

中伟新材料股份有限公司

2023 年年度报告

【2024 年 4 月 24 日】

2023 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 665,939,003 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 11.60 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 4 股。

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	46
第五节 环境和社会责任	74
第六节 重要事项	79
第七节 股份变动及股东情况	107
第八节 优先股相关情况	117
第九节 债券相关情况	118
第十节 财务报告	121

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
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
华友钴业	指	浙江华友钴业股份有限公司
LG 化学	指	LG Chem. Ltd.，隶属于 LG 集团
厦门钨业	指	厦门钨业股份有限公司
巴莫科技	指	天津巴莫科技有限责任公司
当升科技	指	北京当升材料科技股份有限公司
振华新材	指	贵州振华新材料股份有限公司
三星 SDI	指	Samsung SDI Co., Ltd.，隶属于三星集团
特斯拉	指	特斯拉（上海）有限公司、Tesla, Inc.
ATL	指	Ampere Technology Limited，即新能源科技有限公司及附属公司
嘉能可	指	Glencore AG、嘉能可有限公司
POSCO Future M	指	POSCO Future M Co., Ltd.
POSCO Holdings	指	POSCO Holdings Inc.
NGI	指	NEXT GENERATION INDUSTRIES，隶属于 AL MADA 集团

GGII	指	高工产研锂电研究所
IDC	指	全球知名调研机构国际数据公司
国务院	指	中华人民共和国国务院
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
新能源汽车	指	采用新型动力系统，完全或主要依靠新型能源驱动的汽车，主要包括纯电动汽车、插电式混合动力（含增程式）汽车、燃料电池汽车
锂电池、锂离子电池	指	一种二次电池（充电电池），主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，Li ⁺ 在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，Li ⁺ 从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反
动力电池	指	应用于新能源汽车的锂电池
正极材料	指	锂电池的主要组成部分之一，正极材料的性能直接影响了锂电池的各项性能指标，具体包括三元正极材料、钴酸锂正极材料、磷酸铁锂正极材料、锰酸锂正极材料
三元正极材料、三元材料	指	锂电池正极材料的一种，主要指以镍盐、钴盐、锰盐或镍盐、钴盐、铝盐为原料制成的三元复合正极材料
NCM、镍钴锰酸锂	指	三元材料的一种，化学式为LiNi _x Co _y Mn _z O ₂ ，x+y+z=1，目前国内应用最为广泛的三元材料，镍含量越高，比容量越高，主要包括NCM811、NCM622、NCM523、NCM111
NCA、镍钴铝酸锂	指	三元材料的一种，化学式为LiNi _x Co _y Al _z O ₂ ，x+y+z=1
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 ₄ ，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 ₂ ，为无结块的灰黑色粉末，具有优越的电化学性能和高环保安全性，主要用于制造手机、笔记本电脑、智能可穿戴设备等消费电子设备的锂电池正极材料
前驱体、正极材料前驱体	指	一种与锂盐经过化学反应可以制成正极材料的中间产物，对正极材料性能指标具有决定性作用
三元前驱体、三元正极材料前驱体	指	前驱体的一种，经溶液过程制备出的多种元素高度均匀分布的中间产物，该产物经与锂盐化学反应可以制成三元正极材料，主要分为NCM前驱体、NCA前驱体
高镍三元前驱体	指	NCM622及以上系列的三元前驱体，主要包括NCM622前驱体、NCM811前驱体、NCA前驱体等

四氧化三钴	指	前驱体的一种，化学式为 Co_3O_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
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	2023 年 1 月 1 日至 2023 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.cngrgf.com.cn		
电子信箱	cngrir@cngrgf.com.cn		

二、联系人和联系方式

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

三、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	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国北京海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号楼
签字会计师姓名	傅成钢、宾崑

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-2023年

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

会计政策变更

	2023年	2022年		本年比上年 增减	2021年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	34,273,222,636 .19	30,343,741,598 .70	30,343,741,598 .70	12.95%	20,072,491,322 .92	20,072,491,322 .92
归属于上市公司股东的净利润 (元)	1,946,564,277. 30	1,543,528,759. 67	1,543,018,664. 55	26.15%	938,952,084.15	940,449,320.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	1,586,631,545. 67	1,109,059,455. 92	1,108,549,360. 80	43.13%	768,687,000.80	770,184,237.22
经营活动产生的现金流量净额 (元)	4,385,189,219. 60	- 4,953,567,118. 52	- 4,953,567,118. 52	188.53%	- 1,658,738,594. 58	- 1,658,738,594. 58
基本每股收益 (元/股)	2.90	2.52	2.52	15.08%	1.64	1.64
稀释每股收益 (元/股)	2.90	2.52	2.52	15.08%	1.64	1.64
加权平均净资产收益率	10.90%	14.02%	14.02%	-3.12%	19.89%	19.89%
	2023年末	2022年末		本年末比上年 末增减	2021年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额 (元)	62,186,283,832 .73	53,874,678,701 .90	53,879,974,882 .06	15.42%	28,199,762,284 .09	28,205,226,407 .86
归属于上市公司股东的净资产 (元)	19,827,422,127 .69	16,521,952,975 .65	16,522,938,197 .91	20.00%	9,832,492,979. 69	9,833,990,216. 11

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”），解释16号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

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

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	7,902,791,580.39	9,363,417,410.20	8,924,418,244.92	8,082,595,400.68
归属于上市公司股东的净利润	340,969,264.18	427,239,493.67	618,317,532.00	560,037,987.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	252,481,726.80	352,542,174.23	525,848,054.11	455,759,590.53
经营活动产生的现金流量净额	-887,398,973.07	1,804,868,228.27	1,265,760,520.09	2,201,959,444.31

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	-335,977.38	-91,840.14	-19,324.37	

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）	431,710,565.83	518,203,170.17	205,202,283.08	
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	34,601,010.87	10,447,525.27	-2,872,542.99	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	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	1,034,061.39	10,347,492.65	715,200.52	
减：所得税影响额	72,217,100.35	86,101,656.39	32,617,016.19	
少数股东权益影响额（税后）	58,028,213.27	18,336,463.99	143,516.70	
合计	359,932,731.63	434,469,303.75	170,265,083.35	--

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

1.公司所处行业在产业链的位置

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

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

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

2.三元前驱体行业发展概况

三元前驱体是制备三元正极的关键材料，其终端市场为新能源汽车、储能、电动工具、3C 电子产品等，下游应用领域的快速成长形成对上游关键材料三元前驱体的巨大需求。

根据 EVTank 的数据显示，2023 年全球新能源汽车销量达到 1465.3 万辆，同比增长 35.4%，其中中国、欧洲、美国新能源汽车销量分别为 949.5 万辆、294.8 万辆和 146.8 万辆，累计占全球销量的 95%，同比增速分别为 37.9%、18.3%和 48.0%。2023 年三元材料行业进入重塑阶段，随着下游市场对高能量密度的需求推动，高镍化、单晶化趋势愈发明确，根据鑫椏资讯统计数据显示，全球范围内高镍单晶产品渗透率已超过 50%。整体需求受铁锂对中低端产品替代影响，以及高端车型所使用高镍及中镍高电压材料比例增加导致材料单耗减少，三元材料增速回落，与终端需求高增速产生一定错配，2023 年全球三元前驱体产量为 96.8 万吨，其中中国三元前驱体产量为 83.3 万吨，全球市场占比达 86.05%，且 CR4 集中度达到 70.5%，头部集中趋势愈发明显，竞争格局渐趋明朗。

3.四氧化三钴行业发展概况

四氧化三钴为钴酸锂前驱体材料，最终用于制造钴酸锂电池。钴酸锂是最早商用化的锂电正极材料，具有能量密度高、放电电压高、填充性好和循环寿命长等优点，被广泛应用于 3C 电池领域。

2023 年，受新技术新产品催化，全球手机等 3C 数码类终端产品需求逐渐从周期底部逐渐复苏，带动钴酸锂需求一定提振，根据 EVTank 的统计，钴酸锂出货量 8.0 万吨，同比增长 2.6%，对上游前驱体材料四氧化三钴需求稳定。

4.磷酸铁行业发展概况

磷酸铁最主要的下游应用方式就是作为电池正极材料应用于磷酸铁锂电池。基于磷酸铁锂电池极佳的安全性和成本优势，其在动力电池市场的装机量逐步上升，同时储能行业的迅速发展也为磷酸铁锂带来巨大需求空间。根据 EVTank 的统计，2023 年度中国磷酸铁锂正极材料出货量 163.8 万吨，同比增长 43.4%，磷酸铁锂正极材料在整个正极材料中的市场份额达到 66.1%，下游市场大幅增长的需求助力磷酸铁行业快速发展。

5.行业未来发展趋势

（1）下游新能源车渗透率持续提升

2023 年，国际局势复杂多变，全球经济承压，新能源及锂电行业增速有所回落，但在低碳发展和新能源转型的革命浪潮下，新能源汽车产业为各国重点发力方向，全球电动化趋势不可逆转。随着新能源车企竞争迈入新阶段，各大主流厂商纷纷加大技术研发与产品创新力度，同时降低产业链制造成本以提升整体竞争力。一方面市场竞争推动产品矩阵逐步完善，新能源车智能化提速，智驾车型不断丰富，为消费者带来更加便捷、舒适的出行体验；另一方面得益于规模效应和技术进步，新能源汽车生产成本不断降低，各大车企纷纷降低热门车型售价，消费者购车需求有望被进一步激发，引领全球新能源车渗透率持续提升。根据 GGII 预计，2024 年，全球新能源汽车销量有望突破 1800 万辆，全球汽车电动化渗透率将接近 20%。

未来，随着新能源汽车市场竞争力持续增强，中游锂离子电池行业快速发展，对上游正极材料前驱体的需求量亦将日益扩大。

（2）产业链出海为整体趋势

近年来，基于持续打造的规模优势与技术优势，中国新能源汽车具备全球领先的竞争力，新能源车及锂电产业链出海是中国新能源产业“由大转强”，提高全球影响力的必经一步。同时，相较竞争激烈的国内市场，增量明确、盈利可观的海外区域也是中国企业业务拓展和品牌影响提升的主要突破方向，现阶段头部新能源车、电池及材料企业纷纷布局海外渠道和生产供应链。而面对复杂多变的国际环境和持续的贸易摩擦，如何应对全球贸易壁垒、提升抗风险能力，逐渐成为各大企业高质量发展的新命题。

对于锂电材料企业，一方面行业竞争要素趋向多元化，下游客户对全球化服务和生产供应能力的要求不断提高；另一方面，凭借全球化布局，材料企业可防范潜在的资源限制与地缘政治风险，并结合全球资源禀赋，丰富上游供给来源。综合来看，产业链出海是提高中国企业竞争力的关键之举，现阶段已提前筹划推进国际化布局的企业必将具有一定先发优势。

（3）中镍高电压三元材料持续打开市场空间

高镍化与高电压化为锂电三元材料升级的两种主要路径，服务于动力电池的续航里程。对比高镍路线，中镍高电压路线达到相同的提升能量密度效果的同时，在安全性和成本上更具优势。高电压正极以中镍三元材料为基础，通过提高其电压平台实现更多锂脱出，从而实现更高比容量和平均放电电压，提供高能量密度、低成本的综合解决方案。中镍高电压三元材料与下游电池结构、电芯体系升级适配性高，与要求性能升级和驾驶体验的中高端车型绑定性强。未来低空飞行机器的发展普及，以及人工智能相关应用上车将对动力电池容量及性能提出新的挑战，中镍高电压三元材料凭借其能量密度优势有望打开新的增量空间。

从成本来看，高电压正极以中镍三元材料为基本路线，在原材料、生产工艺、加工成本方面相较高镍化均具有优势，中镍高电压材料带动三元电池成本与磷酸铁锂的差异不断缩小，后续渗透率仍有提升空间，三元正极材料有望迎来“提效+降本”良机。

（4）安全性及性价比优势推动磷酸铁锂及上游磷酸铁需求增长

磷酸铁锂电池凭借较高的安全性能和出色的循环性能，早期主要应用于新能源商用车，在近几年，国内乘用车磷酸铁锂电池出货量亦快速增长，并且随着特斯拉、戴姆勒、大众、福特等海外车企以及 LG 化学、SKI 等海外电池厂陆续发布铁锂规划，磷酸铁锂及其前驱体磷酸铁材料有望打开海外动力市场。长期来看，在动力电池市场中，基于下游领域对高能量密度和低成本的不同追求，磷酸铁锂、三元材料两种技术路线将并存发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务及主要产品情况

公司是专业的锂电池新能源材料综合服务商，主要从事锂电池正极材料前驱体的研发、生产、加工及销售，属于国家战略性新兴产业中的新材料、新能源领域。公司主要产品包括三元/磷酸铁前驱体、四氧化三钴，分别用于生产三元正极材料、磷酸铁锂正极材料、钴酸锂正极材料。以上正极材料进一步加工制造成锂电池，最终应用于新能源汽车、储能及消费电子等领域。公司坚持技术领先，以技术、品质、规模、响应度获得客户广泛认可，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，包括与特斯拉、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 MHP、高冰镍、低冰镍、镍豆/粉、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。

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、研究总院及质量管理中心对客户签订的《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

公司是全球领先的三元前驱体行业龙头，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。公司不断拓展材料体系应用，现已形成集镍系、钴系、磷系、钠系多材料生产体系，前瞻布局以满足下游客户未来多元化需求。

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不断提升，根据鑫椏资讯数据，2023 年公司三元前驱体市占率 27%，持续保持行业第一。

2.公司前驱体生产的技术水平及特点

公司通过对材料机理方面的研究，指导前驱体结构设计，前瞻性探索前驱体产品的发展方向，引领行业技术突破，全面开展新能源材料的基础机理研究和新产品应用研究，坚持以高镍、掺杂、预烧结、循环等技术作为主要研发方向，主要核心技术如下：

（1）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晶种，并在此晶种基础上，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。

（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，该合成工艺路线，解决高电压单晶产品无法兼顾性能和成本的关键问题。

（3）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的设计，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、形貌、不同掺杂元素的组合，使得该工艺产品能同时兼顾综合性能如高电压、高容量、高压实、长循环、高倍率、低直流内阻的兼顾。

（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度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。

(5) 钠电池正极材料前驱体技术，钠离子电池中的重要组成部分—正极材料，存在着能源密度低、循环稳定性差的问题。公司通过机理研究、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 NFM/NFMC 层状氧化物前驱体实现量产，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。

三、核心竞争力分析

(一) 产业化研发创新优势

公司技术在锂电行业累积十余年，紧跟市场趋势和客户需求，全力打造多元化的技术创新体系。现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”的高效研发体系，与中南大学等知名高校建立产学研合作，提升研发创新能力，形成镍系、钴系、磷系、钠系等多元化的新能源材料产品矩阵和技术布局，不断提升产品的附加值，实现技术的全面领跑与引领。

公司以研发创新为核心，培育高价值专利，推进专利产业化，提升专利转化运用效益，引领行业技术创新与高质量发展。公司获得“国家智能制造工厂”、“绿色制造工厂”、“绿色设计示范企业”等称号，公司子公司贵州中伟循环获得“梯次利用”和“再生利用”双资质，成为全国为数不多的新能源汽车废旧蓄电池综合利用企业。公司主持和参与国家及行业标准制定近 90 项，拥有发明专利 373 项，在转化成果层面，公司三元前驱体单晶无钴技术在业内率先实现大批量稳定供货、高镍技术首家实现 90 镍系材料国产工业化、四氧化三钴填补 4.5 伏以上高电压技术行业空白；在前沿探索层面，打破锂、镍、钴等稀缺资源束缚，加速推进钠电材料、电池回收及循环利用的研究并取得突破，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。同时，公司通过生产与市场、生产与品质、生产与研发、生产与设备等的磨合，对产线设计、设备配套、自动化、智能化进行不断迭代，产线设计更加科学、核心设备实现改进定制，提高自动与智能制造的程度，推进精益生产体系及品质管理体系，保持行业领先的异物管控水平，促进生产效率、产品品质、生产一次合格率不断提升。

(二) 优质化客户结构优势

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，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。

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) 一体化资源布局优势

敏锐洞察产业发展的新变化、新方向、新技术，延伸产业链布局，提升产业协同，将“新能源材料制造+资源循环”双轮驱动的 1.0 产业发展模式，升级为“矿产资源粗炼-矿产资源精炼-前驱体材料制造-新能源材料循环回收”垂直一体化的产业 2.0 模式。在强化关键原材料的保障供应的同时，通过产业一体化，有效降低综合生产成本，提高产品盈利能力，增强公司竞争优势。

公司掌握上游冶炼技术富氧侧吹+RKEF 双技术路线，为有效打通前后端冶炼环节，公司在海外印尼莫罗瓦利、纬达贝、南加里曼丹、北莫罗瓦利四大基地以及国内铜仁产业基地、宁乡产业基地、钦州产业基地积极推进镍冶炼产能投建，实现以镍粉/豆、低冰镍、高冰镍、MHP 等多种镍原料精炼的多元化，实现从资源端到材料端产业链的全线贯通，拉通“红土镍矿-低冰镍-高冰镍-硫酸镍-高镍三元前驱体”全产业链。

(四) 规模化产能领先优势

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

基于产品市场与资源分布的全球性，为服务全球客户、整合全球资源。公司在国内宁乡、铜仁、钦州、开阳建立四大千亩级产业基地；在海外，公司加速在印尼的前后端冶炼的一体化布局，建立印尼莫罗瓦利、纬达贝、南加里曼丹、北莫罗瓦利四大原材料生产基地，同时韩国、摩洛哥、芬兰等产业基地建设正在有序推进中，逐步完善全球布局，提升国际竞争力和影响力。

根据公司现有产能、在建及规划产能，在材料端，公司 2023 年底建成近 40 万吨/年的三元前驱体产能、2.5 万吨/年四氧化三钴产能、20 万吨/年磷酸铁产能；在资源端，公司镍资源在建及建成资源粗炼端建设产能达 19.5 万金属吨，生产能力、资源布局的能力领先，加持扩大规模效应。

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 27 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，确保了公司产能的持续释放，产品市场占有率的提高，实现公司产品、客户结构持续优化及产业一体化比例的提高，共同推动公司业绩持续增长。2023 年度，公司实现营业收入为 342.7322 亿元，同比增长 12.95%，实现归属于上市公司股东的净利润为 19.4656 亿元，同比增长 26.15%，持续保持增长态势。报告期，为实现公司年度经营目标，公司重点做好以下工作：

1.全球化、一体化、保交付

公司加速产业链一体化持续纵向延伸，海外产能布局增强国际竞争力，通过强强联合、资源整合，新能源材料产业与资源端有效耦合，延伸产业链上游打造一体化项目。为更好地满足国际市场对新能源电池材料快速增长的需求，公司因势利导，全面推动“全球化”战略，通过原料全球供应和材料全球制造，形成安全稳定的供应链和全球范围的批量交付能力。在国内业务稳扎稳打的同时，公司不断拓展海外产业布局，更好地服务全球市场。公司在国内宁乡、铜仁、钦州、开阳建立四大千亩级产业基地；在海外，公司加速在印尼的前后端冶炼的一体化布局，建立印尼莫罗瓦利、纬达贝、南加里曼丹、北莫罗瓦利四大原材料生产基地，镍资源在建及建成资源粗炼端建设产能达 19.5 万金属吨。同时韩国、摩洛哥等产业基地建设正在有序推进中，逐步完善全球布局，提升国际竞争力和影响力。

报告期，在韩国，公司与 POSCO 签署合作协议，规划建设 5 万金吨电池级硫酸镍和 11 万吨前驱体材料，用于满足超过 120 万辆电动汽车电池装置需求，此为行业首家“镍+前驱体”合资项目，亦是公司打造的首个海外精炼及前驱体一体化产业基地，为共同应对全球供应链的波动，提升中韩两国在全球电池材料产业中的竞争力；在摩洛哥，公司与非洲最大的私人投资基金之一 AI Mada 签署合作协议，在摩洛哥成立合资企业，共同建设集三元前驱体一体化、磷酸铁锂一体化、黑粉回收工厂和摩洛哥-中国绿色能源工业园区，实现年产 12 万吨三元前驱体、年产 6 万吨磷酸铁锂及年处理 3 万吨黑粉回收，满足欧洲、北美的新能源汽车电池装车需求；在冶炼端，公司采用冰镍一体化工艺建设的翡翠湾项目、德邦项目相继建成投产，全部达产后年产 5.5 万金吨低冰镍，实现镍资源自供率提升，保障原材料的稳定、安全供应；公司开创新的低冰镍制备高冰镍的技术路线，全球首条低冰镍制备高冰镍 OESBF 产线在公司钦州产业基地正式进入工艺优化与产能爬坡阶段，实现从资源端到材料端产业链的全线贯通，成功拉通“红土镍矿-低冰镍-高冰镍-硫酸镍-高镍三元前驱体”的全产业链；在循环回收端，公司不断完善循环回收体系，在贵州铜仁建立回收产业基地，对产品进行全生命周期管理，形成产业链闭环，成为全国为数不多获得“再生利用”、“梯次利用”双资质的回收企业。

2.优布局、拓市场、聚合力

提升服务价值，巩固行业地位。随着新能源时代变革需求提升，新能源汽车行业不断受到市场热捧，下游客户市场需求逐年提升，核心客户特斯拉、LG 化学、厦门钨业、当升科技、L&F 等国际、国内客户需求亦大幅提升，成为公司产品出货增速的有力保障。公司持续跟踪市场需求，重点做好市场客户的维护和开拓，不断拓展公司多元、多层次客户，有效利用公司产业链延伸加强与客户的合作粘性，提升服务价值，巩固行业地位，保持全球市场占有率的稳步提升。

公司与韩国 LG 化学、特斯拉等客户续签长期购销合同或供货协议，深化与绑定合作，公司现有电池材料体系产品年度出货量超过 27 万吨，保持持续增长态势。根据鑫犀资讯数据，2023 年度公司三元前驱体市占率为 27%，蝉联行业第一。公司与全球领先的回收企业德国 Cronimet 签署协议，在德国比特费尔德共同投资建设锂电池回收拆解工厂，公司

成为西欧地区首批运营电池回收工厂的企业，打通在欧洲的锂电池供应链闭环，并在欧洲市场建立完整的、可持续的回收解决方案。同时，公司还与蜂巢能源、GLC Recycle 等知名循环回收公司牵手合作，打造绿色闭环电池循环经济，加速布局新能源国际回收业务。

3.搭体系、攻技术、多元化

坚持研发创新驱动，持续提高研发投入，研发成果高效转量产。公司推进磷系、钠系项目建设，迈入镍系、钴系、磷系、钠系四大产品矩阵新阶段，搭建起多材料研发体系、多材料产业化、规模化的制造体系以及全面协同客户需求的服务体系。首先，追踪下游市场及客户需求建立前瞻性研发方向，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。另外，加强现有材料机理及结构性的优化，并加深产品及资源冶炼工艺的研发投入及技术储备，助力公司前沿技术突破、产品结构优化、多元化材料体系打造及丰富资源保供手段，服务公司战略发展。

在产研合作层面，公司与中南大学红土镍矿氢冶金产学研合作签约，携手打造零废、低碳、绿色材料；在研发投入层面，公司产品工艺、技术研发团队人员由去年同期不到 1000 人增长到今年超过 1600 人，有效形成多材料体系、多工艺体系、多产品体系的综合性研发机构；设备研发涵盖前驱体智造、资源粗精炼多产业链工艺段，针对产线自动化、产线自控化、BIM 设计等研发方向，提升公司整体生产效率、工程化效率；在产品研发层面，公司无钴单晶产品、多款 8 系产品、9 系产品、磷系产品及钠系产品均取得核心突破，公司首期年产 8000 吨钠电项目正式投料，标志钠电前驱体材料从中试生产进入到大批量大规模生产的新阶段，实现公司镍系、钴系、磷系、钠系四大材料体系全覆盖，且均实现大规模量产化，公司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；公司加大前瞻性技术研发投入及结合客户需求，开发与固态电池健链的前驱体制造技术，解决基于固态电池所用前驱体在结构和强度等方面的特定要求；在产品结构层面，公司三元前驱体高系产品（8 系及以上）出货量超 13 万吨，高端产品结构持续优化。

4.抓品质、提运营、增效能

贯彻“品质优先，技术先行”的服务精神，夯实品质基本功，不断提升产品性能，持续改进异物及金属颗粒控制，有效提升公司产品合格率。坚持“客户满意”的质量原则，加强质量文化建设，践行“三零原则”和“五不放过原则”，推动产业基地生产标准化建设，促进企业品质管理水平再上新台阶。以精益管理推动质量变革和效率变革，以提质降本增效为目标，推动完善和优化精益管理制度、自动化流程体系，建立全流程的数字追溯体系，实现复杂工艺的精益化控制，确保产能与效率的双提升。

报告期，公司将“运营数字化”提升至公司发展战略高度，通过搭建统一的数字化平台，构建富有特色的敏捷数字运营体系，持续推进决策、研发、制造、经营、服务五大数字化，提升数字化能力，全流程赋能运营管理，实现决策精准科学、组织高效联动、模式快速复制。公司积极响应贯彻落实《“十四五”智能制造发展规划》政策，在数字化转型浪潮中不断加深新能源材料行业数字化的理解，系统性地规划数字化、智能化建设。公司对现有车间、设备进行智能化、数字化改造，同时对新建项目采用国际先进工艺、技术、设备，保持新能源材料生产制造优势，实现产品品质性能提升，持续改进异物及金属颗粒控制，有效提升公司产品合格率，确保产品合格率根据产品序列的不同，始终保持整体合格率≥95%。在 2023 年度智能制造试点示范行动中，公司子公司湖南中伟新能源科技有限公司三元前驱体智慧工厂成功入选《国家级智能制造试点示范项目》中的“2023 年度智能制造示范工厂揭榜单位”。

5.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“人才+平台+激励”的激励体系，以战略与业务为导向，外引内培，从组织建设、人才发展、体系支撑及价值评估等多维度并行以打造具有可持续强竞争力的团队，树立具有长期价值的愿景使命，并优化价值评估和激励分配策略，激发存量及增量员工活力和企业认可度，为公司高速发展强根固基。

报告期，公司实施 2023 年限制性股票计划、员工持股计划、员工跟投计划等，健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司员工的积极性。公司实施的多维度股权激励计划，人员覆盖范围广，采取营业收入考核与利润考核模式，制定合理业绩目标，充分激励员工，彰显企业发展信心。同时，随着公司全球化进程加速，进一步优化人力资源配置，加强人才的布局和人才梯队建设，全力打造专业化、年轻化、国际化人才团队。

6.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，近三年累计现金分红逾 3 亿元，每年现金分红比例均超过归属于上市公司股东净利润的 10%；公司积极推进股份回购，截止 2023 年度末，回购金额累计约 1.81 亿元（含交易费用），共回购公司股份 339.33 万股。

公司注重环保和可持续发展，致力于生产绿色、环保、节能的产品。在追求可持续发展的道路上，公司秉承“求实自律、卓越共赢、和谐生态”的可持续发展理念，为积极应对全球气候变化、助力碳达峰、碳中和目标实现，公司升级 ESG 战略，确定“清洁能源、资源循环、健康保障、优质产品”四大可持续发展目标支柱，全面推进绿色制造，致力为全球提供零废、低碳、可循环的新能源材料。从研发、生产、经营等各方面全力推进绿色低碳，源源不断为社会提供绿色新能源材料；在产业基地全面推行绿色制造，升级能源管理和环境保护体系，实施智能化、数字化；建立废旧电池循环回收体系，实现循环可持续发展的绿色发展。

报告期，公司在高品质三元正极材料前驱体、掺杂型镍钴氢氧化物、窄分布球形镍钴三元氢氧化物和混合式镍钴三元氢氧化物制备等关键技术开展创新，不断实现锂离子电池三元正极材料前驱体的绿色制造，公司“锂离子电池三元正极材料前驱体绿色制造关键技术”入选贵州省十大科技创新成果；公司首个光伏发电项目并网成功，年发电量可达 4000 万度以上，平均减少 3.58 万吨碳排放，进入自发自用绿电的时代；公司钦州产业基地目前已成为行业首个运营范围内的“零碳工厂”。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	34,273,222,636.19	100%	30,343,741,598.70	100%	12.95%
分行业					
锂电正极前驱体材料	34,273,222,636.19	100.00%	30,343,741,598.70	100.00%	12.95%
分产品					
三元前驱体	21,733,465,849.14	63.41%	24,627,655,637.99	81.16%	-11.75%
四氧化三钴	2,957,721,856.10	8.63%	3,194,732,133.55	10.53%	-7.42%
镍产品	3,388,015,084.36	9.89%			
其他	6,194,019,846.59	18.07%	2,521,353,827.16	8.31%	145.66%
分地区					
中国	20,705,921,486.36	60.42%	20,124,363,045.46	66.32%	2.89%
韩国	6,962,064,156.52	20.31%	4,603,069,949.80	15.17%	51.25%
其他国家地区	6,605,236,993.31	19.27%	5,616,308,603.44	18.51%	17.61%
分销售模式					
直接销售	34,273,222,636.19	100.00%	30,343,741,598.70	100.00%	12.95%

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

产品名称	销售量（吨）	销售收入（万元）	回款情况	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
三元前驱体	92,779.98	1,044,274.22	按合同约定时间，按时回款	无重大影响
四氧化三钴	523.93	8,802.69	按合同约定时间，按时回款	无重大影响
镍产品		101,260.63	按合同约定时间，按时回款	无重大影响
其他		202,392.57	按合同约定时间，按时回款	无重大影响

（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	34,273,222,636.19	29,495,084,314.41	13.94%	12.95%	9.87%	2.41%
分产品						
三元前驱体	21,733,465,849.14	17,830,191,382.17	17.96%	-11.75%	-17.16%	5.36%
分地区						
中国	20,705,921,486.36	18,177,068,781.50	12.21%	2.89%	-0.07%	2.60%
韩国	6,962,064,156.52	5,733,558,689.43	17.65%	51.25%	48.72%	1.40%
其他国家地区	6,605,236,993.31	5,584,456,843.48	15.45%	17.61%	16.31%	0.94%
分销售模式						
直接销售	34,273,222,636.19	29,495,084,314.41	13.94%	12.95%	9.87%	2.41%

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

公司自成立以来，依靠多年对锂电池正极前驱体材料行业的投入和技术积累，利用完备的产业化平台，以及与各类顶级高校的合作开发，较快地建立现代化的自主研发体系。公司在已有高镍丰富研发积累下，快速推进以中镍高电压单晶/类单晶/多晶等方向的新研发突破，组织人力、财力、物力不断进行技术攻关，基于共沉淀法最为合成基础最终形成多项核心技术，主要如下：

（1）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初始晶核，并在此晶核基础上，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。

（2）针对行业新的类单晶发展方向，开发了特有的复合颗粒结构组合，使得颗粒内部层错、缺陷极低且极易烧结时 Li 渗透，颗粒外层具备高结晶度、不易熔融的特征，正极材料继承后可获得理想的类单晶结构，实现高电压下 Li 传输容

量发挥和结构稳定，在中镍高电压方向同时兼顾了容量、循环优势；

(3) 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，该合成工艺路线，解决高电压单晶产品无法兼顾性能和成本的关键问题。

(4) 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的设计，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、形貌、不同掺杂元素的组合，使得该工艺产品能同时兼顾综合性能如高电压、高容量、高压实、长循环、高倍率、低直流内阻的兼顾。

(5) 新开发的高电压性能取向多晶前驱体合成技术，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，在保留了多晶特征晶界的前提下，还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。

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）	304,650.00	245,000.00	93.28%	284,192.36
分产品				
三元前驱体（吨）	280,250.00	45,000.00	79.50%	222,791.68
四氧化三钴（吨）	24,400.00		76.12%	18,572.28
磷酸铁（吨）		200,000.00		42,828.40

(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	2023 年	2022 年	同比增减
锂电正极前驱体材料	销售量	吨	272,553.88	216,228.84	26.05%
	生产量	吨	284,192.36	233,365.53	21.78%
	库存量	吨	39,271.38	27,632.90	42.12%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(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	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

										否发生重 大变化	险	
三元 前驱 体	客户		452,45 0.32	452,45 0.32		452,45 0.32	452,45 0.32	账期 内回 款， 无超 期	是	否	否	

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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 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	26,588,442,210 .28	90.15%	25,163,547,353 .80	93.73%	5.66%
锂电正极前驱 体材料	直接人工	404,573,780.75	1.37%	310,874,306.37	1.16%	30.14%
锂电正极前驱 体材料	制造费用等	2,502,068,323. 38	8.48%	1,371,448,065. 99	5.11%	82.44%
锂电正极前驱 体材料	合计	29,495,084,314 .41	100.00%	26,845,869,726 .16	100.00%	9.87%

说明

报告期内，公司主营业务成本以直接材料为主，较上年下降 3.58%。

报告期内，公司生产所需的直接材料主要包括冰镍、镍钴中间品、精制氢氧化钴、硫酸钴、硫酸镍、硫酸锰和氯化钴等。

报告期内，公司直接人工主要为生产员工的薪酬；制造费用主要包括间接生产人员薪酬、水电费用、固定资产折旧费和运费等。

(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）	14,984,207,289.53
----------------	-------------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	43.72%
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 A	4,524,503,169.30	13.20%
2	客户 B	3,550,357,702.69	10.36%
3	客户 C	3,223,921,423.97	9.41%
4	客户 D	1,930,983,773.66	5.63%
5	客户 E	1,754,441,219.91	5.12%
合计	--	14,984,207,289.53	43.72%

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）	11,902,708,915.50
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.75%
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 A	4,945,096,481.77	17.76%
2	供应商 B	2,507,500,253.37	9.00%
3	供应商 C	2,015,249,741.75	7.24%
4	供应商 D	1,411,088,136.49	5.07%
5	供应商 E	1,023,774,302.12	3.68%
合计	--	11,902,708,915.50	42.75%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	86,694,673.91	56,276,755.44	54.05%	主要系随着公司产品多元化发展，销售人员薪酬、差旅费等增加所致。
管理费用	849,231,072.89	555,416,644.49	52.90%	主要系随着公司一体化与全球化发展，管理人员薪酬、差旅费等相应有所增加所致。
财务费用	606,343,300.01	501,918,932.12	20.81%	主要系随着公司经营规模扩大，融资规模增加，本期利息费用增加所致。
研发费用	1,055,686,488.24	929,163,689.26	13.62%	主要系报告期公司加大研发投入，研发人员增加，研发材料消耗增加所致。

