,200,902.04		4,359,263,642.92		19,827,422,127.69	8,096,627,087.76	27,923,693,005.45

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	669,824,103.00				10,711,978,837.39	339,853,534.86	28,197,042.19		288,200,902.04	2,273,803,642.74		13,632,150,992.50
加：会计政策变更												
期差												

错更正												
他												
二、本年期初余额	669,824,103.00				10,711,978.37	339,853,534.86	28,197,042.19	0.00	288,200,902.04	2,273,803,642.74	0.00	13,632,150,992.50
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	267,265,711.00				-208,667,788.14	164,240,575.26	-127,060,991.53		97,232,501.62	-156,043,050.08		-291,514,192.39
（一）综合收益总额							-127,060,991.53			972,325,016.24		845,264,024.71
（二）所有者投入和减少资本	890,110.00				57,707,812.86	164,240,575.26						-105,642,652.40
1. 所有者投入的普通股	890,110.00				-22,233,042.55							-21,342,932.55
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					79,940,855.41							79,940,855.41
4. 其他						164,240,575.26						-164,240,575.26

(三) 利润分配									97,232,501.62	-1,128,368.066.32		-1,031,135.564.70
1. 提取盈余公积									97,232,501.62	-97,232,501.62		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-1,031,135.564.70		-1,031,135.564.70
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	266,375,601.00											-266,375,601.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	266,375,601.00											-266,375,601.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其												

他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	937,089,814.00				10,503,311.049.25	504,094,110.12	-98,863,949.34		385,433,403.66	2,117,760,592.66		13,340,636,800.11

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	670,633,576.00				12,259,970,294.40	255,485,624.95	-26,853,412.05		185,646,968.53	1,523,497,679.03		14,357,409,480.96
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	670,633,576.00				12,259,970,294.40	255,485,624.95	-26,853,412.05		185,646,968.53	1,523,497,679.03		14,357,409,480.96

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	- 809,473.00				- 1,547,991.45 7.01	84,367,909.91	55,050,454.24		102,553,933.51	750,305,963.71		- 725,258,488.46
（一）综合收益总额							55,050,454.24			1,025,539,335.13		1,080,589,789.37
（二）所有者投入和减少资本	- 809,473.00				- 1,547,991.45 7.01	84,367,909.91						- 1,633,168,839.92
1. 所有者投入的普通股	- 809,473.00				- 50,972,514.81							- 51,781,987.81
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					45,906,125.00							45,906,125.00
4. 其他					- 1,542,925.06 7.20	84,367,909.91						- 1,627,292.97 7.11
（三）利润分配									102,553,933.51	- 275,233,371.42		- 172,679,437.91
1. 提取盈余公积									102,553,933.51	- 102,553,933.51		0.00
2. 对										-		-

所有者 (或 股东) 的分配										172,67 9,437. 91		172,67 9,437. 91
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	669,824,103.00				10,711,978.837.39	339,853,534.86	28,197,042.19		288,200,902.04	2,273,803,642.74		13,632,150,992.50

### 三、公司基本情况

中伟新材料股份有限公司（以下简称“本公司”）是根据《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）于 2014 年 9 月 15 日在中华人民共和国（以下简称“中国”）贵州省注册成立的股份有限公司。本公司统一社会信用代码为 91520690314383681D。

2014 年 9 月，由湖南中伟控股集团有限公司（以下简称“中伟集团”）和陶吴共同出资设立贵州中伟正源新材料有限公司（以下简称“中伟正源”），注册资本为 50,000,000 元。其中，中伟集团认缴出资额为 40,000,000 元，陶吴认缴出资额为 10,000,000 元。2014 年 9 月 15 日，铜仁市工商行政管理局向中伟正源核发《营业执照》（注册号：520690000021282）。2017 年 11 月 28 日，本公司获国家工商总局核准公司名称变更为中伟新材料有限公司。2018 年 3 月 29 日，中伟正源股东会作出决议：公司名称由贵州中伟正源新材料有限公司变更为中伟新材料有限公司。2018 年 3 月 30 日，中伟正源就上述名称变更事项在工商部门完成变更登记手续。

2019 年 11 月 10 日，本公司召开发起人会议暨第一次股东大会，审议并通过了整体变更设立股份有限公司的议案，以经审计的截至 2019 年 7 月 31 日的公司净资产（母公司）1,428,070,300 元，按照 3.0237788:1 的比例折成股份公司的总股本 472,280,000 股，每股面值 1 元，共计股本 472,280,000 元，其余计入资本公积，各股东在股份公司中的持股比例不变。2019 年 11 月 12 日，铜仁市市场监督管理局向本公司核发《营业执照》（统一社会信用代码号：91520690314383681D）。

2019 年 12 月 12 日，本公司召开 2019 年第一次临时股东大会，审议并通过了本公司新增不超过 40,400,000 股股份；增资价格为 14.82 元/股；增资方式为现金；增资对象为前海股权投资基金（有限合伙）、厦门建发新兴产业股权投资贰号合伙企业、中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司、君联晟源、中原前海股权投资基金（有限合伙）、常德兴湘财鑫新能源产业投资基金企业（有限合伙）、前海方舟资产管理有限公司、宁波梅山保税港区荣松投资管理合伙企业（有限合伙）、嘉兴应波博瑞股权投资合伙企业（有限合伙）、湖南青蒿瓴泓私募股权基金合伙企业（有限合伙）。

2020 年 11 月 25 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]3184 号文同意注册，本公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 56,970,000 股，并于 2020 年 12 月 23 日在深圳证券交易所创业板上市交易。本公司首次公开发行前总股本 512,680,000 股，首次公开发行股票完成后，总股本为 569,650,000 股。

2021年11月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]3319号文同意注册，本公司向22名特定对象发行人民币普通股（A股）股票36,023,053股，新增股份于2021年12月2日在深圳证券交易所上市。本次发行完成后，本公司总股本为605,673,053股。

2022年5月，本公司完成2022年限制性股票激励计划首次授予部分的授予登记工作，向903名激励对象授予3,993,835股限制性股票，本次限制性股票授予登记完成后，总股本为609,666,888股。

2022年11月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2140号文同意注册，公司向18名特定对象发行人民币普通股（A股）股票60,966,688股，新增股份于2022年11月30日在深圳证券交易所上市。本次发行完成后，本公司总股本为670,633,576股。

2023年10月13日，本公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成2022年限制性股票激励计划回购注销的限制性股票共计809,473股的回购注销手续。本次回购注销完成后，公司股份总数为669,824,103股。

2024年5月15日，本公司召开2023年年度股东大会，审议通过《关于公司2023年度利润分配预案的议案》，本公司以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数为基数，每10股派发现金红利11.6元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增4股，不送红股。2024年5月22日，本公司进行权益分派，合计转增266,375,601股，转增后总股本为936,199,704股。

2024年7月10日，本公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成共计1,636,045股的限制性股票回购注销手续。本次回购注销完成后，总股本为934,563,659股。

2024年7月25日，本公司已办理完成2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期限限制性股票的归属登记工作，本次归属共计2,526,155股，总股本为937,089,814股。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）的主要经营范围：新材料、电池及新能源的研发、生产、加工与销售，从事货物及技术的进出口业务；销售液氮、氨水。

本集团的第一大股东为中伟集团，实际控制人为邓伟明、吴小歌夫妇。

本财务报表业经本公司董事会于2025年4月10日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《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》披露有关财务信息。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备、存货计价方法、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收账款金额超过资产总额 1%的应收账款认定为重

	要应收款项
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项坏账准备收回或转回金额超过资产总额 1% 的认定为重要坏账准备收回或转回
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项预付款项金额超过资产总额 1% 的预付款项认定为重要预付款项
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项应付账款金额超过资产总额 1% 的应付账款认定为重要应付账款
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项合同负债金额超过资产总额 1% 的合同负债认定为重要合同负债
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项其他应付款金额超过资产总额 1% 的其他应付款认定为重要其他应付款
本期重要的应收款项核销	单项应收款项核销金额超过资产总额 1% 的应收款项认定为重要应收款项核销
重要的在建工程	单项在建工程余额超过资产总额 1% 的在建工程认定为重要在建工程
重要的非全资子公司	非全资子公司总资产占合并总资产总额 10% 以上或营业收入占合并营业收入 10% 以上，认定为重要非全资子公司
重要的联营企业或合营企业	单项合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占公司期末总资产的 5% 以上或长期股权投资权益法下投资收益占公司合并净利润的 5% 以上，认定为重要的联合企业或合营企业
重要境外经营实体	境外经营实体总资产占公司合并总资产的 10% 以上或营业收入占合并营业收入 10% 以上，认定为重要境外经营实体
重要商誉	单个商誉占公司合并总资产的 0.1% 以上，认定为重要商誉
重要投资活动	单项投资活动超过资产总额 10% 的投资活动认定为重要投资活动

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。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的，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，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

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主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

本集团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。

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），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

- （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，或者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。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或者现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

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。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

## (2) 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

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：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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

## (3) 金融负债分类和计量

由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。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，以摊余成本计量的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：

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。

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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### （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）金融工具减值

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估金融工具的预期信用损失。本公司对纳入合并报表范围内的成员公司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。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本集团按应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

#### 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。

#### 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

### **(6) 可转换债券**

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具的，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

### **(7) 金融资产转移**

本集团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。

本集团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。

## 12、应收票据

## 13、应收账款

## 14、应收款项融资

## 15、其他应收款

## 16、合同资产

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。

在客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素），确认为合同资产；后续取得无条件收款权时，转为应收款项。

## 17、存货

存货包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料、在途物资、委托加工物资。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物根据不同物料的用途及性质，分别采取分次摊销法和一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。计提存货跌价准备时，按单个存货项目计提。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。

## 18、持有待售资产

## 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

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价

值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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。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。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位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。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指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。

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和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团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应享有的比例计算归属于投资方的部分（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，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团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，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### （1）确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关成本。

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

## (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	20-30年	0%-5%	3.17%-5.00%
机器设备	年限平均法	10-16年	0%-5%	5.94%-10.00%
运输工具	年限平均法	4-8年	0%-5%	11.88%-25.00%
电子设备、办公设备及其他	年限平均法	3-5年	0%-5%	19.00%-33.33%

固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或以不同方式为企业经济利益的，适用不同折旧率。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

## 25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

类别	折旧方法
房屋及建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
机器设备	完成安装调试且达到设计要求并完成试生产
运输工具	完成安装调试
电子设备、办公设备及其他	完成安装调试

## 26、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借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

采矿权按照产量法进行摊销，探矿权在没有开采之前不进行摊销，转入采矿权开采后其余无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

类别	折旧方法	确定依据
土地使用权	50年	土地使用权期限
软件	5-10年	预计使用年限

勘探支出以成本减去减值损失后的净额列示，计入其他非流动资产-勘探开发成本。勘探支出包括在现有矿床周边、外围、深部或外购取得探矿权基础上发生的与技术及商业开发可行性研究相关的地质勘查、勘探钻井以及挖沟取样等活动支出。在可合理地确定矿山可作商业生产后发生的勘探支出将可予以资本化，在取得采矿权证后计入无形资产采矿权，按照产量法摊销。倘任何工程于开发阶段被放弃或属于生产性勘探，则其总开支将予核销，计入当期费用。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

## 30、长期资产减值

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

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

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

就商誉的减值测试而言，对于商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的经营分部。

比较包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期或规定的期限内采用直线法摊销。

### 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。

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

### 34、预计负债

### 35、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值参见附注十三。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以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，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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

#### （1）销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。本集团部分合同约定当客户购买商品超过一定数量时可享受一定折扣，直接抵减当期客户购买商品时应支付的款项。本集团按照期望值或最有可能发生金额对折扣做出最佳估计，以估计折扣后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为限计入交易价格，并在每一个资产负债表日进行重新估计。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

本集团通过向客户交付商品以履行履约义务，在综合考虑了下列因素的基础上，产品内销以客户验收并取得收货凭据时点、产品出口以货物发往港口装船并报关取得提单时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

对于贸易业务，本集团考虑了合同的法律形式及相关事实和情况（向客户转让商品的主要责任、在转让商品之前或之后承担的存货风险、是否有权自主决定交易商品的价格等）后认为，本集团在向客户转让商品前能够主导商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，拥有商品控制权的，本集团作为主要责任人，在货物交付给客户完成验收时按照已收或应收对价总额确认收入。本集团在将该商品转移给客户之前没有获得对该商品的控制权，实质系代理销售业务（即协助上游供应商寻找下游客户促成交易并收取代理费）的，本集团作为代理人，在上下游交易达成、完成代理服务的时点按照预期有权收取的代理费确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

## (2) 提供服务合同

本集团与客户订立合同，向客户提供来料加工服务，为单项履约义务，加工完成后，经客户验收并取得收货凭证后确认收入。本集团将因向客户转让服务而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

## 38、合同成本

## 39、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，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（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- (1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

- (1) 可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回并且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

#### (1) 作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本集团对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。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。初始直接费用资本化，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。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

### (1) 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

### (2) 套期会计

就套期会计方法而言，本集团的套期分类为公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除汇率风险外）的公允价值变动风险进行的套期。

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本集团对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本集团终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团对套期关系进行再平衡。

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

#### 公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果是对指定为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。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计

入当期损益，如果被套期项目是指定为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，因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，同时调整未以公允价值计量的被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的债务工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在套期剩余期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止根据套期风险而产生的公允价值变动而进行的调整。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，按照同样的方式对累积已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产账面价值。如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。

### （3）公允价值计量

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

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

### （4）回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

### （5）判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

#### 业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

#### 合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

#### 金融资产的终止确认

如果本集团已转让其自该项资产收取现金流量的权利，但并无转让或保留该项资产的绝大部风险及回报，或并无转让该项资产的控制权，则该项资产将于本集团持续涉及该项资产情况下确认入账。本集团是否转让或保留绝大部分资产的风险及回报或转让资产的控制权，往往需要作出重大的判断，以及估计本集团持续涉入资产的程度。

#### 主要责任人/代理人

对于本集团自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本集团有权自主决定所交易商品的价格，即本集团在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入，否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价的总额扣除应付给其他相关方的价款后净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

#### 是否构成“业务”

本集团按照所取得的资产组合是否具有投入、加工处理和产出能力，能够独立计算其成本费用或所产生的收入判断企业合并中取得的经营资产或资产的组合是否构成业务。本集团的全资子公司新加坡中伟中鑫新能源私人有限公司于 2024 年收购 PT MULTI USAHA SEJATI(以下简称“MUS”) 92.73%的股权。MUS 无实质性业务，核心资产为 PT Harum Sukses Mining（以下简称“HSM”) 55.00%的股权和 PT Bumi Halteng Mining（以下简称“BHM”) 55.01%的股权，其中，HSM 持有两个镍矿项目；BHM 拥有一个镍矿项目。本集团认为，由于交割时 MUS 的镍矿尚未开采，仍需进一步的补充勘探及开发方案论证工作，不具备加工处理过程和产出能力。因此，判断为不构成业务。

### (6) 估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

#### 金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

#### 除金融资产之外的非流动资产减值

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。当存在迹象表明其账面价值不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### 商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### 勘探支出

确定资本化的金额后，本集团将定期对勘探结果进行评估，对于评审后的地质勘查报告表明无找矿成果，或没有经济可采储量，或因品位低难采选不能达到开采经济效益、没有进一步勘查必要的，将对之前归集的勘探开发成本费用化，一次性计入当期损益。

#### 已探明储量

已探明矿山储量一般根据估计得来，这种估计是基于有关知识、经验和行业惯例所做出的判断。一般地，这种基于探测和测算的探明矿山储量的判断不可能非常精确，在掌握了新技术或新信息后，这种估计很可能需要更新。这种估计的更新可能影响到矿山构筑物、采矿权等采用产量法进行摊销的金额等。这有可能会导导致本集团的开发和经营方案发生变化，从而可能会影响本集团的经营和业绩。

#### 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### 或有负债

本集团对于过去的交易或者事项形成的潜在义务，其存在须通过未来不确定事项的发生或不发生予以证实；或过去的交易或者事项形成的现时义务，履行该义务不是很可能导致经济利益流出或该义务的金额不能可靠计量的事项，例如法律诉讼、仲裁、索赔、纠纷、对外担保等，结合律师意见和未来发生的概率等因素，估计是否需要披露或计入当期财务报表。

### 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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
按照《企业会计准则应用指南汇编 2024》，原列示于“交易性金融资产”或“交易性金融负债”的衍生金融工具改为单独列报，相应追溯调整财务报表比较数据。	合并资产负债表 2023 年 12 月 31 日交易性金融资产	-122,462,292.67
按照《企业会计准则应用指南汇编 2024》，原列示于“交易性金融资产”或“交易性金融负债”的衍生金融工具改为单独列报，相应追溯调整财务报表比较数据。	合并资产负债表 2023 年 12 月 31 日交易性金融负债	-1,655,419.27
按照《企业会计准则应用指南汇编 2024》，原列示于“交易性金融资产”或“交易性金融负债”的衍生金融工具改为单独列报，相应追溯调整财务报表比较数据。	合并资产负债表 2023 年 12 月 31 日衍生金融资产	122,462,292.67
按照《企业会计准则应用指南汇编 2024》，原列示于“交易性金融资产”或“交易性金融负债”的衍生金融工具改为单独列报，相应追溯调整财务报表比较数据。	合并资产负债表 2023 年 12 月 31 日衍生金融负债	1,655,419.27
按照《企业会计准则应用指南汇编 2024》，原列示于“交易性金融资产”	资产负债表 2023 年 12 月 31 日交易性金融资产	-348,830.06

或“交易性金融负债”的衍生金融工具改为单独列报，相应追溯调整财务报表比较数据。		
按照《企业会计准则应用指南汇编 2024》，原列示于“交易性金融资产”或“交易性金融负债”的衍生金融工具改为单独列报，相应追溯调整财务报表比较数据。	资产负债表 2023 年 12 月 31 日衍生金融资产	348,830.06

#### 财务报表列报

按照《企业会计准则应用指南汇编 2024》，原列示于“交易性金融资产”或“交易性金融负债”的衍生金融工具改为单独列报，相应追溯调整财务报表比较数据。

#### 关于流动负债与非流动负债的划分

2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》规定，在对负债的流动性进行划分时，应考虑本集团在资产负债表日是否有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利，不受本集团是否行使该权利的主观可能性的影响。对于附有契约条件的贷款安排，应区别情况判断在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：属于资产负债表日之前需满足的契约条件，影响负债的流动性划分；属于资产负债表日之后需满足的契约条件，不影响负债的流动性划分。本集团自 2024 年 1 月 1 日起施行，执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

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	11%、13%、9%、6%，出口退税率为 13%、0%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、9%、15%、16.5%、17%、20%、22%、22.8%、24%、25%、25.75%、25.8%、31.925%、33%、34.59%
房产税	房产余值（房产原值的 80%、70%）	1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
土地使用税	土地面积	1.2 元/m <sup>2</sup> 、3 元/m <sup>2</sup>

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	15.00%

湖南中伟新能源科技有限公司	15.00%
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	15.00%
湖南中伟智能制造有限公司	15.00%
广西中伟新能源科技有限公司	9.00%
广西中伟正源贸易有限公司	9.00%
贵州中伟新材料贸易有限公司	15.00%
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	15.00%
CNGR Hong Kong Material Science & Technology Co., Ltd. 等注册地在香港的公司	8.25%、16.5%
Debonair Holdings Private Limited 等注册地在新加坡的公司	17.00%
CNGR Finland Oy	20.00%
PT Zhongtsing New Energy 等注册地在印尼的公司	22.00%
CNGR Zimbabwe New Energy Technology Co. (Private) Limited	25.75%
CNGR Morocco New Energy Technology	33.00%
CNGR Europe New Energy Technology GmbH	31.925%
CNGR Japan New Energy Technology Co., Ltd	34.59%
CNGR Luxembourg New Energy Technology S.À R.L.	22.80%
CNGR Netherlands New Energy Technology B.V.等注册在荷 兰的公司	25.80%
KINO Energy Solutions Co.,Ltd 等注册地在韩国的公司	24.00%
除上述之外的其他子公司	25.00%

## 2、税收优惠

根据财政部、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（2023年第7号），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2023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2023年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

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》（国务院令第512号）有关规定，公司自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；公司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。

