

多氟多新材料股份有限公司

2024 年年度报告



二零二五年四月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李云峰、主管会计工作负责人程立静及会计机构负责人（会计主管人员）侯春霞声明：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。

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不代表公司盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险意识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，请投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,160,507,098 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	45
第五节 环境和社会责任.....	62
第六节 重要事项.....	69
第七节 股份变动及股东情况.....	89
第八节 优先股相关情况.....	96
第九节 债券相关情况.....	97
第十节 财务报告.....	98

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名并盖章的 2024 年度报告及摘要原件；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 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、报告期内公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿；
- 五、以上备查文件备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、多氟多	指	多氟多新材料股份有限公司
《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	《多氟多新材料股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
会计师、审计机构	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
巨潮资讯网	指	深圳证券交易所指定披露媒体，网址 http://www.cninfo.com.cn/
多氟多集团	指	焦作多氟多实业集团有限公司
白银中天	指	白银中天新材料有限责任公司
盈氟金和	指	宁夏盈氟金和科技有限公司
河南有色	指	河南省有色金属工业有限公司
东方韶星	指	河南东方韶星实业有限公司
昆明科技	指	多氟多（昆明）科技开发有限公司
氟磷电子	指	云南氟磷电子科技有限公司
中宁硅业	指	浙江中宁硅业股份有限公司
海恩美科	指	河南海恩美科新材料有限公司
氟硅宜成	指	湖北氟硅宜成新材料有限公司
海纳新材料	指	多氟多海纳新材料有限责任公司
阳福新材料	指	多氟多阳福新材料有限公司
河南佳福	指	河南佳福新材料有限公司
钠锂优材	指	河南钠锂优材科技有限公司
百川新材料	指	河南省多氟多百川新材料有限公司
昆仑新材料	指	河南多氟多昆仑新材料有限公司
广西宁福	指	广西宁福新能源科技有限公司
山东凌峰	指	山东凌峰智能科技有限公司
江苏原素	指	江苏原素新能源汽车有限公司
上海国贸	指	上海多氟多国际贸易有限公司
多氟多环保	指	多氟多环保新材料科技有限公司
同位素科技	指	多氟多同位素科技（河南）有限公司
宁夏天霖	指	宁夏天霖新材料科技有限公司
氟泰科技	指	河南氟泰科技有限公司
沁园春	指	河南沁园春新材料有限公司
亿丰电子	指	河南亿丰电子新材料有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	多氟多	股票代码	002407
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	多氟多新材料股份有限公司		
公司的中文简称	多氟多		
公司的外文名称（如有）	Do-Fluoride New Materials Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	DFD		
公司的法定代表人	李云峰		
注册地址	焦作市中站区焦克路		
注册地址的邮政编码	454150		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	焦作市中站区焦克路		
办公地址的邮政编码	454150		
公司网址	www.dfdchem.com		
电子信箱	dfd@dfdchem.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	彭超	原秋玉
联系地址	焦作市中站区焦克路	焦作市中站区焦克路
电话	0391-2956992	0391-2956992
传真	0391-2802615	0391-2802615
电子信箱	dfdir@dfdchem.com	dfdq@dfdchem.com

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	https://biz.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91410800719115730E
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2010 年 6 月 17 日，经营范围：无机盐、无机酸、助剂、合金材料及制品的生产；自营进出口业务；废水、废气、废渣的综合利用（限分支机构经营）。详见公司发布于中国证券报、证券时报、巨潮资讯网的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2010-011）。 2012 年 8 月 22 日，经营范围变更为：无机盐、无机酸、

	助剂、合金材料及制品的生产；LED 节能产品的生产；电子数码产品，锂离子电池及材料的技术开发及销售；计算机软件的开发与服务；自营进出口业务。详见公司发布于中国证券报、证券时报、巨潮资讯网的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2012-51）。 2013 年 5 月 14 日，经营范围变更为：无机盐、无机酸、助剂、合金材料及制品的生产；LED 节能产品的生产；电子数码产品，锂离子电池及材料的技术开发及销售；计算机软件的开发与服务；路灯安装工程；自营进出口业务。详见公司发布于中国证券报、证券时报、巨潮资讯网的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2013-015）。 2015 年 11 月 10 日，经营范围变更为：无机盐、无机酸、助剂、合金材料及制品的生产；LED 节能产品的生产；电子数码产品，锂离子电池及材料的技术开发及销售；计算机软件的开发与服务；路灯安装工程；以数字印刷方式从事出版物、包装装潢印刷品和其他印刷品的印刷业务；自营进出口业务。详见公司发布于中国证券报、证券时报、巨潮资讯网的《关于完成工商登记变更的公告》（公告编号：2015-127）。 2024 年 7 月 25 日，经营范围变更为：许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；包装装潢印刷品印刷；文件、资料等其他印刷品印刷；建设工程施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：电子专用材料制造；电子专用材料销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；电池制造；电池销售；技术进出口；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；有色金属合金制造；有色金属合金销售；新型陶瓷材料销售；半导体照明器件制造；软件开发；软件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）详见公司发布于中国证券报、证券时报、上海证券报、巨潮资讯网的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2024-056）。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	闫新志、王佳彤

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
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层	严焱辉、左飒	2022 年 5 月 21 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、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

同一控制下企业合并

	2024 年	2023 年		本年比上年增减	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	8,206,948,327.21	11,936,638,502.81	11,937,564,553.28	-31.25%	12,358,006,103.93	12,358,053,902.66
归属于上市公司股东的净利润（元）	-308,486,753.57	509,814,986.67	511,056,268.03	-160.36%	1,948,064,917.99	1,958,306,571.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-403,767,187.93	471,232,562.72	471,232,562.72	-185.68%	1,842,419,811.17	1,842,419,811.17
经营活动产生的现金流量净额（元）	-311,754,739.47	330,175,446.98	330,077,941.84	-194.45%	1,753,086,803.30	1,767,236,900.31
基本每股收益（元/股）	-0.26	0.46	0.46	-156.52%	1.8200	1.83
稀释每股收益（元/股）	-0.26	0.46	0.46	-156.52%	1.81	1.83
加权平均净资产收益率	-3.47%	6.82%	6.79%	-10.26%	34.55%	34.70%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产（元）	23,366,944,325.69	22,795,588,146.91	22,866,481,751.36	2.19%	18,238,509,724.61	18,276,300,349.40
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,522,314,839.52	9,312,830,619.65	9,359,668,154.95	-8.95%	6,489,333,129.84	6,517,252,083.79

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

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	8,206,948,327.21	11,937,564,553.28	/
营业收入扣除金额（元）	236,447,855.74	415,060,769.43	销售材料、废料等；同一控制下企业合并
营业收入扣除后金额（元）	7,970,500,471.47	11,522,503,783.85	/

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、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	2,129,624,559.21	2,483,470,639.01	2,272,156,443.99	1,321,696,685.00
归属于上市公司股东的净利润	38,659,809.23	21,122,194.17	-46,067,433.49	-322,201,323.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,198,646.64	-5,863,038.53	-69,853,846.93	-335,248,949.11
经营活动产生的现金流量净额	-651,301,725.50	-204,891,827.65	178,640,685.58	365,798,128.10

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

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-10,223,504.75	-3,548,886.68	53,060,640.05	
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）	25,879,024.98	33,981,934.78	23,675,688.21	
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	21,451,908.96	814,904.14	3,503,376.53	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	6,565,230.31	8,064,270.09	10,244,027.22	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	88,933,022.49	17,331,200.00	1,236,976.36	
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	17,217,055.72			

净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-12,514,361.86	1,509,707.32	12,456,402.27	
债务重组损益	650,591.65	43,000.03	-130,815.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,991,938.66	-7,643,553.62	18,803,989.62	
减：所得税影响额	22,638,540.14	8,106,170.92	-1,870,265.50	
少数股东权益影响额（税后）	27,031,931.66	2,622,699.83	8,833,789.22	
合计	95,280,434.36	39,823,705.31	115,886,760.77	---

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

1、氟基新材料

（1）报告期内行业发展及供求关系趋势

近年来，随着下游需求的不断扩张和产业政策的持续支持，我国氟化工行业实现了快速发展，行业体量在全球占比显著提升，已成为国家战略性新兴产业的重要组成部分。

报告期内，公司氟基新材料业务以无水氟化铝、高分子比冰晶石为核心产品，广泛应用于电解铝行业，作为电解铝核心熔盐添加剂，在电解铝辅料成本中占比超 60%。根据国家统计局发布的《2024 年国民经济和社会发展统计公报》显示，我国 2024 年度电解铝产量为 4,400.5 万吨，同比增长 4.6%。

从市场需求来看，氟化工产品广泛应用于家电、医药、轨道交通、电子信息等传统工业部门以及新能源、半导体、航空航天等高新技术领域。随着全球经济的持续复苏和新兴产业的快速发展，各行各业对氟化工产品的需求持续增长，特别是在新能源汽车、5G 通信、半导体制造、航空航天等高端领域，对高性能、高品质氟化工产品的需求更加旺盛，为行业带来了新的增长机遇。

（2）报告期内行业技术发展阶段及未来前景

面对日益严格的环保法规和能源成本上升的挑战，氟化工行业正朝着规模化、精细化、绿色化的方向转型升级，并更加注重产品的应用技术开发与创新。同时，随着全社会对环境保护问题的关注度不断提高，以低品位含氟副产物为原料，推动资源循环高效利用，已成为我国氟材料行业的重要发展方向。

未来，氟化工材料行业将更加注重可持续发展与技术创新，特别是在氟碳化合物替代品的研发、高效催化剂的应用以及数字化、智能化生产线的建设上。随着全球对环保要求的日益严格，氟化工行业将加速向绿色化、低碳化方向转型。含氟聚合物在 5G 通信、半导体、新能源电池、航空航天等高端领域的应用将进一步扩大，成为推动行业增长的重要动力。

2、电子信息材料

（1）报告期内行业现状及供求关系趋势

电子信息材料，泛指专为电子工业配套使用的精细化工材料，处于精细化工行业与半导体行业的交叉领域，是支撑电子工业发展的核心材料，涵盖湿电子化学品、干电子化学品及功能性电子材料等几大类型，核心应用领域有半导体制造、显示面板、新能源、人工智能与算力基建等。根据 Gartner 公司的数据，2024 年全球半导体市场收入预计增长 19%，达到 6,300 亿美元。

现阶段，电子信息材料行业处于快速发展阶段，尤其是在半导体国产化替代的背景下，国内市场需求旺盛。国内电子信息材料行业正从“跟跑”向“并跑”跨越，高端领域技术突破与产业链协同将成为未来竞争核心。在 AI 算力革命、半导体自主可控及碳中和目标的驱动下，头部企业有望持续受益于国产替代浪潮与技术创新红利，在量子计算材料、先进封装化学品、新能源电子材料等前沿赛道构建全球竞争优势。

（2）报告期内行业技术发展阶段及未来前景

随着大数据、量子计算、物联网等新兴电子信息产业的快速发展，电子信息材料呈现出品种越来越多、质量要求越来越高、纯净度要求越来越严苛、产品附加值不断提升等特点，行业发展趋向于超纯化、功能化和智能化，已成为世界上各国为发展电子工业而优先开发的关键材料之一。

电子信息材料行业发展与国家政策、经济发展、市场消费能力息息相关，产品普遍存在较高的准入门槛，具有技术要求高、验证周期长、交付要求高等特点。市场机会主要集中在新技术带动的高端产品及替代品的需求，市场有较大的增长潜力。

电子信息材料生产对纯度和洁净度要求极高，生产过程中的自动化控制、安全管理和环保控制至关重要，故此行业壁垒较高。目前超净高纯电子信息材料的生产技术要求高，国内企业与国际领先水平仍存在一些差距，关键原材料和设备的进口依赖度较高，企业供应链的稳定性面临一定挑战。

3、新能源材料

（1）报告期内行业现状及供求关系趋势

报告期内，公司新能源材料业务的核心产品是以六氟磷酸锂（LiPF₆）及其他多种新型锂盐为代表的电解质材料。

六氟磷酸锂（LiPF₆）作为锂离子电池电解液的核心材料，广泛应用于新能源汽车动力电池、电化学储能电池以及新兴智能终端等领域。全球六氟磷酸锂的主要生产商集中在亚洲，尤其是中国、日本和韩国。近年来，随着新能源汽车和储能市场的快速增长，六氟磷酸锂的需求大幅上升。凭借产能的快速扩张，中国已成为全球最大的六氟磷酸锂生产国，根据高工锂电（GGII）的数据，国内六氟磷酸锂产能全球占比超过 70%，进一步巩固了中国在全球产业链中的主导地位。

根据研究机构 EVTank 发布的《中国六氟磷酸锂行业发展白皮书（2025 年）》显示，2024 年六氟磷酸锂行业仍处于产能过剩状态，在 2023 年和 2024 年规划的大量产能处于停滞状态，除少部分头部企业外，大部分企业的开工率低于 70%。尽管当前产能过剩，但从长期来看，需求仍将持续增长，2024 年，全球六氟磷酸锂出货量为 20.8 万吨，同比增长 23.1%，总体市场规模为 129.6 亿元。展望未来，EVTank 预测，考虑到半固态电池和固态电池的产业化进程以及新型锂盐的替代效应，2030 年全球六氟磷酸锂的需求量将达到 54.5 万吨。

（2）报告期内行业技术发展阶段及未来前景

现阶段六氟磷酸锂头部企业制造技术成熟、工艺流程持续优化，行业技术难点在于纯度提升、连续化生产、特殊材料设备以及制造过程的安全环保。目前尽管产能扩张迅速，但六氟磷酸锂的实际有效供应仍受到原材料供应、环保政策和技术壁垒的限制。六氟磷酸锂的生产高度依赖高纯度氢氟酸和碳酸锂等关键原材料，这些原材料的价格波动、供应稳定性等因素将直接影响六氟磷酸锂的制造成本和实际供应能力。

随着新能源车车企车型的不断推新、智能驾驶技术的持续赋能以及充换电等基础设施的日益完善，消费者对新能源汽车的认可度和接受度逐步提升。叠加国家汽车以旧换新政策的持续发力，新能源汽车市场渗透率将持续攀升，从而带动锂电池产业链规模进一步扩大。与此同时，新能源材料行业逐步由过去的爆发式增长转向平稳增长阶段，龙头企业对供需关系的把握更加精准，六氟磷酸锂价格将逐步告别暴涨暴跌，进入平稳发展的新阶段。在此背景下，具备成本控制能力和规模效应的龙头企业竞争力将进一步增强，市场集中度也将持续提升。

4、新能源电池

（1）报告期内行业现状及供求关系趋势

为应对全球气候变化的紧迫挑战、推进可持续发展议程，国际社会已形成高度共识。多国政府及国际组织正通过系统性战略部署加速能源结构转型和经济低碳化进程，当前全球已形成“政策-技术-市场”三位一体的清洁能源转型生态。这一趋势预示着新能源产业正步入一个全新的发展阶段，展现出巨大的市场潜力和商机。

锂电池作为新能源汽车、储能系统和消费电子等领域的关键部件，近年来实现了快速增长。公开数据显示，中国光伏、风电、储能装机以及新能源汽车产销规模已连续多年稳居世界第一。根据 GGII 的数据，2024 年中国锂电池总产量接近 1.2TWh，同比增长 32.6%。其中，动力电池、储能电池和数码电池的出货量分别为 780GWh、335GWh 和 55GWh，同比分别增长 23%、64%和 14%。中国作为全球最大的锂电池生产国和消费国，其产量占全球总产量的比例超过 65%，进一步巩固了在全球产业链中的主导地位。预计“十五五”期间，随着新能源汽车市场渗透率的进一步提高，对电池性能和质量的要求也将显著提升。

储能市场正处于快速发展阶段。根据国家能源局新闻发布会数据，2024 年我国新型储能累计装机规模突破 7,000 万千瓦。截至 2024 年底，全国已建成投运的新型储能项目累计装机规模达 7,376 万千瓦/1.68 亿千瓦时，约为“十三五”末的 20 倍，较 2023 年底增长超过 130%。在“十五五”期间，工商业储能将成为新建园区和商业地产的标配，家庭储能市场也有望迎来爆发式增长。同时，随着电力市场

改革的深入推进和储能技术的不断进步，储能电池的商业模式将不断创新，为电池企业带来新的发展机遇。

(2) 报告期内行业技术发展阶段及未来前景

随着新能源电池成本的持续下降，铅酸电池的优势逐渐减弱，而锂电池在寿命、能量密度、低温性能、续航能力和轻量化等方面展现出显著优势。随着电动自行车“新国标”实施以及电动摩托车开始兴起，锂电化趋势渐显。在 2024 年新能源电池回收利用大会上，中国自行车协会理事长表示，截至 2024 年底，我国电动自行车社会保有量将达 4 亿辆，其中锂电池电动自行车保有量超过 5,000 万辆。从长远来看，两轮电动车采用锂电池方案更具经济性，铅酸电池向锂电池的转换已成为大势所趋，为新能源电池市场提供了广阔的发展空间。

从整体发展趋势来看，锂离子电池技术正朝着高安全性、长循环寿命、低成本、高能量密度方向迈进。未来，随着全球能源结构转型的深入推进和新能源产业的持续发展，锂电池行业将迎来更广阔的市场空间。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

能源采购价格占生产总成本 30%以上

☐适用 ☒不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
无水氟化铝	成熟期	均为本公司员工	连续化制酸及尾气余热利用技术	国内先进
六氟磷酸锂	成熟期	均为本公司员工	微通道连续化动态结晶技术	国际先进
电子级氢氟酸	成熟期	均为本公司员工	痕量杂质脱除技术	国际先进
锂离子电池	大批量生产	均为本公司员工	高能量密度软包技术	国内先进
锂离子电池	大批量生产	均为本公司员工	高功率 3C 到 6C 快充技术	国际先进
锂离子电池	大批量生产	均为本公司员工	大直径圆柱全极耳技术	国内先进
锂离子电池	大批量生产	均为本公司员工	大容量长循环技术	国内先进

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
无水氟化铝	33 万吨/年	70.00%左右	3 万吨	目前在建项目：3 万吨/年无水氟化铝及配套冰晶石项目
六氟磷酸锂	6.5 万吨/年	70.00%左右	3 万吨	目前在建项目：年产 10 万吨锂离子电池电解液关键材料项目
电子级氢氟酸	6 万吨/年	90.00%左右	2 万吨	目前在建项目：年产 2 万吨电子级氢氟酸项目
新能源电池	8.5GWH/年	50.00%左右	9GWH	目前在建项目：年产 8GWH 动力电池项目、20GWH 锂电池项目

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
焦作西部产业集聚区（化工园区）	氟基新材料、新能源材料、电子信息材料、新能源电池
石嘴山高新技术产业开发区	氟基新材料、电子信息材料
白银中天新材料有限责任公司氟化工产业园区	氟基新材料
衢州高新技术产业开发区	电子信息材料
南宁市青秀区伶俐工业园	新能源电池
山西省阳泉经济技术开发区庙堰新材料产业园	新能源材料
安宁工业园区	氟基新材料、新能源材料
青铜峡工业园区	氟基新材料
宜昌市姚家港化工园田家河片区	电子信息材料、氟基新材料

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

☒适用 ☐不适用

2024 年期间，公司共取得环境影响评价批复手续 2 项：《河南钠锂优材科技有限公司年回收、提纯 6000 吨电池级碳酸锂项目》《河南东方韶星实业有限公司氟化铝生产线筛余废料综合利用项目》，有效支撑了公司的项目发展。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

☐适用 ☒不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

☒适用 ☐不适用

序号	资质名称	持有主体	证书编号	有效期
1	排污许可证	多氟多新材料股份有限公司	91410800719115730E001V	2023-11-21 至 2028-11-20
		多氟多新能源科技有限公司	914108035664698524001Q	2023-07-03 至 2028-07-02
		白银中天新材料有限责任公司	9162040071273685XP002V	2023-03-13 至 2028-03-12
		宁夏盈氟金和科技有限公司	91640200MA761A3Y54001V	2020-06-24 至 2025-06-23
		浙江中宁硅业股份有限公司	91330800670271619H001V	2023-06-29 至 2028-06-28
		云南氟磷电子科技有限公司	91530181MA6Q04MJ8N001V	2023-07-19 至 2028-07-18
		河南东方韶星实业有限公司	914112216728849964001V	2022-12-19 至 2027-12-18
		多氟多（昆明）科技开发有限公司	9153018157468398X9001Y	2021-04-01 至 2026-03-31
		广西南福新能源科技有限公司	91450103MAA79BXR1D001U	2022-11-04 至 2027-11-03
		多氟多阳福新材料有限公司	91140391MA0M995E7L001V	2023-12-28 至 2028-12-27
		河南钠锂优材科技有限公司	91410803728667553P001V	2022-03-10 至 2027-03-09
2	安全生产许可证	多氟多新材料股份有限公司	（豫H）WH 安许证字（2023）00013	2023-02-18 至 2026-02-17
		宁夏盈氟金和科技有限公司	（宁）WH 安许证（2023）000286（H5）号	2023-10-20 至 2026-10-19
		浙江中宁硅业股份有限公司	（ZJ）WH 安许证字（2023）-H-1765	2023-07-14 至 2026-07-13

		白银中天新材料有限责任公司	(甘)WH 安许证字(2024)白银-006 号	2024-05-03 至 2027-05-02
		云南氟磷电子科技有限公司	(昆) WH 安许证字 (2023) 0002	2023-10-26 至 2026-10-25
3	危险化学品经营许可	多氟多新材料股份有限公司	中区危化经字[2019]008	2022-10-25 至 2025-10-24
		浙江中宁硅业股份有限公司	衢安经字 202300058 号	2023-10-07 至 2026-10-06
		白银中天新材料有限责任公司	甘靖应经(乙)字[2024]005 号	2024-10-21 至 2027-10-20
		宁夏盈氟金和科技有限公司	宁石高应急经(甲)字[2023]000001 号	2023-01-19 至 2026-01-18
		云南氟磷电子科技有限公司	安应急证(危)申决字(2023)第 37 号	2023-06-29 至 2026-06-28
4	环评批复	多氟多新材料股份有限公司	焦环审【2023】17 号	2023-07-13 至 2028-07-12
		多氟多新材料股份有限公司	焦环审【2023】15 号	2023-06-12 至 2028-06-11
		多氟多新材料股份有限公司	焦环承审中【2023】1 号	2023-09-04 至 2028-09-03
		多氟多新材料股份有限公司	焦环辐审中【2023】2 号	2023-04-19 至 2028-04-18

从事石油加工、石油贸易行业

☐是 ☒否

从事化肥行业

☐是 ☒否

从事农药行业

☐是 ☒否

从事氯碱、纯碱行业

☐是 ☒否

三、核心竞争力分析

1、技术创新优势

公司技术创新体系覆盖氟、锂、硅、硼等多种材料的研发、制造到下游应用等全产业链领域，拥有国家博士后科研工作站、国家认可实验室、国家技能大师工作室、河南省氟基新材料产业研究院、河南省无机氟化学工程技术研究中心等众多研发平台，并与清华大学共同组建氟基新材料联合研究中心，与郑州大学联合成立智慧元素研究院，与河南理工大学携手建设新材料产业学院。

依托强大的科研团队和先进的研发平台，公司在新能源材料、电子信息材料等多个领域取得重大进展。截至报告期末，公司申报专利 1,602 项，授权专利 1,024 项，其中发明专利 270 项；主持制定或修订 100 余项国家及行业标准，2 项国际标准，研制出 6 项标准样品。报告期内，公司成功入围“2024 民营企业研发投入 500 家榜单”和“2024 民营企业发明专利 500 家榜单”；公司“集成电路用高纯氢氟酸关键技术及装备开发”项目荣获“河南省科学技术进步奖二等奖”。

公司在坚持自主研发的同时，高度重视对创新驱动平台的搭建工作，分别与清华大学、同济大学、西安交通大学、北京化工大学、厦门大学、中科院过程所等 30 余家单位签订长期合作协议，整合内外部资源，开展项目技术研发，提升技术创新的效率与质量，促进创新成果转化。

2、成本优势

公司技术工艺先进兼具一体化优势，具备“氟资源→氢氟酸及电子级氢氟酸→氟化锂→六氟磷酸锂→锂电池”完整的产业链，成本优势显著，并持续推动技术迭代与创新，不断优化生产流程，进一步巩固并强化自身的成本优势。

在六氟磷酸锂产品的制备中创新反应和结晶工艺，提升原材料转化率和单体装置产能，在保证品质优良的前提下，原料单耗、能源消耗、制造费用等成本控制能力显著增强。

“磷肥副产氟硅资源高质利用成套技术开发及产业化”项目首次开发了以磷肥副产氟硅酸为原料，生产超纯电子级氢氟酸联产高品质白炭黑，拓宽了磷肥行业氟、硅资源高质利用的新路径，突破了集成电路关键材料保障能力，对提高产品市场竞争力具有显著优势。

3、市场优势

在氟基新材料版块，公司凭借优异的产品质量和服务体系，形成了广泛而稳固的客户群，与国内外多家大型电解铝生产企业保持了良好的业务合作关系，产品出口稳定，覆盖多个国家和地区。

在新能源材料版块，公司生产的六氟磷酸锂是市场普遍认可的高性价比进口替代产品，被国内外主流电解液制造商广泛使用，稳定出口韩国、日本等海外市场，市场占有率稳步提升，并与众多上下游厂商建立了股权合作或者技术合作项目，全面深化战略协同。

在电子信息材料版块，公司电子级氢氟酸产品品质可达 UPSSS 级，其纯度及颗粒指标可满足主流芯片生产的工艺要求，同海内外多家知名半导体企业有着长期稳定的业务合作。与此同时，公司子公司中宁硅业生产的电子级硅烷、高纯四氯化硅、纳米硅粉等产品也已进入国内外知名半导体和新能源企业供应链。

在新能源电池版块，公司已深耕行业十余年，具备较完整的材料研发和智能制造体系，主要生产磷酸铁锂大圆柱电池。公司生产的新能源电池在 300 公里以下乘用车、轻型车、备电、储能领域有较强的竞争力。

4、信息化优势

站在数字革命和低碳革命的浪潮下，公司依托大数据、云计算和物联网，以“一眼看全、一眼看穿、一眼看透、一目了然、一杆子到底”的“五个一”为指引，搭建智能研发设计、智能采购、智能生产、智能物流、智能市场与工业互联网联通的“5+1”朵云平台，向内打通业务流程，向外延伸服务广度和深度，通过数字化技术实现对生产全过程的实时监控和数据分析，提升生产效率。

公司以全域的三维数字地图为载体，在虚拟模型、监控终端、数据组合的基础上再次进行深层次的挖掘，实现数字化成果落地、知识封装、智慧复用，将数据决策和数据驱动转化为多氟多企业管理的核心能力，运用现代信息技术，赋能产业转型升级。

报告期内，公司入选“2024 年度河南省数字领航企业”，不仅彰显了公司在省内制造业领域数字化转型发展的头部地位，同时也为行业企业提供了数字化转型新模式。

5、人才优势

公司注重强化人才梯队建设，着力建设支撑高水平发展的创新人才力量。截至报告期末，公司拥有国务院津贴获得者 4 人，国家百千万人才 1 人，正高级职称 15 人，河南省学术技术带头人 1 人、优秀专家、杰出专业技术人才 2 人，全国技术能手 1 人，河南省技术能手 8 人，河南省高层次人才 5 人。

公司成功建立工程系列化工专业副高级职称评审委员会，成为全省首家可以自主评审副高级职称的民营企业，对高端人才吸引及培养注入强大动力。公司拥有 1 个国家级技能大师工作室，1 个省级人力资源品牌培训示范基地，3 个省级技能大师工作室。公司与多家职业、技师学院签署联合培养协议，加强对各类实用新型技能人才的培养，推动产业高质量发展。

四、主营业务分析

1、概述

（1）经营情况

报告期内，公司实现营业收入 82.07 亿元，同比减少 31.25%；实现利润总额-3.65 亿元，归属于上市公司股东的净利润-3.08 亿元；基本每股收益-0.26 元/股，加权平均净资产收益率-3.47%。

主要原因：①新能源电池板块中部分产线，存在减值迹象，公司根据行业发展趋势、自身运营状况及谨慎性原则进行了减值测试；同时，叠加部分存货减值因素影响，减值总金额 36,604.39 万元。

②新能源材料及电子信息材料行业竞争加剧，产品价格处于低位运行。公司积极推进各项降本增效措施，主要产品六氟磷酸锂、新能源电池等销售规模仍保持了增长，但相关产品 2024 年度平均售价均较 2023 年度大幅下降，毛利不达预期。

（2）主要业务及产品

公司主要从事高性能无机氟化物、电子信息材料、锂离子电池及材料等领域的研发、生产和销售。

①氟基新材料

主要产品简介及用途

报告期内公司氟基新材料主要产品包括：无水氟化铝、高分子比冰晶石、无水氟化氢等。

氟化铝、冰晶石作为助熔剂能够有效降低电解铝过程中电解质的熔化温度和提高导电率，无水氟化铝主含量高，杂质含量极低，能有效调整电解质分子比，减少铝电解生产中的水解损失，有利于提高铝锭质量，降低生产成本，对于电解铝企业节能减排、产品质量起到较大影响。

无水氟化氢是氟化工产业的基础原材料，应用十分广泛，主要用途是作为制冷剂、含氟高分子材料、含氟精细化工、无机氟等各类氟化物的原材料，进一步提纯可应用于集成电路、电池电解质材料的高端制造领域。

主要产品制造工艺

无水氟化铝主要以无水氢氟酸（含量为 99.9%）和氢氧化铝为原料反应生成。高分子比冰晶石是以氟硅酸钠、氨水等为原料制成。

公司无水氟化铝生产工艺是自主创新开发的第三代新技术，该项技术生产的无水氟化铝产品主成分含量高、容重大、流动性好、水分及杂质含量极低。能够有效降低氧化铝电解过程中的熔化温度，增强导电性能，调整电解质分子比，从而减少能源消耗与环境污染，更有利于氟资源的利用。

公司除拥有以萤石和硫酸为原料制备氢氟酸技术以外，还拥有氟硅酸制备无水氟化氢技术。公司与云南云天化股份有限公司、湖北宜化化工股份有限公司分别合资建设了氟硅酸制无水氢氟酸装置，原料成本低，充分利用地区磷肥副产氟资源，对于提高磷化工氟资源利用率、降低战略资源萤石消耗具有重要意义。

报告期内主要产品发展现状

公司无水氟化铝生产技术达到国际领先水平，产销量、出口量持续多年保持行业龙头地位，“磷肥副产氟硅资源综合利用项目”被国家发改委列为“国家先进制造业和现代服务业发展专项”（发改产业〔2022〕648 号），“无水氟化铝生产工艺”、“氟硅酸制无水氢氟酸联产白炭黑生产工艺”被列入《绿色石化工艺名录》。

公司自主研发的“磷肥副产氟硅资源高质利用成套技术开发及产业化”项目，获得了 2023 年度中国石油和化学工业联合会“科技进步一等奖”。项目首次开发了以磷肥副产氟硅酸为原料生产超纯电子级氢氟酸联产高品质白炭黑成套新工艺，突破了氟硅难分离、氟转化率低、二氧化硅活性低的核心技术，在原料预处理、分离纯化、特种装备研制等方面，实现多项技术创新，并建成稳定运行的万吨级生产装置。

公司将继续加大研发投入，积极探索氟资源的循环利用路径，开发高性能、环保型氟化工产品，以满足市场对绿色材料、高效材料的需求。同时，公司还将加强与上下游产业链的协同合作，推动氟化工产业链的协同创新，提升整体竞争力。此外，随着数字化技术的深入应用，智能化生产线将成为行业发展的新趋势，将进一步提升生产效率和产品质量，降低能耗与排放，助力氟化工行业实现高质量发展。

②电子信息材料

主要产品简介及用途

报告期内公司电子信息材料主要产品包括：电子级氢氟酸、电子级硅烷、其他电子级化学品以及硼的同位素等。

电子级氢氟酸按照下游用途的不同大致可分为半导体级氢氟酸和光伏级氢氟酸，其中半导体级氢氟酸主要应用在集成电路、液晶显示、芯片制造等领域；光伏级氢氟酸主要应用在光伏太阳能电池领域，是相关产品制作过程中应用最多的电子化学品之一。

电子级硅烷(纯度达到 99.9999%，即 6N 级)等电子特气被称为“晶圆制造之血液”，主要应用于半导体芯片、TFT 液晶显示器、光伏行业、高端制造业等战略新兴产业领域，是化学气相沉积（CVD）的硅原料。

其他电子级化学品主要包括高纯纳米硅粉及高性能硅碳材料、高纯氟气、氟氮混合气、电子级硝酸、电子级氨水、电子级氟化铵、PI 剥离液等，主要应用在电子工业、半导体、新能源、光伏产业、显示面板、玻璃加工等领域。

硼的同位素产品主要包括硼-10 酸、碳化硼-10、硼-11、单质硼、氮化硼等，重点应用于原子能工业、医疗健康和半导体等战略性新兴产业等领域。

主要产品制造工艺

电子级氢氟酸：公司利用自产无水氢氟酸为原料，采用“多级精馏、二次换热、微过滤等工艺”生产。

电子级硅烷：公司以高纯度硅粉、镁粉、氯化铵为原料，经精密反应、净化、提纯等流程工艺生产电子级硅烷。

其他电子级化学品：根据客户需求进行定制化开发，提供解决方案，生产工艺主要包括材料合成、提纯、分析、包装、检测等。

硼同位素的生产原料包括：硼酸、氟化氢及其他一些辅助和催化材料，经过酯化反应、蒸馏、浓缩，纯化等流程制得。

报告期内主要产品发展现状

电子级氢氟酸按纯度可分为 5 个级别，其中可用于半导体集成电路的为 UPSS (Grade 4) 级以上，12 寸晶圆要求 UPSSS (Grade 5) 级以上。公司已突破 UPSSS (Grade 5) 级氢氟酸生产技术，目前该产品已成功切入半导体企业供应链，和众多国内外半导体企业建立了长期、稳定的合作关系，市场空间广阔。公司将加大研发投入、提高扩产进度，进而满足更多的高端市场需求。报告期内公司具备年产 6 万吨电子级氢氟酸的产能，其中半导体级 2 万吨，光伏级 4 万吨。

子公司浙江中宁硅业股份有限公司的电子级硅烷被国家科技部评为“国家重点新产品”，现具备年产 4,000 吨电子级硅烷的生产能力，正在建设年产 5,000 吨电子级硅烷系列产品项目，预计 2025 年中期投产。中宁硅业是专注于电子级硅烷、高纯乙硅烷、高纯四氟化硅等电子气体和电子新材料的研究开发、生产和销售的国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，正在积极拓展硅烷产品在先进制程半导体、第三代半导体等领域的应用。

对其他电子级化学品的生产，公司具备独特的制造工艺，均在国内同行业中处于领先水平。公司已与现有客户建立了电子化学品系列产品的合作关系，目前在多家知名半导体和面板企业进行上线验证，部分产品已实现批量销售。

公司已成功突破硼同位素生产技术壁垒，填补了国内空白，部分产品已在相关领域应用，将持续为推动原子能工业、半导体及医药行业高端材料国产化、能源产业绿色发展做出贡献。

③新能源材料

主要产品简介及用途

报告期内公司新能源材料包括六氟磷酸锂（LiPF₆）、双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）、六氟磷酸钠（NaPF₆）等电解质盐。

六氟磷酸锂是锂离子电池电解液的核心电解质锂盐，作为当前商业化电解液中综合性能最优的电解质材料，其纯度、稳定性直接决定电解液的离子电导率、电化学窗口及电池的高低温性能。

双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）具有电导率高、热稳定性高、耐水解等诸多优势，通常作为锂离子电池电解液添加剂，与六氟磷酸锂搭配使用，以提升电池容量及电池的电化学性能。

六氟磷酸钠（NaPF₆）作为钠离子电池的关键材料，能够增强电解液的导电性和离子传输效率，提供稳定的电解质环境，可在储能等领域替代部分锂盐应用。

主要产品制造工艺

公司自主开发了利用工业级碳酸锂、无水氟化氢、三氯化磷法制备高纯晶体六氟磷酸锂，运用了连续制气、连续合成、连续结晶等技术，具有较高的生产效率和批次稳定性，在制备过程中不会出现大量副反应。

双氟磺酰亚胺锂的主要原料包括氨基磺酸、氯化亚砷、氯磺酸、硫酰氟和金属锂盐等，其制造工艺包括氯化、氟化、锂化等流程。

六氟磷酸钠的生产是以五氯化磷、无水氟化氢和氟化钠为原料，在无水有机溶剂中经过反应合成，再通过纯化、结晶、干燥等流程制得。

报告期内主要产品发展现状

公司目前具备六氟磷酸锂的规模化生产能力，拥有双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）、六氟磷酸钠（NaPF₆）等其他新型电解质的千吨级生产线，规模居行业前列。公司持续加大研发投入，并积极布局其他新型电解质材料，以应对未来技术变革和市场需求的挑战。

六氟磷酸锂：产品纯度高、品质好、稳定性强、运输安全，关键性能指标优于国内同行业水平，是目前商业化应用最广泛的电解质。报告期内，公司客户涵盖国内主流电解液厂商，并出口韩国、日本、欧洲等地区，产销量位居全球前列。公司根据市场动向，按照下游客户需求定制专属服务，持续优化工艺进行技术迭代，增强成本把控能力以保持竞争力，稳固公司在电解质行业的领先地位。

双氟磺酰亚胺锂：报告期内，公司新建产能落地，通过持续技术更新，使得生产成本大幅下降，为广泛商用创造了条件，迎来发展机遇。

公司具备包括六氟磷酸钠在内的多种电解质盐的技术储备及研发能力，目前六氟磷酸钠产品已商业化量产，客户涵盖多家主流钠离子电池和电解液厂商。未来随着钠离子电池技术的发展和进步，六氟磷酸钠将会得到更广泛的应用。

④新能源电池

产品简介及用途

报告期内公司新能源电池主要产品包括圆柱电池、软包电池、方形铝壳系锂离子电池和钠离子电池。主要应用领域为新能源汽车、电动二轮车和三轮车、大规模分布式储能、工商业储能、家用储能系统以及便携式储能等领域。

主要产品制造工艺

锂离子电池包括四大关键原材料，分别为正极、负极、隔膜和电解液等四大类，生产工艺主要包括前段工序，如制浆、涂布、辊压、分切等，中段工序包括卷绕、注液、封装等，后段工序包括化成、分容、检测等。

报告期内主要产品发展现状

公司具备“氟资源→氢氟酸及电子级氢氟酸→氟化锂→六氟磷酸锂→锂电池”完整的产业链，并通过锂电池回收工艺的技术创新来实现持续降本。目前已布局海外储能、户外电源及家用储能、动力电池、国内轻型车等市场领域。公司的“氟芯”大圆柱电池，自主研发“双向泄压”防爆结构提高了安全性，“单侧汇流”提高了装配效率，“全芯 CTC 结构”提高了可靠性，确保每一块电池都能达到高品质、高安全性和卓越性能的标准。考虑到客户需求和产品的经济性、可靠性，公司推出产品直径从 40、42、46 到 60、65 系列，容量从 20 安时到 65 安时不等；目前便携领域、家用储能都得到了广泛应用，同时二、三轮车、叉车、AGV 等细分动力领域也有了较大突破，圆柱电芯的市场竞争力及占有量逐步提升。

公司将继续加大在锂电池领域的研发投入和技术创新，进一步提升产品性能和质量，以满足市场对高性能、高安全性电池的需求。同时，还将加强与上下游产业链的协同合作，推动新能源电池产业链的可持续发展，为全球能源转型和低碳经济贡献力量。

（3）经营模式

①采购模式

公司严格按照生产计划，合理预测原材料需求，在保障一定的安全库存的基础上，按月组织原材料采购。公司在长期的生产经营过程中已建立起详细的供应商档案，并在综合比较产品价格、质量、供货稳定性等因素的基础上优化采购结构，通过市场行情分析及时把控原材料价格走势，依据公司销售订单情况、原材料库存情况和行情波动趋势等因素综合考虑制定合理的采购计划，调整采购节奏，在保障生产的前提下尽可能降低采购成本，降低资金占用率。

②生产模式

公司根据年度生产计划，结合生产能力制定月度生产目标，依据订单、市场需求等变化做相应生产任务调整并组织实施。此外，公司也会依据市场状况对相应产品进行提前备货，同时依据销售预测保持合理库存量。销售订单、备货和合理库存共同构成下月的计划生产量。

生产装备部是生产计划的制定部门，由其编制每月的生产计划，并下发至各个车间具体执行。品质部对生产过程中的质量问题进行全程监督，并负责产品的质量控制，在生产过程中进行中控，产成品入库前做质量检验，合格后方可入库。

③销售模式

公司产品依据不同的客户群体，采取不同的销售模式，但均为公司直销。公司与部分大客户签订销售长单，确定每月销售量。对其余客户采用按单报价的方式，每月依据市场行情的波动情况，对下月原材料的预判以及库存情况进行报价，确定下月供货数量及结算价格。严格遵守合同确定的条款，严格监管合同执行情况、应收款回收情况，以降低资金风险。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	8,206,948,327.21	100%	11,937,564,553.28	100%	-31.25%
分行业					
工业	6,262,382,056.57	76.31%	9,783,854,785.99	81.96%	-35.99%
其他	1,944,566,270.64	23.69%	2,153,709,767.29	18.04%	-9.71%

分产品					
氟基新材料	2,692,814,957.68	32.81%	2,236,242,908.76	18.73%	20.42%
电子信息材料	934,835,634.73	11.39%	1,238,540,416.25	10.38%	-24.52%
新能源材料	2,592,757,081.84	31.59%	4,794,904,718.92	40.17%	-45.93%
新能源电池	1,611,399,609.35	19.63%	2,612,792,475.04	21.89%	-38.33%
其他	375,141,043.61	4.57%	1,055,084,034.31	8.84%	-64.44%
分地区					
国内	6,813,184,757.32	83.02%	9,845,105,165.95	82.47%	-30.80%
国外	1,393,763,569.89	16.98%	2,092,459,387.33	17.53%	-33.39%
分销售模式					
直销	8,206,948,327.21	100.00%	11,937,564,553.28	100.00%	-31.25%

(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 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

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
分行业						
工业	6,262,382,056.57	5,918,856,971.18	5.49%	-35.99%	-29.15%	-9.13%
其他	1,944,566,270.64	1,564,848,438.79	19.53%	-9.71%	-6.40%	-2.85%
分产品						
氟基新材料	2,692,814,957.68	2,460,832,423.68	8.61%	20.42%	23.83%	-3.91%
电子信息材料	934,835,634.73	774,935,794.93	17.10%	-24.52%	-1.73%	-39.95%
新能源材料	2,592,757,081.84	2,265,947,798.38	12.60%	-45.93%	-41.50%	-11.18%
新能源电池	1,611,399,609.35	1,578,104,260.55	2.07%	-38.33%	-33.80%	-7.53%
分地区						
国内	6,813,184,757.32	6,444,793,157.15	5.41%	-30.80%	-24.94%	-7.37%
国外	1,393,763,569.89	1,039,463,607.34	25.42%	-33.39%	-27.79%	-5.79%
分销售模式						
直销	8,206,948,327.21	7,484,256,764.49	9.66%	-31.25%	-25.35%	-9.41%

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

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
新能源材料	45,038.49 吨	43,333.86 吨	2,592,757,081.84	整体价格呈逐步下降趋势。	随行就市

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

☐是 ☒否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
氟化盐	销售量	吨	345,139.77	297,556.77	15.99%
	生产量	吨	327,187.01	309,580.89	5.69%

	库存量	吨	29,578.76	47,531.53	-37.77%
--	-----	---	-----------	-----------	---------

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

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
氟基新材料	直接材料	2,241,549,136.10	91.09%	1,778,044,118.39	89.47%	1.62%
氟基新材料	直接人工	23,504,724.89	0.96%	21,656,191.10	1.09%	-0.13%
氟基新材料	能源及动力	131,039,389.21	5.33%	137,014,365.98	6.89%	-1.57%
氟基新材料	制造费用	64,739,173.48	2.63%	50,607,716.35	2.55%	0.08%
氟基新材料	合计	2,460,832,423.68	100.00%	1,987,322,391.82	100.00%	0.00%

说明：无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

见第十节、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）	2,356,023,425.37
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.71%
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	第一名	844,155,630.40	10.29%
2	第二名	474,212,521.14	5.78%
3	第三名	357,773,180.02	4.36%
4	第四名	340,572,955.82	4.15%
5	第五名	339,309,137.99	4.13%
合计	--	2,356,023,425.37	28.71%

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）	1,444,850,241.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.31%
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	3.30%

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	第一名	461,903,417.31	7.13%
2	第二名	321,852,943.53	4.97%
3	第三名	265,402,104.60	4.10%
4	第四名	213,661,452.15	3.30%
5	第五名	182,030,323.59	2.81%
合计	--	1,444,850,241.18	22.31%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	54,382,162.01	59,603,708.20	-8.76%	
管理费用	476,660,584.33	535,075,753.92	-10.92%	
财务费用	25,805,716.61	16,771,305.12	53.87%	主要系报告期利息支出增加所致。
研发费用	392,569,175.64	547,351,476.95	-28.28%	

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
高品质低成本电解质的研究开发	对各项工艺参数的优化、产品质量提升、生产成本的降低进行研究和开发。	已结项	进一步优化电解质的合成及提纯工艺，开发出高品质、低成本的电解质生产工艺。	本项目原料易得，工艺控制点进一步简化，有利于提升系统智能化控制水平，提高产品批次稳定性，也有利于丰富产品结构，提升电解质竞争力。
规模化生产高纯双氟磺酰亚胺锂工艺开发	进一步提升双氟磺酰亚胺锂产品质量，降低成本，开展新型系列化电解质盐研究，从而满足锂离子电池在更广领域中的应用。	已结项	提高产品收率，减少三废排放，成本控制处于行业领先地位。	进一步开发和提升双氟磺酰亚胺锂的生产规模和产品质量，降低电池原材料成本，适应新型电池体系的高要求，对于推动我国新能源产业的技术进步有着至关重要的作用。
高性能六氟磷酸锂工艺技术提升研究	进一步提升六氟磷酸锂产品质量，得到高纯度的液态盐或晶体盐，满足电解液对电解质的需求；解决产品生产中的综合回收利用和三废问题。	项目还在试验阶段	开发液态六氟磷酸锂的合成新工艺，优化反应装置，提升时间的利用率和反应效率。	本项目符合国家产业发展的大趋势，也同时满足市场需求及公司的整体发展战略，为国家带来行业推动力，也促进公司规划发展。