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
三元前驱体***型镍钴锰氢氧化物技术研发	本项目对设备和工艺进行高度匹配优化，通过优化造核和团聚过程，使得最终制备出超小粒度，有效提高高镍产品的容量和倍率性能。	完成量试阶段开发认证，工艺固化，满足转产条件	粒度分布均匀，团聚少，颗粒一致性高，结晶性好，有效提高容量和倍率性能。	在高镍单晶方向上，能够在镍含量达到上限时，继续提高容量，满足客户对高容量、高倍率的需求，为行业产品技术更新迭代提前进行技术储备，未来能够更快的占领相关市场，丰富公司三元前驱体产品线。
三元前驱体***型镍钴锰氢氧化物技术研发	本项目是 4.4V 高电压单晶前驱体，通过掺杂和包覆不同元素，实现循环和阻抗的改善，有效改善深度充放电下的结构稳定性。	量产阶段	粒度分布均匀，团聚少，颗粒一致性高，掺杂元素均匀分布，核层与壳层无明显结构分层。	首款 4.4V 高电压单晶前驱体产品，为后续继续突破 4.45V、4.5V、4.55V 高电压单晶前驱体项目提供方向指引和技术储备，未来能够更快的占领相关市场，丰富公司三元前驱体产品线。
三元前驱体***型镍钴锰氢氧化物技术研发	本项目是 4.5V 高电压单晶前驱体，通过比例、粒度分布和结构的优化，有效改善深度充放电下的结构稳定性。	完成中试认证，正在进行降本优化	粒度分布均匀，团聚少，形貌孔隙均匀，结构强度高，加工性能好。	首款 4.5V 高电压单晶前驱体产品，是对极致高电压方向的工艺突破，未来能够更快的占领相关市场，丰富公司三元前驱体产品线。
三元前驱体***型镍锰铝氢氧化物技术研发	本项目是针对固态电池项目的前驱体开发项目，通过对前驱体结构优化，包括对放射状、孔隙、表面平整度、球形度等方面的优化，实现锂离子传导效率提升，在与固态电解质接触过程的压实密度提升，使得前驱体在保持性价比过程中，能完美适配固态电池需求。	完成量试阶段开发认证，工艺固化，满足转产条件	球形度好，孔隙均匀，表面平整度高，压实密度高，满足固态电池的加工需求和电性能需求。	首款即将量产的适用于固态电池的三元前驱体产品，为行业产品技术更新迭代提前进行技术储备，未来能够更快的占领相关市场，丰富公司三元前驱体产品线。
三元前驱体***型镍钴锰氢氧化物技术研发	本项目是高镍方向上的进一步技术突破，通过结晶速率优化，实现了大孔隙、高孔隙率的内密外松结构，在容量发挥保持相同水平的前提下，有效改善循环性能。	完成量试阶段开发认证，工艺固化，满足转产条件	球形度好，大孔隙，内密外松结构，结晶性好，有效改善循环性能。	常规高镍前驱体产品的下一代产品，在满足高容量前提下，进一步提升循环性能，为后续改善高温循环和存储方向上提供技术储备，来能够更快的占领相关市场，丰富公司三元前驱体产品线。
三元前驱体***型镍钴	本项目是用于超高镍	完成中试首轮认证，	合适的孔隙和放射状	首款超高镍极致高容

锰氢氧化物技术研发	极致高容量项目的前驱体, 通过满足合适的循环、倍率、存储性能上, 追求并达到极致高容量。	正在进行持续优化	结构, 合适的结晶速率, 以达到极致高容量的目的。	量产品, 为整个行业的容量上限设立标杆, 使得公司在国内多晶市场, 站稳第一梯队, 来能够更快的占领相关市场, 丰富公司三元前驱体产品线。
一种高压实型无水磷酸铁***产品开发	本项目采用液相沉淀法, 通过产品配方开发及工艺优化, 制得一次小颗粒均一且二次颗粒疏松多孔无水磷酸铁产品。材料一次颗粒高活性及嵌锂通道完整, 使正极材料具备更高的粉体压实密度及放电容量, 倍率性能良好。	完成量试阶段开发, 样品通过客户认证, 满足转产条件	产品一次颗粒均一且粒径在 60-120nm, 二次颗粒的孔隙均一且完整, D50= 3-6 μ m, TD >0.8g/cm ³ , BET=8-10m ² /g。	该产品可实现成本不增加, 兼容更高粉体压实密度及高放电容量, 成为公司在市场上主导的高压实密度型磷酸铁产品。
一种倍率型无水磷酸铁***产品开发	本项目采用液相沉淀法, 通过产品配方开发及工艺优化, 制得一次小颗粒均一分散且二次颗粒疏松多孔无水磷酸铁产品。材料铁磷比高, 一次颗粒完整均一且独立分散, 使正极材料加工研磨性优, 正极材料具有较高的粉体压实密度及良好得放电容量、倍率低温性能。	完成量试阶段开发, 样品通过客户认证, 满足转产条件	产品一次颗粒均一且粒径在 80-150nm, 二次颗粒的孔隙均一且完整, Fe/P>0.975, D50= 3-6 μ m, TD >0.8g/cm ³ , BET=8-10m ² /g。	该产品可实现成本不增加, 兼容较高粉体压实密度及良好的容量、低温、倍率放电特性, 成为公司在市场上主导的功率型磷酸铁产品。
一种均相共沉淀磷酸锰铁***新产品开发	本项目采用均相共沉淀法, 通过产品配方开发及工艺优化, 制得元素分布均一, Mn/Fe 比例稳定可调控, 结晶强度较高, 热稳定性良好的无水磷酸锰铁产品。	完成量试阶段开发, 满足转产条件	产品 Mn/Fe 元素均一, Mn/Fe=5:5-7:3, M/P>0.96, D50= 5-10 μ m, TD >1.0g/cm ³ , BET=8-10m ² /g。	该产品具有生产成本低、产品品质稳定、正极材料放电电压平台及容量高优点, 是公司进入磷酸锰铁锂市场的重要产品。
三代高压实 LFP 产品开发	本项目采用高温固相法, 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。	处于小试公斤级样品开发认证阶段	产品一次粒子碳包覆均匀, 分散性好, 无明显团聚, D50=1.15 \pm 0.4 μ m; BET=11-14m ² /g; 碳含量: 1.35 \pm 0.2%; 压实密度: \geq 2.50g/cm ³ 0.1C 首次放电克容量 157 \pm 3mAh/g; 0.1C 首效 \geq 96%; 1 C 放电克容量 \geq 135mAh/g。	可实现在较低的成本下生产品质稳定、高压实密度、高能量密度的特性的产品, 在磷酸铁锂市场具有一定的竞争力, 是公司进入动力型磷酸铁锂正极材料市场的重要产品。
LMFP 产品开发	本项目针对纳米化磷酸锰铁锂正极产品开发, 采用水相混合加高温固相法制备, 通过产品配方开发、碳结构包覆优化、体相掺杂、工艺调节及优	实验室小试进行	产品结晶性好, 碳包覆均匀, 掺杂元素分布合理, 压实密度 > 2.3g/cm ³ , 0.1C 放电比容量 > 150mAh/g。	4.5V 高电压磷系正极产品, 成为公司在市场上主导的纳米级磷酸锰铁锂产品, 丰富公司磷系产品组成, 适应市场上新型的电芯需求。

	化, 高效发挥出 Mn 元素高电压下的物化性能, 开发出高性能纳米级产品。			
一种高掺铝型大颗粒四氧化三钴***研发与应用	通过优化共沉淀的反应工艺, 生产设备升级及一体化系统应用, 使得 Al 掺杂量提高的同时, 分布均匀性进一步提升。提高钴酸锂正极材料在超高压时的结构稳定性, 减少充放电过程的结构坍塌, 从而获得更高的比容量、循环保持率。	完成试生产调试, 样品通过客户认证, 满足转产条件	产品铝掺杂量在 1.0%, 铝分布均匀, 无偏析; 粒度分布均匀, 无团聚; 颗粒一致性高, 无裂球、碎球, 解决了高振实密度下, 颗粒易开裂、碎球的技术难题	更高铝掺杂量的产品可将钴酸锂材料的电压平台提升至 4.53V, 是公司在 4.53V 市场上的重要产品。
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, 填补技术空白。	完成试生产调试, 样品通过客户认证, 满足转产条件	产品铝掺杂量 $\geq 1.1\%$, 铝分布均匀, 无偏析; 颗粒一致性高, 无裂球、碎球; 结构致密, 孔隙分布均匀。	目前公司能够量产的高掺铝研发项目之一, 高掺铝量能够满足客户更高电压平台需求, 为行业产品技术更新迭代提前进行技术储备, 未来能够更快的占领相关市场。
一种***型超高掺铝小颗粒四氧化三钴产品开发	工艺、设备进行升级, 开发出连续生产合成工艺, 制得掺铝量高 ($\geq 1.1\%$)、铝分布均匀, 同时球形好、结构致密的小颗粒四氧化三钴产品, 进一步提高材料倍率性能与安全性; 使用新型浓缩设备, 极大提升生产效率, 提高产能, 降低成本。	完成量试阶段开发, 满足转产条件	产品掺铝量 $\geq 1.1\%$, 铝分布均匀; 形貌为类球形, 粒度分布均匀; 理化指标达到客户要求。	通过开发铝元素分布均匀、表面形貌规则、球形度好、振实密度高的小颗粒四氧化三钴, 得到耐过充、循环容量保持率高、稳定性和电化学性能好的高倍率钴酸锂, 有利于公司在下一代前驱体行业中抢占先机。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量 (人)	1,661	945	75.77%
研发人员数量占比	12.28%	9.32%	2.96%
研发人员学历			
本科	540	354	52.54%
硕士	223	109	104.59%
本科以下	898	482	86.31%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	929	539	72.36%
30~40 岁	585	325	80.00%
40 岁以上	147	81	81.48%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额 (元)	1,055,686,488.24	929,163,689.26	769,196,155.32
研发投入占营业收入比例	3.08%	3.06%	3.83%

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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	35,653,794,519.19	30,901,266,129.41	15.38%
经营活动现金流出小计	31,268,605,299.59	35,854,833,247.93	-12.79%
经营活动产生的现金流量净额	4,385,189,219.60	-4,953,567,118.52	188.53%
投资活动现金流入小计	144,779,505.68	670,779,356.54	-78.42%
投资活动现金流出小计	9,789,032,168.04	12,446,177,702.00	-21.35%
投资活动产生的现金流量净额	-9,644,252,662.36	-11,775,398,345.46	18.10%
筹资活动现金流入小计	20,072,956,040.63	37,055,791,156.81	-45.83%
筹资活动现金流出小计	17,553,636,773.28	13,663,096,447.91	28.47%
筹资活动产生的现金流量净额	2,519,319,267.35	23,392,694,708.90	-89.23%
现金及现金等价物净增加额	-2,581,783,287.87	6,642,033,598.95	-138.87%

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

2023 年，公司经营活动产生的现金流量净额 43.85 亿元，对比去年同期公司经营现金流净额-49.54 亿元，净流入增加 188.53%，主要系营收规模扩大，加大回款管理，销售回款增加；同时持续加强存货周转，优化库存管理，采购付款减少所致；

2023 年，公司投资活动产生的现金流量净额-96.44 亿元，对比去年同期公司投资现金流净额-117.75 亿元，净流出减少 18.10%，主要系公司购建资产投资减少所致；

2023 年，公司筹资活动产生的现金流量净额 25.19 亿元，对比去年同期公司筹资现金流净额 233.93 亿元，净流入减少 89.23%，主要系经营现金流改善，筹资现金流减少所致。

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	-47,360,114.14	-1.99%	主要为票据贴现息支出。	否
公允价值变动损益	5,423,821.43	0.23%	主要为交易性金融资产和负债公允价值变动损益。	否
资产减值	-202,678,181.33	-8.52%	主要为计提存货跌价准备。	否
营业外收入	20,444,087.91	0.86%	主要为赔偿款收入和罚没收入。	否
营业外支出	19,304,311.20	0.81%	主要为固定资产报废损失、捐赠支出。	否
其他收益	579,679,279.79	24.36%	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

	2023 年末		2023 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	11,439,443,387.55	18.40%	15,248,864,465.97	28.30%	-9.90%	主要系报告期公司加强资金管理，有效控制资金存量储备所致。
应收账款	3,752,892,890.31	6.03%	4,436,187,636.59	8.23%	-2.20%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	7,929,072,896.35	12.75%	9,620,205,441.99	17.85%	-5.10%	主要系公司持续加强存货周转，优化库存管理所致。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	2,175,681,475.19	3.50%	270,021,353.11	0.50%	3.00%	主要系本期公司对外投资规模增加所致。
固定资产	13,982,467,615.40	22.48%	8,115,077,018.08	15.06%	7.42%	主要系公司产能扩建，本期部分产线完工转固所致。
在建工程	10,077,627,685.53	16.21%	6,657,478,815.38	12.36%	3.85%	主要系公司本期在建项目投入所致。
使用权资产	17,340,192.58	0.03%	23,159,381.55	0.04%	-0.01%	
短期借款	3,520,660,232.95	5.66%	6,331,400,357.34	11.75%	-6.09%	主要系优化长短期借款结构所致。
合同负债	169,248,450.38	0.27%	86,424,439.60	0.16%	0.11%	
长期借款	13,832,291,109.73	22.24%	12,605,894,087.85	23.40%	-1.16%	
租赁负债	8,604,900.96	0.01%	8,726,582.84	0.02%	-0.01%	

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的	收益状况	境外资产占公司净	是否存在重大减值
------	------	------	-----	------	----------	------	----------	----------

体内容					控制措施		资产的比重	风险
PT Nadesico Nickel Industry	非同一控制下企业合并 60%	642575.90 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	-9832.43 万元	23.01%	否
其他情况说明	项目处于建设期。							

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								
2.衍生金融资产	424.67	363.77			191,854.42	180,396.63		12,246.23
4.其他权益工具投资	49,766.92		-1,658.53			7,081.04	30,000.00	83,698.87
5.其他非流动金融资产	30,000.00						-30,000.00	0.00
应收款项融资	19,807.43				103,554.90	19,807.43		103,554.90
上述合计	99,999.02	363.77	-1,658.53	0.00	295,409.32	207,285.10	0.00	199,500.00
金融负债	45,952.62	178.61			-344.16	-45,952.62		165.54

其他变动的内容

其他变动的内容：主要系其他非流动金融资产转其他权益工具投资。

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

9,789,032,168.04	12,446,177,702.00	-21.35%
------------------	-------------------	---------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
Innovation West Mentewe PTE. Ltd.	投资	收购	376,094,572.80	60.00%	自有及自筹资金	WAL SINGAPORE PTE. LTD.	长期	投资服务	已完成收购			否	2023年04月27日	详见公司于2023年4月27日在巨潮资讯网披露的《2022年年度报告》。
PT Nadesico Nickel Industry	投资	收购	1,278,643,028.68	60.00%	自有及自筹资金	江苏德龙镍业有限公司	长期	低冰镍	已完成收购			否	2023年07月13日	详见公司于2023年7月13日在巨潮资讯网披露的《关于公司与关联方共同收购股权暨关联交易的公告》等文件。

合计	--	--	1,654,737,601.48	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--
----	----	----	------------------	----	----	----	----	----	----	------	------	----	----	----

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）
广西中伟新能源科技有限公司北部湾产业基地三元项目一期	自建	是	锂离子电池材料	487,056,795.53	4,292,082,551.53	以募集资金为主	项目建设中	0.00	0.00	不适用	2021年06月25日	详见公司于2021年6月25日在巨潮资讯网披露的《中伟股份2021年度向特定对象发行股票预案》等文件。
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	770,724,021.33	2,614,408,574.33	以募集资金为主	项目建设中	0.00	0.00	不适用	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。
贵州西部基地年产 8 万吨镍硫精炼硫酸镍项目(高到硫)	自建	是	锂离子电池材料	206,839,770.25	545,779,749.56	以募集资金为主	项目建设中	0.00	0.00	不适用	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。
广西南部基地年产 8 万吨高冰镍项目	自建	是	锂离子电池材料	380,128,836.87	576,261,453.44	以募集资金为主	项目建设中	0.00	0.00	不适用	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。
贵州	自建	是	锂离子	480,71	1,682,	以募	项目	0.00	0.00	不适	2022	详见

开阳基地年产20万吨磷酸铁项目			子电池材料	6,075.06	948,341.00	集资金为主	建设中			用	年06月11日	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。
合计	--	--	--	2,325,465.94	9,711,480.66	--	--	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	68,407,626.97		-47,048,013.84			1,241,520.00	52,951,862.60	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	156,772,148.39		-183,037,573.00				164,717,726.63	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	176,713,173.77		125,753,340.66		70,810,397.17		134,504,307.08	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	300,000,000.00		80,221,004.65				380,221,004.65	其他权益工具	自有

其他	SWD	欣旺达	95,776,205.48	公允价值计量	95,776,205.48		7,525,984.25			355,042.84	104,593,772.25	投资其他权益工具投资	自有
合计			901,350,085.32	--	797,669,154.61	0.00	-16,585,257.28	0.00	70,810,397.17	1,596,562.84	836,988,673.21	--	--
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	274,473.02	274,473.02	363.77	0	2,336,028.81	2,301,051.81	309,450.03	11.08%
期权	0	0	178.61	0	570.54	464.82	105.73	0.00%
外汇	76,252.17	76,252.17	0	0	354,617.47	102,460.95	328,408.69	11.76%
合计	350,725.19	350,725.19	542.38	0	2,691,216.82	2,403,977.58	637,964.45	22.84%
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	无重大变化							
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 3,460.10 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							

<p>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>	<p>一、风险分析 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 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 risk 管理制度，对套期保值业务的原则、审批权限、操作流程、风险管理、信息保密等多方面做出明确规定，建立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>
<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</p>	<p>每月底根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。</p>
<p>涉诉情况（如适用）</p>	<p>无</p>
<p>衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）</p>	<p>2023 年 03 月 15 日</p>
<p>独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见</p>	<p>不适用</p>

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	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	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
2020年度	首次公开发行股票	140,146.2	127,465.35	4,596.95	99,480.28	0	0	0.00%	0	专户存放	0
2021年度	向特定对象发行股票	499,999.98	495,305.01	38,090.87	468,859.12	0	0	0.00%	22,051.24	专户存放	0
2022年度	向特定对象发行股票	430,729.65	427,287.11	66,748.57	367,241.03	0	0	0.00%	10,212.37	专户存放	0
合计	--	1,070,875.83	1,050,057.47	109,436.39	935,580.43	0	0	0.00%	32,263.61	--	0

募集资金总体使用情况说明

一、IPO 募集资金

1.实际募集资金金额、资金到位时间

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

2.报告期募集资金累计使用、累计使用及期末余额情况

截至2023年12月31日，公司首次公开发行股票募投项目本年度使用募集资金4,596.95万元，累计使用募集资金99,480.28万元，期末尚未使用的募集资金余额0.00万元。

二、2021年度向特定对象发行股票募集资金

1.实际募集资金金额、资金到位时间

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

2.报告期募集资金累计使用、累计使用及期末余额情况

截至2023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38,090.87万元，累计使用募集资金468,859.12万元，其中5,000.00万元暂时补充流动资金，期末尚未使用的募集资金余额22,051.24万元。

三、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 2023 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 66,748.57 万元，累计使用募集资金 367,241.03 万元，其中 50,000.00 万元暂时补充流动资金，期末尚未使用的募集资金余额 10,212.37 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
高性能动力电池三元正极材料前驱体西部基地项目	否	126,172.06	126,172.06	4,596.95	98,187.06	77.82%	2021年09月30日	43,093.36	77,172.12	是	否
补充营运资金项目	否	40,000	1,293.29		1,293.22	99.99%				不适用	否
广西中伟新能源科技有限公司北部湾产业基地三元项目一期	否	350,000	350,000	38,090.87	323,419.62	92.41%	2024年12月31日			不适用	否
补充营运资金项目	否	150,000	145,305.01		145,439.5	100.09%				不适用	否
印尼基地红土镍矿冶炼年产6万金吨高冰镍项目	否	250,000	182,114.11	27,653.73	130,556.72	71.69%	2024年12月31日			不适用	否
贵州西部基地年产8万金吨硫酸镍项目	否	65,000	17,788.42		17,788.42	100.00%	2023年12月31日			不适用	否
广西南部基地年产8万金吨	否	56,000	21,198.58		21,198.58	100.00%	2023年11月30日			不适用	否

高冰镍项目											
贵州开阳基地年产 20 万吨磷酸铁项目	否	97,500	78,000	39,077.36	69,493.88	89.09%	2024 年 09 月 30 日			不适用	否
补充营运资金项目	否	199,500	128,186	17.48	128,203.43	100.01%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	1,334,172.06	1,050,057.47	109,436.39	935,580.43	--	--	43,093.36	77,172.12	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	1,334,172.06	1,050,057.47	109,436.39	935,580.43	--	--	43,093.36	77,172.12	--	--
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）	<p>本公司于 2023 年 12 月 22 日召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第九次会议，审议通过《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司基于审慎性原则，结合当前募投项目实际进展情况，在募投项目投资内容、投资总额、实施主体不发生变化的情况下，将募投项目“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”与“印尼基地红土镍矿冶炼年产 6 万金吨高冰镍项目”的完成时间延长至 2024 年 12 月 31 日。公司募集资金投资的“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”、“印尼基地红土镍矿冶炼年产 6 万金吨高冰镍项目”是基于公司发展战略、业务开展情况和行业发展趋势确定的，且在前期经过充分的可行性论证，但因项目涉及创新工艺技术，实施过程中存在工艺与设备匹配差异，且整体工程进度因地域、人文、市场环境等因素影响，投资进度较预计有所延迟，无法在计划的时间内完成建设。为确保公司募投项目稳步实施，降低募集资金使用风险，公司充分考虑项目建设周期，经审慎研究，决定将项目的建设期延长。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
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	不适用										

项目实施方式调整情况	适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>1.IPO 募集资金 本公司于 2021 年 1 月 20 日召开第一届董事会第十二次会议和第一届监事会第六次会议，审议通过《关于使用募集资金置换已支付发行费用及预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金合计人民币 1,097.20 万元，由天职国际会计师事务所审核并出具了天职业字【2021】1501 号《中伟新材料股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目资金及支付发行费用的专项鉴证报告》。截至 2023 年 12 月 31 日，上述预先投入募集资金项目的自筹资金已全部置换完毕。</p> <p>2.2021 年度向特定对象发行股票募集资金 本公司于 2021 年 12 月 9 日召开第一届董事会第二十四次会议和第一届监事会第十三次会议，审议通过《关于使用募集资金置换已支付发行费用及预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金合计人民币 162,355.79 万元，由天职国际会计师事务所审核并出具了天职业字【2021】44426 号《中伟新材料股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目资金及支付发行费用的专项鉴证报告》。截至 2023 年 12 月 31 日，上述预先投入募集资金投资项目的自筹资金已全部置换完毕。</p> <p>3.2022 年度向特定对象发行股票募集资金 本公司于 2022 年 12 月 8 日召开第一届董事会第四十次会议和第一届监事会第二十五次会议，审议通过《关于使用募集资金置换已支付发行费用及预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换已支付发行费用及预先投入募投项目的自筹资金合计人民币 162,028.17 万元，由天职国际会计师事务所审核并出具了天职业字【2022】45687 号《中伟新材料股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用的专项鉴证报告》。截至 2023 年 12 月 31 日，上述预先投入募集资金投资项目的自筹资金已全部置换完毕。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>本公司于 2022 年 12 月 8 日召开第一届董事会第四十次会议和第一届监事会第二十五次会议，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 205,000.00 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为董事会审议通过之日起 12 个月内，到期将及时归还至募集资金专户。截至 2023 年 12 月 31 日，公司用于暂时补充流动资金的闲置募集资金，已全部归还至募集资金专户，使用期限未超过 12 个月。</p> <p>本公司于 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 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为董事会审议通过之日起 12 个月内，到期将及时归还至募集资金专户。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已使用 55,000.00 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，尚未归还至募集资金专户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>本公司于 2023 年 8 月 24 日于召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第六次会议，审议通过《关于首次公开发行股票募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于公司募集资金投资项目“高性能动力锂离子电池三元正极材料前驱体西部基地项目”，整体已达到预定可使用状态，同意上述项目予以结项。同时，为提高募集资金的使用效率，满足公司日常生产经营活动的需要，公司将首次公开发行股票募集资金投资项目截至 2023 年 7 月 31 日的募集资金余额人民币 29,549.78 万元永久性补充流动资金（实际金额以资金转出当日专户余额为准），用于公司主营业务相关的经营活动。公告发布后，后续发生项目建设支出 531.53 万元以及部分利息收入和手续费支出，最终实际划转 29,036.53 万元。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 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。
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	新能源材料研发、生产与销售	4,197,500,000.00	18,171,932,432.92	8,262,978,176.48	12,556,568,731.96	1,021,885,861.46	971,260,828.89
广西中伟新能源科技有限公司	子公司	新能源材料研发、生产与销售	6,100,445,435.00	14,849,214,097.92	7,623,986,331.75	12,676,202,061.11	482,383,446.22	461,830,671.99
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	16,066,011,553.05	6,256,995,300.05	20,380,659,469.64	335,365,209.01	268,424,798.72

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
CNGR Morocco New Energy Technology	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Hong Kong Zhengqi New Energy Co., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Hong Kong Zhengxing New Energy Co., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Hong Kong Zhengguang New Energy Co., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR	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。

Hong Kong Zhenghang New Energy Co., Ltd.		报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Hong Kong Zhenghong New Energy Co., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Hong Kong Zhengbang New Energy Co., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Hong Kong Advanced Material & Technology Co., Ltd.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Europe New Energy Technology GmbH	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Luxembourg New Energy Technology S.À R.L.	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Netherlands New 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。
Innovation West Mantewe PTE. Ltd.	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 CNGR International Logistics	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
PT CNGR Hengming Trading	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
CNGR Hong Kong Venture Capital 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。
广西中伟锂业有限责任公司	新设全资子公司	基于完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力。报告期内，对生产经营和业绩无重大影响。
PT Nadesico Nickel Industry	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

公司围绕“矢志成为全球最具价值的新能源材料综合服务商”发展理念，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”战略，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，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。

2024 年度，公司致力于可持续发展，锚定发展目标，谋定发展思路。一是要审时度势，认清全球发展形势，找准行业发展方向；二是要攻坚克难，坚定不移地高举全球化大旗，以创新为活力源泉，以高质量高效率的经营管理稳步迈进；三是要转型升级，握紧数字化抓手，拥抱国际化市场，激发组织综合能量，全面提升员工获得感；四是行稳致远，找准方向、把稳节奏，抓经营、控风险，在行业发展的马拉松中咬定青山不放松，成为一家社会尊重、客户认可、伙伴共赢、员工成就的一流企业。

（二）经营计划

1. 技术多元跨步新时代，开拓市场客户新局面

2023 年上半年随着铜仁产业基地首期年产 8000 吨钠电项目正式投料，公司钠电前驱体材料正式从中试生产跨越到大批量大规模生产的新阶段，正式进入镍、钴、磷、钠四材料系列产品量产的新时代。公司始终坚持以研发技术为第一

驱动力，打造“多元材料+多元技术“的创新体系，一方面以自主研发平台为基础，与全球顶尖科研院所及产业链上下游伙伴合作，进行材料基础机理研究与前沿技术探索，持续引领行业创新。随着镍系、磷系材料在全球范围动力市场之内持续获得认可，材料体系多场景、多地域应用的发展方向持续明确，未来将打造成为集“多元材料+多元产品”为一体的科技创新材料公司。通过为客户提供差异材料体系、差异产品系列，增强客户合作契机，提升客户服务质量，巩固行业前列地位，力争全球市场占有率的稳步提升。

公司 2024 年将持续优化镍钴系产品结构，保持高压、高镍、超高镍等高端产品市场表现于行业领先，并产研协同实现磷系技术赶超及成本竞争力打造，同步加大钠系、锰系产品研发速度实现技术突破。另一方面公司将致力材料与冶金、回收、工程技术的打通、融合与协同，丰富资源保供手段，并进一步提升研发量产能力，确保技术成果高效转化为量产产品，以自身的高质量发展和技术创新壮大新质生产力、助力新材料产业发展。

2. 多举并拓发展全球化，助推新质核心竞争力

随着下游客户对于上游要求的不断提升，全球化区域保供能力亦逐步成为行业核心竞争要素之一，多区域生产基地布局能够持续提升公司区域保供能力。2023 年，公司相继公告将于韩国、摩洛哥建设一体化前驱体产品生产基地，此举将有利于公司持续巩固前瞻性国际战略带来的先发优势，加速打造包括客户、产能、组织、资源等各维度的全球化体系。

在海外项目方面，公司将全力推进印尼各镍中成品生产基地建设及运营，以保证镍中间品产能如期释放，达产达效，同时分阶段推动韩国及摩洛哥产业基地建设，依托公司的技术研发、工程制造能力与合作伙伴的地方产业优势及资源供应能力，最大限度保障海外材料产能落地，以满足全球市场新能源汽车快速增长的强劲需求。公司也将积极整合全球矿产资源，解决原产地及供应安全问题，提高公司在全球供应链的抗风险能力与全球电池材料产业中的竞争力。在客户经营方面，公司在前期积累的优质、多元客户结构基础上，将持续跟踪市场需求，重点做好市场客户的维护和开拓，满足客户日益提高的区域化服务及产品供应需求，增强客户合作广度、合作深度及合作黏性。同时以战略与业务为导向，外引内培，打造强竞争力的国际化团队，为公司可持续发展蓄势赋能。

3. 坚持产业生态化，实现可持续发展

公司通过向上下游业务延申与产业链合作，打造“资源-原矿冶炼-原料精炼-新能源材料制造-循环回收”的一体化产业生态，一方面将科学配置锂、镍、磷等矿产资源布局，丰富原料供应渠道，保障原材料安全，增强企业综合实力；另一方面公司坚持技术创新，创新性 OESBF 工艺高冰镍线在 2023 年已实现连续生产，打造中伟镍中成品端核心竞争力，结合传统 RKEF 工艺资源粗炼及境内外镍硫精炼项目的顺利投产，提高高冰镍等镍中间品及硫酸镍的自供率，有效降低原材料成本并增厚公司利润，实现自主、可控的产业闭环。

同时，公司坚持绿色低碳发展，提高清洁能源占比并降低碳排放，加速布局回收与梯次利用项目扩大绿色电池循环经济建设，提升对退役电池的再生和再利用能力，努力实现三元材料电池回收利用率最大价值化，构建新能源电池全生命周期价值链。公司积极实施 ESG 建设并引入第三方评级，持续提升 ESG 评价标准。公司积极研发产品、设备新工艺、提高生产过程的资源使用率，并实现前驱体容量与循环性能的提升，以有效兼顾经济效益和环境效益，实现企业、社会及相关方的和谐共赢，稳步提升可持续发展道路。

4. 建立运营数字化，创新治理新里程

随着公司业务拓展、区域扩张、人员增长等内部因素，叠加外部云计算、大数据、物联网、区块链等新一代信息技术的快速发展，公司在 2023 年启动建立数字化运营系统，通过对研发、经营、财务、管理、工程等核心业务模块的数据收集，针对不同业务进行体系梳理，使数据更加准确标准化反映各个业务模块，分析洞察业务模块应用场景，驱动业务实现闭环管理，提升运营效能。初建阶段主要还是以高效研发、快速响应、经营提效、财务管控、管理增效、工程智能等关键业务为主导，深入分析业务导向，为公司科学决策、实现资源统一、一体协同的管理创新提供坚实助力。

后续公司将持续升级数字化运营系统，力争实现业务规范化，全面提升效能；经营前瞻化，高速响应客户需求；业财一体化，风险收益齐管控；决策科学化，战略指引公司发展为一体的数字化创新企业，为公司“技术多元化、发展全球化、产业生态化”的顺利实施提供科学依据。

5. 持续完善内控体系，全球发展人才建设

公司始终重视内控体系和制度体系建设，随着规模快速增长及业务趋向多元，公司持续改善内部组织架构和流程，推动内部管理体系升级。公司坚持系统观念、底线思维，增强风险防范能力，增强机遇意识和风险意识，多维度实施风

险监控，保障重大项目依法合规推进及公司安全平稳发展。公司坚持以市场发展和客户需求为导向，不断推动内部变革和创新，打造组织能力领先的核心竞争力。

人力资源管理持续深化，进一步优化选用预留机制。公司的经营业绩要继续保持快速增长，公司的业务、技术、研发人才的持续引进及梯队建设至关重要。2024年，公司将围绕重点战略发展方向，继续大力吸引和招聘各类高层次技术、管理人才，完善人才培养机制，建立全球化多元人才梯队；实施有效的竞争激励机制，贯彻“葆初心，再创业”的奋斗者精神，不断激发员工动力和企业发展活力，为公司健康快速发展提供人力资源保障。

（三）公司面临的主要风险及应对措施

1.行业竞争加剧的风险

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

公司将充分利用行业龙头地位，协同发挥研发优势、品质优势、客户优势、规模优势，持续强化公司全球化服务能力、客户协同性、供应链管理能力和品牌影响力，继续巩固和加强核心竞争力，始终保持行业头部企业的发展增速和市场地位。

2.经营规模扩大后的管理风险

随着公司业务的发展，企业资产、负债、生产销售、人员规模等快速扩大，并且海外的项目布局使得管理复杂化，对公司的治理水平提出更高要求。若公司无法在人才、制度、管理等方面迅速适应扩张的要求，则可能引发相应的管理风险。

公司将持续完善和优化制度体系，强化实践管理，保障经营环节的有效运转，促进公司决策的科学有效，同时建立长期有效的价值激励体系，激发员工潜力，并通过公司广阔的发展平台和价值评估反馈制度吸纳优秀人才，培养人才，助力企业有序高效扩张。

3.原材料价格波动风险

公司生产经营所需的钴、镍、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。受宏观经济环境以及市场供需变化的影响，原材料价格可能发生较大变动，从而导致公司采购价格出现一定波动。公司与主要客户未就原材料价格大幅波动约定价格调整机制。如果发生采购价格大幅波动，公司未能严格以销定采，锁定价格波动风险，或者主要原材料供应短缺等情形，公司又未能及时有效应对，将会对经营业绩产生重大不利影响。

为控制原材料价格波动风险，公司提前追踪重要原材料市场供需变动，加强原材料价格的传导机制，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及丰富中成品来源，降低原材料市场价格变动对业绩的不利影响。同时，公司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钴、镍、铜、碳酸锂、纯碱和烧碱等大宗商品价格波动风险。

4.外汇汇率波动的风险

基于公司海外业务的发展，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。汇率波动可能会增加以人民币计量的海外业务成本或减少公司以人民币计价的海外业务收入，或影响公司出口产品的价格以及公司进口材料的价格。由于外汇汇率波动而导致的任何成本增加或收入减少均可能对公司的利润产生不利影响。因汇率波动引起的外币资产及外币负债的减少或增加也可能对公司利润产生不利影响。由于记账本位币的不同，公司存在由于外币折算影响财务报表的风险。

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	调研的基本情
------	------	------	--------	------	--------------	--------