本公司于2022年12月19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GR202252000490，有效期三年，本年度企业所得税按照15%的优惠税率计缴。

本公司之子公司湖南中伟新能源科技有限公司，于2024年11月1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GR202443000238，有效期三年，本年度企业所得税按照15%的税率计缴。

本公司之子公司贵州中伟资源循环产业发展有限公司于2022年12月19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GR202252000423，有效期三年，本年度企业所得税按照15%的税率计缴。

本公司之子公司贵州中伟兴阳储能科技有限公司于2024年12月09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GR202452000194，有效期三年，本年度企业所得税按照15%的税率计缴。

本公司之子公司湖南中伟智能制造有限公司于 2023 年 10 月 16 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 GR202343001260，有效期三年，本年度企业所得税按照 15% 的税率计缴。

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公司减按 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、广西中伟正源贸易有限公司享受西部大开发税收优惠政策。另根据广西壮族自治区人民政府桂政发〔2019〕53 号《广西壮族自治区人民政府关于印发促进中国（广西）自由贸易试验区高质量发展支持政策的通知》，本公司之子公司广西中伟新能源科技有限公司同时享受该项税收优惠政策，本年度企业所得税按照 9% 的税率计缴。

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公司减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司之子公司贵州中伟新材料贸易有限公司享受西部大开发税收优惠政策，本年度企业所得税按照 15% 的税率计缴。

本公司之子公司 PT Debonair Nickel Indonesia 获得印尼财政部颁发的企业所得税减免文件，公司销售镍金属产品，第一年至第十年免征企业所得税，第十一年至第十二年减半征收企业所得税。

本公司之子公司 PT Jade Bay Metal Industry 获得印尼财政部颁发的企业所得税减免文件，公司销售镍金属产品，第一年至第七年免征企业所得税，第八年至第九年减半征收企业所得税。

本公司之子公司 PT Nadesico Nickel Industry 获得印尼财政部颁发的企业所得税减免文件，公司销售镍金属产品，第一年至第十五年免征企业所得税，第十六年至第十七年减半征收企业所得税。

本公司之子公司 PT Zhongtsing New Energy 获得印尼财政部颁发的企业所得税减免文件，公司销售镍金属产品，其中一期项目第一年至第七年免征企业所得税，第八年至第九年减半征收企业所得税；二期项目第一年至第八年免征企业所得税，第九年至第十年减半征收企业所得税。

根据《财政部、税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	114,736.78	79,318.24
银行存款	10,303,758,703.08	10,320,263,132.27
其他货币资金	885,114,413.77	1,119,100,937.04
合计	11,188,987,853.63	11,439,443,387.55
其中：存放在境外的款项总额	3,722,782,945.41	1,744,131,899.36

其他说明：

注：其他货币资金明细如下：

类别	2024 年	2023 年
期货保证金	423,866,958.83	637,687,974.58
票据保证金	274,300,423.07	208,703,553.59
信用证保证金	40,932,917.57	99,200,039.63
保函保证金	706,991.83	7,711,171.26
存出投资款	82,149.77	93,123,578.24
其他保证金	145,224,972.70	72,674,619.74
合计	885,114,413.77	1,119,100,937.04

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团其他货币的各类保证金其所有权或使用权受到限制。

## 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	2,012,153,811.55	
其中：		
银行理财产品及结构性存款	2,010,872,081.92	
其他	1,281,729.63	
其中：		
合计	2,012,153,811.55	

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
套期工具-期货/外汇合约	135,342,810.60	117,168,577.11
未指定套期关系的衍生金融资产-外汇合约	13,211,522.68	5,293,715.56
合计	148,554,333.28	122,462,292.67

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	319,552,712.37	351,395,935.27
合计	319,552,712.37	351,395,935.27

## (2) 按坏账计提方法分类披露

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票据	319,552,712.37	100.00%			319,552,712.37	351,395,935.27	100.00%			351,395,935.27
其中：										
银行承兑票据	319,552,712.37	100.00%			319,552,712.37	351,395,935.27	100.00%			351,395,935.27
合计	319,552,712.37	100.00%			319,552,712.37	351,395,935.27	100.00%			351,395,935.27

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用  不适用

## (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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用  不适用

## (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	123,160,868.58
合计	123,160,868.58

## (5) 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		263,907,268.45
合计		263,907,268.45

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	4,378,361,380.61	3,794,126,106.30
3个月以内（含3个月）	4,213,865,415.01	3,686,533,851.01
4-12个月（含12个月）	164,495,965.60	107,592,255.29
1至2年	5,852,394.31	794,250.35
2至3年	92,750.00	752,670.00
3年以上		2,139,960.42
3至4年		147,711.34
4至5年		1,992,249.08
合计	4,384,306,524.92	3,797,812,987.07

### (2) 按坏账计提方法分类披露

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	4,384,306,524.92	100.00%	51,580,306.40	1.18%	4,332,726,218.52	3,797,812,987.07	100.00%	44,920,096.76	1.18%	3,752,892,890.31
其中：										
账龄组合	4,384,306,524.92	100.00%	51,580,306.40	1.18%	4,332,726,218.52	3,797,812,987.07	100.00%	44,920,096.76	1.18%	3,752,892,890.31
合计	4,384,306,524.92	100.00%	51,580,306.40	1.18%	4,332,726,218.52	3,797,812,987.07	100.00%	44,920,096.76	1.18%	3,752,892,890.31

	6,524.92		06.40		6,218.52	2,987.07		96.76		2,890.31
--	----------	--	-------	--	----------	----------	--	-------	--	----------

按组合计提坏账准备：51,580,306.40

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	4,384,306,524.92	51,580,306.40	1.18%
合计	4,384,306,524.92	51,580,306.40	

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：

适用 不适用

### (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	
账龄组合	44,920,096.76	9,150,380.81		2,892,630.42	402,459.25	51,580,306.40
合计	44,920,096.76	9,150,380.81		2,892,630.42	402,459.25	51,580,306.40

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,892,630.42

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：

本期无重要的核销款项。

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

前五	1,949,489,038.11	0.00	1,949,489,038.11	44.46%	20,008,408.55
合计	1,949,489,038.11	0.00	1,949,489,038.11	44.46%	20,008,408.55

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### (3) 按坏账计提方法分类披露

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用证	61,000.00	
银行承兑票据	453,471,626.88	1,035,548,977.52
合计	453,532,626.88	1,035,548,977.52

### (2) 按坏账计提方法分类披露

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	453,532,626.88	100.00%			453,532,626.88	1,035,548,977.52	100.00%			1,035,548,977.52
其中：										
其中：银行承兑票据	453,471,626.88	99.99%			453,471,626.88	1,035,548,977.52	100.00%			1,035,548,977.52
信用证	61,000.00	0.01%			61,000.00					
合计	453,532,626.88	100.00%			453,532,626.88	1,035,548,977.52	100.00%			1,035,548,977.52

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	4,149,401,208.13	
合计	4,149,401,208.13	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	684,414,939.53	674,439,825.34
合计	684,414,939.53	674,439,825.34

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方资金拆借	523,499,155.51	518,185,169.40
保证金、押金	24,091,661.38	94,294,135.89
其他	175,611,835.60	93,478,572.78
合计	723,202,652.49	705,957,878.07

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	629,507,211.15	693,334,973.40
3个月以内（含3个月）	314,642,592.04	200,972,888.53
4-12个月（含12个月）	314,864,619.11	492,362,084.87
1至2年	91,003,922.37	5,384,992.77
2至3年	1,988,494.74	6,849,381.70
3年以上	703,024.23	388,530.20
3至4年	641,824.23	122,620.01
4至5年		265,910.19
5年以上	61,200.00	
合计	723,202,652.49	705,957,878.07

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

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	723,202,652.49	100.00%	38,787,712.96	5.36%	684,414,939.53	705,957,878.07	100.00%	31,518,052.73	4.46%	674,439,825.34
其中：										
账龄组合	723,202,652.49	100.00%	38,787,712.96	5.36%	684,414,939.53	705,957,878.07	100.00%	31,518,052.73	4.46%	674,439,825.34
合计	723,202,652.49	100.00%	38,787,712.96	5.36%	684,414,939.53	705,957,878.07	100.00%	31,518,052.73	4.46%	674,439,825.34

按组合计提坏账准备：38,787,712.96

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	723,202,652.49	38,787,712.96	5.36%
合计	723,202,652.49	38,787,712.96	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024年1月1日余额	31,518,052.73			31,518,052.73

2024年1月1日余额 在本期				
本期计提	6,881,362.33			6,881,362.33
其他变动	388,297.90			388,297.90
2024年12月31日余额	38,787,712.96			38,787,712.96

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

#### 4) 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	转销或核销	其他	
账龄组合	31,518,052.73	6,881,362.33			388,297.90	38,787,712.96
合计	31,518,052.73	6,881,362.33			388,297.90	38,787,712.96

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 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：

#### 6) 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
公司 BA	关联方资金拆借	460,269,308.73	3个月以内、4-12个月	63.64%	14,796,663.49
公司 BB	其他	65,542,868.75	1-2年	9.06%	13,108,573.75
公司 BC	关联方资金拆借	58,432,302.51	3个月以内、4-12个月、1-2年	8.08%	4,637,385.69
公司 BD	其他	41,727,116.70	3个月以内	5.77%	417,271.17

公司 BE	其他	13,938,546.26	3 个月以内	1.93%	139,385.46
合计		639,910,142.95		88.48%	33,099,279.56

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、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	1,772,875,424.99	98.47%	1,890,229,486.09	98.39%
1 至 2 年	27,279,738.22	1.52%	30,858,642.87	1.60%
2 至 3 年	173,526.31	0.01%	108,132.61	0.01%
3 年以上	9,459.97	0.00%	5,680.00	0.00%
合计	1,800,338,149.49		1,921,201,941.57	

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 1,055,938,126.40 元，占预付款项总额比例为 58.65%。

其他说明：

## 10、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	3,512,168,856. 17		3,512,168,856. 17	3,536,644,140. 41		3,536,644,140. 41
在产品	2,801,735,327. 22	2,521,661.85	2,799,213,665. 37	1,770,517,032. 19	8,713,769.96	1,761,803,262. 23
库存商品	1,862,982,544. 55	29,876,723.30	1,833,105,821. 25	1,881,495,182. 57	104,539,606.44	1,776,955,576. 13
周转材料	357,827,796.20		357,827,796.20	170,195,289.69		170,195,289.69

发出商品	574,278,853.71	5,828,423.05	568,450,430.66	110,474,665.47	12,459,323.88	98,015,341.59
在途物资	752,551,941.86		752,551,941.86	553,217,421.69		553,217,421.69
委托加工物资	3,045,318.18		3,045,318.18	32,241,864.61		32,241,864.61
合计	9,864,590,637.89	38,226,808.20	9,826,363,829.69	8,054,785,596.63	125,712,700.28	7,929,072,896.35

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 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	
在产品	8,713,769.96	18,976,728.70		25,168,836.81		2,521,661.85
库存商品	104,539,606.44	997,020.12		75,659,903.26		29,876,723.30
发出商品	12,459,323.88	14,123,069.33		20,753,970.16		5,828,423.05
合计	125,712,700.28	34,096,818.15		121,582,710.23		38,226,808.20

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(1) 一年内到期的债权投资**□适用  不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**□适用  不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	2,860,904,483.09	2,705,393,441.81
预缴企业所得税	63,142,299.95	12,598,076.66
其他	27,760,235.62	22,199,580.15
合计	2,951,807,018.66	2,740,191,098.62

其他说明：

**14、债权投资****(1) 债权投资的情况**

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

**(2) 期末重要的债权投资**

单位：元

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

**(3) 减值准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
对瑞浦兰钧能源股份有限公司的投资	222,882.80 2.00	380,221.00 4.65		157,338.20 2.65	80,221,004.65	157,338.20 2.65		公司持有该投资的意图为非交易性
对中创新航科技股份有限公司的投资	122,991.28 2.15	164,717.72 6.63		43,859,482.08		226,897.05 5.08		公司持有该投资的意图为非交易性
对欣旺达电子股份有限公司 GDR 的投资	77,846,777.80	104,593,772.25		28,099,599.00	7,525,984.25	28,099,599.00	539,210.32	公司持有该投资的意图为非交易性
对赣州腾远钴业新材料股份有限公司的投资	60,806,545.80	52,951,862.60	7,854,683.20		7,854,683.20	47,048,013.84	2,017,470.00	公司持有该投资的意图为非交易性
对 SungEel Hitech Co.Ltd 的投资	37,432,762.17	134,504,307.08		94,038,983.55	125,753,340.66	94,038,983.55		公司持有该投资的意图为非交易性
合计	521,960,169.92	836,988,673.21	7,854,683.20	323,336,267.28	221,355,012.76	553,421,854.12	2,556,680.32	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
对 SungEel Hitech Co.Ltd 的投资	1,986,128.92		减持

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益	指定为以公允价值计量且其	其他综合收益转入留存收益
------	---------	------	------	--------------	--------------	--------------

				的金额	变动计入其他综合收益的原因	的原因
对瑞浦兰钧能源股份有限公司的投资		80,221,004.65	157,338,202.65		公司持有该投资的意图为非交易性	
对中创新航科技股份有限公司的投资			226,897,055.08		公司持有该投资的意图为非交易性	
对欣旺达电子股份有限公司 GDR 的投资	539,210.32	7,525,984.25	28,099,599.00		公司持有该投资的意图为非交易性	
对赣州腾远钴业新材料股份有限公司的投资	2,017,470.00	7,854,683.20	47,048,013.84		公司持有该投资的意图为非交易性	
对 SungEel Hitech Co.Ltd 的投资		125,753,340.66	94,038,983.55	1,986,128.92	公司持有该投资的意图为非交易性	减持

其他说明:

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

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

### (2) 按坏账计提方法分类披露

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:										
其中:										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

## 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他	
一、合营企业													
PT CNGR Ding Xing New Energy	305,352,936.83				32,413,431.18						-19,057,999.85	318,708,368.16	
COBC O S.A.	108,248,455.72		324,431,244.20		-18,124,527.84						-1,658,378.10	412,896,793.98	
PT TRAN SCOA L MINE	1,530,138,321.32				-10,582,681.88	-2,350,078.69					22,739,518.34	1,539,945,079.09	

RGY												
PT Sultra Sarana Bumi	34,726,890.95		13,296,885.39		35,995,233.67					-1,247,310.00	82,771,700.01	
小计	1,978,466,604.82		337,728,129.59		39,701,455.13	-2,350,078.69				775,830.39	2,354,321,941.24	
二、联营企业												
PT.Satya Amerta Havenpor	181,968,065.53		17,355,601.97		12,430,337.34	-4,880,687.80				2,900,097.17	209,773,414.21	
PT Hengsheng New Energy Materials Indonesia	9,372,773.34				-9,340,842.56	-101,868.94				69,938.16		
常青藤再生资源（上饶）有限公司	5,874,031.50				-2,378,741.58						3,495,289.92	
Hanking (Indonesia) Mining Limited			1,297,242.99	0.00	24,299,298.21	-3,310,557.91				9,763,584.72	1,327,995,315.02	
浦项中伟镍业股份有限公司			179,041,159.90		-15,018,778.75	-9,755,375.30				1,141,488.23	155,408,494.08	
PT.Solusi Kemas Digital Tbk			10,019,401.08		590,624.82					78,583.97	10,688,609.87	
小计	197,214,870.37		1,503,659,152.95		10,581,897.48	-18,048,489.95				13,953,692.25	1,707,361,123.10	
合计	2,175,		1,841,		50,283	-				14,729	4,061,	

	681,47 5.19		387,28 2.54		,352.6 1	20,398 ,568.6 4				,522.6 4	683,06 4.34	
--	----------------	--	----------------	--	-------------	-----------------------	--	--	--	-------------	----------------	--

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

注 1：其他变动系本集团与合营单位或联营单发生交易，抵消未实现交易损益或转回以前年度抵消未实现交易损益所产生的影响。

注 2：本公司的全资子公司中伟香港正兴新能源有限公司（以下简称中伟香港正兴）本年从罕王实业集团有限公司收购 Hanking (Indonesia) Mining Limited（以下简称“罕王矿业”）46.70%股权，罕王矿业间接持有 PT Konutara Seiati 和 PT Karyatama Konawe Utara 两个矿 75%的股权。中伟香港正兴在罕王矿业的 3 个董事会席位中拥有 1 个，因此中伟香港正兴能够对罕王矿业实施重大影响，故作为联营公司核算。

注 3：本公司的全资子公司 PT Eco Energi Perkasa（以下简称中伟生态能源）本年从 PT Star Magnum Capital、Michael Gerald Jusanti、PT JFF Investama、Hendrick，PT Benson Kapital indonesia 收购 PT.Solusi Kemasan Digital Tbk（以下简称“PT Solusi”）合计 48.83%股权，PT Solusi 为一家在印尼证券交易所上市的公司，其主营业务为包装产品生产与销售。中伟生态能源收购 PT Solusi 48.83%的股权后，能够实现重大影响，故作为联营公司核算。

注 4：本公司的全资子公司香港中伟兴创新能源有限公司本年与韩国 POSCO Holdings Inc. 合资成立 POSCO CNGR Nickel Solution Co., Ltd.（以下简称“浦项镍业”），香港中伟兴创新能源有限公司持有 40%股权，能够对浦项镍业实施重大影响。

## 19、其他非流动金融资产

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	28,000,000.00	
合计	28,000,000.00	

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

### (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	23,749,997,546.10	13,982,467,615.40
固定资产清理	4,990,762.70	
合计	23,754,988,308.80	13,982,467,615.40

### (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、办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	5,622,259,372.39	9,660,752,484.52	287,387,966.51	318,058,943.85	15,888,458,767.27
2.本期增加金额	3,354,420,970.00	7,596,612,330.31	169,201,677.03	58,987,488.77	11,179,222,466.11
(1) 购置	4,189,016.66	45,149,123.50	4,296,160.89	19,649,451.60	73,283,752.65
(2) 在建工程转入	3,285,161,529.45	7,514,708,264.00	161,041,761.33	39,395,318.41	11,000,306,873.19
(3) 企业合并增加	56,770,691.99	461.41	474,201.30	571,191.10	57,816,545.80
外币报表折算	8,299,731.90	36,754,481.40	3,389,553.51	-628,472.34	47,815,294.47
3.本期减少金额	3,627,305.10	44,033,596.30	2,179,971.37	3,934,278.06	53,775,150.83

(1) 处 置或报废	3,627,305.10	44,033,596.30	2,179,971.37	3,934,278.06	53,775,150.83
4.期末余额	8,973,053,037.29	17,213,331,218.53	454,409,672.17	373,112,154.56	27,013,906,082.55
二、累计折旧					
1.期初余额	340,948,155.77	1,413,769,716.38	63,860,867.64	87,412,412.08	1,905,991,151.87
2.本期增加 金额	232,083,088.51	1,018,957,201.90	53,946,873.42	61,107,869.40	1,366,095,033.23
(1) 计 提	232,906,609.55	1,018,444,544.79	53,362,695.02	61,816,113.94	1,366,529,963.30
外币报表折算	-823,521.04	512,657.11	584,178.40	-708,244.54	-434,930.07
3.本期减少 金额	47,107.35	5,732,369.36	741,996.10	1,656,175.84	8,177,648.65
(1) 处 置或报废	47,107.35	5,732,369.36	741,996.10	1,656,175.84	8,177,648.65
4.期末余额	572,984,136.93	2,426,994,548.92	117,065,744.96	146,864,105.64	3,263,908,536.45
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	8,400,068,900.36	14,786,336,669.61	337,343,927.21	226,248,048.92	23,749,997,546.10
2.期初账面 价值	5,281,311,216.62	8,246,982,768.14	223,527,098.87	230,646,531.77	13,982,467,615.40

## (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
房屋及建筑物	34,774,657.54	8,782,552.97		25,992,104.57	
机器设备	85,474,910.97	61,950,672.34		23,524,238.63	
运输工具	325,820.94	191,022.36		134,798.58	
电子设备、办公 设备及其他	792,254.84	719,168.87		73,085.97	
合计	121,367,644.29	71,643,416.54		49,724,227.75	