半导体加工用超净高纯试剂提纯技术研究	通过优化提纯工艺流程和提高资源循环利用率，来提升生产效率、降低成本、增加市场竞争力，从而使高端湿电子化学品国产化，减少半导体行业对进口的依赖。	已结项	突破半导体加工用超净高纯试剂提纯技术瓶颈，通过高端技术，提升产品质量和生产效率；副产品用于公司用于氟化盐生产过程，实现资源循环利用和绿色生产。	开展系列高端半导体加工用超净高纯试剂提纯技术研发，不仅能提升国内化学品工艺技术水准，推动国内半导体工艺技术发展，打入国际市场，同时也能加速国产替代进程，符合公司产品长远发展战略。
高品质氟化盐规模化生产工艺开发	以具有战略资源优势的低品位氟硅酸、烧碱、石灰等为主要原料，通过调控原料之间的反应配比、反应时间、温度和压力等关键工艺参数，开发出氟硅酸钙、氟硅酸镁、氟化钙和氟化钠高品质氟化物。	已结项	以低品位氟硅酸制备高品质氟化物，达到清洁生产目的，提升经济利润增长点，实现资源和环保效益最大化。	在多氟多具备的无机氟化物研发和生产经验的显著优势条件下，进一步开发以氟硅酸为原料的高品质氟化物产品显得十分必要，也将直接推动我国氟化工行业技术进步的步伐。
低品位氟资源制备高纯超细氟化盐研究开发	以低品位萤石、硫酸、氟化盐、氯化盐为原料，制备高纯超细氟化盐，实现低品位氟化物中氟硅元素高值高效利用。	已结项	拓展氟石膏的应用领域；通过工艺组合实现制备得到高纯氟化盐；以低品位氟资源制备高纯超细冰晶石和高纯超细氟化铝，成本降低。	所制备处的产品不仅满足电解铝节能降耗所需，同时也可以进一步用于新能源、新型光学材料、新型电子材料等领域，属于高效、节能、低污染、规模化再生资源回收与综合利用项目。很大程度上为提升产品竞争力提供保障。
锂离子电池用高倍率正极材料的研发	本项目首先以优化前驱体理化指标为基础，进行材料改性，进一步通过调节材料制备工艺在保证材料循环寿命的同时，最大程度提高材料的倍率性能。	已结项	通过多项举措，聚焦提升材料倍率性能，保证循环稳定性。	开发高倍率材料，应用到快充电池体系，完善公司产品和技术矩阵，满足动力市场需求。
锂离子电池用低成本长循环正极材料的研发	开发出低成本长循环正极材料，简化工艺流程，降低材料成本，提高材料循环及安全性，填补公司再低成本长寿命正极材料方面的空缺。	已结项	降低材料成本，提升材料安全性及循环稳定性	提升公司对电芯主材的可控性，降低电池成本，较高的电芯安全性和循环稳定性，提升产品竞争力，为公司进一步开拓市场提供保障。
动力电池用液态功能添加剂开发	本项目进行六氟磷酸锂和二氟磷酸锂固态盐和液态盐的开发，为锂离子电池电解液行业提供新的功能化学品添加剂材料。	项目还在试验阶段	完成小试研发和应用测试，解决新产品生产中的综合回收利用和三废问题。	六氟磷酸锂作为主流添加剂，有着不可撼动的地位；二氟磷酸锂在一定程度上可以解决锂电池在高温下的不足，本项目完全符合国家产业发展的大趋势，也同时满足市场需求及公司的整体发展战略，可为国家带来行业推动力，也促进公司大发展，意义重大。
高效节能六氟磷酸锂液态盐新工艺开发	开发高效率高纯度六氟磷酸锂液态盐的制备新工艺，进一步降低成本，提高六氟磷酸锂液态盐的纯度，降低杂质含量，为电池的正常使用提供保障。	项目还在试验阶段	提升六氟磷酸锂液态盐产品质量，降低成本；解决产品生产中的综合回收利用和能耗问题。	本项目稳定制备各项指标均达标的优质六氟磷酸锂液态盐产品；回收副产物及过量的原料并再次利用，减少三废的排放；所用原料均自主生产，经济效益明显，有效降低生产成本，提升产品市场竞争力。
低温循环高效制备无水氟化氢及氟化盐的工艺研究	开发出一种低温循环高效制备无水氟化氢及氟化盐的工艺，一方面实现萤石和硫酸的高效反应；同时完成氟化盐高值化利用，并通过工艺组合实现元素的内循环。	项目还在试验阶段	实现萤石的高效分解，制得无水氟化氢；降低成本实现氯化铝的回收再利用。	整体工艺实现元素的闭路循环，降低了原料成本，节约了萤石资源，属于清洁生产项目，经济效益、社会效益和环保效益显著。
电子级氢氟酸	优化电子级氢氟酸的生产工艺	项目还	突破电子级氢氟酸提纯	本项目的开展实现了 UP-SSS 级

氧化提纯新工艺开发	流程，降低成本，对原料预处理工艺进行优化，对精馏和过滤工序进行优化，降低杂质含量。	在试验阶段	技术瓶颈，优化工艺流程，提升生产效率、降低成本，提高市场竞争力，实现资源循环利用。	电子级氢氟酸生产工艺技术提升，提高了生产效率，降低了成本，提升产品综合竞争力，对国家电子信息产业的自主发展起着积极的推动作用。
高纯氟硅酸盐制备气相白炭黑及硅源光电材料研究	以氟硅酸原料反应制备气相白炭黑，并用副产物来研究硅源光电材料，实现含氟资源的综合利用。	项目还在试验阶段	开发以高纯氟硅酸盐制备气相白炭黑新工艺；通过获得副产物，研究硅源光电材料；降低生产成本。	实现以低廉易得的原料、简单工艺制备气相白炭黑，解决目前生产成本低、复杂工艺等问题；使氟、硅两个元素在整个体系中充分利用；满足目前工业领域应用的需求。
钠电池正极材料的理论设计与开发	在通过高通量筛选结合第一性原理方法为核心的材料筛选技术为实验提供可靠的理论指导。	项目还在试验阶段	结合相关的实验，设计、改性和筛选新型电池正极材料；构建材料基因数据库。	通过凭借对原理的深刻理解，借助先进的算法和强大的算力，寻找各种材料基因的结合点，开发出更适合离子电池的各类材料，缩短研发周期，降低研发成本，推动其进入产业化的快速通道，并不断迭代。
钠离子电池正极材料结构与性能的计算研究	通过仿真计算研究元素以及掺杂位点对结构稳定性、电压平台和容量的影响，为材料改性指明方向。	项目还在试验阶段	结合相关的实验，设计、改性和筛选钠离子电池正极材料；构建材料基因数据库。	本项目解决当前实验研究领域在掺杂元素、形式和比例等方面的盲目性问题，促进聚阴离子正极材料在钠离子电池等电化学储能领域的研究开发，为相关产品研发提供可靠的理论参考和可行的理论建议。
人工智能辅助钠离子电池体系开发	通过人工智能技术为实验提供可靠的理论指导，解决钠离子电池材料研究的关键问题。	项目还在试验阶段	指导完成电池电化学充放电、循环、性能测试，提供钠离子电池电解液数据库。	借助材料结构数据库中现有的和衍生的结构，设定合理的限制条件，有望筛选出下一代锂电池的备选材料，为公司新材料研发提供指导作用。
低成本钠离子电池材料开发及应用	研发低成本钠离子电池正极材料、负极材料、电解液和匹配正、负极材料的钠离子电池体系的构建。	项目还在试验阶段	开发钠离子电池正、负极材料体系，优化材料BOM和加工成本，匹配合适电解液，构建软包和圆柱电池体系。	本项目完善从关键材料制备到电池体系建立的关键技术，可直接转化规模生产和市场应用，为公司未来提供新的效益增长点。
新型电池体系用高性能电解质材料开发	开展新型系列化电解质盐研究，从而满足锂/钠离子电池在更广领域中的应用，推动我国新能源行业技术进步。	项目还在试验阶段	制备高品质电解质盐产品，控制成本处于行业领先地位。	提升锂/钠离子电池综合性能，对我国化工新材料向精细化、高端化发展有着积极的示范和带动作用。
电子级硝酸提纯工艺优化开发	开发低成本高效率的电子级硝酸制备工艺。	项目还在试验阶段	突破电子级硝酸提纯技术瓶颈，开发新型工艺流程，提升制备效率、降低成本和能耗，实现电子级产品多样化发展。	本项目的开展实现了UP-SSS级电子级硝酸制备工艺技术提升，提高效率，降低成本。对于保障我国电子信息产业自主健康发展有着重要意义。
氟硅酸钠法制备冰晶石联产白炭黑的工艺研究	以低品位氟硅酸制备氟硅酸钠，并制得高分子比冰晶石和副产的白炭黑，使得质量优于国家标准并解决相应的环保问题。	项目还在试验阶段	开展高分子比冰晶石和副产优质白炭黑质量优于国家标准的研究；磷肥副产氟资源的开发和研究，实现低品位含氟废渣梯级高效利用。	本项目的开展实现了低品位含氟废渣梯级、高效利用，符合公司绿色可持续发展要求。
新型锂盐氟磷锂循环利用技术研究	本项目以元素综合利用为导向，降低产品成本，实现六氟磷酸锂的绿色制备。	项目还在试验阶段	通过工艺开发，提高氟磷锂元素收率，降低产品成本。	本项目降低了锂电池成本，提高产品性价比，同时减少环境污染，提高资源利用率，符合绿色可持续发展要求。
精细化学品钠盐新工艺开发	本项目主要研究六氟磷酸钠新工艺，进一步提升六氟磷酸钠	项目还在试验	通过研究开发，迭代工艺，进一步提升六氟磷	本项目实现精细化学品六氟磷酸钠的底成本高效制备，满足

	产品质量。	阶段	酸钠产品质量，降低成本，实现高效率，高品质的精细化学品钠盐的绿色制备。	市场需求及公司的发展战略，意义重大。
高效制备新型锂盐新工艺开发	开发六氟磷酸锂制备新工艺，实现连续性制备，提高效率的同时，保证新型锂盐的高品质绿色制备。	项目还在试验阶段	通过实现新型锂盐六氟磷酸锂的连续性高效制备，研究新工艺，进一步提升产品质量，得到领先行业的高纯晶体六氟磷酸锂。	本项目符合国家产业发展的大趋势，也同时满足市场需求及公司的整体发展战略，促进公司规划发展，意义重大。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,140	1,240	-8.06%
研发人员数量占比	15.10%	15.77%	-0.67%
研发人员学历结构			
本科	484	452	7.08%
硕士	113	100	13.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	281	346	-18.79%
30~40 岁	542	593	-8.60%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	414,531,740.33	558,859,463.34	-25.83%
研发投入占营业收入比例	5.05%	4.68%	0.37%
研发投入资本化的金额（元）	21,962,564.69	11,650,485.44	88.51%
资本化研发投入占研发投入的比例	5.30%	2.08%	3.22%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	12,902,345,949.01	14,013,290,150.19	-7.93%
经营活动现金流出小计	13,214,100,688.48	13,683,212,208.35	-3.43%
经营活动产生的现金流量净额	-311,754,739.47	330,077,941.84	-194.45%
投资活动现金流入小计	7,051,909,646.32	1,190,796,781.50	492.20%
投资活动现金流出小计	8,314,482,073.56	2,783,401,922.72	198.72%
投资活动产生的现金流量净额	-1,262,572,427.24	-1,592,605,141.22	-20.72%
筹资活动现金流入小计	5,560,159,883.34	7,439,078,963.86	-25.26%

筹资活动现金流出小计	4,609,580,959.89	3,775,676,966.81	22.09%
筹资活动产生的现金流量净额	950,578,923.45	3,663,401,997.05	-74.05%
现金及现金等价物净增加额	-618,834,088.72	2,405,609,202.04	-125.72%

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

项目	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	主要系报告期扩大产能，支付原材料采购款增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	主要系上年同期新增非公开发行股票募集资金及引进战略投资者融资所致。

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、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,108,148.08	-1.67%	主要系本期处置交易性金融资产、衍生金融资产的投资收益增加所致。	否
公允价值变动损益	-1,371,636.01	0.38%	主要系期货损失导致。	否
资产减值	-366,043,855.85	100.33%	主要系新能源电池板块中部分产线存在减值迹象，公司根据行业发展趋势、自身运营状况及谨慎性原则进行减值测试，同时叠加部分存货减值因素影响，计提存货跌价准备及固定资产减值准备增加所致。	否
营业外收入	35,249,292.82	-9.66%	主要系违约赔偿收入增长及当期非同一控制企业合并事项所致。	否
营业外支出	11,295,108.31	-3.10%	主要系非流动资产毁损报废损失减少所致。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	5,982,559,683.31	25.60%	6,875,232,110.70	30.07%	-4.47%	
应收账款	1,392,225,730.84	5.96%	2,080,803,106.00	9.10%	-3.14%	
存货	1,216,708,444.56	5.21%	1,579,312,140.86	6.91%	-1.70%	
投资性房地产	1,238,334.45	0.01%	1,335,693.57	0.01%	0.00%	
长期股权投资	234,271,063.24	1.00%	141,631,096.39	0.62%	0.38%	
固定资产	6,555,124,608.79	28.05%	7,129,473,601.70	31.18%	-3.13%	
在建工程	4,123,579,946.91	17.65%	2,347,299,408.51	10.27%	7.38%	
使用权资产	508,211,477.32	2.17%	12,143,717.26	0.05%	2.12%	
短期借款	1,396,649,957.01	5.98%	442,258,013.90	1.93%	4.05%	

合同负债	254,505,920.76	1.09%	498,281,535.05	2.18%	-1.09%	
长期借款	2,686,250,247.86	11.50%	3,398,591,847.78	14.86%	-3.36%	
租赁负债	504,058,240.41	2.16%	5,675,907.98	0.02%	2.14%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	2,260,125.73	295,713.99				-2,000,000.00		555,839.72
2. 衍生金融资产	0.00							
上述合计	2,260,125.73	295,713.99				-2,000,000.00		555,839.72
金融负债	867,600.44	-867,600.44						0.00

其他变动的内容

无

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

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
货币资金	2,068,268,823.24	2,068,268,823.24	银行承兑汇票保证金
货币资金	155,983,279.45	155,983,279.45	未到期应收利息
货币资金	27,680,024.46	27,680,024.46	司法冻结资金
货币资金	2,832.60	2,832.60	期货保证金
货币资金	50,000,000.00	50,000,000.00	质押借款保证金
应收款项融资	126,089,111.20	126,089,111.20	详见附注十六、承诺及或有事项
应收票据	5,512,695.78	5,237,060.99	详见附注十六、承诺及或有事项
固定资产	329,336,286.30	224,271,205.64	详见附注十六、承诺及或有事项
无形资产	116,997,001.50	108,409,561.68	详见附注十六、承诺及或有事项
应收账款	43,653,934.80	41,471,238.05	详见附注十六、承诺及或有事项
合计	2,923,523,989.33	2,807,413,137.31	

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
453,126,749.10	2,117,969,216.20	-78.61%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（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
期货套期	2,967.98	967.98	831.63	831.63	25,430.13	27,569.69	0.18	0.00%
合计	2,967.98	967.98	831.63	831.63	25,430.13	27,569.69	0.18	0.00%
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			否					
报告期实际损益情况的说明			公司为了规避碳酸锂及其相关原材料市场价格波动带来的经营风险，开展了商品期货套期保值业务。报告期内，公司商品套保方案在公允价值变动损益科目中反映的金额 831.63 万元。					
套期保值效果的说明			公司从事的商品期货品种与公司生产经营相关的原材料挂钩，通过套期工具价值变动有效地对冲了被套期项目价值变动风险，基本实现了预期风险管理目标。					
衍生品投资资金来源			自有资金					
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动			一、套期保值业务的风险分析 1、价格波动风险：当期货行情大幅剧烈波动时，可能无法在要求锁定的价格					

性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	买入套保或在预定的价格平仓，造成损失。 2、内部控制风险：套期保值交易业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。 3、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。 4、操作风险：由于交易员主观臆断或不完善的操作造成错单，给公司带来损失。 二、风险控制措施 1、为最大程度规避和降低原材料价格波动带来的风险，授权部门和人员将密切关注和分析市场环境变化，适时调整操作策略。 2、公司制定了《期货套期保值业务管理制度》及其管理办法，对公司进行套期保值业务的审批权限、业务流程、风险管理制度、报告制度、保密制度等进行明确规定，有效规范套期保值业务行为。 3、公司的套期保值业务规模与自身经营业务相匹配，最大程度对冲价格波动风险。期货套期保值交易仅限于与自身经营业务所需的材料相关性高的商品期货品种。 4、公司审计部门负责对套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行定期审查，并将审查情况向董事会审计委员会报告。
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	公司商品套期保值交易品种在期货交易所交易，市场透明度大，成交非常活跃，成交价格 and 当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 08 月 31 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	无

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金	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
------	------	--------	--------	-----------	-------------	----------------	-------------------------	---------------	-----------------	------------	---------------	--------------

								资金 总额	总 额				额
2021	向特定对象发行股票	2021年04月13日	115,000	114,138.14	7,072.67	103,729.84	90.88%	0	0	0.00%	10,978.24	存放募集资金账户	
2023	向特定对象发行股票	2023年08月07日	200,000	198,803.65	20,040.74	82,553.5	41.53%	0	0	0.00%	117,186.91	临时性补充流动资金、存放募集资金账户及现金管理	
合计	--	--	315,000	312,941.79	27,113.41	186,283.34	59.53%	0	0	0.00%	128,165.15	--	0

募集资金总体使用情况说明

（一）2021 年定向增发募集资金基本情况 经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]313 号文《关于核准多氟多化工股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，多氟多新材料股份有限公司（以下简称“公司”）由主承销商中原证券股份有限公司于 2021 年 4 月 13 日向特定投资者定向发行人民币普通股（A 股）69,277,108 股，每股面值人民币 1 元，每股发行认购价格为人民币 16.60 元。截至 2021 年 4 月 28 日止，公司共计募集货币资金人民币 1,149,999,992.80 元，扣除与发行有关的费用人民币 8,618,634.26 元，实际募集资金净额为人民币 1,141,381,358.54 元。 截至 2021 年 4 月 28 日，公司上述发行募集的资金已全部到位，经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2021]000298 号”验资报告验证确认。 截至 2024 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 103,729.84 万元，其中：公司于募集资金到位之前使用自有资金先期投入募集资金项目人民币 2,255.39 万元；于 2021 年 5 月 13 日至 2024 年 12 月 31 日期间使用募集资金人民币 101,474.45 万元（含募集资金永久补充流动资金 34,000.00 万元）。募集资金账户累计结息共计 569.94 万元。使用闲置募集资金暂时补充流动资金 0.00 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 10,978.24 万元。 （二）2023 年向特定对象发行股票募集资金基本情况 经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2962 号文《关于核准多氟多新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司由主承销商中国国际金融股份有限公司于 2023 年 8 月 7 日向特定对象发行人民币普通股（A 股）122,324,159 股，每股面值人民币 1 元，每股发行认购价格为人民币 16.35 元。实现募集资金总额人民币 1,999,999,999.65 元，扣除各项不含税发行费用合计人民币 11,963,476.94 元，实际募集资金净额为人民币 1,988,036,522.71 元。 截至 2023 年 8 月 11 日，公司上述发行募集的资金已全部到位，经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2023]000485 号”验资报告验证确认。 截至 2024 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 82,553.50 万元，其中：公司于募集资金到位之前使用自有资金先期投入募集资金项目人民币 7,782.43 万元；于 2023 年 8 月 11 日至 2024 年 12 月 31 日期间使用募集资金人民币 74,771.07 万元（含募集资金永久补充流动资金 50,000.00 万元）。募集资金账户累计结息及理财收益共计 936.75 万元。使用闲置募集资金暂时补充流动资金 80,000.00 万元，购买大额存单 35,000.00 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 2,186.91 万元。													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

（2）募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融 资 项 目 名 称	证 券 上 市 日 期	承 诺 投 资 项 目 和 超 募 资 金 投 向	项 目 性 质	是 否 已 变 更 项 目 (含 部 分 变 更)	募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额	调 整 后 投 资 总 额 (1)	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 期 末 累 计 投 入 金 额 (2)	截 至 期 末 投 资 进 度 (3)= (2)/(1)	项 目 达 到 预 定 可 使 用 状 态 日 期	本 报 告 期 实 现 的 效 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 效 益	是 否 达 到 预 计 效 益	项 目 可 行 性 是 否 发 生 重 大 变 化
承诺投资项目														
年 产 3 万 吨 高 性 能 无 水 氟 化 铝 技 术 改 造 项 目	2021 年 04 月 13 日	年 产 3 万 吨 高 性 能 无 水 氟 化 铝 技 术 改 造 项 目	生 产 建 设	否	26,000	26,000	2,272.95	23,947.84	92.11%	2022 年 10 月 31 日	-757.27	-757.27	否	否
年 产 3 万 吨 超 净 高 纯 电 子 级 氢 氟 酸 项 目	2021 年 04 月 13 日	年 产 3 万 吨 超 净 高 纯 电 子 级 氢 氟 酸 项 目	生 产 建 设	否	35,000	34,138.14	2,899.42	34,138.14	100.00%	2025 年 04 月 30 日	0	0	不适用	否
年 产 3 万 吨 超 净 高 纯 湿	2021 年 04 月	年 产 3 万 吨	生 产 建 设	否	20,000	20,000	1,900.3	11,643.86	58.22%	2026 年 04 月 30 日	0	0	不适用	否

电子化学项目	13 日	超净高纯湿电子化学项目												
补充流动资金	2021 年 04 月 13 日	补充流动资金	补流	否	34,000	34,000	0	34,000	100.00%		0	0	不适用	否
年产 10 万吨锂离子电池电解液关键材料项目	2023 年 08 月 07 日	年产 10 万吨锂离子电池电解液关键材料项目	生产建设	否	150,000	148,803.65	20,040.74	32,553.5	21.88%	2026 年 11 月 30 日	0	0	不适用	否
补充流动资金	2023 年 08 月 07 日	补充流动资金	补流	否	50,000	50,000	0	50,000	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	315,000	312,941.79	27,113.41	186,283.34	--	--	-757.27	-757.27	--	--
超募资金投向														
不适用														
合计				--	315,000	312,941.79	27,113.41	186,283.34	--	--	-757.27	-757.27	--	--
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）					2021 年次募集资金项目：									
					年产 3 万吨高性能无水氟化铝技术改造项目已于 2023 年完成结转，公司从资金使用效率出发按协议约定合理安排设备、工程等剩余款项的支付工作。2024 年该项目未达到预期收益，主要原因为报告期内公司根据市场状况进行生产计划调控。									
					2024 年 3 月 27 日公司召开第七届董事会第十六次、监事会第十二次会议，审议通过《关于部分募集资金									

	投资项目延期的议案》，受市场环境、行业发展的变化及宏观经济的影响，公司基于谨慎原则，控制了投资节奏，放缓了项目实施进度，决定将年产 3 万吨超净高纯电子级氢氟酸项目、年产 3 万吨超净高纯湿电子化学品项目达到预定可使用状态日期分别延期至 2025 年 4 月 30 日，详见公告编号：2024-012。其中“年产 3 万吨超净高纯电子级氢氟酸项目”中的 1 万吨超净高纯电子级氢氟酸产线已于 2023 年内达到预定可使用状态，剩余 2 万吨超净高纯电子级氢氟酸产线已于 2025 年 3 月 31 日达到预定可使用状态。 2025 年 4 月 22 日公司召开第七届董事会第二十八次、监事会第二十二次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，该项目的土建及公用设施已经建设完成，设备已经全部到货，正处于安装阶段；根据行业惯例，该项目客户验证周期较长，但目前已获得部分客户测试机会，结合公司实际经营情况、市场竞争环境变化和客户需求等因素，公司谨慎使用募集资金，稳步推进项目实施进度，决定将年产 3 万吨超净高纯湿电子化学品项目达到预定可使用状态日期延期至 2026 年 4 月 30 日。详见公告编号：2025-35。
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2021 年 6 月 4 日，本公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目 2,255.39 万元。大华会计师事务所(特殊普通合伙)已于 2021 年 6 月 4 日出具专项鉴证报告，对公司前期以自筹资金投入募集资金项目的实际投资额予以确认；公司于 2021 年 6 月 18 日召开的第六届董事会第二十三次会议审议通过了《关于以募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司以 2,255.39 万元募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。公告编号：2021-057。截至 2023 年 8 月 11 日，本公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目 7,782.43 万元。大华会计师事务所(特殊普通合伙)已出具专项鉴证报告，对公司前期以自筹资金投入募集资金项目的实际投资额予以确认；公司于 2023 年 9 月 14 日召开的第七届董事会第九次会议审议通过了《关于以募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司以 7,782.43 万元募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。公告编号：2023-074。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2021 年次募集资金暂时性补流情况： 公司于 2021 年 6 月 18 日召开了第六届董事会第二十三次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金临时补充流动资金。公司拟使用最高额度不超过（含）人民币 60,000.00 万元的暂时闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，在决议有效期内上述额度可以滚动使用，到期归还至相应募集资金专户。详见公司在巨潮资讯网上相关披露，公告编号：2021-062。 2022 年 6 月 1 日，公司将用于补充流动资金的 60,000.00 万元归还至 2021 年非公开募集资金专户。 公司于 2022 年 6 月 7 日召开了第六届董事会第三十七次会议、第六届监事会第三十六次会议，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》，同意公司使用最高额度不超过（含）人民币 40,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，在决议有效期内上述额度可以滚动使用，到期归还至相应募集资金专户。详见公司在巨潮资讯网上相关披露，公告编号：2022-061。

	2023 年 1 月 4 日，公司将用于补充流动资金的 2,000.00 万元归还至 2021 年非公开募集资金专户。 2023 年 2 月 8 日，公司将用于补充流动资金的 2,000.00 万元归还至 2021 年非公开募集资金专户。 2023 年 2 月 21 日，公司将用于补充流动资金的 36,000.00 万元归还至 2021 年非公开募集资金专户。 公司于 2023 年 2 月 23 日召开了第七届董事会第一次会议、第七届监事会第一次会议，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》，同意公司使用最高额度不超过（含）人民币 20,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，在决议有效期内上述额度可以滚动使用，到期归还至相应募集资金专户。详见公司在巨潮资讯网上相关披露，公告编号：2023-019。 2023 年 9 月 18 日，公司将用于补充流动资金的 20,000.00 万元归还至 2021 年非公开募集资金专户。 截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金余额为 0.00 万元。 2023 年次募集资金暂时性补流情况： 公司于 2023 年 9 月 22 日召开了第七届董事会第十次会议、第七届监事会第七次会议，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》，同意公司使用部分闲置募集资金临时补充流动资金。公司拟使用最高额度不超过（含）人民币 80,000.00 万元的暂时闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，在决议有效期内上述额度可以滚动使用，到期归还至相应募集资金专户。详见公司在巨潮资讯网上相关披露，公告编号：2023-082。 2024 年 8 月 19 日，公司将用于补充流动资金的 80,000.00 万元归还至 2023 年非公开募集资金专户。 公司于 2024 年 8 月 28 日召开了第七届董事会第二十一次会议、第七届监事会第十五次会议，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》，同意公司使用部分闲置募集资金临时补充流动资金。公司拟使用最高额度不超过（含）人民币 80,000.00 万元的暂时闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，在决议有效期内上述额度可以滚动使用，到期归还至相应募集资金专户。详见公司在巨潮资讯网上相关披露，公告编号：2024-065。 截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用本次闲置募集资金暂时补充流动资金余额为 80,000.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	2021 年次募集资金用途及去向 截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用募集资金人民币 10,978.24 万元，其中存放在募集资金专户余额为人民币 10,978.24 万元，使用闲置募集资金暂时补充流动资金 0.00 万元。 2023 年次募集资金用途及去向 截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用募集资金人民币 117,186.91 万元，其中存放在募集资金专户余额为人民币 2,186.91 万元，使用闲置募集资金暂时补充流动资金 80,000.00 万元，购买大额存单 35,000.00 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（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
中宁硅业	子公司	制造业	345,212,942	2,223,066,533.62	1,547,868,633.75	495,609,799.24	84,987,039.07	77,078,219.28
宁夏天霖	子公司	制造业	160,000,000	559,213,033.21	373,264,727.48	36,588,501.86	-24,875,806.63	-24,747,673.33
广西宁福	子公司	制造业	2,625,380,000	5,060,765,341.33	2,219,732,158.28	1,729,686,365.44	-395,053,478.79	-460,576,833.91

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
宁夏天霖新材料科技有限公司	收购	净利润：-24,747,673.33
河南沁园春新材料有限公司	同一控制下企业合并	净利润：-15,363,408.06

主要控股参股公司情况说明

无

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）公司中长期发展战略

站在“十四五”和“十五五”的历史交汇点上，科技革命与产业变革深度交织，科技创新与产业发展协同共进，国家正在构建全球领先的新能源全产业链体系。随着一系列增量措施的推行，新能源、新材料行业将实现持续稳定增长，公司也将迎来顺势而为的大好机遇。2025 年，公司将继续围绕“12345”战略目标，在“氟通四海、锂行天下、硅达五洲、硼程万里、智创未来”的追梦路上，笃实前行。

1、四大业务版块协同发力，竞相绽放。氟硅资源综合利用项目要全力以赴实现历史性突破，高度重视引领和带动作用；电子化学品要以规模化、多元化抢抓市场，生产系统满负荷助力；持续迭代多功能锂盐和新能源材料，把锂盐电解液化和电解液锂盐化打造成核心竞争力，加快新型电解质材料产业化进程，及时把握新的利润增长点；大圆柱锂电池品牌影响力正在放大，抢抓新赛道实现蜕变，借助“氟芯电池”开启公司在新能源电池行业的新篇章。

2、四大体系建设形成合力，相互支撑。生产体系是基础，生产全流程管理需要生产装备、安全环保以及资产、能源的全力支撑，通过精益管理的持续提升，使生产要素高效有序融入生产系统；市场体系在提升市场话语权、发挥行业引领作用的主导地位越来越显著，要确保稳定的原材料供应，以应对供应链风险，不断探索创新，提升市场竞争力；创新体系建设以创新中心为载体，从卖产品、卖企业到卖服务，为上下游产业链提供全套解决方案；管理体系必须横向到边，纵向到底，健全创新成果转化服务体系，依托智能化、信息化、大模型，打造科学、高效、协同的管理体系，形成以总部为核心的一体化管理体系，为公司运营提供强力支撑。

3、四大工程持续推进，赋能创新发展。对于未来的产业布局，公司将以极致思维、极致创新打造四大工程，打好产业生态组合拳，夯实自身的核心竞争力。以氟硅资源综合利用为主的“一号工程”，要发挥引领作用；以硼同位素研发和应用为主的“世纪工程”，要成为新的中流砥柱；以数智一体化平台为主的“未来工程”，要发挥高质高效的支撑作用；以制能、节能、储能三位一体的“智慧能源工程”，要成为造福人类、推进社会文明进步的幸福工程。四大工程相互赋能、相互支撑，共同驱动多氟多在创新路上勇往直前。

4、践行 ESG 理念，追求向“新”发力、向“绿”而行。绿色低碳发展是新一轮科技革命和产业变革的重要方向，公司“十五五”规划要向“绿”而行，向“绿”增效。公司全面推行绿色设计、绿色制造、绿色建造，为产品贴上“绿色”标签；坚持遵循能量守恒定律和质量守恒定律，走资源综合利用道路，在绿色发展的实践中开辟出一条新路径。从无水氟化铝到高分子比冰晶石，从节约国家战略资源萤石，到今天从磷肥副产中生产绿色化、高端化、智能化新材料产品，再到近几年，构建“以氟为基、制能依氢、行之有锂、坐地为钠”的智慧能源体系，公司会一如既往站在全球的高度，探索绿色工艺清洁文明生产系统。

5、实施创新驱动发展战略，构建创新生态。公司围绕产业链部署创新链，围绕创新链布局产业链，推动创新链、产业链、资金链、人才链“四链”深度融合，构建高度协同、动态适应的创新生态体系。创新链是动力源，要把产业链上的科研机构、高等院校等创新主体有机结合起来，形成创新合力，坚定不移推进新能源行业的发展。创新体系建设需要人才和资金的有力支撑，为创新链和产业链提供金融与智力支持，依托产业链、创新链和资金链集聚人才资源，为公司发展提供人才支撑，要整合创新资源要

素，将具有可量化特征的资源确认为企业无形资产。同时，输出技术资源，让知识产生价值，形成从硬件建设到软件建设的良性循环，使创新中心发挥越来越大的作用。把创新链的好技术变成产业链的新应用，实现技术创新与产业提质同频共振。

（二）2025 年工作计划

1、氟基新材料巩固氟化盐龙头地位，加速氟硅资源综合利用项目的成果转化，提升利润空间和规模效益；在完成氟硅资源综合利用的基础上，加快开发萤石矿产资源进度，提高资源占有量，降低大宗原料成本，提升竞争力和产业优势。

完善产业布局，推进低品位氟硅资源综合利用，多种生产工艺融合迭代，形成自主知识产权。加大技术研发力度，实现产品多元、柔性生产，提供市场所需的多种氟化盐产品。运用两大定律，探求氟硅资源的循环利用，研究四氟化硅产品延伸。结合河南理工大学等科研院所，推进氟石膏综合利用，通过矿山填充、建材、路基、元素循环回收等多种方式，解决行业难题。以 PVDF 项目生产和市场开发为契机，逐步拓向有机氟领域。

2、电子信息材料以“世界领先的电子化学品综合服务商”为目标，新产品研发和技术引进齐头并行，增加市场亟需的高附加值产品比重；提升和稳固市场份额，特别是扩大半导体级产品市场占有率，进一步聚焦高端客户，提高盈利能力。

以硼同位素三大化合物(硼-10 酸、三氟化硼-11、三氟化硼)、湿电子化学品四大液体(氢氟酸、双氧水、硝酸、氨水)和干电子化学品五大气体(硅烷、乙硅烷、四氟化硅、氟氮混合气、氧化亚氮)为重点，持续丰富健全产品体系。光伏行业做好风险管控，强化与客户在含氟废液综合回收领域的合作，降低生产成本并提高客户合作粘性。半导体类产品整合内部销售资源，形成一体化市场推进体系，稳步扩大国内市场份额，积极推进台湾、韩国及东南亚客户上线验证应用工作，提高新产品的销售比重。完善品质管理与研发体系，提升现有产线效能，布局功能性化学品及高端特气产品。硼同位素系列产品加快实现规模化生产，提升市占率，打造盈利新引擎；硅同位素系列产品实现技术突破，延伸产业链发挥自身产业及资金优势，积极寻求产业并购高端产品标的，通过并购实现产业跃升。

3、新能源材料围绕成本和品质最优的目标，加快六氟磷酸锂新技术迭代；以客户为中心，推行定制化生产，加快锂盐电解液化和电解液锂盐化战略落地，提高产品矩阵的丰富度，筑牢行业领先地位。

六氟磷酸锂加大国内外客户开发力度，加快产能扩张，巩固规模效益，保持技术领先地位。双氟磺酰亚胺锂、二氟磷酸锂实现规模生产，加快其他新型锂盐产能释放，培育可持续增长极，打造最具竞争力的产品。联合上下游协同创新，提升元素收率，进一步增强成本优势，推进国际合作，构建优良产业生态。锚定提升市占率的目标，深化精益管理体系建设，实现全流程自动化进程，强化生产系统降本增效，提升品质管理水平，在全球范围内保持行业领先地位。

4、新能源电池整合市场和供应链资源，做好锂电池梯级利用与材料回收内循环系统，推动废旧电池修复技术的产业化进程，形成从回收、修复到再利用的全产业链闭环；加快产品技术迭代，追求极致成本。

做深、做透氟芯品牌，深耕大圆柱产品系列，提供磷酸铁锂、锰铁锂、钠离子等多元化的产品，满足客户使用场景需求。整合国内外市场战略资源，积极拓展业务范围。国内市场要聚焦 300 公里以内动力乘用车，储能要与工商储、家储及便携储等优质客户深度合作；轻型车深度绑定头部主机厂，占领轻型车市场份额，保持领先地位。开拓国际市场，扩大市场规模。国外市场有序推进欧美及东南亚等布局，打好国内外市场组合拳，实现可持续发展。聚焦战略制造客户和核心产品，拉动式排产，打造低库存、高周转的竞争优势，提升新能源电池制造和品质管控能力。依托内外部供应链战略资源，优化供应链结构，打造快速交付模式，实现产、供、销一体化运营，做电池行业系统解决方案的提供商。

5、各职能部门围绕企业年度经营目标，为生产经营和项目建设提供专业服务，分工协作，提高组织效率。健全人才发展体系，依托多氟多大学、技能培训学校、知识产权教育基地三个学习平台，加大人才培养力度与多元成长空间建设，做好人才梯队建设，为公司战略发展提供全方位人才支撑。

（三）公司经营可能面临的风险和应对措施

1、宏观经济与市场波动风险

全球宏观经济波动背景下，不稳定、不确定、难预料因素日趋增多，新能源需求端可能产生变化，或将对新能源、新材料行业景气度带来影响，进而对公司的生产运营和财务状况带来不利影响。

应对措施：公司持续关注市场动态、行业趋势和宏观经济环境的变化，增强系统性风险防控意识，做好全流程装备管理，提升企业综合管理水平；按照经济责任制要求，紧紧围绕既定的年度经营计划开展各项工作，加大市场开拓力度，整合产业链资源；以数智融合激发创新活力，实现降本增效，进一步凸显公司从材料到电池的全产业链优势。

2、公司规模扩大导致的管理风险

随着公司规模的不扩大和业务版块的持续扩张，公司经营的复杂性和多样性日益凸显，资源配置和协调难度加大，进而对公司的管理体系提出了更高的要求。若公司在组织架构、人力资源及财务管理等方面不能适应规模迅速扩张的需要，管理制度等未能得到及时调整和完善，将为公司带来不确定的管理风险，影响公司的高效运营。

应对措施：公司将细化各业务版块发展目标与实施路径，确保战略举措精准落地；建立动态资源调配机制，匹配公司规模化的需求，同步推进数字化建设，优化业务流程，降低运营成本，提高运营效率；建立健全风险管理和内部控制体系，对公司运营过程中的各类风险进行有效识别、评估和控制，通过加强内部审计和监督检查，确保公司各项管理制度得到有效执行。

3、产品和技术更新风险

公司拥有氟基新材料、电子信息材料、新能源材料三大新材料体系，产品和技术在全球同行业中位居前列，但新材料研发难度大、测试周期长、资金投入大；公司新能源电池性能持续提升，但行业技术更新快、需求多变。在行业竞争加剧背景下，如果公司不能持续进行技术迭代、工艺优化，保持产品的成本优势，可能会面临市场份额下降、盈利能力减弱等风险。

应对措施：公司密切关注市场需求变化，深入了解客户需求；充分发挥在新材料、新能源领域的全产业链优势，加强产业链上下游协同合作，持续加大研发投入，不断进行技术升级和产品迭代，提高产品性价比和市场竞争能力；积极参与行业技术交流，与高校、研究机构等多方展开合作，提升研发效能；持续完善人才培养体系，激发员工的积极性和创造力，推动人才培养工作更聚焦公司战略、更融入业务发展。

4、环保及安全生产风险

随着“双碳”政策持续推进及国家环保治理力度加大，氟化工、新能源及新材料行业面临更严格的环保监管要求。若未来环保标准升级，公司可能需增加环保设施投入及运营成本；同时，生产过程中可能存在因设备老化、操作失误或自然灾害等导致的突发安全环保事故，进而引发停产整改、法律追责或声誉损失等风险。

应对措施：公司以合规为底线，动态跟踪政策变化，完善环保内控体系，确保业务全流程符合最新国家标准；加大清洁生产工艺研发投入，推动低碳技术应用（如废气回收、废水循环利用等），降低污染物排放强度，并逐步淘汰高耗能设备，替换为智能化、低排放装备。建立风险分级管控与隐患排查治理体系，推行“全员安全责任制”，定期开展安全演练与操作规范考核；建立舆情监测机制，确保事故发生后快速响应，主动公开信息，降低社会影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 03 月 29 日	焦作市中站区多氟多科技大厦十一楼西会议大厅	实地调研	机构	中金公司、信达资产、中信证券、中信建投证券、天风证券、长江证券等机构	公司生产经营情况及发展战略	详情见 2024 年 3 月 29 日发布于深圳证券交易所互动易（ http://irm.cninfo.com.cn ）上的《多氟多：2024 年 3 月 29 日投资者关系活动记录表》
2024 年 08 月 30 日	焦作市中站区焦克路多氟多科技大厦八楼会议	网络平台线上交流	机构	财通证券、宝盈基金、东北证券、东方证券等机构	2024 年半年度经营业绩情况说明	详情见 2024 年 8 月 30 日发布于深圳证券交易所互动易（ http://irm.cninfo.com.cn ）上的《多氟多：2024 年 8 月 30

	室					日投资者关系活动记录表》
2024 年 09 月 29 日	焦作市中站区焦克路多氟多科技大厦八楼会议室	电话沟通	机构	天风证券、宝盈基金、博时基金、富国基金等机构	公司生产经营情况及发展战略	详情见 2024 年 9 月 29 日发布于深圳证券交易所互动易 (http://irm.cninfo.com.cn) 上的《多氟多：2024 年 9 月 29 日投资者关系活动记录表》
2024 年 10 月 31 日	焦作市中站区焦克路多氟多科技大厦八楼会议室	网络平台线上交流	机构	财通证券、天风证券、东吴证券、光大理财等机构	公司 2024 年第三季度经营业绩情况公司生产经营情况及发展战略	详情见 2024 年 10 月 31 日发布于深圳证券交易所互动易 (http://irm.cninfo.com.cn) 上的《多氟多：2024 年 10 月 31 日投资者关系活动记录表》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为加强公司市值管理工作，切实推动公司投资价值提升，增强投资者回报，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等法律法规、规范性文件和《多氟多新材料股份有限公司章程》的规定，结合公司实际情况，公司于 2025 年 3 月 31 日召开了第七届董事会第二十七次会议，审议通过了“关于制定《市值管理制度》的议案”，制定了《多氟多新材料股份有限公司市值管理制度》。公司将以高质量发展为基本前提，稳步提升经营效率和盈利能力，着力将公司打造为经营业绩佳、创新能力强、治理体系优、市场认可度高的优质上市公司。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

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》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等相关法律、法规的要求，组织公司董、监、高人员参加监管部门的培训和学习，深入开展公司治理专项活动，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《股东大会议事规则》等法律法规的规定和要求，召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

2、关于公司与控股股东：公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3、关于董事与董事会：公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事；公司目前有独立董事三名，占全体董事的三分之一，且三名独立董事均为女性，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》等工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，学习有关法律法规，以诚信、勤勉、尽责的态度履行职责。

4、关于监事与监事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，从保护股东权益出发，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和经理的履职情况进行有效监督并发表独立意见。

5、关于绩效评价和激励约束机制：公司正逐步建立和完善公正、透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司经理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

6、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

7、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规的规定和《公司信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》

和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。

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

公司自设立以来，严格按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》及其它法律法规和规章制度的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立情况

公司拥有独立完整的生产、供应和销售系统，能够自主制定产品营销策略，具有面向市场独立开展经营业务的能力，不存在依赖实际控制人及其他关联方进行生产经营活动的情况。

2、人员独立情况

公司已建立较为完善的劳动用工和人事管理制度，完全独立于实际控制人；公司员工、薪酬、社会保障等方面独立管理，不受实际控制人或任何单位影响，具有完善的管理制度和体系。公司董事、监事、高级管理人员的任职，严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生，公司高级管理人员未在股东单位或其他关联单位担任除董事、监事以外的任何行政职务，也未在实际控制人及其他关联方领薪。

3、资产独立情况

公司拥有独立的土地、厂房、机器设备以及商标、专利等资产的所有权和使用权；公司与实际控制人之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，拥有独立、完整的生产经营资产；公司对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被实际控制人占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立情况

公司按照《公司法》、《公司章程》建立了完整、独立的法人治理结构；设立了适应发展需要的组织机构，设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构依法独立行使各自职权，保障公司规范运作。公司的机构设置完全独立于实际控制人，独立运作，不存在实际控制人及其他关联企业干预公司机构设置和生产经营活动的情况。

5、财务独立情况

公司设有独立的财务部门，并配备专职财务管理人员。根据现行的会计准则及相关法规，结合公司实际情况制定了财务管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。

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 年度股东大会	年度股东大会	17.44%	2024 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 19 日	审议通过以下议案： 1、《2023 年度董事会工作报告》； 2、《2023 年度监事会工作报告》； 3、《2023 年年度报告》（全文及摘要）； 4、《2023 年度财务决算的议案》； 5、《2023 年度利润分配预案的议案》； 6、《公司向相关金融机构申请 2024 年度综合授信额度的议案》； 7、《2024 年度公司对子公司提供担保额度预计的议案》； 8、《2024 年度日常关联交易预计的议案》； 9、《2023 年度内部控制自我评价报告》； 10、《关于变更部分回购股份用途并注销的议案》； 11、《关于购买董监高责任险的议案》。
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	16.19%	2024 年 05 月 31 日	2024 年 06 月 01 日	审议通过以下议案： 1、关于选举程立静先生为公司非独立董事候选人的议案； 2、关于变更公司经营范围、注册资本并修改《公司章程》的议案。
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	17.68%	2024 年 09 月 19 日	2024 年 09 月 20 日	审议通过以下议案： 关于新增 2024 年度对孙公司担保额度预计的议案。
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	18.36%	2024 年 12 月 19 日	2024 年 12 月 20 日	审议通过以下议案： 1、关于回购公司股份方案的议案； 2、关于续聘 2024 年度财务审计和内部控制审计机构的议案； 3、关于为参股子公司提供担保的议案。

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、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
李世江	男	75	董事长	现任	2004 年 12 月 26 日	2026 年 02 月 22 日	122,475,444				122,475,444	
李凌云	女	49	董事、副 董事长	现任	2004 年 12 月 26 日	2026 年 02 月 22 日	9,242,986				9,242,986	
李云峰	男	45	董事、总 经理	现任	2013 年 04 月 10 日	2026 年 02 月 22 日	2,721,558				2,721,558	
韩世军	男	58	董事	现任	2007 年 12 月 26 日	2026 年 02 月 22 日	3,401,517				3,401,517	
谷正彦	男	53	董事	离任	2018 年 06 月 07 日	2025 年 04 月 29 日	945,000				945,000	
杨华春	男	55	董事	现任	2023 年 02 月 23 日	2026 年 02 月 22 日	1,549,047				1,549,047	
梁丽娟	女	60	独立董事	现任	2020 年 01 月 16 日	2026 年 02 月 22 日	0				0	
陈晓岚	女	61	独立董事	现任	2023 年 02 月 23 日	2026 年 02 月 22 日	0				0	
叶丽君	女	61	独立董事	现任	2023 年 02 月 23 日	2026 年 02 月 22 日	0				0	
陈相举	男	51	监事会主 席	现任	2020 年 01 月 16 日	2026 年 02 月 22 日	732,010				732,010	
高永林	男	53	监事	现任	2015 年 01 月 27 日	2026 年 02 月 22 日	0				0	
田飞燕	女	46	监事	现任	2014 年 01 月 10 日	2026 年 02 月 22 日	0				0	
王轶皓	男	38	监事	现任	2021 年 11 月 24 日	2026 年 02 月 22 日	51,520				51,520	
王建利	男	53	监事	现任	2020 年 01 月 16 日	2026 年 02 月 22 日	0				0	
程立静	男	52	董事、副 总经理、 财务总监	现任	2004 年 12 月 26 日	2026 年 02 月 22 日	1,022,413				1,022,413	
郝建堂	男	54	副总经理	现任	2010 年 02 月 20 日	2026 年 02 月 22 日	728,477				728,477	
薛旭金	男	52	副总经理	现任	2017 年 02 月 08 日	2026 年 02 月 22 日	420,000				420,000	
周小平	女	51	副总经理	现任	2019 年 07 月 16 日	2026 年 02 月 22 日	423,080				423,080	
赵永锋	男	43	副总经理	现任	2020 年 01 月 16 日	2026 年 02 月 22 日	506,100				506,100	
张小霞	女	51	副总经理	现任	2020 年 01 月 16 日	2026 年 02 月 22 日	674,380				674,380	
田年益	男	55	副总经理	现任	2020 年 01 月 16 日	2026 年 02 月 22 日	140,000				140,000	