					料	况索引
2023 年 05 月 17 日	投资者关系互动平台 (https://ir.p5w.net)	其他	其他	线上参与 2022 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 2023 年 5 月 23 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《300919 中伟股份业绩说明会、路演活动信息 20230523》
2023 年 05 月 23 日	宁乡产业基地行政楼 113 会议室	实地调研	机构	海通证券、国元证券、国金证券、东海证券、中粮期货、珠海英顺私募基金、湘投私募基金、天堃资本、四川大决策证券、深圳盛天投资、深圳前海战国时代投资、深圳前海唐融投资、深圳弘达睿信、陕西科技创业投资、一犁基金、金瑞期货、吉富创投、财信证券	公司经营状况等事项	具体详见公司于 2023 年 5 月 23 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《300919 中伟股份调研活动信息 20230523》
2023 年 06 月 02 日	深圳证券交易所 8 楼上市大厅及互动易平台“云访谈”	其他	其他	参与深圳证券交易所组织召开的“民企发展迎新机”主题业绩说明会的投资者	公司经营状况等事项	具体详见公司于 2023 年 6 月 2 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《300919 中伟股份业绩说明会、路演活动信息 20230602》
2023 年 10 月 19 日	深圳证券交易所 8 楼上市大厅及互动易平台“云访谈”	其他	其他	参与深圳证券交易所组织召开的“行业标杆奠基”主题集体交流活动的投资者	公司经营状况等事项	具体详见公司于 2023 年 10 月 19 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《300919 中伟股份业绩说明会、路演活动信息 20231019》

十三、“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。

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。

在“新四化”战略引领下，2023年经营业绩保持稳步增长，公司电池材料体系（镍系、钴系、磷系、钠系）产品合计销售量超27万吨。在2024年伊始，公司“全球化”接连传好消息，印尼北莫罗瓦利产业基地迎来首条产线投产并成功产出、印尼莫罗瓦利产业基地首批超2000吨冰镍运抵国内等一系列新成果和突破，为2024年开局和全年发展奠定良好的基础。

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。

在国内，公司先后在“一带一路”重点省份、节点城市布局建成铜仁产业基地、宁乡产业基地、钦州产业基地、开阳产业基地等四大千亩级产业基地，完成国内产业布局，并不断进行完善。

在海外，2021年，公司全面启动国际化，将“21世纪海上丝绸之路”的首倡之地印尼作为国际化的第一站，至今在印尼已投建莫罗瓦利、纬达贝、南加里曼丹、北莫罗瓦利四大原料基地，其中除南加里曼丹外，其他三大基地已实现投产，将进一步增强公司的原材料保障能力和全球市场竞争力。

与此同时，在韩国，公司与世界500强企业POSCO签署合作协议，共同投资规划建设5万金吨电池级硫酸镍和11万吨前驱体材料，用于满足超过120万辆电动汽车电池装置需求，这也是行业内首家“镍+前驱体”合资项目；在摩洛哥，公司与非洲最大的私人投资基金之一Al Mada签署协议，双方共同建设集三元前驱体、磷酸铁锂以及废旧电池回收的一体化产业基地，满足欧洲、北美的新能源汽车电池装车需求。

从印尼的原料保障到韩国、摩洛哥的一体化产业基地，公司紧紧抓住国家实施“一带一路”的战略机遇，用实际行动参与到共建“一带一路”倡议中，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。公司从镍系、钴系到磷系，再到钠系，搭建起多材料研发体系、多材料产业化、规模化的制造体系以及全面协同客户需求的营销服务体系。首先，追踪下游市场及客户需求建立前瞻性研发方向，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。另外，加强现有材料机理及结构性的优化，并加深产品及资源冶炼工艺的研发投入及技术储备，助力公司前沿技术突破、产品结构优化、多元化材料体系打造及丰富资源保供手段，服务公司战略发展。

公司始终重视技术研发工作，研发投入持续保持增长，从2020年度的2.70亿元，增加到2023年度的10.56亿元，从2020年至2023年底，累计研发投入超30.24亿元，持续保持高额研发投入。同时公司与清华大学建立高镍、高锰材料前沿研发中心、与中南大学建立高冰镍、氢冶金研究基地、与贵州大学建立磷酸铁锂技术攻关基地、与中国科学技术大学建立钠电材料联合实验室等，不断提升原创创新能力，探索材料技术前沿。

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》（证监会公告〔2022〕3号）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：

2021年5月7日，公司2020年年度股东大会审议通过《关于2020年度利润分配的预案》，并于2021年6月4日披露《2020年年度权益分派实施公告》，以公司截至2020年12月31日的总股本569,650,000股为基数，向全体股东每10股派发0.8元现金红利（含税），共计派发现金股利4,557.20万元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

公司2020年度共计派发现金股利4,557.20万元（含税），占2020年度归属于上市公司股东净利润的10.85%。

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%。

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

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。

截止2024年3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3,885,100股，约占公司总股本的0.58%，最高成交价为55.50元/股，最低成交价为40.90元/股，成交总金额201,352,273.80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）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》、《上市公司股东大会规则》、《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《上市公司股东大会规则》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(2023 年 3 月完成换届)，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，审计委员会中有 1 名独立董事是会计专业人士。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，对有关事项发表事前认可意见、独立意见及专项会议审议，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（2023 年 3 月完成换届）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 223 份公告和文件，不存在补充、更正事项，在深交所 2022 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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.60%	2023 年 03 月 30 日	2023 年 03 月 31 日	详见公司于 2023 年 3 月 31 日在巨潮资讯网披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	61.79%	2023 年 04 月 13 日	2023 年 04 月 14 日	详见公司于 2023 年 4 月 14 日在巨潮资讯网披露的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》
2022 年年度股东大会决议公告	年度股东大会	57.19%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 20 日	详见公司于 2023 年 5 月 20 日在巨潮资讯网披露的《2022 年年度股东大会决议公告》
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	54.12%	2023 年 06 月 30 日	2023 年 07 月 01 日	详见公司于 2023 年 7 月 1 日在巨潮资讯网披露的《2023 年第三次临时股东大会决议公告》
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	54.05%	2023 年 07 月 28 日	2023 年 07 月 29 日	详见公司于 2023 年 7 月 29 日在巨潮资讯网披露的《2023 年第四次临时股东大会决议公告》
2023 年第五次临时股东大会	临时股东大会	54.13%	2023 年 09 月 12 日	2023 年 09 月 13 日	详见公司于 2023 年 9 月 13 日在巨潮资讯网披露的《2023 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	55	董事长、总裁	现任	2014年09月15日	2026年03月30日	20,911,000	0	0	210,567	21,121,567	2019年员工持股计划
邓竞	男	29	董事	现任	2023年03月30日	2026年03月30日	0	0	0	0	0	
陶吴	男	40	董事	现任	2019年05月20日	2026年03月30日	38,800	0	0	771,168	809,968	2019年员工持股计划
廖恒星	男	41	董事	现任	2023年03月30日	2026年03月30日	37,800	0	0	418,457	456,257	2019年员工持股计划
李卫华	男	55	董事	现任	2023年03月30日	2026年03月30日	36,800	0	0	544,365	581,165	2019年员工持股计划
刘兴国	男	44	董事	现任	2023年03月30日	2026年03月30日	34,800	0	0	418,160	452,960	2019年员工持股计划
曹越	男	42	独立董事	现任	2019年11月10日	2026年03月30日	0	0	0	0	0	
李巍	男	42	独立董事	现任	2019年11月10日	2026年03月30日	0	0	0	0	0	
刘芳洋	男	39	独立董事	现任	2019年11月10日	2024年01月09日	0	0	0	0	0	

尹桂珍	女	53	监事会主席	现任	2023年03月30日	2026年03月30日	34,800	0	0	541,943	576,743	2019年员工持股计划
戴祖福	男	46	监事	现任	2023年03月30日	2026年03月30日	0	0	0	0	0	
陈伟祥	男	45	监事	现任	2023年03月30日	2026年03月30日	5,000	0	0	-5,000	0	2022年限制性股票激励计划回购
陶吴	男	40	资深副总裁	现任	2019年12月24日	2026年03月30日	0	0	0	0	0	
廖恒星	男	41	董事会秘书	现任	2019年11月10日	2026年03月30日	0	0	0	0	0	
朱宗元	男	46	财务总监	现任	2018年01月01日	2026年03月30日	33,800	0	0	277,816	311,616	2019年员工持股计划
吴小歌	女	51	董事	离任	2019年11月10日	2023年03月30日	0	0	0	0	0	
葛新宇	男	42	董事	离任	2019年05月20日	2023年03月30日	0	0	0	0	0	
贺启中	男	57	监事会主席	离任	2019年05月20日	2023年03月30日	0	0	0	152,429	152,429	2019年员工持股计划
王一乔	男	39	监事	离任	2019年05月20日	2023年03月30日	0	0	0	184,581	184,581	2019年员工持股计划
黄星	男	34	监事	离任	2019年05月20日	2023年03月30日	0	0	0	105,581	105,581	2019年员工持股计划
曾高军	男	36	监事	离任	2019年05月20日	2023年03月30日	0	0	0	70,316	70,316	2019年员工持股计划

蔡戎熙	男	39	监事	离任	2019年05月20日	2023年03月30日	0	0	0	0	0	
王正浩	男	39	监事	离任	2019年05月20日	2023年03月30日	0	0	0	0	0	
李德祥	男	41	监事	离任	2019年05月20日	2023年03月30日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	21,132,800	0	0	3,690,383	24,823,183	--

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

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
邓竞	董事	被选举	2023年03月30日	
廖恒星	董事	被选举	2023年03月30日	
李卫华	董事	被选举	2023年03月30日	
刘兴国	董事	被选举	2023年03月30日	
尹桂珍	监事会主席	被选举	2023年03月30日	
戴祖福	监事	被选举	2023年03月30日	
陈伟祥	监事	被选举	2023年03月30日	
吴小歌	董事、常务副总经理	任期满离任	2023年03月30日	
葛新宇	董事	任期满离任	2023年03月30日	
贺启中	监事会主席	任期满离任	2023年03月30日	
王一乔	职工监事	任期满离任	2023年03月30日	
黄星	职工监事	任期满离任	2023年03月30日	
曾高军	职工监事	任期满离任	2023年03月30日	
蔡戎熙	监事	任期满离任	2023年03月30日	
王正浩	监事	任期满离任	2023年03月30日	
李德祥	监事	任期满离任	2023年03月30日	

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；2014年6月至2021年8月，担任湖南邵东农村商业银行股份有限公司监事；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。

3.陶吴，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 月至今，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 月至今，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；2019 年 11 月至今，担任公司独立董事。

9.刘芳洋，男，1984 年 6 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。2011 年 9 月至今，历任中南大学讲师、副教授、教授；2022 年 5 月至 2023 年 10 月，担任广东凯金新能源科技股份有限公司独立董事；2019 年 11 月至 2024 年 1 月，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.戴祖福，男，1977 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于江西省大光山煤矿、广东江南纸业有限公司、广东格兰仕集团有限公司；2015 年 7 月至 2022 年 6 月，担任福建柒牌集团有限公司董事长助理、风控中心总监；2023 年 3 月至今，担任公司审计负责人；2023 年 3 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 月至今，担任公司法务总监；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、副总裁，简历参见本节“（一）董事会成员”。

3.廖恒星，公司董事、董事会秘书，简历参见本节“（一）董事会成员”。

4.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财务部副部长、证券投资部部长、湖南黑金时代股份有限公司监事，湘煤立达矿山装备股份有限公司董事、副总经理兼总会计师、董事

长兼党委书记等职务；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。

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

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	长沙中伟高新技术科技创业投资有限公司	执行董事	2022年05月24日		否
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		否
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
陶吴	中偉（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.	董事	2022年05月17日		否

	Ltd.				
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 Hongchuang New Energy Pte. Ltd.	董事	2022年11月07日		否
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	PT Zhongwei Eco Energy Indonesia	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 Ding Xing New Energy	董事	2022年07月11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	董事长	2022年04月14日		否

	New Energy Technology Co. (Private) Limited				
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		是
曹越	永清环保股份有限公司	独立董事	2018年03月14日	2023年10月11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	株洲市水务投资集团有限公司	外部董事	2022年11月07日		是
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
刘芳洋	广东凯金新能源科技股份有限公司	独立董事	2022年02月15日	2023年10月31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
吴小歌	广西中伟循环科技有限公司	执行董事兼总经理	2021年05月20日		否
吴小歌	湖南中稼智能科技有限公司	监事	2017年07月17日		否
吴小歌	湖南融润工贸有限公司	执行董事	2021年12月10日		否
葛新宇	东莞阿李自动化股份有限公司	董事	2020年03月09日		否
葛新宇	深圳市恒创睿能环保科技有限公司	董事	2021年11月18日		否
葛新宇	悦芯科技股份有限公司	董事	2022年06月24日		否
葛新宇	山东山大华天软件有限公司	董事	2022年06月17日		否
葛新宇	格兰菲智能科技有限公司	监事	2022年10月11日		否
葛新宇	永臻科技股份有限公司	董事	2022年11月14日		否
葛新宇	大连融科储能集团股份有限公司	董事	2023年02月23日		否
王正浩	中国黄金集团黄金珠宝股份有限公司	监事	2019年04月01日		否
王正浩	兴投（北京）资本管理有限公司	总经理	2018年08月01日		是
王正浩	湖北长江航天股权投资基金管理有限公司	董事	2020年11月18日		否
王正浩	北京滴普科技有限公司	董事	2021年08月23日		否
王正浩	孚能科技（赣州）股份有限公司	监事会主席	2022年07月12日		否
李德祥	六盘水瑞稼农业创业投资有限公司	董事	2016年08月30日		否
李德祥	贵州重力科技环保有限公司	董事	2018年09月01日		否
李德祥	贵州润生制药有限公司	董事	2019年05月01日		否
李德祥	贵州星耀讯联科技有限公司	董事	2019年07月16日		否
李德祥	贵州北斗空间信息技术有限公司	监事	2016年12月21日		否
李德祥	贵州磷化新能源科技有限责任公司	董事	2021年12月31日		否
贺启中	贵州中伟资源循环产业发展有限公司	监事	2019年07月15日		否
黄星	湖南中伟正源新材料贸易有限公司	监事	2019年07月12日		否

黄星	贵州中伟资源循环产业发展有限公司	监事	2021年12月30日		否
黄星	贵州中伟兴阳储能科技有限公司	监事	2021年12月16日		否
黄星	湖南中伟新能源科技有限公司	监事	2023年02月21日		否
黄星	贵州中伟新材料贸易有限公司	监事	2022年05月31日		否
曾高军	贵州中伟资源循环产业发展有限公司	监事	2021年12月30日		否
曾高军	湖南喜润家居有限公司	监事	2018年11月30日		否
曾高军	湖南中伟新能源科技有限公司	监事	2023年02月21日		否
曾高军	贵州中伟兴阳储能科技有限公司	监事	2021年12月16日		否
曾高军	贵州中伟储能科技有限公司	监事	2022年03月25日		否
曾高军	贵州中伟兴阳矿业有限公司	监事	2022年05月27日		否
曾高军	贵州中伟同升储能科技有限公司	监事	2022年07月14日		否
曾高军	广西中伟风能有限公司	监事	2022年09月20日		否
曾高军	贵州中伟双化科技有限公司	监事	2022年08月26日		否
曾高军	贵州中伟磷化科技有限公司	监事	2022年06月23日		否
曾高军	贵州中伟循环科技有限公司	监事	2022年05月27日		否
曾高军	贵州中伟同创科技有限公司	监事	2022年05月24日		否
在其他单位任职情况的说明	不适用				

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 2079.03 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	55	董事长、总裁	现任	254.57	否
邓竞	男	29	董事	现任	30	是
陶吴	男	40	董事、资深副总裁	现任	225.32	否
廖恒星	男	41	董事、董事会秘书	现任	190.43	否
李卫华	男	55	董事	现任	180.36	否
刘兴国	男	44	董事	现任	144.86	否
曹越	男	42	独立董事	现任	8.5	否
李巍	男	42	独立董事	现任	8.5	否
刘芳洋	男	39	独立董事	现任	8.5	否
尹桂珍	女	53	监事会主席	现任	145.41	否
戴祖福	男	46	监事	现任	145.59	否
陈伟祥	男	45	监事	现任	83.93	否
朱宗元	男	46	财务总监	现任	174.35	否
吴小歌	女	51	董事	离任	191.19	否
葛新宇	男	42	董事	离任	0	否
贺启中	男	57	监事会主席	离任	66.71	否
王一乔	男	39	监事	离任	72.64	否
黄星	男	34	监事	离任	109.48	否
曾高军	男	36	监事	离任	38.69	否
蔡戎熙	男	39	监事	离任	0	否
王正浩	男	39	监事	离任	0	否
李德祥	男	41	监事	离任	0	否
合计	--	--	--	--	2,079.03	--

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
第一届董事会第四十二次会议	2023年03月14日	2023年03月15日	审议通过以下议案：《关于董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事候选人的议案》、《关于调整独立董事津贴的议案》、《关于修订<中伟新材料股份有限公司章程>的议案》、《关于修订<董事会议事规则>的议案》、《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2023年度套期保值计划的议案》及《关于召开公司2023年第一次临时股东大会的议案》。具体详见公司于2023年3月15日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第一届董事会第四十三次会议	2023年03月28日	2023年03月29日	审议通过以下议案：《关于公司2023年度日常关联交易计划的议案》、《关于向参股公司提供财务资助的议案》、《关于为参股公司提供担保的议案》、《关于制定<对外提供财务资助管理制度>的

			议案》及《关于召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案》。具体详见公司于 2023 年 3 月 29 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第一次会议	2023 年 03 月 30 日	2023 年 03 月 31 日	审议通过以下议案：《关于选举公司第二届董事会董事长的议案》、《关于选举第二届董事会专门委员会委员的议案》、《关于聘任公司总裁的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《关于聘任公司资深副总裁的议案》、《关于聘任公司财务总监的议案》、《关于聘任公司内部审计负责人的议案》及《关于聘任公司证券事务代表的议案》。具体详见公司于 2023 年 3 月 31 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第二次会议	2023 年 04 月 25 日	2023 年 04 月 27 日	审议通过以下议案：《关于公司 2022 年度总裁工作报告的议案》、《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2022 年度审计报告的议案》、《关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》、《关于公司 2022 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》、《关于公司 2022 年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于公司 2022 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 2022 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》、《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》、《关于确认公司董事 2022 年度薪酬及拟定 2023 年度薪酬方案的议案》、《关于确认 2022 年度高级管理人员薪酬及拟定 2023 年度薪酬方案的议案》、《关于公司 2022 年度计提资产减值准备的议案》、《关于公司 2022 年年度社会责任暨环境、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 2022 年度证券投资及衍生品交易情况专项说明的议案》、《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》及《关于召开公司 2022 年年度股东大会的议案》。具体详见公司于 2023 年 4 月 27 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第三次会议	2023 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 27 日	审议通过以下议案：《关于公司控股子公司湖南中伟新能源科技有限公司增资扩股暨放弃优先认购权的议案》。具体详见公司于 2023 年 4 月 27 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第四次会议	2023 年 06 月 14 日	2023 年 06 月 15 日	审议通过以下议案：《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》、《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<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》、《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》及《关于召开公司 2023 年第三次临时股东大会的议案》。具体详见公司于 2023 年 6 月 15 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第五次会议	2023 年 06 月 21 日	2023 年 06 月 22 日	审议通过以下议案：《关于全资子公司与 POSCO Holdings 签署成立镍精炼厂合资企业的合资协议的议案》、《关于全资子公司与 POSCO Future M 签署合资协议的议案》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 2023 年 6 月

			22 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第六次会议	2023 年 07 月 03 日	2023 年 07 月 04 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》。具体详见公司于 2023 年 7 月 4 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第七次会议	2023 年 07 月 12 日	2023 年 07 月 13 日	审议通过以下议案：《关于全资子公司以现金方式收购 PT Nadesico Nickel Industry 60%股权的议案》、《关于公司与关联方共同收购股权暨关联交易的议案》、《关于制定<核心员工跟投管理办法>的议案》及《关于召开公司 2023 年第四次临时股东大会的议案》。具体详见公司于 2023 年 7 月 4 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第八次会议	2023 年 08 月 24 日	2023 年 08 月 25 日	审议通过以下议案：《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》、《关于公司 2023 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<内部问责制度>的议案》、《关于首次公开发行股票募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》、《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》及《关于召开公司 2023 年第五次临时股东大会的议案》。具体详见公司于 2023 年 8 月 25 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第九次会议	2023 年 09 月 19 日	2023 年 09 月 19 日	审议通过以下议案：《关于与 AL MADA 签署合资协议的议案》。具体详见公司于 2023 年 9 月 19 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第十次会议	2023 年 10 月 24 日	2023 年 10 月 25 日	审议通过以下议案：《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》。具体详见公司于 2023 年 10 月 25 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第十一次会议	2023 年 12 月 12 日	2023 年 12 月 13 日	审议通过以下议案：《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。具体详见公司于 2023 年 12 月 13 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第十二次会议	2023 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 23 日	审议通过以下议案：《关于修订<中伟新材料股份有限公司章程>的议案》、《关于修订<独立董事工作制度>的议案》、《关于修订<股东大会议事规则>的议案》、《关于修订<董事会议事规则>的议案》、《关于修订<募集资金管理制度>的议案》、《关于董事会战略委员会更名并修订委员会议事规则的议案》、《关于修订<审计委员会议事规则>的议案》、《关于修订<提名、薪酬与考核委员会议事规则>的议案》、《关于修订<董事会秘书工作细则>的议案》、《关于修订<董事长工作细则>的议案》、《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》、《关于补选第二届董事会独立董事的议案》、《关于补选第二届董事会专门委员会委员的议案》、《关于部分募投项目延期的议案》及《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》。具体详见公司于 2023 年 12 月 23 日在巨潮资讯网披露的相关公告及文件。
第二届董事会第十三次会议	2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 28 日	审议通过以下议案：《关于公司全资子公司广西中伟新能源科技有限公司增资扩股暨放弃优先认购权的议案》。具体详见公司于 2023 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	15	4	11	0	0	否	6
邓竞	13	1	12	0	0	否	3
陶吴	15	2	13	0	0	否	2
廖恒星	13	1	12	0	0	否	5
李卫华	13	0	13	0	0	否	0
刘兴国	13	0	13	0	0	否	0
曹越	15	6	9	0	0	否	5
李巍	15	4	11	0	0	否	5
刘芳洋	15	5	10	0	0	否	4
吴小歌	2	1	1	0	0	否	0
葛新宇	2	0	2	0	0	否	0

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、廖恒星	4	2023年04月14日	审议《关于<天职国际会计师事务所2022年度审计事项过程沟通函>的议案》及《关于公司2022年度业	审议并通过各项议题		

				绩快报的议案》。			
			2023 年 04 月 15 日	<p>《关于天职国际会计师事务所 2022 年度审计工作的总结报告的议案》</p> <p>审议《关于公司 2022 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》、《关于公司 2022 年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于公司 2022 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 2022 年度财务决算报告的议案》、《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》、《关于公司 2022 年度计提资产减值准备的议案》、《关于公司 2022 年度证券投资及衍生品交易情况专项说明的议案》、《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》、《关于天职国际会计师事务所 2022 年度审计工作的总结报告的议案》及《关于公司会计政策变更的议案》。</p>			

			2023年08月14日	审议《关于公司2023年半年度财务报告的议案》及《关于公司2023年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》。			
			2023年10月19日	审议《关于公司2023年第三季度财务报告的议案》。			
第二届董事会提名、薪酬与考核委员会	李巍、刘兴国、曹越	3	2023年04月15日	审议《关于确认公司董事2022年度薪酬及拟定2023年度薪酬方案的议案》及《关于确认2022年度高级管理人员薪酬及拟定2023年度薪酬方案的议案》。	审议并通过各项议题		
			2023年06月06日	审议《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》及《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》。			
			2023年12月15日	审议《关于补选第二届董事会独立董事的议案》。			
第二届董事会战略与ESG委员会	邓伟明、陶吴、刘芳洋	3	2023年06月14日	审议《关于全资子公司与POSCO Holdings 签署成立镍精炼厂合资企	审议并通过各项议题		

				业的合资协议的议案》、《关于全资子公司与 POSCO Future M 签署合资协议的议案》。			
			2023 年 07 月 07 日	审议《关于全资子公司以现金方式收购 PT Nadesico Nickel Industry 60% 股权的议案》。			
			2023 年 09 月 14 日	审议《关于与 AL MADA 签署合资协议的议案》。			

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）	3,248
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	10,280
报告期末在职员工的数量合计（人）	13,528
当期领取薪酬员工总人数（人）	18,221
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	9,120
销售人员	118
技术人员	1,661
财务人员	234
行政人员	2,395
合计	13,528
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	519

本科	3,134
大专及以下	9,875
合计	13,528

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 2023 年限制性股票激励计划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 2023 年 4 月 25 日召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议以及 2023 年 5 月 19 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》。2022 年度利润分配方案为：以截止 2022 年 12 月 31 日的总股本 670,633,576 股为基数，每 10 股派现 2.58 元(含税)，不转增、不送股。2023 年 6 月 7 日，公司披露《2022 年年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为 2023 年 6 月 12 日，除权除息日为 2023 年 6 月 13 日。截至本报告期末，2022 年年度权益分派已经实施完毕。

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

是否得到了充分保护：	
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）	11.60
每 10 股转增数（股）	4
分配预案的股本基数（股）	665,939,003
现金分红金额（元）（含税）	772,489,243.48
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	187,366,518.70
现金分红总额（含其他方式）（元）	959,855,762.18
可分配利润（元）	4,359,263,642.92
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	
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。若以本报告披露日的总股本剔除回购股份后 665,939,003 股为基数测算，共计派发现金股利 772,489,243.48 元（含税）。自本报告披露至利润分配方案实施前，若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。上述利润分配方案实施后，剩余未分配利润结转以后年度分配。	

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。

(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。截止报告期末，前述限制性股票尚未达到归属条件。

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价格（元/股）	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
陶吴	董事、资深副总裁								38,800	8,148	60,610	30.78	87,770
廖恒星	董事、高级副总裁及董事会秘书								37,800	7,938	47,170	30.78	73,630
李卫华	董事、首席专家								36,800	7,728	60,610	30.78	86,370
刘兴国	董事、副总裁								34,800	7,308	60,610	30.78	84,970
朱宗	财务								33,800	7,098	57,040	30.78	80,700

元	总 监、 副 总 裁								0		0		0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	182,000	38,220	286,040	--	413,440

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其他人员	13	7,778,037	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

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	0	2,670,072	0.40%
廖恒星	董事、董事会秘书	0	580,451	0.09%
李卫华	董事	0	580,451	0.09%
刘兴国	董事	0	580,451	0.09%
尹桂珍	监事会主席	0	580,451	0.09%
朱宗元	财务总监	0	232,180	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 2023 年 5 月 19 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》，以截止 2022 年 12 月 31 日的总股本 670,633,576 股为基数，每 10 股派现 2.58 元(含税)。公司 2022 年员工持股计划于 2023 年 6 月 13 日收到公司相应现金分红款。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 27 日、2023 年 6 月 7 日披露于巨潮资讯网的《关于 2022 年度利润分配预案的公告》(公告编号: 2023-039)、《2022 年年度权益分派实施公告》(公告编号: 2023-059)。

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

截至 2023 年 12 月 31 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，买入股票占公司总股本比例约为 1.1612%（以截止 2024 年 3 月 31 日总股本 669,824,103 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。

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
PT Nadesico Nickel Industry	公司全资子公司中伟香港正邦新能源有限公司收购 PT Nadesico Nickel Industry 35% 股权，公司全资子公司中伟香港正鸿新能源有限公司收购 PT Nadesico Nickel Industry 25% 股权，实现非同一控制下合并。	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
Innovation West Mantewe PTE. LTD.	公司全资子公司 CNGR Hong Kong Material Science & Technology Co., Ltd. 收购 Innovation West Mantewe PTE. LTD. 60% 股权，实现非同一控制下合并。	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 24 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	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

	错报 < 资产总额的 1%。	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、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
	天职业字[2024]22815-3 号
中伟新材料股份有限公司全体股东：	
我们接受委托，对中伟新材料股份有限公司（以下简称“中伟股份”）管理层按照财政部发布的《企业内部控制基本规范》及相关规定编制的截至 2023 年 12 月 31 日《内部控制自我评价报告》中涉及的与财务报告有关的内部控制有效性进行了鉴证。	
一、管理层对内部控制的责任	
按照国家有关法律法规的规定，设计、执行和维护有效的内部控制，并评估其有效性是中伟股份管理层的责任。	
二、注册会计师的责任	
我们的责任是在执行鉴证工作的基础上对内部控制有效性发表鉴证意见。我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号——历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证工作。《中国注册会计师其他鉴证业务准	

则第 3101 号——历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》要求注册会计师遵守职业道德守则，计划和执行鉴证工作以对公司在所有重大方面是否保持了有效的内部控制获取合理保证。

鉴证工作包括获取对内部控制的了解，评估重大缺陷存在的风险，根据评估的风险测试和评价内部控制设计和运行的有效性。鉴证工作还包括实施我们认为必要的其他程序。

我们相信，我们获取的证据是充分、适当的，为发表鉴证意见提供了基础。

三、内部控制的固有局限性

内部控制具有固有局限性，存在错误或舞弊导致的错报未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序的遵循程度，根据内部控制鉴证结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。

四、鉴证意见

我们认为，中伟股份按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2023 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的与财务报告有关的内部控制。

内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2024 年 04 月 24 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证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

现有环境保护行政许可

序号	证书主体	资质或证书名称	证书编号	核发单位	有效期
1	中伟股份	排污许可证	91520690314383681D001U	铜仁市生态环境局	2020-2-6至2025-2-5
2	贵州中伟循环	排污许可证	91520690MA6DN9UL21001V	铜仁市生态环境局	2019-12-16至2024-12-15
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	2022-1-14至2027-1-13
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5.7095mg/L; 氨氮为1.9672mg/L; 总镍为0.071mg/L; 总钴为0.0311mg/L; 总锰为0.0628mg/L	《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1.127419t/a; 氨氮为0.388455t/a; 总镍为0.01393t/a; 总钴为0.006149t/a; 总锰为0.01239916t/a	/	无
中伟股份	废气: 二氧化	废气: 二氧化	直接排放	1	在厂区中间锅	二氧化硫为	《锅炉大气污	二氧化硫	二氧化硫<	无

	硫、氮氧化物、粉尘	硫、氮氧化物、粉尘			炉房	2.0489mg/m ³ ；氮氧化物为6.2352mg/m ³ ；粉尘为2.0889mg/m ³	《污染物排放标准》（GB13271-2014）的表2燃煤锅炉排放限值	0.024009t/a，氮氧化物0.02669t/a，粉尘0.004356t/a	68.79t/a，氮氧化物<49.75t/a，粉尘<6.15t/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14mg/L；氨氮为0.056mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表1间接排放标准	COD17.26/年吨，氨氮0.069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0.07mg/L；钴为0.07mg/L；锰为0.10mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表1间接排放标准	镍为0.086吨；钴为0.086吨；锰为0.123吨	镍<0.12吨；	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21.84mg/L；氨氮为2.02mg/L；镍为0.155mg/L；钴为0.096mg/L；锰为0.225mg/L；总氮为6.183mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表1间接排放标准	COD29.142/年吨；氨氮2.883/年吨；镍0.206/年吨；钴0.122/年吨；锰0.276/年吨；总氮7.893/年吨	/	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	直接排放	3	在厂区中间锅炉房	颗粒物：8.68mg/L；	《锅炉大气污染物排放标	颗粒物：1.525/年吨；	/	无

		硫、氮氧化物				二氧化硫： 7.5mg/L； 氮氧化物： 46.47mg/L；	准》 (GB13271-2014) 的表 3 大气污染	二氧化 硫： 1.017/年 吨； 氮氧化 物： 6.339/年 吨；		
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： 35.05mg /L； 二氧化 硫： 236mg/L ； 氮氧化 物： 103mg/L ； 汞及其 化合 物： 0.0025m g/L； 镉及其 化合 物： 0.00005 84mg/L ； 铬及其 化合 物： 0.02mg/ L； 砷及其 化合 物： 0.0081m g/L； 镍及其 化合 物： 0.0631m g/L； 氟化 物： 0.0319m g/L； 铅及其 化合 物： 0.00080 8mg/L； 硫酸雾	《铜、 镍、钴 工业污 染物排 放标 准》 (GB25 467- 2010)	颗粒 物： 9.885/年 吨； 二氧化 硫： 30.662/ 年吨； 氮氧化 物： 16.779/ 年吨； 汞及其 化合 物： 0.00029 3/年 吨； 镉及其 化合 物： 0.00001 3/年 吨； 铬及其 化合 物： 0.00213/ 年吨； 砷及其 化合 物： 0.0172/ 年吨； 镍及其 化合 物： 0.0131/ 年吨； 氟化 物： 0.224/年 吨； 铅及其 化合 物： 0.0109/ 年吨； 硫酸 雾：	/	无

								0.783/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。

1.废水治理设施的建设和运行情况

三元洗水采用超滤+纳滤+RO（反渗透）工艺处置；三元母液采用汽提脱氨+陶瓷膜过滤除重+MVR 蒸发结晶+蒸馏水制备纯水工艺处置；氢氧化钴硫酸铵镁废水采用树脂除重+MVR 工艺处置；综合污水采用臭氧催化氧化工艺处置达标后通过园区污水厂排海管从 A2 排海口排放，排口对总镍、总钴、总锰、COD、氨氮、总氮安装在线自动监控系统。

2.废气治理设施的建设和运行情况

废气主要包括氨气、硫酸雾、氯化氢、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物，对应处理设施包括酸雾吸收塔、氨气吸收塔、布袋除尘、水喷淋吸收塔、电除尘、石灰-石膏法脱硫、双氧水脱硫等，主要排放口安装在线监控设备。

3.噪声污染防治措施

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.固体废物污染防治措施

一般固体废物主要包括脱硫石膏、水淬渣、钴线除铁渣等，危险废物主要包括萃取工序废油、废矿物油、废活性炭、沾染物、油水混合物等。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。

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）、520661-2018-009-M（大龙经济开发区）、520600-2019-015-H(铜仁市)、450702-2023-015-H(钦州市)。

环境自行监测方案

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

报告期内，中伟股份聘请第三方独立机构贵州瑞思科环境科技有限公司针对公司固定污染源烟气自动监测设备分别按季度开展对比监测，分别出具编号 GZRSK-021(2023)-01-02、GZRSK-021(2023)-02-02、GZRSK-021(2023)-02-03 及 GZRSK-021(2023)-02-04 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。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针对公司废水自动监测设备分别按半年度开展对比监测，分别出具编号旭森检测（监）字[2023]第 0635 号、旭森检测（监）字[2023]第 1268 号的比对监测报告，聘请第三方独立机构广西合创检测技术有限公司针对公司固定污染源废气自动监测设备开展比对监测，分别出具编号合创（监）字[2023]第 07-04 号、合创（监）字[2023]第 06-129 号、合创（监）字[2023]第 06-130 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 2023 年环境治理和保护的投入合计约 1838.51 万元，2023 年缴纳环境保护税 48.25 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