**(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
广西新能源园区房屋及建筑物	464,850,952.77	企业正在办理
兴阳储能园区房屋及建筑物	363,863,525.73	企业正在办理
贵州循环园区房屋及建筑物	219,560,387.26	企业正在办理
中伟新材料园区房屋及建筑物	11,232,154.21	企业正在办理
湖南新能源园区房屋及建筑物	1,168,859.76	企业正在办理
合计	1,060,675,879.73	

其他说明：

**(5) 固定资产的减值测试情况**

□适用 □不适用

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	4,990,762.70	
合计	4,990,762.70	

其他说明：

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,405,281,650.05	8,570,916,474.65
工程物资	811,875,040.60	1,506,711,210.88
合计	5,217,156,690.65	10,077,627,685.53

**(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
印尼基地红土镍矿冶炼年产6万金吨高冰镍项目	1,502,949,783.91		1,502,949,783.91	2,358,621,989.63		2,358,621,989.63
北莫罗瓦利其他附属工程	671,240,192.47		671,240,192.47			

莫罗瓦利其他附属工程	482,645,571.52		482,645,571.52			
纳德思科镍业年产 8 万吨镍金属当量低冰镍项目	212,263,810.55		212,263,810.55	3,960,043,761.09		3,960,043,761.09
开阳基地年产 18 万吨磷系正极材料建设项目	378,628,383.31		378,628,383.31	13,394,442.24		13,394,442.24
广西中伟新能源项目一期	158,329,976.23		158,329,976.23	280,216,642.49		280,216,642.49
中伟印尼南加里曼丹产业基地 4 万吨低冰镍项目	202,912,977.89		202,912,977.89	142,946,945.61		142,946,945.61
中浦新材料科技股份有限公司	168,561,839.68		168,561,839.68			
开阳产业基地年产 20 万吨磷酸铁一体化建设项目	79,840,148.97		79,840,148.97	1,170,250,550.42		1,170,250,550.42
废旧锂电池综合回收体系扩建项目	74,692,622.39		74,692,622.39	52,352,697.09		52,352,697.09
红土镍矿冶炼年产高冰镍含镍金属 4 万吨（印尼）项目	50,607,344.17		50,607,344.17	48,491,566.59		48,491,566.59
贵州西部基地年产 8 万金吨镍硫精炼硫酸镍项目（高到硫）	12,605,726.21		12,605,726.21	55,154,328.11		55,154,328.11
贵州西部基地年产 8 万金吨镍硫精炼硫酸镍项目（低转高）	27,699,341.35		27,699,341.35	20,153,175.02		20,153,175.02
中伟新能源（中国）总部产业基地三期及扩建项目	32,772,989.45		32,772,989.45	31,720,663.98		31,720,663.98
采矿权业务	30,593,030.51		30,593,030.51	4,581,398.16		4,581,398.16
维达贝兴全冰镍四万吨项目	27,955,428.96		27,955,428.96	27,544,365.46		27,544,365.46
维达贝兴新冰镍四万吨项目	25,951,021.18		25,951,021.18	25,569,430.99		25,569,430.99
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	24,881,378.30		24,881,378.30	20,862,740.67		20,862,740.67
中伟新能源（中国）总部产业基地六期	13,461,106.19		13,461,106.19	13,624,497.47		13,624,497.47

项目						
广西南部基地 年产 8 万吨 镍钴精炼项目	8,881,143.42		8,881,143.42	3,946,443.28		3,946,443.28
中伟新能源 (中国) 总部 产业基地五期 项目	7,134,209.66		7,134,209.66	9,224,423.98		9,224,423.98
中伟全球试验 中心(一期)	5,017,264.42		5,017,264.42			
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	4,572,356.07		4,572,356.07	20,472,879.31		20,472,879.31
镍钴锰资源综 合利用及废旧 锂离子电池回 收项目	2,875,469.34		2,875,469.34	10,600,080.45		10,600,080.45
广西中伟新能 源科技有限公司 零星工程	2,643,949.96		2,643,949.96			
印尼德邦年产 2.75 万吨镍金 属当量低冰镍 及配套项目	2,177,574.82		2,177,574.82			
中伟新能源 (中国) 总部 产业基地四期 项目	1,327,929.13		1,327,929.13	1,019,122.40		1,019,122.40
广西中伟新能 源电解镍项目				213,636,892.38		213,636,892.38
印尼翡翠湾年 产 2.75 万吨镍 金属当量低冰 镍项目				23,669,862.11		23,669,862.11
其他	203,467,044.41	11,407,964.42	192,059,079.99	62,817,575.72		62,817,575.72
合计	4,416,689,614. 47	11,407,964.42	4,405,281,650. 05	8,570,916,474. 65		8,570,916,474. 65

(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
印尼基地红土镍矿冶炼	4,227,675,300.00	2,358,621,989.63	742,285,276.04	1,597,957,481.76		1,502,949,783.91	84.38%	85%	251,067,263.93	103,358,912.54	6.77%	其他

年产 6 万吨高冰镍项目												
印尼翡翠湾年产 2.75 万吨镍金属当量低冰镍项目	1,214,839,600.00	23,669,862.11	170,078,696.64	193,748,558.75		114.58%	100%	4,786,351.97	1,022,948.88	7.47%	其他	
印尼德邦年产 2.75 万吨镍金属当量低冰镍及配套项目	2,149,331,600.00		2,177,574.82		2,177,574.82	94.04%	94%	40,246,349.34			其他	
纳德思科镍业年产 8 万吨镍金属当量低冰镍项目	7,303,414,400.00	3,960,043,761.09	2,195,145,134.37	5,942,925,084.91	212,263,810.55	90.86%	99%	86,248,237.05	86,248,237.05	8.00%	其他	
中伟印尼南加里曼丹产业基地 4 万吨低冰镍项目	3,894,231,000.00	142,946,945.61	121,518,660.10	61,552,627.82	202,912,977.89	6.83%	7%				其他	
红土镍矿冶炼年产高冰镍含镍金属 4 万吨	2,865,267,500.00	48,491,566.59	2,115,777.58		50,607,344.17	1.77%	2%				其他	

(印 尼) 项目												
广西 中伟 新能源 项目一 期	5,532, 394,80 0.00	280,21 6,642. 49	263,57 9,156. 11	263,77 6,884. 56	121,68 8,937. 81	158,32 9,976. 23	91.77 %	92%	49,459 ,580.5 0			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	1,170, 250,55 0.42	325,09 2,347. 24	1,415, 502,74 8.69		79,840 ,148.9 7	97.31 %	98%	6,251, 424.49	1,901, 844.47	3.40%	其他
开阳 基地年 产18万 吨磷酸 系正极 材料建 设项目	2,190, 240,00 0.00	13,394 ,442.2 4	371,21 8,054. 34	5,984, 113.27		378,62 8,383. 31	19.67 %	20%	470,61 8.79			其他
废旧 锂电池 综合回 收体系 扩建项 目	483,65 3,500. 00	52,352 ,697.0 9	114,69 8,925. 14	92,358 ,999.8 4		74,692 ,622.3 9	72.71 %	73%	47,644 .26			其他
贵州 西部基 地年产 8万吨 镍铈精 炼硫酸 镍项目 (高到 硫)	1,022, 957,20 0.00	55,154 ,328.1 1	57,803 ,713.4 1	100,35 2,315. 31		12,605 ,726.2 1	99.00 %	99%	2,194, 749.87			其他
贵州 西部基 地年产 8万吨 镍铈精	807,00 0,000. 00	20,153 ,175.0 2	7,695, 995.90	149,82 9.57		27,699 ,341.3 5	3.87%	4%				

炼硫酸镍项目（低转高）												
广西南部基地年产8万吨镍铈精提炼项目	729,933,900.00	3,946,443.28	31,076,640.38	26,141,940.24		8,881,143.42	93.19%	94%	15,488,423.94			其他
合计	34,732,091,600.00	8,129,242,403.68	4,404,485,952.07	9,700,450,584.72	121,688,937.81	2,711,588,833.22			456,260,644.14	192,531,942.94		

### （3）本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

### （4）在建工程的减值测试情况

□适用  不适用

### （5）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	811,875,040.60		811,875,040.60	1,506,711,210.88		1,506,711,210.88
合计	811,875,040.60		811,875,040.60	1,506,711,210.88		1,506,711,210.88

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### （1）采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用  不适用

### （2）采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用  不适用

## (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用  不适用

## 24、油气资产

□适用  不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	其他	合计
一、账面原值			
1.期初余额	53,131,650.59		53,131,650.59
2.本期增加金额	45,961,062.44	648,974.80	46,610,037.24
本期新增	45,874,062.81	648,974.80	46,523,037.61
企业合并增加	22,737.54		22,737.54
外币报表折算	64,262.09		64,262.09
3.本期减少金额	3,289,751.27		3,289,751.27
处置	3,289,751.27		3,289,751.27
4.期末余额	95,802,961.76	648,974.80	96,451,936.56
二、累计折旧			
1.期初余额	35,791,458.01		35,791,458.01
2.本期增加金额	17,389,502.82	146,705.54	17,536,208.36
(1) 计提	17,344,127.85	146,705.54	17,490,833.39
企业合并	45,374.97		45,374.97
3.本期减少金额	2,414,822.95		2,414,822.95
(1) 处置	2,414,822.95		2,414,822.95
4.期末余额	50,766,137.88	146,705.54	50,912,843.42
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	45,036,823.88	502,269.26	45,539,093.14
2.期初账面价值	17,340,192.58		17,340,192.58

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	软件及其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	1,715,549,310.27				47,506,518.48	1,763,055,828.75
2.本期增加金额	4,282,336.47			621,678,775.96	5,825,711.42	631,786,823.85
(1) 购置	159,733.71				5,821,625.18	5,981,358.89
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加	4,040,068.26			610,333,583.88	543.04	614,374,195.18
外币报表折算	82,534.50			11,345,192.08	3,543.20	11,431,269.78
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	1,719,831,646.74			621,678,775.96	53,332,229.90	2,394,842,652.60
二、累计摊销						
1.期初余额	83,488,966.68				17,038,154.90	100,527,121.58
2.本期增加金额	34,366,322.59				9,277,390.49	43,643,713.08
(1) 计提	34,366,322.59				9,275,751.87	43,642,074.46
外币报表折算					1,638.62	1,638.62
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	117,855,289.27				26,315,545.39	144,170,834.66
三、减值准备						
1.期初余额						

2.本期增加金额						
(1)						
3.本期减少金额						
(1)						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,601,976,357.47			621,678,775.96	27,016,684.51	2,250,671,817.94
2.期初账面价值	1,632,060,343.59				30,468,363.58	1,662,528,707.17

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 0.00%。

## (2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
贵州循环园区土地使用权	108,342,404.06	企业正在办理
PT HARUM SUKSES MINING	3,237,071.02	企业正在办理
PT BUMI HALTENG MINING	1,037,700.66	企业正在办理
合计	112,617,175.74	

其他说明：

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	外币报表折算	处置		
Debonair Holdings Private Limited	1,070,853,133.36		15,981,077.30			1,086,834,210.66

PT Jade Bay Metal Industry	277,409,321.80		4,139,970.00			281,549,291.80
FINO INC.		55,932,283.50	483,446.81			56,415,730.31
合计	1,348,262,455.16	55,932,283.50	20,604,494.11			1,424,799,232.77

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
Debonair Holdings Private Limited	构成：Debonair Holdings Private Limited 长期资产。依据：商誉所在的资产组从事冰镍的生产与销售，存在活跃市场，可以带来独立的现金流，将其认定为单独的资产组。	不适用	是
PT Jade Bay Metal Industry	构成：PT Jade Bay Metal Industry 长期资产。依据：商誉所在的资产组从事冰镍的生产与销售，存在活跃市场，可以带来独立的现金流，将其认定为单独的资产组。	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
不适用			

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
Debonair Holdings	4,208,865,260.68	4,284,286,400.00		8 年	预测期 (2025 年-	增长率 0%，利润率	根据评估基准日国债到

Private Limited 资产组账面价值及商誉价值					2032 年) 每年收入增长率 0%，利润率为 13.19%~15.44%，折现率为 11.59%~11.81%	13.19%，折现率 11.59%	期收益率、市场风险溢价、贷款市场报价利率等指标确定折现率，其余公司根据历史经验及对市场发展的预测确定
PT Jade Bay Metal Industry 资产组账面价值及商誉价值	1,897,339,852.56	1,983,998,400.00		9 年	预测期 (2025 年-2033 年) 每年收入增长率 0%，利润率为 7.91%~10.14%，折现率为 11.59%~11.94%	增长率 0%，利润率 7.91%，折现率 11.59%	根据评估基准日国债到期收益率、市场风险溢价、贷款市场报价利率等指标确定折现率，其余公司根据历史经验及对市场发展的预测确定
合计	6,106,205,113.24	6,268,284,800.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因  
 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

**(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

本公司收购 Debonair Holdings Private Limited、PT Jade Bay Metal Industry 及 FINO INC.均不涉及业绩承诺。

**28、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	14,702,649.93	32,655,732.62	26,112,460.26		21,245,922.29
合计	14,702,649.93	32,655,732.62	26,112,460.26		21,245,922.29

其他说明：

**29、递延所得税资产/递延所得税负债**

**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

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	101,880,388.07	15,314,050.62	189,557,711.22	30,281,433.77
内部交易未实现利润	126,318,541.30	16,611,475.61	175,655,731.76	20,682,077.65
可抵扣亏损	472,180,296.05	78,676,567.91	332,637,186.92	62,950,274.90
政府补助	474,678,960.71	67,024,099.48	485,296,091.93	73,828,770.36
公允价值变动	385,410,851.56	61,848,132.58	185,368,775.21	30,585,847.89
权益结算的股份支付	26,548,334.46	3,982,250.17	20,423,068.31	3,063,460.25
租赁负债	38,186,738.45	5,272,159.21	9,569,130.82	2,221,954.71
其他	3,265,239.67	718,352.75		
合计	1,628,469,350.27	249,447,088.33	1,398,507,696.17	223,613,819.53

## (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	1,699,472,381.24	254,920,857.19	1,781,744,595.87	279,309,793.62
公允价值变动	39,135,211.27	6,858,757.71	173,634,135.65	28,152,037.54
预扣税额	761,324,742.10	76,132,474.23	189,206,307.15	18,957,369.96
使用权资产	39,253,492.62	5,342,438.01	7,322,398.26	1,716,847.20
合计	2,539,185,827.23	343,254,527.14	2,151,907,436.93	328,136,048.32

## (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		249,447,088.33		223,613,819.53
递延所得税负债		343,254,527.14		328,136,048.32

## (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	89,315,387.75	12,593,138.55
可抵扣亏损	430,704,724.98	159,186,701.84
租赁负债	6,530,441.01	9,600,877.70
合计	526,550,553.74	181,380,718.09

## (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
2027 年	402,581.81	402,581.81	
2028 年	34,878.80	34,878.80	
2029 年及以后	430,267,264.37	158,749,241.23	
合计	430,704,724.98	159,186,701.84	

其他说明：

**30、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
预付工程设备款	923,895,206.29		923,895,206.29	1,253,235,195.29		1,253,235,195.29
勘探开发成本	70,312,529.71		70,312,529.71			
预付土地款	145,451,905.12		145,451,905.12	136,850,797.54		136,850,797.54
预付股权投资款	608,221,701.23	18,772,901.82	589,448,799.41	490,335,321.00		490,335,321.00
合计	1,747,881,342.35	18,772,901.82	1,729,108,440.53	1,880,421,313.83		1,880,421,313.83

其他说明：

注：截至 2024 年 12 月 31 日，重要预付股权投资款如下：

（1）预付股权投资款中 65,000,000.00 美元系子公司中伟（香港）新材料科技贸易有限公司依据与罕王实业集团有限公司签署的战略合作框架协议，为收购罕王实业集团有限公司间接持有的 Hanking (Indonesia) Mining Limited（HML）53.3% 股权所支付的预付款项；

（2）预付股权投资款中 12,750,000.00 美元系子公司中伟（香港）新材料科技贸易有限公司依据与 Lilac Solutions Argentina LLC、Lilac Solutions Jama LLC 及 Lilac Solutions, Inc. 签署的收购合同，为收购其持有的阿根廷 Jama 锂矿资产相关公司单位 Company Units 所支付的预付款项；

（3）预计股权投资款中 2,611,554.98 美元系子公司纳德思科镍业有限公司依据与 PT Alchemist Metal Industry（AMI）签署的战略合作框架协议，该项目长期未投产，出现减值迹象，因此对该项预付股权投资款全额计提减值 2,611,554.98 美元。

**31、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	423,866,958.83	423,866,958.83	冻结	期货保证金	637,687,974.58	637,687,974.58	冻结	期货保证金
应收票据	123,160,868.58	123,160,868.58	贴现	贴现	143,859,749.00	143,859,749.00	贴现	贴现
存货					641,766,593.70	641,766,593.70	质押	质押用于借款
固定资产	2,117,726,322.73	1,469,273,523.60	抵押	抵押用于借款	2,012,638,087.73	1,514,695,227.43	抵押	抵押用于借款
无形资产	351,331,114.09	318,259,670.91	抵押	抵押用于借款	347,517,804.55	321,671,259.29	抵押	抵押用于借款
货币资金	274,300,423.07	274,300,423.07	冻结	票据保证金	208,703,553.59	208,703,553.59	冻结	票据保证金
货币资金	40,932,917.57	40,932,917.57	冻结	信用证保证金	99,200,039.63	99,200,039.63	冻结	信用证保证金
货币资金	706,991.83	706,991.83	冻结	保函保证金	16,000,000.00	16,000,000.00	冻结	诉讼冻结
货币资金	145,224,972.70	145,224,972.70	冻结	其他保证金	7,711,171.26	7,711,171.26	冻结	保函保证金

货币资金	220,000,00 0.00	220,000,00 0.00	冻结	资金监管 账户受限	72,674,619. 74	72,674,619. 74	冻结	其他保证 金
在建工程	458,376,64 9.79	458,376,64 9.79	抵押	抵押用于 借款	1,170,250,5 50.42	1,170,250,5 50.42	抵押	抵押用于 借款
合计	4,155,627,2 19.19	3,474,102,9 76.88			5,358,010,1 44.20	4,834,220,7 38.64		

其他说明：

注 1：截至 2024 年 12 月 31 日，子公司中伟香港新能源科技有限公司将其持有的子公司 PT Zhongtsing New Energy 9,723 万股（占比 70%）股份进行质押，少数股东 RIGQUEZA INTERNATIONAL PTE. LTD 将其持有的 PT Zhongtsing New Energy 4,167 万股（占比 30%）股份进行质押，用于股东融资担保，质押权人为中国工商银行（印度尼西亚）有限公司，质押期限为 2022 年 9 月 20 日起至解除质押之日止。

注 2：截至 2024 年 12 月 31 日，子公司香港中伟中拓新能源有限公司将其持有的子公司 Debonair Holdings Private Limited 4,909.8 万股（占比 100%）股份进行质押，同时 Debonair Holdings Private Limited 将其持有的子公司 PT Debonair Nickel Indonesia 4,909.8 万股（占比 50.1%）股份进行质押，用于股东融资担保，质押权人为中国建设银行（亚洲）股份有限公司。质押期限为 2023 年 5 月 4 日起至解除质押之日止。

## 32、短期借款

### （1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		672,236,686.81
保证借款	3,415,929,408.38	2,704,563,797.14
信用借款	70,041,708.33	
贴现借款	123,160,868.58	143,859,749.00
合计	3,609,131,985.29	3,520,660,232.95

短期借款分类的说明：

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无已逾期但未偿还的借款。

### （2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融工具	100,496,997.84	1,655,419.27
合计	100,496,997.84	1,655,419.27

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,380,454,195.58	4,426,031,321.39
信用证	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	6,390,454,195.58	4,436,031,321.39

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程及设备款	1,913,990,190.18	2,875,447,307.43
应付材料款及其他	1,944,974,078.54	1,282,059,610.54
合计	3,858,964,268.72	4,157,506,917.97

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

注：于 2024 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过一年的重大应付账款（2023 年 12 月 31 日：无）。

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	392,923,262.62	621,580,097.62
合计	392,923,262.62	621,580,097.62

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
少数股东期限为 1 年以内的拆入资金（注 2）	100,904,565.75	367,706,893.33
限制性股票回购义务	84,084,498.34	158,840,068.80
押金、保证金	46,354,573.04	26,999,478.20
应付咨询费	41,888,272.95	
应付股权收购款（注 3）	21,996,504.00	
其他	97,694,848.54	68,033,657.29
合计	392,923,262.62	621,580,097.62