王泽国	男	46	副总经理	现任	2020 年 01 月 16 日	2026 年 02 月 22 日	490,000				490,000	
彭超	男	45	董事会秘书	现任	2020 年 01 月 16 日	2026 年 02 月 22 日	490,000				490,000	
闫春生	男	52	总工程师	现任	2020 年 01 月 16 日	2026 年 02 月 22 日	495,600				495,600	
合计	--	--	--	--	--	--	146,509,132	0	0	0	146,509,132.00	--

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
谷正彦	董事	离任	2024 年 04 月 29 日	工作变动
程立静	董事	被选举	2024 年 05 月 16 日	工作调动

2、任职情况

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

(1) 董事会成员（9 人）

李世江，男，中国国籍，硕士研究生学历，高级经济师。李世江先生历任河南温县化肥厂设备科副科长、技术科科长、石油化工二厂厂长，河南温县造纸厂副厂长，焦作市冰晶石厂厂长，焦作市多氟多化工有限公司董事长，现任焦作多氟多实业集团有限公司党委书记、董事长，多氟多新材料股份有限公司董事长，河南省新材料产业联盟理事长，河南理工大学新材料产业学院理事长，河南省企业联合会/企业家协会副会长。

李凌云，女，中国国籍，毕业于澳大利亚悉尼大学，硕士研究生学历，化工类正高级工程师、高级经济师。李凌云女士历任焦作市冰晶石厂外贸科科长、外贸部经理，多氟多化工股份有限公司副总经理、总经理，现任多氟多实业集团有限公司副董事长，多氟多新材料股份有限公司副董事长，浙江中宁硅业股份有限公司董事长，中国轻金属冶金委员会委员，政协第十五届焦作市委员会委员。

李云峰，男，中国国籍，硕士研究生学历，高级工程师，享受国务院特殊津贴。现任多氟多新材料股份有限公司总经理，多氟多新能源科技有限公司执行董事，广西宁福新能源科技有限公司董事长，全国工商联第十三届执行委员会委员，河南省第十四届人大代表，河南省工商联第十三届副主席，中国无机盐工业协会电池电解质分会会长。

韩世军，男，中国国籍，本科，高级经济师、高级技师。曾任公司车间主任、副厂长、董事、副总经理。现任多氟多新材料股份有限公司董事、党委书记、工会主席。

杨华春，男，中国国籍，本科，教授级高级工程师。曾任公司研究所所长、副总经理，享受国务院特殊津贴，入选国家百千万人才工程，授予“有突出贡献中青年专家”荣誉称号，被认定为河南省高层

次（B 类）人才和河南省优秀专家，被评为河南省企业“创新达人”、“创新榜样人物”、河南省重点项目建设先进个人、河南省科协评审咨询专家库和河南省知识产权专家库专家，现任多氟多新材料股份有限公司董事，河南省氟基新材料科技有限公司董事长。

程立静，男，中国国籍，研究生学历，正高级会计师，河南省第五批会计领军人才，全国大中型企事业单位总会计师培养（高端班）毕业。历任焦作市多氟多化工有限公司财务科科长、财务负责人，现任多氟多新材料股份有限公司董事、副总经理、财务总监。

梁丽娟，女，中国国籍，硕士研究生，会计学教授，硕士研究生导师，注册会计师。1987 年 7 月以来在河南理工大学从事会计教学和科研工作，曾任焦作万方铝业股份有限公司第三届和第四届独立董事，公司第三届、第四届、第六届独立董事，现任河南理工大学会计学教授，多氟多新材料股份有限公司独立董事，龙佰集团股份有限公司独立董事。

陈晓岚，女，中国国籍，博士研究生学历，二级教授。郑州大学特聘教授（学科骨干），博士/硕士研究生导师，河南省高等学校教学名师，中国化学会磷化学专业委员会委员，河南省化学会常务理事，全国化工节能（减排）中心专家委员会委员，荣获河南省科学技术进步奖一等奖，被认定为河南省高层次人才，多氟多新材料股份有限公司独立董事。

叶丽君，女，中国国籍，本科。现任中国无机盐工业协会秘书长、专家委员会副主任，中国无机盐工业协会功能材料专业委员会秘书长，钾盐钾肥行业分会专家，多氟多新材料股份有限公司独立董事。

（2）监事会成员（5 人）

陈相举，男，中国国籍，大学学历，律师、高级经济师。陈相举先生曾任焦作市多氟多化工有限公司办公室主任、企管办主任、董事会秘书，多氟多化工股份有限公司副总经理、董事会秘书，现任多氟多新材料股份有限公司监事会主席。

高永林，男，中国国籍，本科，律师。高永林先生历任焦作金研律师事务所执业律师，焦作市多氟多化工有限公司法制科科长、经营办公室主任、投资风控部部长、企业管理部部长，现任多氟多新材料股份有限公司公司监事、法务部部长。

田飞燕，女，中国国籍，本科学历，国际注册内部审计师、注册会计师，持有法律职业资格证书。历任公司财务部外管科副科长、审计科科长，现任多氟多新材料股份有限公司监事、内部审计部门负责人、审计监察部部长。

王建利，男，中国国籍，本科学历，经济师（工商管理）、经济师（人力资源）。历任公司制酸车间班长、企管科长，现任多氟多新材料股份有限公司监事、人力资源部副部长。

王轶皓，男，中国国籍，本科。曾任多氟多化工股份有限公司办公室主任、河北红星汽车制造有限公司副总经理，河北红星汽车制造有限公司工会委员会主席，中共河北红星汽车制造有限公司支部委员

会书记。现任多氟多新材料股份有限公司监事，多氟多阳福新材料有限公司副总经理、工会委员会主席，中共多氟多阳福新材料有限公司支部委员会书记，山西省第十四届人大代表，阳泉市第十五届工商联常务委员，阳泉市第十四届政协委员，阳泉市新的社会阶层人士联谊会副会长，阳泉职业经理人协会副会长，阳泉市科学技术协会委员，阳泉高新区营商环境监督员。

（3）高级管理人员（10 人）

赵永锋, 男, 中国国籍, 硕士, 教授级高级工程师、高级经济师。曾任公司新产品科科长、信息办主任、营销部部长、总经理助理, 现任多氟多新材料股份有限公司常务副总经理, 多氟多新能源科技有限公司副董事长, 上海多氟多国际贸易有限公司董事长, 河南钠锂优材科技有限公司董事长等。中国无机盐工业协会氟化工分会会长, 中国有色金属工业协会理事, 中国有色金属工业学会常务理事, 中国化学与物理电源行业协会动力电池分会专家委员。

郝建堂, 男, 中国国籍, 本科学历, 正高级工程师, 享受国务院特殊津贴。历任公司外贸部经理、供应部经理, 发展规划部经理、总经理助理, 现任多氟多新材料股份有限公司副总经理。

薛旭金, 男, 中国国籍, 本科, 正高级工程师, 中原创新创业领军人才。历任公司中心化验室主任和质检科科长、生产总调度长、生产部副经理、技术部部长、总经理助理, 现任多氟多新材料股份有限公司副总经理, 多氟多同位素科技(河南)有限公司董事长, 浙江中宁硅业有限公司董事, 河南省氟基新材料科技有限公司总经理, 河南省学术带头人。

周小平, 女, 中国国籍, 本科, 高级技师、高级工程师。历任公司车间主任、生产部部长、总经理助理兼分厂厂长、氟化盐事业部副总经理, 现任多氟多新材料股份有限公司副总经理。

闫春生, 男, 中国国籍, 本科, 正高级工程师, 高级技师。历任公司研究所研究员、锂盐车间主任、四分厂厂长、品质部部长、总经理助理, 现任多氟多新材料股份有限公司总工程师, 是中国无机盐工业协会锂盐行业分会第一届专家咨询委员会委员, 河南省科协评审专家, 先后获得国家科技进步二等奖、全国五一劳动奖章、全国技术能手等荣誉称号, 享受国务院特殊津贴。

田年益, 男, 中国国籍, 本科, 高级工程师。曾任核工业国营二七九厂技术员, 白银中天公司副总经理、总经理, 宁夏盈氟金和公司总经理, 现任多氟多新材料股份有限公司副总经理, 兼任白银中天执行董事, 宁夏盈氟金和公司、河南东方韶星公司、湖北氟硅宜成公司董事长。

王泽国, 男, 中国国籍, 在读研究生, 高级工程师、高级经济师。历任公司规划科副科长、行政规划部副部长、运营部部长、电子化学品事业部总经理, 中国无机盐工业协会氟化工分会常务副秘书长, 现任多氟多新材料股份有限公司副总经理, 浙江中宁硅业有限公司董事。

张小霞，女，中国国籍，本科，正高级工程师。曾任公司规划科科长、办公室主任、行政规划部副部长、行政规划部部长，入选河南省专业技术人员工程系列化工专业评委专家库，现任多氟多新材料股份有限公司副高级职称评审委员会委员、中级职称评审委员会委员、副总经理。

彭超，男，中国国籍，硕士研究生，高级经济师。具备证券从业资格，持有深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。历任上海先和科技投资有限公司高级经理，上海阿谢投资管理有限公司董事合伙人，香港南方东英资产管理有限公司总经理助理，中国支付通集团控股有限公司（香港）高级顾问，公司证券部部长、副总经理，现任多氟多新材料股份有限公司董事会秘书、浙江中宁硅业股份有限公司董事。

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
李世江	焦作多氟多实业集团有限公司	董事长	2023 年 01 月 29 日	2026 年 01 月 28 日	否
李凌云	焦作多氟多实业集团有限公司	副董事长	2023 年 01 月 29 日	2026 年 01 月 28 日	否
在股东单位任职情况的说明	李世江先生在焦作多氟多实业集团有限公司任董事长；李凌云女士在焦作多氟多实业集团有限公司任副董事长。				

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
梁丽娟	河南理工大学	教授	2005 年 04 月 08 日		是
陈晓岚	郑州大学	教授	2005 年 10 月 10 日		是
叶丽君	中国无机盐工业协会	秘书长	2021 年 12 月 27 日		是
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

董事、监事和高级管理人员报酬经公司董事会、股东大会审议确定。2024 年度在本公司领取报酬的董事、监事及高级管理人员的年度报酬（包括基本工资、奖金、津贴、以及以其他形式从公司获得的税前实发报酬总额）均依据公司岗位职责、绩效考核以及行业相关岗位的薪酬水平制定的有关薪酬管理和等级标准相关规定进行发放。报告期内，公司董事、监事及高级管理人员的报酬已按月支付。

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
李世江	男	75	董事长	现任	120	否
李凌云	女	49	董事、副董事长	现任	228	否
李云峰	男	45	董事、总经理	现任	120.1	否
韩世军	男	58	董事	现任	72	否
谷正彦	男	53	董事	离任	24	否
杨华春	男	55	董事	现任	71	否
梁丽娟	女	60	独立董事	现任	18	否
陈晓岚	女	61	独立董事	现任	18	否
叶丽君	女	61	独立董事	现任	18	否
陈相举	男	51	监事会主席	现任	60.24	否
高永林	男	53	监事	现任	30.55	否
田飞燕	女	46	监事	现任	28.5	否
王轶皓	男	38	监事	现任	24.66	否
王建利	男	53	监事	现任	22.14	否
程立静	男	52	董事、副总经理、财务总监	现任	67.24	否
郝建堂	男	54	副总经理	现任	60.3	否
薛旭金	男	52	副总经理	现任	72.2	否
周小平	女	51	副总经理	现任	60.44	否
赵永锋	男	43	副总经理	现任	70.97	否
张小霞	女	51	副总经理	现任	60.28	否
田年益	男	55	副总经理	现任	59.81	否
王泽国	男	46	副总经理	现任	71.56	否
彭超	男	45	董事会秘书	现任	72	否
闫春生	男	52	总工程师	现任	72.22	否
合计	--	--	--	--	1,522.21	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、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
第七届董事会第十五次会议	2024 年 03 月 05 日	2024 年 03 月 06 日	审议通过： 1、《关于子公司对外投资设立中外合资公司的议案》； 2、《关于董事会战略委员会更名并修订工作细则的议案》。
第七届董事会第十六次会议	2024 年 03 月 27 日	2024 年 03 月 29 日	审议通过： 1、《2023 年度董事会工作报告》； 2、《2023 年度总经理工作报告》； 3、《2023 年年度报告（全文及摘要）》； 4、《2023 年度财务决算的议案》； 5、《2023 年度利润分配预案的议案》； 6、《2023 年度募集资金存放与使用情况报告的议案》； 7、《关于部分募集资金投资项目延期的议案》； 8、《公司向相关金融机构申请 2024 年度综合授信额度的议案》； 9、《2024 年度公司对子公司提供担保额度预计的议案》； 10、《2024 年度日常关联交易预计的议案》； 11、《关于续聘 2024 年度财务审计和内控审计机构的议案》； 12、《2023 年度内部控制自我评价报告》； 13、《关于变更部分回购股份用途并注销的议案》； 14、《关于购买董监高责任险的议案》； 15、《召开 2023 年度股东大会的议案》。

第七届董事会第十七次会议	2024 年 04 月 03 日	2024 年 04 月 04 日	审议通过： 1、《关于控股子公司拟申请在新三板挂牌的议案》； 2、《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。
第七届董事会第十八次（临时）会议	2024 年 04 月 15 日	2024 年 04 月 16 日	审议通过：《关于取消 2023 年度股东大会部分提案的议案》。
第七届董事会第十九次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	审议通过： 1、《2024 年第一季度报告》； 2、《2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》； 3、《关于调整使用闲置自有资金进行委托理财的额度及期限的议案》； 4、《关于受让宁夏天霖新材料科技有限公司 80% 股权的议案》。
第七届董事会第二十次会议	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 16 日	审议通过： 1、《关于提名程立静先生为公司董事候选人的议案》； 2、《关于变更公司经营范围、注册资本并修改公司章程的议案》； 3、《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。
第七届董事会第二十一次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 29 日	审议通过： 1、《2024 年半年度报告及其摘要的议案》； 2、《2024 年上半年募集资金存放与使用情况专项报告的议案》； 3、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》； 4、《关于新增 2024 年度对孙公司担保额度预计的议案》； 5、《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》。
第七届董事会第二十二次会议	2024 年 10 月 30 日	2024 年 10 月 31 日	审议通过： 1、《2024 年第三季度报告》； 2、《关于制定舆情管理制度的议案》。
第七届董事会第二十三次会议	2024 年 12 月 02 日	2024 年 12 月 04 日	审议通过： 1、《关于回购公司股份方案的议案》； 2、《关于续聘 2024 年度财务审计和内部控制审计机构的议案》； 3、《关于向控股子公司增资的议案》； 4、《关于为参股子公司提供担保的议案》； 5、《关于召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》。

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
李世江	9	9	0	0	0	否	4
李凌云	9	9	0	0	0	否	4
李云峰	9	9	0	0	0	否	4
韩世军	9	9	0	0	0	否	4
谷正彦	9	9	0	0	0	否	4
杨华春	9	9	0	0	0	否	4
程立静	9	9	0	0	0	否	4
梁丽娟	9	3	6	0	0	否	4
陈晓岚	9	3	6	0	0	否	4
叶丽君	9	3	6	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

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

报告期内公司全体董事严格按照有关法律、法规及《公司章程》的规定履行职责，参加报告期内召开的董事会，认真审议各项议案，客观发表自己的看法及观点，并利用自己的专业知识做出准确判断。同时，公司独立董事深入公司现场调查，了解公司经营状况和内部控制的建设及董事会决议执行情况，为公司经营和发展提出了合理化的意见和建议。

报告期内对公司关联交易、子公司中宁硅业在新三板挂牌上市等发表了独立意见，切实维护了广大股东的合法权益。

七、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
董事会战略与可持续发展委员会	李世江、李凌云、李云峰、陈晓岚、叶丽君	2	2024 年 01 月 25 日	审议： 1、关于《独立董事管理办法》的议题； 2、关于《践行 ESG 发展理念，推动多氟多高质量发展》的议题； 3、关于《做好资本运作，促进资源整合，优化产业链布局的议题》； 4、关于《公司 2024 年经营发展规划的议题》。	同意	无	无
董事会战略与可持续发展委员会	李世江、李凌云、李云峰、陈晓岚、叶丽君	2	2024 年 04 月 23 日	审议：关于《2023 年度 ESG 报告》的议题。	同意	无	无
董事会薪酬与考核委员会	陈晓岚、李云峰、梁丽娟	1	2024 年 01 月 29 日	审议：关于《发放 2023 年董事、监事和高级管理人员奖金的议案》。	同意	无	无
董事会提名委员会	叶丽君、李世江、陈晓岚	1	2024 年 05 月 07 日	审议：关于《提名程立静先生为公司董事候选人的议案》。	同意	无	无
董事会审计委员会	梁丽娟、杨华春、陈晓岚	7	2024 年 02 月 27 日	审议： 1、《大华事务所向多氟多审计委员会汇报汇报公司 2023 年度审计情况》； 2、《多氟多新材料股份有限公司 2023 年下半年重大事 项审计报告》。	同意	无	无
董事会审计委员会	梁丽娟、杨华春、陈晓岚	7	2024 年 03 月 22 日	审议： 1、关于《公司<2023 年年度审计报告><2023 年财务会计报告及定期报告中的财务信息><控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明><募集资金存放与使用情况鉴证报告>的议案》；	同意	无	无

				2、关于《〈2023 年年度内控审计报告〉〈2023 年度内部控制自我评价报告〉的议案》； 3、关于《续聘 2024 年度财务审计和内控审计机构的议案》。			
董事会 审计委员会	梁丽娟、杨华春、陈晓岚	7	2024 年 04 月 12 日	审议《关于取消续聘 2024 年度财务审计和内控审计机构的议案》。	同意	无	无
董事会 审计委员会	梁丽娟、杨华春、陈晓岚	7	2024 年 4 月 25 日	审议《2024 年第一季度报告》。	同意	无	无
董事会 审计委员会	梁丽娟、杨华春、陈晓岚	7	2024 年 08 月 16 日	审议：1、《2024 年半年度报告及其摘要的议案》； 2、《2024 年上半年募集资金存放与使用情况专项报告的议案》； 3、《多氟多新材料股份有限公司 2024 年上半年重大事项审计报告》。	同意	无	无
董事会 审计委员会	梁丽娟、杨华春、陈晓岚	7	2024 年 10 月 29 日	审议《2024 年第三季度报告》。	同意	无	无
董事会 审计委员会	梁丽娟、杨华春、陈晓岚	7	2024 年 11 月 29 日	审议《续聘 2024 年度财务审计和内部控制审计机构的议案》。	同意	无	无

八、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。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,580
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,969
报告期末在职员工的数量合计（人）	7,549
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,549
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	5,384
销售人员	159
技术人员	760
财务人员	78
行政人员	1,168
合计	7,549
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科	1,930

硕士	233
博士	12
大专及以下	5,374
合计	7,549

2、薪酬政策

公司重视员工权益的保障，在自身发展的同时，为员工提供了当地具有竞争力的薪酬福利待遇。公司整体薪酬水平以市场为导向，以公司经营管理情况和财务支付能力为前提，推行与人力资源考核相挂钩的薪酬制度，规范分配行为，充分调动员工积极性和创造性，促进公司及员工自身的发展。

公司高级管理人员薪酬标准由董事会决定，董事、监事人员薪酬标准由股东大会决定。除此之外的岗位由公司薪酬体制决定。

公司针对不同的岗位及其工作特征，采用以等级工资制为基础，以业绩提成制、计件工资制、年薪制和协议工资制为补充的混合薪酬。

五种薪酬体制的横向结构均为：岗位工资+绩效工资+补充薪酬。其中补充薪酬指工龄工资、津补贴和单项奖等若干普遍适用的薪酬单元。

3、培训计划

公司持续开展人才梯队培养计划，在项目中培养人才，在数字化转型中赋能人才，为公司战略发展提供全方位人才支撑。通过混合式学习，健全人才发展体系，建设全员学习平台 e 学堂。e 学堂是为公司员工量身打造的在线学习平台。实现了培训管理线上化、过程结果数据可视化、人才培养有据可循，通过线上加线下混合式部署，初步实现了全员化学习及平台建设，学员与平台的黏性越来越强，为多氟多的人才培养体系化提供了有力的数据支撑。

建设基层优秀导师队伍，了解基层骨干生产人员心态，站在人力资源发展的角度弘扬正能量，发现负能量及时疏导。深入了解基础一线实际业务流程及其变化，为企业管理定岗定员提供一定参考，收集员工建议，有针对性的改善人力资源和班组管理。

通过打造“学习型企业”文化，提升员工专业能力、工作效率，同时增强员工忠诚度，促进个人与公司的共同发展，公司通过系统化、针对性的培训，传播企业文化和经营思想，打造高效、专业的团队，提升了公司整体竞争力。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、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，公司严格按照中国证监会和深圳证券交易所法律法规以及《公司章程》等有关制度的规定和要求，做好公司利润分配方案实施工作。

报告期内，公司现金分红政策的执行情况良好，符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，同时，公司提供了股东大会网络投票服务，使中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分维护。

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

公司报告期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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2
分配预案的股本基数（股）	1,160,507,098
现金分红金额（元）（含税）	232,101,419.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	158,975,884.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	391,077,303.60
可分配利润（元）	2,021,294,295.24
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以本公司 2024 年 12 月 31 日总股本 1,190,432,569 股为基数，扣除截至董事会召开之日公司回购专用证券账户 29,925,471 股后，即 1,160,507,098 股为基数，向全体股东每 10 股派人民币 2 元（含税），预计派发现金 232,101,419.60 元；送红股 0 股（含税）；不以公积金转增股本。	

十一、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、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，公司严格按照各项法律法规以及公司内部控制制度规范经营、优化治理、管控风险，强调内部控制的力度与效率，重视相关责任的权责及落实，保证了公司内控体系的完整合规、有效可行，实现了公司健康科学的运营目标，保障了全体股东的利益。公司董事会负责内部控制的建立健全和有效实施，监事会负责监督内部控制的有效实施，公司审计监察部负责协调内部控制审计及其他相关事宜，经理层在董事会的授权下负责组织领导公司内部控制的日常运行与持续完善。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。公司将继续完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，促进公司健康、可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、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
多氟多同位素科技（河南）有限公司	报告期内，公司对多氟多同位素科技(河南)有限公司增资，增资后持股比例 48.53%。	已完成	无	无	无	无
宁夏天霖新材料科技有限公司	报告期内，公司受让南通天泽化工有限公司股权，成为控股股东。在组织架构、人员安排及财务体系等方面进行了整合。	已完成	无	无	无	无
河南多氟多昆仑新材料有限公司	报告期内，公司与香河昆仑新能源材料股份有限公司合资设立河南多氟多昆仑新材料有限公司，多氟多为控股股东。已建立完善的规章制度和业务流程。	已完成	无	无	无	无
湖北氟硅宜成新材料有限公司	报告期内，公司与湖北宜化化工股份有限公司合资设立湖北氟硅宜成新材料有限公司，多氟多为控股股东。已建立完善的规章制度和业务流程。	已完成	无	无	无	无
河南沁园春新材料有限公司	报告期内，公司受让焦作多氟多实业集团有限公司等股东股权，多氟多成为控股股东。在组织架构、人员安排及财务体系等方面进行了整合。	已完成	无	无	无	无
河南氟泰科技有限公司	报告期内，公司与河北圣泰材料股份有限公司合资设立河南氟泰科技有限公司，多氟多为控股股东。已建立完善的规章制度和业务流程。	已完成	无	无	无	无

十四、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	2025 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司 2025 年 4 月 24 日刊登于巨潮资讯网的《2024 年度内部控制自我评价报告》	
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	96.95%	
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	99.18%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	①公司董事、监事和高级管理人员舞弊，造成重大损失和不利影响； ②公司在财务会计、资产管理、资本运营、信息披露、产品质量、安全生产、环境保护等方面发生重大违法违规事件和责任事故，给公司造成重大损失和不利影响，或者遭受重大行政监管处罚； ③企业审计委员会和内部审计机构未能发挥有效监督职能，造成公司重大损失。 ④企业财务报表已经或者很可能被注册会计师出具否定意见或者拒绝表示意见； 上述①②③造成结果不重大但重要，认定为重要缺陷。 上述①②③造成结果既不重大也不重要，认定为一般缺陷。	①违反国家法律、行政法规和规范性文件； ②“三重一大”事项未经过集体决策程序； ③关键岗位管理人员和技术人员流失严重； ④涉及公司生产经营的重要业务缺乏制度控制或制度系统失效； ⑤信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责； ⑥内部控制评价的结果是重大缺陷或重要缺陷未得到整改。上述缺陷影响不重大但重要，认定为重要缺陷。 上述缺陷影响既不重大也不重要，认定为一般缺陷。
定量标准	以 2024 年度合并财务报表数据为基准，确定公司合并财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准（如为负数取绝对值）： 重大缺陷：错报≥税前利润的 5% 重要缺陷：税前利润的 1%≤错报<税前利润的 5% 一般缺陷：错报<税前利润的 1%	参照财务报告内部控制缺陷的定量标准，确定公司非财务报告内部控制缺陷重要程度的定量标准为（如为负数取绝对值）： 重大缺陷：错报≥税前利润的 5% 重要缺陷：税前利润的 1%≤错报<税前利润的 5% 一般缺陷：错报<税前利润的 1%
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，多氟多公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日

内部控制审计报告全文披露索引	详见公司 2025 年 4 月 24 日刊登于巨潮资讯网的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证券监督管理委员会上市公司治理专项自查要求，公司本着实事求是的原则，严格对照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关法律法规、以及内部规章制度，对专项活动的自查事项进行了自查，并进行了认真地梳理填报。通过本次自查，公司认为本公司治理符合《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、法规的要求，公司治理结构较为完善，运作规范，不存在重大问题的失误。公司将持续在以下几个方面强化管理：

1、持续加强学习

公司积极、及时的组织董事、监事及高级管理人员参加监管机构组织的相关培训，董事会秘书及时更新证券市场最新法律法规、监管部门指引文件、违规案例等，并向董事、监事及高级管理人员进行宣导，保证公司董事、监事及高级管理人员及时了解政策环境及导向，并深入贯彻。

2、进一步提高信息披露质量

对于日常信息披露管理工作，在公司、股东及相关信息披露义务人在保证信息披露真实、准确、完整、及时、公平的前提下，以简明扼要、通俗易懂的方式进行信息披露；信息披露相关工作人员以严谨的态度对待信息披露工作，不出现信息披露差错，保证信息披露质量，提升公司信息披露水平。

3、提高督导频率

在定期报告、业绩预告等重要事项窗口期，进一步增加对相关人员的提醒、警示频次，在主观意识层面和外部督导层面双管齐下，防范于未然。

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

法律法规：《中华人民共和国清洁生产促进法》、《中华人民共和国环境保护法》、《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》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》等。

执行标准：无机化学工业污染物排放标准。

环境保护行政许可情况

1、公司排污许可证证书编号：91410800719115730E001V，有效期限：自 2025 年 1 月 8 日至 2030 年 1 月 7 日止。

2、白银中天新材料有限责任公司排污许可证证书编号：9162040071273685XP002V，有效期限：自 2024 年 12 月 04 日至 2029 年 12 月 03 日止。

3、云南氟磷电子科技有限公司排污许可证证书编号：91530181MA6Q04MJ8N001V，有效期限：自 2023 年 7 月 19 日至 2028 年 07 月 18 日止。

4、宁夏盈氟金和科技有限公司排污许可证证书编号：91640200MA761A3Y54001V，有效期限：自 2020 年 6 月 24 日至 2025 年 06 月 23 日止。

5、宁夏天霖新材料科技有限公司排污许可证证书编号：91640381MA773K3E0N001P，有效期限：自 2022 年 4 月 26 日至 2027 年 04 月 25 日止。

6、浙江中宁硅业股份有限公司排污许可证证书编号：91330800670271619H001V，有效期限：2024 年 4 月 23 日至 2029 年 4 月 22 日

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
多氟多新材料股份有限公司	大气污染物	颗粒物	水吸收塔+静电除尘；水吸收塔+碱吸收塔	15	厂区每个项目点	4.6 mg/m ³	10mg/m ³	0.07 吨	1.79 吨	无

多氟多新材料股份有限公司	大气污染物	二氧化硫	水吸收塔+碱吸收后	4	厂区每个项目点	15.0 mg/m ³	50mg/m ³	3.95 吨	8.68 吨	无
多氟多新材料股份有限公司	大气污染物	氮氧化物	低氮燃烧装置；水吸收塔+碱吸收塔	4	厂区每个项目点	22.0 mg/m ³	50mg/m ³	3.52 吨	11.56 吨	无
多氟多新材料股份有限公司	大气污染物	氟化物	水吸收塔+碱吸收后	14	厂区每个项目点	2.2 mg/m ³	3mg/m ³	0.65 吨	-	无
多氟多新材料股份有限公司	大气污染物	氯化氢	水吸收塔+碱吸收后	10	厂区每个项目点	5.0 mg/mm ³	10mg/m ³	1.62 吨	-	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	颗粒物	布袋除尘及旋风除尘	2	结晶车间、氯化钙工段	0mg/m ³	30mg/m ³	0 吨	4.58 吨	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	氟化物	四级水洗+二级中央碱洗	5	电子级氢氟酸生产车间、制气合成车间、结晶车间、氯化钙工段	0mg/m ³	6mg/m ³	0 吨	1.23 吨	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	氯化氢	四级水洗+二级中央碱洗	2	制气合成车间、氯化钙工段	0mg/m ³	20mg/m ³	0 吨	5.90 吨	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	二氧化硫	三级洗涤	1	氯化钙工段	0mg/m ³	100mg/m ³	0 吨	0.08 吨	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	氮氧化物	三级洗涤	1	氯化钙工段	0mg/m ³	200mg/m ³	0 吨	3.20 吨	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	颗粒物	布袋收尘器+湿式静电除尘器	3	氢氟酸工段、白炭黑工段	11.8mg/m ³	30mg/m ³	2.99 吨	12.22 吨	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	氟化物	三级水洗+两级碱洗	3	氢氟酸工段、白炭黑工段	1.48mg/m ³	6mg/m ³	0.44 吨	2.53 吨	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	氨	二级氨气吸收塔酸吸收	1	氨解工段	0.37mg/m ³	20mg/m ³	0.05 吨	2.53 吨	无

云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	二氧化硫	布袋收尘器+湿式静电除尘器	2	氢氟酸工段、白炭黑工段	15mg/m ³	100mg/m ³	0.17 吨	0.52 吨	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	氮氧化物	布袋收尘器+湿式静电除尘器	2	氢氟酸工段、白炭黑工段	22mg/m ³	200mg/m ³	10.45 吨	20.56 吨	无
白银中天新材料有限公司	大气污染物	颗粒物	麻石水浴吸收+碱液喷淋吸收	6	厂区每个项目排口	19.71mg/m ³	30mg/m ³	8.58 吨	16.35 吨	无
白银中天新材料有限公司	大气污染物	二氧化硫	脱硫塔；碱液洗塔喷淋吸收	5	厂区项目排口及锅炉排放口	95.9mg/m ³	300mg/m ³	31.59 吨	65.63 吨	无
白银中天新材料有限公司	大气污染物	氮氧化物	SCR 脱硝处理	1	厂区项目排口及锅炉排放口	152.30mg/m ³	300mg/m ³	50.96 吨	104.17 吨	无
白银中天新材料有限公司	大气污染物	氟化物	水吸收塔+碱吸收	4	厂区每个项目排口	1.84mg/m ³	6mg/m ³	1.72 吨	-	无
宁夏盈氟金和科技有限公司	大气污染物	氮氧化物	布袋除尘器及碱液喷淋吸收及湿式电除尘	18	厂区每个项目点	≤100mg/m ³	100mg/m ³	10.18 吨	19.28 吨	无
浙江中宁硅业股份有限公司	大气污染物	颗粒物	焚烧+水喷淋+碱洗+湿电	1	焚烧炉尾气排口	5.3mg/Nm ³	60mg/Nm ³	0.09 吨	0.096 吨	无
浙江中宁硅业股份有限公司	大气污染物	二氧化硫	焚烧+水喷淋+碱洗+湿电	1	焚烧炉尾气排口	3mg/Nm ³	550mg/Nm ³	0.08 吨	0.08 吨	无
浙江中宁硅业股份有限公司	大气污染物	氮氧化物	焚烧+水喷淋+碱洗+湿电	1	焚烧炉尾气排口	31mg/Nm ³	240mg/Nm ³	0.81 吨	4.673 吨	无
浙江中宁硅业股份有限公司	大气污染物	氟化物	水喷淋+碱洗	1	STF 洗涤尾气排口	0.8mg/Nm ³	9.0mg/Nm ³	0.0106 吨	-	无
宁夏天霖新材料科技有限公司	大气污染物	颗粒物	布袋除尘	3	PVDF 干燥车间、闪蒸干燥塔及气流粉碎废气排	0.07mg/m ³	20mg/m ³	0.1 吨	0.5 吨	无

					放					
宁夏天霖新材料科技有限公司	大气污染物	二氧化硫	焚烧+喷淋	1	焚烧炉	0.03mg/m³	50mg/m³	0.05 吨	1.26 吨	无
宁夏天霖新材料科技有限公司	大气污染物	氮氧化物	焚烧	1	焚烧炉	90.67mg/m³	《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015)	0.12 吨	2.52 吨	无
宁夏天霖新材料科技有限公司	大气污染物	VOCs	酸喷淋+双氧水喷淋+碱喷淋	4	焚烧炉/污水处理站/危废仓库/实验室	24.95mg/m³	去除效率≥95%	1.6 吨	27.25 吨	无
宁夏天霖新材料科技有限公司	大气污染物	氯化氢	水喷淋+碱喷淋	1	酸碱罐区	24mg/m³	30mg/m³	-	-	无
宁夏天霖新材料科技有限公司	大气污染物	氟化氢	水喷淋+碱喷淋	1	酸碱罐区	0.06mg/m³	5mg/m³	-	-	无
宁夏天霖新材料科技有限公司	大气污染物	氟化物	水喷淋	1	氟化锂车间	0.0014mg/m³	6mg/m³	-	-	无

对污染物的处理

- 1、公司高度重视污染物处理，严格遵守环保法规，常态化开展废水、废气及固体废弃物排放源的动态检测工作。首先，在生产过程中，公司加强源头治理，从源头上减少污染物的产生。其次，针对废气、废水和固体废弃物，公司配备了先进的处理设施，如废气净化系统、污水处理设备和固废分类回收装置，确保污染物排放符合相关排放标准。此外，公司定期对污染物处理设施进行维护和保养，确保其高效运行。公司持续优化治理设施运行效能，确保各项环保指标均达到或优于国家《大气/水/固废污染防治法》及相关行业标准，以高标准履行企业环境保护主体责任；
- 2、氟磷电子对于颗粒物采用布袋除尘及旋风除尘处理技术，氟化物采用四级水洗+中央二级碱洗处理技术，氯化氢采用四级水洗+中央二级碱洗处理技术；
- 3、白银中天采用分质治理方式对生产废气实施高效净化处理。针对锅炉废气中的二氧化硫污染物，配置碱液喷淋吸收塔实施中和反应处理，该技术体系运行稳定可靠；同步采用麻石水浴除尘与碱液喷淋吸收的复合工艺对烟尘进行深度净化。对于其他工序产生的颗粒物，使用大规格布袋除尘装置实施治理，

该成熟工艺的除尘效率经长期运行验证。各废气治理设施均保持稳定运行状态，主要污染物排放浓度均符合国家排放标准限值要求。生产废水经厂区自建污水处理站进行深度处理后，全部实现循环回用；

4、盈氟金和对萤石干燥烟气、萤石上料尾气、氢氧化铝上料粉尘、氟化铝包装尾气及冰晶石干燥尾气采用布袋除尘器处理；氟石膏中和尾气采用布袋除尘器+二级碱洗塔处理；氟化氢中央吸收塔设置二级碱洗系统进行尾气处理；氟化铝工段三级洗涤吸收塔尾气采用静电除尘器进行处理；氟石膏中和废气设置二级碱洗塔；电子级氢氟酸工段设置尾气吸收塔，采用“两级碱洗+两级水洗工艺”处理；

5、中宁硅业废水以及废气排放进行实时监控，数据由在线设备上传至环保平台，为保证能够有效及时处理废水，在生产区域现场设置围堰、污水池、事故应急池，再由事故应急池、污水池将废水由管道送至污水处理站进行处理；相关责任落实分班组、工段、车间、部门，上述工作均已落实，污染排放按照排污许可要求正常达标排放。

突发环境事件应急预案

1、公司成立突发环境事件应急指挥部，下设应急抢修组、通讯联络组、治安组、环境监测协调组以及后勤保障组，通过制定针对性预防措施、宣传与教育等手段来优化突发环境事件的预防工作，以及完善应急管理体系、快速现场处置和信息沟通等方式强化应急响应工作，全面提升对突发环境事件的应对能力。公司编制有突发环境应急预案，并在环保部门进行备案，公司每年组织多次公司级的危险化学品泄露、处置应急演练，增强员工应急救援能力，确保在发生突发性环境污染事件时，能够做到科学处理，有效控制；

2、氟磷电子编制有突发环境事件应急预案，并在昆明市生态环境局安宁分局进行了备案，备案编号：533601-2023-044-H；

3、白银中天编制有突发环境事件应急预案，并在白银市生态环境局靖远分局进行了备案，备案编号：620421-2023-014-M；

4、盈氟金和编制有突发环境事件应急预案，并在石嘴山市生态环境局大武口分局进行了备案，备案编号：640202-2024-002-H；

5、中宁硅业编制有突发环境事件应急预案，并在衢州市生态环境局智造新城分局备案，备案编号为 330802-2024-047-H；

6、宁夏天霖编制突发环境事件应急预案，并在吴忠市生态环境局青铜峡分局进行备案，备案编号：640381（2022）10 号。

环境自行监测方案

1、公司在生产过程中工艺用水实现全部闭路循环，生活污水处理合格后排入集聚区污水处理厂。公司在生产过程中产生的废渣主要为石膏渣，经石灰中和处理后用作水泥生产原料，全部进行综合利用；

2、公司及各分子公司的《环境自行监测方案》已在其所在地重点排污单位监测数据管理与信息公开系统中上传公示。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司高度重视环保治理，各个车间根据实际情况，进行末端尾气升级治理，包括六氟磷酸锂合成、结晶尾气增加水吸收级数、制酸排放口增加脱硫设施等设备投入。2024 年公司合并缴纳环境保护税 32.57 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

公司深入贯彻落实国家“双碳”战略目标，以新材料研发与新能源应用为核心驱动力，全面布局绿色低碳转型，报告期内顺利建成 100MWh 储能电站项目，不仅实现高效调节电力负荷和电力供需平衡，实现电网经济运行，还通过清洁能源的替代使用大幅减少公司在生产运营过程中的碳排放，有效助力循环经济。此外，公司积极应用高效节能设备与系统，能在保障生产效率的同时提高能源使用效率，实现绿色可持续发展。

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
云南氟磷电子科技有限公司	未通过环保竣工验收即投入生产	三期氟硅酸制无水氢氟酸联产白炭黑项目截至现场检查时仍未完成环境保护竣工验收，存在未通过环境保护竣工验收即投入生产的情况。	处 29.10 万元罚款	氟磷电子已对上述处罚及时足额缴纳了相关罚款并进行了整改，对上市公司生产经营没有实质性影响。	按要求进行环保竣工验收。
河南东方韶星实业有限公司	排污许可证申报的排污口数量与实际不符	现场实际管理的排污口超出排污许可证申报的数量。	处 4.47 万元罚款	东方韶星已对上述处罚及时足额缴纳了相关罚款并进行了整改，对上市公司生产经营没有实质性影响。	按要求重新申请取得排污许可证，完成整改。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求
上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

详见公司发布于巨潮资讯网的《多氟多新材料股份有限公司 2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

（1）公司安全生产监管体系

公司成立有安全生产委员会，安全环保部下设安监科，各分厂车间配备专职安全管理人员。公司专职安全管理人员人数符合国家要求，并聘用注册安全工程师 7 名，具有完备的安全生产监管体系。此外，公司定期邀请外部评价机构对公司开展危险化学品重大危险源评估工作，对可能发生的事故种类及其严重程度进行定性、定量评估，并对重大危险源的安全管理、监控措施等进行分析，提出相应的安全对策措施和建议。

（2）安全标准化建设

公司在日常安全管理过程中严格按照标准化运行要求，建立健全各项文件和制度，制定印发统一记录样本，严格按照统一标准执行各项安全行为。定期对各单位安全标准化运行情况进行监督检查，确保安全标准化体系切实有效运行。

（3）安全生产工艺

公司涉及的危险工艺有氟化工艺，生产装置及储槽区域配备有安全仪表系统、易燃易爆有毒有害气体报警仪、各项应急设施一应俱全，严格控制生产过程的各项工艺指标，中控室和生产现场 24 小时有人值守，确保生产过程中工艺安全。

（4）安全生产教育与培训

一是日常培训。2024 年全厂各级培训共组织 912 次，参与人员达 64800 余人次，覆盖公司全体员工。针对风险品评估结果，编制了《安全生产事故应急救援预案》，预案包括综合预案和专项预案（包括重大危险源专项预案），另外还有现场处置方案，定期组织有关人员进行了针对性的演练。其中，公司、分厂、车间均制定了重大危险源应急演练计划。公司安全环保部定期按照应急演练计划督促各单位按照计划开展应急演练。

（5）接受主管单位安全检查的情况

公司积极配合上级主管单位接受安全检查，报告期内公司总部共接受安全检查 10 次，未来将持续改进，构建长效安全管理机制，为高质量发展提供坚实保障。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	李世江、李云峰、李凌云、谷正彦、韩世军、焦作多氟多实业集团有限公司	股东一致行动承诺	李凌云、李云峰、韩世军、谷正彦、焦作多氟多实业集团有限公司一致同意对决定和实质影响多氟多的经营方针、决策和经营管理层的任免等须经股东大会、董事会决议批准的重大事项上与李世江保持一致行动，包括：提名董事、监事候选人；提名高级管理人员候选人；提议召开股东大会会议、董事会会议；向股东大会会议、董事会会议提出会议提案；股东大会会议、董事会会议对审议事项进行表决；李世江认为李凌云、李云峰、韩世军、谷正彦、焦作多氟多实业集团有限公司应当与其保持一致行动的其他重大事项。	2019年01月14日	长期有效	正常履行
	多氟多新材料股份有限公司	募集资金使用承诺	自本承诺作出日至前次发行募集资金使用完毕之前，公司不会以资金拆借、委托贷款、直接投资、偿还债务或追加担保等方式向富多多小贷新增任何形式的资金支持和财务资助，也不会通过投资新设或新增参股等方式新增任何类金融业务，在本次募集资金到位并使用完毕前参照前述标准执行。	2017年12月30日	长期有效	正常履行
	李世江	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司实际控制人李世江先生及其他主要股东出具了《避免同业竞争的承诺函》。	2010年05月18日	长期有效	正常履行
	多氟多新材料股份有限公司	其他承诺	多氟多新材料股份有限公司全体董事出具了以下承诺：本公司全体董事承诺本发行情况报告暨上市公告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2018年08月03日	长期有效	正常履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

详见第十节之“九、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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	闫新志、王佳彤
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	闫新志 1 年、王佳彤 4 年

当期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

本年度，公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内控审计机构，审计费用为 30 万元，期间支付 2023 年度内控审计费用 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期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

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼、仲裁披露标准的其他诉讼案件汇总	26,637.49	否	进展中	对公司经营未造成重大影响	进展中		不适用

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

公司及公司控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司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

公司分别于 2024 年 3 月 27 日召开第七届董事会第十六次会议、监事会第十二次会议，2024 年 04 月 18 日召开 2023 年度股东大会审议通过了《2024 年度日常关联交易预计的议案》，对公司 2024 年度与关联方发生的关联交易进行预计。根据日常经营需要，公司及控股子公司计划与焦作多氟多实业集团有限公司及其子公司等关联方在销售产品、采购材料、提供和接受劳务等业务领域发生持续的日常经营性关联交易为 111,121.49 万元。详见《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2024-014)。

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 2024 年度日常关联交易预计的公告》	2024 年 03 月 29 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
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生 日期	实际担保金 额	担保类 型	担保物 （如 有）	反担保 情况 （如 有）	担 保 期	是否 履 行 完 毕	是否 为 关 联 方 担 保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			34,300	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）			34,300	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
白银中天新材料有限责任公司	2024 年 03 月 29 日	20,000	2023 年 05 月 26 日	7,400	连带责任担保			6 年	否	是
白银中天新材料有限责任公司			2023 年 06 月 29 日	5,800	连带责任担保			6 年	否	是
多氟多（昆明）科技开发有限公司	2024 年 03 月 29 日	5,000	2023 年 08 月 04 日	1,000	连带责任担保			11 个月	是	是
多氟多（昆明）科技开发有限公司			2024 年 12 月 05 日	2,000	连带责任担保			4 年	否	是
多氟多新能源科技有限公司	2024 年 03 月 29 日	100,000	2023 年 06 月 29 日	1,000	连带责任担保			1 年	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023 年 07 月 20 日	1,500	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023 年 07 月 28 日	1,629.32	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023 年 08 月 10 日	1,018.49	连带责任担保			6 个月	是	是

多氟多新能源科技有限公司			2023 年 08 月 16 日	927.13	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023 年 08 月 16 日	1,500	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023 年 08 月 21 日	95.73	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023 年 09 月 08 日	1,324	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023 年 09 月 15 日	1,165.41	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023 年 09 月 20 日	211.81	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023 年 09 月 20 日	1,098.34	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023 年 10 月 23 日	562.2	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023 年 10 月 23 日	1,282.5	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023 年 11 月 17 日	1,043.51	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023 年 11 月 21 日	1,925.33	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023 年 12 月 21 日	4,841.72	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 01 月 24 日	2,090.69	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 01 月 26 日	814.88	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 02 月 28 日	504.9	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 03 月 15 日	2,296.09	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 03 月 20 日	575.97	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 03 月 21 日	750	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 03 月 22 日	340.8	连带责任担保			6 个月	是	是