报告期内，公司积极制定低碳发展规划，减排策略如下：

减排项目	实施方案概要	减排方式
余热回收产蒸汽	利用一体化项目烟气余热生产蒸汽，减少天然气使用量	能源减排
厂区绿电技改	使用太阳能发电补充厂区部分生产、照明用电，年度绿电使用量 100%，年度使用绿色光伏电 320837103kWh	能源减排
增加污水处理车间	提高污水处理能力，效力，增强污水循环利用	减少外排水和少用自来水
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

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

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 2024 年 4 月 24 日在巨潮资讯网上披露的《中伟新材料股份有限公司 2023 年年度社会责任暨环境、社会及治理（ESG）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。

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 2024 年 4 月 24 日在巨潮资讯网上披露的《中伟新材料股份有限公司 2023 年环境、社会及治理（ESG）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	邓伟明;陶吴;吴小歌	股份限售承诺	1、自发行人股票上市之日起 36 个月内，及本承诺人担任董事或发行人高级管理人员离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。2、自锁定期届满之日起两年内，若本承诺人通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于发行人首次公开发行股票的发行价；发行人上市后 6 个月内如果股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本承诺人持有发行人股票的锁定期自动延长至少 6 个月；若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。3、如中国证监会和/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。本承诺人将遵守上述承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让首发前股份的所获增值收益将归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前，发行人有权暂扣应向本承诺人支付的报酬和本承诺人应得的现金分红，直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。	2020 年 12 月 23 日	36 个月	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形
	湖南中伟控股集团有 限公司;铜仁弘新成达 企业管理咨询合伙企 业（有限合伙）	股份限售承诺	1、自发行人股票上市之日起 36 个月内，及本承诺人担任董事或发行人高级管理人员离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。2、自锁定期届满之日起两年内，若本承诺人通过任何途径或手段减持首发前股份，则减持价格应不低于发行人首次公开发行股票的发行价；发行人上市后 6	2020 年 12 月 23 日	36 个月	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情

		<p>个月内如果股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后</p> <p>6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本承诺人持有发行人股票的锁定期限自动延长至少</p> <p>6 个月；若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。3、如中国证监会和/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。本承诺人将遵守上述承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让首发前股份的所获增值收益将归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前，发行人有权暂扣应向本承诺人支付的报酬和本承诺人应得的现金分红，直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。</p>			形。
北京君联晟源股权投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	<p>（1）自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。（2）对于本承诺人于 2019 年 12 月通过增资方式获得的发行人 338 万股股份，如属于发行人首次公开发行股票申报受理日前六个月内进行增资扩股的，则自上述增资扩股工商变更登记完成之日（即 2019 年 12 月 30 日）起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人持有的该部分股份，也不由发行人回购该部分股份。（3）如中国证监会和/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。本承诺人将遵守上述承诺，若本承诺人违反上述承诺的，本承诺人转让首发前股份的所获增值收益将归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前，发行人有权暂扣应向本承诺人支付的报酬和本承诺人应得的现金分红，直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。</p>	2020 年 12 月 23 日	36 个月	履行完毕，严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。
常德兴湘财鑫新能源产业投资基金企业（有限合伙）；湖南青蒿瓴泓私募股权基金合伙企业（有限合伙）；嘉兴应波博瑞股权投资合伙企业（有限合伙）；宁波梅山保税港区荣松投资管理合伙企业（有限合伙）；前海方舟资产管理有限公司；前海股权投资基金（有限合伙）；厦门建发新兴产业股权投资贰号合伙企业（有限合伙）；中央企业贫困地区产业	股份限售承诺	<p>1、自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；如本承诺人持有发行人的股份属于发行人首次公开发行股票申报受理日前六个月内进行增资扩股的，则自上述增资扩股工商变更登记完成之日（即 2019 年 12 月 30 日）起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的首发前股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>2、如中国证监会和/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。</p>	2020 年 12 月 23 日	36 个月	履行完毕，严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。

投资基金股份有限公司;中原前海股权投资基金(有限合伙)					
中伟新材料股份有限公司	股份回购承诺	<p>关于股份回购、依法承担赔偿责任或者赔偿责任的承诺:中伟新材料股份有限公司(以下简称“公司”、“发行人”)拟首次公开发行股票并在创业板上市,本承诺人就股份回购及股份购回郑重作出如下承诺:(1)发行人本次公开发行股票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。</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。
邓伟明;湖南中伟控股集团有限公司;吴小歌	股份回购承诺	<p>关于股份回购、依法承担赔偿责任或者赔偿责任的承诺:中伟新材料股份有限公司(以下简称“公司”、“发行人”)拟首次公开发行股票并在创业板上市,本承诺人就股份回购及股份购回郑重作出如下承诺:(1)发行人本次公开发行股票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,本承诺人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股,且本人将购回已转让的原限售股份(如有)。购回价格按照发行价(若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的,发行价应相应调整)加算银行同期存款利息确定,并根据相关法律、法规规定的程序实施。(3)发行人招股说明书中如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本承诺人将在证券监管部门对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。(4)上述承诺为本承诺人真实意思表示,本承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺,本承诺人将依法</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>邓伟明;湖南中伟控股集团有限公司;廖恒星;陶吴;吴小歌;中伟新材料股份有限公司;朱宗元</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>承担相应责任。 中伟新材料股份有限公司（以下简称“公司”、“发行人”）拟首次公开发行股票并在创业板上市，本承诺人就稳定股价郑重作出如下承诺： 1、启动股价稳定措施的条件：自公司股票上市之日起三年内，出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作相应调整，下同）均低于公司最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=最近一期经审计的归属于母公司股东的净资产÷公司股份总数，下同）时，为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价稳定，公司将启动稳定公司股价的预案。2、稳定股价预案的具体措施及顺序：当启动稳定股价预案的条件成就时，公司及相关主体将按如下优先顺序选择一种或几种相应措施稳定股价：（1）公司回购股票公司为稳定股价之目的，采取集中竞价交易方式向社会公众股东回购股份（以下简称“回购股份”），应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规及规范性文件的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。公司董事会对回购股份作出决议，公司董事承诺就该等回购事宜在董事会上投赞成票。若根据当时适用的相关规定，回购股份需要股东大会审议通过，则公司股东大会对回购股份作出决议，该决议须经出席股东大会会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司实际控制人承诺就该回购事宜在股东大会上投赞成票。公司为稳定股价进行股份回购时，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应符合下列各项条件：1）公司回购股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；2）单一会计年度用以稳定股价的回购资金累计不低于公司上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%，且不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。（2）公司控股股东、实际控制人增持股票公司回购股份数量达到限额后，公司股价仍符合启动条件的，公司控股股东、实际控制人应在符合相关法律、法规及规范性文件的条件和要求的前提下对公司股票进行增持。控股股东、实际控制人为稳定股价增持公司股票时，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应符合下列各项条件：1）控股股东、实际控制人增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；2）单一会计年度用于增持股份的资金金额累计不低于控股股东、实际控制人上一会计年度自公司所获得税后现金分红金额的 10%，且不超过其上一会计年度自公司所获得税后现金分红金额的 50%。控股股东、实际控制人承诺在增持计划完成后的 6 个月内不出售所增持的股份。（3）董事、高级管理人员增持公司股票公司控股股东、实际控制人增持股份数量达到</p>	<p>2020 年 12 月 23 日</p>	<p>36 个月</p>	<p>严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。</p>
--	--	-------------------	---	-------------------------	--------------	-------------------------------

		<p>最大限额后，公司股价仍符合启动条件的，在公司领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符合相关法律、法规及规范性文件的条件和要求的前提下对公司股票进行增持。有增持公司股票义务的公司董事、高级管理人员为稳定股价增持公司股票时，除应符合相关法律、法规及规范性文件的要求之外，还应符合下列各项条件：1）增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；2）单一会计年度用于增持股份的资金金额累计不低于董事、高级管理人员上一会计年度自公司所获税后薪酬总和的 10%，且不超过其上一会计年度自公司所获税后薪酬总和的 50%。有增持公司股票义务的公司董事、高级管理人员承诺，在增持计划完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。公司未来若有新选举或新聘任的董事（不包括独立董事）、高级管理人员且其从公司领取薪酬的，均应当履行公司在首次公开发行股票并上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。3、稳定股价措施的启动程序（1）公司回购股票的启动程序 1）公司董事会应在上述公司回购股份启动条件触发之日起的 15 个工作日内作出回购股份的决议；2）公司董事会应在作出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知；3）公司应在股东大会作出决议并履行相关法定手续之次日起开始启动回购，并在 60 个工作日内实施完毕；4）公司回购股份方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，回购的股份按照董事会或股东大会决定的方式处理。（2）控股股东、实际控制人及董事（不包括独立董事）、高级管理人员增持公司股票的启动程序 1）公司董事会应在控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员增持公司股票条件触发之日起 2 个工作日内发布增持公告；2）控股股东、实际控制人及董事、高级管理人员应在作出增持公告并履行相关法定手续之次日起开始启动增持，并在 30 个工作日内实施完毕。4、稳定股价预案的终止条件自公司股价稳定方案公告之日起，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：（1）公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）公司继续回购股票或控股股东、实际控制人、董事（不包括独立董事）、高级管理人员增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件；（3）继续增持股票将导致控股股东及/或实际控制人及/或董事及/或高级管理人员需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。5、约束措施（1）公司将提示及督促公司的控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员（包括公司现任董事、高级管理人员，以及在本预案承诺签署时尚未就任的或者未来新选举或聘任的董事、高级管理人员）严格履行在公司首次公开发行股票并在创业板上市时公</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>人员已作出的关于股价稳定措施的相应承诺。</p> <p>(2) 公司自愿接受证券监管部门、证券交易所等有关主管部门对股价稳定预案的制定、实施等进行监督, 并承担法律责任。在启动股价稳定措施的前提条件满足时, 如果公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的, 公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员承诺接受以下约束措施: 1) 若公司违反上市后 3 年内稳定股价预案中的承诺, 则公司应: ①在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉, 提出补充承诺或替代承诺, 以尽可能保护投资者的权益; ②因未能履行该项承诺造成投资者损失的, 公司将依法承担相应的法律责任。2) 若控股股东、实际控制人违反上市后 3 年内稳定股价预案中的承诺 (即控股股东、实际控制人用于增持股份的资金金额未达到其上一会计年度自公司所获得税后现金分红金额的 10%), 则控股股东、实际控制人应: ①在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉, 提出补充承诺或者替代承诺, 以尽可能保护投资者的权益; ②控股股东、实际控制人自收到公司书面通知之日起 7 日内, 将其上一会计年度自公司所获得税后现金分红金额的 20% 减去其实际增持股票金额 (如有) 返还给公司。拒不返还的, 公司可以从之后发放的现金股利中扣发, 直至扣减金额累计达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已取得的税后现金分红金额的 40%。3) 若有增持公司股票义务的公司董事、高级管理人员违反上市后 3 年内稳定股价预案中的承诺 (即用于增持股份的资金未达到董事、高级管理人员上一年度税后薪酬总和的 10%), 则该等董事、高级管理人员应: ①在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉, 提出补充承诺或替代承诺, 以尽可能保护投资者的权益; ②每名董事、高级管理人员应自收到公司书面通知之日起 7 日内, 按上年度薪酬 (税后) 总和的 20% 减去其实际增持股票金额 (如有) 向公司支付现金补偿。拒不支付现金补偿的, 公司应当自上述期限届满之日起, 扣减该名董事、高级管理人员每月税后薪酬直至累计扣减金额达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已获得税后薪酬的 40%。</p>			
<p>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</p>	<p>关于履行相关公开承诺约束措施的承诺</p>	<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: (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。</p> <p>(2) 本承诺人在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的, 若本承诺人违反该等承诺, 则同意采取如下约束措施: 1) 公</p>	<p>2020 年 12 月 23 日</p>	<p>长期</p>	<p>严格按照承诺内容履行, 不存在违反承诺的</p>

	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		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。			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瀛股权投资合伙企业（有限合伙）；贵州大龙扶贫开发投资有限责任公司；贵州省梵净山投资控股集团有限公司；贵州省高新技术产业发展基金创业投资有限责任公司；贵州新动能产业投资基金合伙企业（有限合伙）；海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）；湖南青蒿瓴泓私募股权基金合伙企业（有限合伙）；嘉兴谦诚股权投资合伙企业（有限合伙）；嘉兴谦杰股权投资合伙企业（有限合伙）；嘉兴应波博瑞股权投资合伙企业（有限合伙）；江苏惠泉绿色产业股权投资基金（有限合伙）；宁波梅山保税港区荣松投资管理合伙企业（有限合伙）；平潭建发捌号股权投资合伙企业（有限合伙）；前海方舟资产管理有限公司；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）	关于未履行相关公开承诺约束措施的承诺	中伟新材料股份有限公司（以下简称“发行人”）拟首次公开发行股票并在创业板上市，本承诺人郑重作出如下承诺：（1）本承诺人在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本承诺人违反该等承诺，本承诺人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。 （2）本承诺人在招股说明书中公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本承诺人违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：1) 公开披露本承诺人未履行或未及时履行相关承诺的具体原因并向公司股东及社会公众投资者道歉，同时根据相关法律法规规定及监管部门要求承担相应的法律责任或采取相关替代措施；2) 给投资者造成损失的，本承诺人将向投资者依法承担责任。	2020年12月23日	长期	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。
	湖南启元律师事务所	关于	湖南启元律师事务所（以下简称“本所”）作为	2020	长期	严格

	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”）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。	年 12 月 23 日		按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。
天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	关于依法赔偿投资者损失的承诺	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“本所”）作为中伟新材料股份有限公司（以下简称“发行人”）在中国境内首次公开发行股票并在创业板上市的法律顾问，现承诺如下：发行人本次发行过程中，本所出具的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺对该等文件的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因本所会计师在发行人首次公开发行股票并在创业板上市工作期间未勤勉尽责，导致本所制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成实际损失的，在该等违法事实被认定后，将依法赔偿投资者损失。	2020 年 12 月 23 日	长期	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。
沃克森（北京）国际资产评估有限公司	关于依法赔偿投资者损失的承诺	沃克森（北京）国际资产评估有限公司（以下简称“本公司”）作为中伟新材料股份有限公司（以下简称“发行人”）在中国境内首次公开发行股票并在创业板上市的评估机构，现承诺如下：发行人本次发行过程中，本公司出具的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺对该等文件的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因本公司在发行人首次公开发行股票并在创业板上市工作期间未勤勉尽责，导致本公司制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成实际损失的，在该等违法事实被认定后，将依法赔偿投资者损失。	2020 年 12 月 23 日	长期	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。
华泰联合证券有限责任公司	关于依法赔偿投资者损失的承诺	华泰联合证券有限责任公司（以下简称“本公司”）作为中伟新材料股份有限公司（以下简称“发行人”）在中国境内首次公开发行股票并在创业板上市的保荐机构，现承诺如下：发行人本次发行过程中，本公司所出具的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承诺对该等文件的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司将先行赔偿投资者损失。	2020 年 12 月 23 日	长期	严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。
蔡戎熙;曹越;葛新宇;贺启中;黄星;李德祥;李巍;廖恒星;刘芳洋;陶吴;王一乔;王正浩;曾高军;朱宗元	关于依法赔偿投资者损失的承诺	中伟新材料股份有限公司（以下简称“发行人”）拟首次公开发行股票并在创业板上市，本人郑重作出如下承诺：（1）发行人本次公开发行招股说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。（2）发行人招股说明书中如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗	2020 年 12 月 23 日	长期	严格按照承诺内容履行，不存在违

			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。			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	<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：（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。</p> <p>（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>			严格按照承诺内容履行，不存在违反承诺的情形。
	邓伟明;吴小歌	关于持股及减持意向的承诺	<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：（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</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。

			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。			
	北京君联晟源股权投资合伙企业(有限合伙);苏州君骏德股权投资合伙企业(有限合伙)	关于持股及减持意向的承诺	中伟新材料股份有限公司(以下简称“发行人”)拟首次公开发行股票并在创业板上市,本承诺人郑重作出如下承诺:(1)如果在锁定期满后,本承诺人拟减持股票的,将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定,审慎制定股票减持计划。(2)本承诺人减持发行人股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定,包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。(3)如中国证监会和/或证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见,同意按照监管部门的意见对上述股份减持安排进行修订并予以执行。若本承诺人违反上述承诺的,减持股份所得增值收益归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益之前,发行人有权暂扣应本承诺人应得的现金分红,直至本承诺人将因违反承诺所产生的收益足额交付发行人为止。	2020年12月23日	长期	严格按照承诺内容履行,不存在违反承诺的情形。
	J.P.Morgan Securities plc; 中信证券股份有限公司(自营); 华夏基金管理有限公司; 财通基金管理有限公司; 孔庆飞; 宁乡经济技术开发区建设投资有限公司; 广发证券股份有限公司; 中国人寿资产管理有限公司(中国人寿资管-中国银行-国寿资产-PIPE2020 保险资产管理产品); 中国人寿资产管理有限公司(中国人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-005L-CT001 深); 中信证券股份有限公司(资管); UBS AG; 国泰君安证券股份有限公司; 中央企业乡村产业投资基金股份有限公司; 信达澳亚基金管理有限公司; 大家资产管理有限责任公司(大家资产-蓝筹精选 5 号集合资产管理产品); 芜湖信达降杠杆投资管理合伙企业(有限合伙); 诺德基金管理有限公司; 富荣基金管理有限公司	股份限售承诺	<p>本单位/本人承诺:</p> <p>自中伟新材料股份有限公司本次向特定对象发行的股票上市之日起 6 个月内,不转让本单位/本人所认购的上述股份。</p> <p>本单位/本人所认购的上述公司股份在锁定期届满后减持还将遵守《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则(2020 年修订)》等法律、法规、规章、规范性文件、深圳证券交易所相关规则以及《公司章程》的相关规定。</p> <p>本单位/本人向深圳证券交易所提出股份锁定申请:</p> <p>自中伟新材料股份有限公司本次向特定对象发行的股票上市之日起 6 个月内,锁定本单位/本人所认购的上述股份,不得进行流动转让。</p> <p>本单位/本人所认购的上述公司股份在锁定期届满后减持还将遵守《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则(2020 年修订)》等法律、法规、规章、规范性文件、深圳证券交易所相关规则以及《公司章程》的相关规定。深圳证券交易所:</p> <p>本单位/本人作为中伟新材料股份有限公司向特定对象发行股票并在创业板上市之发行对象,认购中伟新材料股份有限公司向特定对象发行股票。</p>	2022年11月30日	6个月	严格按照承诺内容履行,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

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	天职国际会计师事务所（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	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	傅成钢、宾崑
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

是 否

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

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	关联 交易 价格	关联 交易 金额	占同 类交 易金	获批 的交 易额	是否 超过 获批	关联 交易 结算	可获 得的 同类	披露 日期	披露 索引
---------------	----------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------	----------

				原则		(万元)	额的比例	度(万元)	额度	方式	交易市价		
湖南中伟新材料有限责任公司	董事长担任执行董事、董控制的企业	向关联人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	63.77	92.92%	1,200	否	根据合同约定的商业条款结算	无	2023年03月29日	具体说明详见公司于2023年3月29日在巨潮资讯网披露的《关于公司2023年度预计日常关联交易的公告》。
湖南中伟新材料有限责任公司	董事长担任执行董事、董控制的企业	向关联人出售商品或向关联人提供的劳务	设备销售及提供工程基建服务	按照独立交易原则，参考同类交易协商确认	市场价格	193.78	2.52%	10,000	否	根据合同约定的商业条款结算	无	2023年03月29日	具体说明详见公司于2023年3月29日在巨潮资讯网披露的《关于公司2023年度预计日常关联交易的公告》。
宏林建设工程集团	实际控制人的近亲	向关联人购买商品	接受工程基建服务	按照独立交易原	市场价格	7,866.12	3.67%	50,000	否	根据合同约定	无	2023年03月29日	具体说明详见公司

有限公司	属控制的企业	或接受关联人提供的劳务		则，参考同类交易协商确认						的商业条款结算			于 2023 年 3 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于公司 2023 年度预计日常关联交易的公告》。
合计				--	--	8,123.67	--	61,200	--	--	--	--	--
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 CNGR Ding Xing	合营企业	资金拆借	是	0	17,706.75	958.98	7.53%	958.98	17,706.75

New Energy									
PT CNGR Ding Xing New Energy	合营企业	资金拆借	是	0	4,957.89	220.95	7.75%	220.95	4,957.89
PT CNGR Ding Xing New Energy	合营企业	资金拆借	是	0	12,748.86	475.59	7.81%	475.59	12,748.86
PT TRANSCOAL MINERGY	合营企业	资金拆借	是	0	1,416.54		5.31%	25.49	1,442.03
PT TRANSCOAL MINERGY	合营企业	资金拆借	是	0	7,082.7		5.33%	323.46	7,406.16
PT HengSheng New Energy Material Indonesia	联营企业	资金拆借	是	0	2,960.62		10.00%	321.21	3,281.83
PT HengSheng New Energy Material Indonesia	联营企业	资金拆借	是	0	4,275		3.65%		4,275
合计				0	51,148.36	1,655.52		2,325.68	51,818.52
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，保障公司冰镍等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

公司于 2023 年 7 月 12 日召开第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司与关联方共同收购股权暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司中伟香港正邦新能源有限公司（以下简称“中伟香港正邦”）、中伟香港正鸿新能源有限公司（以下简称“中伟香港正鸿”）、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）（以下简称“中伟弘领一号”）与江苏德龙镍业有限公司（以下简称“德龙镍业”）、响水恒生不锈钢铸造有限公司（以下简称“响水恒生”）共同签署《股权转让协议书》，由公司全资子公司与员工持股平台约定共同收购 PT Nadesico Nickel Industry（以下简称“PT NNI”）67%股权，其中中伟香港正邦拟收购 PT NNI 35%股权，中伟香港正鸿拟收购 PT NNI 25%股权，中伟弘领一号拟收购 PT NNI 7%股权。本次交易标的股权交割后，PT NNI 将成为公司的控股子公司，纳入公司合并报表范围。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于公司与关联方共同收购股权暨关联交易的公告（公告编号：2023-085）	2023 年 07 月 13 日	巨潮资讯网

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)主要融资租赁情况

序号	融资方	交易方	金额 (万元)	租赁期	用途	截止 2023 年 12 月 31 日尚未偿还金额 (万元)
1	贵州中伟循环	远东国际融资租赁有限公司	5,500.00	2021-2024	购入设备	2,064.50

2)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 ²)	用途	租赁期限
----	-----	-----	--------	----------------------	----	------

1	中伟贸易	湖南运达房地产开发有限公司	长沙市雨花区长沙大道 567 号运达中央广场三期 14 层（电梯楼层为 15 层）	1,682.37	办公	2021.3.16-2024.3.16
2	中伟贸易	湖南运达房地产开发有限公司	长沙市雨花区长沙大道 567 号运达中央广场三期 11 层以及部分裙楼、塔楼及地下房屋	1,682.37	办公	2021.6.1-2024.6.1
3	中伟贸易	湖南运达房地产开发有限公司	长沙市雨花区长沙大道 567 号运达中央广场三期 15 层（电梯楼层为 16 层）以及部分裙楼、塔楼及地下房屋	1,350.37	办公	2021.5.16-2024.5.16
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	中青新能源	PT. GRAHA LESTARI INTERNUSA	Noble House Building 37 th Floor of Unit 1-3, Ji Dr. lde Anak Agung Gde Agung Kavling E.4.2 No. 2, Mega Kuningan, Indonesia	955	办公	2023.9.1-2024.8.31
6	PT Zhongwei Eco Energy Indonesia	PT. GRAHA LESTARI INTERNUSA	Noble House Building 37 th Floor of Unit 4-6, Ji Dr. lde Anak Agung Gde Agung Kavling E.4.2 No. 2, Mega Kuningan, Indonesia	895	办公	2023.9.1-2024.8.31

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
PT HengSheng New Energy Material Indonesia	2023 年 03 月 29 日	6,877.1		0	连带责任保证				否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			6,877.1	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			6,877.1	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖南中伟新能	2023 年 03 月 15	76,465.24	2023 年 04 月 13	56,790.2	连带责任保证			2028 年 4 月 13	否	是

源科技有限公司	日		日					日		
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2023年03月15日	120,000	2021年06月04日	0	连带责任保证			2026年6月4日	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	135,000	2023年10月12日	68,728	连带责任保证			2025年5月25日	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2023年03月15日	97,200	2023年12月20日	34,152.66	连带责任保证			2025年3月3日	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	15,882.13	2023年08月11日	15,882.13	连带责任保证			2024年2月11日	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	72,000	2021年08月06日	28,000	连带责任保证			2025年7月18日	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2023年03月15日	105,600	2021年08月06日	0	连带责任保证			2023年8月5日	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	127,910	2023年12月28日	83,357.49	连带责任保证			2025年3月20日	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2023年03月15日	160,000	2023年02月23日	73,613.55	连带责任保证			2025年12月31日	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	50,000	2023年07月28日	32,220	连带责任保证			2024年3月30日	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	30,000	2023年07月27日	30,000	连带责任保证			2024年7月27日	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有	2023年03月15日	70,000	2022年07月18日	0	连带责任保证			2026年6月1日	否	是

限公司										
邵东市中伟新材料有限公司	2023年03月15日	32,000	2023年04月24日	690.39	连带责任保证			2025年12月31日	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2023年03月15日	70,000	2022年11月23日	0	连带责任保证			2025年11月22日	是	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	96,000	2023年12月04日	16,800	连带责任保证			2026年12月4日	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	40,000	2022年07月18日	36,400	连带责任保证			2027年3月26日	否	否
湖南中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	75,000	2023年08月23日	31,543.89	连带责任保证			2024年8月15日	否	否
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2023年03月15日	20,000	2023年09月27日	9,999.46	连带责任保证			2027年5月28日	否	否
湖南中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	20,000	2023年07月19日	8,353.34	连带责任保证			2024年6月18日	否	否
湖南中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	130,000	2023年03月17日	61,099	连带责任保证			2026年6月30日	否	是
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	2023年03月15日	80,000	2023年09月06日	0	连带责任保证			2024年6月30日	是	是
中青新能源有限公司	2023年03月15日	300,000	2022年11月02日	152,222.99	连带责任保证			2030年9月30日	否	是
长沙中伟创源贸易有限公司	2023年03月15日	22,000	2023年03月29日	0	连带责任保证			2026年6月30日	否	是
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2023年03月15日	5,500	2021年11月19日	1,499.96	连带责任保证			2024年11月19日	否	是

司										
湖南中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	42,000	2023年04月03日	20,000	连带责任保证			2026年3月29日	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	60,000	2023年08月14日	0	连带责任保证			2026年12月31日	否	是
湖南中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	2,000	2022年06月17日	1,000	连带责任保证			2025年6月17日	否	是
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2023年03月15日	80,000	2022年10月14日	7,525.35	连带责任保证			2028年5月23日	否	是
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2023年03月15日	57,000	2022年07月29日	17,000	连带责任保证			2026年7月28日	否	是
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2023年03月15日	24,525.35	2023年07月25日	24,000	连带责任保证			2029年7月20日	否	是
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2023年03月15日	50,000	2022年11月16日	2,060.85	连带责任保证			2025年9月29日	否	是
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2023年03月15日	20,000	2023年06月28日	6,853.04	连带责任保证			2024年8月13日	否	是
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2023年03月15日	23,000	2023年05月18日	0	连带责任保证			2024年4月11日	否	是
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2023年03月15日	21,600	2022年12月16日	1,632.07	连带责任保证			2024年12月12日	否	是
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	2023年03月15日	60,000	2023年12月15日	161.99	连带责任保证			2024年12月10日	否	是
贵州中	2023年	9,800	2022年	0	连带责			2026年	否	是

伟新材料贸易有限公司	03月15日		11月16日		任保证			2月15日		
贵州中伟新材料贸易有限公司	2023年03月15日	20,000	2023年04月17日	10,000	连带责任保证			2024年4月18日	否	是
贵州中伟新材料贸易有限公司	2023年03月15日	30,000	2023年08月09日	14,317.6	连带责任保证			2024年8月9日	否	是
贵州中伟兴阳矿业有限公司	2023年03月15日	25,000	2023年09月08日	0	连带责任保证			2028年12月25日	否	是
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	2023年03月15日	30,000	2023年12月28日	30,000	连带责任保证			2027年12月28日	否	是
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2023年03月15日	94,500		0	连带责任保证			2027年12月12日	否	否
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2023年03月15日	87,000	2022年05月31日	32,379.13	连带责任保证			2029年12月31日	否	否
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2023年03月15日	10,000	2023年04月27日	10,000	连带责任保证			2024年12月31日	否	否
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2023年03月15日	15,000	2023年12月21日	50	连带责任保证			2026年12月20日	否	否
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2023年03月15日	30,000	2023年08月11日	18,000	连带责任保证			2026年8月11日	否	否
贵州中伟资源	2023年03月15日	20,000	2023年08月17日	20,000	连带责任保证			2026年8月17日	否	是

循环产业发展有限公司	日		日					日		
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2023年03月15日	50,000		0	连带责任保证			2026年6月16日	否	否
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2023年03月15日	10,000	2023年09月11日	2,059.42	连带责任保证			2025年9月8日	否	否
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	2023年03月15日	5,000	2023年09月21日	133.76	连带责任保证			2024年3月21日	否	否
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	190,000	2021年07月28日	80,000	连带责任保证			2028年7月30日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	125,000	2021年09月09日	111,277.51	连带责任保证			2026年9月9日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	125,000	2021年11月29日	0	连带责任保证			2024年11月29日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	39,023	2021年10月14日	39,023	连带责任保证			2026年6月25日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	80,000	2023年03月31日	80,000	连带责任保证			2026年4月20日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	60,000	2023年09月01日	19,800	连带责任保证			2026年9月22日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	150,000	2021年09月24日	0	连带责任保证			2023年6月29日	否	是

广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	40,000	2023年04月13日	36,800.8	连带责任保证			2024年4月16日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	437.85	2022年06月01日	437.85	连带责任保证			2029年5月31日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	150,000	2021年12月16日	0	连带责任保证			2024年11月14日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	50,000	2023年03月16日	46,831.21	连带责任保证			2024年6月10日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	50,000	2023年01月31日	19,500	连带责任保证			2026年10月10日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	100,000	2022年10月25日	30,943.14	连带责任保证			2030年10月20日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	189,000	2023年10月12日	8,410	连带责任保证			2026年10月11日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	80,000	2022年03月24日	53,515.06	连带责任保证			2030年12月31日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	50,000	2023年10月30日	18,000	连带责任保证			2026年10月26日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	30,000	2023年05月24日	2,105.62	连带责任保证			2024年5月24日	否	是
广西中伟新能源科技有限公司	2023年03月15日	20,000	2023年10月25日	12,410	连带责任保证			2024年1月22日	否	是
中伟(香港)新材	2023年03月15日	41,787.6	2023年11月01日	7,084.18	连带责任保证			2028年12月30日	否	否

料贸易 科技有 限公司	日		日					日		
中伟(香 港)新材 料贸易 科技有 限公司	2023年 03月15 日	22,983.1 8	2022年 07月18 日	0	连带责 任保证			2025年 6月21 日	否	否
中伟(香 港)新材 料贸易 科技有 限公司	2023年 03月15 日	6,964.6	2023年 10月20 日	0	连带责 任保证			2024年 10月19 日	否	否
中伟(香 港)新材 料贸易 科技有 限公司	2023年 03月15 日	17,411.5	2023年 10月20 日	0	连带责 任保证			2026年 10月19 日	否	否
中伟(香 港)新材 料贸易 科技有 限公司	2023年 03月15 日	17,411.5	2023年 11月01 日	0	连带责 任保证			2025年 5月31 日	否	否
中伟 (香 港)新 材料贸 易科技 有限公 司	2023年 03月15 日	62,681.4	2023年 11月10 日	4,283.23	连带责 任保证			2026年 11月10 日	否	否
中伟 (香 港)新 材料贸 易科技 有限公 司	2023年 03月15 日	49,309.3 7	2023年 07月11 日	10,558.3 3	连带责 任保证			2024年 7月1日	否	否
中伟 (香 港)新 材料贸 易科技 有限公 司	2023年 03月15 日	27,858.4	2023年 10月20 日	0	连带责 任保证			2024年 10月20 日	否	否
中伟 (香 港)新 材料贸 易科技 有限公 司	2023年 03月15 日	34,823	2022年 11月30 日	0	连带责 任保证			2024年 12月1 日	否	否
中伟 (香 港)新 材料贸 易科技 有限公 司	2023年 03月15 日	20,893.8	2022年 08月29 日	0	连带责 任保证			2025年 8月29 日	否	否

司										
香港中伟中拓新能源有限公司	2023年03月15日	97,504.4	2023年04月23日	83,575.2	连带责任保证			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	2023年03月15日	52,234.5	2023年06月19日	6,616.58	连带责任保证			2024年6月18日	否	否
中伟(香港)新材料科技贸易有限公司	2023年03月15日	38,305.3	2023年10月08日	0	连带责任保证			2024年10月7日	否	否
中伟(香港)新材料科技贸易有限公司	2023年03月15日	34,823	2023年09月13日	0	连带责任保证			2024年9月12日	否	否
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)新材料贸易有限公司	2023年03月15日	84,315	2023年08月30日	30,282.08	连带责任保证			有效期一年, 本年母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	否	否
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	2023年03月15日	80,092.9	2023年07月21日	32,531.65	连带责任保证			2028年7月4日	否	否

料贸易 科技有 限公司										
中伟香 港新能 源科技 有限公 司	2023年 03月15 日	69,646	2022年 03月03 日	69,646	连带责 任保证			2027年 3月3日	否	否
中伟香 港新能 源科技 有限公 司	2023年 03月15 日	97,504.4	2022年 09月05 日	97,504.4	连带责 任保证			2025年 9月5日	否	否
印尼德 邦镍业 有限公 司	2023年 03月15 日	19,288.8 5	2023年 08月14 日	19,288.8 5	连带责 任保证			2026年 8月14 日	否	是
中伟鼎 兴新能 源有限 公司	2023年 03月15 日	91,000	2023年 10月20 日	0	连带责 任保证			担保期 限为解 除日后 三年, 解除日 具体日 期未确 定	否	是
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)			9,902,800		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(B2)					2,568,267.11
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(B3)			9,902,800		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)					1,878,950.95
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
湖南中 伟正源 新材料 贸易有 限公司		97,200	2022年 03月16 日	0	连带责 任保证			2025年 3月3日	否	是
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)			97,200		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(C2)					0
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(C3)			97,200		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)					0
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)			10,006,877.1		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)					2,568,267.11
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)			10,006,877.1		报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)					1,878,950.95

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		94.77%
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）		181,269.79
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		887,579.84
上述三项担保金额合计（D+E+F）		1,068,849.63
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

（一）关于公司对外投资事项

1.与 POSCO Future M 签署 11 万吨正极材料高镍前驱体项目

经公司 2023 年 6 月 21 日召开的第二届董事会第五次会议，审议通过《关于全资子公司与 POSCO Future M 签署合资协议的议案》，根据项目合资协议约定，公司全资二级子公司中伟香港鸿创新能源有限公司（以下简称“中伟香港鸿创”）与 POSCO Future M Co., Ltd.（以下简称“POSCO Future M”）在韩国浦项市投建 11 万吨正极材料高镍前驱体项目（以下简称“本项目”），并由各方（或各方关联公司）组建合资公司实施本项目，合资公司由中伟香港鸿创持股 80%，POSCO Future M 持股 20%。该项目总投资金额（含资本支出、营运资本、资本化利息等）约为 61 亿元人民币（按 10,969.6 亿韩元折算）。