### 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

注 1：截至 2024 年 12 月 31 日，无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

注 2：截至 2024 年 12 月 31 日，拆入资金系子公司 INNOVATION WEST MANTEWE PTE.LTD. 向少数股东 WALSIN SINGAPORE PTE.LTD 拆入的资金人民币 100,904,565.75 元（含利息），期限 1 年，借款年利率为 3-MONTH SOFR。

注 3：截至 2024 年 12 月 31 日，应付股权收购款系子公司新加坡中伟中鑫新能源私人有限公司收购 PT Bumimandiri Wijaya 及 PT Karya Sukses Investama 持有 PT.MULTI USAHA SEJATI 的股权而需支付的股权收购款。

### 38、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、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	586,566,967.64	169,248,450.38
合计	586,566,967.64	169,248,450.38

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

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

### 40、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	292,255,441.39	2,195,992,118.15	2,148,233,487.68	340,014,071.86
二、离职后福利-设定提存计划	8,001.29	103,635,789.56	101,813,366.67	1,830,424.18
三、辞退福利	1,334,417.44	27,206,722.12	26,430,107.52	2,111,032.04
合计	293,597,860.12	2,326,834,629.83	2,276,476,961.87	343,955,528.08

#### (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	287,553,502.90	2,005,569,256.14	1,955,951,893.17	337,170,865.87
2、职工福利费	611,359.31	75,670,574.53	76,094,683.39	187,250.45

3、社会保险费	2,800,418.50	60,417,618.42	62,040,538.77	1,177,498.15
其中：医疗保险费	171,556.06	50,966,701.25	50,174,285.36	963,971.95
工伤保险费	7,622.24	8,092,595.78	7,886,691.82	213,526.20
其他	2,621,240.20	1,358,321.39	3,979,561.59	
4、住房公积金	1,236,626.00	52,613,488.20	52,447,661.20	1,402,453.00
5、工会经费和职工教育经费	53,534.68	1,721,180.86	1,698,711.15	76,004.39
合计	292,255,441.39	2,195,992,118.15	2,148,233,487.68	340,014,071.86

### (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		99,731,367.82	98,007,399.04	1,723,968.78
2、失业保险费	8,001.29	3,904,421.74	3,805,967.63	106,455.40
合计	8,001.29	103,635,789.56	101,813,366.67	1,830,424.18

其他说明：

### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	435,392.52	2,498,971.40
企业所得税	114,000,452.88	139,629,725.24
个人所得税	9,438,198.34	8,139,758.54
城市维护建设税	109,437.76	25,737.41
教育费附加与地方教育附加	106,853.81	24,517.14
房产税	3,974.95	28,304.13
印花税	10,870,418.13	7,929,019.54
其他	35,746,895.82	40,074,074.81
合计	170,711,624.21	198,350,108.21

其他说明：

### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	7,053,102,410.68	2,984,040,565.33

一年内到期的应付债券	1,024,764,557.69	
一年内到期的长期应付款		19,958,622.14
一年内到期的租赁负债	18,893,023.55	10,565,107.56
一年内到期的其他非流动负债	327,923,543.23	
合计	8,424,683,535.15	3,014,564,295.03

其他说明：

#### 44、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	140,746,399.87	57,577,042.70
待转销项税额	20,834,225.44	11,428,399.00
合计	161,580,625.31	69,005,441.70

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计													

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	705,480,375.00	940,715,625.00
保证借款	10,699,446,986.81	8,355,999,378.69
信用借款	3,356,212,072.56	575,000,000.00
质押+保证借款		2,153,587,276.62
抵押+保证借款	1,026,511,179.32	1,806,988,829.42
合计	15,787,650,613.69	13,832,291,109.73

长期借款分类的说明：

于 2024 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 1.70%至 7.81%（2023 年 12 月 31 日：2.00%至 7.55%）。

于 2024 年 12 月 31 日 2024 年 12 月 31 日，本集团无已逾期但未偿还的借款。

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
绿色债 1 亿美元项目	725,076,549.88	711,943,189.64
绿色债 1.4 亿美元项目		1,008,429,752.81
可转换债券（注）	99,010,485.57	
合计	824,087,035.45	1,720,372,942.45

### (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	票面利率	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	外币报表折算影响	期末余额	是否违约
CNG RAM 4.55 03/03/ 27XS 24467 70880	696,4 60,00 0.00	4.55%	2022/ 3/3	5 年 期	696,4 60,00 0.00	711,9 43,18 9.64		32,70 7,220. 00	2,508, 542.6 3	32,70 7,220. 00	10,62 4,817. 61	725,0 76,54 9.88	否
CNG RAM 5.7 09/05/ 25XS 25232 55060	975,0 44,00 0.00	5.70%	2022/ 9/5	3 年 期	975,0 44,00 0.00	1,008, 429,7 52.81		57,36 3,432. 00	1,285, 314.6 0	57,36 3,432. 00	15,04 9,490. 28	1,024, 764,5 57.69	否
合计		—			1,671, 504,0 00.00	1,720, 372,9 42.45		90,07 0,652. 00	3,793, 857.2 3	90,07 0,652. 00	25,67 4,307. 89	1,749, 841,1 07.57	—

### (3) 可转换公司债券的说明

注：本公司之附属公司 FINO INC. 发行票面金额为 70,000,000,000 韩元的无记名附息无抵押担保私募可转换债券，到期可转换 46,204,620 股普通股，其中：本公司之附属公司中伟香港新能源科技有限公司购买 31% 份额，中伟香港鸿创新能源有限公司购买 20% 份额，其他第三方投资者购买 49% 份额。债券持有人有权在 2025 年 7 月 18 日至 2027 年 6 月 18 日行权，初始行权价格为 1,515 韩元/股。

### (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：

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付经营租赁款	25,824,155.91	8,604,900.96
合计	25,824,155.91	8,604,900.96

其他说明：

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (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
----	------	------

其他说明：

##### (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	367,190,291.93	93,892,300.00	69,429,431.22	391,653,160.71	政府拨款
合计	367,190,291.93	93,892,300.00	69,429,431.22	391,653,160.71	

其他说明：

项目	年初余额	本年新增	本年计入其他收益	本年计入财务费用	年末余额	与资产/收益相关
中伟新能源项目一期工业扶持资金补助	67,821,726.37		7,010,281.32		60,811,445.05	与资产相关
废旧锂电池综合回收体系建设项目	17,920,000.00	21,930,000.00			39,850,000.00	与资产相关
先进制造业与现代服务业发展专项资金-项目建设专项	21,180,000.00	9,550,000.00			30,730,000.00	与资产相关
科技重大专项补助资金	18,000,000.00	2,000,000.00	4,074,757.32		15,925,242.68	与资产相关
2024年新型工业化领域产业优化升级项目		14,000,000.00			14,000,000.00	与资产相关
改造资金补贴(力天项目)	15,478,110.00		1,719,789.96		13,758,320.04	与资产相关
资源综合利用及锂电池回收二期项目	13,875,000.00		1,500,000.00		12,375,000.00	与资产相关
2023年自治区重点工业项目-新能源一期二、五阶段项目		12,300,000.00	48,921.03		12,251,078.97	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	17,449,383.64		5,532,570.48		11,916,813.16	与资产相关
【2022】拨电力设施补贴	13,407,080.00		1,500,000.00		11,907,080.00	与资产相关
高电压单晶正极前驱体材料制备关键技术研发扶持项目	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产相关/收益相关
新能源产业园二期落户财政补贴	10,800,000.00		1,200,000.00		9,600,000.00	与资产相关
2023年支持先进制造业和现代服务业发展专项资金-电力设施补贴	9,917,355.37		991,735.56		8,925,619.81	与资产相关
2020年度长沙市先进储能材料产业发展专项资金补助	8,916,666.71		999,999.96		7,916,666.75	与资产相关

2023 年自治区服务业发展专项投资计划		7,830,000.00	663,559.30		7,166,440.70	与资产相关
废旧锂离子电池综合回收利用产业化项目补助	8,250,000.00		1,500,000.00		6,750,000.00	与资产相关
智能化改造企业补贴	7,371,607.20		859,086.36		6,512,520.84	与资产相关
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	8,111,148.32		1,802,477.40		6,308,670.92	与资产相关
高性能动力锂离子电池三元正极材料前驱体铜仁基地一期补助	6,869,908.10		896,074.80		5,973,833.30	与资产相关
2022 年度固定资产补贴奖金	6,458,181.82		645,818.16		5,812,363.66	与资产相关
生态文明建设专项资金	6,421,052.86		1,284,210.48		5,136,842.38	与资产相关
招商引资政府补助款	23,843,565.71		23,843,565.71		-	与收益相关
零星补助汇总	75,099,505.83	26,282,300.00	11,911,598.88	1,444,984.50	88,025,222.45	与资产相关/收益相关
合计	367,190,291.93	93,892,300.00	67,984,446.72	1,444,984.50	391,653,160.71	

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
少数股东期限为 1 年以上的拆入资金		927,607,339.25
应付股权收购款（注）	1,194,280,775.90	478,082,250.00
政府补贴预支款	83,025,800.00	118,105,800.00
应付工程设备款	845,220,093.63	
合计	2,122,526,669.53	1,523,795,389.25

其他说明：

注：截至 2024 年 12 月 31 日，应付股权收购款主要包括：

（1）子公司中伟（香港）新材料科技贸易有限公司收购 INNOVATION WEST MANTEWE PTE.LTD.60%股权的剩余股权款 67,500,000.00 美元，将以 INNOVATION WEST MANTEWE PTE.LTD 未来的分红进行抵减。

（2）应付股权投资款 66,000,000.00 美元系香港正兴新能源有限公司依据股份买卖协议收购 Hanking (Indonesia) Mining Limited (HML) 46.7%股权形成的剩余交易对价。根据协议条款，交易对价总额为 1.818 亿美元，剩余款项支付条件为：冶炼项目建设启动后按出资比例分期支付，或于股权交割后 48 个月内完成项目投资时结清。

（3）应付股权投资款 32,640,000.00 美元系子公司新加坡中伟中鑫新能源私人有限公司收购 PT Bumimandiri Wijaya 及 PT Karya Sukses Investama 持有 PT.MULTI USAHA SEJATI 的股权而需支付的股权收购款。

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	669,824,103.00			266,375,601.00	890,110.00	267,265,711.00	937,089,814.00

其他说明：

注 1：公司于 2024 年 5 月 15 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，具体方案为：以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数（以下简称“总股数”）为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，不送红股。本次权益分派方案实施前公司总股本为 669,824,103 股，分红后总股本增至 936,199,704 股。

注 2：2024 年 4 月 23 日召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于根据《上市公司股权激励管理办法》和公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司 2022 年限制性股票激励计划授予的人员已不符合激励条件中有关激励对象的规定，公司于 2024 年 7 月 10 日经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，完成限制性股票回购注销事宜，回购注销限制性股票共计 1,636,045 股，公司总股本从 936,199,704 股变更为 934,563,659 股。

注 3：2024 年 7 月 3 日召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件已经成就，同意为符合归属资格的 1,088 名激励对象授予 2,526,155 股限制性股票，每股面值 1.00 元，授予价格为 21.16 元/股，截至 2024 年 7 月 11 日止，实际收到 1,088 名激励对象的认缴出资款金额为人民币 53,453,439.80 元，其中计入股本 2,526,155.00 元，计入资本公积-资本溢价 50,927,284.80 元。公司总股本从 934,563,659 股变更为 937,089,814 股。

## 54、其他权益工具

### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	14,416,912,376.11	894,080,282.45	852,139,363.23	14,458,853,295.33
其他资本公积	206,084,934.22	72,820,730.04	190,449,478.19	88,456,186.07

合计	14,622,997,310.33	966,901,012.49	1,042,588,841.42	14,547,309,481.40
----	-------------------	----------------	------------------	-------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：鉴于限制性股票激励对象中部分激励对象已不符合激励条件中有关激励对象的规定，本公司于 2024 年 4 月 23 日决定对不符合激励条件的对象已获授但尚未解除限售的 2022 年限制性股票激励计划予以回购注销，于 2024 年 7 月 10 日经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，完成限制性股票回购注销事宜，回购注销限制性股票共计 1,636,045 股，相应减少资本公积金额人民币 73,160,327.35 元（包含交易税费 40,801.89 元）；

注 2：2024 年本公司限制性股票费用及股票期权费用摊销增加资本公积人民币 79,940,855.41 元，其中归属于母公司人民币 72,820,730.04 元，归属于少数股东人民币 7,120,125.37 元；

注 3：2024 年本集团收购湖南中伟新能源科技有限公司（“湖南新能源”）少数股东权益，减少资本公积人民币 373,220,309.38 元；吸收湖南新能源及广西中伟新能源科技有限公司（“广西新能源”）少数股东增资，增加资本公积人民币 652,703,519.46 元；购买 Innovation West Mantewe Pte. Ltd.、PT CNGR New Mining Industry Investment Indonesia 及 PT CNGR New Energy and Technology Indonesia 少数股东权益，减少资本公积人民币 139,383,125.50 元。

注 4：公司于 2024 年 5 月 15 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，具体方案为：以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数（以下简称“总股数”）为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，不送红股。减少资本公积-股本溢价人民币 266,375,601.00 元。

注 5：向股权激励对象授予限制性股票形成资本公积-股本溢价 50,927,284.80 元，具体详见本附注五、38.股本的相关披露。

注 6：本期因 2019 年和 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分解禁，其所确认的股份支付费用 190,449,478.19 元从资本公积-其他资本公积转入资本公积-股本溢价。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	339,853,534.86	238,996,145.72	74,755,570.46	504,094,110.12
合计	339,853,534.86	238,996,145.72	74,755,570.46	504,094,110.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：于 2023 年 8 月 24 日，本公司召开的第二届董事会第八次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司决定使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份用于股权激励或员工持股计划。回购资金总额不低于人民币 18,000 万元（含）且不超过人民币 29,000 万元（含），回购股份价格不超过人民币 88 元/股，回购股份期限为董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。回购期限自 2023 年 8 月 24 日至 2024 年 8 月 23 日。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已累计回购股份 6,873,880 股，占公司总股本的比例为 0.73%，购买的最高价为 55.50 元/股、最低价 27.59 元/股，已支付的总金额为人民币 289,981,112 元。其中，2024 年度已支付回购总金额为人民币 108,995,561.56 元。

于 2024 年 11 月 4 日，本公司召开的第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十八次会议审议，审议通过了《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金及兴业银行股份有限公司长沙分行提供

的股票回购专项贷款资金以集中竞价方式回购公司股份用于股权激励或员工持股计划。回购资金总额不低于人民币 50,000 万元（含）且不超过人民币 100,000 万元（含），回购股份价格不超过人民币 57 元/股，回购股份期限为董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。回购期限自 2024 年 11 月 5 日至 2025 年 11 月 4 日。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已累计回购股份 3,335,419 股，占公司总股本的比例为 0.36%，购买的最高价为 41.21 元/股、最低价 36.88 元/股，已支付的总金额为人民币 130,000,584.16 元。

注 2：鉴于限制性股票激励对象中部分激励对象已不符合激励条件中有关激励对象的规定，本公司于 2024 年 4 月 23 日决定对不符合激励条件的对象已获授但尚未解除限售的 2022 年限制性股票激励计划予以回购注销，于 2024 年 7 月 10 日经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，完成限制性股票回购注销事宜，回购注销限制性股票共计 1,636,045 股，相应减少库存股金额人民币 74,755,570.46 元。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	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	- 50,756,965. 57	- 315,481,58 4.08		1,986,128.9 2	- 49,812,208. 58	- 267,655,50 4.42		- 318,412,46 9.99
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 50,756,965. 57	- 315,481,58 4.08		1,986,128.9 2	- 49,812,208. 58	- 267,655,50 4.42		- 318,412,46 9.99
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	270,748.64 8.80	120,850.96 1.22				115,571.50 8.90	5,279,452.3 2	386,320.15 7.70
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	- 869,028.51	- 20,398,568. 64				- 19,928,552. 90	- 470,015.74	- 20,797,581. 41
外币 财务报表 折算差额	271,617.67 7.31	141,249.52 9.86				135,500.06 1.80	5,749,468.0 6	407,117.73 9.11
其他综合 收益合计	219,991.68 3.23	- 194,630,62 2.86		1,986,128.9 2	- 49,812,208. 58	- 152,083,99 5.52	5,279,452.3 2	67,907,687. 71

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,998,021.03	23,364,511.01	23,049,238.16	7,313,293.88
合计	6,998,021.03	23,364,511.01	23,049,238.16	7,313,293.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 2022 年 11 月 21 日财政部和应急部颁发并生效的财资[2022]136 号文"关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》"的要求，本集团需要按照有关规定计提安全生产费。

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	288,200,902.04	97,232,501.62		385,433,403.66
合计	288,200,902.04	97,232,501.62		385,433,403.66

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,359,263,642.92	2,644,007,306.71
调整后期初未分配利润	4,359,263,642.92	2,644,007,306.71
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,466,910,021.76	1,946,564,277.30
减：提取法定盈余公积	97,232,501.62	102,553,933.51
应付普通股股利	1,031,135,564.70	172,679,437.91
其他综合收益转入留存收益	-1,986,128.92	-43,925,430.33
期末未分配利润	4,699,791,727.28	4,359,263,642.92

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	33,072,112,664.97	28,583,320,541.24	29,120,006,746.05	24,616,981,423.70
其他业务	7,150,777,807.89	6,763,670,402.44	5,153,215,890.14	4,878,102,890.71

合计	40,222,890,472.86	35,346,990,943.68	34,273,222,636.19	29,495,084,314.41
----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
电池材料								
其中：三元前驱体	16,163,302,325.15	12,935,662,578.46					16,163,302,325.15	12,935,662,578.46
四氧化三钴	2,244,580,657.10	2,007,389,357.20					2,244,580,657.10	2,007,389,357.20
磷酸铁	679,644,459.53	733,722,253.14					679,644,459.53	733,722,253.14
其他	9,869,162.52	11,979,151.39					9,869,162.52	11,979,151.39
新能源金属	13,483,103,169.69	12,466,204,516.23					13,483,103,169.69	12,466,204,516.23
其他	7,642,390,698.87	7,192,033,087.26					7,642,390,698.87	7,192,033,087.26
按经营地区分类								
其中：								
境内	22,339,154,731.06	19,922,139,304.29					22,339,154,731.06	19,922,139,304.29
境外	17,883,735,741.80	15,424,851,639.39					17,883,735,741.80	15,424,851,639.39
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点转让	40,204,859,118.07	35,330,969,268.27					40,204,859,118.07	35,330,969,268.27
在某一时段内转让	18,031,354.79	16,021,675.41					18,031,354.79	16,021,675.41
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道								

道分类							
其中：							
直接销售	40,222,890,472.86	35,346,990,943.68				40,222,890,472.86	35,346,990,943.68
合计	40,222,890,472.86	35,346,990,943.68				40,222,890,472.86	35,346,990,943.68

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	客户取得相关商品控制权	款到发货/先货后款	商品	是	无	无
销售商品	客户取得相关商品控制权	款到发货/先货后款	商品	否	无	无
提供服务	客户取得相关商品控制权	款到发货/先货后款	商品	是	无	无
提供服务	服务期间或进度	合同价款通常按服务进度收款或于完成服务时收款	服务	是	无	无

其他说明

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 1,024,878,956.14 元，其中，1,024,878,956.14 元预计将于 25 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。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	14,704,915.24	17,803,805.76
教育费附加	12,733,240.00	14,468,347.60
房产税	40,186,609.73	36,439,910.55
土地使用税	11,238,064.64	9,403,348.35
印花税	34,326,404.82	40,955,266.70
其他	1,149,332.16	795,297.62
合计	114,338,566.59	119,865,976.58

其他说明：

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	492,903,734.08	511,338,867.11
折旧及摊销	108,210,373.96	98,925,592.69
中介费用	157,854,102.47	52,913,221.04
差旅费	50,275,359.77	34,428,538.93
股份支付	47,580,065.24	31,560,496.95
业务招待费	22,387,457.01	24,109,595.48
办公费	31,400,585.42	10,345,976.89
其他	106,695,835.65	85,608,783.80
合计	1,017,307,513.60	849,231,072.89