多氟多新能源科技有限公司			2024 年 04 月 23 日	1,155.99	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 05 月 17 日	1,259.25	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 05 月 22 日	52.69	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 06 月 27 日	1,000	连带责任担保			4 年	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 06 月 28 日	1,765.67	连带责任担保			6 个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 07 月 24 日	1,578.54	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 08 月 23 日	1,206.02	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 08 月 23 日	768.43	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 09 月 10 日	952.16	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 09 月 19 日	2,334.8	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 10 月 23 日	1,170.45	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 10 月 29 日	2,062.48	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 11 月 26 日	761.02	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 11 月 26 日	714.21	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2024 年 12 月 26 日	1,323.11	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司	2023 年 03 月 23 日	60,000	2023 年 03 月 24 日	10,000	连带责任担保			1 年	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023 年 07 月 25 日	1,256.22	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023 年 08 月 23 日	1,706.92	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023 年 08 月 31 日	20,000	连带责任担保			1 年	是	是

广西宁福新能源科技有限公司			2023 年 09 月 22 日	7,662.5	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023 年 10 月 24 日	557.5	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023 年 10 月 24 日	3,115	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023 年 10 月 25 日	1,325	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023 年 11 月 23 日	1,025	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023 年 11 月 27 日	1,275	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023 年 12 月 19 日	1,444.15	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023 年 12 月 20 日	1,762.5	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 01 月 24 日	3,970.5	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 03 月 15 日	5,000	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 03 月 28 日	10,000	连带责任担保			4 年	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 03 月 28 日	10,000	连带责任担保			4 年	否	是
广西宁福新能源科技有限公司	2024 年 03 月 29 日	100,000	2024 年 03 月 29 日	2,500	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 04 月 23 日	2,120	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 04 月 24 日	5,000	连带责任担保			4 年	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 04 月 25 日	1,576.07	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 06 月 19 日	930	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 06 月 25 日	297.5	连带责任担保			6 个月	是	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 07 月 23 日	650	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是

广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 07 月 24 日	1,739.83	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 07 月 30 日	5,000	连带责任担保			4 年	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 08 月 15 日	1,210.54	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 08 月 21 日	592.56	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 08 月 30 日	20,000	连带责任担保			3 年 9 个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 09 月 19 日	4,990	连带责任担保			4 年	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 09 月 20 日	500	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 09 月 23 日	1,488.75	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 10 月 28 日	1,210.7	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 10 月 29 日	1,000	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 11 月 21 日	2,250	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 12 月 19 日	5,010	连带责任担保			3 年 9 个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2024 年 12 月 19 日	2,600	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
海南福源新材料科技有限公司	2023 年 03 月 23 日	10,000	2023 年 09 月 05 日	485.63	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2023 年 09 月 12 日	319.69	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2023 年 09 月 15 日	791.01	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2023 年 09 月 21 日	414.68	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2023 年 09 月 26 日	129.47	连带责任担保			3 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2023 年 09 月 27 日	227.7	连带责任担保			6 个月	是	是

海南福源新材料科技有限公司			2023 年 10 月 11 日	129.16	连带责任担保			3 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2023 年 10 月 13 日	313.13	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2023 年 10 月 18 日	132.18	连带责任担保			3 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2023 年 10 月 19 日	53.41	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2023 年 10 月 25 日	123.59	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2023 年 10 月 30 日	1,030.46	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2023 年 11 月 09 日	127.25	连带责任担保			3 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2023 年 11 月 17 日	57.27	连带责任担保			3 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2023 年 12 月 27 日	453.6	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 01 月 18 日	93.6	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 01 月 24 日	413.68	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 01 月 25 日	136.08	连带责任担保			5 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 02 月 01 日	43.79	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 02 月 01 日	486.08	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 03 月 21 日	31.33	连带责任担保			3 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 03 月 21 日	474.01	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司	2024 年 03 月 29 日	10,000	2024 年 03 月 29 日	103.8	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 04 月 02 日	1,010.97	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 04 月 10 日	256.02	连带责任担保			6 个月	是	是

海南福源新材料科技有限公司			2024 年 04 月 30 日	4,156.35	连带责任担保			3 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 05 月 21 日	300	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 05 月 28 日	1,019.68	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 06 月 28 日	1,124.24	连带责任担保			6 个月	是	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 07 月 19 日	928.57	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 08 月 22 日	1,210.47	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 09 月 24 日	382	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 09 月 27 日	492.55	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 10 月 29 日	2,133.83	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 11 月 13 日	812.89	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 11 月 18 日	606.59	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
海南福源新材料科技有限公司			2024 年 11 月 22 日	612	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
河南省有色金属工业有限公司	2023 年 03 月 23 日	10,000	2023 年 06 月 01 日	616.97	连带责任担保			9 个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2023 年 07 月 25 日	735.2	连带责任担保			6 个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2023 年 07 月 25 日	1,157.33	连带责任担保			6 个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2023 年 10 月 24 日	1,466.91	连带责任担保			6 个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2023 年 10 月 30 日	416.43	连带责任担保			3 个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2024 年 01 月 24 日	1,426.77	连带责任担保			6 个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2024 年 03 月 19 日	348.25	连带责任担保			6 个月	是	是

河南省有色金属工业有限公司	2024 年 03 月 29 日	10,000	2024 年 04 月 30 日	3,217.75	连带责任担保			3 个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2024 年 06 月 06 日	189.17	连带责任担保			6 个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2024 年 07 月 30 日	409.01	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
河南省有色金属工业有限公司			2024 年 09 月 14 日	273.94	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
河南省有色金属工业有限公司			2024 年 10 月 18 日	567.49	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
河南省有色金属工业有限公司			2024 年 10 月 23 日	192	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
河南省有色金属工业有限公司			2024 年 10 月 31 日	1,267.49	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
河南省有色金属工业有限公司			2024 年 12 月 24 日	5,285.37	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
宁夏盈氟金和科技有限公司	2017 年 11 月 29 日	15,000	2018 年 04 月 28 日	600	连带责任担保			6 年	是	是
宁夏盈氟金和科技有限公司			2018 年 06 月 25 日	1,500	连带责任担保			6 年	是	是
宁夏盈氟金和科技有限公司			2018 年 10 月 19 日	1,000	连带责任担保			6 年	是	是
宁夏盈氟金和科技有限公司			2019 年 02 月 03 日	1,000	连带责任担保			9 年	否	是
宁夏盈氟金和科技有限公司	2023 年 03 月 23 日	10,000	2023 年 12 月 12 日	6,000	连带责任担保			6 个月	是	是
宁夏盈氟金和科技有限公司			2024 年 01 月 01 日	2,000	连带责任担保			1 年	是	是
宁夏盈氟金和科技有限公司	2024 年 03 月 29 日	10,000	2024 年 05 月 11 日	950	连带责任担保			4 年	否	是
宁夏盈氟金和科技有限公司			2024 年 08 月 30 日	3,000	连带责任担保			4 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司	2022 年 03 月 22 日	28,000	2022 年 03 月 21 日	856.93	连带责任担保			2 年	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 03 月 21 日	970.27	连带责任担保			8 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 03 月 23 日	199.67	连带责任担保			2 年 6 个月	是	是

云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 03 月 30 日	599.48	连带责任担保			2 年 6 个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 04 月 08 日	60.98	连带责任担保			2 年 6 个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 04 月 13 日	142.41	连带责任担保			2 年 6 个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 04 月 19 日	44.19	连带责任担保			8 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 04 月 21 日	220.03	连带责任担保			8 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 04 月 27 日	35.03	连带责任担保			8 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 04 月 28 日	690.52	连带责任担保			8 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 05 月 12 日	252.97	连带责任担保			8 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 05 月 19 日	291.81	连带责任担保			7 年 8 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 05 月 26 日	217.01	连带责任担保			7 年 8 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 05 月 27 日	948.6	连带责任担保			6 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 05 月 30 日	161.74	连带责任担保			7 年 8 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 06 月 09 日	164.58	连带责任担保			7 年 8 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 06 月 17 日	97.36	连带责任担保			7 年 8 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 06 月 23 日	113.72	连带责任担保			7 年 8 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 06 月 30 日	766.74	连带责任担保			7 年 8 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 07 月 14 日	237.64	连带责任担保			7 年 8 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 07 月 22 日	598.47	连带责任担保			7 年 7 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 07 月 28 日	181.64	连带责任担保			7 年 7 个月	否	是

云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 08 月 01 日	11.93	连带责任担保			7 年 7 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 08 月 11 日	17.14	连带责任担保			7 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 08 月 18 日	34.11	连带责任担保			7 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 08 月 25 日	32.8	连带责任担保			7 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 09 月 13 日	10.15	连带责任担保			7 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 09 月 22 日	22.75	连带责任担保			7 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 09 月 28 日	1,166.79	连带责任担保			7 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 10 月 13 日	108.27	连带责任担保			7 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 10 月 24 日	292.55	连带责任担保			7 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 10 月 24 日	98.94	连带责任担保			7 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 10 月 27 日	39.09	连带责任担保			7 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 11 月 07 日	42.7	连带责任担保			7 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 11 月 17 日	36.27	连带责任担保			7 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 11 月 23 日	11.6	连带责任担保			7 年 3 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 11 月 28 日	259.28	连带责任担保			7 年 3 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 12 月 26 日	254.76	连带责任担保			7 年 3 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022 年 12 月 27 日	101.18	连带责任担保			7 年 3 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 01 月 17 日	228.29	连带责任担保			7 年 3 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 01 月 18 日	48.71	连带责任担保			7 年 3 个月	否	是

云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 02 月 23 日	86.62	连带责任担保			8 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 03 月 03 日	2,110.35	连带责任担保			8 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司	2023 年 03 月 22 日	32,000	2023 年 04 月 03 日	78.87	连带责任担保			7 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 04 月 28 日	862.4	连带责任担保			8 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 05 月 05 日	186.97	连带责任担保			8 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 05 月 26 日	225.98	连带责任担保			8 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 06 月 09 日	1,020	连带责任担保			1 年	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 06 月 26 日	297.16	连带责任担保			8 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 07 月 13 日	63.08	连带责任担保			6 个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 07 月 24 日	264.58	连带责任担保			6 个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 07 月 27 日	171.26	连带责任担保			8 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 08 月 11 日	1,071	连带责任担保			6 个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 08 月 15 日	158.14	连带责任担保			8 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 08 月 24 日	768.49	连带责任担保			7 年 8 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 09 月 13 日	1,530	连带责任担保			9 个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 09 月 26 日	271.63	连带责任担保			7 年 7 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 10 月 13 日	18.27	连带责任担保			7 年 7 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 10 月 30 日	1,071	连带责任担保			6 个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 11 月 29 日	158.79	连带责任担保			7 年 6 个月	否	是

云南氟磷电子科技有限公司			2023 年 12 月 29 日	556.56	连带责任担保			7 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2024 年 02 月 06 日	401.46	连带责任担保			6 个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2024 年 02 月 19 日	76.5	连带责任担保			6 个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2024 年 03 月 01 日	999.6	连带责任担保			6 个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司	2024 年 03 月 29 日	32,000	2024 年 03 月 29 日	1,286.22	连带责任担保			6 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2024 年 04 月 15 日	65.25	连带责任担保			6 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2024 年 04 月 16 日	2,142	连带责任担保			6 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2024 年 04 月 25 日	115.89	连带责任担保			6 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2024 年 05 月 31 日	1,530	连带责任担保			4 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2024 年 08 月 13 日	2,040	连带责任担保			5 年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2024 年 09 月 13 日	258.75	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2024 年 10 月 11 日	1,020	连带责任担保			3 年 6 个月	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		297,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		163,006.04				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		297,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		145,657.03				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		331,300		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		163,006.04				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		331,300		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		145,657.03				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				17.09%						

其中：	
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）	31,214.53
上述三项担保金额合计（D+E+F）	31,214.53

采用复合方式担保的具体情况说明
无。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	32,030	55.58	0	0
银行理财产品	募集资金	45,000	0	0	0
合计		77,030	55.58	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2962 号文核准，公司获准向特定对象非公开发行不超过 229,826,276 股新股，公司和主承销商中国国际金融股份有限公司根据发行方案和总体认购情况，最终确定向 14 名投资者非公开发行人民币普通股（A 股）股票 122,324,159 股，每股面值 1 元，发行价为每股人民币 16.35 元，募集资金总额为 1,999,999,999.65 元，扣除与发行有关的费用人民币 11,963,476.94 元，实际募集资金净额为人民币 1,988,036,522.71 元。2024 年 3 月 1 日上述限售股份

已上市流通。详见 2024 年 2 月 27 日公司刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于向特定对象发行股票限售股份解除限售上市流通的提示性公告》（公告编号：2024-003）。

2、公司于 2024 年 3 月 5 日召开第七届董事会第十五次会议，审议通过了《关于子公司对外投资设立中外合资公司的议案》，同意公司子公司 HFR NEW ENERGY PTE.LTD 与 Soulbrain Holdings Co., Ltd. 签订《合资协议》，共同投资设立合资公司 에스식스에프뉴에너지 주식회사（英文名称为 S6F NEW ENERGY Co., Ltd.，以下简称“合资公司”）。合资公司生产的六氟磷酸锂主要面向 SBH 的全球电解液工厂进行销售。详见 2024 年 3 月 6 日公司刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于子公司对外投资设立中外合资公司的公告》（公告编号：2024-007）。

3、公司于 2023 年 9 月 25 日召开 2023 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司股份，回购的资金总额区间为 1.51 亿元-3 亿元，回购价格不超过 20 元/股，回购实施期限为自股东大会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。截至 2024 年 4 月 12 日，本次回购方案实施完毕，在本次回购方案中，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份 21,425,011 股，占公司目前总股本的 1.8%，最高成交价为 16.32 元/股，最低成交价为 10.56 元/股，成交金额为 299,993,653.48 元（不含交易费用）。详见 2024 年 4 月 16 日公司刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于回购股份实施完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-029）。

4、公司于 2024 年 4 月 25 日召开第七届董事会第十九次会议，审议通过了《关于受让宁夏天霖新材料科技有限公司 80%股权的议案》，同意公司以 3 亿元受让南通天泽化工有限公司持有的宁夏天霖新材料科技有限公司 80%股权（对应标的公司注册资本 12,800 万元）。本次交易完成后，公司将持有宁夏天霖 80%股权，宁夏天霖将成为公司的控股子公司，纳入合并报表范围。详见 2024 年 4 月 26 日公司刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于受让宁夏天霖新材料科技有限公司 80%股权的公告》（公告编号：2024-038）。

5、公司与河北圣泰材料股份有限公司签订了《合资协议书》，拟共同投资设立河南氟泰科技有限公司（以下简称“合资公司”）。合资公司注册资本 2,000 万元，其中多氟多货币出资 1,500 万元，出资占比 75%；圣泰材料货币出资 500 万元，出资占比 25%；主要生产销售电解液新型添加剂。详见 2024

年 5 月 17 日公司刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于对外投资设立合资公司的公告》(公告编号: 2024-045)。

6、公司与湖北宜化化工股份有限公司(以下简称“湖北宜化”)、宜昌高新技术产业开发区管理委员会于 2024 年 6 月 17 日在湖北省宜昌市共同签署《关于建设多氟多宜化华中氟硅产业园项目的框架合作协议书》(以下简称“《合作协议》”),一致同意建立长期、密切、务实的合作关系,加强氟硅产业链上下游协同,推动多氟多宜化华中氟硅产业园项目建设。详见 2024 年 6 月 18 日公司刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于签署框架合作提示性公告》(公告编号: 2024-051)。公司和湖北宜化为进一步落实《合作协议》,合资设立湖北氟硅宜成新材料有限公司,并共同对湖北宜化氟化工有限公司进行增资。详见 2024 年 9 月 13 日公司刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于签署框架合作协议的进展公告》(公告编号: 2024-070)。

7、公司于 2024 年 9 月 25 日在河南省焦作市中站区与香河昆仑新能源材料股份有限公司(以下简称“香河昆仑”)签订《合资经营协议》,共同投资设立合资公司河南多氟多昆仑新材料有限公司,注册地址:河南省焦作市,注册资本:10,000 万元,其中多氟多货币出资 9,000 万元,出资占比 90%;香河昆仑货币出资 1,000 万元,出资占比 10%。详见 2024 年 9 月 26 日公司刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于对外投资设立合资公司的公告》(公告编号: 2024-073)。

8、公司于 2024 年 12 月 2 日召开第七届董事会第二十三次会议,审议通过了《关于向控股子公司增资的议案》,同意公司控股子公司湖北氟硅宜成新材料有限公司(以下简称“氟硅宜成”)新增注册资本 40,000 万元,注册资本由 10,000 万元变更为 50,000 万元。本着平等互利的原则,经氟硅宜成各股东友好协商,多氟多以货币资金 20,400 万元认购氟硅宜成新增注册资本 20,400 万元;湖北宜化化工股份有限公司以货币资金 19,600 万元认购氟硅宜成新增注册资本 19,600 万元。本次增资完成后,氟硅宜成各股东的出资比例保持不变。详见 2024 年 12 月 4 日公司刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于向控股子公司增资的公告》(公告编号: 2024-085)。

9、公司分别于 2024 年 12 月 2 日、2024 年 12 月 19 日召开第七届董事会第二十三次会议、2024 年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。拟回购资金总额:不低于人民币 15,100 万元(含),且不超过人民币 30,000 万元(含)。拟回购股份用途:用于股权激励计划或员工持股计划。拟回购价格:不超过人民币 19.00 元/股(含)。资金来源:本次回购股份的资金来源于公司自有资金和回购专项贷款。详见 2024 年 12 月 4 日公司刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证

券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-083）。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 4 月 3 日召开第七届董事会第十七次会议、第七届监事会第十三次会议，会议审议通过了《关于控股子公司拟申请在新三板挂牌的议案》，同意公司控股子公司中宁硅业拟申请在全国中小企业股份转让系统挂牌。中宁硅业在新三板挂牌后，仍是公司合并报表范围内控股子公司，不会影响公司对其的控制权，不会影响公司独立上市地位，不会对公司的财务状况、经营成果及持续经营造成重大影响，将有利于增加公司资产的流动性，提升公司资产价值，实现股东利益最大化，符合公司的长期发展战略。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	232,205,902	19.46%				-122,324,159	-122,324,159	109,881,743	9.23%
1、国家持股									
2、国有法人持股	17,883,792	1.50%				-17,883,792	-17,883,792		
3、其他内资持股	189,734,955	15.90%				-79,853,212	-79,853,212	109,881,743	9.23%
其中：境内法人持股	72,721,715	0.60%				-72,721,715	-72,721,715		
境内自然人持股	117,013,240	15.30%				-7,131,497	-7,131,497	109,881,743	9.23%
4、外资持股	24,587,155	2.06%				-24,587,155	-24,587,155		
其中：境外法人持股	24,587,155	2.06%				-24,587,155	-24,587,155		
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	961,282,677	80.54%				119,268,149	119,268,149	1,080,550,826	90.77%
1、人民币普通股	961,282,677	80.54%				119,268,149	119,268,149	1,080,550,826	90.77%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,193,488,579	100.00%				-3,056,010	-3,056,010	1,190,432,569	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

（1）2024 年 3 月 1 日，公司 2022 年度向特定对象发行股票限售股份解除限售上市流通，本次解除限售股份的数量为 122,324,159 股。

（2）2024 年 6 月 21 日，公司注销回购专用证券账户股份 3,056,010 股。注销完成后，公司总股本由 1,193,488,579 股变更为 1,190,432,569 股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 3 月 27 日、2024 年 4 月 18 日分别召开第七届董事会第十六次会议、2023 年度股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》，同意变更公司于 2021 年 7 月 16 日召开的第六届董事会第二十五次会议审议通过《关于回购部分社会公众股份方案的议案》的回购股份用途，由原方案“回购股份将全部用于股权激励计划或员工持股计划”变更为“回购股份将用于注销并减少公司注册资本”。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

(1) 公司于 2024 年 3 月 1 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕 2022 年度向特定对象发行股票限售股份解除限售上市流通手续。

(2) 公司于 2024 年 6 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕 3,056,010 股注销手续。

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

按公司期末股本 1,190,432,569 股摊薄计算，公司 2024 年度每股收益为-0.26 元/股。

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
李世江	91,856,583			91,856,583	董监高持股限售	所持限售股每年年初按上年末持股数的 25%解除限售。
国泰君安证券股份有限公司	17,883,792		17,883,792	0	向特定对象发行股票	2024 年 3 月 1 日解除限售。
信达证券—中国信达资产管理股份有限公司河南省分公司—信达证券丰益 5 号单一资产管理计划	15,290,519		15,290,519	0	向特定对象发行股票	2024 年 3 月 1 日解除限售。
湖北长江招银产业基金管理有限公司—湖北长江招银成长股权投资合伙企业（有限合伙）	10,642,201		10,642,201	0	向特定对象发行股票	2024 年 3 月 1 日解除限售。
UBS AG	9,785,932		9,785,932	0	向特定对象发行股票	2024 年 3 月 1 日解除限售。
广西宏桂汇智基金管理有限公司—广西先进材料产业基金合伙企业（有限合伙）	8,379,204		8,379,204	0	向特定对象发行股票	2024 年 3 月 1 日解除限售。
高盛国际—自有资金	7,706,422		7,706,422	0	向特定对象发行股票	2024 年 3 月 1 日解除限售。
MORGAN STANLEY & CO.	7,094,801		7,094,801	0	向特定对象	2024 年 3 月 1 日解

INTERNATIONAL PLC.					发行股票	除限售。
李凌云	6,932,240		1	6,932,239	董监高持股限售	所持限售股每年年初按上年末持股数的 25%解除限售。
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	5,945,627		5,945,627	0	向特定对象发行股票	2024 年 3 月 1 日解除限售。
首发后限售股	39,595,661		39,595,661	0	向特定对象发行股票	2024 年 3 月 1 日解除限售。
高管限售股	11,092,920	1		11,092,921	董监高持股限售	所持限售股每年年初按上年末持股数的 25%解除限售。
合计	232,205,902	1	122,324,160	109,881,743	--	--

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

公司于 2024 年 3 月 27 日、2024 年 4 月 18 日分别召开第七届董事会第十六次会议、2023 年度股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》，同意变更公司于 2021 年 7 月 16 日召开的第六届董事会第二十五次会议审议通过《关于回购部分社会公众股份方案的议案》的回购股份用途，由原方案“回购股份将全部用于股权激励计划或员工持股计划”变更为“回购股份将用于注销并减少公司注册资本”。2024 年 6 月 21 日，公司注销回购专用证券账户股份 3,056,010 股。注销完成后，公司总股本由 1,193,488,579 股变更为 1,190,432,569 股。

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	175,722	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	168,327	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0
持股 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	持有无限售条件的股份	质押、标记或冻结情况

					数量	数量	股份 状态	数量
李世江	境内自然人	10.29%	122,475,444	0	91,856,583	30,618,861	质押	29,377,500
焦作多氟多实业集团有限公司	境内非国有法人	2.39%	28,468,899	10,700,000	0	28,468,899	质押	14,010,000
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.42%	16,943,176	12,091,956	0	16,943,176	不适用	0
信达证券－中国信达资产管理股份有限公司河南省分公司－信达证券丰益 5 号单一资产管理计划	其他	1.28%	15,290,519	0	0	15,290,519	不适用	0
湖北长江招银产业基金管理有限公司－湖北长江招银成长股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	0.89%	10,642,201	0	0	10,642,201	不适用	0
李凌云	境内自然人	0.78%	9,242,986	0	6,932,239	2,310,747	质押	9,234,000
香港中央结算有限公司	境外法人	0.74%	8,792,545	－ 11,881,717	0	8,792,545	不适用	0
广西宏桂汇智基金管理有限公司－广西先进材料产业基金合伙企业（有限合伙）	其他	0.70%	8,379,204	0	0	8,379,204	不适用	0
侯红军	境内自然人	0.67%	7,927,136	0	0	7,927,136	不适用	0
高杨	境内自然人	0.64%	7,609,026	－41	0	7,609,026	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		李世江与李凌云系父女关系（长女），与侯红军系翁婿关系（二女婿）。李世江的一致行动人为：李云峰、李凌云、韩世军、谷正彦、焦作多氟多实业集团有限公司。除上述情况外，公司未知前十名其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明		报告期末，多氟多新材料股份有限公司回购专用证券账户报告期末持股 21,425,011 股，持股比例 1.80%。						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称			报告期末持无限售条件股份数量			股份种类		
						股份种类	数量	
李世江			30,618,861			人民币普通股	30,618,861	
焦作多氟多实业集团有限公司			28,468,899			人民币普通股	28,468,899	
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金			16,943,176			人民币普通股	16,943,176	
信达证券－中国信达资产管理股份有限公司河南省分公司－信达证券丰益 5 号单一资产管理计划			15,290,519			人民币普通股	15,290,519	
湖北长江招银产业基金管理有限公司－湖北长江招银成长股权投资合伙企业（有限合伙）			10,642,201			人民币普通股	10,642,201	
香港中央结算有限公司			8,792,545			人民币普通股	8,792,545	
广西宏桂汇智基金管理有限公司－广西先进材			8,379,204			人民币普通股	8,379,204	

料产业基金合伙企业（有限合伙）			
侯红军	7,927,136	人民币普通股	7,927,136
高杨	7,609,026	人民币普通股	7,609,026
中国工商银行股份有限公司－汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	7,493,396	人民币普通股	7,493,396
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	李世江与李凌云系父女关系（长女），与侯红军系翁婿关系（二女婿）。李世江的一致行动人为：李云峰、李凌云、韩世军、谷正彦、焦作多氟多实业集团有限公司。除上述情况外，公司未知前十名其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	高杨除通过普通证券账户持有 7,109,087 股公司股份外，还通过信用证券账户持有 499,939 股公司股份，合计持有 7,609,026 股公司股份。		

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

☒适用 ☐不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
焦作多氟多实业集团有限公司	17,768,899	1.49%	10,700,000	0.90%	28,468,899	2.39%	0.00	0.00%
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	4,851,220	0.41%	1,843,400	0.15%	16,943,176	1.42%	0.00	0.00%
中国工商银行股份有限公司－汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	4,297,476	0.36%	1,990,200	0.17%	7,493,396	0.63%	0.00	0.00%

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

☐适用 ☒不适用

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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李世江	中国	否
主要职业及职务	公司董事长	
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

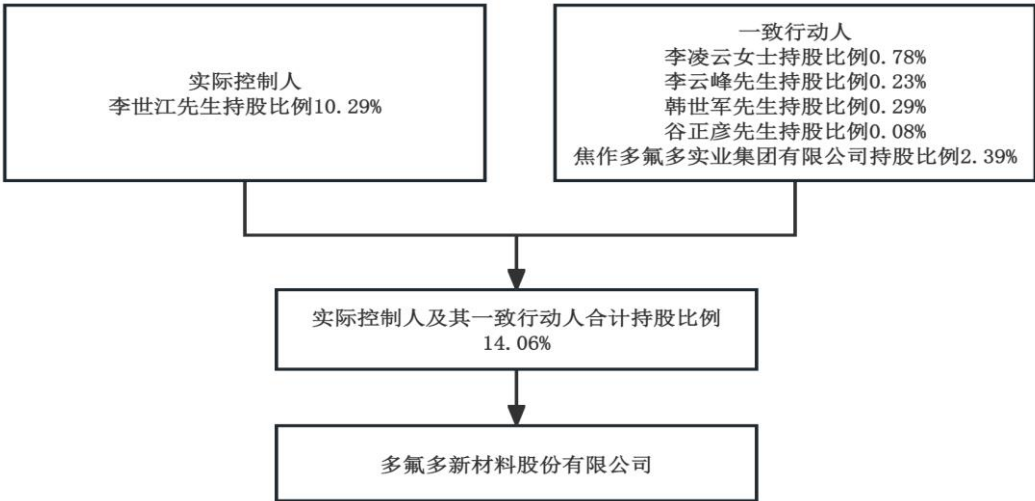
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李世江	本人	中国	否
李凌云	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
李云峰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
韩世军	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
谷正彦	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
焦作多氟多实业集团有限公司	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	李世江为公司董事长；李云峰为公司董事、总经理；李凌云为公司副董事长；韩世军为公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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
2023 年 09 月 08 日	7,550,000-15,000,000（按照回购价格上限计算）	0.63%-1.26%（按照回购价格上限计算）	15,100-30,000	自股东大会审议通过本次回购方案之日（2023 年 9 月 25 日）起 12 个月内。	用于股权激励计划或员工持股计划。	21,425,011	
2024 年 12 月 04 日	7,947,368-15,789,474（按照回购价格上限计算）	0.67%-1.33%（按照回购价格上限计算）	15,100-30,000	自股东大会审议通过本次回购方案之日（2024 年 12 月 19 日）起 12 个月内。	用于股权激励计划或员工持股计划。	0	

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

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 22 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2025]0011010502 号
注册会计师姓名	闫新志、王佳彤

审计报告正文

多氟多新材料股份有限公司全体股东：

• 审计意见

我们审计了多氟多新材料股份有限公司(以下简称多氟多公司)财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了多氟多公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

• 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，我们独立于多氟多公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

• 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：1、收入确认；2、长期资产减值计提事项。

（一）收入确认

1. 事项描述

2024 年度多氟多公司营业收入为 82.07 亿元。收入确认会计政策和信息披露分别见附注三-（三十四）和附注五-注释 44。由于营业收入是重要的财务指标，管理层在收入确认和列报时有可能存在重大错报风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对多氟多公司收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）我们对多氟多公司与收入相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试，包括订立销售合同、销售发货、销售退回、收入确认、发票管理、收款管理等；

（2）我们检查多氟多公司销售合同，了解主要合同条款，评价其收入确认方法是否适当，结合多氟多公司会计政策评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；

（3）我们执行分析性复核程序，包括分析多氟多公司主要产品年度及月度销售额、及其主要产品销售价格、毛利率变动的合理性；

（4）我们在对收入进行细节测试时，对于内贸销售收入，我们取得其销售合同、发货单、客户签收记录、发票和结算单据等资料进行核对；对于外贸销售收入，我们取得其销售合同、发货单、报关单、提单、收款单据等资料进行核对，以检查多氟多公司收入确认的真实性、准确性；

（5）我们选取样本进行发函询证多氟多公司期末应收账款或预收款项余额及本期销售额情况，并对函证过程进行控制，询证函的发出及回收工作均由本所统一函证中心集中管控；

（6）我们选取多氟多公司在资产负债表日前后的收入确认样本进行测试，核对其出库记录、客户签收记录、出口报关单、提单等其他支持性文件，评价多氟多公司收入是否记录于恰当的会计期间；

（7）我们检查期后退货及期后回款情况，以确认营业收入的真实性；

（8）我们检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

基于获取的审计证据，我们认为，多氟多公司管理层对收入确认的列报与披露是适当的。

（二）长期资产减值计提事项

1. 事项描述

2024 年度多氟多公司固定资产及在建工程减值金额为 2.42 亿元。固定资产及在建工程会计政策和信息披露分别见附注三-（二十二）、（二十三）和附注五-注释 13、14。由于长期资产减值计提金额的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可收回金额，涉及管理层运用重大会计估计和判断以及利用专家工作，且长期资产减值计提金额对于财务报表具有重要性，因此，我们将长期资产减值计提事项确定为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）我们对多氟多公司与长期资产减值测相关的内部控制设计和执行有效性进行了解、评估及测试；

（2）我们对固定资产、在建工程实施监盘程序，观察其目前状况；

（3）我们评价管理层运用的资产减值方法是否符合企业会计准则的要求；

（4）我们复核管理层对长期资产进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的资产；

（5）我们评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

（6）我们评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验、管理层使用的与财务报表相关的其他假设等相符；

（7）我们利用外部评估专家的工作，获取第三方评估机构评估报告，通过复核外部评估专家的工作来评估公司管理层的减值测试方法和使用的折现率等关键假设的合理性；同时评价外部评估专家的客观性、专业资质和胜任能力；

（8）我们检查与资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

基于已实施的审计程序判断，我们认为多氟多公司管理层对长期资产减值计提的相关判断是合理的。

• 其他信息

多氟多公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 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。

• 管理层和治理层对财务报表的责任

多氟多公司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，多氟多公司管理层负责评估多氟多公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算多氟多公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督多氟多公司的财务报告过程。

• 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对多氟多公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告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多氟多公司不能持续经营。

（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）就多氟多公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：多氟多新材料股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	5,982,559,683.31	6,875,232,110.70
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	555,839.72	2,260,125.73
衍生金融资产		
应收票据	223,382,850.25	236,112,331.44
应收账款	1,392,225,730.84	2,080,803,106.00
应收款项融资	1,394,325,913.95	813,219,085.29
预付款项	195,737,578.56	186,129,295.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	102,250,686.35	111,220,988.20
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,216,708,444.56	1,579,312,140.86
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	315,858,895.06	300,654,914.26
流动资产合计	10,823,605,622.60	12,184,944,098.08

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	234,271,063.24	141,631,096.39
其他权益工具投资	141,016,548.15	151,771,694.46
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,238,334.45	1,335,693.57
固定资产	6,555,124,608.79	7,129,473,601.70
在建工程	4,123,579,946.91	2,347,299,408.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	508,211,477.32	12,143,717.26
无形资产	515,836,506.64	453,755,846.24
其中：数据资源		
开发支出	29,536,614.18	13,345,222.51
其中：数据资源		
商誉	4,387,401.63	4,387,401.63
长期待摊费用	94,738,924.76	73,628,184.32
递延所得税资产	188,753,657.21	221,480,091.94
其他非流动资产	146,643,619.81	131,285,694.75
非流动资产合计	12,543,338,703.09	10,681,537,653.28
资产总计	23,366,944,325.69	22,866,481,751.36
流动负债：		
短期借款	1,396,649,957.01	442,258,013.90
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		867,600.44
应付票据	2,696,585,206.22	3,180,908,067.94
应付账款	1,736,204,995.65	1,883,594,798.05
预收款项		
合同负债	254,505,920.76	498,281,535.05
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	63,684,278.48	92,152,161.86
应交税费	30,615,710.72	49,575,780.07
其他应付款	170,627,371.39	75,487,492.08
其中：应付利息		

应付股利	9,750,000.00	
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	1,758,506,452.61	367,264,829.13
其他流动负债	59,141,229.16	201,149,685.90
流动负债合计	8,166,521,122.00	6,791,539,964.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,686,250,247.86	3,398,591,847.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	504,058,240.41	5,675,907.98
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	24,812,094.67	24,846,737.91
递延收益	791,838,948.47	693,640,781.09
递延所得税负债	29,014,796.23	21,307,849.52
其他非流动负债	133,559,424.66	107,047,138.20
非流动负债合计	4,169,533,752.30	4,251,110,262.48
负债合计	12,336,054,874.30	11,042,650,226.90
所有者权益：		
股本	1,190,432,569.00	1,193,488,579.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,161,441,323.02	5,378,873,970.23
减：库存股	300,024,906.15	338,356,330.87
其他综合收益	-17,099,534.90	-16,172,998.44
专项储备	5,923,577.47	1,017,975.23
盈余公积	460,347,515.84	447,364,306.87
一般风险准备		
未分配利润	2,021,294,295.24	2,693,452,652.93
归属于母公司所有者权益合计	8,522,314,839.52	9,359,668,154.95
少数股东权益	2,508,574,611.87	2,464,163,369.51
所有者权益合计	11,030,889,451.39	11,823,831,524.46
负债和所有者权益总计	23,366,944,325.69	22,866,481,751.36

法定代表人：李云峰

主管会计工作负责人：程立静

会计机构负责人：侯春霞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,650,575,793.66	3,722,294,290.71
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据		1,024,977.80
应收账款	462,181,253.73	649,628,288.75
应收款项融资	671,818,068.96	261,783,588.78
预付款项	111,375,697.87	288,982,560.83
其他应收款	48,925,673.35	58,903,994.37
其中：应收利息		
应收股利		
存货	247,106,266.93	217,242,165.09
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	172,860,276.31	193,108,143.10
流动资产合计	4,364,843,030.81	5,392,968,009.43
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	5,084,767,658.54	4,549,000,979.02
其他权益工具投资	227,651,221.00	208,476,220.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,205,494,422.32	2,231,945,139.62
在建工程	1,747,016,896.50	1,273,628,017.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	43,240,554.34	3,625,712.01
无形资产	163,390,232.97	165,432,853.05
其中：数据资源		
开发支出	13,408,171.66	
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	82,188,584.40	72,252,168.85
其他非流动资产	809,726,255.12	468,196,800.49
非流动资产合计	10,376,883,996.85	8,972,557,890.40
资产总计	14,741,727,027.66	14,365,525,899.83
流动负债：		
短期借款	451,056,333.33	
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	1,123,013,515.00	1,449,039,233.02
应付账款	350,246,394.84	366,065,700.58
预收款项		
合同负债	34,185,820.53	289,893,833.88
应付职工薪酬	18,397,653.42	25,961,672.75
应交税费	6,241,909.48	8,197,193.49
其他应付款	93,606,094.03	19,962,354.32
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	1,953,966,576.61	214,714,431.66
其他流动负债	4,444,156.68	37,686,198.41
流动负债合计	4,035,158,453.92	2,411,520,618.11
非流动负债：		
长期借款	2,280,629,907.50	2,949,054,510.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	38,348,716.40	3,533,277.50
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	169,446,316.09	139,094,082.43
递延所得税负债	8,564,968.87	11,711,283.67
其他非流动负债	133,559,424.66	423,230,000.00
非流动负债合计	2,630,549,333.52	3,526,623,153.60
负债合计	6,665,707,787.44	5,938,143,771.71
所有者权益：		
股本	1,190,432,569.00	1,193,488,579.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,648,449,882.86	4,813,393,007.76
减：库存股	300,024,906.15	338,356,330.87
其他综合收益	-17,048,780.00	-16,223,780.00
专项储备		
盈余公积	460,347,515.84	447,364,306.87
未分配利润	2,093,862,958.67	2,327,716,345.36
所有者权益合计	8,076,019,240.22	8,427,382,128.12
负债和所有者权益总计	14,741,727,027.66	14,365,525,899.83

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	8,206,948,327.21	11,937,564,553.28

其中：营业收入	8,206,948,327.21	11,937,564,553.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,485,633,010.41	11,262,831,731.54
其中：营业成本	7,484,256,764.49	10,026,127,416.94
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	51,958,607.33	77,902,070.41
销售费用	54,382,162.01	59,603,708.20
管理费用	476,660,584.33	535,075,753.92
研发费用	392,569,175.64	547,351,476.95
财务费用	25,805,716.61	16,771,305.12
其中：利息费用	170,192,841.91	139,075,556.60
利息收入	138,556,037.77	125,038,389.27
加：其他收益	182,540,507.02	113,326,675.28
投资收益（损失以“-”号填列）	6,108,148.08	-6,204,693.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,131,627.25	11,594,124.59
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）	-1,371,636.01	-1,006,462.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	79,077,204.94	-84,420,764.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-366,043,855.85	-59,026,917.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-10,431,555.61	-3,540,699.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-388,805,870.63	633,859,960.72
加：营业外收入	35,249,292.82	16,538,325.03
减：营业外支出	11,295,108.31	24,192,354.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-364,851,686.12	626,205,931.62
减：所得税费用	122,630,625.22	-16,111,090.08

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-487,482,311.34	642,317,021.70
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-487,482,311.34	642,317,021.70
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	-308,486,753.57	511,056,268.03
2.少数股东损益	-178,995,557.77	131,260,753.67
六、其他综合收益的税后净额	-932,846.44	112,985.36
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-926,536.46	33,341.94
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-825,000.00	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-825,000.00	
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	-101,536.46	33,341.94
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	-101,536.46	33,341.94
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-6,309.98	79,643.42
七、综合收益总额	-488,415,157.78	642,430,007.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	-309,413,290.03	511,089,609.97
归属于少数股东的综合收益总额	-179,001,867.75	131,340,397.09
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.26	0.46
（二）稀释每股收益	-0.26	0.46

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-12,514,361.86 元，上期被合并方实现的净利润为：1,509,707.32 元。

法定代表人：李云峰

主管会计工作负责人：程立静

会计机构负责人：侯春霞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	3,545,331,295.06	6,195,718,106.94
减：营业成本	3,179,747,379.82	5,305,100,237.17
税金及附加	21,112,656.70	47,714,334.57
销售费用	12,802,043.79	20,783,586.62

管理费用	175,192,414.13	206,972,837.77
研发费用	107,946,923.82	206,062,355.55
财务费用	16,783,847.38	19,911,354.71
其中：利息费用	118,499,371.16	115,538,185.94
利息收入	104,412,400.83	97,718,670.65
加：其他收益	43,355,776.68	21,515,956.90
投资收益（损失以“-”号填列）	84,385,179.83	38,440,765.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,131,627.25	11,594,124.59
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）	9,043,682.18	-43,814,222.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,352,205.56	-20,440,276.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,906,229.20	-1,891,214.88
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	153,272,233.35	382,984,408.80
加：营业外收入	3,012,522.91	7,131,887.78
减：营业外支出	5,476,726.47	564,502.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	150,808,029.79	389,551,793.98
减：所得税费用	20,975,940.11	-8,696,020.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	129,832,089.68	398,247,814.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	129,832,089.68	398,247,814.90
（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	-825,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-825,000.00	
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-825,000.00	
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	129,007,089.68	398,247,814.90
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,977,356,392.58	9,597,496,797.40
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	210,489,835.62	522,165,200.62
收到其他与经营活动有关的现金	3,714,499,720.81	3,893,628,152.17
经营活动现金流入小计	12,902,345,949.01	14,013,290,150.19
购买商品、接受劳务支付的现金	9,052,884,040.85	7,998,940,969.91
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	731,993,427.18	795,400,415.46
支付的各项税费	270,158,627.98	586,435,441.86
支付其他与经营活动有关的现金	3,159,064,592.47	4,302,435,381.12
经营活动现金流出小计	13,214,100,688.48	13,683,212,208.35
经营活动产生的现金流量净额	-311,754,739.47	330,077,941.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,923,397,539.94	1,071,202,506.68
取得投资收益收到的现金	21,673,109.05	16,483,830.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,140,012.60	8,225,431.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		152,257.26
收到其他与投资活动有关的现金	92,698,984.73	94,732,756.02
投资活动现金流入小计	7,051,909,646.32	1,190,796,781.50
购建固定资产、无形资产和其他长期	1,005,003,435.45	1,512,609,258.13

资产支付的现金		
投资支付的现金	6,995,425,601.00	1,185,786,409.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	262,269,547.62	
支付其他与投资活动有关的现金	51,783,489.49	85,006,255.59
投资活动现金流出小计	8,314,482,073.56	2,783,401,922.72
投资活动产生的现金流量净额	-1,262,572,427.24	-1,592,605,141.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	174,045,228.81	3,447,120,393.55
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	174,045,228.81	1,429,276,018.06
取得借款收到的现金	5,377,114,654.53	3,984,699,344.48
收到其他与筹资活动有关的现金	9,000,000.00	7,259,225.83
筹资活动现金流入小计	5,560,159,883.34	7,439,078,963.86
偿还债务支付的现金	3,873,432,158.90	2,937,147,346.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	546,071,184.63	606,115,730.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	44,163,845.48	12,594,840.00
支付其他与筹资活动有关的现金	190,077,616.36	232,413,889.87
筹资活动现金流出小计	4,609,580,959.89	3,775,676,966.81
筹资活动产生的现金流量净额	950,578,923.45	3,663,401,997.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,914,154.54	4,734,404.37
五、现金及现金等价物净增加额	-618,834,088.72	2,405,609,202.04
加：期初现金及现金等价物余额	4,299,458,812.28	1,893,849,610.24
六、期末现金及现金等价物余额	3,680,624,723.56	4,299,458,812.28

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,337,040,932.56	5,014,538,483.84
收到的税费返还	79,969,120.26	
收到其他与经营活动有关的现金	645,729,309.31	933,556,463.84
经营活动现金流入小计	3,062,739,362.13	5,948,094,947.68
购买商品、接受劳务支付的现金	2,802,181,802.83	3,552,683,636.28
支付给职工以及为职工支付的现金	234,157,104.41	285,353,536.43
支付的各项税费	116,594,065.37	345,758,866.73
支付其他与经营活动有关的现金	426,980,005.28	1,365,380,595.84
经营活动现金流出小计	3,579,912,977.89	5,549,176,635.28
经营活动产生的现金流量净额	-517,173,615.76	398,918,312.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,387,914,377.22	7,584,995.76
取得投资收益收到的现金	96,346,846.44	54,657,304.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,823,096.00	1,990,620.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	551,150,000.00	1,114,300,000.00
投资活动现金流入小计	2,043,234,319.66	1,178,532,920.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	333,404,811.41	576,724,570.34

投资支付的现金	1,879,175,600.00	437,629,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	876,130,000.00	1,386,500,000.00
投资活动现金流出小计	3,088,710,411.41	2,400,853,770.34
投资活动产生的现金流量净额	-1,045,476,091.75	-1,222,320,850.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,987,845,675.49
取得借款收到的现金	4,189,405,689.00	3,095,893,900.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,340,400,000.00	483,450,000.00
筹资活动现金流入小计	6,529,805,689.00	5,567,189,575.49
偿还债务支付的现金	3,123,972,731.50	2,307,651,103.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	470,256,255.48	562,111,493.69
支付其他与筹资活动有关的现金	2,347,601,973.32	338,359,420.87
筹资活动现金流出小计	5,941,830,960.30	3,208,122,018.06
筹资活动产生的现金流量净额	587,974,728.70	2,359,067,557.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-52,733.54	-29,371.01
五、现金及现金等价物净增加额	-974,727,712.35	1,535,635,648.63
加：期初现金及现金等价物余额	2,267,912,078.94	732,276,430.31
六、期末现金及现金等价物余额	1,293,184,366.59	2,267,912,078.94

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,193,488,579.00				5,378,873,970.23	338,356,330.87	-16,172,998.44	1,017,975.23	447,364,306.87		2,693,452,652.93		9,359,668,154.95	2,464,163,369.51	11,823,831,524.46
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,193,488,579.00				5,378,873,970.23	338,356,330.87	-16,172,998.44	1,017,975.23	447,364,306.87		2,693,452,652.93		9,359,668,154.95	2,464,163,369.51	11,823,831,524.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,056,010.00				-217,432,647.21	-38,331,424.72	-926,536.46	4,905,602.24	12,983,208.97		-672,158,357.69		-837,353,315.43	44,411,242.36	-792,942,073.07
（一）综合收益总额							-912,664.21				-308,486,753.57		-309,399,417.78	-179,001,867.75	-488,401,285.53
（二）所有者投入和减少资本					-61,512,773.21	120,644,459.28			0.00		0.00		-182,157,232.49	266,651,758.68	84,494,526.19
1．所有者投入的普通股														166,513,106.35	166,513,106.35
2．其他权益工具持有者投入资本															0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额					3,515,866.19	120,644,459.28							-117,128,593.09		-117,128,593.09
4．其他					-65,028,639.40						0.00		-65,028,639.40	100,138,652.33	35,110,012.93
（三）利润分配									12,983,208.97		-363,685,476.37		-350,702,267.40	-45,075,195.48	-395,777,462.88
1．提取盈余公积									12,983,208.97		-12,983,208.97		0.00		0.00
2．提取一般															