2.与 POSCO Holdings 签署镍精炼厂项目

经公司 2023 年 6 月 21 日召开第二届董事会第五次会议，审议通过《关于全资子公司与 POSCO Holdings 签署成立镍精炼厂合资企业的合资协议的议案》，根据项目合资协议约定，公司全资二级子公司中伟香港兴创新能源有限公司（以下简称“中伟香港兴创”）与 POSCO Holdings Inc.（以下简称“POSCO Holdings”）在韩国浦项市投建镍精炼厂项目（以下简称“本项目”），并由各方（或各方关联公司）组建合资公司实施本项目，合资公司由中伟香港兴创持股 40%，POSCO Holdings 持股 60%。该项目固定投资约 22 亿元人民币（按 4,100 亿韩元折算）。

3.与 AL MADA 签署合资协议

经公司 2023 年 9 月 19 日召开第二届董事会第九次会议，审议通过《关于与 AL MADA 签署合资协议的议案》，同意公司及下属全资子公司 CNGR MOROCCO NEW ENERGY TECHNOLOGY（以下简称“中伟摩洛哥新能源”）与 AL MADA 及其下属公司 NEXT GENERATION INDUSTRIES（以下简称“NGI”）以及 CNGR NEW TECH MOROCCO（合资公司）共同签署《合资协议》（以下简称“本协议”）。根据项目合资协议约定，基于各方在战略合作方面的互补性和兼容性，为充分发挥各方技术、资源、区位等方面优势，提升企业效益，实现合作共赢。各方一致同意利用摩洛哥的地理位置及其绿色能源的优势，在摩洛哥建设新能源绿色工业园区，并由各方（或各方关联公司）在卡萨布兰卡注册成立的合资公司实施项目，合资公司由中伟摩洛哥新能源持股 50.03%，NGI 持股 49.97%，该项目包括建设三元前驱体一体化（NMC Precursors）、磷酸铁锂一体化（LFP Materials）、黑粉（Black Mass）回收工厂和摩洛哥-中国绿色能源工业园区（Industrial Park），实现年产 12 万吨三元前驱体、年产 6 万吨磷酸铁锂及年处理 3 万吨黑粉回收。每个项目由合资公司单独设立独立子公司运营管理，具体以单个项目实际签署的投资协议为准。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

（一）控股子公司湖南中伟新能源科技有限公司增资事宜

公司于 2023 年 4 月 27 日召开第二届董事会第三次会议，审议通过《关于公司控股子公司湖南中伟新能源科技有限公司增资扩股暨放弃优先认购权的议案》，同意公司控股子公司湖南中伟新能源科技有限公司（以下简称“湖南中伟新能源”）通过增资扩股形式引入光大兴陇信托有限责任公司（以下简称“光大兴陇信托”），以现金方式进行增资 100,000.00 万元，公司同意放弃对湖南中伟新能源本次增资扩股的优先认购权。

（二）全资子公司广西中伟新能源科技有限公司增资事宜

公司于 2023 年 12 月 27 日召开第二届董事会第十三次会议，审议通过《关于公司全资子公司广西中伟新能源科技有限公司增资扩股暨放弃优先认购权的议案》，同意公司全资子公司广西中伟新能源科技有限公司（以下简称“广西中伟新能源”）通过增资扩股形式引入农银金融资产投资有限公司（以下简称“农银投资”）、建信金融资产投资有限公司（以下简称“建信投资”）、中国东方资产管理股份有限公司（以下简称“东方资产”）、中银金融资产投资有限公司（以下简称“中银资产”），其中，农银投资以现金方式进行增资 70,000.00 万元、建信投资以现金方式进行增资 50,000.00 万元、东方资产以现金方式进行增资 50,000.00 万元及中银资产以现金方式进行增资 50,000.00 万元，公司同意放弃对广西中伟新能源本次增资扩股的优先认购权。

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	482,451,949	71.94%	0			-461,876,398	-461,876,398	20,575,551	3.07%
1、国家持股									
2、国有法人持股	15,629,984	2.33%	0			-15,629,984	-15,629,984	0	
3、其他内资持股	461,356,119	68.79%	0			-440,798,943	-440,798,943	20,557,176	3.07%
其中：境内法人持股	434,792,895	64.83%				-434,792,895	-434,792,895	0	
境内自然人持股	26,563,224	3.96%				-6,006,048	-6,006,048	20,557,176	3.07%
4、外资持股	5,465,846	0.82%	0			-5,447,471	-5,447,471	18,375	0.00%
其中：境外法人持股	5,425,296	0.81%				-5,425,296	-5,425,296	0	
境外自然人持股	40,550	0.01%				-22,175	-22,175	18,375	0.00%
二、无限售条件股份	188,181,627	28.06%	0			461,066,925	461,066,925	649,248,552	96.93%
1、人民币普通股	188,181,627	28.06%				461,066,925	461,066,925	649,248,552	96.93%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	670,633,576	100.00%	0	0	0	-809,473	-809,473	669,824,103	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1.向特定对象发行股票限售股份上市流通

2023年5月30日，向特定对象发行股票限售股份上市解禁流通，本次申请解除股份限售的股东数量为18户，解除限售股份数量为60,966,688股。具体详见公司于2023年5月30日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2.2022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股份上市流通

2023年6月26日，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股份上市解禁流通，本次申请解除股份限售的股东数量为778户，解除限售股份数量为701,322股。具体详见公司于2023年6月26日在巨潮资讯网披露的相关公告。

3.回购注销2022年限制性股票激励计划部分限制性股票

2023年6月14日，公司披露了《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公告》，公司完成了2022年股权激励计划部分限制性股票的回购注销手续，回购注销共计809473股，为有限售条件股份。本次回购注销完成后，公司总股本由670,633,576股减少为669,824,103股。具体详见公司于2023年6月15日在巨潮资讯网披露的相关公告。

4.首次公开发行前已发行股份上市流通

2023年12月25日，首次公开发行前已发行股份限售股份上市解禁流通，本次申请解除股份限售的股东数量为3户，解除限售股份数量为377,091,000股。具体详见公司于2023年12月21日在巨潮资讯网披露的相关公告。

股份变动的批准情况

适用 不适用

一、2022 限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期

1.公司决策程序

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，审议并一致通过《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》等议案。

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》等议案。

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

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

湖南中伟控股集团有限公司	344,000,000	0	344,000,000	0	首发前限售	2023/12/25
邓伟明	20,911,000	0	5,069,825	15,841,175	首发前限售, 董事锁定股	2023/12/25
铜仁弘新成达企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	12,180,000	0	12,180,000	0	首发前限售	2023/12/25
前海股权投资基金(有限合伙)	11,470,000	0	11,470,000	0	首发前限售	2023/1/4
厦门建发新兴创业投资有限公司-厦门建发新兴产业股权投资贰号合伙企业(有限合伙)	8,090,000	0	8,090,000	0	首发前限售	2023/1/4
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	6,090,000	0	6,090,000	0	首发前限售	2023/1/4
北京君联晟源股权投资合伙企业(有限合伙)	3,380,000	0	3,380,000	0	首发前限售	2023/1/4
前海方舟资产管理有限公司-中原前海股权投资基金(有限合伙)	3,370,000	0	3,370,000	0	首发前限售	2023/1/4
湖南兴湘新兴产业投资基金管理有限公司-常德兴湘财鑫新能源产业投资基金企业(有限合伙)	2,690,000	0	2,690,000	0	首发前限售	2023/1/4
前海方舟资产管理有限公司	2,020,000	0	2,020,000	0	首发前限售	2023/1/4
IPO 其他股东	3,290,000	0	3,290,000	0	首发前限售	2023/1/4
2022 年限制性股票激励计划	3,993,835	0	1,510,807	2,483,040	股权激励限售	2023-06-28/按业绩考核解锁
2022 年向特定对象发行股份的股东	60,966,688	0	60,966,688	0	2022 年向特定对象发行股票限售	2023/6/1
合计	482,451,523	0	464,127,320	18,324,215	--	--

注：上表中数据未包括董事、监事及高级管理人员持有的高管锁定股份 2,251,336 股。

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	32,217	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	28,545	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
湖南中伟控股集团有限公司	境内非国有法人	51.36%	344,000,000	0	0	344,000,000	不适用		0
邓伟明	境内自然人	3.15%	21,121,567	210567	15,841,175	5,280,392	不适用		0
北京君联晟源股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.31%	15,461,724	-1107618	0	15,461,724	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%	12,180,000	0	0	12,180,000	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%	11,470,000	0	0	11,470,000	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.69%	11,297,014	4446720	0	11,297,014	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	1.42%	9,487,027	0	0	9,487,027	不适用	0
贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司—贵州新动能产业投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.14%	7,630,000	0	0	7,630,000	不适用	0
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	其他	1.08%	7,204,857	238400	0	7,204,857	不适用	0
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	其他	0.91%	6,100,000	0	0	6,100,000	不适用	0
战略投资者或一般	不适用							

法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）			
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—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.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）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
湖南中伟控股集团有限公司	344,000,000	人民币普通股	344,000,000
北京君联晟源股权投资合伙企业（有限合伙）	15,461,724	人民币普通股	15,461,724
铜仁弘新成达企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	12,180,000	人民币普通股	12,180,000
前海股权投资基金（有限合伙）	11,470,000	人民币普通股	11,470,000
香港中央结算有限公司	11,297,014	人民币普通股	11,297,014
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	9,487,027	人民币普通股	9,487,027
贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司—贵州新动能产业投资基金合伙企业（有限合伙）	7,630,000	人民币普通股	7,630,000
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	7,204,857	人民币普通股	7,204,857
贵州省贵鑫瑞和创业投资管理有限责任公司—贵州省高新技术产业发展基金创业投资有限责任公司	6,100,000	人民币普通股	6,100,000
邓伟明	5,280,392	人民币普通股	5,280,392

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	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。 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。 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。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
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
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	723,400	0.11%	5,376,600	0.80%	6,100,000	0.91%	0	0.00%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
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
厦门建发新兴创业投资有限公司—厦门建发新兴产业股权投资贰号合伙企业（有限合伙）	退出	注 1	注 1	注 1	注 1
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	新增	0	0.00%	6,100,000	0.91%

注 1：鉴于“厦门建发新兴创业投资有限公司—厦门建发新兴产业股权投资贰号合伙企业（有限合伙）”未在中登公司下发的期末前 200 大股东名册中，公司无该数据。

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

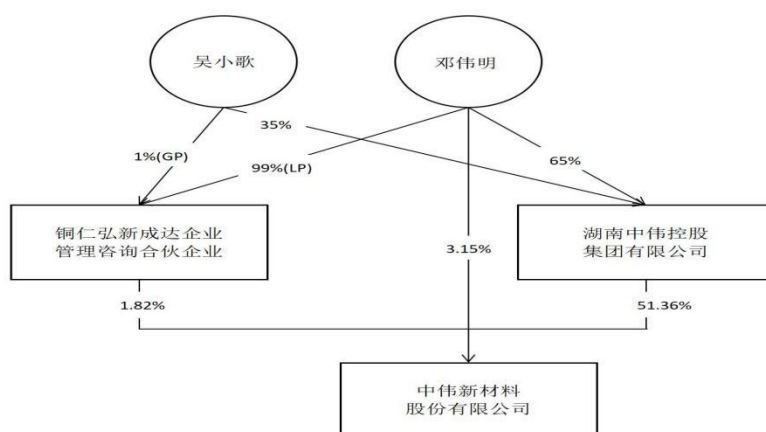
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邓伟明	本人	中国	否
吴小歌	本人	中国	否
主要职业及职务	邓伟明先生担任公司董事长、总裁，吴小歌女士担任公司董事长助理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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）
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（含），回购股份价格不超过人民	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（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	回购股份期限为董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月	3,393,300	

	币 88 元/股。在回购股份价格不超过人民币 88 元/股条件下，按回购金额上限测算，预计回购股份数量约为 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	71,194.32	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	100,842.9 8	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

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	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
一期绿色美元债	69,646	69,646	0	不适用	不适用	是
二期绿色美元债	97,504.4	97,504.4	0	不适用	不适用	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

募集资金中，约 1.7 亿美元用于印尼高冰镍项目建设，0.7 亿美元用于补充营运资金。外债本息由债务人负责偿还。

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

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、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	1.82	1.85	-1.62%
资产负债率	55.10%	62.24%	-7.14%
速动比率	1.22	1.26	-3.17%
	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	158,663.15	110,854.94	43.13%
EBITDA 全部债务比	23.42%	14.53%	8.89%
利息保障倍数	4.04	4.20	-3.81%
现金利息保障倍数	6.95	-8.09	-185.87%
EBITDA 利息保障倍数	5.18	5.21	-0.58%
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	2024 年 04 月 23 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2024]22815 号
注册会计师姓名	傅成钢、宾崑

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（以下简称“中伟股份”或“公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2023 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表和合并所有者权益变动表及所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附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，公允反映了中伟股份 2023 年 12 月 31 日的合并财务状况及财务状况以及 2023 年度合并经营成果和合并现金流量及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，我们独立于中伟股份，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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入确认	
<p>中伟股份营业收入主要来自锂电正极前驱体材料的加工与销售，2023 年度营业收入金额为 3,427,322.26 万元，较上期营业收入增长 12.95%。</p> <p>公司营业收入包括内销和出口，其中内销占比约 60.41%。公司不同业务模式下的收入确认政策如下：内销模式下，经客户验收并取得收货凭据后确认收入；出口模式下，由第三方物流将货物发往港口装船并报关出口，公司在取得提单后确认收入；加工模式下，经客户验收并取得收货凭据后确认收入。</p> <p>中伟股份 2023 年度营业收入是公司主要利润来源，收入是否基于真实交易以及收入是否计入恰当的会计期间存在固有错报风险，故我们将营业收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>针对营业收入确认，我们主要实施了下列审计程序：</p> <ol style="list-style-type: none">1、了解、评价和测试与营业收入确认相关内部控制关键控制点设计及运行的有效性；2、检查主要销售合同，识别客户取得商品或服务控制权时点相关的条款，评价公司收入确认政策是否符合企业会计准则的相关规定；3、实施实质性分析程序，如报告期营业收入增长变动分析、毛利率及应收账款周转率分析等，以评价收入增长总体合理性；4、对出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录进行核对；5、针对资产负债表日前后确认的销售收入，抽样检查客户签收的送货单（物流单）、提单等支持性文档，以检查收入是

<p>相关信息披露详见财务报表附注三、（三十二）、附注六、（四十五）。</p>	<p>否计入恰当的会计期间；</p> <p>6、结合应收账款审计，对主要客户交易金额进行询证，以检查主要客户收入确认的真实准确性。</p>
---	---

四、其他信息

中伟股份管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括中伟股份 2023 年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股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划进行清算中伟股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中伟股份的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

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，就可能导致对中伟股份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股份不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、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、就中伟股份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，以及相关的防护措施（如适用）。

在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下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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	11,439,443,387.55	15,248,864,465.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	122,462,292.67	4,246,720.41
衍生金融资产		
应收票据	351,395,935.27	443,189,593.12
应收账款	3,752,892,890.31	4,436,187,636.59
应收款项融资	1,035,548,977.52	198,074,306.95
预付款项	1,921,201,941.57	823,642,362.00
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	674,439,825.34	102,494,107.76
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	7,929,072,896.35	9,620,205,441.99
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	2,740,191,098.62	1,713,454,642.35
流动资产合计	29,966,649,245.20	32,590,359,277.14
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	2,175,681,475.19	270,021,353.11
其他权益工具投资	836,988,673.21	497,669,154.61
其他非流动金融资产		300,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	13,982,467,615.40	8,115,077,018.08
在建工程	10,077,627,685.53	6,657,478,815.38

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,340,192.58	23,159,381.55
无形资产	1,662,528,707.17	1,075,088,391.29
开发支出		
商誉	1,348,262,455.16	1,325,780,944.45
长期待摊费用	14,702,649.93	23,978,678.76
递延所得税资产	223,613,819.53	246,886,982.67
其他非流动资产	1,880,421,313.83	2,754,474,885.02
非流动资产合计	32,219,634,587.53	21,289,615,604.92
资产总计	62,186,283,832.73	53,879,974,882.06
流动负债：		
短期借款	3,520,660,232.95	6,331,400,357.34
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,655,419.27	459,526,215.60
衍生金融负债		
应付票据	4,436,031,321.39	4,274,792,546.85
应付账款	4,157,506,917.97	4,448,143,332.54
预收款项		
合同负债	169,248,450.38	86,424,439.60
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	293,597,860.12	203,713,417.56
应交税费	198,350,108.21	132,691,837.29
其他应付款	621,580,097.62	420,151,893.53
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	3,014,564,295.03	1,076,889,467.35
其他流动负债	69,005,441.70	156,928,383.59
流动负债合计	16,482,200,144.64	17,590,661,891.25
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	13,832,291,109.73	12,605,894,087.85
应付债券	1,720,372,942.45	1,687,386,651.07
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	8,604,900.96	8,726,582.84
长期应付款		19,958,622.15
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	367,190,291.93	425,090,811.04
递延所得税负债	328,136,048.32	309,187,883.63
其他非流动负债	1,523,795,389.25	888,935,365.36
非流动负债合计	17,780,390,682.64	15,945,180,003.94
负债合计	34,262,590,827.28	33,535,841,895.19
所有者权益：		
股本	669,824,103.00	670,633,576.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	14,622,997,310.33	13,310,777,861.39
减：库存股	339,853,534.86	255,485,624.95
其他综合收益	219,991,683.23	-38,644,651.61
专项储备	6,998,021.03	6,002,761.84
盈余公积	288,200,902.04	185,646,968.53
一般风险准备		
未分配利润	4,359,263,642.92	2,644,007,306.71
归属于母公司所有者权益合计	19,827,422,127.69	16,522,938,197.91
少数股东权益	8,096,270,877.76	3,821,194,788.96
所有者权益合计	27,923,693,005.45	20,344,132,986.87
负债和所有者权益总计	62,186,283,832.73	53,879,974,882.06

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	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,093,159,476.54	2,378,590,577.33
交易性金融资产	348,830.06	
衍生金融资产		
应收票据	122,812,577.02	186,315,370.76
应收账款	1,189,255,044.62	2,019,532,512.17
应收款项融资	250,626,995.45	56,480,660.76
预付款项	946,595,477.02	113,225,197.72
其他应收款	1,487,452,248.35	170,308,855.43
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,845,264,541.52	2,339,673,080.83
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	431,160.46	38,412,509.62

流动资产合计	6,935,946,351.04	7,302,538,764.62
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	17,667,643,800.37	16,998,193,526.77
其他权益工具投资	433,172,867.25	68,407,626.97
其他非流动金融资产		300,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	1,550,864,117.30	1,637,429,135.41
在建工程	83,797,477.21	34,561,294.92
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	191,469.61	765,877.93
无形资产	106,389,453.41	102,990,173.25
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,810,386.94	7,167,343.57
递延所得税资产	17,266,265.52	24,358,449.32
其他非流动资产	10,985,641.26	7,599,300.61
非流动资产合计	19,874,121,478.87	19,181,472,728.75
资产总计	26,810,067,829.91	26,484,011,493.37
流动负债：		
短期借款	697,082,156.81	988,872,840.89
交易性金融负债		3,770,293.45
衍生金融负债		
应付票据	1,806,718,865.71	2,202,660,441.07
应付账款	595,418,528.71	2,799,572,423.46
预收款项		
合同负债	369,791,800.84	609,896,392.13
应付职工薪酬	128,070,407.57	85,646,297.21
应交税费	63,685,441.67	82,518,025.92
其他应付款	4,086,497,298.06	1,869,626,402.65
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	895,952,331.23	156,687,653.11
其他流动负债	87,658,285.20	169,055,410.76
流动负债合计	8,730,875,115.80	8,968,306,180.65
非流动负债：		
长期借款	4,289,805,587.54	2,996,011,125.00
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	69,648,563.31	71,329,083.43
递延所得税负债	87,587,570.76	90,955,623.33
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,447,041,721.61	3,158,295,831.76
负债合计	13,177,916,837.41	12,126,602,012.41
所有者权益：		
股本	669,824,103.00	670,633,576.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,711,978,837.39	12,259,970,294.40
减：库存股	339,853,534.86	255,485,624.95
其他综合收益	28,197,042.19	-26,853,412.05
专项储备		
盈余公积	288,200,902.04	185,646,968.53
未分配利润	2,273,803,642.74	1,523,497,679.03
所有者权益合计	13,632,150,992.50	14,357,409,480.96
负债和所有者权益总计	26,810,067,829.91	26,484,011,493.37

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	34,273,222,636.19	30,343,741,598.70
其中：营业收入	34,273,222,636.19	30,343,741,598.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	32,212,905,826.04	28,988,498,880.53
其中：营业成本	29,495,084,314.41	26,845,869,726.16
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	119,865,976.58	99,853,133.06
销售费用	86,694,673.91	56,276,755.44

管理费用	849,231,072.89	555,416,644.49
研发费用	1,055,686,488.24	929,163,689.26
财务费用	606,343,300.01	501,918,932.12
其中：利息费用	783,999,971.82	527,772,462.31
利息收入	218,288,833.93	89,932,969.16
加：其他收益	579,679,279.79	508,183,170.17
投资收益（损失以“-”号填列）	-47,360,114.14	-72,977,875.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-15,944,648.87	-649,264.44
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）	5,423,821.43	4,715,929.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,281,824.44	-5,180,677.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-202,678,181.33	-122,894,474.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-335,977.38	-91,840.14
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,378,763,814.08	1,666,996,949.94
加：营业外收入	20,444,087.91	25,901,330.92
减：营业外支出	19,304,311.20	5,532,762.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,379,903,590.79	1,687,365,518.77
减：所得税费用	280,409,862.92	153,564,190.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,099,493,727.87	1,533,801,327.92
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,099,493,727.87	1,533,801,327.92
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	1,946,564,277.30	1,543,018,664.55
2.少数股东损益	152,929,450.57	-9,217,336.63
六、其他综合收益的税后净额	273,222,429.50	-37,690,894.66
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	258,636,334.84	-37,259,722.83
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	33,211,834.57	-83,968,800.14
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	33,211,834.57	-83,968,800.14
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	225,424,500.27	46,709,077.31
1.权益法下可转损益的其他综合收益	2,456,929.94	-3,325,958.45
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	-63,036,414.72
6.外币财务报表折算差额	159,931,155.61	113,071,450.48
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	14,586,094.66	-431,171.83
七、综合收益总额	2,372,716,157.37	1,496,110,433.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,205,200,612.14	1,505,758,941.72
归属于少数股东的综合收益总额	167,515,545.23	-9,648,508.46
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	2.90	2.52
(二) 稀释每股收益	2.90	2.52

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	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	11,320,622,312.46	16,032,160,239.38
减：营业成本	9,770,034,028.54	14,322,078,910.74
税金及附加	25,007,402.07	24,190,020.51
销售费用	35,650,971.01	20,645,926.92
管理费用	303,485,389.89	259,772,226.13
研发费用	250,974,960.69	269,816,792.59
财务费用	182,862,368.09	117,155,220.98
其中：利息费用	224,025,366.80	133,062,975.09
利息收入	53,522,061.06	27,220,724.66
加：其他收益	148,301,657.48	214,105,412.62
投资收益（损失以“-”号填列）	261,900,170.66	-51,853,230.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-207,929.58	-75,067.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9,488,435.89	-13,326.19

列)		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-33,826,757.30	-13,727,107.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	18,585.70	32,254.61
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,138,489,284.60	1,167,045,144.32
加：营业外收入	3,159,762.29	1,176,949.08
减：营业外支出	3,636,308.40	4,362,156.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,138,012,738.49	1,163,859,936.43
减：所得税费用	112,473,403.36	149,492,693.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,025,539,335.13	1,014,367,243.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,025,539,335.13	1,014,367,243.01
（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	55,050,454.24	-26,853,412.05
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	55,050,454.24	-26,853,412.05
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	55,050,454.24	-26,853,412.05
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	1,080,589,789.37	987,513,830.96
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	2023 年度	2022 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	32,377,798,289.56	27,577,842,545.39
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	1,483,389,236.27	2,525,837,046.06
收到其他与经营活动有关的现金	1,792,606,993.36	797,586,537.96
经营活动现金流入小计	35,653,794,519.19	30,901,266,129.41
购买商品、接受劳务支付的现金	27,886,502,659.25	33,743,129,245.74
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	1,695,348,390.73	1,084,041,768.87
支付的各项税费	942,684,691.78	662,609,101.15
支付其他与经营活动有关的现金	744,069,557.83	365,053,132.17
经营活动现金流出小计	31,268,605,299.59	35,854,833,247.93
经营活动产生的现金流量净额	4,385,189,219.60	-4,953,567,118.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	71,051,687.17	653,185,731.80
取得投资收益收到的现金	1,596,562.84	12,740,889.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,231,578.42	2,523,673.88
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	68,899,677.25	2,329,061.40
投资活动现金流入小计	144,779,505.68	670,779,356.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,936,249,142.10	9,540,933,540.24
投资支付的现金	967,497,137.13	1,947,695,487.58
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	1,400,552,252.13	957,548,674.18
支付其他与投资活动有关的现金	484,733,636.68	
投资活动现金流出小计	9,789,032,168.04	12,446,177,702.00
投资活动产生的现金流量净额	-9,644,252,662.36	-11,775,398,345.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,418,573,520.00	9,540,286,097.21
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,418,573,520.00	3,335,703,732.83
取得借款收到的现金	13,256,969,915.73	26,242,392,849.21
收到其他与筹资活动有关的现金	2,397,412,604.90	1,273,112,210.39
筹资活动现金流入小计	20,072,956,040.63	37,055,791,156.81
偿还债务支付的现金	12,915,224,415.80	10,759,491,758.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,181,406,639.28	590,089,460.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	78,353,386.90	

支付其他与筹资活动有关的现金	3,457,005,718.20	2,313,515,229.01
筹资活动现金流出小计	17,553,636,773.28	13,663,096,447.91
筹资活动产生的现金流量净额	2,519,319,267.35	23,392,694,708.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	157,960,887.54	-21,695,645.97
五、现金及现金等价物净增加额	-2,581,783,287.87	6,642,033,598.95
加：期初现金及现金等价物余额	12,979,249,316.62	6,337,215,717.67
六、期末现金及现金等价物余额	10,397,466,028.75	12,979,249,316.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	11,493,656,274.71	16,181,526,552.22
收到的税费返还	106,908,743.65	163,869,543.53
收到其他与经营活动有关的现金	315,097,506.26	1,717,946,182.55
经营活动现金流入小计	11,915,662,524.62	18,063,342,278.30
购买商品、接受劳务支付的现金	11,907,899,330.53	14,678,852,035.38
支付给职工以及为职工支付的现金	559,626,092.68	422,219,173.22
支付的各项税费	216,671,602.37	179,049,423.65
支付其他与经营活动有关的现金	382,818,801.61	1,055,119,635.39
经营活动现金流出小计	13,067,015,827.19	16,335,240,267.64
经营活动产生的现金流量净额	-1,151,353,302.57	1,728,102,010.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		200,000,000.00
取得投资收益收到的现金	296,839,921.30	2,751,441.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,770,171.76	967,863.69
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		5,915,597,608.08
投资活动现金流入小计	299,092,680.24	6,119,316,913.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	211,355,652.97	199,054,169.33
投资支付的现金	2,203,070,738.00	8,219,406,992.18
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	1,321,801,217.78	6,930,953,153.61
投资活动现金流出小计	3,736,227,608.75	15,349,414,315.12
投资活动产生的现金流量净额	-3,437,134,928.51	-9,230,097,401.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,534,255,700.22
取得借款收到的现金	3,719,280,172.86	6,175,797,230.98
收到其他与筹资活动有关的现金	2,417,232,467.85	9,584,690,962.48
筹资活动现金流入小计	6,136,512,640.71	20,294,743,893.68
偿还债务支付的现金	1,981,537,141.00	2,930,433,580.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	398,651,923.48	237,190,906.00
支付其他与筹资活动有关的现金	232,945,453.87	8,832,626,629.59
筹资活动现金流出小计	2,613,134,518.35	12,000,251,115.79
筹资活动产生的现金流量净额	3,523,378,122.36	8,294,492,777.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,323,292.14	15,818,411.95
五、现金及现金等价物净增加额	-1,053,786,816.58	808,315,798.86
加：期初现金及现金等价物余额	1,817,806,358.46	1,009,490,559.60

六、期末现金及现金等价物余额	764,019,541.88	1,817,806,358.46
----------------	----------------	------------------

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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		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				1,312,219,448.94	84,367,909.91	258,636,334.84	995,259.19	102,553,933.51		1,715,256,336.21		3,304,483,929.78	4,275,076,088.80	7,579,560,018.58
（一）综合收益总额							258,636,334.84				1,946,564,277.30		2,205,200,612.14	167,515,545.23	2,372,716,157.37
（二）所有者投入和减少资	-809,473.00				-1,954,416.85	84,367,909.91							-87,131,799.76	5,499,169,740.53	5,412,037,940.77

本															
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. 提取盈余公积								102, 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										43,9 25,4			43,9 25,4		43,9 25,4

所有者权益内部结转											30.33		30.33		30.33
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							-20,940,535.0						-20,940,535.0	1,763,752.60	-22,704,287.6

								2					2		2
(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	8,096,270,877.76	27,923,693,005.45

上期金额

单位：元

项目	2022 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	605,673,053.00				7,840,935,872.03		-1,384,928.78	377,571.38	84,134,646.66		1,302,756,765.40		9,832,492,979.69	790,067,915.00	10,622,560,894.69
加：会计政策变更									75,597.57		1,421,638.85		1,497,236.42		1,497,236.42
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	605,673,053.00				7,840,935,872.03		-1,384,928.78	377,571.38	84,210,244.23		1,304,178,404.25		9,833,990,216.11	790,067,915.00	10,624,058,131.11
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	64,960,523.00				5,469,841,989.36	255,485,624.95	-37,259,722.83	5,625,190.46	101,436,724.30		1,339,828,902.46		6,688,947,981.80	3,031,126,873.96	9,720,074,855.76
(一) 综合收益总							-37,259,722.83				1,543,018,664.55		1,505,758,941.72	-9,648,508.46	1,496,110,433.26

额															
(二) 所有者投入和减少资本	64,960,523.00				4,541,398,246.30	255,485,624.95							4,350,873,144.35	3,337,127,368.58	7,688,000,512.93
1. 所有者投入的普通股	64,960,523.00				4,463,392,401.10								4,528,352,924.10	3,335,703,732.83	7,864,056,656.93
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					78,005,845.20								78,005,845.20	1,423,635.75	79,429,480.95
4. 其他						255,485,624.95							-255,485,624.95		-255,485,624.95
(三) 利润分配								101,436,724.30		-203,189,762.09			-101,753,037.79		-101,753,037.79
1. 提取盈余公积								101,436,724.30		-101,436,724.30					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股										-101,753,037.79			-101,753,037.79		-101,753,037.79

东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备								5,625,190.46					5,625,190.46		5,625,190.46

1. 本期提取							18,064,287.56					18,064,287.56		18,064,287.56
2. 本期使用							-12,439,097.10					-12,439,097.10		-12,439,097.10
(六) 其他					928,443,743.06							928,443,743.06	-296,351,986.16	632,091,756.90
四、本期期末余额	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	16,522,938,197.91	3,821,194,788.96	20,344,132,986.87

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	-809,473.00				-1,547,991,457.01	84,367,909.91	55,050,454.24		102,553,933.51	750,305,963.71		-725,258,488.46

(减少以“—”号填列)												
(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				-1,547,991.457.01	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					-1,542,925.067.20	84,367,909.91						-1,627,292.977.11
(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			
2. 对所有者(或股东)									-172,679,437.91			-172,679,437.91

的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提												

取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2022 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	605,673,053.00				7,717,148,412.35				84,134,646.66	711,639,819.94		9,118,595,931.95
加：会计政策变更									75,597.57	680,378.17		755,975.74
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	605,673,053.00				7,717,148,412.35				84,210,244.23	712,320,198.11		9,119,351,907.69
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	64,960,523.00				4,542,821,882.05	255,485,624.95	-26,853,412.05		101,436,724.30	811,177,480.92		5,238,057,573.27
(一) 综合收益总额							-26,853,412.05			1,014,367,243.01		987,513,830.96

(二) 所有者投入和减少资本	64,960,523.00				4,542,821.882.05	255,485,624.95						4,352,296.780.10
1. 所有者投入的普通股	60,966,688.00				4,463,392.401.10							4,524,359.089.10
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	3,993,835.00				79,429,480.95							83,423,315.95
4. 其他						255,485,624.95						-255,485,624.95
(三) 利润分配								101,436,724.30	-203,189,762.09			-101,753,037.79
1. 提取盈余公积								101,436,724.30	-101,436,724.30			
2. 对所有者(或股东)的分配									-101,753,037.79			-101,753,037.79
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	670,633,576.				12,259,970.2	255,485,624.	-26,853		185,646,968.	1,523,497,67		14,357,409,4

期末 余额	00			94.40	95	,412.0 5		53	9.03		80.96
----------	----	--	--	-------	----	-------------	--	----	------	--	-------

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

中伟新材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2014 年 9 月 15 日经铜仁市市场监督管理局大龙经济开发区分局批准设立，统一社会信用代码：91520690314383681D。

公司类型：其他股份有限公司（上市）。

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。

（二）公司实际从事的主要经营活动

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

（三）母公司以及集团最终母公司的名称

公司控股股东：湖南中伟控股集团有限公司，实际控制人为邓伟明、吴小歌夫妇。

（四）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本公司 2023 年度财务报告于 2024 年 4 月 23 日经公司董事会批准报出。

（五）营业期限

公司营业期限 2014 年 9 月 15 日至无固定期限。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

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

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司采用公历年度，自公历每年 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、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	公司将单项应收款项金额超过资产总额 1%以上,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	公司将单项应收款项金额超过资产总额 1%以上,认定为重要应收款项
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 1%,认定为重要预付款项
账龄超过 1 年的重要应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 1%以上,认定为重要应付账款
账龄超过 1 年的重要合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 1%以上,认定为重要合同负债
龄超过 1 年的重要其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 1%以上,认定为重要其他应付款
本期重要的应收款项核销	公司将单项应收款项金额超过资产总额 1%以上,认定为重要应收款项
合同资产账面价值发生重大变动	公司将单项合同资产金额超过资产总额 1%以上,认定为重要合同资产

重要的债权投资	单项债权投资金额或者连续十二个月内累计提供投资金额超过公司最近一期经审计净资产 10%以上, 认定为重要债权投资
重要的在建工程	公司将单项在建工程余额超过资产总额 1%以上, 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