其他说明：

#### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,078,623.99	51,149,008.63
差旅费	9,648,492.63	10,409,702.62
招待费	6,316,060.46	9,136,180.69
咨询服务费	12,952,815.30	6,330,546.10
股份支付	4,080,303.03	1,015,240.71
其他	14,411,050.19	8,653,995.16
合计	111,487,345.60	86,694,673.91

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	588,772,805.50	725,824,940.67
职工薪酬	412,236,683.38	249,896,511.38
折旧及摊销	76,697,415.27	54,622,004.15
股份支付	10,050,524.50	6,138,997.30
专家咨询费	9,771,142.71	5,016,871.72
其他	11,784,217.29	14,187,163.02
合计	1,109,312,788.65	1,055,686,488.24

其他说明：

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,203,104,981.17	963,039,568.64
减：利息资本化金额	192,531,942.94	179,039,596.82
减：利息收入	221,626,608.13	218,288,833.93
汇兑损益	34,117,736.62	-47,089,792.50
手续费及其他	52,042,505.08	87,721,954.62
合计	875,106,671.80	606,343,300.01

其他说明：

借款费用资本化金额已计入在建工程。2024 和 2023 年度上述利息收入中无发生减值的金融资产产生的利息收入。

**67、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
先进制造业加计抵减增值税	210,018,439.56	110,282,193.29
与日常活动相关的政府补助	227,963,524.12	469,397,086.50
合计	437,981,963.68	579,679,279.79

**68、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他说明：		

**69、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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具	24,454,693.68	5,423,821.43
合计	24,454,693.68	5,423,821.43

其他说明：

**70、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	50,283,352.61	-15,944,648.87
处置长期股权投资产生的投资收益		165,576.93
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,556,680.32	1,596,562.84
满足终止确认条件的银行承兑汇票贴现息	-80,087,362.93	-59,292,261.91
其他	40,113,493.22	26,114,656.87
合计	12,866,163.22	-47,360,114.14

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-9,150,380.81	10,340,624.43
其他应收款坏账损失	-6,881,362.33	-26,622,448.87
合计	-16,031,743.14	-16,281,824.44

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-34,096,818.15	-202,678,181.33
六、在建工程减值损失	-11,663,247.32	
十二、其他	-18,634,881.17	
合计	-64,394,946.64	-202,678,181.33

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失	-9,635,813.60	-335,977.38

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿款收入	2,770,000.00	10,676,132.93	2,770,000.00
罚没收入	1,062,754.42	6,171,549.32	1,062,754.42
其他	3,033,136.61	3,596,405.66	3,033,136.61
合计	6,865,891.03	20,444,087.91	6,865,891.03

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	3,950,851.14	1,231,046.19	3,950,851.14
非流动资产处置损失	2,436,765.43	15,685,172.83	2,436,765.43
赔偿支出	11,507,631.60	1,788,690.94	11,507,631.60
其他	327,348.52	599,401.24	327,348.52
合计	18,222,596.69	19,304,311.20	18,222,596.69

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	195,691,928.86	263,904,003.70

递延所得税费用	39,097,418.59	16,505,859.22
合计	234,789,347.45	280,409,862.92

## (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	2,022,230,254.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	303,334,538.17
子公司适用不同税率的影响	154,307,530.84
调整以前期间所得税的影响	7,014,018.84
非应税收入的影响	-325,609,839.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,413,025.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-271,860.89
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	79,197,781.87
加计扣除影响	-82,253,022.22
环保设备抵税的影响	-533,813.99
境外预扣税影响	87,794,493.04
其他	3,396,496.33
所得税费用	234,789,347.45

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注七（57）其他综合收益。

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	218,791,377.40	446,294,574.99
利息收入	203,506,275.20	196,687,623.94
代收员工持股计划份额认购		157,950,200.02
收回的期货保证金、票据保证金等	272,995,447.76	971,392,177.85
其他	6,865,891.03	20,282,416.56
合计	702,158,991.39	1,792,606,993.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
支付的保证金及押金	19,355,094.84	8,989,294.86
付现的期间费用	391,644,888.61	317,851,430.08
代收员工持股计划份额认购款返回		257,950,200.04

往来款及其他	18,794,224.47	159,278,632.85
合计	429,794,207.92	744,069,557.83

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 与投资活动有关的现金

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
关联方资金拆借本金	751,118,300.73	
收到的关联方资金拆借利息	6,851,821.12	14,899,677.25
收回诉讼冻结资金	16,000,000.00	
收回的土地保证金		54,000,000.00
合计	773,970,121.85	68,899,677.25

收到的重要的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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
关联方资金拆借本金	727,044,983.91	468,733,636.68
诉讼冻结资金		16,000,000.00
合计	727,044,983.91	484,733,636.68

支付的重要的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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的融资保证金	10,000,000.00	272,245,612.70
票据贴现融资融入的资金	2,983,820,550.82	1,710,000,000.00
收到的少数股东拆入资金	148,205,373.48	415,166,992.20
合计	3,142,025,924.30	2,397,412,604.90

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
长期租赁及售后回租支付租金	24,934,235.28	24,087,660.36
支付融资手续费		37,013,703.97
票据贴现融资支付的现金	310,000,000.00	2,823,412,500.00
回购股票及注销股股	313,792,518.07	232,795,453.87

收购少数股东股份	1,504,550,345.27	329,696,400.00
偿还的少数股东拆入资金	1,077,872,979.00	
支付的其他融资受限资金	352,050,352.96	10,000,000.00
合计	3,583,200,430.58	3,457,005,718.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	3,520,660,232.95	4,245,566,663.81	152,738,087.54	4,309,832,999.01		3,609,131,985.29
长期借款（含一年内到期的长期借款）	16,816,331,675.06	11,353,089,934.65	912,678,834.64	6,241,347,419.98		22,840,753,024.37
长期应付款（含一年内到期的长期借款）	19,958,622.14		686,377.86		20,645,000.00	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	19,170,008.52		50,481,406.22	24,934,235.28		44,717,179.46
应付债券（含一年内到期的应付债券）	1,720,372,942.45	166,269,749.23	52,279,553.46	90,070,652.00		1,848,851,593.14
合计	22,096,493,481.12	15,764,926,347.69	1,168,864,259.72	10,666,185,306.27	20,645,000.00	28,343,453,782.26

#### （4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

#### 79、现金流量表补充资料

##### （1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,787,440,907.03	2,099,493,727.87
加：资产减值准备	80,426,689.78	218,960,005.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,365,495,732.42	814,330,141.76
使用权资产折旧	17,490,833.39	18,966,305.25
无形资产摊销	35,595,390.92	37,289,152.93

长期待摊费用摊销	26,112,460.26	29,258,542.64
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）	9,635,813.60	335,977.38
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	2,436,765.43	15,629,216.80
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-24,454,693.68	-5,423,821.43
财务费用（收益以“—”号填列）	1,086,626,816.13	803,217,881.69
投资损失（收益以“—”号填列）	-92,953,526.15	14,182,509.10
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	5,429,015.89	23,273,163.14
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	15,118,478.82	18,948,164.69
存货的减少（增加以“—”号填列）	-1,882,211,365.64	1,488,454,364.31
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-66,005,911.49	-1,481,648,194.18
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	1,496,756,763.51	211,577,527.21
其他	80,023,018.33	78,344,554.67
经营活动产生的现金流量净额	3,942,963,188.55	4,385,189,219.60
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	10,083,955,589.63	10,397,466,028.75
减：现金的期初余额	10,397,466,028.75	12,979,249,316.62
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	-313,510,439.12	-2,581,783,287.87

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	185,818,670.48
其中：	
PT MULTI USAHA SEJATI	84,724,827.19
FINO. INC	101,093,843.29
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	78,076,045.65
其中：	
PT MULTI USAHA SEJATI	7,366,012.41

FINO. INC	70,710,033.24
其中：	
取得子公司支付的现金净额	107,742,624.83

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	10,083,955,589.63	10,397,466,028.75
其中：库存现金	114,736.78	79,318.24
可随时用于支付的银行存款	10,083,758,703.08	10,304,263,132.27
可随时用于支付的其他货币资金	82,149.77	93,123,578.24
三、期末现金及现金等价物余额	10,083,955,589.63	10,397,466,028.75

### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	220,000,000.00	16,000,000.00	受限
票据保证金	274,300,423.07	208,703,553.59	受限
信用证保证金	40,932,917.57	99,200,039.63	受限
期货保证金	423,866,958.83	637,687,974.58	受限
保函保证金	706,991.83	7,711,171.26	受限
其他保证金	145,224,972.70	72,674,619.74	受限
合计	1,105,032,264.00	1,041,977,358.80	

其他说明：

## (7) 其他重大活动说明

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、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			2,216,997,112.57
其中：美元	193,322,468.52	7.1884	1,389,679,232.84
欧元	2,343,976.40	7.5257	17,640,063.20
港币	4,522,917.13	0.9260	4,188,402.18
波兰兹罗提	68,707.05	1.7597	120,905.64
韩元	80,511,479,707.00	0.0049	397,548,280.21
津巴布韦币	49,174.97	0.0107	526.62
摩洛哥迪拉姆	12,163,054.85	0.7100	8,635,476.42
日元	29,459,908.00	0.0462	1,362,019.92
新加坡元	72,539.01	5.3214	386,009.09
印尼盾	880,700,088,569.91	0.0005	397,349,157.90
英镑	9,589.44	9.0765	87,038.55
应收账款			1,408,134,486.12
其中：美元	153,985,714.55	7.1884	1,106,903,506.43
欧元			
港币			
韩元	6,674,137,179.54	0.0049	32,955,446.71
日元	5,395,387.66	0.0462	249,444.96
印尼盾	594,394,517,254.48	0.0005	268,026,088.02
长期借款			3,082,457,804.00
其中：美元	428,810,000.00	7.1884	3,082,457,804.00
欧元			
港币			
其他应收款			618,391,092.97
其中：波兰兹罗提	3,184.58	1.7597	5,603.99
港币	1,066,685.61	0.9260	987,793.54
韩元	1,369,332,159.41	0.0049	6,761,466.15
美元	73,649,405.82	7.1884	529,421,388.82
摩洛哥迪拉姆	11,520,507.66	0.7100	8,179,283.37
欧元	197,738.53	7.5257	1,488,120.88
日元	1,597,870.01	0.0462	73,874.32
新加坡元	7,037.16	5.3214	37,447.52
印尼盾	158,333,775,257.03	0.0005	71,436,114.38
其他流动资产			766,725,805.70

其中：印尼盾	1,699,400,820,574.00	0.0005	766,725,805.70
短期借款			2,491,820,745.23
其中：美元	346,644,697.74	7.1884	2,491,820,745.23
应付账款			2,411,931,742.91
其中：韩元	504,082,445.36	0.9260	466,800,507.75
美元	82,988,242.71	7.1884	596,552,683.92
欧元	1,468,958.58	7.5257	11,054,941.61
印尼盾	2,964,539,217,073.88	0.0005	1,337,523,609.63
应付债券			824,087,035.45
其中：美元	100,867,585.25	7.1884	725,076,549.88
韩元	20,051,604,035.89	0.0049	99,010,485.57
其他应付款			226,024,808.09
其中：港币	57,709.99	0.9260	53,441.76
韩元	757,212,253.11	0.0049	3,738,950.40
美元	29,915,356.98	7.1884	215,043,552.17
摩洛哥迪拉姆	40,023.31	0.7100	28,415.59
欧元	42,231.07	7.5257	317,818.36
日元	1,110,447.92	0.0462	51,339.34
新加坡元	4,134.70	5.3214	22,002.40
英镑	26,790.00	9.0765	243,159.44
印尼盾	14,464,764,665.32	0.0005	6,526,128.63
一年内到期的非流动负债-长期借款			1,173,970,414.09
其中：美元	163,314,564.31	7.1884	1,173,970,414.09
一年内到期的非流动负债-应付债券			1,024,764,557.69
其中：美元	142,558,087.71	7.1884	1,024,764,557.69
其他非流动负债			1,153,820,195.69
其中：美元	160,511,406.67	7.1884	1,153,820,195.69

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

重要境外经营实体	主要经营地	记账本位币	备注
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	香港	美元	产品销售、进出口贸易
PT Nadesico Nickel Industry	印尼	美元	新能源材料研发、生产与销售
PT Debonair Nickel Indonesia	印尼	美元	新能源材料研发、生产与销售
PT Jade Bay Metal Industry	印尼	美元	新能源材料研发、生产与销售
PT Zhongtsing New Energy	印尼	美元	新能源材料研发、生产与销售

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

作为承租人：

项目	2024 年	2023 年
租赁负债利息费用	2,059,284.00	3,007,866.84
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	21,950,573.50	8,746,862.49
与租赁相关的总现金流出	46,884,808.78	32,805,456.49
售后租回交易产生的相关损益	686,377.86	2,115,915.06

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物，房屋及建筑物的租赁期通常为 1-3 年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租。

涉及售后租回交易的情况

## (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、数据资源

## 84、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	588,772,805.50	725,824,940.67
职工薪酬	412,236,683.38	249,896,511.38
折旧及摊销	76,697,415.27	54,622,004.15
股份支付	10,050,524.50	6,138,997.30
专家咨询费	9,771,142.71	5,016,871.72

其他	11,784,217.29	14,187,163.02
合计	1,109,312,788.65	1,055,686,488.24
其中：费用化研发支出	1,109,312,788.65	1,055,686,488.24

## 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

本年度，本集团无符合资本化条件的研发项目开发支出及重要外购在研项目。

## 九、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	购买日至期末被购买方的现金流
FINO INC.	2024年06月26日	101,093,843.29	29.90%	收购、定向增发	2024年06月26日	实际控制经营和决策	133,378,444.30	-12,294,973.09	281,692,899.40

其他说明：

注：截至 2024 年 12 月 31 日，本集团是 FINO INC.最大单一股东，持有 29.90%的股份，持有 29.90%的表决权。FINO INC.其余股份由众多其他股东广泛持有。自收购之日起，未出现其他股东集体行使其表决权或其票数超过本集团的情况。本集团通过在 FINO INC.董事会过半的表决权，可以主导董事会的决议通过，且能够任命或批准 FINO INC.的关键管理人员。同时，本公司之附属公司中伟香港新能源科技有限公司和中伟香港鸿创新能源有限公司购买了 FINO Inc.发行的可

转债，并有权在 2025 年 7 月 18 日至 2027 年 6 月 18 日行权，行权后将增加持股份额。因此，本集团将 FINO INC. 纳入合并范围。

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	FINO Inc.
--现金	101,093,843.29
--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	101,093,843.29
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	45,161,559.79
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	55,932,283.50

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

	FINO INC.	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	70,710,033.24	70,710,033.24
应收款项	1,333,807.99	1,333,807.99
存货	25,516,756.79	25,516,756.79
固定资产	56,497,858.88	56,497,858.88
无形资产	543.04	543.04
交易性金融资产	1,363,174.02	1,363,174.02
其他流动资产	843,686.59	843,686.59
预付账款	578,707.77	578,707.77
其他应收款	155,362.44	155,362.44
负债：		
借款		
应付款项	2,842,235.45	2,842,235.45
递延所得税负债		
其他应付款	2,203,232.55	2,203,232.55
合同负债	926,306.89	926,306.89
净资产	151,028,155.87	151,028,155.87

减：少数股东权益	105,866,596.08	105,866,596.08
取得的净资产	45,161,559.79	45,161,559.79

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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）本期发生的资产收购

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营业收入	购买日至年末被购买方的净利润	购买日至年末被购买方的现金流量净额
PT MULTI USAHA SEJATI	2024/7/31	341,350,707.19	92.73	购买	2024/7/31	实际控制经营和决策	-	-3,332,394.96	-237,905.38

#### （2）资产收购的合并成本及溢价

项目	PT MULTI USAHA SEJATI
----	-----------------------

	公允价值
现金	341,350,707.19
合并成本合计	341,350,707.19
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	341,350,707.19
溢价/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-

## (3) 资产收购被购买方于购买日可辨认资产和负债

项目	PT MULTI USAHA SEJATI	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	7,366,012.41	7,366,012.41
其他流动资产	12,573.45	12,573.45
预付账款	16,675,742.28	16,675,742.28
其他应收款	1,146,882.17	1,146,882.17
固定资产	1,318,686.92	1,318,686.92
无形资产	614,373,652.14	4,040,068.26
其他非流动资产	64,764,821.79	64,764,821.79
使用权资产	22,737.54	22,737.54
其他应付款	29,150,242.31	29,150,242.31
合同负债	24,538,084.38	24,538,084.38
应付职工薪酬	600,787.84	600,787.84
租赁负债	37,336.63	37,336.63
净资产	651,354,657.54	41,021,073.66
减：少数股东权益	310,003,950.35	7,088,567.22
取得的净资产	341,350,707.19	33,932,506.44

## 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	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	72137.975 万人民币	铜仁	铜仁	资源回收	55.45%	18.68%	设立
湖南中伟新能源科技有限公司	481663.13 万人民币	长沙	长沙	新能源材料研发、生产与销售	75.78%		设立
湖南中伟循环科技有限公司	5000 万人民币	长沙	长沙	资源回收		75.78%	设立
湖南中伟正源新材料贸易	170000 万人民币	长沙	长沙	产品销售、进出口贸易	100.00%		设立

易有限公司							
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	37 亿港元	香港	香港	产品销售、进出口贸易	100.00%		设立
中伟香港新能源科技有限公司	6.5 亿港元	香港	香港	投资		100.00%	设立
广西中伟新能源科技有限公司	637327.3943 万人民币	钦州	钦州	新能源材料研发、生产与销售	76.88%		设立
广西中伟循环科技有限公司	50000 万人民币	钦州	钦州	资源回收		74.13%	设立
PT Zhongtsing New Energy	IDR 1.994.604.000.000	印尼	印尼	新能源材料研发、生产与销售		70.00%	设立
PT Eco Energi Perkasa	IDR 252.541.011.000	印尼	印尼	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	312500 万人民币	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	187500 万人民币	铜仁	铜仁	新能源材料研发、生产与销售	68.00%		设立
湖南中伟智能制造有限公司	5000 万人民币	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	95000 万人民币	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	25000 万人民币	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	10000 万人民币	贵阳	贵阳	投资		100.00%	设立
贵州中伟循环科技有限公司	10000 万人民币	贵阳	贵阳	资源回收		100.00%	设立
贵州中伟兴阳矿业有限公司	50000 万人民币	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	13000 万人民币	钦州	钦州	新能源材料研发、生产与销售	53.85%	17.74%	设立
中伟（香港）兴全新能源有限公司	100 万港币	香港	香港	投资		100.00%	设立
中伟（香港）兴球新能源有限公司	1,000 万港币	香港	香港	投资		100.00%	设立
中伟（香港）兴新新	100 万港币	香港	香港	投资		100.00%	设立

能源有限公司							
香港中伟中和新能源有限公司	1,000 万港币	香港	香港	投资		100.00%	设立
香港中伟中恒新能源有限公司	1,000 万港币	香港	香港	投资		100.00%	设立
香港中伟中矿新能源有限公司	1,000 万港币	香港	香港	投资		100.00%	设立
香港中伟中拓新能源有限公司	25 亿港币	香港	香港	投资		100.00%	设立
香港中伟中鑫新能源有限公司	1,000 万港币	香港	香港	投资		100.00%	设立
PT CNGR Xingquan New Energy	IDR 71.855.000.000	印尼	印尼	新能源材料研发、生产与销售		70.00%	设立
PT CNGR Xingqiu New Energy	IDR 114.968.000.000	印尼	印尼	新能源材料研发、生产与销售		70.00%	设立
PT CNGR Xingxin New Energy	IDR 71.855.000.000	印尼	印尼	新能源材料研发、生产与销售		70.00%	设立
Singapore CNGR New Energy and Technology Pte., Ltd.	30,000,000 SGD	新加坡	新加坡	投资	100.00%		设立
Singapore CNGR Zhonghe New Energy Pte., Ltd.	1,400,000 SGD	新加坡	新加坡	投资		100.00%	设立
Singapore CNGR Zhongtuo New Energy Pte., Ltd.	1,400,000 SGD	新加坡	新加坡	投资		100.00%	设立
Singapore CNGR Zhongxin New Energy Pte., Ltd.	1,400,000 SGD	新加坡	新加坡	投资		100.00%	设立
Singapore CNGR Zhongheng New Energy Pte., Ltd.	1,400,000 SGD	新加坡	新加坡	投资		100.00%	设立
Singapore CNGR Zhongkuang	1,400,000 SGD	新加坡	新加坡	投资		100.00%	设立