风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配										-350,702,267.40		-350,702,267.40	-45,075,195.48	-395,777,462.88
4．其他														
（四）所有者权益内部结转	-3,056,010.00				-155,919,874.00	-158,975,884.00	-13,872.25			13,872.25		0.00	6,832.60	6,832.60
1．资本公积转增资本（或股本）														0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）														0.00
3．盈余公积弥补亏损														0.00
4．设定受益计划变动额结转留存收益							0.00							0.00
5．其他综合收益结转留存收益							-13,872.25			13,872.25		0.00	6,832.60	
6．其他	-3,056,010.00				-155,919,874.00	-158,975,884.00						0.00		0.00
（五）专项储备								4,905,602.24				4,905,602.24	1,829,714.31	6,735,316.55
1．本期提取								58,801,009.27				58,801,009.27	14,376,008.93	73,177,018.20
2．本期使用								-53,895,407.03				-53,895,407.03	-12,546,294.62	-66,441,701.65
（六）其他												0.00		0.00
四、本期期末余额	1,190,432,569.00				5,161,441,323.02	300,024,906.15	-17,099,534.90	5,923,577.47	460,347,515.84		2,021,294,295.24	8,522,314,839.52	2,508,574,611.87	11,030,889,451.39

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	766,023,589.00				2,849,642,264.90	187,523,164.00	-16,206,340.38	97,195.10	407,539,525.38		2,669,760,059.84		6,489,333,129.84	1,503,793,711.17	7,993,126,841.01
加：会计政策											0.00		0.00		0.00

变更														
前期差错更正										0.00		0.00		0.00
其他				17,677,300.00						10,241,653.95		27,918,953.95	6,037,448.33	33,956,402.28
二、本年期初余额	766,023,589.00			2,867,319,564.90	187,523,164.00	-16,206,340.38	97,195.10	407,539,525.38		2,680,001,713.79		6,517,252,083.79	1,509,831,159.50	8,027,083,243.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	427,464,990.00			2,511,554,405.33	150,833,166.87	33,341.94	920,780.13	39,824,781.49		13,450,939.14		2,842,416,071.16	954,332,210.01	3,796,748,281.17
（一）综合收益总额						33,341.94				511,056,268.03		511,089,609.97	131,340,397.09	642,430,007.06
（二）所有者投入和减少资本	122,277,959.00			2,494,058,770.12	150,833,166.87	0.00	0.00	0.00		0.00		2,465,503,562.25	834,687,258.30	3,300,190,820.55
1．所有者投入的普通股	122,277,959.00			1,865,575,149.71	-183,480.00	0.00	0.00	0.00		0.00		1,988,036,588.71	1,429,276,427.08	3,417,313,015.79
2．其他权益工具持有者投入资本												0.00		
3．股份支付计入所有者权益的金额				16,217,151.64	151,016,646.87							-134,799,495.23		-134,799,495.23
4．其他				612,266,468.77						0.00		612,266,468.77	-594,589,168.78	17,677,299.99
（三）利润分配	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	39,824,781.49		-497,605,328.89		-457,780,547.40	-12,571,580.00	-470,352,127.40
1．提取盈余公积	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	39,824,781.49		-39,824,781.49		0.00		0.00
2．提取一般风险准备												0.00		0.00
3．对所有者（或股东）的分配										-457,780,547.40		-457,780,547.40	-12,571,580.00	-470,352,127.40
4．其他														
（四）所有者权益内部结转	305,187,031.00			-305,187,031.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
1．资本公积转增资本（或股本）	305,187,031.00			-305,187,031.00								0.00		0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）	0.00											0.00		0.00
3．盈余公积弥补								0.00		0.00		0.00		0.00

亏损														
4. 设定受益计划 变动额结转留存收益						0.00				0.00		0.00		0.00
5. 其他综合收益 结转留存收益						0.00				0.00		0.00		0.00
6. 其他										0.00		0.00		0.00
（五）专项储备	0.00				0.00	0.00	0.00	920,780.13	0.00		0.00	920,780.13	876,134.62	1,796,914.75
1. 本期提取							61,260,089.25					61,260,089.25	15,093,088.02	76,353,177.27
2. 本期使用							-60,339,309.12					-60,339,309.12	-14,216,953.40	-74,556,262.52
（六）其他					322,682,666.21							322,682,666.21		322,682,666.21
四、本期期末余额	1,193,488,579.00				5,378,873,970.23	338,356,330.87	-16,172,998.44	1,017,975.23	447,364,306.87		2,693,452,652.93	9,359,668,154.95	2,464,163,369.51	11,823,831,524.46

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			所有者权益合计
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,193,488,579.00				4,813,393,007.76	338,356,330.87	-16,223,780.00	0.00	447,364,306.87	2,327,716,345.36				8,427,382,128.12
加：会计政策变更										0.00				0.00
前期差错更正										0.00				0.00
其他										0.00				0.00
二、本年期初余额	1,193,488,579.00				4,813,393,007.76	338,356,330.87	-16,223,780.00	0.00	447,364,306.87	2,327,716,345.36				8,427,382,128.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,056,010.00				-164,943,124.90	-38,331,424.72	-825,000.00	0.00	12,983,208.97	-233,853,386.69				-351,362,887.90
（一）综合收益总额							-825,000.00			129,832,089.68				129,007,089.68
（二）所有者投入和减少资本	0.00				-9,023,250.90	120,644,459.28	0.00	0.00	0.00	0.00				-129,667,710.18

1. 所有者投入的普通股	0.00										0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额				0.00	120,644,459.28						-120,644,459.28
4. 其他	0.00			-9,023,250.90	0.00						-9,023,250.90
（三）利润分配	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	12,983,208.97	-363,685,476.37		-350,702,267.40
1. 提取盈余公积								12,983,208.97	-12,983,208.97		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配									-350,702,267.40		-350,702,267.40
3. 其他									0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转	-3,056,010.00			-155,919,874.00	-158,975,884.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00										0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00										0.00
3. 盈余公积弥补亏损								0.00	0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						0.00			0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益						0.00			0.00		0.00
6. 其他	-3,056,010.00			-155,919,874.00	-158,975,884.00				0.00		0.00
（五）专项储备	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本期提取							19,149,377.83				19,149,377.83
2. 本期使用							-19,149,377.83				-19,149,377.83
（六）其他											0.00
四、本期期末余额	1,190,432,569.00			4,648,449,882.86	300,024,906.15	-17,048,780.00	0.00	460,347,515.84	2,093,862,958.67		8,076,019,240.22

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	766,023,589.00				3,210,471,684.65	187,523,164.00	-16,223,780.00		407,539,525.38	2,427,073,859.35		6,607,361,714.38

加：会计政策变更									0.00		0.00
前期差错更正									0.00		0.00
其他									0.00		0.00
二、本年期初余额	766,023,589.00				3,210,471,684.65	187,523,164.00	-16,223,780.00	0.00	407,539,525.38	2,427,073,859.35	6,607,361,714.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	427,464,990.00				1,602,921,323.11	150,833,166.87	0.00	0.00	39,824,781.49	-99,357,513.99	1,820,020,413.74
（一）综合收益总额							0.00			398,247,814.90	398,247,814.90
（二）所有者投入和减少资本	122,277,959.00				1,875,425,687.90	150,833,166.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1,846,870,480.03
1．所有者投入的普通股	122,277,959.00				1,865,575,149.71	-183,480.00					1,988,036,588.71
2．其他权益工具持有者投入资本											0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额					9,850,538.19	151,016,646.87					-141,166,108.68
4．其他					0.00						0.00
（三）利润分配	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	39,824,781.49	-497,605,328.89	-457,780,547.40
1．提取盈余公积									39,824,781.49	-39,824,781.49	0.00
2．对所有者（或股东）的分配										-457,780,547.40	-457,780,547.40
3．其他										0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	305,187,031.00				-305,187,031.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．资本公积转增资本（或股本）	305,187,031.00				-305,187,031.00						0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）	0.00										0.00
3．盈余公积弥补亏损									0.00	0.00	0.00
4．设定受益计划变动额结转留存收益							0.00			0.00	0.00
5．其他综合收益结转留存收益							0.00			0.00	0.00
6．其他										0.00	0.00
（五）专项储备	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．本期提取								23,251,056.88			23,251,056.88
2．本期使用								-23,251,056.88			-23,251,056.88
（六）其他					32,682,666.21						32,682,666.21
四、本期期末余额	1,193,488,579.00				4,813,393,007.76	338,356,330.87	-16,223,780.00	0.00	447,364,306.87	2,327,716,345.36	8,427,382,128.12

三、公司基本情况

- **公司注册地、组织形式和总部地址**

- 多氟多新材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为焦作市多氟多化工有限公司（以下简称“有限公司”），成立于 1999 年 12 月 21 日。2004 年 12 月 28 日，有限公司按照截至 2004 年 10 月 31 日经审计的账面净资产 5,400.00 万元，以 1:1 的折股比例整体变更为多氟多化工股份有限公司。2010 年 5 月 18 日，公司股票在深圳证券交易所上市交易。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本为 1,190,432,569 股。

- 公司法定代表人：李云峰；
- 统一社会信用代码：91410800719115730E；
- 公司注册地址：焦作市中站区焦克路。

- **经营范围**

- 本公司主要经营范围：许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；包装装潢印刷品印刷；文件、资料等其他印刷品印刷；建设工程施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。一般项目：电子专用材料制造；电子专用材料销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；电池制造；电池销售；技术进出口；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；有色金属合金制造；有色金属合金销售；新型陶瓷材料销售；半导体照明器件制造；软件开发；软件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

- **公司业务性质和主要经营活动**

- 公司主要业务是六氟磷酸锂及电子化学品、无机氟化盐、新能源电池。公司主要产品：六氟磷酸锂、电子级氢氟酸、多酸、无水氟化铝、高分子比冰晶石、新能源电池等。

- **合并财务报表范围**

- 本公司本期纳入合并范围的子公司共 41 户，详见附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 11 户，减少 1 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。

- **财务报表的批准报出**

- 本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 22 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《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）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货、应收款项坏账准备、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认等交易事项制定了具体会计政策和估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	有客观证据表明某单项应收款项的信用风险较其所在组合其他应收款项发生了明显变化且金额大于 1,000.00 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上且金额大于 1,000.00 万元
重要的应收款项的核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1,000.00 万元
账龄超过 1 年的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项金额占预付款项总额的 10%以上且金额大于 1,000.00 万元
重要的在建工程项目	单个项目的预算大于 20,000.00 万元
账龄超过 1 年的应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款金额占应付账款总额的 10%以上且金额大于 1,000.00 万元
合同负债的账面价值的重大变动	合同负债账面价值变动金额占年初合同负债余额的 10%以上且金额大于 1,000.00 万元
账龄超过 1 年的合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负责金额占合同负债总额的 10%以上且金额大于 1,000.00 万元
账龄超过 1 年的其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款金额占其他应付款总额的 10%以上且金额大于 1,000.00 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占合并总收入>10%或非全资子公司净利润占合并净利润>5%
重要承诺及或有事项	单项金额超过 1,000.00 万元
重要日后事项	单项金额超过 1,000.00 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- （1）企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- （2）企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- （3）已办理了必要的财产权转移手续。
- （4）本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- （5）本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

控制的判断标准

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

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- （1）被投资方的设立目的。
- （2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- （3）投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- （4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- （5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- （6）投资方与其他方的关系。

合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

处置子公司或业务

（1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（2）共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产。以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类，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。

分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

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，且管理该金融资产的业务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，则本公司将该金融资产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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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) 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企业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,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量,除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外,其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配,本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

其他金融负债

除下列各项外,公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,对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,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益:

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同,以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同,在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的,终止确认金融资产,即从其账户和资产负债表内予以转销:

收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

该金融资产已转移,且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,则终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债,账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,应当计入当期损益。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条 1）、2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报

价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（6）金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其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，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑汇票组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
较低风险银行承兑汇票组合	承兑人具有较高的信用评级，但仍具有一定的信用损失风险	按照账龄与整个存续期预期信用损失率计提
商业承兑汇票组合	承兑人具有一定的信用损失风险	按照账龄与整个存续期预期信用损失率计提

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

本公司对于存在逾期、违约、纠纷或诉讼及其他信用风险显著增加和已发生信用损失的应收款项，均单独进行预期信用损失测试。按应收取的合同现金流量与预期收取现金流量之间差额的现值计提损失准备，计入当期损益。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
信用风险较低的客户组合的应收款项	合并范围内关联方的应收款项	不计提坏账准备
按账龄组合计提预期信用损失的应收款项	除单项计提预期信用损失及信用风险极低客户组合以外的应收款项	账龄分析法

14、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑汇票组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
较低风险银行承兑汇票组合	承兑人具有较高的信用评级，但仍具有一定的信用损失风险	按照账龄与整个存续期预期信用损失率计提
商业承兑汇票组合	承兑人具有一定的信用损失风险	按照账龄与整个存续期预期信用损失率计提
按账龄组合计提预期信用损失的应收款项	除单项计提预期信用损失及信用风险极低客户组合以外的应收款项	账龄分析法

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

本公司对单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
信用风险较低的客户组合的应收款项	合并范围内关联方的其他应收款项	不计提坏账准备
按账龄组合计提预期信用损失的应收款项	除需单项计提预期信用损失以外的应收款项	账龄分析法

16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

17、存货

(1) 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销；
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

（2）存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

（1）划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 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, 即本公司已经就一项出售计划作出决议, 并已获得监管部门批准, 且获得确定的购买承诺, 预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺, 是指本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。

(2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销, 其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的, 应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组, 在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额, 以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产, 但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

(1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资, 具体会计政策详见本附注(七)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资, 按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（2）后续计量及损益确认

1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照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。

2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配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。

本公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长

期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资

收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 在合并财务报表中，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，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。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；3) 与被投资单位之间发生重要交易；4) 向被投资单位派出管理人员；5) 向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	50		2.00
房屋建筑物	20	5.00	4.75

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（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	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

1）固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2) 固定资产后续计量及处置

固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，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。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十七）长期资产减值。

固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注长期资产减值。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2）借款费用已经发生；
- 3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数按年初期末简单平均乘以所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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
专有技术及专利权	10 年	受许可或法律保护年限
软件	2 年	有效使用年限
土地使用权	50 年	土地使用权证规定年限
其他	4-20 年	有效使用年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注长期资产减值。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

30、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期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。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，

并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31、长期待摊费用

（1）摊销方法

长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

（2）摊销年限

长期待摊费用指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指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给予职工的补偿，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。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

1) 权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内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

照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

3) 股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

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

（1）收入确认的一般原则

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或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（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商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

（2）收入确认的具体方法

本公司内贸销售：客户自提的，以客户或其委托的第三方运货出门为收入确认时点；公司负责承运的，以客户收货并取得相关签收凭证为收入确认时点。

本公司外贸销售：通常在出口产品办妥报关出口手续，货物装船，取得报关单、提单后确认销售收入。

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

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

38、合同成本

（1）合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源;

3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本, 如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的, 在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述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, 在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销, 计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产, 账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的, 超出部分应当计提减值准备, 并确认为资产减值损失。

计提减值准备后, 如果以前期间减值的因素发生变化, 使得上述两项差额高于该资产账面价值的, 转回原已计提的资产减值准备, 并计入当期损益, 但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

(1) 类型

政府补助, 是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象, 将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助, 是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助, 是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的, 按应收金额确认政府补助。除此之外, 政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（3）会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

（1）确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

（2）确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司按照租赁资产的类别选择是否分拆合同包含的租赁和非租赁部分。

租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

本公司作为承租人的会计处理

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

使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司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。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

售后租回交易

本公司为卖方兼承租人：售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

本公司为买方兼出租人：售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

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
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 21 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》	无	0.00
本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”	利润表	0.00

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业数据资源相关会计处理暂行规定（以下简称“暂行规定”），执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。

执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”）。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号。

根据解释 18 号的规定，本公司对利润表相关项目调整如下：

利润表项目	2023 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
营业成本	9,997,106,684.63	29,020,732.31	10,026,127,416.94
销售费用	88,624,440.51	-29,020,732.31	59,603,708.20

注：变更前后数据均为本公司 2024 年度同一控制下企业合并河南沁园春新材料有限公司重述后数据。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

调整情况说明

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供劳务	6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	9%、15%、17%、20%、24%、25%

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
多氟多新材料股份有限公司	15%
白银中天新材料有限责任公司	15%
宁夏盈氟金和科技有限公司	15%
多氟多(昆明) 科技开发有限公司	15%
浙江中宁硅业股份有限公司	15%
浙江衢州福宁物流有限公司	20%
CNS ELECTRONIC MATERIALS(M) SDN. BHD (注 1)	24%
CNS ELECTRONIC MATERIALS(Vietnam) (注 2)	20%
河南省多氟多百川新材料有限公司	25%
河南省有色金属工业有限公司	25%
海南福源新材料科技有限公司	15%
SGP FORTUNE-ROCK PTE. LTD. (注 3)	17%
HFR NEW ENERGY PTE. LTD. (注 3)	17%
S6F NEW ENERGY Co., Ltd., (注 4)	9%
河南佳福新材料有限公司	20%
多氟多同位素科技(河南)有限公司	25%
多氟多硼基(山东)新材料科技有限公司	20%
广西宁福新能源科技有限公司	15%
多氟多新能源科技有限公司	15%
DELIGHTECH NEW ENERGY PTE. LTD. (注 3)	17%
广西宁福巨湾新能源科技有限公司	25%
广西福临新能源有限公司	25%
河南宁福巨湾新能源科技有限公司	25%
山东凌峰智能科技有限公司	20%
江苏原素新能源汽车有限公司	20%
多氟多阳福新材料有限公司	15%
多氟多海纳新材料有限责任公司	15%
河南省氟基新材料科技有限公司	15%
河南化昌工程设计有限公司	20%
上海多氟多科技有限公司	20%
河南钠锂优材科技有限公司	15%
河南东方韶星实业有限公司	15%
云南氟磷电子科技有限公司	15%
河南海恩美科新材料有限公司	20%
上海多氟多国际贸易有限公司	25%
多氟多环保新材料科技有限公司	25%
宁夏天霖新材料科技有限公司	15%
宁夏天霖新材料研究院有限公司	20%
河南沁园春新材料有限公司	25%
河南氟泰科技有限公司	20%
湖北氟硅宜成新材料有限公司	25%
河南多氟多昆仑新材料有限公司	20%

2、税收优惠

本公司于 2023 年 11 月 22 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202341000986，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

白银中天新材料有限责任公司于 2022 年 10 月 18 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202262000094，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

宁夏盈氟金和科技有限公司于 2022 年 10 月 12 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202264000061，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。其同时依据设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

多氟多（昆明）科技开发有限公司于 2022 年 11 月 18 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202253000361，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

浙江中宁硅业股份有限公司于 2023 年 12 月 8 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202333007416，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

多氟多新能源科技有限公司于 2022 年 12 月 1 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202241000798，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

多氟多阳福新材料有限公司于 2023 年 12 月 8 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202314000841，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

多氟多海纳新材料有限责任公司于 2023 年 11 月 22 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202341001617，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

河南东方韶星实业有限公司于 2022 年 12 月 1 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202241001961，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

河南省氟基新材料科技有限公司于 2024 年 10 月 28 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202441001626，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

河南钠锂优材科技有限公司于 2023 年 11 月 22 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202341002379，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

云南氟磷电子科技有限公司于 2023 年 12 月 4 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202353000864，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

浙江衢州福宁物流有限公司、河南佳福新材料有限公司、山东凌峰智能科技有限公司、江苏原素新能源汽车有限公司、河南化昌工程设计有限公司、上海多氟多科技有限公司、河南海恩美科新材料有限公司、多氟多硼基（山东）新材料科技有限公司、河南氟泰科技有限公司、宁夏天霖新材料研究院有限公司、河南多氟多昆仑新材料有限公司，按照《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）文件有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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%的企业所得税税率计缴企业所得税；根据财政部、国家税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2023〕6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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%的税率计缴企

业所得税；根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税〔2023〕12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率计缴企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

广西宁福新能源科技有限公司于 2024 年 11 月 28 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202445000054, 有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。其同时依据设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税，民族自治地方的自治机关对本民族自治地方的企业应缴纳的企业所得税中属于地方分享的部分减征或免征。

海南福源新材料科技有限公司满足《财政部税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31 号）所述规定，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

宁夏天霖新材料科技有限公司适用于国家西部大开发政策，满足《西部地区鼓励类产业目录》，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

3、其他

无

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	33,346.29	18,272.53
银行存款	3,680,584,212.27	4,299,440,539.75
其他货币资金	2,145,958,845.30	2,466,428,000.86
未到期应收利息	155,983,279.45	109,345,297.56
合计	5,982,559,683.31	6,875,232,110.70
其中：存放在境外的款项总额	170,224,132.24	8,054,480.64

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	2,068,268,823.24	2,419,371,696.91
未到期应收利息	155,983,279.45	109,345,297.56
司法冻结资金	27,680,024.46	37,375,511.80
期货保证金	2,832.60	9,680,792.15
质押借款保证金	50,000,000.00	

项目	期末余额	期初余额
合计	2,301,934,959.75	2,575,773,298.42

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	555,839.72	2,260,125.73
其中：		
权益工具投资	555,826.05	260,112.06
理财产品	13.67	2,000,013.67
其中：		
合计	555,839.72	2,260,125.73

其他说明：

3、衍生金融资产

无

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	223,382,850.25	234,549,329.58
商业承兑票据		1,563,001.86
合计	223,382,850.25	236,112,331.44

(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	235,139,842.37	100.00%	11,756,992.12	5.00%	223,382,850.25	248,539,296.26	100.00%	12,426,964.82	5.00%	236,112,331.44
其中：										
其中：无风险银行承兑汇票组合										
较低风险银行承兑汇票	235,139,842.37	100.00%	11,756,992.12	5.00%	223,382,850.25	246,894,031.14	99.34%	12,344,701.56	5.00%	234,549,329.58

组合										
商业承兑汇 票组合						1,645,265.12	0.66%	82,263.26	5.00%	1,563,001.86
合计	235,139,842.37	100.00%	11,756,992.12		223,382,850.25	248,539,296.26	100.00%	12,426,964.82		236,112,331.44

按组合计提坏账准备：11,756,992.12 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	235,139,842.37	11,756,992.12	5.00%
合计	235,139,842.37	11,756,992.12	

确定该组合依据的说明：

无。

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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	12,426,964.82	-669,972.70				11,756,992.12
其中：无风险 银行承兑票据组合						
较低风险银行 承兑票据组合	12,344,701.56	-587,709.44				11,756,992.12
商业承兑汇票 组合	82,263.26	-82,263.26				
合计	12,426,964.82	-669,972.70				11,756,992.12

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	5,512,695.78
合计	5,512,695.78

(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		58,775,424.03
合计		58,775,424.03

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

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）	1,476,076,778.76	2,181,730,090.93
1 至 2 年	8,912,313.90	6,129,571.02
2 至 3 年	3,555,024.00	8,904,961.81
3 年以上	77,378,505.32	343,417,446.29
3 至 4 年	5,411,734.23	8,958,014.15
4 至 5 年	8,858,863.25	11,079,197.79
5 年以上	63,107,907.84	323,380,234.35
合计	1,565,922,621.98	2,540,182,070.05

(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	171,886,440.56	10.98%	92,014,535.46	53.53%	79,871,905.10	340,416,115.89	13.40%	336,766,623.66	98.93%	3,649,492.23
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,394,036,181.42	89.02%	81,682,355.68	5.86%	1,312,353,825.74	2,199,765,954.16	86.60%	122,612,340.39	5.57%	2,077,153,613.77
其中：										

其中： 信用风 险较低 的客户 组合的 应收款 项										
按账龄 组合计 提预期 信用损 失的应 收款项	1,394,036,181.42	89.02%	81,682,355.68	5.86%	1,312,353,825.74	2,199,765,954.16	86.60%	122,612,340.39	5.57%	2,077,153,613.77
合计	1,565,922,621.98	100.00%	173,696,891.14		1,392,225,730.84	2,540,182,070.05	100.00%	459,378,964.05		2,080,803,106.00

按单项计提坏账准备：92,014,535.46 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
单项计提预期信用损失的应收账款	340,416,115.89	336,766,623.66	171,886,440.56	92,014,535.46	53.53%	
合计	340,416,115.89	336,766,623.66	171,886,440.56	92,014,535.46		

按组合计提坏账准备：81,682,355.68 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合计提预期信用损失的应收款项	1,394,036,181.42	81,682,355.68	5.86%
合计	1,394,036,181.42	81,682,355.68	

确定该组合依据的说明：无

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	
单项计提预期信用损失的应收账款	336,766,623.66	22,888,264.71	52,618,645.27	7,630,150.00	-207,391,557.64	92,014,535.46
按组合计提预期信用损失的应收账款	122,612,340.39	-41,021,038.62		104,244.57	195,298.48	81,682,355.68
合计	459,378,964.05	-18,132,773.91	52,618,645.27	7,734,394.57	-207,196,259.16	173,696,891.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

其他变动主要系本公司二级子公司多氟多新能源科技有限公司将应收知豆电动汽车有限公司债权本金转为对宁海宁豆电动汽车有限公司 10.31%的股权对应坏账准备变动。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,734,394.57

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

无

(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
第一名	213,506,940.09		213,506,940.09	13.63%	10,677,315.65
第二名	95,145,855.74		95,145,855.74	6.08%	19,029,171.09
第三名	56,431,033.03		56,431,033.03	3.60%	56,431,033.03
第四名	51,342,110.00		51,342,110.00	3.28%	2,567,105.50
第五名	43,804,846.98		43,804,846.98	2.80%	2,190,242.35
合计	460,230,785.84		460,230,785.84	29.39%	90,894,867.62

6、合同资产

无

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	989,760,821.89	813,219,085.29
应收债权凭证	425,857,991.66	
减：坏账准备	-21,292,899.60	
合计	1,394,325,913.95	813,219,085.29

(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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备	1,415,618,813.55	100.00%	21,292,899.60	1.50%	1,394,325,913.95	813,219,085.29	100.00%			813,219,085.29
其中：										
其中：无风险银行承兑汇票组合	989,760,821.89	69.92%			989,760,821.89	813,219,085.29	100.00%			813,219,085.29
较低风险银行承兑汇票组合										
商业承兑汇票组合										
按账龄组合计提预期信用损失的应收债权凭证	425,857,991.66	30.08%	21,292,899.60	5.00%	404,565,092.06					
合计	1,415,618,813.55	100.00%	21,292,899.60		1,394,325,913.95	813,219,085.29	100.00%			813,219,085.29

(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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备		21,292,899.60				21,292,899.60
合计		21,292,899.60				21,292,899.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
无

(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
银行承兑汇票	126,089,111.20
合计	126,089,111.20

(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	3,078,809,280.23	
应收债权凭证	7,581,791.60	
合计	3,086,391,071.83	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

应收款项融资期末余额较期初余额增加 602,399,728.26 元，增加比例 74.08%，主要系本期应收债权凭证余额增加所致。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	102,250,686.35	111,220,988.20
合计	102,250,686.35	111,220,988.20

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(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
财务资助款	391,549,886.48	432,190,307.10
原预付货款转入	69,618,532.24	68,553,943.66
应收出口退税	45,511,279.46	28,508,599.20
押金及保证金	9,084,081.87	22,224,007.70

社会保险费	5,240,107.03	5,101,432.07
代垫款项	800,000.00	800,000.00
备用金	471,559.41	691,189.18
预付投资款转入		47,014,377.22
其他	1,520,224.26	923,600.37
减：坏账准备	-421,544,984.40	-494,786,468.30
合计	102,250,686.35	111,220,988.20

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）	61,193,945.25	56,703,896.84
1 至 2 年	1,358,418.17	1,611,344.54
2 至 3 年	2,474,517.53	23,139,304.81
3 年以上	458,768,789.80	524,552,910.31
3 至 4 年	33,261,367.88	264,827,810.06
4 至 5 年	215,209,283.13	175,621,507.45
5 年以上	210,298,138.79	84,103,592.80
合计	523,795,670.75	606,007,456.50

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	
按单项计提坏账准备	418,770,786.65	79.95%	372,531,631.90	88.96%	46,239,154.75	511,444,893.86	84.40%	454,557,654.14	88.88%	56,887,239.72
其中：										
按组合计提坏账准备	105,024,884.10	20.05%	49,013,352.50	46.67%	56,011,531.60	94,562,562.64	15.60%	40,228,814.16	42.54%	54,333,748.48
其中：										
其中：信用风险较低的客户组合的其他应收款										
按账龄组合计提预期	105,024,884.10	20.05%	49,013,352.50	46.67%	56,011,531.60	94,562,562.64	15.60%	40,228,814.16	42.54%	54,333,748.48

信用损失的其他应收款项										
合计	523,795,670.75	100.00%	421,544,984.40		102,250,686.35	606,007,456.50	100.00%	494,786,468.30		111,220,988.20

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	
单项计提预期信用损失的其他应收款	454,557,654.14	3,370,865.49	36,314,377.22	8,282,510.51	-40,800,000.00	372,531,631.90
组合计提预期信用损失的其他应收款	40,228,814.16	3,994,799.07		446,283.20	5,236,022.47	49,013,352.50
合计	494,786,468.30	7,365,664.56	36,314,377.22	8,728,793.71	-35,563,977.53	421,544,984.40

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	8,728,793.71

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
第一名	财务资助款	278,858,205.72	3 年以上	53.24%	255,157,387.13
第二名	财务资助款等	132,001,102.60	1 年以内：509,580.01 1 至 2 年：508,187.71 2 至 3 年：508,187.71 3 年以上：130,475,147.17	25.20%	109,462,766.44
第三名	应收出口退税	39,655,239.55	1 年以内	7.57%	1,982,761.98
第四名	原预付货款转入	9,000,000.00	3 年以上	1.72%	9,000,000.00
第五名	原预付货款转入	8,591,468.92	3 年以上	1.64%	8,591,468.92
合计		468,106,016.79		89.37%	384,194,384.47

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

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	188,735,387.33	96.42%	181,556,005.89	97.55%
1 至 2 年	1,152,366.26	0.59%	1,361,196.36	0.73%
2 至 3 年	5,317,788.01	2.72%	2,948,032.44	1.58%
3 年以上	532,036.96	0.27%	264,060.91	0.14%
合计	195,737,578.56		186,129,295.60	

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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	36,580,000.00	18.69	2024 年	合同未执行完毕
第二名	14,206,894.59	7.26	2024 年	合同未执行完毕
第三名	13,483,672.57	6.89	2024 年	合同未执行完毕
第四名	12,089,482.46	6.18	2024 年	合同未执行完毕
第五名	9,005,248.08	4.60	2024 年	合同未执行完毕
合计	85,365,297.70	43.62		

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	365,940,574.31	1,721,777.34	364,218,796.97	442,159,424.94	1,448,035.95	440,711,388.99
在产品	34,920,164.55	933,228.18	33,986,936.37	66,682,706.29	540,874.06	66,141,832.23
库存商品	845,129,072.21	136,145,876.90	708,983,195.31	1,020,662,662.51	22,710,046.53	997,952,615.98
周转材料	3,056,878.19		3,056,878.19	6,802,508.99		6,802,508.99
发出商品	106,069,106.66		106,069,106.66	54,132,080.68		54,132,080.68

在途物资	393,531.06		393,531.06	13,571,713.99		13,571,713.99
合计	1,355,509,326.98	138,800,882.42	1,216,708,444.56	1,604,011,097.40	24,698,956.54	1,579,312,140.86

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,448,035.95	5,603,284.06		5,164,916.34	164,626.33	1,721,777.34
在产品	540,874.06	392,354.12				933,228.18
库存商品	22,710,046.53	118,006,572.00	38,618,285.54	43,114,488.94	74,538.23	136,145,876.90
合计	24,698,956.54	124,002,210.18	38,618,285.54	48,279,405.28	239,164.56	138,800,882.42

存货跌价准备说明：存货跌价准备本期其他增加主要系本公司本期非同一控制下企业合并子公司宁夏天霖新材料科技有限公司所致。

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵及待认证税额	289,137,754.83	263,105,389.84
预缴所得税	26,405,463.32	37,142,743.09
应收退货成本	272,975.27	406,781.33
预缴其他税费	42,701.64	
合计	315,858,895.06	300,654,914.26

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

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
中原银行股份有限公司	87,776,220.00	87,776,220.00				16,223,780.00		非交易性持有
贵州航盛锂能科技有限公司	25,000,000.00	25,000,000.00						非交易性持有
KORE Power, Inc.	13,365,326.15	13,505,474.46						非交易性持有
中证焦桐基金管理有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00						非交易性持有
青海海河铁路运输有限公司	0.00	9,790,000.00	20,704.85		20,704.85			非交易性持有
隆化县金峰矿业有限公司	4,875,000.00	4,875,000.00						非交易性持有
隆化县鑫发矿业有限公司		450,000.00		450,000.00		450,000.00		非交易性持有
隆化县三益矿业有限公司		375,000.00		375,000.00		375,000.00		非交易性持有
宁海知豆商务服务合伙企业（有限合伙）	1.00							非交易性持有
宁海宁豆电动汽车有限公司	1.00							非交易性持有
合计	141,016,548.15	151,771,694.46	20,704.85	825,000.00	20,704.85	17,048,780.00		

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
青海海河铁路运输有限公司	20,704.85		处置
合计	20,704.85		

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
中原银行股份有限公司			16,223,780.00			
贵州航盛锂电科技有限公司		441,600.00				
KORE Power, Inc.						
中证焦桐基金管理有限公司		159,904.00				
青海海河铁路运输有限公司		20,704.85		20,704.85		处置
隆化县金峰矿业有限公司						
隆化县鑫发矿业有限责任公司			450,000.00			
隆化县三益矿业有限公司			375,000.00			
宁海知豆商务服务合伙企业（有限合伙）						
宁海宁豆电动汽车有限公司						
合计		622,208.85	17,048,780.00	20,704.85		

其他说明：

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)
中原银行股份有限公司	0.11
贵州航盛锂电科技有限公司	3.18
KORE Power, Inc.	3.68
中证焦桐基金管理有限公司	5.00
青海海河铁路运输有限公司	7.69
隆化县金峰矿业有限公司	30.00
隆化县鑫发矿业有限责任公司	30.00
隆化县三益矿业有限公司	30.00
宁海知豆商务服务合伙企业（有限合伙）	8.09
宁海宁豆电动汽车有限公司	7.39

注：上述持股比例为穿透计算持股比例

其他权益工具投资的说明：

本公司向隆化县三益矿业有限公司、隆化县鑫发矿业有限责任公司和隆化县金峰矿业有限公司三家萤石矿业公司增资扩股补充协议中规定，本公司不参与上述三家萤石矿业公司的经营管理、不参与分红。因此，本公司对上述三家萤石矿业公司的投资按照其他权益工具投资核算。

17、长期应收款

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
梧桐树（南宁）氟基新材料转型升级基金合伙企业（有限合伙）	118,863,934.45				-6,406,773.11			459,105.90			111,998,055.44	
湖北宣化氟化工有限公司			99,230,700.00		-63,398.89						99,167,301.11	
隆化县金来矿业有限公司	12,992,764.35				-2,229,692.43						10,763,071.92	
南京顿恩电气有限公司	9,226,170.73				463,856.34						9,690,027.07	

公司												
河南英诺安新材料有限公司			6,000,000.00	4,000,000.00	65,721.60						2,065,721.60	
河南红土创新创业投资有限公司	548,226.86				38,659.24						586,886.10	
小计	141,631,096.39		105,230,700.00	4,000,000.00	-8,131,627.25			459,105.90			234,271,063.24	
合计	141,631,096.39		105,230,700.00	4,000,000.00	-8,131,627.25			459,105.90			234,271,063.24	

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

19、其他非流动金融资产

无

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,147,182.84	1,259,461.05		2,406,643.89
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

出	(2) 其他转				
4. 期末余额		1, 147, 182. 84	1, 259, 461. 05		2, 406, 643. 89
二、累计折旧和累计摊销					
1. 期初余额		803, 668. 80	267, 281. 52		1, 070, 950. 32
2. 本期增加金额		73, 060. 80	24, 298. 32		97, 359. 12
(1) 计提或摊销		73, 060. 80	24, 298. 32		97, 359. 12
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
出	(2) 其他转				
4. 期末余额		876, 729. 60	291, 579. 84		1, 168, 309. 44
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					
出	(2) 其他转				
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值		270, 453. 24	967, 881. 21		1, 238, 334. 45
2. 期初账面价值		343, 514. 04	992, 179. 53		1, 335, 693. 57

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

(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

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,555,124,608.79	7,129,473,601.70
固定资产清理		
合计	6,555,124,608.79	7,129,473,601.70

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,092,047,572.91	7,063,040,840.54	47,322,396.51	543,164,204.50	289,264,037.30	10,034,839,051.76
2. 本期增加金额	479,697,490.75	1,057,159,443.97	7,811,343.39	41,588,334.84	71,512,635.18	1,657,769,248.13
(1) 购置	64,700,365.05	145,502,754.05	4,403,868.79	25,910,108.21	70,401,599.39	310,918,695.49
(2) 在建工程转入	137,969,114.64	473,791,847.30	877,835.66	14,109,945.24	1,107,000.46	627,855,743.30
(3) 企业合并增加	277,028,011.06	437,864,842.62	2,529,638.94	1,568,281.39		718,990,774.01
外币报表折算差额					4,035.33	4,035.33
3. 本期减少金额	3,678,997.87	1,177,627,259.12	4,281,225.62	35,407,041.00	30,283,722.50	1,251,278,246.11
(1) 处置或报废	3,678,997.87	116,082,154.04	4,281,225.62	9,115,681.43	30,283,722.50	163,441,781.46
转出到在建工程		1,043,720,659.21		26,291,359.57		1,070,012,018.78
其他减少		17,824,445.87				17,824,445.87
4. 期末余额	2,568,066,065.79	6,942,573,025.39	50,852,514.28	549,345,498.34	330,492,949.98	10,441,330,053.78
二、累计折旧						
1. 期初余额	492,867,031.02	1,804,249,642.71	23,704,080.44	335,038,572.64	95,871,718.00	2,751,731,044.81
2. 本期增加金额	126,734,317.48	655,062,977.54	10,239,514.82	93,045,167.49	55,313,255.89	940,395,233.22
(1) 计提	111,223,210.58	601,787,898.77	8,858,457.38	92,282,353.67	55,311,167.36	869,463,087.76

非同一控制下企业合并	15,511,106.90	53,275,078.77	1,381,057.44	762,813.82		70,930,056.93
外币报表折算差额					2,088.53	2,088.53
3. 本期减少金额	1,080,464.03	202,575,735.42	2,806,249.06	14,315,852.71	20,231,683.70	241,009,984.92
(1) 处置或报废	1,080,464.03	43,576,883.76	2,806,249.06	7,480,844.62	20,231,683.70	75,176,125.17
转出到在建工程		158,998,851.66		6,835,008.09		165,833,859.75
4. 期末余额	618,520,884.47	2,256,736,884.83	31,137,346.20	413,767,887.42	130,953,290.19	3,451,116,293.11
三、减值准备						
1. 期初余额	67,086,586.23	82,351,868.64	586,637.82	3,370,761.36	238,551.20	153,634,405.25
2. 本期增加金额	76,386,696.07	325,808,200.54	21,901.14	490,808.33	16,400.37	402,724,006.45
(1) 计提	949,698.19	211,701,307.85	21,901.14	490,731.16	16,400.37	213,180,038.71
非同一控制下企业合并	75,436,997.88	114,106,892.69		77.17		189,543,967.74
3. 本期减少金额	650,873.05	119,167,576.01	586,637.82	703,564.83	160,608.11	121,269,259.82
(1) 处置或报废	650,873.05	12,071,525.69	586,637.82	703,564.83	160,608.11	14,173,209.50
转出到在建工程		107,096,050.32				107,096,050.32
4. 期末余额	142,822,409.25	288,992,493.17	21,901.14	3,158,004.86	94,343.46	435,089,151.88
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,806,722,772.07	4,396,843,647.39	19,693,266.94	132,419,606.06	199,445,316.33	6,555,124,608.79
2. 期初账面价值	1,532,093,955.66	5,176,439,329.19	23,031,678.25	204,754,870.50	193,153,768.10	7,129,473,601.70

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(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
房屋及建筑物	79,944,148.01
机器设备	5,044,342.98
电子设备	170,558.28
运输设备	6,752.14
合计	85,165,801.41

(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
房屋及建筑物	663,679,158.33	自建房，证书办理中
房屋及建筑物	87,232,408.78	国家划拨土地，未办理产权证
合计	750,911,567.11	

其他说明：

固定资产的其他说明

子公司宁夏天霖新材料科技有限公司抵押固定资产账面原值为 193,960,561.91 元，固定资产账面价值 125,514,489.97 元；子公司多氟多阳福新材料有限公司抵押固定资产账面原值为 72,460,034.78 元，固定资产账面价值 65,929,588.82 元；子公司宁夏盈氟金和科技有限公司抵押固定资产账面原值为 62,915,689.61 元，固定资产账面价值 32,827,126.85 元，详见附注十四（一）-4。

子公司多氟多新能源科技有限公司固定资产-机器设备减值 188,026,030.16 元，运输工具减值 18,458.82 元，电子设备减值 316,486.99 元，公司管理层减值计提依据北京坤元至诚资产评估有限公司于 2025 年 2 月 20 日出具的基于财务报告为评估目的京坤评报字[2025]0051 号评估报告。

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,122,786,967.35	2,342,177,524.32
工程物资	792,979.56	5,121,884.19
合计	4,123,579,946.91	2,347,299,408.51

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 10 万吨 锂离子电池电 解液关键材料 项目	570,545,471. 41		570,545,471. 41	322,791,661. 97		322,791,661. 97
氟硅酸制氢氟 酸联产白炭黑	399,595,441. 85		399,595,441. 85	289,412,494. 25		289,412,494. 25

项目						
5000 吨/年高纯硅烷系列产品生产项目	377,039,806.54		377,039,806.54	6,079,291.67		6,079,291.67
20GWh 锂电池一期项目	366,538,803.67		366,538,803.67	374,704,854.98		374,704,854.98
年产 8GWh 动力电池项目一期	309,251,156.94	3,139,290.13	306,111,866.81			
年产 3 万吨超净高纯电子级氢氟酸	262,113,362.00		262,113,362.00	216,567,642.22		216,567,642.22
2023 年 FSI 及二氟磷酸锂生产线优化提升改造	260,539,882.63		260,539,882.63	249,183,023.82		249,183,023.82
年产 32500 吨含氟新材料及电池级氟化锂设备更新改造项目	366,156,238.68	107,096,050.32	259,060,188.36			
年产 5000 吨六氟磷酸锂降本增效项目	270,895,584.10	25,658,053.56	245,237,530.54			
年产 3 万吨超净高纯湿电子化学品项目	201,141,081.86		201,141,081.86	153,359,786.05		153,359,786.05
2024 年锂电专业组改造计划项目-六氟磷酸锂技改项目	168,190,615.28		168,190,615.28	270,894.37		270,894.37
年产 2 万吨高纯晶体六氟磷酸锂项目	163,629,041.11		163,629,041.11	223,110,695.78		223,110,695.78
氟锂资源回收及能源综合利用技术改造项目	80,482,326.73		80,482,326.73			
一车间氟硅酸制氢氟酸联产白炭黑技改项目	65,074,924.73		65,074,924.73	24,365,845.01		24,365,845.01
年产 100 吨硼稳定同位素系列新材料项目	64,955,937.26		64,955,937.26			
分厂技改等	64,088,923.00	62,046.27	64,026,876.73	28,447,354.90		28,447,354.90
人才广场建设项目	51,850,543.45		51,850,543.45	47,063,195.11		47,063,195.11
新型储能电站示范项目	45,828,013.75		45,828,013.75			
2024 年锂电专业组改造计划项目-实验分厂技改项目	34,977,536.54		34,977,536.54			
500ta 高纯纳米硅粉及	27,579,983.60		27,579,983.60	16,563,820.18		16,563,820.18

5000ta 硅碳复合材料生产项目						
年产 2000 吨 PI 剥离液项目	26,598,519.47		26,598,519.47	22,182,844.93		22,182,844.93
60t/a 甲基硅烷、10t/a 三甲基硅烷中试项目	23,624,007.78		23,624,007.78	41,509.43		41,509.43
固废堆场项目	21,765,575.96		21,765,575.96	15,167,005.27		15,167,005.27
硫酸浓缩装置恢复与回收能力提升项目	16,220,795.21		16,220,795.21	11,595,384.88		11,595,384.88
年产 2.5 吨硼同位素试验生产线升级改造项目	12,751,604.35		12,751,604.35			
新能源及高性能功能材料产业园项目	4,677,685.40		4,677,685.40	13,163,143.19		13,163,143.19
年处理 10000 吨退役锂离子电池回收项目	1,751,923.09		1,751,923.09			
50 吨/年六氟丁二烯项目	518,867.93		518,867.93			
磷肥副产氟资源综合利用及产业链延伸项目	274,791.05		274,791.05			
年产 1000 吨同位素系列新材料项目	83,962.26		83,962.26			
18 万 m ³ /年含氟盐酸处理项目				29,023,322.45		29,023,322.45
厂区环保综合治理改造项目				17,179,504.53		17,179,504.53
1#4#炉氢氟酸产能提升改造				48,140,584.10		48,140,584.10
2023 年六氟磷酸锂生产线升级改造				98,940,470.85		98,940,470.85
安全环保基础设施综合整治项目				18,359,642.46		18,359,642.46
2023 年三车间 20000 吨/年电子级氢氟酸除砷工艺技术提升改造项目				12,267,607.55		12,267,607.55
10000T/a 高纯一氧化二氮精馏提纯项目				19,347,704.98		19,347,704.98
外供氢气、氮气改造项目				11,969,895.28		11,969,895.28
含氟电子特气				172,102.77		172,102.77

项目						
113 车间新增 日产 15000 支 131204 电芯生 产线				3,216,225.67		3,216,225.67
圆柱电池小、 中试验线项目				37,774,723.3 3		37,774,723.3 3
年处理 2 万吨 退役电池梯次 利用项目				1,255,780.74		1,255,780.74
六氟磷酸锂生 产线系统及公 用工程升级改 造				30,459,511.6 0		30,459,511.6 0
合计	4,258,742,40 7.63	135,955,440. 28	4,122,786,96 7.35	2,342,177,52 4.32		2,342,177,52 4.32

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目 名称	预算 数	期初 余额	本期 增加 金额	本期 转入 固定 资产 金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 例	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其 中： 本期 利息 资本 化金 额	本期 利息 资本 化率	资金 来源
年产 10 万 吨锂 离子 电池 电解 液关 键材 料项 目	5,150 ,000, 000.0 0	322,7 91,66 1.97	247,7 53,80 9.44			570,5 45,47 1.41	11.29 %	11.29				募集 资金
氟硅 酸制 氢氟 酸联 产白 炭黑 项目	424,5 00,00 0.00	289,4 12,49 4.25	110,1 82,94 7.60			399,5 95,44 1.85	94.13 %	94.13	12,97 1,757 .09	5,432 ,490. 79	2.87%	其他
5000 吨/年 高纯 硅烷 系列 产品 生产 项目	698,6 30,00 0.00	6,079 ,291. 67	370,9 60,51 4.87			377,0 39,80 6.54	53.97 %	53.97				其他
20GWH 锂电 池一 期项	965,0 00,00 0.00	374,7 04,85 4.98		6,663 ,944. 63	1,502 ,106. 68	366,5 38,80 3.67	98.68 %	98.68				其他