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下公司合并的会计处理方法

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

(2) 非同一控制下公司合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下公司合并, 应按以下顺序处理:

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

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：1）各参与方均受到该安排的约束；2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

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。

（2）合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

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

（2）外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

①收取金融资产现金流量的权利届满；

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

（2）金融资产分类和计量

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

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

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

（3）金融负债分类和计量

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

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

（4）金融工具抵销

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

（5）金融资产减值

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

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

1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

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

第三阶段：初始确认后发生信用减值

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

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

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

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

3) 应收款项及租赁应收款

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

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

（6）金融资产转移

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

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

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

12、应收票据

（1）应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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

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

（2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据- 银行承兑汇票	票据承兑人	银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，经测试未发生减值的，不计提坏账准备。

应收票据- 商业承兑汇票	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。
-----------------	---

(3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用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。

(4) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

13、应收账款

(1) 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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

(2) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

①按组合计量预期信用损失的应收账款

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款-信用风险特征组合	账龄组合	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以组合的方式对预期信用损失进行估计。
应收账款-应收公司合并范围内款项	合并范围内的 关联方款项	对纳入合并报表范围内的成员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。

(3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用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。

(4) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

14、应收款项融资

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

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

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

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

15、其他应收款

(1) 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见本章节 11、金融工具】进行处理。

(2) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-信用风险特征组合	账龄组合	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以组合的方式对预期信用损失进行估计。
其他应收款-应收公司合并范围内款项	合并范围内的 关联方款项	对纳入合并报表范围内的成员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。

(3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用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。

(4) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

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

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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

17、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

18、持有待售资产

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

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

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

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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

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

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

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

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

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

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投

资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

(3) 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

(4) 长期股权投资的处置

1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

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

2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

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

23、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

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

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	0-5	3.17-5.00
机器设备	年限平均法	10-16	0-5	5.94-10.00
电子设备	年限平均法	3-4	0-5	23.75-33.33
办公设备	年限平均法	4-5	0-5	19.00-25.00
运输工具	年限平均法	4-8	0-5	11.88-25.00
其他	年限平均法	4-5	0-5	19.00-25.00

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

25、在建工程

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

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

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

(3) 借款费用资本化金额

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

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

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

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件及其他	5-10

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

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

公司研发支出的核算范围，主要包括研发材料费、职工薪酬、折旧摊销及其他相关费用。

2) 研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

公司在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因公司合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。

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

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

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

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

31、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

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

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

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

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

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用, 相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础, 按权益工具授予日的公允价值, 将当期取得的服务计入相关成本或费用, 相应调整资本公积。

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

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付, 在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用, 相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权情况的最佳估计为基础, 按本公司承担负债的公允价值, 将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

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

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

（1）按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1) 收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入等。

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利。

- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- ⑤客户已接受该商品。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

3) 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①可变对价

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

②重大融资成分

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

③非现金对价

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

④应付客户对价

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

公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。公司应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减

交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

1) 产品销售

公司主要销售三元前驱体等锂电正极前驱体材料，收入确认具体原则如下：

①内销

公司根据客户订单安排产品出库发货，经客户验收并取得收货凭据后确认收入。

②出口

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

2) 原材料销售

公司根据客户订单安排原材料出库发货，对于按合同金额结算的原材料，客户验收并取得收货凭据后确认收入。对于按金属含量实际检测结果结算的原材料，获取双方确认的结算单后确认收入。

3) 提供劳务

本公司提供的劳务主要为前驱体材料加工业务，收入确认具体原则如下：

公司根据与客户签订的加工协议，为客户提供前驱体材料的加工服务，收取加工费。加工完成后，经客户验收并取得收货凭据后确认收入。

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

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

- （1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

39、政府补助

（1）政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

（3）政府补助采用总额法：

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

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

本公司的政府补助均采用总额法。

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

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

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

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

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 判断依据

短期租赁, 是指在租赁期开始日, 租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁, 是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时, 应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估, 不应考虑资产已被使用的年限。

2) 会计处理方法

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

1) 融资租赁

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

2) 经营租赁

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

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 专项储备

本公司的专项储备主要核算安全生产费。

本公司根据财政部、应急部 2022 年 11 月 21 日印发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资(2022)136 号）的相关规定提取和使用、核算安全生产费。

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

序号	上年度销售额	计提比例
1	1,000 万元及以下部分	4.5%
2	1,000 万元至 10,000 万元（含）部分	2.25%
3	10,000 万元至 100,000 万元（含）部分	0.55%
4	100,000 万元以上部分	0.2%

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

(2) 套期会计

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

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

2) 公允价值套期、现金流量套期或境外经营净投资套期同时满足下列条件的，才能运用本准则规定的套期会计方法进行处理：

A、套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成；B、在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法（包括套期无效部分产生的原因分析以及套期比率确定方法）等内容；③套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，公司认定套期关系符合套期有效性要求：

A、被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

B、被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

C、套期关系的套期比率，等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估，尤其分析在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生的原因。公司至少在资产负债表日及相关情形发生重大变化将影响套期有效性要求时对套期关系进行评估。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

3) 套期的会计处理。

A、公允价值套期

公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，按照下列规定处理：

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

b、被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

B、现金流量套期

现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，按照下列规定处理：

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

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

C、境外经营净投资套期

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

a、套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，计入其他综合收益。

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

b、套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，计入当期损益。

（3）分部报告

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

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

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
公司作为承租人，因租赁事项形成资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异应当根据《企业会计准则第 18 号-所得税》等相关规定在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产	合并资产负债表 2022 年 12 月 31 日递延所得税资产	5,296,180.16
	合并资产负债表 2022 年 12 月 31 日递延所得税负债	4,343,048.77
	合并资产负债表 2022 年 12 月 31 日资本公积	-1,919.04
	合并资产负债表 2022 年 12 月 31 日盈余公积	16,180.91
	合并资产负债表 2022 年 12 月 31 日未分配利润	970,960.39
	合并资产负债表 2022 年 12 月 31 日少数股东权益	-32,090.87

合并利润表 2022 年所得税费用	544,105.03
合并利润表 2022 年归属于母公司股东的净利润	-510,095.12
合并利润表 2022 年少数股东损益	-34,009.91
资产负债表 2022 年 12 月 31 日递延所得税资产	276,690.83
资产负债表 2022 年 12 月 31 日递延所得税负债	114,881.69
资产负债表 2022 年 12 月 31 日盈余公积	16,180.91
资产负债表 2022 年 12 月 31 日未分配利润	145,628.23
利润表 2022 年所得税费用	594,166.60

(2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则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

调整情况说明

调整当年年初财务报表的原因说明：

首次执行《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理调整首次执行当年年初财务报表相关项目，情况如下：

合并资产负债表

金额单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
递延所得税资产	241,590,802.51	246,886,982.67	5,296,180.16
递延所得税负债	304,844,834.86	309,187,883.63	4,343,048.77
资本公积	13,310,779,780.43	13,310,777,861.39	-1,919.04
盈余公积	185,630,787.62	185,646,968.53	16,180.91
未分配利润	2,643,036,346.32	2,644,007,306.71	970,960.39
少数股东权益	3,821,226,879.83	3,821,194,788.96	-32,090.87

母公司资产负债表

金额单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
递延所得税资产	24,081,758.49	24,358,449.32	276,690.83
递延所得税负债	90,840,741.64	90,955,623.33	114,881.69

盈余公积	185,630,787.62	185,646,968.53	16,180.91
未分配利润	1,523,352,050.80	1,523,497,679.03	145,628.23

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	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、9%、10%、15%、16.50%、17%、20%、22%、23.2%、24.72%、25%、31%、31.825%
房产税	房产余值（房产原值的80%、70%）	1.20%
土地使用税	土地使用面积	1.6元/m ² 、3元/m ²
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
湖南中伟新能源科技有限公司	15%
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	15%
广西中伟新能源科技有限公司	9%
贵州中伟新材料贸易有限公司	15%
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	15%
湖南中伟智能制造有限公司	15%
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%
CNGR Finland Oy	20%
PT Zhongtsing New Energy 等注册地在印尼的公司	22%
CNGR Zimbabwe New Energy Technology Co. (Private) Limited	24.72%
CNGR Morocco New Energy Technology	10%、20%、31%
CNGR Europe New Energy Technology GmbH	31.825%
CNGR Japan New Energy Technology Co., Ltd	23.2%
除上述之外的其他子公司	25%

2、税收优惠

(1) 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。

(2) 根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（国务院令 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。

(3) 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公司证书，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。

(4) 本公司之子公司湖南中伟新能源科技有限公司于 2021 年 9 月 18 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公司证书，编号为 GR202143002568，有效期三年，本年度企业所得税按照 15% 的税率计缴。

(5) 本公司之子公司贵州中伟资源循环产业发展有限公司于 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公司证书，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。

(6) 根据财政部税务总局国家发展改革委联合发布公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业公司减按 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。

(7) 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、贵州中伟兴阳储能科技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。

(8) 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公司证书，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。

(9) 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。

(10) 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。

(11) 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。

(12) 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。

(13) 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

注：香港所得税率采用两级制，首 200 万港币的所得税税率 8.25%，其后的利润则按 16.5% 征税；摩洛哥所得税率采用累进税制，30 万迪拉姆的所得税税率 10%，30-100 万迪拉姆所得税税率 20%，超过 100 万迪拉姆所得税税率 31%。

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	79,318.24	139,910.24
银行存款	10,320,263,132.27	12,979,109,406.38
其他货币资金	1,119,100,937.04	2,269,615,149.35
合计	11,439,443,387.55	15,248,864,465.97
其中：存放在境外的款项总额	1,744,131,899.36	915,699,453.90

其他说明：

注 1：公司期末无存放在财务公司存款。

注 2：期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 1,041,977,358.80 元，其中冻结银行存款 16,000,000.00 元，票据保证金 208,703,553.59 元，信用证保证金 99,200,039.63 元，期货保证金 637,687,974.58 元，保函保证金 7,711,171.26 元，其他保证金及其他 72,674,619.74 元。除此之外，公司无其他存在抵押、质押、冻结等对变现在有限制的款项。

2、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	122,462,292.67	4,246,720.41
其中：		

套期工具-期货	117,168,577.11	
套期工具-外汇	5,293,715.56	4,246,720.41
其中：		
合计	122,462,292.67	4,246,720.41

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	351,395,935.27	443,189,593.12
合计	351,395,935.27	443,189,593.12

(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	351,395,935.27	100.00%			351,395,935.27	443,189,593.12	100.00%			443,189,593.12
其中：										
银行承兑汇票	351,395,935.27	100.00%			351,395,935.27	443,189,593.12	100.00%			443,189,593.12
合计	351,395,935.27	100.00%			351,395,935.27	443,189,593.12	100.00%			443,189,593.12

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	143,859,749.00
合计	143,859,749.00

(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		201,436,791.70
合计		201,436,791.70

(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）	3,794,126,106.30	4,488,367,900.48
3 个月以内（含 3 个月）	3,686,533,851.01	4,289,038,888.22
4-12 个月（含 12 个月）	107,592,255.29	199,329,012.26
1 至 2 年	794,250.35	753,399.98
2 至 3 年	752,670.00	147,711.34
3 年以上	2,139,960.42	1,992,249.08
3 至 4 年	147,711.34	1,992,249.08
4 至 5 年	1,992,249.08	
合计	3,797,812,987.07	4,491,261,260.88

(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	3,797,812,987.07	100.00%	44,920,096.76	1.18%	3,752,892,890.31	4,491,261,260.88	100.00%	55,073,624.29	1.23%	4,436,187,636.59
其中：										
账龄组合	3,797,812,987.07	100.00%	44,920,096.76	1.18%	3,752,892,890.31	4,491,261,260.88	100.00%	55,073,624.29	1.23%	4,436,187,636.59
合计	3,797,812,987.07	100.00%	44,920,096.76	1.18%	3,752,892,890.31	4,491,261,260.88	100.00%	55,073,624.29	1.23%	4,436,187,636.59

按组合计提坏账准备：44,920,096.76 元

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	3,797,812,987.07	44,920,096.76	1.18%

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	55,073,624.29	-10,340,624.43			187,096.90	44,920,096.76
合计	55,073,624.29	-10,340,624.43			187,096.90	44,920,096.76

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

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
前五	2,199,884,063.78		2,199,884,063.78	57.93%	22,171,769.97
合计	2,199,884,063.78		2,199,884,063.78	57.93%	22,171,769.97

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
银行承兑汇票	1,035,548,977.52	198,074,306.95
合计	1,035,548,977.52	198,074,306.95

(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	1,035,548,977.52	100.00%			1,035,548,977.52	198,074,306.95	100.00%			198,074,306.95
其中：										
银行承兑汇票	1,035,548,977.52	100.00%			1,035,548,977.52	198,074,306.95	100.00%			198,074,306.95
合计	1,035,548,977.52	100.00%			1,035,548,977.52	198,074,306.95	100.00%			198,074,306.95

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	1,035,548,977.52		

确定该组合依据的说明：

注：本公司管理层分析并判断所持有的银行承兑汇票到期时间短，不会因银行违约而产生重大损失，不存在信用减值风险，故期末未对银行承兑汇票计提坏账准备。

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）	
2023 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
银行承兑汇票	3,767,121,151.68	
合计	3,767,121,151.68	

（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	674,439,825.34	102,494,107.76
合计	674,439,825.34	102,494,107.76

(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	518,185,169.40	
保证金、押金	94,294,135.89	73,538,303.23
其他	93,478,572.78	33,646,050.37
合计	705,957,878.07	107,184,353.60

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）	693,334,973.40	92,931,834.16
3个月以内（含3个月）	200,972,888.53	80,101,873.62
4-12个月（含12个月）	492,362,084.87	12,829,960.54
1至2年	5,384,992.77	13,647,232.54
2至3年	6,849,381.70	174,008.54
3年以上	388,530.20	431,278.36
3至4年	122,620.01	431,278.36
4至5年	265,910.19	
合计	705,957,878.07	107,184,353.60

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	705,957,878.07	100.00%	31,518,052.73	4.46%	674,439,825.34	107,184,353.60	100.00%	4,690,245.84	4.38%	102,494,107.76
其中：										
账龄组合	705,957,878.07	100.00%	31,518,052.73	4.46%	674,439,825.34	107,184,353.60	100.00%	4,690,245.84	4.38%	102,494,107.76
合计	705,957,878.07	100.00%	31,518,052.73		674,439,825.34	107,184,353.60	100.00%	4,690,245.84		102,494,107.76

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	4,690,245.84			4,690,245.84
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	26,622,448.87			26,622,448.87
其他变动	205,358.02			205,358.02
2023 年 12 月 31 日余额	31,518,052.73			31,518,052.73

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	4,690,245.84	26,622,448.87			205,358.02	31,518,052.73
合计	4,690,245.84	26,622,448.87			205,358.02	31,518,052.73

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
PT CNGR Ding Xing New Energy	关联方资金拆借	354,135,000.00	4-12 个月（含 12 个月）	50.16%	17,706,750.00
PT TRANSCOAL MINERGY	关联方资金拆借	88,481,858.80	3 个月以内（含 3 个月）、4-12 个月（含 12 个月）	12.53%	1,453,941.90
PT HengSheng New Energy Material Indonesia	关联方资金拆借	75,568,310.60	3 个月以内（含 3 个月）	10.70%	755,683.11
江苏德龙镍业有限公司	其他	67,704,176.16	4-12 个月（含 12 个月）	9.59%	3,385,208.81
中华人民共和国穗东海关	保证金、押金	23,239,032.50	3 个月以内（含 3 个月）、4-12 个月（含 12 个月）	3.29%	731,719.25
合计		609,128,378.06		86.27%	24,033,303.07

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	1,890,229,486.09	98.39%	823,333,453.05	99.96%
1 至 2 年	30,858,642.87	1.60%	218,000.74	0.03%
2 至 3 年	108,132.61	0.01%	90,908.21	0.01%
3 年以上	5,680.00	0.00%		
合计	1,921,201,941.57		823,642,362.00	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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 878,767,197.74 元，占预付款项总额比例为 45.74%。

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	3,536,644,140. 41		3,536,644,140. 41	3,264,061,406. 93	23,196,048.68	3,240,865,358. 25
在产品	1,770,517,032. 19	8,713,769.96	1,761,803,262. 23	2,546,575,333. 55		2,546,575,333. 55
库存商品	1,881,495,182. 57	104,539,606.44	1,776,955,576. 13	3,349,853,150. 15	67,259,610.96	3,282,593,539. 19
周转材料	170,195,289.69		170,195,289.69	114,964,559.70		114,964,559.70
发出商品	110,474,665.47	12,459,323.88	98,015,341.59	240,324,541.33	14,644,320.97	225,680,220.36
在途物资	553,217,421.69		553,217,421.69	209,526,430.94		209,526,430.94
委托加工物资	32,241,864.61		32,241,864.61			
合计	8,054,785,596. 63	125,712,700.28	7,929,072,896. 35	9,725,305,422. 60	105,099,980.61	9,620,205,441. 99

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	23,196,048.68			23,196,048.68		
在产品		8,713,769.96				8,713,769.96
库存商品	67,259,610.96	168,843,778.29		131,563,782.81		104,539,606.44
发出商品	14,644,320.97	25,120,633.08		27,305,630.17		12,459,323.88
合计	105,099,980.61	202,678,181.33		182,065,461.66		125,712,700.28

注：本期原材料转销存货跌价准备的原因是当期已完成生产并实现对外销售，库存商品、发出商品转销存货跌价准备的原因是当期已实现对外销售。

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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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
留抵、待认证及待抵扣增值税进项税额	2,705,393,441.81	1,665,117,001.79
预缴所得税	12,598,076.66	47,586,943.01
其他	22,199,580.15	750,697.55
合计	2,740,191,098.62	1,713,454,642.35

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)	
2023 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)	
2023 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
对赣州腾远钴业新材料股份有限公司的投资	52,951,862.60	68,407,626.97		15,455,764.37		47,048,013.84	1,241,520.00	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	164,717,726.63	156,772,148.39	5,243,046.60			183,037,573.00		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	104,593,772.25	95,776,205.48	7,133,447.77		7,525,984.25		355,042.84	公司持有该投资的意图为非交易性
对 SungEel Hitech Co.Ltd 的投资	134,504,307.08	176,713,173.77	25,982,179.29		125,753,340.66			公司持有该投资的意图为非交易性
对瑞浦兰钧能源股份有限公司的投资	380,221,004.65		80,221,004.65		80,221,004.65			公司持有该投资的意图为非交易性
合计	836,988,673.21	497,669,154.61	118,579,678.31	15,455,764.37	213,500,329.56	230,085,586.84	1,596,562.84	

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	43,925,430.33		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的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
对赣州腾远钴业新材料股份有限公司的投资	1,241,520.00		47,048,013.84		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			183,037,573.00		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	355,042.84	7,525,984.25			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		43,925,430.33	公司持有该投资的意图为非交易性	减持
对瑞浦兰钧能源股份有限公司的投资		80,221,004.65			公司持有该投资的意图为非交易性	
合计	1,596,562.84	213,500,329.56	230,085,586.84	43,925,430.33	公司持有该投资的意图为非交易性	

其他说明：

注 1：公司对持有意图为非交易性且没有重大影响的股权投资，分类为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，在“其他权益工具投资”列报。

注 2：瑞浦兰钧能源股份有限公司已于 2023 年 12 月在港交所上市，股东协议中的回购条款自动失效，公司将该笔股权投资由其他非流动金融资产转入其他权益工具投资。

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)	
2023 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)	减值准备期初	本期增减变动								期末余额(账)	减值准备期末
			追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	面价 值)	余额			确认 的投 资损 益	收益 调整	变动	现金 股利 或利 润	准备		面价 值)	余额
一、合营企业												
PT CNGR Ding Xing New Energy	206,28 9,731. 74		79,612 ,506.0 0		- 10,817 ,528.7 4					30,268 ,227.8 3	305,35 2,936. 83	
CNGR NEW TECH MOR OCCO			107,62 3,587. 63		- 271,01 7.76	- 7,369. 09				903,25 4.94	108,24 8,455. 72	
PT TRAN SCOA L MINE RGY			78,334 ,547.9 3		- 5,952, 130.72	3,605, 350.77				1,454, 150,55 3.34	1,530, 138,32 1.32	
PT Sultra Sarana Bumi			35,354 ,978.0 9		- 910,41 8.91					282,33 1.77	34,726 ,890.9 5	
小计	206,28 9,731. 74		300,92 5,619. 65		- 17,951 ,096.1 3	3,597, 981.68				1,485, 604,36 7.88	1,978, 466,60 4.82	
二、联营企业												
PT.Sat ya Amert a Haven por			176,23 6,196. 48		4,213, 477.38					1,518, 391.67	181,96 8,065. 53	
PT Heng heng New Energy Materi als Indone sia	56,216 ,184.3 2		46,816 ,311.4 3		- 882,62 7.64	301,08 8.60				554,43 9.49	9,372, 773.34	
常青 藤再 生资 源 (上 饶) 有限 公司	6,990, 504.40				- 1,116, 472.90						5,874, 031.50	
贵州 乌江 实验	524,93 2.65		317,00 3.07		- 207,92 9.58							

室科 技有 限公 司												
小计	63,731 ,621.3 7		176,23 6,196. 48	47,133 ,314.5 0	2,006, 447.26	301,08 8.60				2,072, 831.16	197,21 4,870. 37	
合计	270,02 1,353. 11		477,16 1,816. 13	47,133 ,314.5 0	- 15,944 ,648.8 7	3,899, 070.28				1,487, 677,19 9.04	2,175, 681,47 5.19	

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：公司本期收购 Innovation West Mantewe PTE.LTD.（以下简称 IWM）60%股权，IWM 作为持股平台，其资产基本来自对 PT TRANSCOAL MINERGY（持股比例 45%）的长期股权投资，无实质经营业务，不具有投入、加工处理过程和产出能力，因此公司收购 IWM 不构成业务，在合并报表层面将收购价款超过 IMW 账面净资产的部分列示为对 PT TRANSCOAL MINERGY 的长期股权投资-其他。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
对瑞浦兰钧能源股份有限公司的投资		300,000,000.00
合计		300,000,000.00

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	13,982,467,615.40	8,115,077,018.08
合计	13,982,467,615.40	8,115,077,018.08

(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	3,628,258,068.76	5,151,408,496.68	219,297,430.09	150,582,235.41	9,149,546,230.94
2.本期增加金额	1,997,799,754.10	4,544,174,312.62	69,094,518.29	181,687,133.68	6,792,755,718.69
(1) 购置	11,170,342.76	27,979,983.39	40,927,901.37	33,827,801.69	113,906,029.21
(2) 在建工程转入	1,977,777,753.79	4,495,136,547.15	24,678,236.60	147,254,763.39	6,644,847,300.93
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算	8,851,657.55	21,057,782.08	3,488,380.32	313,841.93	33,711,661.88
(5) 其他				290,726.67	290,726.67
3.本期减少金额	3,798,450.47	34,830,324.78	1,003,981.87	14,210,425.24	53,843,182.36
(1) 处置或报废	2,889,105.83	7,185,330.99	661,335.86	12,886,096.93	23,621,869.61
(2) 转入在建工程	909,344.64	27,644,993.79	342,646.01	1,324,328.31	30,221,312.75
4.期末余额	5,622,259,372.39	9,660,752,484.52	287,387,966.51	318,058,943.85	15,888,458,767.27
二、累计折旧					
1.期初余额	185,720,334.75	775,340,570.89	26,746,269.36	46,662,037.86	1,034,469,212.86
2.本期增加金额	156,042,270.08	649,432,138.16	37,686,254.85	43,320,312.56	886,480,975.65
(1) 计提	155,840,944.62	631,555,083.23	37,217,926.84	43,127,962.85	867,741,917.54
(2) 在建工程转入	6,156.28	17,188,489.23		54,393.36	17,249,038.87
(3) 外币报表折算	195,169.18	688,565.70	468,328.01	72,970.83	1,425,033.72
(4) 其他				64,985.52	64,985.52

3.本期减少金额	814,449.06	11,002,992.67	571,656.57	2,569,938.34	14,959,036.64
(1) 处置或报废	700,851.29	1,083,915.55	539,524.33	2,100,805.84	4,425,097.01
(2) 转入在建工程	113,597.77	9,919,077.12	32,132.24	469,132.50	10,533,939.63
4.期末余额	340,948,155.77	1,413,769,716.38	63,860,867.64	87,412,412.08	1,905,991,151.87
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	5,281,311,216.62	8,246,982,768.14	223,527,098.87	230,646,531.77	13,982,467,615.40
2.期初账面价值	3,442,537,734.01	4,376,067,925.79	192,551,160.73	103,920,197.55	8,115,077,018.08

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
中伟新材料园区房屋及建筑物	208,989,152.16	企业正在办理
湖南新能源园区房屋及建筑物	257,696,979.32	企业正在办理
贵州循环园区房屋及建筑物	207,324,627.91	企业正在办理
广西新能源园区房屋及建筑物	958,048,205.87	企业正在办理
兴阳储能园区房屋及建筑物	296,329,332.04	企业正在办理
合计	1,928,388,297.30	

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

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	8,570,916,474.65	6,401,544,917.21
工程物资	1,506,711,210.88	255,933,898.17
合计	10,077,627,685.53	6,657,478,815.38

(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
纳德思科镍业 年产 8 万吨镍 金属当量低冰 镍项目	3,960,043,761. 09		3,960,043,761. 09			
印尼基地红土 镍矿冶炼年产 6 万金吨高冰 镍项目	2,358,621,989. 63		2,358,621,989. 63	1,779,448,305. 63		1,779,448,305. 63
开阳产业基地 年产 20 万吨 磷酸铁一体化 建设项目	1,170,250,550. 42		1,170,250,550. 42	853,794,465.71		853,794,465.71
广西中伟新能 源项目一期	280,216,642.49		280,216,642.49	1,351,226,359. 25		1,351,226,359. 25
广西中伟新能 源电解镍项目	213,636,892.38		213,636,892.38			
中伟印尼南加 里曼丹产业基 地 4 万吨低冰 镍项目	142,946,945.61		142,946,945.61	72,045,877.68		72,045,877.68
贵州西部基地 年产 8 万金吨 镍铈精炼硫酸 镍项目(低转 高)	20,153,175.02		20,153,175.02	14,611,080.17		14,611,080.17
贵州西部基地 年产 8 万金吨 镍铈精炼硫酸 镍项目(高到	55,154,328.11		55,154,328.11	47,808,245.38		47,808,245.38

硫)						
废旧锂电池综合回收体系扩建项目	52,352,697.09		52,352,697.09	6,217,017.30		6,217,017.30
中伟新能源(中国)总部产业基地三期及扩建项目	31,720,663.98		31,720,663.98	38,322,419.24		38,322,419.24
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	546,057,767.82		546,057,767.82
中伟新能源(中国)总部产业基地五期项目	9,224,423.98		9,224,423.98	403,970.62		403,970.62
广西南部基地年产 8 万金吨镍铈精炼项目	3,946,443.28		3,946,443.28	196,132,616.57		196,132,616.57
印尼德邦年产 2.75 万吨镍金属当量低冰镍及配套项目				1,421,817,591.03		1,421,817,591.03
其他在建项目	248,978,099.46		248,978,099.46	73,659,200.81		73,659,200.81
合计	8,570,916,474.65		8,570,916,474.65	6,401,544,917.21		6,401,544,917.21

(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
纳德思科镍业年产 8 万吨镍金属当量低冰镍项目	7,196,023,200.00		3,973,725,842.05	13,682,080.96		3,960,043,761.09	57.53%	58%				其他
印尼基地红土镍矿冶炼年产 6 万金吨高冰镍	4,674,582,000.00	1,779,448,305.63	770,724,021.33	191,550,337.33		2,358,621,989.63	60.04%	61%	147,708,351.39	111,807,220.03	4.72%	其他

项目												
开阳产业基地年 产 20 万吨磷酸 铁一体化建设 项目	2,565, 000,00 0.00	853,79 4,465. 71	480,71 6,075. 06	164,25 9,990. 35		1,170, 250,55 0.42	89.93 %	90%	4,349, 580.02	2,990, 754.57	3.40%	其他
广西中伟新能 源项目一期	5,990, 000,00 0.00	1,351, 226,35 9.25	487,05 6,795. 53	1,558, 066,51 2.29		280,21 6,642. 49	82.29 %	83%	49,459 ,580.5 0	20,791 ,967.9 3	4.26%	其他
贵州西部基地 年产 8 万吨镍 铈精 炼 硫 酸镍项目 (低转 高)	807,00 0,000. 00	14,611 ,080.1 7	5,542, 094.85			20,153 ,175.0 2	2.50%	3%				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)	1,023, 000,00 0.00	47,808 ,245.3 8	206,83 9,770. 25	199,49 3,687. 52		55,154 ,328.1 1	98.19 %	99%	2,194, 749.87			其他
印尼翡翠湾年 产 2.75 万吨 镍金属当量 低冰镍项目	1,196, 976,30 0.00	546,05 7,767. 82	596,27 7,204. 46	1,118, 665,11 0.17		23,669 ,862.1 1	99.73 %	91%	3,763, 403.08	3,325, 434.21	7.32%	其他
广西南部基地 年产 8 万吨 金	807,00 0,000. 00	196,13 2,616. 57	380,12 8,836. 87	572,31 5,010. 16		3,946, 443.28	96.86 %	97%	15,488 ,423.9 4	10,914 ,391.0 1	4.26%	其他

吨镍 铈精 炼项 目												
印尼 德邦 年产 2.75 万吨 镍金 属当 量低 冰镍 及配 套项 目	2,117, 727,30 0.00	1,421, 817,59 1.03	689,21 9,981. 90	2,111, 037,57 2.93			103.76 %	100%	40,246 ,349.3 4	21,655 ,046.1 0	6.03%	其他
合计	26,377 ,308,8 00.00	6,210, 896,43 1.56	7,590, 230,62 2.30	5,929, 070,30 1.71			7,872, 056,75 2.15		263,21 0,438. 14	171,48 4,813. 85		

(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
纳德思科镍业 年产 8 万金吨 低冰镍冶炼项 目	1,240,269,779. 71		1,240,269,779. 71			
其他	266,441,431.17		266,441,431.17	255,933,898.17		255,933,898.17
合计	1,506,711,210. 88		1,506,711,210. 88	255,933,898.17		255,933,898.17

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	合计
一、账面原值		
1.期初余额	40,733,114.45	40,733,114.45
2.本期增加金额	16,595,965.16	16,595,965.16
(1) 本期新增	16,366,071.00	16,366,071.00
(2) 外币报表折算	229,894.16	229,894.16
3.本期减少金额	4,197,429.02	4,197,429.02
(1) 退租	4,197,429.02	4,197,429.02
4.期末余额	53,131,650.59	53,131,650.59
二、累计折旧		
1.期初余额	17,573,732.90	17,573,732.90
2.本期增加金额	19,114,601.21	19,114,601.21
(1) 计提	18,966,305.25	18,966,305.25
(2) 外币报表折算	148,295.96	148,295.96
3.本期减少金额	896,876.10	896,876.10
(1) 处置		
(2) 退租	896,876.10	896,876.10
4.期末余额	35,791,458.01	35,791,458.01
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 外币报表折算		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 退租		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	17,340,192.58	17,340,192.58

2.期初账面价值	23,159,381.55	23,159,381.55
----------	---------------	---------------

(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	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,112,558,793.81			25,767,566.13	1,138,326,359.94
2.本期增加金额	602,990,516.46			21,738,952.35	624,729,468.81
(1) 购置	602,990,516.46			21,738,952.35	624,729,468.81
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,715,549,310.27			47,506,518.48	1,763,055,828.75
二、累计摊销					
1.期初余额	53,401,497.41			9,836,471.24	63,237,968.65
2.本期增加金额	30,087,469.27			7,201,683.66	37,289,152.93
(1) 计提	30,087,469.27			7,201,683.66	37,289,152.93
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	83,488,966.68			17,038,154.90	100,527,121.58
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	1,632,060,343.59			30,468,363.58	1,662,528,707.17
2.期初账面 价值	1,059,157,296.40			15,931,094.89	1,075,088,391.29

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) 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	110,576,268.02	企业正在办理
合计	110,576,268.02	

其他说明：

(3) 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	外币报表折算差异	处置		
Debonair Holdings Private Limited	1,052,997,265.54		17,855,867.82			1,070,853,133.36
PT Jade Bay Metal Industry	272,783,678.91		4,625,642.89			277,409,321.80
合计	1,325,780,944.45		22,481,510.71			1,348,262,455.16

(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

注：本期末无商誉减值准备。

(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 Private Limited 资产组 账面价值及商誉价值	4,282,585.64 1.54	4,405,000.00 0.00		5 年	预测期 (2024 年-2028 年) 收入增长率 0%、利润率 17.02%、折现率 10.84%	收入增长率 0%、利润率 14.48%、折现率 10.17%	折现率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认，其余公司根据历史经验及对市场发展的预测确定
PT Jade Bay	1,788,161.99	2,309,000.00		5 年	预测期	收入增长率	折现率根据

Metal Industry 资产组账面价值及商誉价值	1.03	0.00			(2024年-2028年)收入增长率0%、第一年利润率12.58%，后为15.74%、折现率11.56%	0%、利润率12.27%、折现率10.88%	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认，其余公司根据历史经验及对市场发展的预测确定
合计	6,070,747.63 2.57	6,714,000.00 0.00					

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 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	23,978,678.76	19,982,513.81	29,258,542.64		14,702,649.93
合计	23,978,678.76	19,982,513.81	29,258,542.64		14,702,649.93

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	189,557,711.22	30,281,433.77	164,538,299.24	25,530,169.90
内部交易未实现利润	175,655,731.76	20,682,077.65	111,161,523.89	16,674,228.58
可抵扣亏损	332,637,186.92	62,950,274.90	510,391,703.36	77,235,961.48
政府补助	485,296,091.93	73,828,770.36	425,090,811.04	75,793,897.31
公允价值变动	185,368,775.21	30,585,847.89	260,919,072.85	37,617,642.89
权益结算的股份支付	20,423,068.31	3,063,460.25	55,592,375.65	8,738,902.35
租赁负债	9,569,130.82	2,221,954.71	22,165,335.25	5,296,180.16
合计	1,398,507,696.17	223,613,819.53	1,549,859,121.28	246,886,982.67

(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	1,781,744,595.87	279,309,793.62	1,963,281,933.38	304,844,834.86
公允价值变动	173,634,135.65	28,152,037.54		
预扣税额	189,206,307.15	18,957,369.96		
使用权资产	7,322,398.26	1,716,847.20	17,885,496.42	4,343,048.77
合计	2,151,907,436.93	328,136,048.32	1,981,167,429.80	309,187,883.63

(3) 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	12,593,138.55	325,551.50
可抵扣亏损	159,186,701.84	130,167,582.43
租赁负债	9,600,877.70	4,955,320.96
合计	181,380,718.09	135,448,454.89

(4) 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 年及以后	158,784,120.03	129,765,000.62	
合计	159,186,701.84	130,167,582.43	