New Energy Pte., Ltd.							
CNGR Finland Oy	EUR 5,000,000	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	50 万美元	津巴布韦	津巴布韦	投资贸易		100.00%	设立
广西中伟正源贸易有限公司	5000 万人民币	钦州	钦州	产品销售、进出口贸易		100.00%	设立
怀化中伟贸易有限公司	5000 万人民币	怀化	怀化	产品销售、进出口贸易		100.00%	设立
PT ZHONGWEI ZHONGTU O NEW ENERGY INDUSTRY TECHNOLOGYINDONESIA	IDR 10.100.000.000	印尼	印尼	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
长沙中伟创源贸易有限公司	45000 万人民币	长沙	长沙	产品销售、进出口贸易		100.00%	设立
广西中伟风能有限公司	10000 万人民币	钦州	钦州	储能技术服务		76.88%	设立
中伟香港鼎创新能源有限公司	100 万港币	香港	香港	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
中伟香港鸿创新能源有限公司	100 万港币	香港	香港	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
中伟香港兴创新能源有限公司	100 万港币	香港	香港	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
中伟香港同创新能源有限公司	100 万港币	香港	香港	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
PT Pomalaa New Energy Materials	IDR 10.100.000.000	印尼	印尼	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
贵州中伟双化科技有限公司	10000 万人民币	贵阳	贵阳	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
贵州中伟同升储能科技有限公司	20000 万人民币	贵阳	贵阳	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
PT Jade Bay Metal Industry	IDR 971.809.965.000	印尼	印尼	新能源材料研发、生产与销售		50.10%	收购
Debonair Holdings Private	49,098,000 USD	新加坡	新加坡	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	收购

Limited							
PT Debonair Nickel Indonesia	IDR 1.403.752.000.000	印尼	印尼	新能源材料研发、生产与销售		50.10%	收购
贵州中伟储能科技有限公司	51800 万人民币	贵阳	贵阳	新能源材料研发、生产与销售	100.00%		设立
贵州中伟磷化科技有限公司	10000 万人民币	贵阳	贵阳	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
湖南中伟智能工程有限公司	818 万人民币	长沙	长沙	工程建设	100.00%		收购
CNGR Japan New Energy Technology Co., Ltd	40,000,000 日元	日本	日本	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
PT CNGR New Mining Industry Investment Indonesia	IDR 76.300.000.000	印尼	印尼	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
PT CNGR New Energy and Technology Indonesia	IDR482.180.000.000	印尼	印尼	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
PT Anugerah Barokah Cakrawala	IDR 743.750.000.000	印尼	印尼	新能源材料研发、生产与销售		51.00%	设立
CNGR Singapore Tongchuang New Energy Pte., Ltd.	100,000 SGD	新加坡	新加坡	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
CNGR Singapore Hongchuang New Energy Pte., Ltd.	100,000 SGD	新加坡	新加坡	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
CNGR Singapore Dingchuang New Energy Pte., Ltd.	100,000 SGD	新加坡	新加坡	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
CNGR Morocco New Energy Technology	1000 万迪拉姆	摩洛哥	摩洛哥	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
CNGR Hong Kong Zhengqi New Energy Co., Ltd.	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	设立
CNGR Hong Kong Zhengxing	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	设立

New Energy Co., Ltd.							
CNGR Hong Kong Zhengguang New Energy Co., Ltd.	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	设立
CNGR Hong Kong Zhenghang New Energy Co., Ltd.	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	设立
CNGR Hong Kong Zhenghong New Energy Co., Ltd.	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	设立
CNGR Hong Kong Zhengbang New Energy Co., Ltd.	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	设立
CNGR Hong Kong Advanced Material & Technology Co., Ltd.	1,500,000,000 港币	香港	香港	投资		100.00%	设立
CNGR Europe New Energy Technology GmbH	EUR 25,000	德国	德国	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
CNGR Luxembourg New Energy Technology S.À R.L.	EUR 12,000	卢森堡	卢森堡	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
CNGR Netherlands New Energy Technology B.V.	EUR 25,000	荷兰	荷兰	新能源材料研发、生产与销售		100.00%	设立
INNOVATION WEST MANTEWE PTE. LTD.	100 SGD	新加坡	新加坡	新能源材料研发、生产与销售		80.00%	收购
PT CNGR International Logistics	IDR 15.000.000.000	印尼	印尼	产品销售、进出口贸易		100.00%	设立
PT CNGR Hengming Trading	IDR 15.000.000.000	印尼	印尼	产品销售、进出口贸易		100.00%	设立
PT Nadesico Nickel Industry	IDR 4.245.600.000.000	印尼	印尼	新能源材料研发、生产与销售		60.00%	收购
CNGR Hong	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	设立

Kong Venture Capital Co., Limited							
广西中伟锂业有限责任公司	5000 万人民币	钦州	钦州	矿产资源（非煤矿山）开采	100.00%		设立
Hongkong Epochal Excellence New Energy Technology Co., Limited	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	本期设立
Hongkong Epoch New Energy Technology Co., Limited	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	本期设立
Hong Kong Fountain New Energy Co., Limited	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	本期设立
Hong Kong Prosperity New Energy Co., Limited	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	本期设立
Hongkong Epochal Prosperity New Energy Technology Co., Limited	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	本期设立
Hong Kong Dynamic New Energy Co., Limited	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	本期设立
Hong Kong Noble New Energy Co., Limited	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	本期设立
Hong Kong Revo New Energy Co., Limited	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	本期设立
Hong Kong Susten New Energy Co., Limited	1 万港币	香港	香港	投资		100.00%	本期设立
PT Kawasan Industri Tekno Hijau Konasara	IDR 16,176,000,000	印尼	印尼	工业园区管理		100.00%	本期设立
PT Eka Energi Cakrawala Persada	IDR 10,100,000,000	印尼	印尼	投资		100.00%	本期设立
PT	IDR 10,100,000,000	印尼	印尼	投资		100.00%	本期设立

Dwianugrah Gemilang Raya Persada	00						
PT Tria Karya Dimatsu Persada	IDR 10.100.000.000	印尼	印尼	投资		100.00%	本期设立
PT Kuarta Kirana Energi Perkasa	IDR 10.100.000.000	印尼	印尼	投资		100.00%	本期设立
PT Panca Putera Citra Perkasa	IDR 10.100.000.000	印尼	印尼	投资		100.00%	本期设立
PT Satya Sarana Murni Perkasa	IDR 10.100.000.000	印尼	印尼	投资		100.00%	本期设立
PT Multi Usaha Sejati (MUS)	IDR 87,408,600,000	印尼	印尼	矿产资源 (非煤矿山) 开采		92.73%	本期收购
PT Harum Sukses Mining	IDR 47,923,000,000	印尼	印尼	矿产资源 (非煤矿山) 开采		55.00%	MUS 子公司
PT Bumi Halteng Mining	IDR 12,335,000,000	印尼	印尼	矿产资源 (非煤矿山) 开采		55.01%	MUS 子公司
Netherlands Hontru Lithium Energy Technology B.V.	EUR 50,000	荷兰	荷兰	投资		100.00%	本期设立
Netherlands Dintru Lithium Energy Technology B.V.	EUR 50,000	荷兰	荷兰	投资		100.00%	本期设立
Netherlands Tontru Lithium Energy Technology B.V.	EUR 50,000	荷兰	荷兰	投资		100.00%	本期设立
C&P Advanced Material Technology Co., Ltd.	135.778 亿韩币	韩国	韩国	新能源材料 研发、生产 与销售		80.00%	本期设立
KINO Enegrgy Solutions Inc.	250,000,000 韩元	韩国	韩国	新能源材料 研发、生产 与销售		100.00%	本期设立
FINO Inc.	11,411,400.00 韩元	韩国	韩国	新能源材料 研发、生产 与销售		29.90%	本期收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南中伟新能源科技有限公司	24.22%	367,988,332.71	177,208,553.92	3,404,895,846.27
广西中伟新能源科技有限公司	23.12%	190,289,700.77	67,962,216.00	2,000,241,756.82
PT Nadesico Nickel Industry	40.00%	15,941,707.64		829,111,140.26

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：本公司和公司员工持股平台铜仁中伟弘领一号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）分别持有 PT Nadesico Nickel Industry 60%、7%的股权，根据双方签订的表决权委托协议，铜仁中伟弘领一号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）委托本公司代表行使其持有 PT Nadesico Nickel Industry 股份的表决权，因此本公司共享有对 PT Nadesico Nickel Industry 的 67%的表决权。

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
湖南中伟新能源科技有限公司	13,460,747.059.01	7,741,216.197.43	21,201,963.256.44	6,228,949.349.85	4,764,738.970.78	10,993,688.320.63	10,486,346.489.80	7,685,585.943.12	18,171,932.432.92	5,416,895.239.13	4,492,059.017.31	9,908,954.256.44
广西中伟新能源科技有限公司	11,719,122.708.44	5,624,052.928.67	17,343,175.637.11	4,762,234.411.26	3,928,029.194.49	8,690,263.605.75	9,169,349.297.37	5,679,864.800.55	14,849,214.097.92	2,857,720.876.20	4,367,506.889.97	7,225,227.766.17
PT Nadesico Nickel Industry	2,705,894.517.42	8,050,934.331.48	10,756,828.848.90	2,096,462.425.62	6,600,611.822.48	8,697,074.248.10	882,999,670.36	5,542,759.311.05	6,425,758.981.41	4,435,870.058.07	0.00	4,435,870.058.07

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
湖南中伟新能源科技有限公司	11,909,288,045.04	918,098,631.30	971,398,234.41	1,211,330,793.49	12,556,568,731.96	971,260,828.89	1,025,228,711.69	1,207,658,603.03
广西中伟新能源科技有限公司	10,166,504,530.63	823,052,338.99	823,052,338.99	1,650,425,373.43	12,676,202,061.11	461,830,671.99	461,830,671.99	759,680,259.35
PT Nadesico Nickel Industry	2,201,840,679.45	39,854,269.11	39,873,868.54	1,405,481,851.27	0.00	98,324,325.15	141,358,983.32	340,924,041.44

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制****(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

本公司于 2024 年 12 月收购光大兴陇信托有限责任公司持有的湖南中伟新能源科技有限公司 8.70% 的少数股东股权，支付对价 100,000 万元，收购完成后，本公司在湖南中伟新能源科技有限公司的所有者权益份额由 78.26% 变更为 86.96%。

本公司之子公司湖南中伟新能源科技有限公司于 2024 年 12 月通过增资扩股形式引入工银金融资产投资有限公司、长沙工融创新一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）、中国东方资产管理股份有限公司、兴业国际信托有限公司、芜湖信湘股权投资有限公司及中国长城资产管理股份有限公司分别增资 70,000 万元、7,000 万元、40,000 万元、24,000 万元、22,000 万元及 14,000 万元。增资完成后，本公司在湖南中伟新能源科技有限公司的所有者权益份额由 86.96% 变更为 75.78%。

本公司之子公司广西中伟新能源科技有限公司于 2024 年 3 月通过增资扩股形式引入工银金融资产投资有限公司增资 50,000 万元。增资完成后，本公司在广西中伟新能源科技有限公司的所有者权益份额由 80.32% 变更为 76.88%，在广西中伟新材料科技有限公司的所有者权益份额由 72.38% 变更为 71.59%。

本公司之子公司中伟（香港）新材料科技贸易有限公司、香港中伟同创新能源有限公司、香港中伟中恒新能源有限公司于 2024 年 6 月分别收购华新丽华股份有限公司持有的 Innovation West Mantewe Pte. Ltd. 的 20% 的少数股东股权、PT CNGR New Mining Industry Investment Indonesia 的 40% 的少数股东股权及 PT CNGR New Energy and Technology Indonesia 的 40% 的少数股东股权，分别支付对价 5,865.20 万美元、293.60 万美元计 935.64 万美元。收购完成后，本公司在 Innovation West Mantewe Pte. Ltd. 的所有者权益份额由 60% 变更为 80%，在 PT CNGR New Mining Industry Investment

Indonesia 的所有者权益份额由 60% 变成 100%，在 PT CNGR New Energy and Technology Indonesia 的所有者权益份额由 60% 变更为 100%。

## (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

	购买湖南中伟新能源科技有限公司少数股东股权	湖南中伟新能源科技有限公司少数股东增资	广西中伟新能源科技有限公司少数股东增资	购买 Innovation West Mantewe Pte. Ltd. 少数股东股权	购买 PT CNGR New Mining Industry Investment Indonesia 少数股东股权	购买 PT CNGR New Energy and Technology Indonesia 少数股东股权
购买成本/处置对价	- 1,000,000,000.00	1,770,000,000.00	500,000,000.00	- 416,945,337.56	-20,924,266.09	-66,680,741.62
--现金	- 1,000,000,000.00	1,770,000,000.00	500,000,000.00	- 416,945,337.56	-20,924,266.09	-66,680,741.62
--非现金资产的公允价值						
购买成本/处置对价合计	- 1,000,000,000.00	1,770,000,000.00	500,000,000.00	- 416,945,337.56	-20,924,266.09	-66,680,741.62
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	- 626,779,690.62	1,234,375,596.69	382,920,883.85	- 288,840,009.57	-11,656,524.02	-64,670,686.18
差额	- 373,220,309.38	535,624,403.31	117,079,116.15	- 288,840,009.57	-11,656,524.02	-64,670,686.18
其中：调整资本公积	- 373,220,309.38	535,624,403.31	117,079,116.15	- 128,105,327.99	-9,267,742.07	-2,010,055.44
调整盈余公积						
调整未分配利润						

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

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		
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		
对联营企业权益投资的账面价值		
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		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	2,354,321,941.24	1,978,466,604.82
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	39,701,455.13	-17,951,096.13
--其他综合收益	-2,350,078.69	3,597,981.68
--综合收益总额	37,351,376.44	-14,353,114.45
联营企业：		
投资账面价值合计	1,707,361,123.10	197,214,870.37
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	10,581,897.48	2,006,447.26
--其他综合收益	-18,048,489.95	301,088.60
--综合收益总额	-7,466,592.47	2,307,535.86

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

无。

**(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	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

无。

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

无。

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

无。

**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****十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**□适用  不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用  不适用**2、涉及政府补助的负债项目** 适用 □ 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
------	------	----------	-------------	------------	--------	------	----------

递延收益	367,190,291.93	93,892,300.00		67,984,446.72	1,444,984.50	391,653,160.71	与资产相关、与收益相关
其他非流动负债-政府补贴预支款	118,105,800.00			35,080,000.00		83,025,800.00	与资产相关
合计	485,296,091.93	93,892,300.00		103,064,446.72	1,444,984.50	474,678,960.71	

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助计入其他收益	44,140,881.00	62,263,478.09
冲减财务费用	1,444,984.50	1,297,484.47
与收益相关的政府补助计入其他收益	227,963,524.12	404,945,694.91
合计	273,549,389.62	468,506,657.47

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险本集团对此的风险管理政策概述如下。

#### (1) 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款或合同资产余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

由于货币资金、应收款项融资和交易性金融资产的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收银行承兑票据、权益工具投资和其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

本集团在每一资产负债表日面临的信用风险敞口为向客户收取的总金额减去准备后的金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉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/交易对手、地理区域和行业进行管理。本集团具有特定信用风险集中，于 2024 年 12 月 31 日，本集团的应收账款的 44.46%（2023 年 12 月 31 日：57.93%）源于应收账款余额前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过信用期，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

#### 已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无信用风险显著增加的情况。

## (2) 流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2024 年

项目	1 年以内	1 年至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	3,706,096,713.97			3,706,096,713.97
衍生金融负债	100,496,997.84			100,496,997.84
应付票据	6,390,454,195.58			6,390,454,195.58
应付账款	3,858,964,268.72			3,858,964,268.72
其他应付款	412,490,776.33			412,490,776.33
一年内到期的非流动负债	8,574,705,834.87			8,574,705,834.87
长期借款	550,808,058.96	15,772,614,300.63	360,907,224.01	16,684,329,583.60
应付债券	32,707,220.00	767,900,830.00		800,608,050.00
租赁负债		27,564,148.53		27,564,148.53
其他非流动负债		2,039,500,869.53		2,039,500,869.53
合计	23,626,724,066.27	18,607,580,148.69	360,907,224.01	42,595,211,438.97

2023 年

项目	1 年以内	1 年至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	3,582,352,661.15			3,582,352,661.15
衍生金融负债	1,655,419.27			1,655,419.27
应付票据	4,436,031,321.39			4,436,031,321.39
应付账款	4,157,506,917.97			4,157,506,917.97
其他应付款	629,849,631.75			629,849,631.75
一年内到期的非流动负债	3,104,077,289.52			3,104,077,289.52
长期借款	435,711,198.14	13,747,333,517.12	738,144,111.64	14,921,188,826.90
应付债券	88,005,708.00	1,821,605,778.00		1,909,611,486.00

租赁负债		9,729,877.78		9,729,877.78
其他非流动负债	65,703,855.99	1,512,282,745.64		1,577,986,601.63
合计	16,500,894,003.18	17,090,951,918.54	738,144,111.64	34,329,990,033.36

### (3) 市场风险

#### 利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2024 年

项目	基点增加/（减少）%	净损益增加/（减少）	其他综合收益的税后净额增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币	100/(100)	-3,324,701.86	-	-3,324,701.86
		/3,324,701.86		/3,324,701.86
美元	100/(100)	-19,664,741.15	-	-19,664,741.15
		/19,664,741.15		/19,664,741.15

2023 年

项目	基点增加/（减少）%	净损益增加/（减少）	其他综合收益的税后净额增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币	100/	-7,528,415.01	-	-7,528,415.01
	-100	/7,528,415.01		/7,528,415.01
美元	100/	-3,363,491.44	-	-3,363,491.44
	-100	/3,363,491.44		/3,363,491.44

#### 汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，美元、印尼盾、韩元和欧元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益（由于美元和欧元计价的金融工具）产生的影响。

2024 年

项目	汇率增加/（减少）%	净损益	其他综合收益的税后净额	股东权益合计
		增加/（减少）	增加/（减少）	增加/（减少）
人民币对美元贬值	5	-375,010,624.62	1,729,859.99	-373,280,764.63
人民币对美元升值	5	375,010,624.62	-1,729,859.99	373,280,764.63
人民币对印尼盾贬值	5	-9,778,134.14		-9,778,134.14
人民币对印尼盾升值	5	9,778,134.14		9,778,134.14
人民币对韩元贬值	5	4,346,498.25		4,346,498.25
人民币对韩元升值	5	-4,346,498.25		-4,346,498.25
人民币对欧元贬值	5	928,232.59		928,232.59
人民币对欧元升值	5	-928,232.59		-928,232.59

## 2023 年

项目	汇率增加/（减少）%	净损益	其他综合收益的税后净额	股东权益合计
		增加/（减少）	增加/（减少）	增加/（减少）
人民币对美元贬值	5	-165,950,511.86	3,587,854.37	-162,362,657.49
人民币对美元升值	5	165,950,511.86	-3,587,854.37	162,362,657.49
人民币对印尼盾贬值	5	-19,742,719.67	-	-19,742,719.67
人民币对印尼盾升值	5	19,742,719.67	-	19,742,719.67
人民币对韩元贬值	5	3,868,876.93	-	3,868,876.93
人民币对韩元升值	5	-3,868,876.93	-	-3,868,876.93
人民币对欧元贬值	5	1,379,405.86	-	1,379,405.86
人民币对欧元升值	5	-1,379,405.86	-	-1,379,405.86

## 2. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，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。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2024 年度及 2023 年度，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。本集团于资产负债表日的资产负债率如下：

项目	2024 年	2023 年
总负债	43,534,465,152.87	34,262,590,827.28
总资产	73,023,031,322.31	62,186,283,832.73
资产负债率	59.62%	55.10%