目												
年产 8GWh 动力电池项目一期	500,000,000.00		309,251,156.94			309,251,156.94	61.85%	61.85				其他
年产 3 万吨超净高纯电子级氢氟酸	444,600,000.00	216,567,642.22	45,545,719.78			262,113,362.00	94.38%	94.38				募集资金
2023 年 FSI 及二氟磷酸锂生产线优化提升改造	268,650,000.00	249,183,023.82	11,356,858.81			260,539,882.63	96.98%	96.98				其他
年产 32500 吨含氟新材料及电池级氟化锂生产装置更新改造升级项目	317,861,100.00		366,156,238.68			366,156,238.68	115.19%	115.19				其他
年产 5000 吨六氟磷酸锂副产氯化钙降本增效项目	306,220,000.00		270,895,584.10			270,895,584.10	88.46%	88.46				其他
年产 3 万吨超净高纯湿电子化学品项目	249,100,000.00	153,359,786.05	47,781,295.81			201,141,081.86	80.75%	80.75				募集资金

年产 2 万吨高纯晶体六氟磷酸锂项目	1,100,000.00	223,110.695.78	124,550.945.98	184,032.600.65		163,629.041.11	96.29%	96.29				其他
磷肥副产氟资源综合利用及产业链延伸项目	352,500.000.00		274,791.05			274,791.05	0.08%	0.08				其他
年产 1000 吨同位素系列新材料项目	388,773.500.00		83,962.26			83,962.26	0.02%	0.02				其他
2023 年六氟磷酸锂生产线升级改造	106,000.000.00	98,940,470.85	6,063,983.21	105,004,454.06		0.00	99.06%	100.00				其他
合计	11,271,834,600.00	1,934,149,921.59	1,910,857,808.53	295,700,999.34	1,502,106.68	3,547,804,624.10			12,971,757.09	5,432,490.79		

(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
年产 5000 吨六氟磷酸锂降本增效项目		25,658,053.56		25,658,053.56	存在减值迹象，评估减值
年产 8GWh 动力电池项目一期		3,139,290.13		3,139,290.13	存在减值迹象，评估减值
方形/圆柱电池实验线项目		59,040.30		59,040.30	存在减值迹象，评估减值
新能源充、储、换、收集成电站		3,005.97		3,005.97	存在减值迹象，评估减值
合计		28,859,389.96		28,859,389.96	—

其他说明：

重要在建工程项目说明：年产 32500 吨含氟新材料及电池级氟化锂设备更新改造项目为本公司本期非同一控制下企业合并子公司宁夏天霖新材料科技有限公司后的技术改造项目，该项目期末账面余额 366,156,238.68 元，期末减值准备余额 107,096,050.32 元，期末账面价值 259,060,188.36 元，其中在建工程期末减值准备余额为本公司本期非同一控制下企业合并子公司宁夏天霖新材料科技有限公司并入所致，工程项目预算以该工程项目技术改造时点的账面价值为基础编制。

在建工程期末余额较期初余额增加 1,780,609,443.03 元，增加比例 76.02%，主要系年产 10 万吨锂离子电池电解液关键材料项目、5000 吨高纯硅烷系列产品项目本期投入增加、技术升级改造项目增加以及本年度非同一控制下企业合并增加子公司宁夏天霖新材料科技有限公司所致。

子公司云南氟磷电子科技有限公司 2024 年度在建工程减值 25,658,053.56 元，公司管理层减值计提依据北京坤元至诚资产评估有限公司于 2025 年 2 月 20 日出具的基于财务报告为评估目的涉及的机器设备、在建工程可收回金额的资产评估报告京坤评报字[2025]0113 号评估报告；子公司多氟多新能源科技有限公司 2024 年度本公司在建工程减值 3,201,336.40 元，公司管理层减值计提依据北京坤元至诚资产评估有限公司于 2025 年 2 月 20 日出具的基于财务报告为评估目的涉及的机器设备、在建工程可收回金额的资产评估报告京坤评报字[2025]0051 号评估报告。

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程用材料	221,011.78		221,011.78	4,009,786.28		4,009,786.28
尚未安装的设备	571,967.78		571,967.78	1,112,097.91		1,112,097.91
合计	792,979.56		792,979.56	5,121,884.19		5,121,884.19

其他说明：无

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	土地	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	3,234,247.21	13,303,781.11		16,538,028.32
2. 本期增加金额	443,812,370.89		96,193,529.25	540,005,900.14
租赁	443,809,538.89		96,193,529.25	540,003,068.14
外币报表折算差额	2,832.00			2,832.00
3. 本期减少金额	752,900.86			752,900.86
租赁到期	417,720.00			417,720.00
其他减少	335,180.86			335,180.86
4. 期末余额	446,293,717.24	13,303,781.11	96,193,529.25	555,791,027.60
二、累计折旧				
1. 期初余额	1,839,428.72	2,554,882.34		4,394,311.06
2. 本期增加金额	30,733,619.46	1,319,970.73	11,666,508.43	43,720,098.62
(1) 计提	21,966,028.92	1,319,970.73	11,666,508.43	34,952,508.08
外币报表折算差额	452.34			452.34
其他增加	8,767,138.20			8,767,138.20
3. 本期减少金额	534,859.40			534,859.40
(1) 处置				
租赁到期	274,163.17			274,163.17
其他减少	260,696.23			260,696.23
4. 期末余额	32,038,188.78	3,874,853.07	11,666,508.43	47,579,550.28
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	414,255,528.46	9,428,928.04	84,527,020.82	508,211,477.32
2. 期初账面价值	1,394,818.49	10,748,898.77		12,143,717.26

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

使用权资产期末账面价值较期初账面价值增加 496,067,760.06 元，增加比例为 4,084.97%，主要系子公司广西宁福新能源科技有限公司租赁厂房确认使用权资产所致。

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	专利权及专有技术	软件	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	462,081,534.36			74,489,534.73	68,527,247.92	5,585,392.21	610,683,709.22
2. 本期增加金额	81,090,105.93			2,382,205.08	18,128,617.60		101,600,928.61
(1) 购置	49,406,521.74			2,119,937.67	9,996,635.26		61,523,094.67
(2) 内部研发					4,076,435.95		4,076,435.95
(3) 企业合并增加	31,683,584.19			262,267.41	4,055,546.39		36,001,397.99
3. 本期减少金额					300,564.14		300,564.14
(1) 处置					300,312.33		300,312.33
					251.81		251.81
4. 期末余额	543,171,640.29			76,871,739.81	86,355,301.38	5,585,392.21	711,984,073.69
二、累计摊销							
1. 期初余额	47,845,419.46			44,147,950.50	55,313,756.15	2,050,270.03	149,357,396.14
2. 本期增加金额	12,940,125.11			4,604,633.89	21,149,325.87	717,342.65	39,411,427.52
(1) 处置	10,256,250.20			4,604,633.89	18,823,448.64	717,342.65	34,401,675.38

1) 计提							
非同一控制下企业合并	2,683,874.91				2,325,877.23		5,009,752.14
3. 本期减少金额					191,723.45		191,723.45
(1) 处置					191,712.96		191,712.96
外币报表折算差额					10.49		10.49
4. 期末余额	60,785,544.57			48,752,584.39	76,271,358.57	2,767,612.68	188,577,100.21
三、减值准备							
1. 期初余额				7,570,466.84			7,570,466.84
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				7,570,466.84			7,570,466.84
四、账面价值							
1. 期末账面价值	482,386,095.72			20,548,688.58	10,083,942.81	2,817,779.53	515,836,506.64
2. 期初账面价值	414,236,114.90			22,771,117.39	13,213,491.77	3,535,122.18	453,755,846.24

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 1.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	39,230,000.00	已于 2025 年 1 月 9 日取得土地使用权证书（鄂（2025）宜昌市不动产权第 0001070 号）

其他说明：

子公司宁夏天霖新材料科技有限公司抵押无形资产账面原值为 29,278,635.50 元，账面价值 26,204,378.78 元；子公司河南东方韶星实业有限公司抵押无形资产账面原值为 19,217,650.00 元，账面价值 17,082,355.30 元；子公司多氟多阳福新材料有限公司抵押无形资产账面原值为 36,520,920.00

元，账面价值 34,329,664.80 元；子公司河南沁园春新材料有限公司抵押无形资产账面原值为 14,476,800.00 元，账面价值 13,873,600.00 元；浙江中宁硅业股份有限公司抵押无形资产账面原值为 17,502,996.00 元，账面价值 16,919,562.80 元，详见附注十四（一）-4。

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
河南省有色金属工业有限公司	638,818.94					638,818.94
浙江中宁硅业股份有限公司	3,748,582.69					3,748,582.69
合计	4,387,401.63					4,387,401.63

(2) 商誉减值准备

无

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

其他说明

商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

资产负债表日，公司对商誉进行减值测试，在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值。即依据管理层制定的未来五年财务预算预计未来现金流量现值。超过该五年期的现金流量采用估计增长率作出推算，管理层采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率，河南省有色金属工业有限公司为 3.68%，浙江中宁硅业股份有限公司为 3.39%。

经测试，公司管理层预计报告期内，商誉无需计提减值准备。

(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

(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

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
房屋装修费	61,727,050.81	1,217,823.83	17,240,650.78		45,704,223.86
技改项目待摊费用	49,030.65		49,030.65		
车间改造维修费	11,716,947.81	34,649,316.42	1,375,113.29		44,991,150.94
其他	135,155.05	4,606,787.89	698,392.98		4,043,549.96
合计	73,628,184.32	40,473,928.14	19,363,187.70		94,738,924.76

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	8,943,895.52	1,341,584.34	34,491,380.67	5,175,881.61
租赁负债	556,545,992.10	83,481,898.81	7,868,634.75	1,180,295.23
信用减值准备	521,334,870.08	81,191,161.22	924,585,091.69	140,943,975.89
税前可弥补亏损	510,390,239.14	76,564,358.24	444,361,679.17	66,654,251.89
递延收益	118,627,693.44	17,794,154.02	17,639,938.96	2,645,990.84
预计负债	18,220,246.73	2,733,037.01	24,834,895.44	3,874,740.75
股份支付成本	5,575,947.58	836,392.14	2,060,081.39	309,012.21
内部交易未实现利润	1,412,091.70	316,277.86	2,096,344.70	458,952.38
预计退货毛利	72,636.14	10,895.42	617,932.29	92,689.84
衍生金融负债公允价值变动			867,600.50	130,140.08
交易性金融资产公允价值变动			94,408.14	14,161.22
合计	1,741,123,612.43	264,269,759.06	1,459,517,987.70	221,480,091.94

(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
使用权资产	503,572,327.86	75,535,849.19	7,236,290.59	1,085,443.58
固定资产	141,385,360.65	21,208,776.03	101,785,254.70	15,268,539.70
无形资产	34,691,429.75	5,203,714.50	33,025,774.93	4,953,866.24
其他	17,217,055.72	2,582,558.36		
合计	696,866,173.98	104,530,898.08	142,047,320.22	21,307,849.52

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	75,516,101.85	188,753,657.21		221,480,091.94
递延所得税负债	75,516,101.85	29,014,796.23		21,307,849.52

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
预付工程款、设备款	98,271,689.43		98,271,689.43	131,285,694.75		131,285,694.75
土地出让金	48,371,930.38		48,371,930.38			
合计	146,643,619.81		146,643,619.81	131,285,694.75		131,285,694.75

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	2,068,268,823.24	2,068,268,823.24		银行承兑汇票保证金	2,419,371,696.91	2,419,371,696.91		银行承兑汇票保证金
应收票据	5,512,695.78	5,237,060.99		银行承兑汇票质押				银行承兑汇票质押
固定资产	329,336,286.30	224,271,205.64		固定资产抵押	334,212,028.13	199,819,319.16		固定资产抵押
无形资产	116,997,001.50	108,409,561.68		无形资产抵押				无形资产抵押
货币资金	50,000,000.00	50,000,000.00		质押借款保证金				
货币资金	27,680,024.46	27,680,024.46		司法及其他冻结资金	37,375,511.80	37,375,511.80		司法及其他冻结资金
货币资金	2,832.60	2,832.60		其他货币资金-期货保证金	9,680,792.15	9,680,792.15		其他货币资金-期货保证金
货币资金	155,983,279.45	155,983,279.45		未到期应收利息	109,345,297.56	109,345,297.56		未到期应收利息
应收款项融资	126,089,111.20	126,089,111.20		银行承兑汇票质押	271,872,527.48	271,872,527.48		银行承兑汇票质押
应收账款	43,653,934.80	41,471,238.05		应收账款质押	6,463,550.28	6,140,372.77		应收账款质押
合计	2,923,523,989.33	2,807,413,137.31			3,188,321,404.31	3,053,605,517.83		

其他说明：无

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	47,000,000.00	
抵押借款	67,500,000.00	
保证借款	700,000,000.00	420,000,000.00
信用借款	563,527,909.77	12,000,000.00
保理借款	10,000,000.00	10,000,000.00
贴现未到期	7,387,000.00	200,000.00
未到期应付利息	1,235,047.24	58,013.90
合计	1,396,649,957.01	442,258,013.90

短期借款分类的说明：

保证借款 5,000.00 万元，为本公司子公司云南氟磷电子科技有限公司在中国银行股份有限公司昆明东风支行借款 3,000.00 万元，期限 2024 年 5 月 31 日至 2025 年 5 月 31 日；在招商银行股份有限公司昆明广福路支行借款 2,000.00 万元，期限 2024 年 10 月 11 日至 2025 年 4 月 11 日，均由多氟多新材料股份有限公司与云南云天化股份有限公司提供担保。

保证借款 2,000.00 万元，为本公司子公司多氟多（昆明）科技开发有限公司在中国光大银行股份有限公司昆明分行借款 2,000.00 万元，借款期限为 2024 年 12 月 5 日至 2025 年 11 月 6 日，由多氟多新材料股份有限公司提供担保。

保证借款 3,000.00 万元，为本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司在中国民生银行股份有限公司银川分行借款 3,000.00 万元，借款期限为 2024 年 8 月 30 日至 2025 年 8 月 29 日，由多氟多新材料股份有限公司提供担保。

保证借款 60,000.00 万元，为本公司子公司广西宁福新能源科技有限公司在广西北部湾银行凤岭支行借款两笔，分别为借款 10,000.00 万元，期限为 2024 年 3 月 28 日至 2025 年 3 月 28 日；借款 20,000.00 万元，期限为 2024 年 8 月 30 日至 2025 年 5 月 30 日；在中国民生银行股份有限公司南宁凤岭支行借款 10,000.00 万元，期限为 2024 年 3 月 28 日至 2025 年 3 月 28 日；在中国光大银行股份有限公司南宁分行借款两笔，分别为借款 5,000.00 万元，期限为 2024 年 4 月 24 日至 2025 年 4 月 24 日；借款 5,000.00 万元，期限为 2024 年 7 月 30 日至 2025 年 7 月 30 日；在广西农村信用社借款两笔，分别为借款 4,990.00 万元，期限为 2024 年 9 月 19 日至 2025 年 9 月 19 日；借款 5,010.00 万元，期限为 2024 年 12 月 19 日至 2025 年 9 月 19 日；以上均由多氟多新材料股份有限公司提供担保。

保理借款 1,000.00 万元，为本公司子公司广西宁福新能源科技有限公司在交通银行股份有限公司南宁金湖支行借款 1,000.00 万元，期限 2024 年 6 月 27 日至 2025 年 6 月 27 日，以应收账款转让作为保理，由多氟多新材料股份有限公司提供担保。

质押借款 4,700.00 万元，为本公司子公司广西宁福新能源科技有限公司在广西北部湾银行南宁凤岭支行借款 4,700.00 万元，子公司广西宁福新能源科技有限公司与广西北部湾银行南宁市凤岭支行签订 4,700.00 万元质押借款协议，期限为 2024 年 2 月 29 日至 2025 年 2 月 28 日，同时以 5,000.00 万元的定期存单进行权利质押，详见附注十四（一）-1。

抵押借款 5,000.00 万元，为本公司子公司多氟多阳福新材料有限公司在中国工商银行股份有限公司阳泉德胜街支行流资贷款 5,000 万元，期限为 2024 年 4 月 15 日至 2025 年 4 月 14 日，以多氟多阳福新材料有限公司土地“晋（2022）平定县不动产第 0000320 号”和房产“晋（2023）平定县不动产权第 0001489 号”作为抵押，详见附注十四（一）-4。

抵押借款 750.00 万元，为本公司子公司河南沁园春新材料有限公司在中信银行股份有限公司焦作沁阳支行借款 750.00 万元，期限为 2024 年 8 月 16 日至 2025 年 8 月 16 日，以河南沁园春新材料有限公司土地“豫（2023）沁阳市不动产权第 0000558 号”作为抵押，详见附注十四（一）-4。

抵押借款 1,000.00 万元，为本公司子公司河南东方韶星实业有限公司在中国银行股份有限公司三门峡湖滨支行借款 1,000.00 万元，期限为 2024 年 3 月 28 日至 2025 年 3 月 28 日，以河南东方韶星实业有限公司土地“豫（2022）渑池县不动产第 0000984 号”作为抵押，详见附注十四（一）-4。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期外汇		867,600.44
合计		867,600.44

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	155,820,108.57	39,441,788.29
银行承兑汇票	2,449,522,880.94	3,129,467,499.27
信用证	91,242,216.71	11,998,780.38
合计	2,696,585,206.22	3,180,908,067.94

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
材料备件款	948,707,657.34	1,048,159,691.56
设备款等	578,184,781.95	621,641,353.66
工程款	151,832,944.27	158,065,793.12
运输费	30,994,134.43	33,629,418.29
技术服务费	7,166,889.61	4,486,855.35
其他	19,318,588.05	17,611,686.07
合计	1,736,204,995.65	1,883,594,798.05

(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
YF 单位 1	14,878,582.92	未到结算期
YF 单位 2	10,587,548.55	未到结算期
合计	25,466,131.47	

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	9,750,000.00	
其他应付款	160,877,371.39	75,487,492.08
合计	170,627,371.39	75,487,492.08

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

普通股股利	9,750,000.00	
合计	9,750,000.00	

(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
投资款	59,205,100.00	
能源动力费	51,457,300.57	37,104,832.64
押金及保证金	15,751,046.05	12,492,420.80
代垫费用	4,309,922.29	3,173,522.03
劳务费	3,942,419.32	3,162,884.63
其他	26,211,583.16	19,553,831.98
合计	160,877,371.39	75,487,492.08

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

38、预收款项

无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	253,147,052.84	496,660,645.19
设计及技术服务费	1,358,867.92	1,620,889.86
合计	254,505,920.76	498,281,535.05

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
HTFZ 单位 1	154,532,911.64	未至结算期
合计	154,532,911.64	

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	91,558,123.27	698,483,428.64	726,761,762.15	63,279,789.76
二、离职后福利-设定提存计划	594,038.59	67,788,904.46	67,978,454.33	404,488.72
三、辞退福利		510,014.18	510,014.18	

合计	92,152,161.86	766,782,347.28	795,250,230.66	63,684,278.48
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	90,085,922.59	569,509,387.23	597,568,907.65	62,026,402.17
2、职工福利费		60,015,943.37	60,015,943.37	
3、社会保险费	392,519.41	35,205,544.58	35,308,766.69	289,297.30
其中：医疗保险费	309,291.67	30,904,369.11	30,995,286.57	218,374.21
工伤保险费	83,227.74	4,118,098.94	4,130,860.11	70,466.57
生育保险费		163,678.09	163,678.09	
补充医疗保险		19,398.44	18,941.92	456.52
4、住房公积金	43,374.76	19,587,445.50	19,611,609.21	19,211.05
5、工会经费和职工教育经费	1,036,306.51	14,165,107.96	14,256,535.23	944,879.24
合计	91,558,123.27	698,483,428.64	726,761,762.15	63,279,789.76

(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	571,441.96	65,106,276.47	65,286,137.68	391,580.75
2、失业保险费	22,596.63	2,682,627.99	2,692,316.65	12,907.97
合计	594,038.59	67,788,904.46	67,978,454.33	404,488.72

其他说明：无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,288,807.88	16,160,834.90
企业所得税	11,570,782.66	14,861,869.37
个人所得税	1,933,348.43	1,332,852.89
城市维护建设税	67,940.88	282,067.10
土地使用税	6,206,830.23	5,382,008.49
房产税	4,902,339.32	4,644,315.35
印花税	2,093,570.21	6,032,634.20
资源税	286,529.81	396,990.00
环保税	119,397.86	144,710.29
地方性水利基金	88,077.92	134,105.44
教育费附加	34,851.31	122,035.23
地方教育费附加	23,234.21	81,356.81
合计	30,615,710.72	49,575,780.07

42、持有待售负债

无

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	1,706,018,700.92	365,072,102.36
一年内到期的租赁负债	52,487,751.69	2,192,726.77
合计	1,758,506,452.61	367,264,829.13

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款中销项税	7,407,193.72	20,536,620.98
已背书未到期票据	51,388,424.03	179,588,351.30
应收退货收入	345,611.41	1,024,713.62
合计	59,141,229.16	201,149,685.90

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	53,236,306.47	
保证借款	849,705,860.87	873,648,397.78
信用借款	3,486,054,510.00	2,889,621,552.50
未到期应付利息	3,272,271.44	393,999.86
减：一年内到期的长期借款	-1,706,018,700.92	-365,072,102.36
合计	2,686,250,247.86	3,398,591,847.78

长期借款分类的说明：

保证借款 298,000,000.00 元，为本公司向中国光大银行股份有限公司焦作分行借款 300,000,000.00 元，已偿还 2,000,000.00 元，剩余 298,000,000.00 元，期限为 2022 年 10 月 12 日至 2025 年 10 月 10 日，该笔借款由公司董事长李世江先生提供担保。期末转入一年内到期的非流动负债 298,000,000.00 元。

保证借款 19,500,000.00 元，为本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司在中国建设银行股份有限公司石嘴山分行借款 23,000,000.00 元，期限为 2019 年 2 月 3 日至 2025 年 2 月 2 日，已偿还 13,000,000.00 元，期末转入一年内到期的非流动负债 10,000,000.00 元；在宁夏石嘴山农村商业股份有限公司营业部银行借款 10,000,000.00 元，期限为 2024 年 5 月 11 日至 2026 年 5 月 9 日，已偿还

500,000.00 元，期末转入一年内到期的非流动负债 1,000,000.00 元，以上均由多氟多新材料股份有限公司提供担保。

保证借款 400,205,860.87 元，为本公司子公司云南氟磷电子科技有限公司在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款 200,000,000.00 元，期限为 2022 年 3 月 3 日至 2027 年 2 月 24 日，已偿还 70,000,000.00 元，期末转入一年内到期的非流动负债 50,000,000.00 元；在中国银行股份有限公司昆明市东风支行借款三笔，分别为借款 47,700,308.25 元，期限为 2022 年 3 月 21 日至 2027 年 3 月 21 日，已偿还 22,015,534.34 元，期末转入一年内到期的非流动负债 10,000,000.00 元；借款 50,000,000.00 元，期限为 2022 年 5 月 27 日至 2025 年 11 月 27 日，已偿还 31,400,000.00 元，期末转入一年内到期的非流动负债 18,600,000.00 元；借款 89,251,543.96 元，期限为 2023 年 4 月 28 日至 2028 年 4 月 28 日，已偿还 17,180,000.00 元，期末转入一年内到期的非流动负债 25,770,000.00 元；在交通银行股份有限公司云南省分行借款两笔，分别为借款 70,000,000.00 元，期限为 2023 年 2 月 23 日至 2027 年 12 月 15 日，已偿还 26,922,120.00 元，期末转入一年内到期的非流动负债 13,461,060.00 元；借款 46,771,455.00 元，期限为 2024 年 3 月 29 日至 2027 年 12 月 15 日，已偿还 17,999,792.00 元，期末转入一年内到期的非流动负债 8,999,896.00 元；在中国工商银行股份有限公司安宁支行借款 50,000,000.00 元，期限为 2024 年 4 月 16 日至 2027 年 3 月 22 日，已偿还 8,000,000.00 元，期末转入一年内到期的非流动负债 16,000,000.00 元；向中国民生银行股份有限公司昆明分行借款 40,000,000.00 元，期限为 2024 年 8 月 13 日至 2026 年 8 月 13 日，期末转入一年内到期的非流动负债 8,000,000.00 元；以上均由多氟多新材料股份有限公司提供其中 51%担保，云南云天化股份有限公司提供其中 49%担保。

保证借款 132,000,000.00 元，为本公司子公司白银中天新材料有限责任公司在中国建设银行股份有限公司靖远支行借款 74,000,000.00 元，期限为 2023 年 5 月 26 日至 2026 年 5 月 26 日，期末转入一年内到期的非流动负债 4,000,000.00 元；在中国工商银行股份有限公司靖远支行借款 58,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 29 日至 2026 年 6 月 29 日，期末转入一年内到期的非流动负债 3,000,000.00 元，以上均由多氟多新材料股份有限公司提供担保。

抵押借款 53,236,306.47 元，为本公司子公司宁夏天霖科技有限公司在中国银行青铜峡支行借款 101,402,488.49 元，期限为 2022 年 4 月 28 日至 2026 年 4 月 24 日，已偿还 48,166,182.02 元，期末转入一年内到期的非流动负债 35,490,870.98 元，以宁夏天霖科技有限公司房屋（宁（2024）青铜峡市不动产权第 Q0001807 号）和土地（宁（2021）青铜峡市不动产权第 Q0003015 号）作抵押，详见附注十四（一）-4。

其他说明，包括利率区间：无

46、应付债券

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	58,206,997.16	2,534,125.00
1-2 年	35,659,780.77	2,084,488.33
2-3 年	34,956,664.19	769,571.67
3-4 年	123,550,758.90	300,000.00
4-5 年	119,378,045.42	300,000.00
5 年以上	319,449,501.02	3,975,000.00
减：未确认融资费用	-134,655,755.36	-2,094,550.25
减：一年内到期的租赁负债	-52,487,751.69	-2,192,726.77
合计	504,058,240.41	5,675,907.98

48、长期应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	128,723.21	11,842.47	未决诉讼
产品质量保证	24,683,371.46	24,834,895.44	售后服务
合计	24,812,094.67	24,846,737.91	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无

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
与资产相关政府补助	693,160,781.09	158,349,328.28	67,997,925.90	783,512,183.47	政府补助
与收益相关政府补助	480,000.00	15,485,000.00	7,638,235.00	8,326,765.00	政府补助
合计	693,640,781.09	173,834,328.28	75,636,160.90	791,838,948.47	--

其他说明：无

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
回购义务款本金及利息	103,559,424.66	98,280,000.00
厂房资金占用费		8,767,138.20
未缴投资款	30,000,000.00	
合计	133,559,424.66	107,047,138.20

其他说明：无

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	1,193,488,579.00				-3,056,010.00	-3,056,010.00	1,190,432,569.00

其他说明：

股本变动情况说明：

（1）本期公司股本变动情况

公司于 2024 年 3 月 27 日、2024 年 4 月 18 日召开第七届董事会第十六次会议、2023 年度股东大会，审议通过了《关于变更部分回购股份用途并注销的议案》，同意将 2021 年度回购的 3,056,010.00 股股份进行注销。

上述股本变动情况业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并由其出具大华验字[2024]000324 号验资报告。

（2）股权质押情况说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，李世江先生共持有本公司股份 122,475,444.00 股，占公司现有总股本的 10.29%，共质押股份 29,377,500.00 股，占其持有本公司股份总数的 23.99%，占公司总股本的 2.47%。

截至 2024 年 12 月 31 日，焦作多氟多实业集团有限公司共持有本公司股份 28,468,899.00 股，占公司现有总股本的 2.39%，共质押股份 14,010,000.00 股，占其持有本公司股份总数的 49.21%，占公司总股本的 1.18%。

截至 2024 年 12 月 31 日，李凌云女士共持有本公司股份 9,242,986.00 股，占公司现有总股本的 0.78%，共质押股份 9,234,000.00 股，占其持有本公司股份总数的 99.90%，占公司总股本的 0.78%。

54、其他权益工具

无

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）	5,376,452,238.06		220,948,513.40	5,155,503,724.66
其他资本公积	2,421,732.17	3,515,866.19		5,937,598.36
（1）被投资单位除净损益、其他综合收益外所有者权益其他变动	361,650.78			361,650.78
（2）未行权的股份支付	2,060,081.39	3,515,866.19		5,575,947.58
合计	5,378,873,970.23	3,515,866.19	220,948,513.40	5,161,441,323.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积的说明：

（1）股本溢价本期减少 220,948,513.40 元，其中 155,919,874.00 元为本期将 2021 年度回购的 3,056,010.00 股股份进行注销，同时冲减资本公积 155,919,874.00 元；其中 44,194,250.00 元为公司本期同一控制下企业合并河南沁园春新材料有限公司 82.22%股权，合并口径重述股本溢价减少；其中 20,834,389.40 元为控制权未发生变化的少数股东增减资形成的权益性交易部分。

（2）其他资本公积—未行权的股份支付本期增加 3,515,866.19 元，为本公司子公司浙江中宁硅业股份有限公司层面形成的本期应当分摊的股份支付成本。

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
回购用于股权激励计划或员工持股计划	338,356,330.87	120,644,459.28	158,975,884.00	300,024,906.15
合计	338,356,330.87	120,644,459.28	158,975,884.00	300,024,906.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股情况说明：

库存股本期增加 120,644,459.28 元，为公司本期用于股权激励计划或员工持股计划回购部分确认金额。

库存股本期减少 158,975,884.00 元，为公司本期将 2021 年度回购的 3,056,010.00 股股份进行注销，减少库存股金额。

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	减：前期计入其他综合收益	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股	

		额	当期转入 损益	当期转入 留存收益			东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 16,223,78 0.00	- 825,000.0 0				- 825,000.0 0		- 17,048,78 0.00
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 16,223,78 0.00	- 825,000.0 0				- 825,000.0 0		- 17,048,78 0.00
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	50,781.56	- 107,846.4 4				- 101,536.4 6	-6,309.98	- 50,754.90
外币 财务报表 折算差额	50,781.56	- 107,846.4 4				- 101,536.4 6	-6,309.98	- 50,754.90
其他综合 收益合计	- 16,172,99 8.44	- 932,846.4 4				- 926,536.4 6	-6,309.98	- 17,099,53 4.90

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	1,017,975.23	58,801,009.27	53,895,407.03	5,923,577.47
合计	1,017,975.23	58,801,009.27	53,895,407.03	5,923,577.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

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	447,364,306.87	12,983,208.97		460,347,515.84
合计	447,364,306.87	12,983,208.97		460,347,515.84

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,693,452,652.93	2,669,760,059.84
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		10,241,653.95
调整后期初未分配利润	2,693,452,652.93	2,680,001,713.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-308,486,753.57	511,056,268.03

减：提取法定盈余公积	12,983,208.97	39,824,781.49
应付普通股股利	350,702,267.40	457,780,547.40
加：其他综合收益结转留存收益	13,872.25	
期末未分配利润	2,021,294,295.24	2,693,452,652.93

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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 11,482,935.31 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	7,979,644,209.13	7,366,914,783.77	11,514,179,243.75	9,729,631,343.82
其他业务	227,304,118.08	117,341,980.72	423,385,309.53	296,496,073.12
合计	8,206,948,327.21	7,484,256,764.49	11,937,564,553.28	10,026,127,416.94

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	8,206,948,327.21	/	11,937,564,553.28	/
营业收入扣除项目合计金额	236,447,855.74	销售材料、废料等； 同一控制下企业合并	415,060,769.43	销售材料、废料等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.88%		3.48%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	225,828,455.71	销售材料、废料等	414,134,718.96	销售材料、废料等
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	10,619,400.03	同一控制下企业合并	926,050.47	同一控制下企业合并
与主营业务无关的业务收入小计	236,447,855.74	销售材料、废料等； 同一控制下企业合并	415,060,769.43	销售材料、废料等； 同一控制下企业合并

二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	7,970,500,471.47	/	11,522,503,783.85	/

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	8,206,948,327.21	7,484,256,764.49						
其中：								
氟基新材料	2,692,814,957.68	2,460,832,423.68						
电子信息材料	934,835,634.73	774,935,794.93						
新能源材料	2,592,757,081.84	2,265,947,798.38						
新能源电池	1,611,399,609.35	1,578,104,260.55						
其他	375,141,043.61	404,436,486.95						
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型	8,206,948,327.21	7,484,256,764.49						
其中：								
内贸	6,813,184,757.32	6,444,793,157.15						
外贸	1,393,763,569.89	1,039,463,607.34						
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	8,206,948,327.21	7,484,256,764.49						
其中：								
在某一时点转让	8,206,948,327.21	7,484,256,764.49						
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

合计	8,206,948 ,327.21	7,484,256 ,764.49						
----	----------------------	----------------------	--	--	--	--	--	--

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：无

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	3,805,257.64	19,036,387.40
教育费附加	1,824,135.09	8,398,223.39
资源税	1,131,499.81	855,921.20
房产税	16,720,212.99	13,813,096.82
土地使用税	17,194,966.87	15,567,849.52
车船使用税	53,062.19	40,762.34
印花税	9,308,659.67	13,934,405.83
地方教育费附加	1,216,090.04	5,598,814.75
环保税	283,115.81	273,880.82
地方性水利基金	421,607.22	382,728.34
合计	51,958,607.33	77,902,070.41

其他说明：

税金及附加说明：税金及附加本期发生额较上期发生额减少 25,943,463.08 元，减少比例 33.30%，主要系本公司本期增值税留抵税额增加，城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加等附加税减少所致。

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	205,963,252.35	240,973,130.42
折旧费	91,675,224.75	83,454,056.32
环保治理费	21,176,625.22	17,522,408.68
无形资产摊销	20,743,822.63	15,394,209.11
咨询顾问费	17,344,155.30	16,283,102.27
动力费	14,330,102.38	15,550,472.63
安全生产费	13,839,931.79	24,134,910.10
业务招待费	10,972,048.00	14,101,337.96
物料消耗	10,442,152.05	18,247,255.26
差旅费	7,137,985.82	8,102,687.48
修理费	4,653,667.85	6,508,253.40
办公费	4,598,565.47	4,344,466.92
股份支付成本	3,010,667.62	4,852,703.26

保险费	-6,013,780.61	4,769,824.58
其他	56,786,163.71	60,836,935.53
合计	476,660,584.33	535,075,753.92

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,225,783.87	19,906,116.74
市场开拓费等	7,661,753.75	7,599,539.77
物料消耗	6,023,582.62	7,825,562.10
差旅费	5,684,846.10	6,518,740.88
包装费	3,309,516.72	2,513,728.63
广告、宣传费	2,544,637.56	4,465,337.26
办公费	477,341.18	355,232.26
其他	9,454,700.21	10,419,450.56
合计	54,382,162.01	59,603,708.20

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料	173,125,506.48	276,433,711.91
职工薪酬	110,977,783.05	123,865,344.00
折旧费	66,173,056.53	74,289,011.73
动力费用	26,088,733.74	35,008,402.75
委外研究	2,131,925.90	5,716,779.12
差旅费	1,778,061.15	1,869,736.90
试制产品的检验费	892,967.48	3,434,956.74
股份支付成本	505,198.57	884,178.17
其他	10,895,942.74	25,849,355.63
合计	392,569,175.64	547,351,476.95

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	170,192,841.91	139,075,556.60
利息收入	-138,556,037.77	-125,038,389.27
汇兑损益	-11,922,782.18	-1,741,017.36
银行手续费	4,306,768.71	3,589,763.31
其他	1,784,925.94	885,391.84
合计	25,805,716.61	16,771,305.12

其他说明：

财务费用说明：财务费用本期发生额较上期发生额增加 9,034,411.49 元，增加比例 53.87%，主要系本公司本期利息支出增加所致。

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
与资产相关的政府补助	67,997,925.90	55,416,597.89
与收益相关的政府补助	34,986,724.98	32,519,145.61
个税手续费返还	730,979.92	1,319,844.42
税收优惠	78,796,371.80	24,071,087.36
债务重组收益	28,504.42	
合计	182,540,507.02	113,326,675.28

68、净敞口套期收益

无

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
交易性金融资产	295,713.99	-138,861.70
衍生金融资产	-1,667,350.00	
衍生金融负债		-867,600.44
合计	-1,371,636.01	-1,006,462.14

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	-8,131,627.25	11,594,124.59
处置长期股权投资产生的投资收益		-8,187.37
交易性金融资产在持有期间的投资收益	12,842,258.17	1,881,501.69
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		441,600.00
债务重组收益	622,087.23	43,000.03
处置应收款项融资产生的投资收益	-9,211,337.97	-20,156,732.27
处置衍生金融资产取得的投资收益	9,986,767.90	
合计	6,108,148.08	-6,204,693.33

其他说明：

投资收益本期发生额较上期发生额增加 12,312,841.41 元，主要系本期处置交易性金融资产、衍生金融资产的投资收益增加所致。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收票据坏账损失	669,972.70	-16,617,089.67
应收账款坏账损失	70,751,419.18	-29,251,895.71
其他应收款坏账损失	28,948,712.66	-38,551,778.71
应收账款债权凭证坏账损失	-21,292,899.60	
合计	79,077,204.94	-84,420,764.09

其他说明：

信用减值损失说明：信用减值损失本期发生额较上期发生额减少 163,497,969.03 元，主要系部分应收款项转回以及应收款项期末余额减少所致。

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	-122,309,690.11	-24,517,998.62
四、固定资产减值损失	-213,180,038.71	-26,938,451.96
六、在建工程减值损失	-28,859,389.96	
九、无形资产减值损失		-7,570,466.84
十二、其他	-1,694,737.07	
合计	-366,043,855.85	-59,026,917.42

其他说明：

资产减值损失说明：资产减值损失本期发生额较上期发生额增加 307,016,938.43 元，增加比例为 520.13%，主要系新能源电池板块中部分产线存在减值迹象，公司根据行业发展趋势、自身运营状况及谨慎性原则进行减值测试，同时叠加部分存货减值因素影响，计提存货跌价准备及固定资产减值准备增加所致。

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
固定资产处置利得或损失	-10,431,555.61	-3,540,699.32
合计	-10,431,555.61	-3,540,699.32

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
非同一控制企业合并	17,217,055.72		17,217,055.72
违约赔偿收入	12,710,088.01	3,614,843.31	12,710,088.01
保险赔款	418,928.16	222,019.42	418,928.16
非流动资产毁损报废利得	78,388.29	637,648.53	78,388.29
久悬未决收入	25.07	3,184,925.97	25.07

其他	4,824,807.57	8,878,887.80	4,824,807.57
合计	35,249,292.82	16,538,325.03	35,249,292.82

其他说明：

营业外收入本期发生额比上期发生额增加 18,710,967.79 元，增加比例为 113.14%，主要系违约赔偿收入增长所致。

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	503,000.00	1,069,000.00	503,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,834,022.04	11,929,881.73	1,834,022.04
赔偿金及罚款	807,730.33	2,918,506.27	807,730.33
其他	8,150,355.94	8,274,966.13	8,150,355.94
合计	11,295,108.31	24,192,354.13	11,295,108.31

其他说明：

营业外支出本期发生额较上期发生额减少 12,897,245.82 元，减少比例为 53.31%，主要系非流动资产毁损报废损失减少所致。

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	83,161,617.08	34,324,644.91
递延所得税费用	39,469,008.14	-50,435,734.99
合计	122,630,625.22	-16,111,090.08

(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	-364,851,686.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	-54,727,752.92
子公司适用不同税率的影响	-3,864,018.49
调整以前期间所得税的影响	20,586,495.68
非应税收入的影响	-11,543,402.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-31,252,183.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,066,051.52
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	204,497,538.57

所得税费用	122,630,625.22
-------	----------------

其他说明：

所得税费用本期发生额较上期发生额增加 138,741,715.30 元,主要系部分亏损子公司未来期间是否能够产生足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益存在不确定性,基于谨慎性原则减记部分递延所得税资产所致。

77、其他综合收益

详见附注第十节之“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
开具应付票据对应受限资金的减少	3,253,022,373.75	3,300,477,056.53
政府补助	207,194,732.66	390,421,512.69
利息收入	101,833,859.42	75,734,206.60
司法冻结资金	37,370,511.80	34,858,800.39
房租收入	547,283.46	452,490.00
其他	114,530,959.72	91,684,085.96
合计	3,714,499,720.81	3,893,628,152.17

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
开具应付票据对应受限资金的增加	2,877,732,954.95	4,023,965,704.73
保证金	65,110,145.38	51,259,799.96
司法冻结资金	27,680,024.46	21,228,679.24
差旅费、销售佣金	21,488,487.81	22,156,358.36
审计、代理、咨询费	21,083,866.25	18,183,002.47
业务招待费	13,790,686.39	15,526,811.25
环保治理款	11,773,084.04	11,505,252.47
保险	11,665,472.53	6,622,382.50
运输费、装卸费	6,718,794.54	2,556,071.39
办公费、会议费、水电费等	6,600,245.07	7,737,383.07
技术开发费	3,591,429.69	4,829,599.84
广告、宣传费	2,376,587.80	4,661,075.34
其他	89,452,813.56	112,203,260.50
合计	3,159,064,592.47	4,302,435,381.12

(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
----	-------	-------

收回借款	47,650,000.00	29,700,000.00
开具应付票据对应受限资金的减少	25,048,984.73	15,032,756.02
保证金	20,000,000.00	50,000,000.00
合计	92,698,984.73	94,732,756.02

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
开具应付票据对应受限资金的增加	47,783,489.49	14,939,142.59
支付借款	4,000,000.00	
收购股权定金		20,000,000.00
收购股权保证金		50,000,000.00
其他		67,113.00
合计	51,783,489.49	85,006,255.59

(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
售后回租保证金	7,000,000.00	
取得借款等	2,000,000.00	5,409,400.00
其他		1,849,825.83
合计	9,000,000.00	7,259,225.83

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
二级市场回购股份	120,644,459.28	179,380,446.87
售后回租款	57,958,189.29	
租赁费用	10,974,967.79	1,713,731.25
支付借款		4,514,897.75
支付少数股东股权转让款、减资款	500,000.00	12,321,400.00
偿还子公司少数股东财务资助款		34,300,000.00
限制性股票回购		183,414.00
合计	190,077,616.36	232,413,889.87

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

无

(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

无

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	-487,482,311.34	642,317,021.70
加：资产减值准备	240,379,765.60	135,914,808.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	869,463,087.76	803,691,288.43
使用权资产折旧	34,952,508.08	1,939,049.84
无形资产摊销	34,401,675.38	37,040,218.09
长期待摊费用摊销	19,363,187.70	14,222,410.87
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）	10,431,555.61	3,540,699.32
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,755,633.75	11,292,233.20
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	1,371,636.01	1,006,462.14
财务费用（收益以“－”号填列）	170,192,841.91	133,741,152.23
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,108,148.08	6,204,693.33
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	32,733,564.13	-51,240,439.75
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	6,735,444.01	804,704.76
存货的减少（增加以“－”号填列）	291,365,294.17	320,989,934.65
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	83,399,021.35	-644,599,442.96
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,618,225,361.70	-1,092,523,734.29
其他	3,515,866.19	5,736,881.44
经营活动产生的现金流量净额	-311,754,739.47	330,077,941.84
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	3,680,624,723.56	4,299,458,812.28
减：现金的期初余额	4,299,458,812.28	1,893,849,610.24
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	-618,834,088.72	2,405,609,202.04

(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	270,000,000.00
其中：	
宁夏天霖新材料科技有限公司	270,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	7,730,452.38
其中：	
宁夏天霖新材料科技有限公司	7,730,452.38
取得子公司支付的现金净额	262,269,547.62

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(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	3,680,624,723.56	4,299,458,812.28
其中：库存现金	33,346.29	18,272.53
可随时用于支付的银行存款	3,680,584,212.27	4,299,440,539.75
可随时用于支付的其他货币资金	7,165.00	
三、期末现金及现金等价物余额	3,680,624,723.56	4,299,458,812.28

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

无

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

无

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			94,067,831.25
其中：美元	11,550,541.83	7.1900	83,029,914.89
欧元	977,373.71	7.5257	7,355,421.33
港币			
林吉特	311,954.88	1.61991	505,338.83
越南盾	11,070,230,652.00	0.000287	3,177,156.20
应收账款			260,749,658.03
其中：美元	33,553,783.65	7.1900	241,198,018.39
欧元	2,276,912.01	7.5257	17,135,356.71
港币			
越南盾	8,419,104,276.00	0.000287	2,416,282.93
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			13,475,448.64
其中：美元	1,864,436.73	7.1900	13,402,316.96
林吉特	27,960.00	1.61991	45,292.68
越南盾	97,000,000.00	0.000287	27,839.00
应付账款			1,420,481.62
其中：美元	195,481.00	7.19	1,405,195.62
越南盾	53,261,308.00	0.000287	15,286.00
其他应付款			2,334,753.51
其中：美元	322,007.13	7.1900	2,314,716.05
林吉特	12,369.49	1.61991	20,037.46

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 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

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋	9,424,700.29	
机器设备租赁	5,305,860.21	
土地租赁	343,060.76	
合计	15,073,621.26	

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

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

无

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料	173,125,506.48	276,433,711.91
职工薪酬	114,883,046.90	123,865,344.00
折旧费	66,747,264.22	74,289,011.73
动力费用	26,088,733.74	35,008,402.75
委外研究	11,840,663.76	17,367,264.56
差旅费	1,840,854.13	1,869,736.90
试制产品的检验费	892,967.48	3,434,956.74
股份支付成本	505,198.57	884,178.17
其他	18,607,505.05	25,849,355.63
合计	414,531,740.33	559,001,962.39
其中：费用化研发支出	392,569,175.64	547,351,476.95
资本化研发支出	21,962,564.69	11,650,485.44

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		
N11 皮卡研发项目	1,694,737.07							1,694,737.07
氟基新材料联合研发	11,650,485.44	9,916,851.39						21,567,336.83
多氟多企业级数据治理项目		7,969,277.35						7,969,277.35
智能一体化协同平台研发		4,076,435.95			4,076,435.95			
合计	13,345,222.51	21,962,564.69			4,076,435.95			31,231,351.25

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
氟基新材料联合研发	61.62%	2025 年 12 月 31 日	外售技术实施许可或专利技术	2023 年 09 月 01 日	已完成技术上的所有不确定性活动，在具备技术可行性并明确将来经济利益流入方式后予以资本化

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
N11 皮卡研发项目	1,694,737.07			1,694,737.07	
合计	1,694,737.07			1,694,737.07	

2、重要外购在研项目

其他说明：

开发支出减值准备说明：N11 皮卡研发项目为本公司子公司江苏原素新能源汽车有限公司研发项目，该项目存在减值迹象，公司管理层结合市场及项目情况全额计提减值。

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
宁夏天霖新材料科技有限公司	2024 年 04 月 30 日	300,000,000.00	80.00%	股权转让	2024 年 04 月 30 日	股权交割工商变更	36,588,501.86	24,734,787.13	7,844,736.29

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	宁夏天霖新材料科技有限公司
--现金	270,000,000.00
--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	30,000,000.00
合并成本合计	300,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	317,217,055.72
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	17,217,055.72