其他说明：

注：财税〔2021〕6号文规定，“公司在2018年1月1日至2023年12月31日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过500万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧”。本公司及子公司符合规定并一次性税前扣除的资产金额较大，故形成较大金额的应纳税暂时性差异。

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	1,253,235,195.29		1,253,235,195.29	2,100,373,743.60		2,100,373,743.60
预付土地款	136,850,797.54		136,850,797.54	396,831,603.26		396,831,603.26
预付股权投资款	490,335,321.00		490,335,321.00	257,269,538.16		257,269,538.16
合计	1,880,421,313.83		1,880,421,313.83	2,754,474,885.02		2,754,474,885.02

其他说明：

注：预付股权投资款系购买 Hanking(Indonesia) Mining Limited 股权的预付款 6,923.00 万美元，截至资产负债表日股权尚未完成交割，在“其他非流动资产”列报。

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	637,687,974.58	637,687,974.58	冻结	期货保证金	1,209,498,308.28	1,209,498,308.28	冻结	期货保证金
应收票据	143,859,749.00	143,859,749.00	质押	贴现	90,714,193.93	90,714,193.93	质押	质押用于开具银行承兑汇票
存货	641,766,593.70	641,766,593.70	质押	质押用于借款				
固定资产	2,012,638,087.73	1,514,695,227.43	抵押	抵押用于借款	634,087,681.65	574,105,734.61	抵押	抵押用于借款
无形资产	347,517,804.55	321,671,259.29	抵押	抵押用于借款	333,230,967.79	313,634,107.19	抵押	抵押用于借款
货币资金	208,703,553.59	208,703,553.59	冻结	票据保证金	667,977,923.22	667,977,923.22	冻结	票据保证金
货币资金	99,200,039.63	99,200,039.63	冻结	信用证保证金	136,116,443.69	136,116,443.69	冻结	信用证保证金
货币资金	16,000,000.00	16,000,000.00	冻结	诉讼冻结				
货币资金	7,711,171.26	7,711,171.26	冻结	保函保证金	139,561,366.72	139,561,366.72	冻结	保函保证金
货币资金	72,674,619.74	72,674,619.74	冻结	其他保证金	116,461,107.44	116,461,107.44	冻结	其他保证金
应收款项融资					5,000,000.00	5,000,000.00	质押	质押用于开具银行承兑汇票
在建工程	1,170,250,550.42	1,170,250,550.42	抵押	抵押用于借款				
合计	5,358,010,144.20	4,834,220,738.64			3,332,647,992.72	3,253,069,185.08		

其他说明：

注 1：截止资产负债表日，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%）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%）进行质押，质押股份用于股东融资担保，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：截止资产负债表日，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%）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%）进行质押，质押股份用于股东融资担保，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	671,500,000.00	
抵押借款		278,584,000.00
保证借款	2,674,238,593.09	5,660,590,603.40
质押+保证借款		327,336,200.00
已贴现未到期且未终止确认的银行承兑汇票	143,859,749.00	42,990,789.54
应付利息	31,061,890.86	21,898,764.40
合计	3,520,660,232.95	6,331,400,357.34

短期借款分类的说明：

注：短期借款担保情况详见本附注“十四、5、（4）关联担保情况”；质押及抵押借款对应资产情况参见本附注“七、31、所有权或使用权受到限制的资产”。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 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
交易性金融负债	1,655,419.27	459,526,215.60
其中：		
套期工具-期货		459,526,215.60
套期工具-其他	1,655,419.27	
其中：		
合计	1,655,419.27	459,526,215.60

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	4,426,031,321.39	3,938,447,581.36
信用证	10,000,000.00	336,344,965.49
合计	4,436,031,321.39	4,274,792,546.85

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	2,875,447,307.43	2,002,880,721.74
应付材料款及其他	1,282,059,610.54	2,445,262,610.80
合计	4,157,506,917.97	4,448,143,332.54

(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：期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	621,580,097.62	420,151,893.53
合计	621,580,097.62	420,151,893.53

(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
限制性股票回购义务	158,840,068.80	255,485,624.95
少数股东期限为 1 年以内的拆入资金	367,706,893.33	
员工持股计划份额认购款		100,000,000.02
其他	95,033,135.49	64,666,268.56
合计	621,580,097.62	420,151,893.53

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

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

注 1：期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

注 2：期末拆入资金包括：

子公司 PT Debonair Nickel Indonesia 向少数股东 DEBONAIR NICKEL PRIVATE LIMITED 拆入资金 149,643,686.98 元（含利息），期限 1 年，借款年利率为 CME TERM SOFR(3 月)+250BPS。

子公司 PT Jade Bay Metal Industry 向少数股东 DEBONAIR NICKEL PRIVATE LIMITED 拆入资金 183,619,570.99 元（含利息），期限 1 年，借款年利率为 CME TERM SOFR(3 月)+250BPS。

子公司 Innovation West Mantewe PTE. LTD 向少数股东 WAL SIN SINGAPORE PTE. LTD 拆入资金 34,443,635.36 元（含利息），期限 1 年，借款年利率为 CME TERM SOFR(3 月)+260BPS。

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	169,248,450.38	86,424,439.60
合计	169,248,450.38	86,424,439.60

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	201,715,335.10	1,758,295,390.92	1,667,755,284.63	292,255,441.39
二、离职后福利-设定提存计划	1,586,062.98	95,089,236.37	96,667,298.06	8,001.29
三、辞退福利	412,019.48	5,521,045.88	4,598,647.92	1,334,417.44
合计	203,713,417.56	1,858,905,673.17	1,769,021,230.61	293,597,860.12

(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	197,548,596.12	1,581,786,728.24	1,491,781,821.46	287,553,502.90
2、职工福利费		70,417,796.37	69,806,437.06	611,359.31
3、社会保险费	2,635,992.29	57,326,745.42	57,162,319.21	2,800,418.50
其中：医疗保险费	2,593,269.15	48,789,257.50	51,210,970.59	171,556.06
工伤保险费	42,585.94	5,729,534.33	5,764,498.03	7,622.24
其他	137.20	2,807,953.59	186,850.59	2,621,240.20
4、住房公积金	1,507,425.00	45,064,126.80	45,334,925.80	1,236,626.00
5、工会经费和职工教育经费	23,321.69	3,699,994.09	3,669,781.10	53,534.68
合计	201,715,335.10	1,758,295,390.92	1,667,755,284.63	292,255,441.39

(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	1,519,634.64	90,832,361.47	92,351,996.11	
2、失业保险费	66,428.34	4,256,874.90	4,315,301.95	8,001.29
合计	1,586,062.98	95,089,236.37	96,667,298.06	8,001.29

其他说明：

(4) 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
解除职工劳动关系补偿	4,598,647.92	1,334,417.44
合计	4,598,647.92	1,334,417.44

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,498,971.40	7,910,128.32
企业所得税	139,629,725.24	94,391,745.87
个人所得税	8,139,758.54	4,711,022.21
城市维护建设税	25,737.41	1,412,704.32
房产税	28,304.13	139,593.68
土地使用税		77,112.25
教育费附加与地方教育附加	24,517.14	1,035,827.03
印花税	7,929,019.54	15,740,508.23
其他	40,074,074.81	7,273,195.38
合计	198,350,108.21	132,691,837.29

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	2,984,040,565.33	1,039,967,309.05
一年内到期的长期应付款	19,958,622.14	18,528,084.93
一年内到期的租赁负债	10,565,107.56	18,394,073.37
合计	3,014,564,295.03	1,076,889,467.35

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	57,577,042.70	145,693,206.46
待转销项税额	11,428,399.00	11,235,177.13
合计	69,005,441.70	156,928,383.59

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	940,715,625.00	938,011,125.00
保证借款	8,355,999,378.69	5,191,053,499.04
信用借款	575,000,000.00	
抵押+保证借款	1,806,988,829.42	3,228,841,287.18
质押+保证借款	2,153,587,276.62	3,247,988,176.63
合计	13,832,291,109.73	12,605,894,087.85

长期借款分类的说明：

注：长期借款担保情况详见本附注“十四、5、（4）、关联担保情况”；质押及抵押借款对应资产情况参见本附注“七、（31）所有权或使用权受到限制的资产”。

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	711,943,189.64	696,947,557.80
绿色债 1.4 亿美元项目	1,008,429,752.81	990,439,093.27
合计	1,720,372,942.45	1,687,386,651.07

(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 年3 月3 日	5年 期	696,4 60,00 0.00	696,9 47,55 7.80		31,95 7,380. 00	3,150, 851.4 4	31,95 7,380. 00	11,84 4,780. 40	711,9 43,18 9.64	否
CNG RAM 5.7 09/05/ 25XS 25232 55060	975,0 44,00 0.00	5.70%	2022 年9 月5 日	3年 期	975,0 44,00 0.00	990,4 39,09 3.27		56,04 8,328. 00	1,185, 625.6 8	56,04 8,328. 00	16,80 5,033. 86	1,008, 429,7 52.81	否
合计		—			1,671, 504,0 00.00	1,687, 386,6 51.07		88,00 5,708. 00	4,336, 477.1 2	88,00 5,708. 00	28,64 9,814. 26	1,720, 372,9 42.45	—

(3) 可转换公司债券的说明

无

(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	8,604,900.96	8,726,582.84
合计	8,604,900.96	8,726,582.84

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		19,958,622.15
合计		19,958,622.15

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资性售后回租款		19,958,622.15

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	425,090,811.04	75,963,200.00	133,863,719.11	367,190,291.93	政府拨款
合计	425,090,811.04	75,963,200.00	133,863,719.11	367,190,291.93	

其他说明：

政府补助情况：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入财务费用	期末余额	与资产相关/与收益相关
中伟新能源项目一期工业扶持资金补助	74,832,007.69		7,010,281.32		67,821,726.37	与资产相关
招商引资政府补助款	50,000,000.00		26,156,434.29		23,843,565.71	与收益相关
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			21,180,000.00	与资产相关
科技重大专项补助资金	18,000,000.00				18,000,000.00	与资产相关
废旧锂电池综合回收体系建设项目		17,920,000.00			17,920,000.00	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	22,981,954.12		5,532,570.48		17,449,383.64	与资产相关
改造资金补贴（力天项目）	17,197,900.00		1,719,790.00		15,478,110.00	与资产相关
资源综合利用及锂电池回收二期项目	15,000,000.00		1,125,000.00		13,875,000.00	与资产相关
【2022】拨电力设施补贴	15,000,000.00		1,592,920.00		13,407,080.00	与资产相关
新能源产业园二期落户财政补贴	12,000,000.00		1,200,000.00		10,800,000.00	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/与收益相关
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		10,000,000.00	82,644.63		9,917,355.37	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	9,916,666.67		999,999.96		8,916,666.71	与资产相关
废旧锂离子电池综合回收循环利用产业化项目补助	9,750,000.00		1,500,000.00		8,250,000.00	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	9,913,625.72		1,802,477.40		8,111,148.32	与资产相关
智能化改造企业补贴	8,280,693.56		909,086.36		7,371,607.20	与资产相关
高性能动力锂离子电池三元正极材料前驱体西部基地一期补助	7,765,982.90		896,074.80		6,869,908.10	与资产相关
2022 年度固定资产补贴奖金		6,512,000.00	53,818.18		6,458,181.82	与资产相关
生态文明建设专项资金	7,705,263.34		1,284,210.48		6,421,052.86	与资产相关
开阳县工业和信息化局 2022 年产业扶持资金	70,302,756.55		70,302,756.55			与收益相关
零星补助汇总	76,443,960.49	10,351,200.00	10,398,170.19	1,297,484.47	75,099,505.83	与资产相关
合计	425,090,811.04	75,963,200.00	132,566,234.64	1,297,484.47	367,190,291.93	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
政府补贴预支款	118,105,800.00	83,025,800.00
少数股东期限为 1 年以上的拆入资金	927,607,339.25	805,909,565.36
应付股权收购款	478,082,250.00	
合计	1,523,795,389.25	888,935,365.36

其他说明：

注 1：期末拆入资金包括：

子公司 PT Debonair Nickel Indonesia 向少数股东 DEBONAIR NICKEL PRIVATE LIMITED 拆入资金 766,667,640.60 元（含利息），期限自 2022 年 7 月 25 日至 2025 年 7 月 24 日，借款年利率为一年期 Libor+220BP。

子公司 PT Jade Bay Metal Industry 向少数股东 DEBONAIR NICKEL PRIVATE LIMITED 拆入资金 83,773,462.09 元（含利息），其中 16,787,769.68 元借款期限自 2022 年 7 月 25 日至 2025 年 7 月 24 日，借款年利率为一年期 Libor+220BP；63,616,811.40 元借款期限自 2023 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日，借款年利率为 CME TERM SOFR(3 月)+250BPS。

子公司 PT Zhongtsing New Energy 向少数股东 RIGQUEZA INTERNATIONAL PTE. LTD 拆入资金 77,166,236.56（含利息），借款期限自 2022 年 5 月 30 日至 2025 年 5 月 29 日，借款年利率为一年期 Libor+350BP。

注 2：公司本期收购 Innovation West Mantewe PTE. LTD.60% 股权，剩余收购款 6,750.00 万美元将以 Innovation West Mantewe PTE LTD. 未来的分红进行抵减。

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	670,633,576.00				-809,473.00	-809,473.00	669,824,103.00

其他说明：

注：本期回购注销限制性股票减少股本 809,473.00 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）	13,130,658,570.99	1,337,226,319.93	50,972,514.81	14,416,912,376.11
其他资本公积	180,119,290.40	49,018,097.96	23,052,454.14	206,084,934.22
合计	13,310,777,861.39	1,386,244,417.89	74,024,968.95	14,622,997,310.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期因子公司引入少数股东及少数股东增资增加资本公积-股本溢价 1,226,737,791.02 元；因收购少数股东股权增加资本公积-股本溢价 87,436,074.77 元；因回购注销限制性股票减少资本公积-股本溢价 50,972,514.81 元。

注 2：本期因 2022 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 23,052,454.14 元从资本公积-其他资本公积转入资本公积-股本溢价。

注 3：本期股权激励计提的股份支付 51,863,840.64 元，其中归属于母公司的部分 49,018,097.96 元计入资本公积-其他资本公积，归属于少数股东的部分 2,845,742.68 元计入少数股东权益。

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	255,485,624.95	181,013,466.06	96,645,556.15	339,853,534.86
合计	255,485,624.95	181,013,466.06	96,645,556.15	339,853,534.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本公司本期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，增加库存股 181,013,466.06 元。本期股权激励对象解除限售及回购注销减少库存股 96,645,556.15 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	83,968,800. 14	103,123,91 3.94		43,925,430. 33	25,986,649. 04	33,211,834. 57		- 50,756,965. 57
其他 权益工具 投资公允 价值变动	83,968,800. 14	103,123,91 3.94		43,925,430. 33	25,986,649. 04	33,211,834. 57		- 50,756,965. 57
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	45,324,148. 53	240,010,59 4.93				225,424,50 0.27	14,586,094. 66	270,748,64 8.80
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	3,325,958.4 5	3,899,070.2 8				2,456,929.9 4	1,442,140.3 4	- 869,028.51
现金 流量套期 储备	63,036,414. 72	63,036,414. 72				63,036,414. 72		
外币 财务报表 折算差额	111,686,52 1.70	173,075,10 9.93				159,931,15 5.61	13,143,954. 32	271,617,67 7.31
其他综合 收益合计	38,644,651. 61	343,134,50 8.87		43,925,430. 33	25,986,649. 04	258,636,33 4.84	14,586,094. 66	219,991,68 3.23

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	6,002,761.84	21,935,794.21	20,940,535.02	6,998,021.03
合计	6,002,761.84	21,935,794.21	20,940,535.02	6,998,021.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	185,646,968.53	102,553,933.51		288,200,902.04
合计	185,646,968.53	102,553,933.51		288,200,902.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期法定盈余公积增加系按照母公司净利润的 10% 计提。

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	2,644,007,306.71	1,302,756,765.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		1,421,638.85
调整后期初未分配利润	2,644,007,306.71	1,304,178,404.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,946,564,277.30	1,543,018,664.55
减：提取法定盈余公积	102,553,933.51	101,436,724.30
应付普通股股利	172,679,437.91	101,753,037.79
其他综合收益转入留存收益	-43,925,430.33	
期末未分配利润	4,359,263,642.92	2,644,007,306.71

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 970,960.39 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	29,120,006,746.05	24,616,981,423.70	28,816,565,468.74	25,391,075,331.76
其他业务	5,153,215,890.14	4,878,102,890.71	1,527,176,129.96	1,454,794,394.40
合计	34,273,222,636.19	29,495,084,314.41	30,343,741,598.70	26,845,869,726.16

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：								
三元前驱体	21,733,465,849.14	17,830,191,382.17					21,733,465,849.14	17,830,191,382.17
四氧化三钴	2,957,721,856.10	2,672,217,845.55					2,957,721,856.10	2,672,217,845.55
镍产品	3,388,015,084.36	3,086,823,070.16					3,388,015,084.36	3,086,823,070.16
其他	6,194,019,846.59	5,905,852,016.53					6,194,019,846.59	5,905,852,016.53
按经营地区分类								
其中：								
中国	20,705,921,486.36	18,177,068,781.50					20,705,921,486.36	18,177,068,781.50
韩国	6,962,064,156.52	5,733,558,689.43					6,962,064,156.52	5,733,558,689.43
其他国家地区	6,605,236,993.31	5,584,456,843.48					6,605,236,993.31	5,584,456,843.48
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：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直接销售	34,273,222,636.19	29,495,084,314.41					34,273,222,636.19	29,495,084,314.41
合计	34,273,222,636.19	29,495,084,314.41	0.00	0.00	0.00	0.00	34,273,222,636.19	29,495,084,314.41

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

其他说明

(1) 产品销售业务

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

(2) 原材料销售业务

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

(3) 提供劳务

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,199,378,926.51 元，其中，1,199,378,926.51 元预计将于 2024 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	17,803,805.76	12,912,349.17
教育费附加	14,468,347.60	10,064,142.77
房产税	36,439,910.55	22,853,826.86
土地使用税	9,403,348.35	6,688,844.97
印花税	40,955,266.70	46,991,566.35
其他	795,297.62	342,402.94
合计	119,865,976.58	99,853,133.06

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	511,338,867.11	312,761,090.52
折旧及摊销	98,925,592.69	56,639,383.01
中介费用	52,913,221.04	35,933,074.91
差旅费	34,428,538.93	12,650,253.62

股份支付费用	31,560,496.95	52,524,636.57
业务招待费	24,109,595.48	20,344,358.70
办公费	10,345,976.89	8,972,898.81
其他	85,608,783.80	55,590,948.35
合计	849,231,072.89	555,416,644.49

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	51,149,008.63	29,114,629.63
差旅费	10,409,702.62	5,146,020.69
招待费	9,136,180.69	2,551,081.40
咨询服务费	6,330,546.10	8,439,966.74
其他	9,669,235.87	11,025,056.98
合计	86,694,673.91	56,276,755.44

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	725,824,940.67	691,446,884.67
职工薪酬	249,896,511.38	166,439,194.27
折旧及摊销	54,622,004.15	24,314,249.68
其他	25,343,032.04	46,963,360.64
合计	1,055,686,488.24	929,163,689.26

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	783,999,971.82	527,772,462.31
减：利息收入	218,288,833.93	89,932,969.16
汇兑损益	-47,089,792.50	21,694,498.13
银行手续费及其他	87,721,954.62	42,384,940.84
合计	606,343,300.01	501,918,932.12

其他说明：

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
中国（广西）自由贸易试验区钦州港片区产业扶持资金	146,130,000.00	
先进制造业加计抵减增值税	110,282,193.29	
开阳县工业和信息化局 2022 年产业扶	70,302,756.55	47,657,243.45

持资金		
2022 年度外贸进出口奖励资金	58,251,000.00	
贵州大龙经济开发区招商引资局产业发展扶持资金	50,000,000.00	
招商引资优惠政策兑付补助资金	26,156,434.28	
铜仁市财政局中小企业发展专项资金	10,000,000.00	
开阳经开区产业发展扶持资金	10,000,000.00	
中伟新能源项目一期工业扶持资金补助	7,010,281.32	7,010,281.32
铜仁市财政局 2022 年各项扶持资金	6,032,000.00	
锂离子电池正极材料生产基地研发中试车间项目	5,532,570.48	5,542,351.44
2023 年外经贸提质增效示范工作项目奖励	5,000,000.00	
产业发展扶持资金		216,528,959.40
进出口奖励补贴		51,350,083.18
自贸区产业服务中心 2#地块产业项目补助-用于科技创新		50,000,000.00
自贸区产业服务中心 3#地块产业项目补助-用于科技创新		32,256,300.00
用电量奖励资金及电费补贴		24,234,900.00
贵州大龙经济开发区财政局政府补助资金		22,230,200.00
零星补助及其他	74,982,043.87	51,372,851.38
合计	579,679,279.79	508,183,170.17

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
交易性金融负债公允价值变动收益	5,423,821.43	4,715,929.19
合计	5,423,821.43	4,715,929.19

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	-15,944,648.87	-649,264.47
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	1,596,562.84	2,293,364.22
满足终止确认条件的银行承兑汇票贴现息	-59,292,261.91	-80,353,570.95
无效套期平仓收益	29,177,189.44	3,995,600.29

其他	-3,062,532.57	1,735,995.79
合计	-47,360,114.14	-72,977,875.12

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	10,340,624.43	-6,115,733.96
其他应收款坏账损失	-26,622,448.87	935,056.36
合计	-16,281,824.44	-5,180,677.60

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	-202,678,181.33	-122,894,474.73
合计	-202,678,181.33	-122,894,474.73

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
处置未划分为持有待售非流动资产损失	-335,977.38	-91,840.14
合计	-335,977.38	-91,840.14

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
政府补助		10,020,000.00	
赔偿款收入	10,676,132.93	8,206,991.10	10,676,132.93
罚没收入	6,171,549.32	4,120,306.59	6,171,549.32
其他	3,596,405.66	3,554,033.23	3,596,405.66
合计	20,444,087.91	25,901,330.92	20,444,087.91

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	1,231,046.19	1,731,517.12	1,231,046.19
非流动资产处置损失	15,685,172.83	2,841,025.67	15,685,172.83
其他	2,388,092.18	960,219.30	2,388,092.18
合计	19,304,311.20	5,532,762.09	19,304,311.20

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	263,904,003.70	193,796,930.65
递延所得税费用	16,505,859.22	-40,232,739.80
合计	280,409,862.92	153,564,190.85

(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	2,379,903,590.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	356,985,538.62
子公司适用不同税率的影响	108,066,561.41
调整以前期间所得税的影响	-8,584,116.06
非应税收入的影响	-119,640,027.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	30,160,693.47
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	25,349,906.87
加计扣除影响	-97,487,356.07
环保设备抵税的影响	-36,925,266.94
境外预扣税影响	22,126,052.92
其他	357,875.84
所得税费用	280,409,862.92

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	446,294,574.99	601,015,928.54

利息收入	196,687,623.94	89,932,969.16
代收员工持股计划份额认购款	157,950,200.02	100,000,000.02
收回的期货保证金、票据保证金等	971,392,177.85	
其他	20,282,416.56	6,637,640.24
合计	1,792,606,993.36	797,586,537.96

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
支付各类保证金存款		127,917,800.21
支付的保证金及押金	8,989,294.86	55,745,082.40
付现的期间费用	317,851,430.08	178,698,513.14
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	159,278,632.85	2,691,736.42
合计	744,069,557.83	365,053,132.17

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
收到的关联方资金拆借利息	14,899,677.25	
收回的土地保证金	54,000,000.00	
其他		2,329,061.40
合计	68,899,677.25	2,329,061.40

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	468,733,636.68	
诉讼冻结资金	16,000,000.00	
合计	484,733,636.68	

(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
收回的票据贴现融资保证金	272,245,612.70	
票据贴现融资融入的资金	1,710,000,000.00	464,420,474.03
收到的少数股东拆入资金	415,166,992.20	805,909,565.36
其他		2,782,171.00
合计	2,397,412,604.90	1,273,112,210.39

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
融资租赁及售后回租支付租金	24,087,660.36	22,971,185.46
支付融资手续费	37,013,703.97	49,001,966.42
票据贴现融资支付的现金	2,823,412,500.00	1,951,332,952.13
信用证筹资支付的保证金		290,209,125.00
回购股票及回购限售股	232,795,453.87	
收购少数股东股份	329,696,400.00	
支付的其他融资保证金	10,000,000.00	
合计	3,457,005,718.20	2,313,515,229.01

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	6,331,400,357.34	4,654,285,521.55	30,744,489.00	7,495,770,134.94		3,520,660,232.95
长期借款（含一年内到期的长期借款）	13,645,861,396.90	8,602,684,394.18		5,419,454,280.86	12,759,835.16	16,816,331,675.06
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	27,120,656.21		10,645,012.67	18,595,660.36		19,170,008.52
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	38,486,707.08		2,115,915.06	5,492,000.00	15,152,000.00	19,958,622.14
合计	20,042,869,117.53	13,256,969,915.73	43,505,416.73	12,939,312,076.16	27,911,835.16	20,376,120,538.67

（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	2,099,493,727.87	1,533,801,327.92
加：资产减值准备	218,960,005.77	128,075,152.33

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	814,330,141.76	480,917,069.87
使用权资产折旧	18,966,305.25	20,031,170.82
无形资产摊销	37,289,152.93	18,447,473.04
长期待摊费用摊销	29,258,542.64	16,618,223.16
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）	335,977.38	91,840.14
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	15,629,216.80	2,829,946.24
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-5,423,821.43	-4,715,929.19
财务费用（收益以“—”号填列）	803,217,881.69	572,198,449.96
投资损失（收益以“—”号填列）	14,182,509.10	-7,375,695.83
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	23,273,163.14	-132,942,880.56
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	18,948,164.69	92,710,140.76
存货的减少（增加以“—”号填列）	1,488,454,364.31	-4,878,289,119.74
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-1,481,648,194.18	-3,745,170,805.09
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	211,577,527.21	879,681,453.25
其他	78,344,554.67	69,525,064.40
经营活动产生的现金流量净额	4,385,189,219.60	-4,953,567,118.52
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	10,397,466,028.75	12,979,249,316.62
减：现金的期初余额	12,979,249,316.62	6,337,215,717.67
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	-2,581,783,287.87	6,642,033,598.95

（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	1,405,011,129.64
其中：	
PT Nadesico Nickel Industry	1,278,643,028.68

Innovation West Mantewe PTE. Ltd.	126,368,100.96
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,458,877.51
其中：	
PT Nadesico Nickel Industry	4,458,363.18
Innovation West Mantewe PTE. Ltd.	514.33
其中：	
取得子公司支付的现金净额	1,400,552,252.13

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	10,397,466,028.75	12,979,249,316.62
其中：库存现金	79,318.24	139,910.24
可随时用于支付的银行存款	10,304,263,132.27	12,979,109,406.38
可随时用于支付的其他货币资金	93,123,578.24	
三、期末现金及现金等价物余额	10,397,466,028.75	12,979,249,316.62

(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	16,000,000.00		受限
票据保证金	208,703,553.59	667,977,923.22	受限
信用证保证金	99,200,039.63	136,116,443.69	受限
期货保证金	637,687,974.58	1,209,498,308.28	受限
保函保证金	7,711,171.26	139,561,366.72	受限
其他保证金及其他	72,674,619.74	116,461,107.44	受限
合计	1,041,977,358.80	2,269,615,149.35	

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			1,678,483,102.39
其中：美元	210,698,267.06	7.0827	1,492,312,616.11
欧元	3,453,785.70	7.8592	27,143,992.58
港币	4,797,841.71	0.9062	4,347,900.04
韩元	13,368,674,481.00	0.0055	73,713,468.71
波兰兹罗提	48,520.54	1.8107	87,856.56
印尼盾	161,801,798,499.78	0.0005	74,393,067.03
摩洛哥迪拉姆	5,746,094.26	0.7145	4,105,586.90
津巴布韦币	49,174.97	0.0012	57.05
日元	43,022,683.00	0.0502	2,160,297.98
新加坡元	40,181.82	5.3772	216,065.70
英镑	242.64	9.0411	2,193.73
应收账款			1,783,424,814.40
其中：美元	211,945,338.36	7.0827	1,501,145,248.00
欧元			
港币			
印尼盾	613,709,780,737.00	0.0005	282,279,566.40
长期借款			1,486,872,704.32
其中：美元	209,930,210.84	7.0827	1,486,872,704.32
欧元			
港币			
其他应收款			256,679,802.76
其中：美元	23,319,507.18	7.0827	165,165,073.49
欧元	56,510.17	7.8592	444,124.70
港币	1,232,967.74	0.9062	1,117,339.90
日元	1,320,000.00	0.0502	66,281.16
韩元	669,513,647.00	0.0055	3,691,631.09
印尼盾	187,568,002,223.29	0.0005	86,179,650.99
新加坡元	2,920.00	5.3772	15,701.43
其他应付款			416,049,576.91
其中：美元	52,254,643.75	7.0827	370,103,965.14
日元	2,269,185.00	0.0502	113,942.59
韩元	4,998,500.00	0.0055	27,561.23
印尼盾	99,695,737,625.91	0.0005	45,804,107.95
其他非流动负债			1,405,689,589.25
其中：美元	198,468,040.33	7.0827	1,405,689,589.25

短期借款			868,967,657.71
其中：美元	122,688,756.79	7.0827	868,967,657.71
一年内到期的非流动负债- 长期借款			103,797,958.09
其中：美元	14,655,139.72	7.0827	103,797,958.09
应付账款			1,313,730,927.89
其中：美元	73,676,473.38	7.0827	521,828,357.94
印尼盾	1,723,032,094,924.41	0.0005	791,902,569.95
应付债券			1,720,372,942.45
其中：美元	242,897,898.04	7.0827	1,720,372,942.45

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 Zhongsing New Energy	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 Nadesico Nickel Industry	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

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	8,746,862.49

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、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	725,824,940.67	691,446,884.67
职工薪酬	249,896,511.38	166,439,194.27
折旧及摊销	54,622,004.15	24,314,249.68
其他	25,343,032.04	46,963,360.64
合计	1,055,686,488.24	929,163,689.26
其中：费用化研发支出	1,055,686,488.24	929,163,689.26

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：

本期无资本化研发支出，按费用性质列示的费用化研发支出详见“附注七、（65）”。

本期无重要的外购在研项目。

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
PT Nadesico Nickel Industry	2023年07月	1,278,643,028.68	60.00%	购买	2023年07月	60.00%	0.00	-98,324,325.15	218,409,804.72

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	PT Nadesico Nickel Industry
--现金	1,278,643,028.68
--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	1,278,643,028.68
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,278,748,744.00
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	105,715.32

合并成本公允价值的确定方法：

注 1：根据中联资产评估集团湖南华信有限公司于 2023 年 6 月 12 日出具《中伟新材料股份有限公司拟现金收购 PT Nadesico Nickel Industry 部分股权项目估值报告》（中联湘资估报字[2023]第 Z001 号），评估基准日 2023 年 4 月 30 日采用收益法进行估值的估值结论为 32,100.00 万美元。经交易双方友好协商，确定收购 PT Nadesico Nickel Industry 的 60% 股权的交易价格为 17,695.522 万美元。

注 2：该项收购不涉及业绩承诺。

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值		购买日账面价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	4,458,363.18		4,458,363.18	
应收款项				
存货				
固定资产	225,741.15		225,741.15	
无形资产				
预付款项	159,952,084.76		159,952,084.76	
在建工程	2,202,324,346.59		2,202,324,346.59	
其他	106,414,695.77		106,414,695.77	
负债：				
借款				
应付款项	221,537,661.69		221,537,661.69	
递延所得税负债				
其他应付款	120,496,126.86		120,496,126.86	
其他	93,536.25		93,536.25	
净资产	2,131,247,906.65		2,131,247,906.65	
减：少数股东权益	852,499,162.65		852,499,162.65	
取得的净资产	1,278,748,744.00		1,278,748,744.00	

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据中联资产评估集团山东有限公司出具的《湖南中伟正源新材料贸易有限公司拟编制财务报告进行合并对价分摊所涉及的 PT Nadesico Nickel Industry 可辨认资产及负债项目资产评估报告》（中联鲁评报字[2024]第 13065 号），评估基准日 2023 年 6 月 30 日可辨认资产及负债的评估值与账面资产及负债差异极小，因此以账面资产及负债作为合并日可辨认资产及负债的公允价值。

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	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合	合并当期期初至合并日被合	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

		依据			并方的收入	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	
	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）本期新设子公司情况

详见“本附注十、1、在子公司中的权益”之取得方式-本期设立。

（2）本期注销子公司情况

本公司本期注销 project 101 Oy。

（3）其他

公司本期收购 Innovation West Mantewe PTE. LTD.（以下简称 IWM）60%股权，取得 IWM 控制权，纳入合并范围。因 IWM 作为持股平台，其资产基本来自对 PT TRANSCOAL MINERGY（持股比例 45%）的长期股权投资，无实质经营业务，不具有投入、加工处理过程和产出能力，因此公司收购 IWM 不构成业务，不属于企业合并，合并层面按购买资产进行会计处理。

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 万元人民币	铜仁	铜仁	资源回收	74.13%	0.00%	设立
湖南中伟新能源科技有限公司	419750 万元人民币	长沙	长沙	新能源材料研发、生产与销售	78.26%	0.00%	设立
湖南中伟循环科技有限公司	5000 万元人民币	长沙	长沙	资源回收	78.26%	0.00%	设立
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	170000 万元人民币	长沙	长沙	产品销售、进出口贸易	100.00%	0.00%	设立
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	370000 万元港币	香港	香港	产品销售、进出口贸易	100.00%	0.00%	设立
中伟香港新	65000 万元	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	设立

能源科技有限公司	港币						
广西中伟新能源科技有限公司	610044.5435 万元人民币	钦州	钦州	新能源材料 研发、生产 与销售	80.32%	0.00%	设立
广西中伟循环科技有限公司	50000 万元 人民币	钦州	钦州	资源回收	74.13%	0.00%	设立
PT Zhongtsing New Energy	IDR 1.994.604.00 0.000	印尼	印尼	新能源材料 研发、生产 与销售	70.00%	0.00%	设立
PT Zhongwei Eco Energy Indonesia	IDR 252.541.011. 000	印尼	印尼	新能源材料 研发、生产 与销售	100.00%	0.00%	设立
贵州中伟兴 阳储能科技 有限公司	312500 万元 人民币	贵阳	贵阳	新能源材料 研发、生产 与销售	52.00%	0.00%	设立
贵州中伟新 能源科技有 限公司	187500 万元 人民币	铜仁	铜仁	新能源材料 研发、生产 与销售	68.00%	0.00%	设立
湖南中伟智 能制造有限 公司	5000 万元人 民币	长沙	长沙	设备制造	100.00%	0.00%	设立
贵州中伟新 材料贸易有 限公司	95000 万元 人民币	贵阳	贵阳	产品销售、 进出口贸易	100.00%	0.00%	设立
邵东市中伟 新材料有限 公司	25000 万元 人民币	邵东	邵东	产品销售、 进出口贸易	100.00%	0.00%	设立
贵州中伟同 创科技有限 公司	10000 万元 人民币	贵阳	贵阳	投资	100.00%	0.00%	设立
贵州中伟循 环科技有限 公司	10000 万元 人民币	贵阳	贵阳	资源回收	100.00%	0.00%	设立
贵州中伟兴 阳矿业有限 公司	50000 万元 人民币	贵阳	贵阳	矿产资源 (非煤矿山) 开采	100.00%	0.00%	设立
广西中伟新 材料科技有 限公司	13000 万元 人民币	钦州	钦州	新能源材料 研发、生产 与销售	72.38%	0.00%	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%	0.00%	设立
中伟(香 港)兴球新 能源有限公 司	1000 万港币	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	设立
中伟(香 港)兴新新 能源有限公 司	100 万港币	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	设立
香港中伟中 和新能源有 限公司	1000 万港币	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	设立
香港中伟中	1000 万港币	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	设立