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
期货	开展商品期货业务，有效规避金属价格波动风险。	公司采用商品价格风险敞口动态套期的策略，根据敞口的一定比例确定期货合约持仓量	公司套期工具和被套期项目的公允价值均受金属价格变动影响，且价格变动所产生的影响是相反。	严守套期保值基本原则，已建立套期相关内控制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，预期风险管理目标基本实现。	有效对冲现货业务端存在的风险敞口。
外汇	开展外汇金融衍生品交易业务，有效规避外汇市场的风险。	公司进行远期外汇交易数量基于公司的外币结汇/售汇预测，远期外汇合约的外币金额与交割时间与实际业务相匹配。	根据预测的结汇/售汇时间和金额，通过套期工具提前锁定结汇汇率，实现规避未来汇率波动风险。	严守套期保值基本原则，已建立套期相关内控制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，预期风险管理目标基本实现。	降低了汇率的风险敞口。

其他说明

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响

		被套期项目累计公允价值套期调整		
套期风险类型				
价格波动风险	306,224,491.88	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	如不适用套期会计，将增加 2024 年净利润 3,465.70 万元。
套期类别				
公允价值套期	306,224,491.88	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	如不适用套期会计，将增加 2024 年净利润 3,465.70 万元。

## 其他说明

本集团生产经营所需的镍、钴、铜、碳酸锂、纯碱和烧碱等大宗商品受市场价格波动影响明显，为合理规避镍、钴、铜、碳酸锂、纯碱和烧碱的价格波动风险，有效地防范大宗商品价格变动带来的市场风险，降低材料价格波动对公司正常经营的影响。本集团开展商品套期保值业务，借助期货市场的价格风险对冲功能，利用套期保值工具规避现货交易中的镍、钴、铜、碳酸锂、纯碱和烧碱等大宗商品价格波动风险。本集团生产加工的镍、钴、铜、碳酸锂、纯碱和烧碱产品中与镍、钴、铜、碳酸锂、纯碱和烧碱期货合约和远期合约中对应的标准产品相同，套期工具（期货合约和远期合约）与被套期项目（本集团生产产品所需的原材料）的基础变量均为标准贵金属价格，信用风险不占主导地位。

本集团通过定性分析，确定套期工具与被套期项目比例为 1: 1。本年度和上年度确认的套期无效的金额并不重大。财务报表中，将被套期项目的公允价值因被套期风险引起的利得或损失，计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

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

适用 不适用

## 3、金融资产

## (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书、票据贴现	应收票据	263,907,268.45	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书、票据贴现	应收票据	4,149,401,208.13	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		4,413,308,476.58		

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	4,149,401,208.13	-80,087,362.93
合计		4,149,401,208.13	-80,087,362.93

### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

已转移但未整体终止确认的金融资产：

于 2024 年 12 月 31 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款或贴现的银行承兑汇票的账面价值为人民币 263,907,268.45 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 201,436,791.70 元）。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款并确认银行借款。背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产：

于 2024 年 12 月 31 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款或贴现的银行承兑汇票的账面价值为人民币 4,149,401,208.13 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 3,964,713,151.68 元）。于 2024 年 12 月 31 日，其到期日为 1 至 12 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人可以按照汇票债务人的先后顺序，对包括本集团在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，全额终止确认其及与之相关的已结算应付账款并确认贴现费用。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2024 年，本集团于其转移日确认贴现费用人民币 80,087,362.93 元（2023 年：59,292,261.91 元）。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书或贴现在本年度大致均衡发生。

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	149,836,062.91	2,010,872,081.92		2,160,708,144.83
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	149,836,062.91	2,010,872,081.92		2,160,708,144.83
（3）衍生金融资产	148,554,333.28			148,554,333.28
理财产品及其他	1,281,729.63	2,010,872,081.92		2,012,153,811.55
（三）其他权益工具	521,960,169.92			521,960,169.92

投资				
其他非流动金融资产		28,000,000.00		28,000,000.00
应收款项融资			453,532,626.88	453,532,626.88
持续以公允价值计量的资产总额	671,796,232.83	2,038,872,081.92	453,532,626.88	3,164,200,941.63
衍生金融负债	3,158,512.90	97,338,484.94		100,496,997.84
持续以公允价值计量的负债总额	3,158,512.90	97,338,484.94		100,496,997.84
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

衍生金融资产以金融机构提供的持仓收益作为估值依据；其他权益工具投资系公司持有的上市公司股权投资，以活跃市场报价作为公允价值。

注：本集团自 2023 年度持有其他权益工具投资，由于处于限售期，故本集团将上述金融资产的公允价值估值划入第二层次。本年度，限售条件均已解除，金融资产的公允价值估值可获取活跃市场上未经调整的报价，因而，本集团将持有的其他权益工具投资的公允价值估值层次从第二层次转换至第一层次。

## 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

本集团持续第二层次公允价值计量项目主要为交易性金融资产。没有活跃市场的金融工具的公允价值利用估值技术确认。估值技术尽量利用可获得的可观测市场数据，尽量少依赖主体的特定估计，当确定某项金融工具的公允价值所需的重大数据均为可观测数据时，该金融工具列入第二层级。

## 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

无。

## 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

无。

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

## 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

无。

## 9、其他

无。

## 十四、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	868,000,000.00	51.39%	51.39%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是邓伟明、吴小歌夫妇。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、（1）在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
PT CNGR Ding Xing New Energy	合营企业
PT Transcoal Minergy	合营企业
PT Sultra Sarana Bumi	合营企业
COBCO S.A.	合营企业
PT HengSheng NewEnergy Material Indonesia	联营企业
PT SATYA AMERTA HAVENPORT	联营企业

其他说明：

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广西新铂材料科技有限公司	董事控制的企业
贵阳中伟运达科技有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
贵州启恒运输有限责任公司	实际控制人近亲属控制的企业
宏林建设工程集团有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
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的企业
湖南军泰消防检测有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
湖南民强工程有限公司	实际控制人近亲属担任执行董事兼经理的企业
湖南唯楚果汁酒业有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
湖南雅空间物业管理有限公司	实际控制人近亲属曾控制的企业

湖南悦宁房地产开发有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
湖南中伟金能新材料有限责任公司	实际控制人担任董事及高级管理人员、董事控制的企业
湖南中伟新铂材料科技有限公司	董事控制的企业
湖南中伟新氢材料科技有限公司	董事控制的企业
湖南中伟新银材料科技有限公司	董事控制的企业
湖南中先智能科技有限公司	实际控制人控制的企业
江苏海狮泵业制造有限公司	控股股东曾控制，目前持股 10%的其他企业
贵州中伟投资集团有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
大龙龙晟大酒店	实际控制人近亲属控制的企业

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
宏林建设工程集团有限公司	接受工程基建服务	254,717,880.12	500,000,000.00	否	78,661,177.66
湖南中先智能科技有限公司	购买商品、接受服务	22,006,043.97	75,000,000.00	否	955,366.64
PT CNGR Ding Xing New Energy	购买商品、接受服务	2,713,177,739.64			171,235,645.26
PT HengSheng New Energy Material Indonesia	购买商品	194,610,573.69			
PT Sultra Sarana Bumi	购买商品	126,815,810.45			
PT SATYA AMERTA HAVENPORT	接受服务	16,300,467.77			
湖南军泰消防检测有限公司	接受服务	2,666,035.69			674,081.84
贵州启恒运输有限责任公司	接受服务	176,820.62			1,000,216.00
湖南雅空间物业管理有限公司	接受服务	90,238.99			170,290.29
湖南汉华京电清洁能源科技有限公司	设备采购				16,333,428.10
江苏海狮泵业制造有限公司	设备采购				205,818.58
大龙龙晟大酒店	接受服务				702.21

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
PT CNGR Ding Xing New Energy	销售商品、提供服务	910,584,680.11	66,326,871.37
COBCO S.A.	提供服务	72,839,058.53	
PT HengSheng New Energy Material Indonesia	销售商品	27,419,827.14	30,022,333.02

湖南中伟新银材料科技有限公司	销售设备	3,169,258.15	1,898,135.43
湖南中伟新铂材料科技有限公司	销售设备		39,660.09
湖南中先智能科技有限公司	提供服务		44,036.70

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
PT CNGR Ding Xing New Energy	设备	10,348,750.60	
湖南中伟新银材料科技有限公司	房屋	2,431,357.63	514,854.02
湖南中伟金能新材料有限责任公司	房屋	676,321.75	101,264.07
湖南中伟新铂材料科技有限公司	房屋	252,221.52	21,579.25
湖南中伟新氢材料科技有限公司	房屋	44,202.56	
湖南中先智能科技有限公司	房屋	14,002.29	

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
湖南雅空间物业管理	房屋	1,155,000.00									

有限公司											
贵州中伟投资集团有限公司	房屋	819,187.62				1,600,000.00					

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
邓伟明、吴小歌	3,200,000,000.00	2023年03月30日	2024年05月30日	是
邓伟明、吴小歌	1,440,000,000.00	2022年11月06日	2024年12月25日	是
邓伟明、吴小歌	1,350,000,000.00	2022年05月26日	2025年05月25日	是
邓伟明、吴小歌	1,279,100,000.00	2020年03月20日	2025年12月31日	是
邓伟明、吴小歌	1,150,000,000.00	2021年10月14日	2026年06月25日	是
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	1,000,000,000.00	2022年02月17日	2027年12月31日	是
邓伟明、吴小歌	972,000,000.00	2022年03月04日	2025年03月03日	是
邓伟明、吴小歌	800,000,000.00	2023年03月31日	2024年02月29日	是
邓伟明、吴小歌	700,000,000.00	2022年08月25日	2024年11月12日	是
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	是
邓伟明、吴小歌	600,000,000.00	2023年08月14日	2026年12月31日	是
邓伟明、吴小歌	500,000,000.00	2023年11月10日	2024年03月30日	是
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	500,000,000.00	2023年12月18日	2024年02月02日	是
邓伟明、吴小歌	400,000,000.00	2023年06月30日	2024年06月29日	是
邓伟明、吴小歌	300,000,000.00	2023年03月23日	2024年03月23日	是
邓伟明、吴小歌	300,000,000.00	2023年12月28日	2027年12月28日	是
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25日	是
邓伟明、吴小歌	190,000,000.00	2023年10月26日	2024年04月26日	是
邓伟明、吴小歌	90,000,000.00	2022年07月21日	2024年07月20日	是
邓伟明、吴小歌	60,000,000.00	2022年08月29日	2024年08月29日	是
邓伟明、吴小歌	14,479,100.00	2023年08月04日	2024年02月04日	是
邓伟明、吴小歌	3,321,040,800.00	2022年06月01日	2030年12月09日	否
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	2,889,000,000.00	2023年11月02日	2028年11月01日	否
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	1,700,000,000.00	2022年02月17日	2027年12月31日	否
邓伟明、吴小歌	1,647,000,000.00	2022年03月01日	2027年02月28日	否
邓伟明、吴小歌	1,300,000,000.00	2023年03月17日	2026年03月17日	否
邓伟明、吴小歌	1,200,000,000.00	2022年09月01日	2028年04月13日	否
邓伟明、吴小歌	1,000,000,000.00	2024年08月01日	2025年07月17日	否
邓伟明、吴小歌	960,000,000.00	2023年12月04日	2026年12月04日	否

邓伟明、吴小歌	920,000,000.00	2020年10月15日	2028年04月13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
邓伟明、吴小歌	600,000,000.00	2022年07月01日	2025年11月21日	否
邓伟明、吴小歌	600,000,000.00	2023年08月31日	2026年09月22日	否
邓伟明、吴小歌	600,000,000.00	2024年03月13日	2027年09月13日	否
邓伟明、吴小歌	600,000,000.00	2024年03月13日	2025年03月13日	否
邓伟明、吴小歌	500,000,000.00	2023年12月29日	2026年12月29日	否
邓伟明、吴小歌	500,000,000.00	2024年09月26日	2025年09月26日	否
湖南中伟控股集团有限公司	500,000,000.00	2023年09月27日	2026年09月26日	否
邓伟明、吴小歌	420,000,000.00	2023年03月29日	2026年03月29日	否
邓伟明、吴小歌	400,000,000.00	2024年08月01日	2025年07月17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11月21日	否
湖南中伟控股集团有限公司、邓伟明、吴小歌	350,000,000.00	2024年07月30日	2027年12月31日	否
湖南中伟控股集团有限公司	306,739,100.00	2023年06月02日	履约后三年	否
邓伟明、吴小歌	300,000,000.00	2024年01月31日	2025年01月31日	否
邓伟明、吴小歌	270,000,000.00	2023年04月23日	2028年04月22日	否
邓伟明、吴小歌	200,000,000.00	2023年08月17日	2026年08月17日	否
邓伟明、吴小歌	200,000,000.00	2024年04月29日	2027年04月29日	否
邓伟明、吴小歌	180,000,000.00	2022年10月29日	2025年10月28日	否
湖南中伟控股集团有限公司	166,407,400.00	2023年06月26日	履约后三年	否
邓伟明、吴小歌	100,000,000.00	2023年04月03日	2026年04月03日	否
邓伟明、吴小歌	100,000,000.00	2023年04月21日	2026年04月02日	否
邓伟明、吴小歌	100,000,000.00	2023年08月09日	2026年08月09日	否
邓伟明、吴小歌	100,000,000.00	2024年02月29日	2027年02月28日	否
邓伟明、吴小歌	100,000,000.00	2024年04月17日	2027年04月17日	否
邓伟明、吴小歌	40,000,000.00	2023年04月21日	2025年04月02日	否

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
PT CNGR Ding Xing New Energy	934,492,000.00	2023年10月20日	担保期限为解除日后三年，解除日具体日期未定。	否

关联担保情况说明

注：担保到期日于 2025 年及以后的担保合同履行完毕是由于本集团已提前结清现有债务。

### (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				
拆出				
PT TRANSCOAL	100,937,117.34	2024年11月25日	2025年11月24日	

MINERGY				
PT TRANSCOAL MINERGY	95,805,677.35	2024年07月15日	2025年07月15日	
PT TRANSCOAL MINERGY	78,678,876.43	2024年04月22日	2025年04月22日	
PT TRANSCOAL MINERGY	50,839,753.34	2024年11月01日	2025年11月01日	
PT TRANSCOAL MINERGY	45,223,410.48	2024年02月07日	2025年02月06日	
PT TRANSCOAL MINERGY	37,746,833.79	2024年01月26日	2025年01月25日	
PT TRANSCOAL MINERGY	28,753,600.00	2024年12月13日	2025年12月12日	
PT TRANSCOAL MINERGY	22,284,040.00	2024年12月30日	2025年12月29日	
PT HengSheng New Energy Material Indonesia	33,625,402.09	2024年05月16日	2025年05月16日	
PT HengSheng New Energy Material Indonesia	14,744,103.66	2024年01月01日	2024年12月31日	
PT HengSheng New Energy Material Indonesia	10,062,796.76	2024年05月30日	2025年05月29日	
PT CNGR Ding Xing New Energy	4,768,276.17	2024年05月29日	2025年05月28日	
PT CNGR Ding Xing New Energy	29,268.10	2024年07月12日	2025年07月12日	

#### (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	22,244,451.89	20,790,322.57

#### (8) 其他关联交易

### 6、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	PT CNGR Ding Xing New Energy	65,259,312.64	1,049,939.06	27,578,103.49	275,781.03
应收账款	PT HengSheng New Energy	1,516,573.27	15,165.73	4,787,481.68	47,874.82

	Material Indonesia				
应收账款	湖南中伟新银材料科技有限公司	906,052.19	9,060.52	198,079.34	1,980.79
应收账款	湖南中伟新铂材料科技有限公司	223,312.98	4,025.77	56,802.52	568.03
应收账款	湖南中伟金能新材料有限责任公司	340,390.48	3,403.90	56,603.11	566.03
应收账款	湖南中伟新氢材料科技有限公司	48,294.98	482.95		
预付款项	PT CNGR Ding Xing New Energy	379,843,722.88		378,520,520.86	
预付款项	PT Sultra Sarana Bumi	50,861,966.58			
预付款项	PT HengSheng New Energy Material Indonesia	29,719,704.22			
预付款项	湖南中先智能科技有限公司	12,676,521.87			
预付款项	贵阳中伟运达科技有限公司	248,168.81			
预付款项	贵州启恒运输有限责任公司	283.26		620.14	
其他应收款	PT TRANSCOAL MINERGY	460,269,308.73	14,796,663.49	88,481,858.80	1,453,941.90
其他应收款	PT HengSheng New Energy Material Indonesia	58,432,302.51	4,637,385.69	75,568,310.60	755,683.16
其他应收款	PT CNGR Ding Xing New Energy	4,860,911.81	241,501.66	354,135,000.00	17,706,750.00
其他应收款	湖南中伟新银材料科技有限公司	301,319.61	15,065.98		
其他应收款	广西新铂材料科技有限公司	62.48	3.12		
其他非流动资产	湖南悦宁房地产开发有限公司	56,188,952.00			
其他非流动资产	湖南中先智能科技有限公司	2,638,128.98		759,858.05	
其他非流动资产	湖南汉华京电清洁能源科技有限公司	561,935.96		561,935.96	
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	宏林建设工程集团有限公司			36,792,719.50	

## (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
合同负债	PT CNGR Ding Xing New Energy	72,247,017.16	
合同负债	湖南中伟新银材料科技有限公司	2,577,960.19	1,000,769.65
应付账款	宏林建设工程集团有限公司	51,381,307.71	24,924,299.30
应付账款	湖南雅空间物业管理有限公	3,148,585.40	

	司		
应付账款	湖南汉华京电清洁能源科技有限公司	2,856,667.52	3,379,043.15
应付账款	湖南民强工程有限公司	1,010,073.24	1,010,073.24
应付账款	湖南军泰消防检测有限公司	620,494.53	
应付账款	江苏海狮泵业制造有限公司	294,292.00	294,292.00
应付账款	贵州启恒运输有限责任公司	169,837.57	125,080.13
应付账款	湖南中先智能科技有限公司		9,389,482.93
其他应付款	宏林建设工程集团有限公司	1,436,810.95	75,428.82
其他应付款	湖南军泰消防检测有限公司	450,000.00	
其他应付款	湖南雅空间物业管理有限公司	163,267.00	
其他应付款	贵州启恒运输有限责任公司	12,060.00	204,080.00
其他应付款	湖南汉华京电清洁能源科技有限公司	2,750.00	2,750.00
其他应付款	江苏海狮泵业制造有限公司	400.00	400.00

## 7、关联方承诺

(1) 本集团下属子公司中伟香港新材料科技贸易有限公司（以下简称“中伟（香港）”）与 RIGQUEZA INTERNATIONAL PTE. LTD（以下简称“RIGQUEZA”）签订协议共同投资设立 PT CNGR Ding Xing New Energy（以下简称“Ding Xing”），建设年产 5 万吨精炼镍项目。根据中伟（香港）和 RIGQUEZA 的协议约定，双方均有义务根据持有的 Ding Xing 股权份额比例，在市场价格同等条件下购买合资公司生产的产品；同时合资公司有义务将其生产的产品在同等条件下按照中伟（香港）和 RIGQUEZA 持有的股权比例优先向双方进行销售，向股东各方销售产品的各项条件应保持一致。

(2) 向合营企业提供财务资助暨关联交易

2024 年 4 月 23 日，公司召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过《关于向参股公司提供财务资助的议案》，公司（或公司全资或控股子公司）按 50% 的持股比例向 PT.CNGR DING XING NEW ENERGY 提供不超过 2,500 万美元借款，借款期限为 1 年，借款利率按股东借款实际汇出当日之 CME TERM SOFR1（3 个月）加 250 BPS 确定；公司按 36% 的持股比例向 PT Transcoal Minergy 提供不超过 3,122 万美元借款，借款期限为 1 年，借款利率按股东借款实际汇出当日之 CME TERM SOFR（12 个月）基准利率确定；公司按 15% 的持股比例向 PT HengSheng New Energy Material Indonesia 提供不超过 150 万美元借款，借款期限为 1 年，借款利率不低于 3.65%（不分币种）；公司按 34% 的持股比例向 PT. Satya Amerta Havenport 提供不超过 2,000 万美元或等值人民币的借款，借款期限为 1 年，借款利率为 7%，上述额度在协议有效期范围内可以循环滚动使用。