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	宁夏天霖新材料科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	60,150,594.05	60,150,594.05
应收款项	5,977,645.04	5,977,645.04
存货	40,170,563.53	40,170,563.53
固定资产	458,516,749.34	454,763,152.17
无形资产	30,991,645.85	28,324,429.75
负债：		
借款	70,981,741.96	70,981,741.96
应付款项	62,456,626.47	62,456,626.47
递延所得税负债	8,380.70	8,380.70
递延收益	3,813,548.28	24,913,445.69
净资产	396,521,319.65	371,792,022.22
减：少数股东权益	79,304,263.93	74,358,404.44
取得的净资产	317,217,055.72	297,433,617.78

(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

无。

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
河南沁园春新材料有限公司	82.22%	合并前后均受李世江先生最终控制，并且该控制并非暂时性控制。	2024 年 11 月 30 日	实际控制权转移	10,619,400.03	-12,514,361.86	926,050.47	1,509,707.32

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	河南沁园春新材料有限公司
--现金	37,000,000.00
--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	

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	河南沁园春新材料有限公司	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	1,515,773.34	516,567.29
应收款项	4,835,750.59	
存货	7,715,692.28	3,014,831.89
固定资产	43,437,601.24	27,829,118.73
无形资产	13,897,728.00	14,163,136.00
在建工程	3,544,260.96	13,163,143.19
负债：		
借款	7,500,000.00	
应付款项	19,447,106.58	8,533,965.38

合同负债	8,023,122.18	
其他应付款	10,019,986.64	5,063,039.67
净资产	34,026,695.57	56,966,109.59
减：少数股东权益	6,049,946.48	10,128,574.29
取得的净资产	27,976,749.09	46,837,535.30

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：

无。

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：

本期新纳入合并范围的一级子公司河南氟泰科技有限公司、湖北氟硅宜成新材料有限公司、河南多氟多昆仑新材料有限公司为公司投资设立。

二级子公司广西福临新能源有限公司为本公司子公司广西宁福新能源科技有限公司投资设立；二级子公司多氟多硼基（山东）新材料科技为本公司子公司多氟多同位素科技（河南）有限公司投资设立。

三级子公司 SGP FORTUNE-ROCK PTE.LTD.、HFR NEW ENERGY PTE.LTD. 为本公司二级子公司海南福源新材料科技有限公司投资设立。

四级子公司 S6F NEW ENERGY Co., Ltd., 为本公司三级子公司 HFR NEW ENERGY PTE.LTD. 投资设立。

本公司的三级子公司安徽多氟多智行新能源科技有限公司于 2024 年 4 月 22 日注销。

6、其他

无

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	
白银中天新材料有限责任公司	200,000,000.00	白银	白银	制造业	100.00%		非同一控制下的企业合并
河南省有色金属工业有限公司	50,000,000.00	郑州	郑州	批发和零售业	94.36%		非同一控制下的企业合并
海南福源新材料科技有限公司	50,000,000.00	海南	海南	批发业	95.00%		投资设立
SGP FORTUNE-ROCK PTE.LTD.（注1）	1,200,000.00	新加坡	新加坡	制造业	70.00%		投资设立
HFR NEW ENERGY PTE.LTD.（注1）	12,000,000.00	新加坡	新加坡	制造业	100.00%		投资设立
S6F NEW ENERGY Co., Ltd.,（注2）	30,000,000,000.00	韩国	韩国	制造业	50.00%		投资设立
多氟多(昆明)科技开发有限公司	360,000,000.00	安宁	安宁	制造业	100.00%		投资设立
宁夏盈氟金和科技有限公司	210,000,000.00	石嘴山	石嘴山	制造业	67.00%		投资设立
浙江中宁硅业股份有限公司	345,212,942.00	衢州	衢州	制造业	35.76%		非同一控制下的企业合并
浙江衢州福宁物流有限公司	12,000,000.00	衢州	衢州	道路运输业	100.00%		投资设立
CNSELECTRONIC MATERIALS (M) SDN. BHD .（注1）	100,000.00	马来西亚	马来西亚	贸易	100.00%		投资设立
CNSELECTRONIC MATERIALS (VIETNAM) COMPANY LIMITED（注1）	200,000.00	越南	越南	贸易	100.00%		投资设立
江苏原素新能源汽车有限公司	250,000,000.00	邳州	邳州	批发和零售业	41.00%		投资设立
山东凌峰智能科技有限公司	300,000,000.00	烟台	烟台	批发和零售业	55.00%		投资设立
河南东方韶星实业有限公司	100,000,000.00	三门峡	三门峡	制造业	51.00%		非同一控制下的企业合并
河南钠锂优材科技有限公司	30,000,000.00	焦作	焦作	制造业	85.75%		同一控制下的企业合并
云南氟磷电子科技有限公司	300,000,000.00	安宁市	安宁市	制造业	51.00%		投资设立
河南省氟基新材料科技有限公司	60,000,000.00	焦作	焦作	科技推广和应用服务业	45.00%	0.24%	投资设立
河南化昌工程设计有限公司	10,000,000.00	郑州	郑州	其他服务业	64.00%		非同一控制下的企业合并
广西宁福新能源科技有限公司	2,625,380,000.00	南宁	南宁	科学研究和技术服务业	70.29%		投资设立

多氟多新能源科技有限公司	1,661,630,000.00	焦作	焦作	化学原料和化学制品制造业	94.28%		投资设立
DELIGHTECH NEW ENERGY PTE. LTD. (注 1)	120.00	新加坡	新加坡	贸易	70.00%		投资成立
广西宁福巨湾新能源科技有限公司	250,000,000.00	南宁	南宁	科技推广和应用服务业	60.00%		投资设立
河南宁福巨湾新能源科技有限公司	250,000,000.00	焦作	焦作	科学研究和技术服务业	100.00%		投资成立
广西福临新能源有限公司	5,000,000.00	南宁	南宁	电力、热力生产和供应业	95.00%		投资成立
河南海恩美科新材料有限公司	180,000,000.00	焦作	焦作	化学原料和化学制品制造业	100.00%		投资设立
多氟多海纳新材料有限责任公司	300,000,000.00	焦作	焦作	化学原料和化学制品制造业	80.00%		投资设立
多氟多阳福新材料有限公司	276,475,200.00	阳泉	阳泉	化学原料和化学制品制造业	72.34%	0.71%	投资设立
河南佳福新材料有限公司	60,000,000.00	焦作	焦作	化学原料和化学制品制造业	75.00%		同一控制下的企业合并
上海多氟多国际贸易有限公司	100,000,000.00	上海	上海	零售业	90.00%		投资设立
河南省多氟多百川新材料有限公司	450,000,000.00	焦作	焦作	化学原料和化学制品制造业	86.67%		投资设立
多氟多同位素科技(河南)有限公司	98,333,400.00	焦作	焦作	制造业	51.00%	4.98%	投资设立
多氟多硼基(山东)新材料科技有限公司	80,000,000.00	潍坊	潍坊	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
多氟多环保新材料科技有限公司	50,000,000.00	焦作	焦作	制造业	50.00%		投资设立
宁夏天霖新材料科技有限公司	160,000,000.00	青铜峡	青铜峡	科学研究和技术服务业	80.00%		非同一控制下的企业合并
宁夏天霖新材料研究院有限公司	10,000,000.00	青铜峡	青铜峡	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
上海多氟多科技有限公司	100,000.00	上海	上海	科技推广和应用服务业	100.00%		投资设立
河南氟泰科技有限公司	20,000,000.00	焦作	焦作	制造业	75.00%		投资设立
湖北氟硅宜成新材料有限公司	100,000,000.00	宜昌	宜昌	制造业	51.00%		投资设立
河南多氟多昆仑新材料有限公司	100,000,000.00	焦作	焦作	制造业	90.00%		投资设立
河南沁园春新材料有限公司	45,000,000.00	焦作	焦作	制造业	82.22%		同一控制下的企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无子公司的持股比例不同于表决权比例。

注 1：SGP FORTUNE-ROCK PTE.LTD.、HFR NEW ENERGY PTE.LTD.、DELIGHTECH NEW ENERGY PTE. LTD.、CNSELECTRONICMATERIALS(M)SDN.BHD.、CNSELECTRONICMATERIALS(VIETNAM)COMPANYLIMITED 公司注册资本币种为美元。

注 2：S6F NEW ENERGY Co., Ltd., 公司注册资本币种为韩元。

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：

本公司为浙江中宁硅业股份有限公司第一大股东，实际控制浙江中宁硅业有限公司。

本公司为河南省氟基新材料科技有限公司第一大股东，实际控制河南省氟基新材料科技有限公司。

本公司为江苏原素新能源汽车有限公司第一大股东，实际控制江苏原素新能源汽车有限公司。

本公司为多氟多环保新材料科技有限公司第一大股东，实际控制多氟多环保新材料科技有限公司。

本公司为 S6F NEW ENERGY Co., Ltd.,第一大股东，实际控制 S6F NEW ENERGY Co., Ltd.,。

(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
广西宁福新能源科技有限公司	29.71%	-152,914,890.74		668,792,611.86
浙江中宁硅业股份有限公司	64.24%	49,512,959.98	32,118,645.48	994,308,878.02
宁夏天霖新材料科技有限公司	20.00%	-4,949,534.68		74,652,945.48

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

(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
广西宁福新能源科技有限公司	2,415,199,221.58	2,645,566,119.75	5,060,765,341.33	2,084,938,704.69	756,094,478.36	2,841,033,183.05	2,896,271,756.69	2,470,775,890.33	5,367,047,647.02	2,328,569,220.47	358,164,477.67	2,686,733,698.14
浙江中宁硅业股份有限公司	1,280,891,346.43	942,175,187.19	2,223,066,533.62	540,471,778.25	134,726,121.62	675,197,899.87	1,376,413,020.96	525,828,719.97	1,902,241,740.93	357,740,614.15	27,310,090.14	385,050,704.29
宁夏天霖新材料科技有限公司	61,859,261.71	497,353,771.50	559,213,033.21	96,637,541.88	89,310,763.85	185,948,305.73						

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
广西南福新能源科技有限公司	1,729,686,365.44	- 460,576,833.91	- 460,581,790.60	- 48,363,295.97	1,578,122,517.77	5,113,685.43	5,140,988.04	- 491,803,994.49
浙江中宁硅业股份有限公司	495,609,799.24	77,078,219.28	77,161,730.92	326,738,478.18	820,045,469.23	299,880,423.19	300,210,121.74	142,794,694.85
宁夏天霖新材料科技有限公司	36,588,501.86	- 24,734,787.13	- 24,734,787.13	41,078,210.71				

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(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

无。

其他说明：

无。

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

本公司对子公司多氟多同位素科技（河南）有限公司进行增资，同时多氟多同位素科技（河南）有限公司少数股东增资，少数股东山西中广能能源有限公司退出，本公司对其持股比例由 56.3204%变为 51.00%。

本公司子公司河南佳福新材料有限公司少数股东山西创佳福投资合伙企业（有限合伙）退出，本公司对其持股比例由 62.069%变为 75.00%。

(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

无。

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	
梧桐树（南宁）氟基新材料转型升级基金合伙企业（有限合伙）	南宁市	南宁市	商务服务业	30.00%		权益法
湖北宜化氟化工有限公司	宜昌市	宜昌市	制造业	49.00%		权益法
隆化县金来矿业有限公司	隆化县	隆化县	制造业	30.00%		权益法
南京顿恩电气有限公司	南京市	南京市	研究和试验发展	36.00%		权益法
河南英诺安新材料有限公司	焦作市	焦作市	制造业	20.00%		权益法
河南红土创新创业投资有限公司	焦作市	焦作市	金融	35.00%		权益法

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：无。

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：无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(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	31,335,450.55	3,703,229.25
非流动资产	62,942,193.83	26,295,802.89
资产合计	94,277,644.38	29,999,032.14
流动负债	10,441,813.35	19,012,426.26
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	10,441,813.35	19,012,426.26
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	753.98	28,301.89
净利润	-1,015,074.19	-13,394.12
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额	-1,015,074.19	-13,394.12
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：以上数据为联营企业湖北宜化氟化工有限公司 2024 年度数据。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

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

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

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	693,160,781.09	154,535,780.00		67,997,925.90	3,813,548.28	783,512,183.47	与资产相关
递延收益	480,000.00	15,485,000.00		7,638,235.00		8,326,765.00	与收益相关
合计	693,640,781.09	170,020,780.00		75,636,160.90	3,813,548.28	791,838,948.47	

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	67,997,925.90	55,416,597.89
其他收益	34,986,724.98	32,519,145.61
合计	102,984,650.88	87,935,743.50

其他说明：无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

（1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十二、（五）/5 所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何

重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	235,139,842.37	11,756,992.12
应收款项融资	1,415,618,813.55	21,292,899.60
应收账款	1,565,922,621.98	173,696,891.14
其他应收款	523,795,670.75	421,544,984.40
合计	3,740,476,948.65	628,291,767.26

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司前五大客户的应收账款余额占本公司应收账款总额的 29.39%，本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。附注十二、（五）/5 关联担保所载本公司作出的财务担保，此外本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（2）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额						合计
	一年以内或即时偿还	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	
非衍生金融负债							
短期借款	1,396,649,957.01						1,396,649,957.01

项目	期末余额						合计
	一年以内或即时偿还	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	
应付票据	2,696,585,206.22						2,696,585,206.22
应付账款	1,736,204,995.65						1,736,204,995.65
其他应付款	170,627,371.39						170,627,371.39
其他流动负债	59,141,229.16						59,141,229.16
一年内到期的非流动负债	1,758,506,452.61						1,758,506,452.61
长期借款		2,029,701,072.90	646,317,631.00	10,231,543.96			2,686,250,247.86
其他非流动负债			103,559,424.66	30,000,000.00			133,559,424.66
衍生金融负债							
合计	7,817,715,212.04	2,029,701,072.90	749,877,055.66	40,231,543.96			10,637,524,884.56

(3) 市场风险

1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司外贸科负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司尽快回收货款来达到规避外汇风险的目的。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				合计
	美元项目	欧元项目	马来西亚林吉特项目	越南盾项目	
外币金融资产：					
货币资金	83,029,914.89	7,355,421.33	505,338.83	3,177,156.20	94,067,831.25
应收账款	241,198,018.39	17,135,356.71		2,416,282.93	260,749,658.03
其他应收款	13,402,316.96		45,292.68	27,839.00	13,475,448.64
小计	337,630,250.24	24,490,778.04	550,631.51	5,621,278.13	368,292,937.92
外币金融负债：					
应付账款	1,405,195.62			15,286.00	1,420,481.62
其他应付款	2,314,716.05		20,037.46		2,334,753.51
小计	3,719,911.67		20,037.46	15,286.00	3,755,235.13

2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款、短期借款、长期借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是购买理财产品或者委托贷款的安排来降低利率风险。

2、套期

无

3、金融资产

无

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	555,839.72			555,839.72
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	555,839.72			555,839.72
（三）其他权益工具投资			141,016,548.15	141,016,548.15
应收款项融资			1,394,325,913.95	1,394,325,913.95
持续以公允价值计量的资产总额	555,839.72		1,535,342,462.10	1,535,898,301.82
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本公司控股股东及实际控制人是李世江先生，其一致行动人包括李凌云女士、李云峰先生、韩世军先生、谷正彦先生和焦作多氟多实业集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在子公司中的权益。

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
梧桐树（南宁）氟基新材料转型升级基金合伙企业（有限合伙）	联营企业
湖北宜化氟化工有限公司	联营企业
隆化县金来矿业有限公司	联营企业
南京顿恩电气有限公司	联营企业
河南英诺安新材料有限公司	联营企业
河南红土创新创业投资有限公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
焦作百思合新材料科技有限公司	受同一最终控制人控制
河南多多能源科技有限公司	受同一最终控制人控制
河南多氟多智能装备有限公司	受同一最终控制人控制
河南多福源健康食品有限公司	受同一最终控制人控制
河南聚氟兴新材料科技有限公司	受同一最终控制人控制
河南联华知识产权事务有限公司	受同一最终控制人控制
河南省氟基建设工程有限公司	受同一最终控制人控制
隆化县华源矿业有限公司	受同一最终控制人控制
深圳多氟多储能技术有限公司	受同一最终控制人控制
焦作氟多凯工业有限公司	受同一最终控制人控制
焦作市增氟科技有限公司	受同一最终控制人控制
焦作市中站区富多多小额贷款有限公司	受同一最终控制人控制
焦作市合鑫机械有限公司	受同一最终控制人控制
河南亿丰电子新材料有限公司	受同一最终控制人控制
焦作市福多多实业有限公司及其子公司	受同一最终控制人控制
河南多福多氢分子生物科技有限公司	受同一最终控制人控制
宁波梅山保税港区博嘉融信创业投资合伙企业（有限合伙）	受同一最终控制人控制
焦作市慧源驾驶人自主预约考试服务有限公司	实际控制人之女李凌霄女士控制
河南省森雨生物科技有限公司	实际控制人弟弟李世轩先生控制
河南省法恩莱特新能源科技有限公司	实际控制人能施加重大影响的公司
安徽法恩莱特新能源科技有限公司	实际控制人能施加重大影响的公司
湖南法恩莱特新能源科技有限公司	实际控制人能施加重大影响的公司
焦作环福公共管廊建设服务有限公司	实际控制人能施加重大影响的公司
焦作多氟多实业集团有限公司	受同一最终控制人控制
柳州法恩赛克新能源科技有限公司	实际控制人能施加重大影响的公司
河南创佳福企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	董监高王轶皓先生控制
温县世斌农业种植专业合作社	董监高的亲属能施加重大影响的公司
李凌云	董监高
李世斌	董监高的亲属

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
焦作多氟多实业集团有限公司	采购原材料等	213,661,452.15	213,661,452.15	否	150,067,424.37
焦作环福公共管廊建设服务有限公司	采购蒸汽	23,538,795.50	23,538,795.50	否	24,908,515.92
柳州法恩赛克新能源科技有限公司	采购原材料等	21,725,300.86	21,725,300.86	否	
焦作市福多多实业有限公司及其子公司	采购服务	8,246,915.54	8,246,915.54	否	5,259,341.39
焦作百思合新材料科技有限公司	采购商品	4,320,836.58	4,320,836.58	否	296,460.18
湖南法恩莱特新能源科技有限公司	采购原材料等	3,902,506.20	3,902,506.20	否	
河南省氟基建设工程有限公司	采购服务	1,526,225.48	1,526,225.48	否	1,996,075.70
焦作氟多凯工业有限公司	采购原材料等	1,170,008.85	1,170,008.85	否	
河南省法恩莱特新能源科技有限公司	采购原材料等	994,690.27	994,690.27	否	10,646,916.80
河南多多能源科技有限公司	采购服务	663,250.00	663,250.00	否	520,930.69
深圳多氟多储能技术有限公司	采购商品、服务等	426,513.27	426,513.27	否	12,108,603.71
河南多福源健康食品有限公司	采购食品、饮品等	284,098.76	284,098.76	否	317,218.00
河南省淼雨生物科技有限公司	采购饮品等	256,558.99	256,558.99	否	330,498.00
焦作市增氟科技有限公司	采购原材料	164,314.16	164,314.16	否	32,245,726.01
河南聚氟兴新材料科技有限公司	采购商品、材料、备件等	80,106.20	80,106.20	否	91,946.90
焦作市中站区富多多小额贷款有限公司	采购服务	80,000.00	80,000.00	否	
河南联华知识产权事务有限公司	知识产权专利费	17,961.00	17,961.00	否	184,404.00
河南亿丰电子新材料有限公司	采购原料	4,159.29	4,159.29		
焦作市慧源驾驶人自主预约考试服务有限公司	采购服务	2,912.61	2,912.61	否	
焦作市合鑫机械有限公司	采购原材料、备件、服务等			否	985,782.30
河南多福多氢分子生物科技有限公司	采购办公用品、饮品等			否	389,112.00
温县世斌农业种植专业合作社	采购商品			否	176,400.00
合计		281,066,605.71	281,066,605.71		240,525,355.97

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

湖南法恩莱特新能源科技有限公司	销售商品	125,762,073.55	14,079,646.00
焦作市增氟科技有限公司	销售商品、原材料	34,233,473.23	29,877,701.69
河南多多能源科技有限公司	销售商品、原材料	15,898,814.56	172,650.82
柳州法恩赛克新能源科技有限公司	销售商品	7,224,778.76	
安徽法恩莱特新能源科技有限公司	销售商品	4,535,752.22	
深圳多氟多储能技术有限公司	销售商品等	1,065,298.11	10,066,021.62
河南英诺安新材料有限公司	销售商品	555,132.74	
焦作市福多多实业有限公司及其子公司	销售水电	543,258.41	528,632.57
焦作百思合新材料科技有限公司	销售水电提供服务	468,849.84	1,977,625.86
河南聚氟兴新材料科技有限公司	技术咨询费、水电、商品	177,877.49	1,868,446.83
焦作市合鑫机械有限公司	提供服务	94,216.98	
河南省法恩莱特新能源科技有限公司	销售商品、水电费、电解液等	11,296.45	667,088.48
焦作市中站区富多多小额贷款有限公司	销售商品提供服务	9,225.67	10,173.94
焦作环福公共管廊建设服务有限公司	电费	4,769.91	18,748.71
河南省氟基建设工程有限公司	销售商品	4,496.79	2,927.64
焦作多氟多实业集团有限公司	销售商品提供服务		116,077.67
河南多氟多智能装备有限公司	技术服务费		141,268.87
合计		190,589,314.71	59,527,010.70

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(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
河南聚氟兴新材料科技有限公司	租赁房屋	550,458.72	550,458.72
焦作市福多多实业有限公司及其子公司	办公楼	91,743.12	91,743.15
焦作市中站区富多多小额贷款有限公司	租赁房屋	85,714.32	85,714.32
河南省法恩莱特新能源科技有限公司	办公楼	29,314.29	852,274.29
焦作环福公共管廊建设服务有限公司	办公室	10,240.00	36,464.76
河南红土创新创业投资有限公司	租赁房屋	2,857.14	2,857.14
合计		770,327.59	1,619,512.38

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
焦作市福多多实业有限公司及其子公司	房屋	142,760.00	42,576.00			142,760.00	42,576.00				

河南多 多能源 科技有 限公司	设备、车 辆	86,283.17	162,610.65			86,283.17	162,610.65				
合计		229,043.17	205,186.65			229,043.17	205,186.65				

(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
宁夏盈氟金和科技有限公司	6,000,000.00	2018年04月28日	2024年04月27日	是
宁夏盈氟金和科技有限公司	15,000,000.00	2018年06月25日	2024年06月24日	是
宁夏盈氟金和科技有限公司	10,000,000.00	2018年10月19日	2024年10月18日	是
宁夏盈氟金和科技有限公司	10,000,000.00	2019年02月03日	2028年02月02日	否
云南氟磷电子科技有限公司	8,569,258.58	2022年03月21日	2024年04月07日	是
云南氟磷电子科技有限公司	9,702,710.76	2022年03月21日	2030年03月21日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,996,726.50	2022年03月23日	2024年10月28日	是
云南氟磷电子科技有限公司	5,994,784.29	2022年03月30日	2024年10月28日	是
云南氟磷电子科技有限公司	609,796.80	2022年04月08日	2024年10月28日	是
云南氟磷电子科技有限公司	1,424,091.87	2022年04月13日	2024年10月28日	是
云南氟磷电子科技有限公司	441,906.63	2022年04月19日	2030年03月21日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,200,316.36	2022年04月21日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	350,261.61	2022年04月27日	2030年03月21日	否
云南氟磷电子科技有限公司	6,905,193.96	2022年04月28日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,529,711.18	2022年05月12日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,918,098.62	2022年05月19日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,170,145.88	2022年05月26日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	9,486,000.00	2022年05月27日	2028年11月27日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,617,371.67	2022年05月30日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,645,842.93	2022年06月09日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	973,615.50	2022年06月17日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,137,233.19	2022年06月23日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	7,667,411.40	2022年06月30日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,376,392.43	2022年07月14日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	5,984,716.89	2022年07月22日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,816,417.53	2022年07月28日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	119,340.00	2022年08月01日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	171,360.00	2022年08月11日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	341,089.02	2022年08月18日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	328,022.31	2022年08月25日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	101,490.00	2022年09月13日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	227,455.41	2022年09月22日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	11,667,915.61	2022年09月28日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,082,744.79	2022年10月13日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,925,498.72	2022年10月24日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	989,436.19	2022年10月24日	2030年03月21日	否
云南氟磷电子科技有限公司	390,864.00	2022年10月27日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	426,977.10	2022年11月07日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	362,729.34	2022年11月17日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	116,019.51	2022年11月23日	2030年03月21日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,592,829.80	2022年11月28日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,547,626.97	2022年12月26日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,011,775.43	2022年12月27日	2030年03月21日	否

云南氟磷电子科技有限公司	2,282,856.39	2023 年 01 月 17 日	2030 年 02 月 24 日	否
云南氟磷电子科技有限公司	487,124.54	2023 年 01 月 18 日	2030 年 03 月 21 日	否
云南氟磷电子科技有限公司	866,231.63	2023 年 02 月 23 日	2030 年 12 月 15 日	否
云南氟磷电子科技有限公司	21,103,487.17	2023 年 03 月 03 日	2030 年 12 月 15 日	否
广西宁福新能源科技有限公司	100,000,000.00	2023 年 03 月 24 日	2024 年 03 月 24 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	788,733.00	2023 年 04 月 03 日	2030 年 02 月 24 日	否
云南氟磷电子科技有限公司	8,624,012.33	2023 年 04 月 28 日	2031 年 04 月 28 日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,869,709.42	2023 年 05 月 05 日	2031 年 04 月 28 日	否
白银中天新材料有限责任公司	74,000,000.00	2023 年 05 月 26 日	2029 年 05 月 26 日	否
白银中天新材料有限责任公司	58,000,000.00	2023 年 06 月 29 日	2029 年 06 月 29 日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,259,810.33	2023 年 05 月 26 日	2031 年 04 月 28 日	否
河南省有色金属工业有限公司	6,169,705.36	2023 年 06 月 01 日	2024 年 02 月 28 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	10,200,000.00	2023 年 06 月 09 日	2024 年 06 月 11 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	2,971,567.50	2023 年 06 月 26 日	2031 年 04 月 28 日	否
多氟多新能源科技有限公司	10,000,000.00	2023 年 06 月 29 日	2024 年 06 月 29 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	630,759.43	2023 年 07 月 13 日	2024 年 01 月 13 日	是
多氟多新能源科技有限公司	15,000,000.00	2023 年 07 月 20 日	2024 年 01 月 20 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	2,645,765.63	2023 年 07 月 24 日	2024 年 01 月 24 日	是
广西宁福新能源科技有限公司	12,562,170.00	2023 年 07 月 25 日	2024 年 01 月 25 日	是
河南省有色金属工业有限公司	7,352,019.19	2023 年 07 月 25 日	2024 年 01 月 25 日	是
河南省有色金属工业有限公司	11,573,309.52	2023 年 07 月 25 日	2024 年 01 月 25 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	1,712,594.54	2023 年 07 月 27 日	2031 年 04 月 28 日	否
多氟多新能源科技有限公司	16,293,186.24	2023 年 07 月 28 日	2024 年 01 月 28 日	是
多氟多（昆明）科技开发有限公司	10,000,000.00	2023 年 08 月 04 日	2024 年 06 月 25 日	是
多氟多新能源科技有限公司	10,184,880.00	2023 年 08 月 10 日	2024 年 02 月 10 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	10,710,000.00	2023 年 08 月 11 日	2024 年 02 月 18 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	1,581,428.24	2023 年 08 月 15 日	2031 年 04 月 28 日	否
多氟多新能源科技有限公司	9,271,259.60	2023 年 08 月 16 日	2024 年 02 月 16 日	是
多氟多新能源科技有限公司	15,000,000.00	2023 年 08 月 16 日	2024 年 02 月 16 日	是
多氟多新能源科技有限公司	957,338.77	2023 年 08 月 21 日	2024 年 02 月 21 日	是
广西宁福新能源科技有限公司	17,069,219.25	2023 年 08 月 23 日	2024 年 02 月 22 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	7,684,856.39	2023 年 08 月 24 日	2031 年 04 月 28 日	否
广西宁福新能源科技有限公司	200,000,000.00	2023 年 08 月 31 日	2024 年 08 月 31 日	是
海南福源新材料科技有限公司	4,856,280.00	2023 年 09 月 05 日	2024 年 03 月 05 日	是
多氟多新能源科技有限公司	13,239,983.18	2023 年 09 月 08 日	2024 年 03 月 08 日	是
海南福源新材料科技有限公司	3,196,944.00	2023 年 09 月 12 日	2024 年 03 月 12 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	15,300,000.00	2023 年 09 月 13 日	2024 年 06 月 11 日	是
多氟多新能源科技有限公司	11,654,146.91	2023 年 09 月 15 日	2024 年 03 月 15 日	是
海南福源新材料科技有限公司	7,910,119.50	2023 年 09 月 15 日	2024 年 03 月 15 日	是
多氟多新能源科技有限公司	2,118,106.19	2023 年 09 月 20 日	2024 年 03 月 20 日	是
多氟多新能源科技有限公司	10,983,369.50	2023 年 09 月 20 日	2024 年 03 月 20 日	是
海南福源新材料科技有限公司	4,146,843.18	2023 年 09 月 21 日	2024 年 03 月 21 日	是
广西宁福新能源科技有限公司	76,625,000.00	2023 年 09 月 22 日	2024 年 03 月 22 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	2,716,255.03	2023 年 09 月 26 日	2031 年 04 月 28 日	否
海南福源新材料科技有限公司	1,294,696.30	2023 年 09 月 26 日	2024 年 01 月 05 日	是
海南福源新材料科技有限公司	2,276,969.40	2023 年 09 月 27 日	2024 年 03 月 27 日	是
海南福源新材料科技有限公司	1,291,571.50	2023 年 10 月 11 日	2024 年 01 月 05 日	是
海南福源新材料科技有限公司	3,131,280.00	2023 年 10 月 13 日	2024 年 04 月 13 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	182,698.70	2023 年 10 月 13 日	2031 年 04 月 28 日	否
海南福源新材料科技有限公司	1,321,801.03	2023 年 10 月 18 日	2024 年 01 月 15 日	是
海南福源新材料科技有限公司	534,090.00	2023 年 10 月 19 日	2024 年 04 月 19 日	是
多氟多新能源科技有限公司	5,622,000.00	2023 年 10 月 23 日	2024 年 04 月 23 日	是
多氟多新能源科技有限公司	12,825,000.00	2023 年 10 月 23 日	2024 年 04 月 23 日	是
广西宁福新能源科技有限公司	5,575,031.00	2023 年 10 月 24 日	2024 年 04 月 23 日	是
广西宁福新能源科技有限公司	31,150,000.00	2023 年 10 月 24 日	2024 年 04 月 23 日	是
河南省有色金属工业有限公司	14,669,112.43	2023 年 10 月 24 日	2024 年 04 月 24 日	是

广西宁福新能源科技有限公司	13,250,000.00	2023 年 10 月 25 日	2024 年 04 月 25 日	是
海南福源新材料科技有限公司	1,235,850.00	2023 年 10 月 25 日	2024 年 04 月 25 日	是
海南福源新材料科技有限公司	10,304,638.20	2023 年 10 月 30 日	2024 年 04 月 30 日	是
河南省有色金属工业有限公司	4,164,284.00	2023 年 10 月 30 日	2024 年 01 月 05 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	10,710,000.00	2023 年 10 月 30 日	2024 年 04 月 30 日	是
海南福源新材料科技有限公司	1,272,453.31	2023 年 11 月 09 日	2024 年 01 月 27 日	是
多氟多新能源科技有限公司	10,435,143.00	2023 年 11 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	是
海南福源新材料科技有限公司	572,698.69	2023 年 11 月 17 日	2024 年 02 月 05 日	是
多氟多新能源科技有限公司	19,253,250.02	2023 年 11 月 21 日	2024 年 05 月 20 日	是
广西宁福新能源科技有限公司	10,250,000.00	2023 年 11 月 23 日	2024 年 05 月 23 日	是
广西宁福新能源科技有限公司	12,750,000.00	2023 年 11 月 27 日	2024 年 05 月 27 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	1,587,920.39	2023 年 11 月 29 日	2031 年 04 月 28 日	否
宁夏盈氟金和科技有限公司	60,000,000.00	2023 年 12 月 12 日	2024 年 06 月 09 日	是
广西宁福新能源科技有限公司	14,441,455.00	2023 年 12 月 19 日	2024 年 06 月 16 日	是
广西宁福新能源科技有限公司	17,625,000.00	2023 年 12 月 20 日	2024 年 06 月 17 日	是
多氟多新能源科技有限公司	48,417,175.89	2023 年 12 月 21 日	2024 年 06 月 21 日	是
海南福源新材料科技有限公司	4,536,000.00	2023 年 12 月 27 日	2024 年 06 月 27 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	5,565,634.56	2023 年 12 月 29 日	2031 年 04 月 28 日	否
宁夏盈氟金和科技有限公司	20,000,000.00	2024 年 01 月 01 日	2025 年 01 月 01 日	是
海南福源新材料科技有限公司	936,000.00	2024 年 01 月 18 日	2024 年 07 月 18 日	是
多氟多新能源科技有限公司	20,906,873.59	2024 年 01 月 24 日	2024 年 07 月 24 日	是
广西宁福新能源科技有限公司	39,705,000.00	2024 年 01 月 24 日	2024 年 07 月 24 日	是
海南福源新材料科技有限公司	4,136,839.20	2024 年 01 月 24 日	2024 年 07 月 24 日	是
河南省有色金属工业有限公司	14,267,743.00	2024 年 01 月 24 日	2024 年 07 月 24 日	是
海南福源新材料科技有限公司	1,360,800.00	2024 年 01 月 25 日	2024 年 06 月 30 日	是
多氟多新能源科技有限公司	8,148,795.00	2024 年 01 月 26 日	2024 年 07 月 26 日	是
海南福源新材料科技有限公司	437,868.00	2024 年 02 月 01 日	2024 年 06 月 30 日	是
海南福源新材料科技有限公司	4,860,810.00	2024 年 02 月 01 日	2024 年 08 月 01 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	4,014,621.00	2024 年 02 月 06 日	2024 年 08 月 06 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	765,000.00	2024 年 02 月 19 日	2024 年 08 月 19 日	是
多氟多新能源科技有限公司	5,049,000.00	2024 年 02 月 28 日	2024 年 08 月 28 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	9,996,000.00	2024 年 03 月 01 日	2024 年 09 月 02 日	是
多氟多新能源科技有限公司	22,960,869.47	2024 年 03 月 15 日	2024 年 09 月 15 日	是
广西宁福新能源科技有限公司	50,000,000.00	2024 年 03 月 15 日	2024 年 08 月 31 日	是
河南省有色金属工业有限公司	3,482,523.00	2024 年 03 月 19 日	2024 年 09 月 19 日	是
多氟多新能源科技有限公司	5,759,749.99	2024 年 03 月 20 日	2024 年 09 月 20 日	是
多氟多新能源科技有限公司	7,500,000.00	2024 年 03 月 21 日	2024 年 09 月 21 日	是
海南福源新材料科技有限公司	313,330.80	2024 年 03 月 21 日	2024 年 06 月 21 日	是
海南福源新材料科技有限公司	4,740,099.72	2024 年 03 月 21 日	2024 年 09 月 21 日	是
多氟多新能源科技有限公司	3,408,000.00	2024 年 03 月 22 日	2024 年 09 月 22 日	是
广西宁福新能源科技有限公司	100,000,000.00	2024 年 03 月 28 日	2028 年 03 月 28 日	否
广西宁福新能源科技有限公司	100,000,000.00	2024 年 03 月 28 日	2028 年 03 月 28 日	否
广西宁福新能源科技有限公司	25,000,000.00	2024 年 03 月 29 日	2024 年 09 月 29 日	是
海南福源新材料科技有限公司	1,038,000.00	2024 年 03 月 29 日	2024 年 09 月 29 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	12,862,200.00	2024 年 03 月 29 日	2030 年 12 月 15 日	否
海南福源新材料科技有限公司	10,109,711.88	2024 年 04 月 02 日	2024 年 10 月 02 日	是
海南福源新材料科技有限公司	2,560,158.00	2024 年 04 月 10 日	2024 年 10 月 10 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	652,485.84	2024 年 04 月 15 日	2030 年 12 月 15 日	否
云南氟磷电子科技有限公司	21,420,000.00	2024 年 04 月 16 日	2030 年 03 月 22 日	否
多氟多新能源科技有限公司	11,559,910.60	2024 年 04 月 23 日	2024 年 10 月 23 日	是
广西宁福新能源科技有限公司	21,200,000.00	2024 年 04 月 23 日	2024 年 10 月 23 日	是
广西宁福新能源科技有限公司	50,000,000.00	2024 年 04 月 24 日	2028 年 04 月 24 日	否
广西宁福新能源科技有限公司	15,760,700.00	2024 年 04 月 25 日	2024 年 10 月 25 日	是
云南氟磷电子科技有限公司	1,158,862.29	2024 年 04 月 25 日	2030 年 12 月 15 日	否
海南福源新材料科技有限公司	41,563,497.60	2024 年 04 月 30 日	2024 年 07 月 31 日	是
河南省有色金属工业有限公司	32,177,476.80	2024 年 04 月 30 日	2024 年 07 月 23 日	是

宁夏盈氟金和科技有限公司	9,500,000.00	2024年05月11日	2029年05月09日	否
多氟多新能源科技有限公司	12,592,520.58	2024年05月17日	2024年11月17日	是
海南福源新材料科技有限公司	3,000,000.00	2024年05月21日	2024年11月21日	是
多氟多新能源科技有限公司	526,861.48	2024年05月22日	2024年11月22日	是
海南福源新材料科技有限公司	10,196,767.80	2024年05月28日	2024年11月28日	是
云南氟磷电子科技有限公司	15,300,000.00	2024年05月31日	2028年05月31日	否
河南省有色金属工业有限公司	1,891,749.05	2024年06月06日	2024年12月03日	是
广西宁福新能源科技有限公司	9,300,000.00	2024年06月19日	2024年12月19日	是
广西宁福新能源科技有限公司	2,975,000.00	2024年06月25日	2024年12月25日	是
多氟多新能源科技有限公司	10,000,000.00	2024年06月27日	2028年06月27日	否
多氟多新能源科技有限公司	17,656,737.84	2024年06月28日	2024年12月28日	是
海南福源新材料科技有限公司	11,242,446.00	2024年06月28日	2024年12月28日	是
海南福源新材料科技有限公司	9,285,665.45	2024年07月19日	2028年01月19日	否
广西宁福新能源科技有限公司	6,500,000.00	2024年07月23日	2028年01月22日	否
多氟多新能源科技有限公司	15,785,363.89	2024年07月24日	2028年01月24日	否
广西宁福新能源科技有限公司	17,398,299.00	2024年07月24日	2028年01月23日	否
广西宁福新能源科技有限公司	50,000,000.00	2024年07月30日	2028年07月30日	否
河南省有色金属工业有限公司	4,090,051.92	2024年07月30日	2028年01月30日	否
云南氟磷电子科技有限公司	20,400,000.00	2024年08月13日	2029年08月13日	否
广西宁福新能源科技有限公司	12,105,430.50	2024年08月15日	2028年02月15日	否
广西宁福新能源科技有限公司	5,925,600.00	2024年08月21日	2028年02月21日	否
海南福源新材料科技有限公司	12,104,739.60	2024年08月22日	2028年02月22日	否
多氟多新能源科技有限公司	12,060,236.63	2024年08月23日	2028年02月23日	否
多氟多新能源科技有限公司	7,684,316.60	2024年08月23日	2028年02月23日	否
广西宁福新能源科技有限公司	200,000,000.00	2024年08月30日	2028年05月30日	否
宁夏盈氟金和科技有限公司	30,000,000.00	2024年08月30日	2028年08月29日	否
多氟多新能源科技有限公司	9,521,609.57	2024年09月10日	2028年03月10日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,587,468.40	2024年09月13日	2028年03月13日	否
河南省有色金属工业有限公司	2,739,400.46	2024年09月14日	2028年03月14日	否
多氟多新能源科技有限公司	23,347,999.20	2024年09月19日	2028年03月19日	否
广西宁福新能源科技有限公司	49,900,000.00	2024年09月19日	2028年09月19日	否
广西宁福新能源科技有限公司	5,000,000.00	2024年09月20日	2028年03月20日	否
广西宁福新能源科技有限公司	14,887,456.00	2024年09月23日	2028年03月23日	否
海南福源新材料科技有限公司	3,819,951.84	2024年09月24日	2028年03月24日	否
海南福源新材料科技有限公司	4,925,496.18	2024年09月27日	2028年03月27日	否
云南氟磷电子科技有限公司	10,200,000.00	2024年10月11日	2028年04月11日	否
河南省有色金属工业有限公司	5,674,923.81	2024年10月18日	2028年04月18日	否
多氟多新能源科技有限公司	11,704,479.74	2024年10月23日	2028年04月23日	否
河南省有色金属工业有限公司	1,920,000.00	2024年10月23日	2028年04月23日	否
广西宁福新能源科技有限公司	12,106,969.50	2024年10月28日	2028年04月27日	否
多氟多新能源科技有限公司	20,624,800.00	2024年10月29日	2028年04月29日	否
广西宁福新能源科技有限公司	10,000,000.00	2024年10月29日	2028年04月28日	否
海南福源新材料科技有限公司	21,338,305.65	2024年10月29日	2028年04月29日	否
河南省有色金属工业有限公司	12,674,880.00	2024年10月31日	2028年04月27日	否
海南福源新材料科技有限公司	8,128,890.00	2024年11月13日	2028年05月13日	否
海南福源新材料科技有限公司	6,065,932.74	2024年11月18日	2028年05月18日	否
广西宁福新能源科技有限公司	22,500,000.00	2024年11月21日	2028年05月21日	否
海南福源新材料科技有限公司	6,120,000.00	2024年11月22日	2028年05月22日	否
多氟多新能源科技有限公司	7,610,199.94	2024年11月26日	2028年05月26日	否
多氟多新能源科技有限公司	7,142,140.00	2024年11月26日	2028年05月26日	否
多氟多（昆明）科技开发有限公司	20,000,000.00	2024年12月05日	2028年11月06日	否
广西宁福新能源科技有限公司	50,100,000.00	2024年12月19日	2028年09月19日	否
广西宁福新能源科技有限公司	26,000,000.00	2024年12月19日	2028年06月19日	否
河南省有色金属工业有限公司	52,853,707.52	2024年12月24日	2028年06月24日	否
多氟多新能源科技有限公司	13,231,108.51	2024年12月26日	2028年06月26日	否
合计	2,903,826,435.34			

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
李世江先生	298,000,000.00	2022 年 10 月 12 日	2028 年 10 月 11 日	否

关联担保情况说明

白银中天新材料有限责任公司保证借款两笔，金额共计 132,000,000.00 元，其中在建设银行靖远支行借款 80,000,000.00 元，期限 2023 年 5 月 26 日至 2026 年 5 月 25 日，已偿还 6,000,000.00 元；在工商银行靖远支行借款 60,000,000.00 元，期限 2023 年 6 月 29 日至 2026 年 6 月 29 日，已偿还 2,000,000.00 元，以上借款均由本公司提供担保。

宁夏盈氟金和科技有限公司保证借款共三笔，金额共计 49,500,000.00 元，为向中国建设银行股份有限公司石嘴山支行借款 23,000,000.00 元，期限为 2019 年 2 月 3 日至 2025 年 2 月 2 日，已偿还 13,000,000.00 元；在石嘴山农村商业银行营业部借款 10,000,000.00 元，期限为 2024 年 5 月 11 日至 2026 年 5 月 9 日，已偿还 500,000.00 元；在中国民生银行股份有限公司贺兰分行借款 30,000,000.00 元，期限为 2024 年 8 月 30 日至 2025 年 8 月 29 日，以上借款均由本公司提供担保。

多氟多（昆明）科技开发有限公司保证借款一笔，金额共 20,000,000.00 元，为向中国光大银行股份有限公司安宁支行借款 20,000,000.00 元，期限为 2024 年 12 月 5 日至 2025 年 11 月 6 日，由本公司提供担保。

云南氟磷电子科技有限公司保证借款共九笔，金额共计 450,205,860.87 元，为向安宁市农村信用合作社草铺信用社借款 200,000,000.00 元，期限为 2022 年 3 月 3 日至 2027 年 2 月 24 日，已偿还 70,000,000.00 元；为向中国银行昆明东风支行借款四笔，分别为借款 47,700,308.25 元，期限为 2022 年 3 月 21 日至 2027 年 3 月 21 日，已偿还 22,015,534.34 元；借款 50,000,000.00 元，期限为 2022 年 5 月 27 日至 2025 年 11 月 27 日，已偿还 31,400,000.00 元；借款 89,251,543.96 元，期限为 2023 年 4 月 28 日至 2028 年 4 月 28 日，已偿还 17,180,000.00 元；借款 30,000,000.00 元，期限为 2024 年 5 月 31 日至 2025 年 5 月 31 日；为向交通银行股份有限公司云南省分行借款两笔，分别为借款 70,000,000.00 元，期限为 2023 年 2 月 23 日至 2027 年 12 月 15 日，已偿还 26,922,120.00 元；借款 46,771,455.00 元，期限为 2024 年 3 月 29 日至 2027 年 12 月 15 日，已偿还 17,999,792.00 元；向中国工商银行股份有限公司安宁支行借款 50,000,000.00 元，期限为 2024 年 4 月 16 日至 2027 年 3 月 22 日，已偿还 8,000,000.00 元；向中国民生银行股份有限公司昆明分行借款 40,000,000.00 元，期限为 2024 年 8 月 13 日至 2026 年 8 月 13 日；

向招商银行股份有限公司昆明广福路支行借款 20,000,000.00 元，期限为 2024 年 10 月 11 日至 2025 年 4 月 11 日；以上借款均由本公司提供其中 51%担保，担保金额为 229,604,989.04 元。

广西宁福新能源科技有限公司借款七笔，金额共计 600,000,000.00 元，为向广西北部湾银行凤岭支行借款两笔，分别为借款 100,000,000.00 元，期限为 2024 年 3 月 28 日至 2025 年 3 月 28 日；借款 200,000,000.00 元，期限为 2024 年 8 月 30 日至 2025 年 5 月 30 日；向中国民生银行股份有限公司南宁凤岭支行借款 100,000,000.00 元，期限为 2024 年 3 月 28 日至 2025 年 3 月 28 日；向中国光大银行股份有限公司南宁分行借款两笔，分别为借款 50,000,000.00 元，期限为 2024 年 4 月 24 日至 2025 年 4 月 24 日；借款 50,000,000.00 元，期限为 2024 年 7 月 30 日至 2025 年 7 月 30 日；向广西农村信用社借款两笔，分别为借款 49,900,000.00 元，期限为 2024 年 9 月 19 日至 2025 年 9 月 19 日；借款 50,100,000.00 元，期限为 2024 年 12 月 19 日至 2025 年 9 月 19 日，以上借款均由本公司提供担保。