恒新能源有限公司							
香港中伟中矿新能源有限公司	1000 万港币	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	设立
香港中伟中拓新能源有限公司	250000 万元港币	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	设立
Singapore CNGR New Energy and Technology Pte., Ltd.	SGD 30,000,000	新加坡	新加坡	投资	100.00%	0.00%	设立
Singapore CNGR Zhonghe New Energy Pte.,Ltd.	SGD 1,400,000	新加坡	新加坡	投资	100.00%	0.00%	设立
Singapore CNGR Zhongtuo New Energy Pte.,Ltd.	SGD 1,400,000	新加坡	新加坡	投资	100.00%	0.00%	设立
Singapore CNGR Zhongxin New Energy Pte.,Ltd.	SGD 1,400,000	新加坡	新加坡	投资	100.00%	0.00%	设立
Singapore CNGR Zhongheng New Energy Pte.,Ltd.	SGD 1,400,000	新加坡	新加坡	投资	100.00%	0.00%	设立
Singapore CNGR Zhongkuang New Energy Pte.,Ltd.	SGD 1,400,000	新加坡	新加坡	投资	100.00%	0.00%	设立
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%	0.00%	收购
CNGR	50 万美元	津巴布韦	津巴布韦	投资贸易	100.00%	0.00%	设立

Zimbabwe New Energy Technology Co.(Private) Limited							
广西中伟正源贸易有限公司	5000 万元人民币	钦州	钦州	产品销售、进出口贸易	100.00%	0.00%	设立
怀化中伟贸易有限公司	5000 万元人民币	怀化	怀化	产品销售、进出口贸易	100.00%	0.00%	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%	0.00%	设立
长沙中伟创源贸易有限公司	45000 万元人民币	长沙	长沙	产品销售、进出口贸易	100.00%	0.00%	设立
广西中伟风能有限公司	10000 万元人民币	钦州	钦州	储能技术服务	80.32%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	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%	0.00%	设立
贵州中伟双化科技有限公司	10000 万元人民币	贵阳	贵阳	新能源材料研发、生产与销售	100.00%	0.00%	设立
贵州中伟同升储能科技有限公司	20000 万元人民币	贵阳	贵阳	新能源材料研发、生产与销售	100.00%	0.00%	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	39.21%	0.00%	收购
Debonair Holdings Private Limited	49,098,000 美元	新加坡	新加坡	新能源材料研发、生产与销售	100.00%	0.00%	收购
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	39.21%	0.00%	DHPL 子公司
贵州中伟储能科技有限	51800 万元人民币	贵州	贵州	新能源材料研发、生产	100.00%	0.00%	设立

公司				与销售			
贵州中伟磷化科技有限公司	10000 万元人民币	贵州	贵州	新能源材料研发、生产与销售	100.00%	0.00%	设立
湖南中伟智能工程有限公司	818 万元人民币	长沙	长沙	工程建设	100.00%	0.00%	收购
CNGR Japan New Energy Technology Co., Ltd	JPY 40,000,000 =美元 300,937	日本	日本	新能源材料研发、生产与销售	100.00%	0.00%	设立
PT CNGR Walsin 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	60.00%	0.00%	设立
PT CNGR Walsin 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	60.00%	0.00%	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	30.60%	0.00%	设立
CNGR Singapore Tongchuang New Energy Pte.,Ltd.	SGD 100,000	新加坡	新加坡	新能源材料研发、生产与销售	100.00%	0.00%	设立
CNGR Singapore Hongchuang New Energy Pte.,Ltd.	SGD 100,000	新加坡	新加坡	新能源材料研发、生产与销售	100.00%	0.00%	设立
CNGR Singapore Dingchuang New Energy Pte.,Ltd.	SGD 100,000	新加坡	新加坡	新能源材料研发、生产与销售	100.00%	0.00%	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%	0.00%	本期设立
CNGR Hong Kong Zhengqi New Energy Co., Ltd.	1 万港币	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	本期设立
CNGR Hong Kong Zhengxing New Energy Co., Ltd.	1 万港币	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	本期设立
CNGR Hong Kong	1 万港币	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	本期设立

Zhengguang New Energy Co., Ltd.							
CNGR Hong Kong Zhenghang New Energy Co., Ltd.	1 万港币	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	本期设立
CNGR Hong Kong Zhenghong New Energy Co., Ltd.	1 万港币	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	本期设立
CNGR Hong Kong Zhengbang New Energy Co., Ltd.	1 万港币	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	本期设立
CNGR Hong Kong Advanced Material & Technology Co., Ltd.	150,000 万港币	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	本期设立
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%	0.00%	本期设立
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%	0.00%	本期设立
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%	0.00%	本期设立
Innovation West Mantewe PTE. Ltd.	SGD 100	新加坡	新加坡	新能源材料研发、生产与销售	60.00%	0.00%	本期收购
PT CNGR International Logistics	IDR 15.000.000.000	印尼	印尼	产品销售、进出口贸易	100.00%	0.00%	本期设立
PT CNGR Hengming Trading	IDR 15.000.000.000	印尼	印尼	产品销售、进出口贸易	100.00%	0.00%	本期设立
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%	0.00%	本期收购
CNGR Hong Kong Venture Capital Co., Limited	5 万港币	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	本期设立

广西中伟锂电有限责任公司	5000 万元人民币	广西	广西	矿产资源（非煤矿山）开采	100.00%	0.00%	本期设立
--------------	------------	----	----	--------------	---------	-------	------

在子公司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。

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	21.74%	336,806,074.20	66,956,428.00	2,590,778,688.21
广西中伟新能源科技有限公司	19.68%			1,500,248,030.36
PT Nadesico Nickel Industry	40.00%	-39,329,730.06		795,955,569.34

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：广西中伟新能源科技有限公司于 2023 年 12 月末增资引入外部股东，因增资日距资产负债表日较近，2023 年广西中伟新能源科技有限公司的归属于少数股东的损益为 0 元。

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	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	10,467,295.420.06	7,172,862.541.37	17,640,157.961.43	8,296,982.128.95	2,804,197.538.05	11,101,179.667.00
广西中伟新能源科技有	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	7,487,525.046.75	4,538,127.048.43	12,025,652.095.18	4,269,873.441.56	3,607,545.292.15	7,877,418.733.71

限公司												
PT Nadesico Nickel Industry	882,999,670.36	5,542,759,311.05	6,425,758,981.41	4,435,870,058.07		4,435,870,058.07	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

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	12,556,568,731.96	971,260,828.89	1,025,228,711.69	1,207,658,603.03	11,448,438,027.52	342,647,680.83	333,569,129.86	-2,885,671,468.85
广西中伟新能源科技有限公司	12,676,202,061.11	461,830,671.99	461,830,671.99	759,680,259.35	6,606,152,180.47	80,167,589.85	80,167,589.85	-3,701,901,147.93
PT Nadesico Nickel Industry		-98,324,325.15	-141,358,983.32	-340,924,041.44	不适用	不适用	不适用	不适用

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

本公司之子公司湖南中伟新能源科技有限公司于 2023 年 4 月通过增资扩股形式引入光大兴陇信托有限责任公司，增资 10.00 亿元。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 85.71%变更为 78.26%。

本公司之子公司广西中伟新材料科技有限公司于 2023 年 7 月通过增资扩股形式引入广西北部湾产业直投基金（有限合伙），增资 0.30 亿元。增资完成后，本公司在广西中伟新材料科技有限公司的所有者权益份额由 100.00%变更为 76.92%。

本公司之子公司广西中伟新能源科技有限公司于 2023 年 12 月通过增资扩股形式引入农银金融产业投资有限公司、建信金融资产投资有限公司、中国东方资产管理股份有限公司、中银金融资产投资有限公司，上述投资人合计增资 22.00 亿元。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 100.00%变更为 80.32%，在广西中伟新材料科技有限公司的所有者权益份额由 76.92%变更为 72.38%。

贵州省生态环保发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）作为本公司之子公司贵州中伟资源循环产业发展有限公司的少数股东，于 2023 年 3 月增资 3.00 亿元，增资完成后，本公司在贵州中伟资源循环产业发展有限公司的所有者权益份额由 79.32%变更为 73.79%。贵州中伟资源循环产业发展有限公司于 2023 年 8 月通过增资扩股形式引入国家绿色发展基金股份有限公司，增资 2.50 亿元，增资完成后，本公司在贵州中伟资源循环产业发展有限公司的所有者权益份额由 73.79%变更为 69.73%。

本公司于 2023 年 12 月收购贵州中伟新能源科技有限公司的 16%的少数股东股权，支付对价 329,696,400.00 元。收购完成后，本公司在贵州中伟新能源科技有限公司的所有者权益份额由 52.00%变更为 68.00%，在贵州中伟资源循环产业发展有限公司的所有者权益份额由 69.73%变更为 74.13%。

（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

	广西中伟新能源科技有限公司增资	湖南中伟新能源科技有限公司增资	贵州中伟资源循环产业发展有限公司增资	广西中伟新材料科技有限公司增资	购买贵州中伟新能源科技有限公司少数股东权益
购买成本/处置对价	2,200,000,000.00	1,000,000,000.00	550,000,000.00	30,000,000.00	-329,696,400.00
--现金	2,200,000,000.00	1,000,000,000.00	550,000,000.00	30,000,000.00	-329,696,400.00
--非现金资产的公允价值					
购买成本/处置对价合计	2,200,000,000.00	1,000,000,000.00	550,000,000.00	30,000,000.00	-329,696,400.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,506,133,755.91	646,926,378.78	370,327,071.36	29,875,002.93	-417,132,474.77
差额	693,866,244.09	353,073,621.22	179,672,928.64	124,997.07	87,436,074.77
其中：调整资本公积	693,866,244.09	353,073,621.22	179,672,928.64	124,997.07	87,436,074.77
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	1,978,466,604.82	206,289,731.74
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-17,951,096.13	132,860.65
--其他综合收益	3,597,981.68	
--综合收益总额	-14,353,114.45	132,860.65
联营企业：		
投资账面价值合计	197,214,870.37	63,731,621.37
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,006,447.26	-782,125.12
--其他综合收益	301,088.60	
--综合收益总额	2,307,535.86	-782,125.12

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	425,090,811.04	75,963,200.00		132,566,234.64	1,297,484.47	367,190,291.93	与资产相关、与收益相关
其他非流动负债	83,025,800.00	35,080,000.00				118,105,800.00	与资产相关
合计	508,116,611.04	111,043,200.00		132,566,234.64	1,297,484.47	485,296,091.93	

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
其他收益	467,209,173.00	507,994,337.24
减：财务费用	-1,297,484.47	-920,000.04
营业外收入		10,020,000.00
合计	468,506,657.47	518,934,337.28

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

本公司的金融资产主要包括货币资金、应收账款、应收款项融资等。本公司的金融负债主要包括短期借款、应付账款、其他流动负债、长期借款、应付债券等。

本公司金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

(1) 金融工具分类

1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

金融资产项目	期末余额			合计
	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	
货币资金	11,439,443,387.55			11,439,443,387.55
交易性金融资产		122,462,292.67		122,462,292.67
应收票据	351,395,935.27			351,395,935.27
应收账款	3,752,892,890.31			3,752,892,890.31
应收款项融资			1,035,548,977.52	1,035,548,977.52
其他应收款	674,439,825.34			674,439,825.34
其他权益工具投资			836,988,673.21	836,988,673.21
合计	16,218,172,038.47	122,462,292.67	1,872,537,650.73	18,213,171,981.87

接上表：

期初余额

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	15,248,864,465.97			15,248,864,465.97
交易性金融资产		4,246,720.41		4,246,720.41
应收票据	443,189,593.12			443,189,593.12
应收账款	4,436,187,636.59			4,436,187,636.59
应收款项融资			198,074,306.95	198,074,306.95
其他应收款	102,494,107.76			102,494,107.76
其他权益工具投资			497,669,154.61	497,669,154.61
其他非流动金融资产		300,000,000.00		300,000,000.00
合计	20,230,735,803.44	304,246,720.41	695,743,461.56	21,230,725,985.41

2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下:

期末余额			
金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
短期借款		3,520,660,232.95	3,520,660,232.95
交易性金融负债	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		621,580,097.62	621,580,097.62
一年内到期的非流动负债		3,014,564,295.03	3,014,564,295.03
其他流动负债		57,577,042.70	57,577,042.70
长期借款		13,832,291,109.73	13,832,291,109.73
应付债券		1,720,372,942.45	1,720,372,942.45
租赁负债		8,604,900.96	8,604,900.96
其他非流动负债		1,405,689,589.25	1,405,689,589.25
合计	1,655,419.27	32,774,878,450.05	32,776,533,869.32

接上表:

期初余额			
金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
短期借款		6,331,400,357.34	6,331,400,357.34
交易性金融负债	459,526,215.60		459,526,215.60
应付票据		4,274,792,546.85	4,274,792,546.85
应付账款		4,448,143,332.54	4,448,143,332.54
其他应付款		420,151,893.53	420,151,893.53
一年内到期的非流动负债		1,076,889,467.35	1,076,889,467.35

其他流动负债		145,693,206.46	145,693,206.46
长期借款		12,605,894,087.85	12,605,894,087.85
应付债券		1,687,386,651.07	1,687,386,651.07
租赁负债		8,726,582.84	8,726,582.84
长期应付款		19,958,622.15	19,958,622.15
其他非流动负债		805,909,565.36	805,909,565.36
合计	459,526,215.60	31,824,946,313.34	32,284,472,528.94

(2) 信用风险

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

1) 银行存款

本公司银行存款主要存放信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至期末，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 57.93%源于余额的前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(3) 流动风险

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

(4) 市场风险

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

1) 利率风险

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

2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有的美元等外币和部分客户货款与人民币之间的汇率变动。本公司应对外汇风险的措施如下：

①公司目前涉及的进出口业务均为相同外币币种结算，通过进出口业务自动对冲部分外汇汇率波动的风险；

②公司目前进口业务规模大于出口业务规模，为控制汇兑风险，减少不必要的结购汇，适度增加同币种外汇贷款与信用证外币押汇，通过外币资产与负债结构配置来降低外汇波动的风险；

③公司进一步加强对外汇汇率波动的分析，适时引入外汇套期保值工具，降低外汇波动的影响；

④配置专业人员加强对外汇业务的管理，降低外汇波动对经营的影响及合规风险。

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	被套期项目及相关的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。	有效	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。	有效	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被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
价格波动风险	287,675,880.31	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 2023 年净利润 48,916.19 万元。
汇率风险	5,293,715.56	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，不影响净利润。

套期类别				
公允价值套期	292,969,595.87	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 2023 年净利润 48,916.19 万元。

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够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
应收账款保理	应收账款	21,500,000.00	已终止确认	应收账款保理业务不附追索权，故终止确认
合计		21,500,000.00		

(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
转让应收账款	应收账款保理	21,500,000.00	-151,809.36
合计		21,500,000.00	-151,809.36

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

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	--	--	--	--

1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	122,462,292.67			122,462,292.67
其中：套期工具-期货	117,168,577.11			117,168,577.11
套期工具-外汇	5,293,715.56			5,293,715.56
(三) 其他权益工具投资		836,988,673.21		836,988,673.21
应收款项融资			1,035,548,977.52	1,035,548,977.52
持续以公允价值计量的资产总额	122,462,292.67	836,988,673.21	1,035,548,977.52	1,994,999,943.40
(六) 交易性金融负债	1,655,419.27			1,655,419.27
其他	1,655,419.27			1,655,419.27
持续以公允价值计量的负债总额	1,655,419.27			1,655,419.27
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

套期工具以金融机构提供的持仓收益作为估值依据。

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

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确定的基础，并同时采用 AAP 模型计算限售期流动性折扣的影响。

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	投资控股	868,000,000.00	51.36%	51.36%

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 HengSheng NewEnergy Material Indonesia	联营企业
PT Transcoal Minergy	合营企业

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
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
湖南民强工程有限公司	实际控制人近亲属担任董监高的企业
大龙龙晟大酒店	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	控股股东控制的其他企业
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
湖南雅空间物业管理有限公司	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
湖南中伟新材料科技有限公司	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
湖南中伟金能新材料有限责任公司	董事长担任执行监事、董事控制的企业

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
PT CNGR Ding Xing New Energy	购买商品	171,235,645.26	500,000,000.00	否	
宏林建设工程集团有限公司	接受工程基建服务	78,661,177.66			
湖南汉华京电清洁能源科技有限公司	设备采购	16,333,428.10			35,555,837.27
湖南中先智能科技有限公司	设备采购	955,366.64			104,994,255.35
江苏海狮泵业制造有限公司	设备采购	205,818.58			3,394,118.89
湖南军泰消防检测有限公司	接受服务	674,081.84			492,690.19
湖南雅空间物业管理有限公司	接受服务	170,290.29			52,944.66
大龙龙晟大酒店	接受服务	702.21			40,776.00
贵州启恒运输有限责任公司	接受服务	1,000,216.00			395,529.27
湖南唯楚果汁业有限公司	购买商品				6,076.00
合计		269,236,726.58			144,932,227.63

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	提供服务	66,326,871.37	
PT HengSheng New Energy Material Indonesia	销售商品	30,022,333.02	
湖南中伟新银材料科技有限公司	销售设备	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	
合计		98,331,036.61	

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
湖南中伟新银材料科技有限公司	房屋	514,854.02	
湖南中伟金能新材料有限责任公司	房屋	101,264.07	
湖南中伟新铂材料科技有限公司	房屋	21,579.25	
合计		637,697.34	

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
PT CNGR Ding Xing New Energy	910,000,000.00	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

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

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 02 日	否
邓伟明、吴小歌	600,000,000.00	2022 年 07 月 01 日	2024 年 07 月 01 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	180,000,000.00	2022 年 10 月 29 日	2025 年 10 月 28 日	否
邓伟明、吴小歌	14,479,100.00	2023 年 08 月 04 日	2024 年 02 月 04 日	否
邓伟明、吴小歌	190,000,000.00	2023 年 10 月 26 日	2024 年 04 月 26 日	否
邓伟明、吴小歌	90,000,000.00	2022 年 07 月 21 日	2024 年 07 月 20 日	否
邓伟明、吴小歌	3,200,000,000.00	2023 年 03 月 30 日	2024 年 05 月 30 日	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	40,000,000.00	2023 年 04 月 21 日	2025 年 04 月 02 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	270,000,000.00	2023 年 04 月 23 日	2028 年 04 月 22 日	否
湖南中伟控股集团有 限公司	860,000,000.00	2021 年 08 月 10 日	2026 年 12 月 31 日	否
湖南中伟控股集团有 限公司、邓伟明、吴 小歌	400,000,000.00	2023 年 06 月 30 日	2025 年 11 月 21 日	否
邓伟明、吴小歌	600,000,000.00	2022 年 09 月 14 日	2024 年 09 月 14 日	否
邓伟明、吴小歌	500,000,000.00	2023 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 13 日	否
邓伟明、吴小歌	1,440,000,000.00	2022 年 11 月 06 日	2023 年 11 月 05 日	否
邓伟明、吴小歌	700,000,000.00	2022 年 08 月 25 日	2023 年 08 月 25 日	否
邓伟明、吴小歌	764,652,400.00	2020 年 10 月 15 日	2028 年 04 月 13 日	否
邓伟明、吴小歌	1,350,000,000.00	2022 年 05 月 26 日	2025 年 05 月 25 日	否
邓伟明、吴小歌	1,279,100,000.00	2020 年 03 月 20 日	2025 年 12 月 31 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、湖 南中伟控股集团有限 公司	300,000,000.00	2022 年 07 月 29 日	2024 年 07 月 27 日	否
邓伟明、吴小歌	130,000,000.00	2023 年 03 月 17 日	2026 年 03 月 17 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	200,000,000.00	2023 年 08 月 17 日	2026 年 08 月 17 日	否
邓伟明、吴小歌	800,000,000.00	2023 年 03 月 31 日	2024 年 02 月 29 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	500,000,000.00	2023 年 11 月 10 日	2024 年 03 月 30 日	否
邓伟明、吴小歌	300,000,000.00	2023 年 08 月 09 日	2024 年 08 月 09 日	否
邓伟明、吴小歌	300,000,000.00	2023 年 12 月 28 日	2027 年 12 月 28 日	否
邓伟明、吴小歌	3,234,000,000.00	2022 年 06 月 01 日	2030 年 12 月 09 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
PT CNGR Ding Xing New Energy	177,067,500.00	2023 年 04 月 17 日	2024 年 04 月 16 日	
PT CNGR Ding Xing New Energy	49,578,900.00	2023 年 06 月 08 日	2024 年 06 月 07 日	
PT CNGR Ding Xing New Energy	127,488,600.00	2023 年 07 月 13 日	2024 年 07 月 12 日	
PT TRANS COAL	74,061,552.43	2023 年 07 月 31 日	2024 年 07 月 30 日	

MINERGY				
PT TRANSCOAL MINERGY	14,420,306.37	2023 年 11 月 28 日	2024 年 11 月 27 日	
PT HengSheng New Energy Material Indonesia	32,818,310.60	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 30 日	
PT HengSheng New Energy Material Indonesia	42,750,000.00	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 30 日	
合计	518,185,169.40			

(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
关键管理人员报酬	20,790,322.57	16,363,496.80

(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	27,578,103.49	275,781.03		
应收账款	PT HengSheng New Energy Material Indonesia	4,787,481.68	47,874.82		
应收账款	湖南中伟新银材 料科技有限公司	198,079.34	1,980.79		
应收账款	湖南中伟新铂材 料科技有限公司	56,802.52	568.03		
应收账款	湖南中伟金能新 材料有限责任公 司	56,603.11	566.03		
合计		32,677,070.14	326,770.70		
预付款项	PT CNGR Ding Xing New Energy	378,520,520.86			
预付款项	贵州启恒运输有 限责任公司	620.14			
合计		378,521,141.00			
其他应收款	PT CNGR Ding Xing New Energy	354,135,000.00	17,706,750.00		
其他应收款	PT TRANSCOAL	88,481,858.80	1,453,941.90		

	MINERGY				
其他应收款	PT HengSheng New Energy Material Indonesia	75,568,310.60	755,683.16		
合计		518,185,169.40	19,916,375.06		
其他非流动资产	宏林建设工程集团有限公司	36,792,719.50			
其他非流动资产	湖南中先智能科技有限公司	759,858.05		352,080.02	
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	
合计		38,290,903.85		1,090,406.32	

(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	湖南中伟新银材料科技有限公司	1,000,769.65	
合计		1,000,769.65	
应付账款	宏林建设工程集团有限公司	24,924,299.30	18,153,623.24
应付账款	湖南中先智能科技有限公司	9,389,482.93	21,176,499.96
应付账款	湖南汉华京电清洁能源科技有限公司	3,379,043.15	9,073,275.90
应付账款	江苏海狮泵业制造有限公司	294,292.00	1,399,641.33
应付账款	贵州启恒运输有限责任公司	125,080.13	134,946.52
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		37,864.08
合计		39,122,270.75	50,985,924.27
其他应付款	贵州启恒运输有限责任公司	204,080.00	200,780.00
其他应付款	宏林建设工程集团有限公司	75,428.82	75,428.82
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
其他应付款	大龙龙晟大酒店		9.00
合计		282,658.82	279,367.82

7、关联方承诺

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

公司员工	7,863,240	242,030,527.20			701,322	44,863,568.34	809,473	51,781,987.81
合计	7,863,240	242,030,527.20			701,322	44,863,568.34	809,473	51,781,987.81

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	30.78 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			行权价格为 1.45 元/股	解除限售期时间为 2024 年 3 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/股，第二个和第三个尚未行权	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，第三个解除限售期时间为 2025 年 5 月

其他说明：

（1）期末发行在外的股票期权

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。

（2）期末发行在外的其他权益工具

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 日召开了股东会会议，同意公司的注册资本由 40,000.0000 万元人民币增加至 41,238.0000 万元人民币，增加注册资本 1,238.0000 万元人民币，其中铜仁源聚智合公司管理咨询合伙

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。

从本次股权激励的交易实质来看，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 5 年的服务期。基于成本费用与获取的经济资源（服务）相配比的会计原则，股份支付费用在 5 年服务期间内分期摊销。

根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第五十二条规定，“公司应当选择市场参与者普遍认同，且被以往市场实际交易价格验证具有可靠性的估值技术确定金融工具的公允价值”。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。

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。

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。

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	208,786,065.58
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	51,863,840.64

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	51,863,840.64	
合计	51,863,840.64	

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

(1) 资本承诺

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

拟分配每 10 股派息数（元）	11.6
拟分配每 10 股转增数（股）	4
利润分配方案	<p>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。</p> <p>本次分配方案公布后至实施前，若公司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。</p>

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

1) 借款费用

年份	资本化利息	资本化率
本期发生额	179,039,596.82	3.40%-7.32%

2) 外币折算

计入本期损益的汇兑收益为 47,089,792.50 元。

3) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

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）	1,108,221,813.49	2,038,230,051.49
3 个月以内（含 3 个月）	1,107,590,925.23	1,725,298,022.92
4-12 个月（含 12 个月）	630,888.26	312,932,028.57
1 至 2 年	90,375,839.23	532,895.40
2 至 3 年	532,895.40	
3 年以上	1,992,249.08	1,992,249.08
3 至 4 年		1,992,249.08
4 至 5 年	1,992,249.08	
合计	1,201,122,797.20	2,040,755,195.97

(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	238,593,722.14	19.86%			238,593,722.14	368,211,312.25	18.04%			368,211,312.25
其中：										
其中：合并范围内关联方款项	238,593,722.14	19.86%			238,593,722.14	368,211,312.25	18.04%			368,211,312.25
按组合计提坏账准备的应收	962,529,075.06	80.14%	11,867,752.58	1.23%	950,661,322.48	1,672,543,883.72	81.96%	21,222,683.80	1.27%	1,651,321,199.92

账款										
其中：										
账龄组合	962,529,075.06	80.14%	11,867,752.58	1.23%	950,661,322.48	1,672,543,883.72	81.96%	21,222,683.80	1.27%	1,651,321,199.92
合计	1,201,122,797.20	100.00%	11,867,752.58		1,189,255,044.62	2,040,755,195.97	100.00%	21,222,683.80		2,019,532,512.17

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
合并范围内关联方款项	368,211,312.25		238,593,722.14			
合计	368,211,312.25		238,593,722.14			

按组合计提坏账准备：11,867,752.58 元。

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	962,529,075.06	11,867,752.58	1.23%
合计	962,529,075.06	11,867,752.58	

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	21,222,683.80	-9,354,931.22				11,867,752.58
合计	21,222,683.80	-9,354,931.22				11,867,752.58

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

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
前五	1,006,910,197.55		1,006,910,197.55	83.83%	8,415,238.07
合计	1,006,910,197.55		1,006,910,197.55	83.83%	8,415,238.07

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,487,452,248.35	170,308,855.43
合计	1,487,452,248.35	170,308,855.43

(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
合并范围内关联方往来	1,482,017,690.04	161,897,604.32
其他	5,939,630.33	9,049,827.80
合计	1,487,957,320.37	170,947,432.12

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）	1,414,653,984.79	169,976,662.69
3个月以内（含3个月）	1,206,457,016.16	101,130,139.93
4-12个月（含12个月）	208,196,968.63	68,846,522.76
1至2年	72,877,376.58	407,360.90
2至3年	73,504.00	172,408.53
3年以上	352,455.00	391,000.00
3至4年	121,020.00	391,000.00
4至5年	231,435.00	
合计	1,487,957,320.37	170,947,432.12

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	1,482,017,690.04	99.60%			1,482,017,690.04	161,897,604.32	94.71%			161,897,604.32
其中：										
合并范围内关联方往来	1,482,017,690.04	99.60%			1,482,017,690.04	161,897,604.32	94.71%			161,897,604.32
按组合计提坏账准备	5,939,630.33	0.40%	505,072.02	8.50%	5,434,558.31	9,049,827.80	5.29%	638,576.69	7.06%	8,411,251.11
其中：										

账龄组合	5,939,630.33	0.40%	505,072.02	8.50%	5,434,558.31	9,049,827.80	5.29%	638,576.69	7.06%	8,411,251.11
合计	1,487,957,320.37	100.00%	505,072.02		1,487,452,248.35	170,947,432.12	100.00%	638,576.69		170,308,855.43

按单项计提坏账准备：0 元

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	161,897,604.32		1,482,017,690.04			

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	5,939,630.33	505,072.02	8.50%

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	638,576.69			638,576.69
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-133,504.67			-133,504.67
2023 年 12 月 31 日余额	505,072.02			505,072.02

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	638,576.69	-133,504.67				505,072.02
合计	638,576.69	-133,504.67				505,072.02

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
中伟（香港）新材料科技贸易有限公司	合并范围内关联方往来款	1,116,927,964.91	3个月以内（含3个月）、4-12个月（含12个月）、1-2年（含2年）、2-3年（含3年）	75.06%	
中伟香港新能源科技有限公司	合并范围内关联方往来款	196,733,235.44	3个月以内（含3个月）	13.22%	
贵州中伟兴阳矿业有限公司	合并范围内关联方往来款	102,560,000.00	3个月以内（含3个月）	6.89%	
湖南中伟智能制造有限公司	合并范围内关联方往来款	47,018,000.00	3个月以内（含3个月）、4-12个月（含12个月）、1-2年（含2年）	3.16%	
湖南中伟新能源科技有限公司	合并范围内关联方往来款	5,441,479.39	3个月以内（含3个月）	0.37%	
合计		1,468,680,679.74		98.70%	

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	17,667,643,800.37		17,667,643,800.37	16,997,668,594.12		16,997,668,594.12

对联营、合营企业投资				524,932.65		524,932.65
合计	17,667,643,800.37		17,667,643,800.37	16,998,193,526.77		16,998,193,526.77

(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	3,317,284,060.87		6,757,737.06				3,324,041,797.93	
湖南中伟正源新材料贸易有限公司	1,703,057,139.90		806,481.71				1,703,863,621.61	
贵州中伟资源循环产业发展有限公司	403,198,735.18		1,334,192.05				404,532,927.23	
广西中伟新能源科技有限公司	4,089,314,089.92		815,527,934.71				4,904,842,024.63	
贵州中伟兴阳储能科技有限公司	977,963,525.24		653,209,061.01				1,631,172,586.25	
贵州中伟新能源科技有限公司	975,000,000.00		329,696,400.00				1,304,696,400.00	
湖南中伟智能制造有限公司	50,582,415.31		823,512.93				51,405,928.24	
贵州中伟储能科技有限公司	500,000.00		1,245,000.00				1,745,000.00	
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	950,000,000.00						950,000,000.00	
中伟(香港)新材料科技贸易有限公司	2,920,077,277.68		250,428,810.02				3,170,506,087.70	
中伟香港	1,548,882,7			1,548,882,7				

新能源科 技有限公 司	90.02			90.02							
Singapore CNGR New Energy and Technolog y Pte., Ltd.	7,308,560.0 0		158,529,33 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							224,718.16	
PT Zhongtsing New Energy			198,586.34							198,586.34	
合计	16,997,668, 594.12		2,218,857,9 96.27	1,548,882,7 90.02						17,667,643, 800.37	

(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			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
贵州 乌江 实验 室科 技有 限公 司	524,93 2.65			317,00 3.07	- 207,92 9.58							
小计	524,93 2.65			317,00 3.07	- 207,92 9.58							
合计	524,93 2.65			317,00 3.07	- 207,92 9.58							

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	10,554,415,493.85	9,004,691,318.52	15,238,036,885.53	13,554,222,529.48
其他业务	766,206,818.61	765,342,710.02	794,123,353.85	767,856,381.26
合计	11,320,622,312.46	9,770,034,028.54	16,032,160,239.38	14,322,078,910.74

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：								
三元前驱体	10,423,227,002.36	8,864,948,333.16					10,423,227,002.36	8,864,948,333.16
其他	897,395,310.10	905,085,695.38					897,395,310.10	905,085,695.38
按经营地区分类								
其中：								
中国	9,653,392,180.22	8,354,696,258.35					9,653,392,180.22	8,354,696,258.35
韩国	1,463,540,221.40	1,213,113,873.86					1,463,540,221.40	1,213,113,873.86
其他国家地区	203,689,910.84	202,223,896.33					203,689,910.84	202,223,896.33
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：								
按合同期限分类								
其中：								

按销售渠道分类								
其中：								
直接销售	11,320,622,312.46	9,770,034,028.54					11,320,622,312.46	9,770,034,028.54
合计	11,320,622,312.46	9,770,034,028.54					11,320,622,312.46	9,770,034,028.54

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

其他说明

（1）履约义务说明

1) 产品销售业务

对于产品内销，经客户验收，公司取得收货凭据即完成履约义务；对于产品出口，公司安排第三方物流将货物发往港口装船并报关出口，公司取得提单即完成履约义务。

2) 原材料销售业务

对于按合同金额结算的原材料，经客户验收，公司取得收货凭据即完成履约义务；对于按金属含量实际检测结果结算的原材料，公司取得经双方确认的结算单即完成履约义务。

3) 提供劳务

本公司提供的劳务主要为前驱体材料加工业务，加工完成后，经客户验收，公司取得收货凭据即完成履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 369,791,800.84 元，其中，369,791,800.84 元预计将于 2024 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	-75,067.35
处置长期股权投资产生的投资收益	165,576.93	-10,068,354.83
处置交易性金融资产取得的投资收益		458,077.49
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,241,520.00	2,293,364.22

满足终止确认条件的银行承兑汇票贴现息	-30,789,055.42	-44,461,249.95
子公司分红取得收益	295,598,401.30	
其他	-4,108,342.57	
合计	261,900,170.66	-51,853,230.42

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	-335,977.38	
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）	431,710,565.83	
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	34,601,010.87	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	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	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,034,061.39	
减：所得税影响额	72,217,100.35	
少数股东权益影响额（税后）	58,028,213.27	
合计	359,932,731.63	--

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	10.90%	2.90	2.90
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.89%	2.37	2.36

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

执行《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》（2023 年修订）对可比会计期间非经常性损益的影响情况：

同口径下公司 2022 年度归属于上市公司股东的非经常性损益净额为 410,451,288.80 元，较调整前减少 24,018,014.95 元。