公司于 2024 年 11 月 27 日召开的第二届董事会第二十三次会议和第二届监事会第十九次会议审议通过《关于向合营企业提供财务资助暨关联交易的议案》，公司拟以借款方式向合营企业 COBCO S.A. 提供不超过 9,000 万美元额度的财务资助，借款期限不超过 12 个月，借款年利率为 CMETERMSOFR(1 个月)+2.5%。

## 8、其他

### 十五、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司人员	6,907,894.0	170,520,564.20	2,526,155.0	53,446,222.21	11,601,930	16,822,780.50	4,276,254.0	130,614,849.45
合计	6,907,894.0	170,520,564.20	2,526,155.0	53,446,222.21	11,601,930	16,822,780.50	4,276,254.0	130,614,849.45

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
公司员工	21.16 元/份	第一个行权期为 2024 年 7 月至 2025 年 7 月，第二个行权期为 2025 年 7 月至 2026 年 7 月，第三个行权期为 2026 年 7 月至 2027 年 7 月		
公司员工			第一个解除限售期的限制性股票激励计划行权价格为 63.97 元/份，第二个已回购注销，第三个计划行权价格预计为 45.69 元/份	第一个解除限售期的限制性股票激励计划已经到期，第二个解除限售期时间为 2024 年 5 月，已回购注销，第三个解除限售期时间为 2025 年 5 月

其他说明：

(1) 2019 年 7 月份第一次以权益结算的股份支付

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公司管理咨询合伙公司（有限合伙）、铜仁恒盛励能公司管理咨询合伙公司（有限合伙）于 2019 年 3 月 5 日召开股东会会议，同意公司注册资本由人民币 40,000.00 万元增加至 41,238.00 万元人民币，增加注册资本 1,238.00 万元人民币，其中铜仁源聚智合公司管理咨询合伙公司（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，铜仁恒盛励能公司管理咨询合伙公司（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。

本公司股权激励的目的是为了获取员工未来的服务，在与员工签订的股权激励协议以及员工持股平台管理办法里均约定了服务期。本公司以 A 轮融资投资者入股价格作为公允价值，对员工增资扩股价格与该公允价值的差异确认为股份支付，股份支付费用在 5 年服务期间内分期摊销。

(2) 2022 年 4 月第二次以权益结算的股份支付

2022 年 4 月 6 日公司召开 2022 年第一次临时股东大会决议，审议通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》（以下简称“限制性股票激励计划议案”）。

2022 年 4 月 13 日公司召开第一届董事会第二十九次会议，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》。根据公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会对本次激励计划首次授予部分激励对象名单及授予的限制性股票数量进行了调整。本次调整后，首次授予部分激励对象人数由 1113 名变更为 1040 名，首次授予的限制性股票数量由 484.00 万股变更为 468.5653 万股。会议同意确定以 2022 年 4 月 13 日为首次授予日，首次授予 1040 名激励对象 468.5653 万股限制性股票，授予价格为每股 63.97 元，授予日收盘价股票价格为公允价值，对限制性股票激励授予价与该公允价值的差额确认为股份支付。根据限制性股票激励计划议案，本激励计划首次授予限制性股票的解除限售考核年度为 2022 至 2024 年三个会计年度，每个会计年度考核一次。

在本激励计划授予日确定后的资金缴纳、股份登记过程中，137名激励对象因资金筹集不足等个人原因自愿全部放弃认购公司拟向其授予的40.3848万股限制性股票，123名激励对象因资金筹集不足等个人原因自愿部分放弃认购公司拟向其授予的28.7970万股限制性股票。鉴于上述情形，本激励计划限制性股票首次授予登记的人数为903名，首次授予登记的股份数量为399.3835万股。

2023年6月14日公司召开第二届董事会第四次会议、第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。鉴于本激励计划的激励对象中有117人因个人原因已离职，有2人成为公司监事，不再具备激励对象资格，784名激励对象因个人层面绩效考核要求未达标/未完全达标，由公司回购并注销上述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计80.9473万股。本激励计划首次授予部分第一个解除限售期符合解除限售资格的激励对象人数由903人调整为778人，实际可解除限售的限制性股票为70.1322万股。

2024年4月23日召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。鉴于本激励计划的激励对象中有86名激励对象离职，公司回购注销对应已获授但尚未解除限售的第一类限制性股票共计18.2777万股；另公司2022年限制性股票激励计划授予的其余全部698名激励对象，由于2023年度个人层面考核目标未达标，上述激励对象2022年限制性股票激励计划中获授的第一类限制性股票第二个解除限售期对应的全部98.5827万股限制性股票由公司回购注销。综上，公司董事会决定回购注销不得解除限售的第一类限制性股票合计116.8604万股。本次回购注销限制性股票在完成2023年年度权益分派后再进行回购注销，回购数量调整为163.6045万股。

### （3）2023年6月第三次以权益结算的股份支付

2023年6月30日公司召开2023年第三次临时股东大会决议，审议通过《关于公司〈2023年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》（以下简称“限制性股票激励计划议案”）。

2023年7月3日公司召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于调整2023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》。根据公司2023年第三次临时股东大会的授权，公司董事会对本次激励计划首次授予部分激励对象名单及授予的限制性股票数量进行了调整。本次调整后，首次授予部分激励对象人数由1488名变更为1478名，首次授予的限制性股票数量由791.2520万股变更为786.3240万股。本次以2023年7月3日为授予日，授予价格为每股30.78元，授予日收盘价股票价格为公允价值，对限制性股票激励授予价与该公允价值的差额确认为股份支付。根据限制性股票激励计划议案，本激励计划首次授予限制性股票的解除限售考核年度为2023至2025年三个会计年度，每个会计年度考核一次。

2024年6月20日公司召开第二届董事会第十七次会议审议通过的《关于调整2023年限制性股票激励计划首次及预留授予价格与数量的议案》《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》，同意对2023年限制性股票激励计划首次及预留授予价格与数量进行相应调整，将限制性股票授予价格由30.78元/股调整为21.16元/股，预留授予数量由197.8130万股调整为276.9382万股。公司董事会同意以2024年6月20日为预留授予日，向符合条件的138名激励对象授予276.9382万股（调整后）限制性股票。

2024年7月3日公司召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。鉴于本激励计划首次授予部分第一个归属期公司层面业绩达到触发值未达到目标值、244名激励对象因个人原因离职、52名激励对象因个人层面绩效考核要求未完全达标，48名激励对象因个人层面绩效考核要求未达标，上述激励对象159.3697万股限制性股票不得归属，由公司作废。且在本次归属限制性股票认购资金缴纳、股份登记的过程中，有98名激励对象因个人原因自愿全额放弃出资，2名激励对象因个人原因自愿放弃部分金额出资，本激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属资格的激励对象人数由1478人调整为1088人，实际可归属的限制性股票为252.6155万股。

## 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	授予日的收盘价股票价格与授予价格的差额；以PE入股价格为基本。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日的收盘价股票价格；PE入股价格。
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新可行权人数、业绩指标完成情况等后续信息进行预计；根据在职人员对应的权益工具估计。
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	291,572,663.67
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	79,940,855.41

其他说明：

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	79,940,855.41	
合计	79,940,855.41	

其他说明：

## 5、股份支付的修改、终止情况

本期无股份支付的修改、终止情况。

## 6、其他

### 十六、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

项目	2024 年	2023 年
已签约但尚未于财务报表中确认的：		
—购建长期资产承诺	1,122,965,935.00	2,545,060,475.85

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

截至资产负债表日，本公司无需披露的或有事项。

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

### 十七、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

利润分配方案	公司于 2025 年 4 月 10 日召开第二届董事会第三十次会议、第二届监事会第二十五次会议，审议通过《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》。2024 年度利润分配方案为：以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数为基数，每 10 股派发现金红利 3.6 元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股。
--------	--

#### 3、销售退回

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

本公司之子公司 CNGR Hong Kong Material Science & Technology Co., Limited（以下简称“中伟香港贸易”）于 2024 年 10 月 8 日和 Lilac Solutions Argentina, LLC、Lilac Solutions Jama, LLC 签订股权收购协议，协议约定中伟香港贸易收购

Lilac Solutions Argentina, LLC 和 Lilac Solutions Jama, LLC 持有的 LILACSOLUTIONSS.R.L. 的 100% 股权，该股权收购于 2025 年 1 月 31 日完成交割。

## 十八、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

无

### 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

无

### 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

根据本集团内部组织机构、管理要求及内部报告制度，目前未划分业务分部，也未按照经营分部模式进行管理和考核。由于本集团资源由本公司管理层统一管理和调配，本集团业务和产品不存在跨行业情况，存在一定同质性，且基于管理团队的统一性，本集团无需另行披露分部数据。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

### (4) 其他说明

产品信息：

产品	2024 年	2023 年
电池材料	19,097,396,604.30	25,018,909,250.25
新能源金属	13,483,103,169.69	3,388,015,084.36
其他	7,642,390,698.87	5,866,298,301.58
合计	40,222,890,472.86	34,273,222,636.19

地理信息：

区域	2024 年	2023 年
境内	22,339,154,731.06	20,200,091,932.66
境外	17,883,735,741.80	14,073,130,703.53
合计	40,222,890,472.86	34,273,222,636.19

本集团非流动资产主要位于中国大陆和印尼子公司。

主要客户信息：

2024 年，不存在营业收入（产生的收入达到或超过本集团收入 10%）来自于对某一个客户（包括已知受该客户控制下的所有主体）的收入。

2023 年，营业收入（产生的收入达到或超过本集团收入 10%）人民币 4,524,503,169.30 元来自于对某一个客户（包括已知受该客户控制下的所有主体）的收入。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,944,134,260.84	1,108,221,813.49
3个月以内（含3个月）	1,747,683,251.25	1,107,590,925.23
4-12个月（含12个月）	196,451,009.59	630,888.26
1至2年	190,000.00	90,375,839.23
2至3年		532,895.40
3年以上		1,992,249.08
4至5年		1,992,249.08
合计	1,944,324,260.84	1,201,122,797.20

## (2) 按坏账计提方法分类披露

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	919,109,109.51	47.27%			919,109,109.51	238,593,722.14	19.86%			238,593,722.14
其中：										
合并范围内关联方款项	919,109,109.51	47.27%			919,109,109.51	238,593,722.14	19.86%			238,593,722.14
按组合计提坏账准备的应收账款	1,025,215,151.33	52.73%	11,179,433.80	1.09%	1,014,035,717.53	962,529,075.06	80.14%	11,867,752.58	1.23%	950,661,322.48

其中：										
账龄组合	1,025,215,151.33	52.73%	11,179,433.80	1.09%	1,014,035,717.53	962,529,075.06	80.14%	11,867,752.58	1.23%	950,661,322.48
合计	1,944,324,260.84	100.00%	11,179,433.80	1.09%	1,933,144,827.04	1,201,122,797.20	100.00%	11,867,752.58	1.23%	1,189,255,044.62

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合并范围内关联方往来	238,593,722.14		919,109,109.51			
合计	238,593,722.14		919,109,109.51			

按组合计提坏账准备：11,179,433.80

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,025,215,151.33	11,179,433.80	1.09%
合计	1,025,215,151.33	11,179,433.80	

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：

适用 不适用

### (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	
账龄组合	11,867,752.58	1,836,825.70		2,525,144.48		11,179,433.80
合计	11,867,752.58	1,836,825.70		2,525,144.48		11,179,433.80

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,525,144.48

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：

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
公司 AG	670,714,489.92		670,714,489.92	34.50%	
公司 AD	329,578,501.77		329,578,501.77	16.95%	3,295,785.02
公司 AB	141,490,836.70		141,490,836.70	7.28%	1,414,908.37
公司 AF	117,296,000.00		117,296,000.00	6.03%	1,172,960.00
公司 AH	116,076,963.29		116,076,963.29	5.97%	1,160,769.63
合计	1,375,156,791.68		1,375,156,791.68	70.73%	7,044,423.02

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,910,618,850.51	1,487,452,248.35
合计	1,910,618,850.51	1,487,452,248.35

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

				性
--	--	--	--	---

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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
合并范围内关联方往来	1,870,904,756.82	1,482,017,690.04
保证金、押金	988,693.20	544,342.94
其他	39,229,308.55	5,395,287.39
合计	1,911,122,758.57	1,487,957,320.37

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,854,705,822.00	1,414,653,984.79
3 个月以内（含 3 个月）	1,164,815,590.42	1,206,457,016.16
4-12 个月（含 12 个月）	689,890,231.58	208,196,968.63
1 至 2 年	40,462,601.68	72,877,376.58
2 至 3 年	15,904,324.13	73,504.00
3 年以上	50,010.76	352,455.00
3 至 4 年	10.76	121,020.00
4 至 5 年		231,435.00
5 年以上	50,000.00	
合计	1,911,122,758.57	1,487,957,320.37

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

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	1,870,904,756.82	97.90%			1,870,904,756.82	1,482,017,690.04	99.60%			1,482,017,690.04
其中：										
合并单位内关	1,870,904,756.82	97.90%			1,870,904,756.82	1,482,017,690.04	99.60%			1,482,017,690.04

关联方往来										
按组合计提坏账准备	40,218,001.75	2.10%	503,908.06	1.25%	39,714,093.69	5,939,630.33	0.40%	505,072.02	8.50%	5,434,558.31
其中：										
账龄组合	40,218,001.75	2.10%	503,908.06	1.25%	39,714,093.69	5,939,630.33	0.40%	505,072.02	8.50%	5,434,558.31
合计	1,911,122,758.57	100.00%	503,908.06	1.25%	1,910,618,850.51	1,487,957,320.37	100.00%	505,072.02	8.50%	1,487,452,248.35

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合并范围内关联方往来	1,482,017,690.04		1,870,904,756.82			
合计	1,482,017,690.04		1,870,904,756.82			

按组合计提坏账准备：503,908.06

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	40,218,001.75	503,908.06	1.25%
合计	40,218,001.75	503,908.06	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	505,072.02			505,072.02
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-1,163.96			-1,163.96
2024 年 12 月 31 日余额	503,908.06			503,908.06

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

## 4) 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	转销或核销	其他	
账龄组合	505,072.02	-1,163.96				503,908.06

合计	505,072.02	-1,163.96				503,908.06
----	------------	-----------	--	--	--	------------

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 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：

6) 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
公司 BF	合并范围内关联方往来	1,096,148,057.48	3 个月内、4-12 个月	57.36%	
公司 BG	合并范围内关联方往来	602,427,553.68	3 个月内、4-12 个月、1-2 年、2-3 年	31.52%	
公司 BH	合并范围内关联方往来	91,820,314.44	3 个月内、4-12 个月	4.80%	
公司 BI	合并范围内关联方往来	47,020,309.66	4-12 个月、1-2 年、2-3 年	2.46%	
公司 BJ	其他	34,945,140.18	3 个月内	1.83%	349,451.40
合计		1,872,361,375.44		97.97%	349,451.40

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	18,697,998,430 .19		18,697,998,430 .19	17,667,643,800 .37		17,667,643,800 .37
合计	18,697,998,430 .19		18,697,998,430 .19	17,667,643,800 .37		17,667,643,800 .37

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
湖南中伟 新能源科 技有限公 司	3,324,041,7 97.93		1,000,000,0 00.00			17,185,518. 23	4,341,227,3 16.16	
湖南中伟 正源新材 料贸易有 限公司	1,703,863,6 21.61					1,132,742.3 6	1,704,996,3 63.97	
贵州中伟 资源循环 产业发展 有限公司	404,532,92 7.23					1,513,441.1 2	406,046,36 8.35	
广西中伟 新能源科 技有限公 司	4,904,842,0 24.63					4,218,297.3 8	4,909,060,3 22.01	
贵州中伟 兴阳储能 科技有限 公司	1,631,172,5 86.25					4,190,599.2 9	1,635,363,1 85.54	
贵州中伟 新能源科 技有限公 司	1,304,696,4 00.00						1,304,696,4 00.00	
湖南中伟 智能制造 有限公司	51,405,928. 24					- 317,692.78	51,088,235. 46	
贵州中伟 储能科技 有限公司	1,745,000.0 0						1,745,000.0 0	
广西中伟 新材料科 技有限公 司	54,500,000. 00						54,500,000. 00	
贵州中伟 新材料贸 易有限公 司	950,000,00 0.00						950,000,00 0.00	
中伟（香 港）新材 料科技贸 易有限公 司	3,170,506,0 87.70					1,478,772.3 9	3,171,984,8 60.09	

Singapore CNGR New Energy and Technolog y Pte., Ltd.	165,837,89 8.00								165,837,89 8.00	
CNGR Japan New Energy Technolog y Co., Ltd	76,224.28								76,224.28	
PT Zhongwei Eco Energy Indonesia	224,718.16							383,808.85	608,527.01	
PT Zhongtsing New Energy	198,586.34							153,117.41	351,703.75	
贵州中伟 兴阳矿业 有限公司								65,273.08	65,273.08	
中伟欧洲 新能源科 技有限责 任公司								114,366.27	114,366.27	
中浦新材 材料科技股 份有限公司								126,122.02	126,122.02	
中伟日本 新能源科 技株式会 社								110,264.20	110,264.20	
合计	17,667,643, 800.37			1,000,000,0 00.00				30,354,629. 82	18,697,998, 430.19	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投 资单 位	期初 余额 (账 面价 值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动							期末 余额 (账 面价 值)	减值 准备 期末 余额
			追 加 投 资	减 少 投 资	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因  
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (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	6,984,367,189.77	6,204,124,512.46	10,554,415,493.85	9,004,691,318.52
其他业务	1,157,460,684.54	1,144,044,043.52	766,206,818.61	765,342,710.02
合计	8,141,827,874.31	7,348,168,555.98	11,320,622,312.46	9,770,034,028.54

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
电池材料								
其中：三元前驱体	6,839,692,847.68	6,039,809,897.37					6,839,692,847.68	6,039,809,897.37
四氧化三钴	273,268.70	274,634.30					273,268.70	274,634.30
磷酸铁	55,381,280.89	57,757,755.78					55,381,280.89	57,757,755.78
其他	5,347,935.30	9,072,855.95					5,347,935.30	9,072,855.95
新能源金属	22,521,592.35	23,209,384.79					22,521,592.35	23,209,384.79
其他	1,218,610,949.39	1,218,044,027.79					1,218,610,949.39	1,218,044,027.79
按经营地区分类								
其中：								
境内	7,112,286,555.80	6,432,660,339.00					7,112,286,555.80	6,432,660,339.00
境外	1,029,541,318.51	915,508,216.98					1,029,541,318.51	915,508,216.98
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								

其中：							
在某一时点转让	8,141,827,874.31	7,348,168,555.98				8,141,827,874.31	7,348,168,555.98
按合同期限分类							
其中：							
按销售渠道分类							
其中：							
直接销售	8,141,827,874.31	7,348,168,555.98				8,141,827,874.31	7,348,168,555.98
合计	8,141,827,874.31	7,348,168,555.98				8,141,827,874.31	7,348,168,555.98

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	客户取得相关商品控制权	款到发货/先货后款	商品	是	无	无
销售商品	客户取得相关商品控制权	款到发货/先货后款	商品	否	无	无
提供服务	客户取得相关商品控制权	款到发货/先货后款	商品	是	无	无
提供服务	服务期间或进度	合同价款通常按服务进度收款或于完成服务时收款	服务	是	无	无

其他说明

确认的收入来源于：

	2024 年	2023 年
合同负债年初账面价值	369,791,800.84	609,896,392.13

已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务确认为收入的预计时间如下：

	2024 年	2023 年
一年以内	108,437,796.57	369,791,800.84

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 108,437,796.57 元，其中，108,437,796.57 元预计将于 2025 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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-207,929.58
处置长期股权投资产生的投资收益		165,576.93
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,017,470.00	1,241,520.00
满足终止确认条件的银行承兑汇票贴现息	-26,362,728.01	-30,789,055.42
子公司分红	928,861,711.18	295,598,401.30
其他	-3,878,672.66	-4,108,342.57
合计	900,637,780.51	261,900,170.66

## 6、其他

### 二十、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-9,635,813.60	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	183,822,643.12	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	64,623,548.45	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	29,641,466.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,356,705.66	
减：所得税影响额	37,774,252.54	
少数股东权益影响额（税后）	33,484,192.28	
合计	185,836,693.71	--

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	7.39%	1.58	1.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.46%	1.38	1.38

## 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

适用 不适用

## 4、其他