2024 年 7 月，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行签订最高额保证合同，对子公司多氟多新能源科技有限公司进行担保，担保最高金额为 220,000,000.00 元，担保期间为上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行与多氟多新能源科技有限公司在 2024 年 7 月 24 日至 2025 年 1 月 24 日期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2024 年 12 月 31 日，担保未履行结束的有多氟多新能源科技有限公司在上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行开具的银行承兑共 51 笔，票面总金额 31,570,727.79 元，存入保证金 15,785,363.90 元，由本公司提供 15,785,363.89 元担保。

2024 年 9 月，本公司与中信银行股份有限公司焦作分行签订最高额保证合同，对子公司多氟多新能源科技有限公司进行担保，担保最高金额为 100,000,000.00 元，担保期间为中信银行股份有限公司焦作分行与多氟多新能源科技有限公司在 2024 年 9 月 19 日至 2025 年 6 月 26 日期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2024 年 12 月 31 日，担保未履行结束的有多氟多新能源科技有限公司在中信银行股份有限公司焦作分行开具的银行承兑共 113 笔，票面总金额 38,128,106.01 元，存入保证金 83,660,688.19 元，由本公司提供 83,660,688.19 元担保。

2024 年 6 月，本公司与交通银行河南省分行签订最高额保证合同，对子公司多氟多新能源科技有限公司进行担保，担保最高金额为 110,000,000.00 元，担保期间为交通银行河南省分行与多氟多新能源科技有限公司在 2024 年 6 月 27 日至 2025 年 6 月 27 日期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2024 年 12 月 31 日，担保未履行结束的有多氟多新能源科技有限公司在交通银行河南省分行存入保证金 10,000,000.00 元，由本公司提供 10,000,000.00 元担保。

2024 年 8 月，本公司与兴业银行股份有限公司洛阳分行签订最高额保证合同，对子公司多氟多新能源科技有限公司进行担保，担保最高金额为 200,000,000.00 元，担保期间为兴业银行股份有限公司洛阳分行与多氟多新能源科技有限公司在 2024 年 8 月 23 日至 2025 年 3 月 10 日期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2024 年 12 月 31 日，担保未履行结束的有多氟多新能源科技有限公司在兴业银行股份有限公司洛阳分行开具的银行承兑共 186 笔，票面总金额 81,853,865.08 元，存入保证金 29,266,162.80 元，由本公司提供 29,266,162.80 元担保。

2024 年 3 月，本公司与中信银行股份有限公司焦作分行签订最高额保证合同，对子公司河南省有色金属工业有限公司进行担保，担保最高金额为 170,000,000.00 元，担保期间为中信银行股份有限公司焦作分行与河南省有色金属工业有限公司在 2024 年 3 月至 2025 年 3 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2024 年 12 月 31 日，担保未履行结束的有河南省有色金属工业有限公司在中信银行股份有限公司焦作分行开具的银行承兑及信用证共 5 笔，票面总金额 76,894,334.51 元，存入保证金 9,616,250.80 元，由本公司提供 67,278,083.71 元担保。

2024 年 9 月，本公司与平安银行股份有限公司郑州分行签订最高额保证合同，对子公司河南省有色金属工业有限公司进行担保，担保最高金额为 500,000,000.00 元，担保期间为平安银行股份有限公司郑州分行与河南省有色金属工业有限公司在 2024 年 9 月至 2025 年 9 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2024 年 12 月 31 日，担保未履行结束的有河南省有色金属工业有限公司在平安银行股份有限公司郑州分行开具的银行承兑及信用证共 1 笔，票面总金额 21,124,800.00 元，存入保证金 8,449,920.00 元，由本公司提供 12,674,880.00 元担保。

2023 年 10 月，本公司与招商银行股份有限公司昆明分行签订最高额保证合同，对子公司云南氟磷电子科技有限公司进行担保，担保最高金额为 500,000,000.00 元，担保期间为招商银行股份有限公司昆明分行与云南氟磷电子科技有限公司在 2023 年 10 月至 2024 年 10 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2024 年 12 月 31 日，担保未履行结束的有云南氟磷电子科技有限公司在招商银行股份有限公司昆明分行开具的银行承兑 10 笔，票面总金额 5,073,467.46 元，提取借款 20,000,000.00 元，期限为 2024 年 10 月 11 日至 2025 年 4 月 11 日，由本公司提供 2,587,468.40 元担保。

2024 年 3 月，本公司与中国光大银行股份有限公司南宁分行签订最高额保证合同，对子公司广西宁福新能源科技有限公司进行担保，担保最高金额为 150,000,000.00 元，担保期间为中国光大银行股份有限公司南宁分行与广西宁福新能源科技有限公司在 2024 年 3 月至 2025 年 3 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2024 年 12 月 31 日，担保未履行结束的有广西宁福新能源科技有限公司在中国光大银

行股份有限公司南宁分行开具的银行承兑 1 笔，票面总金额 24,210,861.00 元，存入保证金 12,105,430.50 元，由本公司提供 12,105,430.50 元担保。

2024 年 4 月，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司桂林分行签订最高额保证合同，对子公司广西宁福新能源科技有限公司进行担保，担保最高金额为 250,000,000.00 元，担保期间为上海浦东发展银行股份有限公司桂林分行与广西宁福新能源科技有限公司在 2024 年 4 月至 2027 年 4 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2024 年 12 月 31 日，担保未履行结束的有广西宁福新能源科技有限公司在上海浦东发展银行股份有限公司桂林分行开具的银行承兑 7 笔，票面总金额 217,636,649.00 元，存入保证金 108,818,324.50 元，由本公司提供 108,818,324.50 元担保。

2024 年 1 月，本公司与浙商银行股份有限公司桂林分行签订最高额保证合同，对子公司广西宁福新能源科技有限公司进行担保，担保最高金额为 100,000,000.00 元，担保期间为浙商银行股份有限公司桂林分行与广西宁福新能源科技有限公司在 2024 年 1 月至 2024 年 11 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2024 年 12 月 31 日，担保未履行结束的有广西宁福新能源科技有限公司在浙商银行股份有限公司桂林分行开具的银行承兑 2 笔，票面总金额 23,000,000.00 元，存入保证金 11,500,000.00 元，由本公司提供 11,500,000.00 元担保。

2024 年 3 月，本公司与中信银行股份有限公司焦作分行签订最高额保证合同，对子公司海南福源新材料有限公司进行担保，担保最高金额为 200,000,000.00 元，担保期间为中信银行股份有限公司焦作分行与海南福源新材料有限公司在 2024 年 3 月至 2025 年 3 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2024 年 12 月 31 日，担保未履行结束的有海南福源新材料有限公司在中信银行股份有限公司焦作分行开具的银行承兑及信用证共 8 笔，票面总金额 119,648,302.43 元，存入保证金 47,859,320.97 元，由本公司提供 71,788,981.46 元担保。

(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				
焦作多氟多实业集团有限公司	5,000,000.00	2023 年 11 月 23 日	2024 年 08 月 23 日	
焦作氟多凯工业有限公司	2,000,000.00	2024 年 06 月 21 日	2025 年 04 月 21 日	
合计	7,000,000.00			
拆出				
焦作市合鑫机械有限公司	4,000,000.00	2024 年 03 月 22 日	2024 年 03 月 26 日	
焦作多氟多实业集团有限公司	1,500,000.00	2024 年 08 月 23 日	2024 年 09 月 02 日	
焦作多氟多实业集团有限公司	1,000,000.00	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 23 日	
合计	6,500,000.00			

(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
河南省氟基建设工程有限公司	采购固定资产、工程	141,520,672.19	232,412,182.16
焦作市合鑫机械有限公司	采购固定资产	42,344,424.76	94,020,875.96
河南多氟多智能装备有限公司	采购固定资产	27,739,823.03	48,101,132.84
深圳多氟多储能技术有限公司	采购固定资产、工程	29,039,261.72	6,123,544.90
河南多多能源科技有限公司	采购固定资产	12,787,130.57	10,982,237.57
河南聚氟兴新材料科技有限公司	采购固定资产	12,757,338.10	112,881,261.48
焦作百思合新材料科技有限公司	采购固定资产	1,653,242.98	
南京顿恩电气有限公司	采购固定资产	61,821.61	
焦作市合鑫机械有限公司	销售固定资产		24,007,079.65
合计		267,903,714.96	528,528,314.56

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	15,222,052.70	19,628,317.81

(8) 其他关联交易

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额	定价方式及决策程序
股权收购	焦作多氟多实业集团有限公司	21,000,000.00		资产评估、总经理办公会
股权收购	宁波梅山保税港区博嘉融信创业投资合伙企业（有限合伙）	2,000,000.00		资产评估、总经理办公会
合计		23,000,000.00		

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					
	湖南法恩莱特新能源科技有限公司	32,216,189.36	1,610,809.47		
	深圳多氟多储能技术有限公司	17,716,544.60	888,441.49	6,797,582.00	339,879.10
	焦作市增氟科技有限公司	12,504,935.61	625,246.80	2,055,769.37	102,788.47
	河南多多能源科技有限公司	5,387,507.20	269,375.36		
	柳州法恩赛克新能源科技有限公司	4,646,000.00	232,300.00		
	安徽法恩莱特新能源科技有限公司	4,025,400.00	201,270.00		
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司			2,623.00	131.15
	焦作百思合新材料科技有限公司			707,071.64	35,353.59
	河南聚氟兴新材料科技有限公司			140,000.00	7,000.00

小计		76,496,576.77	3,827,443.12	9,703,046.01	485,152.31
应收款项融资					
	深圳多氟多储能技术有限公司	10,800,000.00			
	湖南法恩莱特新能源科技有限公司	5,694,900.00			
	焦作市增氟科技有限公司	4,165,180.22		1,315,682.20	
	河南多多能源科技有限公司	132,480.00			
	河南多氟多智能装备有限公司			100,400.00	
小计		20,792,560.22		1,416,082.20	
预付款项					
	河南联华知识产权事务有限公司	30,000.00		30,000.00	
小计		30,000.00		30,000.00	
其他应收款					
	隆化县金来矿业有限公司	6,898,815.47	6,898,815.47	6,898,815.47	6,898,815.47
	隆化县华源矿业有限公司	4,983,296.14	4,983,296.14	4,983,296.14	4,983,296.14
小计		11,882,111.61	11,882,111.61	11,882,111.61	11,882,111.61
其他非流动资产					
	焦作市合鑫机械有限公司	9,227,785.24		37,095,720.31	
	河南多氟多智能装备有限公司	1,609,493.46		3,337,280.18	
	河南多多能源科技有限公司			2,455,364.10	
小计		10,837,278.70		42,888,364.59	
合计		120,038,527.30	15,709,554.73	65,919,604.41	12,367,263.92

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	河南省氟基建设工程有限公司	27,993,621.73	37,397,308.12
	焦作多氟多实业集团有限公司	27,291,050.58	12,380,173.04
	焦作市合鑫机械有限公司	12,660,046.16	38,188,492.05
	柳州法恩赛克新能源科技有限公司	9,830,120.97	
	河南聚氟兴新材料科技有限公司	5,175,108.85	7,405,151.33
	河南多氟多智能装备有限公司	4,781,950.00	12,725,078.81
	深圳多氟多储能技术有限公司	3,174,721.97	4,549,975.47
	湖南法恩莱特新能源科技有限公司	1,409,054.32	
	焦作氟多凯工业有限公司	1,322,110.00	
	焦作市增氟科技有限公司	185,675.74	257,848.00
	河南多多能源科技有限公司	26,504.00	106,016.00
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	16,837.00	4,474,382.00
	焦作市福多多实业有限公司及其子公司	17,303.08	32,142.88
	河南多福源健康食品有限公司	1,120.00	1,114.00
	河南省淼雨生物科技有限公司		1,504.00
	南京顿恩电气有限公司		33,348.42
	河南多福多氢分子生物科技有限公司		816.00
小计		93,885,224.40	117,553,350.12
应付票据			
	焦作多氟多实业集团有限公司	56,193,982.62	697,499.73
	深圳多氟多储能技术有限公司	40,834,520.00	5,024,480.36
	柳州法恩赛克新能源科技有限公司	7,500,000.00	
	湖南法恩莱特新能源科技有限公司	3,017,850.00	
	河南多氟多智能装备有限公司	2,272,700.00	3,334,200.00
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	600,000.00	5,679,638.64
	河南聚氟兴新材料科技有限公司	309,720.00	7,026,200.00

	焦作市合鑫机械有限公司	114,000.00	1,910,150.00
	河南省氟基建设工程有限公司		11,974,500.00
	焦作市增氟科技有限公司		152,169.95
小计		110,842,772.62	35,798,838.68
其他应付款			
	湖北宜化氟化工有限公司	57,205,100.00	
	焦作多氟多实业集团有限公司	5,250,000.00	
	河南英诺安新材料有限公司	2,000,000.00	
	河南创佳福企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,500,000.00	
	李凌云	1,400,000.00	
	宁波梅山保税港区博嘉融信创业投资合伙企业(有限合伙)	500,000.00	
	李世斌	400,000.00	
	河南省氟基建设工程有限公司	40,000.00	40,000.00
小计		68,295,100.00	40,000.00
合同负债			
	焦作市福多多实业有限公司	3,873.60	
	湖南法恩莱特新能源科技有限公司		90,989,428.00
小计		3,873.60	90,989,428.00
合计		273,026,970.62	244,381,616.80

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

本公司子公司浙江中宁硅业股份有限公司持股平台存在股份低于公允价格转让情形，构成股份支付，除此外，本期公司无股份支付事项。

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) 定期存单质押情况

本公司 2024 年 9 月 12 日与中国工商银行焦作民主路支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 50,000,000.00 元，期限 6 个月，同时以 50,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 12 月 19 日与中国工商银行焦作民主路支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 70,000,000.00 元，期限 6 个月，同时以 70,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 8 月 14 日与中国建设银行焦作中站支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 83,023,104.82 元，期限 6 个月，同时以 90,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 11 月 7 日与交通银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 90,000,000.00 元，期限 6 个月，同时以 90,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 7 月 11 日与上海浦东发展银行股份有限公司郑州商鼎路支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 66,503,030.24 元，期限 6 个月，同时以 70,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 11 月 15 日与上海浦东发展银行股份有限公司郑州商鼎路支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 137,067,052.71 元，期限 6 个月，同时以 140,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 12 月 12 日与上海浦东发展银行股份有限公司郑州商鼎路支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 68,145,183.76 元，期限 6 个月，同时以 70,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 9 月 23 日与中信银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 40,000,000.00 元，期限 6 个月，同时以 40,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 10 月 18 日与中信银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 80,000,000.00 元，期限 6 个月，同时以 80,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 7 月 3 日与中原银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 12,106,748.78 元，期限 6 个月，2024 年 7 月 30 日与中原银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 11,194,342.00 元，期限 6 个月，同时以 40,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 8 月 30 日与中原银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 8,961,736.00 元，期限 6 个月，2024 年 9 月 26 日与中原银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 10,221,464.00 元，期限 6 个月，同时以 20,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 10 月 30 日与中原银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 8,601,372.00 元，期限 6 个月，同时以 10,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 12 月 25 日与中原银行股份有限公司焦作分行签订

电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 18,200,512.82 元，期限 6 个月，同时以 20,000,000.00 元的定期存单进行权利质押。

本公司子公司白银中天新材料有限责任公司 2024 年 12 月 6 日与中国工商银行股份有限公司靖远支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 20,000,000.00 元，期限 6 个月，同时以 20,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 7 月 24 日与兰州银行股份有限公司靖远支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 7,000,000.00 元，期限 6 个月，2024 年 8 月 13 日与兰州银行股份有限公司靖远支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 21,500,000.00 元，期限 6 个月，同时以 30,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 11 月 11 日与中国光大银行兰州中山支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 10,000,000.00 元，期限 6 个月，同时以 10,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 12 月 9 日与中国民生银行股份有限公司兰州分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 30,000,000.00 元，期限 6 个月，同时以 30,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 12 月 19 日与招商银行股份有限公司兰州东口支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 16,400,000.00 元，期限 6 个月；2024 年 12 月 26 日与招商银行股份有限公司兰州东口支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 3,600,000.00 元，期限 6 个月，同时以 6,000,000.00 元的定期存单进行权利质押。

本公司子公司多氟多海纳新材料有限责任公司 2024 年 8 月 28 日与中原银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 10,000,000.00 元，期限 6 个月，同时以 10,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 11 月 27 日与中原银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 16,185,736.80 元，期限 6 个月；2024 年 12 月 27 日与中原银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 3,814,263.20 元，期限 6 个月，同时以 20,000,000.00 元的定期存单进行权利质押。

本公司子公司广西宁福新能源科技有限公司 2024 年 2 月与广西北部湾银行南宁市凤岭支行签订 47,000,000.00 元借款协议，期限 12 个月，同时以 50,000,000.00 元的定期存单进行权利质押。

本公司子公司多氟多阳福新材料有限公司 2024 年 7 月 12 日与浙商银行股份有限公司郑州纬二路支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票金额为 15,000,000.00 元，期限 6 个月，同时以 15,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 7 月 16 日与浙商银行股份有限公司郑州纬二路支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票金额为 10,000,000.00 元，期限 6 个月，同时以 10,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 7 月 24 日与浙商银行股份有限公司郑州纬二路支行签订电子银行承兑汇票协议，

开具汇票金额为 4,000,000.00 元，期限 6 个月，同时以 4,000,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 8 月 21 日与中国工商银行股份有限公司阳泉德胜街支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票金额为 7,400,000.00 元，期限 6 个月，同时以 7,400,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 9 月 23 日与中国工商银行股份有限公司阳泉德胜街支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票金额为 8,500,000.00 元，期限 6 个月，同时以 8,500,000.00 元的定期存单进行权利质押；2024 年 10 月 24 日与中国工商银行股份有限公司阳泉德胜街支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票金额为 7,320,000.00 元，期限 6 个月，同时以 7,320,000.00 元的定期存单进行权利质押。

（2）票据质押情况

本公司本期以 12,797,270.98 元应收票据进行权利质押，在中信银行股份有限公司焦作分行签发 12,739,552.12 元应付票据，已质押未到期应收票据期末余额为 12,797,270.98 元，质押期限为 2024 年 10 月 30 日至 2025 年 4 月 30 日。

白银中天新材料有限责任公司本期以 242,263,252.35 元应收票据进行权利质押，在浙商银行股份有限公司兰州分行签发 173,504,330.32 元应付票据，在中信银行股份有限公司兰州渭源路支行签发 100,359,202.77 元应付票据，在招商银行股份有限公司兰州东口支行签发 24,594,408.92 元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已有 156,514,203.72 元票据到期转至保证金账户，已质押未到期应收票据期末余额为 85,749,048.63 元，质押期限为 2024 年 7 月 5 日至 2025 年 5 月 18 日。

浙江中宁硅业股份有限公司本期以 102,852,497.71 元应收票据进行权利质押，在泰隆银行衢州绿色专营支行签发 51,689,387.08 元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已有 84,397,362.34 元票据到期转至保证金账户，已质押未到期应收票据期末余额为 18,455,135.37 元，质押期限为 2023 年 10 月 27 日至 2025 年 4 月 12 日。

多氟多阳福新材料有限公司本期以 10,000,000.00 元应收票据进行权利质押，在浙商银行股份有限公司郑州纬二路支行签发多氟多阳福新材料有限公司 9,916,436.97 元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已有 5,000,000.00 元票据到期转至保证金账户，已质押未到期应收票据期末余额为 5,000,000.00 元，质押期限为 2024 年 7 月 12 日至 2025 年 1 月 24 日。

多氟多海纳新材料有限责任公司本期以 14,651,352.00 元应收票据进行权利质押，在中信银行股份有限公司焦作分行签发 17,382,886.00 元应付票据，已有 5,072,000.00 元票据到期转至保证金账户，已质押未到期应收票据期末余额为 9,579,352.00 元，质押期限为 2024 年 1 月 29 日至 2025 年 5 月 26 日。

河南钠锂优材科技有限公司本期以 21,000.00 元应收票据进行权利质押，在中信银行股份有限公司焦作分行签发 21,000.00 元应付票据，已质押未到期应收票据期末余额为 21,000.00 元，质押期限为 2024 年 12 月 30 日至 2025 年 6 月 9 日。

（3）股权质押情况

本公司与本公司子公司宁夏天霖新材料有限公司（以下简称“宁夏天霖”）、南通天泽化工有限公司（以下简称“南通天泽”）、谭建平于 2024 年 4 月 27 日签订《关于宁夏天霖新材料科技有限公司之股权转让协议》（以下简称“股权转让协议”），为了保证南通天泽完全、完整履行股权转让协议所负义务、所作承诺与保证，本公司与南通天泽、宁夏天霖于 2024 年 5 月 7 日签订《股权质押协议》，南通天泽将其持有的宁夏天霖 20% 的股权质押给本公司，质押期限为 1 年。

（4）固定资产、无形资产抵押情况

宁夏天霖新材料科技有限公司在中国银行青铜峡支行借款 101,402,488.49 元，借款期限为 2022 年 4 月 28 日至 2026 年 4 月 24 日，已偿还 48,166,182.02 元，以宁夏天霖科技有限公司房屋（宁（2024）青铜峡市不动产权第 Q0001807 号）和土地（宁（2021）青铜峡市不动产权第 Q0003015 号）作抵押，截止 2024 年 12 月 31 日，抵押的固定资产的账面原值为 193,960,561.91 元，账面价值为 125,514,489.97 元，抵押的土地使用权的账面原值为 29,278,635.50 元，账面价值为 26,204,378.78 元。

浙江中宁硅业股份有限公司在中国农业衢州衢化支行项目授信 260,000,000.00 元，期限为 2024 年 10 月 22 日至 2025 年 10 月 23 日，以浙江中宁硅业股份有限公司一块土地作为抵押物（土地证编号浙（2023）衢州市不动产第 0022698 号。抵押的土地使用权的账面原值为 17,502,996.00 元，账面价值为 16,919,562.80 元。

河南东方韶星实业有限公司在中国银行股份有限公司三门峡湖滨支行借款 10,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 3 月 28 日至 2025 年 3 月 28 日，以河南东方韶星实业有限公司一块土地（豫（2022）渑池县不动产第 0000984 号）作为抵押。抵押的土地使用权的账面原值为 19,217,650.00 元，账面价值为 17,082,355.30 元。

多氟多阳福新材料有限公司在中国工商银行阳泉德胜街支行借款 10,000,000.00 元，期限为 2024 年 5 月 6 日至 2025 年 4 月 14 日，在中国工商银行阳泉德胜街支行借款 10,000,000.00 元，期限为 2024 年 5 月 22 日至 2025 年 4 月 14 日；在中国工商银行阳泉德胜街支行借款 30,000,000.00 元，期限为 2024 年 6 月 24 日至 2025 年 4 月 14 日，以多氟多阳福新材料有限公司一块土地和一处房产作为抵押物（土地证编号晋（2022）平定县不动产第 0000320 号，房产证号晋（2023）平定县不动产权第 0001489 号）。抵

押的固定资产的账面原值为 72,460,034.78 元，账面价值为 65,929,588.82 元，抵押的土地使用权的账面原值为 36,520,920.00 元，账面价值为 34,329,664.80 元。

河南沁园春新材料有限公司在中信银行焦作沁阳支行借款 7,500,000.00 元，期限为 2024 年 8 月 21 日至 2025 年 8 月 14 日，以河南沁园春新材料有限公司土地“豫（2023）沁阳市不动产权第 0000558 号”做抵押。抵押的土地使用权的账面原值为 14,476,800.00 元，账面价值为 13,873,600.00 元。

宁夏盈氟金和科技有限公司 2024 年 11 月 14 日与本公司签订合同编号为 DFD2024CWZZ15 借款合同，向本公司借款，借款期限为 2024 年 11 月 18 日至 2025 年 11 月 18 日，借款金额为 20,000,000.00 元，以宁夏盈氟金和科技有限公司的机器设备提供抵押担保，截至 2024 年 12 月 31 日，抵押的资产的账面原值为 62,915,689.61 元，账面价值为 32,827,126.85 元。

（5）其他质押情况

宁夏盈氟金和科技有限公司于 2024 年 5 月 29 日与本公司签订合同编号为 DFD20240529-01 借款合同，本公司向宁夏盈氟金和科技有限公司提供借款 70,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 5 月 29 日至 2025 年 5 月 28 日，同时签订合同编号为 DFD20240529-01-01 应收账款质押合同，将宁夏盈氟金和科技有限公司名下所有的自 2023 年 01 月 01 日至 2026 年 12 月 31 日经营期间内向海南福源新材料科技有限公司、新疆农六师铝业有限公司、国家电投集团铝业国际贸易有限公司、聊城氟尔新材料科技有限公司、宁夏氟峰新材料科技有限公司、内蒙古创源金属有限公司、多氟多新材料股份有限公司、河南省有色金属工业有限公司、上海多氟多国际贸易有限公司、内蒙古星汉新材料有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司 11 家公司所有应收账款质押给本公司。截至 2024 年 12 月 31 日，上述质押应收账款余额总计 76,824,812.26 元，应收账款账面价值总计 74,642,115.51 元，其中合并范围内应收账款余额小计为 33,170,877.46 元。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

1）二级子公司宁夏天霖新材料科技有限公司与上海辉鸿雅致科技有限公司协议纠纷

2024 年 7 月 30 日，上海辉鸿雅致科技有限公司（以下简称“上海辉鸿雅致”）将宁夏天霖新材料科技有限公司（以下简称“宁夏天霖”）诉至青铜峡市人民法院。

2022 年 10 月 11 日，宁夏天霖和上海辉鸿雅致签订了《设备销售合同》，宁夏天霖采购上海辉鸿雅致 2 台德国原装进口的多级屏蔽泵及备件，总金额 13,130,000.00 元（其中：多级屏蔽泵 12,936,000.00 元、备件 194,000.00 元）。合同签订后，宁夏天霖于 2022 年 10 月 13 日支付了 30% 的预付款，即 3,930,000.00 元。由于是德国原装进口，采购周期较长，屏蔽泵的的货期为收到预付款后 15-16 个月，备件货期为收到预付款后 4-5 个月。按照合同第 3 条约定，宁夏天霖在收到上海辉鸿雅致提供的设备“原产地证明、CE 认证的符合性声明、完整的原厂资料、使用说明书等资料”20 日内，再支付剩余 70% 货款，即 9,191,000.00 元。合同第 6 条约定，上述单证资料作为重要资料应单独邮寄至宁夏天霖公司。2024 年 5 月 16 日，上海辉鸿雅致在未按合同约定提供设备“原产地证明、CE 认证的符合性声明、完整的原厂资料、使用说明书”等重要资料的情况下，发函要求宁夏天霖支付剩余 70% 的货款并提货。发函时上海辉鸿雅致按原定到货日期已延迟 3 个月。双方沟通无果后，上海辉鸿雅致将宁夏天霖诉至青铜峡市人民法院。诉讼请求：一、判令宁夏天霖向上海辉鸿雅致支付货款 9,191,000.00 元；二、判令宁夏天霖向上海辉鸿雅致支付迟延款赔偿金 459,550.00 元；三、判令宁夏天霖向上海辉鸿雅致支付保管费损失，自 2024 年 6 月 20 日起，按照每日 21,810.00 元（5 元/公斤/天*4362 公斤）的标准计算至实际支付货款日止，暂计算至 2024 年 7 月 23 日为 741,540.00 元，以上 3 项共计 10,392,090.00 元；四、判令宁夏天霖承担本案的诉讼费、保全费 5,000.00 元、保全保险费 10,393.00 元、律师费 150,000.00 元。

2024 年 8 月 16 日青铜峡市人民法院作出(2024)宁 0381 民初 2694 号民事裁定，冻结宁夏天霖银行存款 10,392,090.00 元。

2025 年 2 月 20 日，青铜峡市人民法院作出(2024)宁 0381 民初 2694 号一审判决：驳回原告上海辉鸿雅致科技有限公司的诉讼请求。

2025 年 3 月 14 日，上海辉鸿雅致向青铜峡市人民法院递交上诉状，提起上诉。宁夏天霖账户资金 10,392,090.00 元仍被冻结中，尚未解冻。

截至本财务报告批准报出日尚未判决。

2) 三级子公司多氟多新能源科技有限公司与台州爱德邦智能科技有限公司及山东爱德邦智能科技有限公司协议纠纷

2024 年 5 月 21 日，多氟多新能源科技有限公司（以下简称“多氟多新能源”）将台州爱德邦智能科技有限公司（以下简称“台州爱德邦”）及山东爱德邦智能科技有限公司（以下简称“山东爱德邦”）诉至焦作市中站区人民法院。多氟多新能源与山东爱德邦于 2021 年 11 月 30 日签订《零部件采购框架

协议》、《采购合同补充协议》，约定山东爱德邦在 2022 年 7 月 31 日前完成 360.00 万只电芯采购。2022 年 7 月，三方签订《三方协议》，台州爱德邦加入履行，因两家采购数量未达到约定，严重违约。多氟多新能源诉讼请求：①请求法院判令被告继续履行《三方协议》及《采购合同补充协议》，并向原告承担违约责任；庭审中变更为：请求法院判令被告台州爱德邦与山东爱德邦公司共同向多氟多新能源承担 40,279,680.00 元违约金；②本案诉讼费用由台州爱德邦及山东爱德邦承担。

根据多氟多新能源与山东爱德邦签订的《采购合同补充协议》约定，自 2021 年 11 月 30 日起八个月内，山东爱德邦应向多氟多新能源采购锰加三元锂电池 360 万支，总价 201,398,400.00 元；电池销售价格采用浮动价格定价。多氟多新能源与山东爱德邦、台州爱德邦共同签订《三方协议》约定，台州爱德邦与山东爱德邦共同履行剩余电芯采购义务。以上协议，均系各方自愿签订，系三方真实意思表示，依法成立并生效，三方均应按照协议约定履行各自义务，承担相应违约责任。截至目前，山东爱德邦实际采购 1,367,660.00 支电池，价值 86,522,516.16 元。多氟多新能源为履行案涉合同进行了产线升级，投入了生产成本，其销售给山东爱德邦的电池价格亦低于其同时期销售给第三方同型号电池的价格。《采购合同补充协议》对买卖双方违约金均有约定，买卖双方对可能存在的风险均有预期，双方均应按照协议约定履行各自义务承担相应违约责任。台州爱德邦与山东爱德邦作为违约方不能因此从中受益，致使多氟多新能源作为守约方受到损失。台州爱德邦与山东爱德邦未按照案涉合同约定向多氟多新能源采购电池 360 万支，应承担违约责任。根据《采购合同补充协议》约定，每笔订单发货前全款结清，款到发货，当合同总数量执行至剩余 72 万支时，货款从预付款 40,279,680.00 元中扣除，直至扣完；如在约定的时间八个月内未完成 360 万支电芯订单，则 20%预付款不予退还，作为相关损失的赔偿。结合山东爱德邦已向多氟多新能源采购 1,367,660.00 支电池，价值 86,522,516.16 元，台州爱德邦与山东爱德邦共向多氟多新能源支付货款 107,693,027.96 元（含 40,279,680.00 元预付款），法院酌定台州爱德邦与山东爱德邦按照未完成电芯订单货款的 20%支付多氟多新能源违约金（ $3600000 \text{ 支} - 1367660 \text{ 支} \times 55.944 \text{ 元/支} \times 20\% = 24,977,205.79 \text{ 元}$ ），多氟多新能源诉请超出部分法院不予支持。

2024 年 9 月 23 日，焦作市中站区人民法院作出（2024）豫 0803 民初 664 号民事判决书，判决被告山东爱德邦、台州爱德邦自判决生效之日起十五日内支付原告多氟多新能源科技有限公司违约 24,977,205.79 元。

2024 年 10 月 15 日，山东爱德邦、台州爱德邦对（2024）豫 0803 民初 664 号民事判决不服，提出上诉。请求撤销（2024）豫 0803 民初 664 号民事判决，改判驳回起诉或者发回重审。

2024 年 12 月 12 日，河南省焦作市中级人民法院作出作出（2024）豫 08 民终 2552 号民事判决书，判决驳回上诉，维持原判。

现判决书已生效，多氟多新能源已向中站区法院申请强制执行，因山东爱德邦公司申请破产被沂南县法院裁定受理，目前破产程序正在进行，尚未终结。

除存在上述或有事项外，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

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
重要的对外投资	本公司于 2025 年 1 月 21 日召开第七届董事会第二十五次、监事会第十九次会议，审议通过了《关于收购河南亿丰电子新材料有限公司 54%股权暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金 2,845.80 万元收购焦作多氟多实业集团有限公司（以下简称“多氟多集团”）持有的河南亿丰电子新材料有限公司（以下简称“亿丰电子”）54%股权。亿丰电子其他现有股东同意进行本次股权转让，并放弃优先认购权。本次收购完成后，公司将持有亿丰电子 54%股权，其财务报表将纳入公司合并财务报表范围。		
重要的债务重组	本公司于 2025 年 3 月 7 日与洛阳蓝宝氟业有限公司、重庆市蓝宝矿业有限公司、重庆市黔江区鑫石矿业有限责任公司、河南添氟源矿业有限公司、洛阳龙轩矿业有限公司、斯媛签订《洛阳蓝宝氟业有限公司之债务重组协议》，协议约定，经各方一致同意，本公司将所持洛阳蓝宝氟业有限公司债权余额 2.40 亿元（已经计提预期信用损失准备 2.21 亿元），以人民币 6,575.00 万元的价格转让给河南添氟源矿业有限公司。为保证本协议河南添氟源矿业有限公司所涉债务的履行，各方一致同意，以如下权利及资产作为担保：（1）本公司与洛阳龙轩矿业有限公司签署的《还款及担保协议书》中约定的股权质押和采矿权抵押；（2）洛阳蓝宝氟业有限公司拥有的固定资产抵押权；（3）重庆市蓝宝矿业有限公司名下权属编号为“不动产证明第 000414018 号”的土地抵押权。在河南添氟源矿业有限公司未按本协议约定支付前述债权转让款时，则本公司有权选择实现上述担保权利。截至本财务报告批准报出日，公司已经收到河南添氟源矿业有限公司支付首期债权受让款 3,075.00 万元。		
自然灾害	无		
外汇汇率重要变动	无		

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够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。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- 1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；

2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75% 时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；

2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	一般制造业分部	租赁和商务服务分部	批发和零售贸易分部	分部间抵销	合计
一. 营业收入	8,015,762,206.56	100,451,145.13	3,286,864,108.63	- 3,196,129,133.11	8,206,948,327.21
其中：对外交易收入	6,261,992,783.14	6,179,178.15	1,938,776,365.92		8,206,948,327.21
分部间交易收入	1,753,769,423.42	94,271,966.98	1,348,087,742.71	- 3,196,129,133.11	
二. 营业费用	8,315,091,309.86	90,394,307.18	3,222,340,571.19	- 3,142,193,177.82	8,485,633,010.41
其中：折旧费和摊销费	927,284,137.65	29,403,221.67	1,734,142.48	-13,848,479.96	944,573,021.84
三. 对联营和合营企业的投资收益	-8,131,627.25				-8,131,627.25
四. 信用减值损失	86,110,477.46	-511,714.88	-8,745,459.66	2,223,902.02	79,077,204.94
五. 资产减值损失	-365,074,063.84		-2,226,923.13	1,257,131.12	-366,043,855.85
六. 利润总额	-320,390,053.68	17,048,095.59	57,189,195.26	-118,698,923.29	-364,851,686.12
七. 所得税费用	104,187,408.63	3,782,811.68	14,660,404.91		122,630,625.22
八. 净利润	-424,577,462.31	13,265,283.91	42,528,790.35	-118,698,923.29	-487,482,311.34
九. 资产总额	22,889,429,461.58	199,511,535.95	1,188,443,586.46	-910,440,258.30	23,366,944,325.69
十. 负债总额	11,951,226,473.41	90,635,081.68	872,086,465.86	-577,893,146.65	12,336,054,874.30

(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

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本公司与河北红星汽车制造有限公司（以下简称“红星公司”）、邢台县跃动新能源科技有限公司（以下简称“跃动公司”）借款合同纠纷一案，2022 年 5 月 6 日立案后，法院依法适用普通程序，进行公开开庭审理。本公司的委托诉讼代理人葛雨晴、孙勋涛，红星公司的委托诉讼代理人吴庆亮，跃动公司的委托诉讼代理人宋凯到庭参加诉讼。本案现已审理终结。本公司向本院提出诉讼请求：一、判令红星公司向本公司偿还借款本金人民币 192,100,587.14 元、利息 2,557,832.48 元及违约金 15,250,541.63 元（利息及违约金均暂计算至 2022 年 3 月 31 日）、逾期利息及违约金（以人民币 10,342,060.84 元为基数，自 2022 年 4 月 1 日起至实际清偿完毕之日止，按照基数 $\times 16.35\% \div 365$ 天 $\times$ 实际使用天数计算；以人民币 181,758,526.30 元为基数，自 2022 年 4 月 1 日起至实际清偿完毕之日止，按照基数 $\times 15.4\% \div 365$ 天 $\times$ 实际使用天数计算）；以上款项合计 209,908,961.25 元；二、判令本公司对编号为 13052020012585 的《动产抵押登记证书》中载明的机器设备等抵押物（详情记录在全国市场监管动产抵押登记业务系统中）享有抵押权，并就该抵押财产拍卖、变卖、折价后所得价款优先受偿；三、判令本公司对编号为 09273169001105927973 及 09273169001606080312 的动产担保登记证明的初始登记、展期登记中载明的红星公司应收被告跃动公司的土地转让款及待售资产款 78,268,000.00 元享有质权，并就该应收账款拍卖、变卖、折价后所得价款优先受偿；四、判令被告跃动公司向本公司支付诉讼请求第三项土地转让款及待售资产款 78,268,000.00 元；五、判令本公司对红星公司在 2020 年 9 月 30 日后收到的国家补贴和深圳市地方补贴、税收补贴以及各种国家地方给予的政策返还奖励等钱款均享有优先受偿权；六、本案诉讼费用由二被告承担。上诉人河北红星汽车制造有限公司、邢台县跃动新能源科技有限公司因与被上诉人多氟多新材料股份有限公司借款合同纠纷一案，不服河南省焦作市中级人民法院（2022）豫 08 民初 19 号民事判决，向法院提起上诉。2022 年 11 月 7 日正式立案，二审达成调解，调解书已生效，确认欠付本金 192,100,587.14 元，2022 年 12 月 26 日前支付 36,000,000.00 元，2023 年 3 月 31 日前红星公司支付多氟多公司借款本金 14,000,000.00 元；2023 年 6 月 30 日前支付借款本金 13,000,000.00 元；2023 年 12 月 31 日前支付借款本金 13,000,000.00 元，剩余借款本金 126,246,655.14 元，自 2024 年起红星公司每年的 6 月 30 日和 12 月 31 日前分别支付多氟多公司 20,000,000.00 元，直至清偿完毕。

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）	480,662,361.64	667,561,958.05
1 至 2 年	4,951,554.90	3,270,940.90
2 至 3 年	1,085,911.16	5,841,366.91
3 年以上	6,604,395.55	9,991,479.74
3 至 4 年	2,348,139.33	3,763,712.22
4 至 5 年	3,761,292.22	5,312,025.02
5 年以上	494,964.00	915,742.50
合计	493,304,223.25	686,665,745.60

(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	7,019,800.62	1.42%	4,892,746.55	69.70%	2,127,054.07	8,799,761.40	1.28%	6,547,171.25	74.40%	2,252,590.15
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	486,284,422.63	98.58%	26,230,222.97	5.39%	460,054,199.66	677,865,984.20	98.72%	30,490,285.60	4.50%	647,375,698.60
其中：										
信用风险较低的客户组合的应收款项	64,842,828.30	13.15%			64,842,828.30	187,965,424.44	27.37%			187,965,424.44
按账龄组合计提预期信用损失的应收款项	421,441,594.33	85.43%	26,230,222.97	6.22%	395,211,371.36	489,900,559.76	71.35%	30,490,285.60	6.22%	459,410,274.16

合计	493,304,223.25	100.00%	31,122,969.52		462,181,253.73	686,665,745.60	100.00%	37,037,456.85		649,628,288.75
----	----------------	---------	---------------	--	----------------	----------------	---------	---------------	--	----------------

按单项计提坏账准备：4,892,746.55

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
MYS 单位 1	5,312,025.02	5,312,025.02				预期信用风险较高
MYS 单位 2			2,536,918.26	1,268,459.15	50.00%	预期信用风险较高
MYS 单位 3			2,389,140.00	2,389,140.00	100.00%	破产清算中
MYS 单位 4	3,487,736.38	1,235,146.23	2,093,742.36	1,235,147.40	58.99%	破产重整
合计	8,799,761.40	6,547,171.25	7,019,800.62	4,892,746.55		

按组合计提坏账准备：26,230,222.97

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	413,282,615.08	20,664,131.19	5.00%
1—2 年	2,562,414.90	512,482.99	20.00%
2—3 年	1,085,911.16	542,955.60	50.00%
3 年以上	4,510,653.19	4,510,653.19	100.00%
合计	421,441,594.33	26,230,222.97	

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提预期信用损失的应收款项

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	
单项计提预期信用损失的应收账款	6,547,171.25	3,665,925.30		5,320,350.00		4,892,746.55
按账龄组合计提预期信用损失的应收款项	30,490,285.60	-4,260,062.63				26,230,222.97
合计	37,037,456.85	-594,137.33		5,320,350.00		31,122,969.52

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,320,350.00

(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
第一名	62,881,634.60		62,881,634.60	12.75%	
第二名	51,342,110.00		51,342,110.00	10.41%	2,567,105.50
第三名	32,216,189.36		32,216,189.36	6.53%	1,610,809.47
第四名	21,946,000.00		21,946,000.00	4.45%	1,097,300.00
第五名	21,469,512.98		21,469,512.98	4.35%	1,073,475.70
合计	189,855,446.94		189,855,446.94	38.49%	6,348,690.67

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	48,925,673.35	58,903,994.37
合计	48,925,673.35	58,903,994.37

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(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
财务资助款	380,104,860.23	421,254,860.86
原预付货款转入	27,405,026.82	26,625,180.20
社会保险费	1,708,119.53	2,375,642.33
代垫款项	800,000.00	800,000.00
押金及保证金	612,839.80	710,517.00
预付投资款转入		47,014,377.22
其他	2,445,326.92	680,381.68
合计	413,076,173.30	499,460,959.29

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）	4,531,123.25	3,720,141.01

1 至 2 年	188,763.00	800,000.00
2 至 3 年	800,000.00	22,470,617.10
3 年以上	407,556,287.05	472,470,201.18
3 至 4 年	22,470,617.10	231,399,861.92
4 至 5 年	193,399,861.29	168,662,528.14
5 年以上	191,685,808.66	72,407,811.12
合计	413,076,173.30	499,460,959.29

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	381,383,006.53	92.33%	337,432,857.03	88.48%	43,950,149.50	469,547,384.38	94.01%	414,847,233.91	88.35%	54,700,150.47
其中：										
按组合计提坏账准备	31,693,166.77	7.67%	26,717,642.92	84.30%	4,975,523.85	29,913,574.91	5.99%	25,709,731.01	85.95%	4,203,843.90
其中：										
信用风险较低的客户组合的其他应收款	2,398,926.92	0.58%			2,398,926.92	594,201.68	0.12%			594,201.68
按账龄组合计提预期信用损失的其他应收款项	29,294,239.85	7.09%	26,717,642.92	91.20%	2,576,596.93	29,319,373.23	5.87%	25,709,731.01	87.69%	3,609,642.22
合计	413,076,173.30	100.00%	364,150,499.95		48,925,673.35	499,460,959.29	100.00%	440,556,964.92		58,903,994.37

按单项计提坏账准备：337,432,857.03

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
MQTYS 单位 1	282,008,205.72	255,157,386.28	278,858,205.72	255,157,387.13	91.50%	预期信用风险较高
MQTYS 单位 2	139,246,655.14	111,397,324.00	101,246,654.51	80,997,323.60	80.00%	预期信用风险较高
MQTYS 单位 3	1,278,146.30	1,278,146.00	1,278,146.30	1,278,146.30	100.00%	因涉诉原因
MQTYS 单位 3	47,014,377.22	47,014,377.00				债务人已破产清算

合计	469,547,384.38	414,847,233.91	381,383,006.53	337,432,857.03		
----	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--

按组合计提坏账准备：26,717,642.92

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,132,196.33	106,609.80	5.00%
1—2 年	188,763.00	37,752.60	20.00%
2—3 年	800,000.00	400,000.00	50.00%
3 年以上	26,173,280.52	26,173,280.52	100.00%
合计	29,294,239.85	26,717,642.92	

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提预期信用损失的其他应收款项

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	316,297.11	367,832,856.69	72,407,811.12	440,556,964.92
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	228,065.29	0.34	1,173,911.32	1,401,976.95
本期转回		30,400,000.00	2,914,377.22	33,314,377.22
本期核销			394,064.70	394,064.70
其他变动			-44,100,000.00	-44,100,000.00
2024 年 12 月 31 日余额	544,362.40	337,432,857.03	26,173,280.52	364,150,499.95

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	
单项计提预期信用损失的其他应收款	414,847,233.91	0.34	33,314,377.22		-44,100,000.00	337,432,857.03
按账龄组合计提预期信用损失的其他应收款项	25,709,731.01	1,401,976.61		394,064.70		26,717,642.92
合计	440,556,964.92	1,401,976.95	33,314,377.22	394,064.70	-44,100,000.00	364,150,499.95

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	394,064.70

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
第一名	财务资助款	278,858,205.72	3 年以上	67.51%	255,157,387.13
第二名	财务资助款	101,246,654.51	3 年以上	24.51%	80,997,323.60
第三名	原预付货款转入	6,898,815.47	3 年以上	1.67%	6,898,815.47
第四名	原预付货款转入	5,904,897.40	3 年以上	1.43%	5,904,897.40
第五名	原预付货款转入	4,983,296.14	3 年以上	1.21%	4,983,296.14
合计		397,891,869.24		96.33%	353,941,719.74

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

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	4,909,521,312.34	59,024,717.04	4,850,496,595.30	4,456,394,563.24	49,024,680.61	4,407,369,882.63
对联营、合营企业投资	234,271,063.24		234,271,063.24	141,631,096.39		141,631,096.39
合计	5,143,792,375.58	59,024,717.04	5,084,767,658.54	4,598,025,659.63	49,024,680.61	4,549,000,979.02

(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		
广西宁福新能源科技有限公司	1,958,103,941.24						1,958,103,941.24	
河南省多氟多百川新材料有限公司	390,000,000.00						390,000,000.00	
多氟多(昆明)科技开	361,044,100.82						361,044,100.82	

发有限公司								
多氟多海纳新材料有限责任公司	360,000,000.00						360,000,000.00	
宁夏天霖新材料科技有限公司	0.00		300,000,000.00				300,000,000.00	
白银中天新材料有限责任公司	288,529,978.86						288,529,978.86	
多氟多阳福新材料有限公司	287,750,000.00						287,750,000.00	
宁夏盈氟金和科技有限公司	153,329,364.64						153,329,364.64	
云南氟磷电子科技有限公司	153,204,187.86						153,204,187.86	
浙江中宁硅业股份有限公司	136,215,401.00						136,215,401.00	
上海多氟多国际贸易有限公司	90,000,000.00						90,000,000.00	
河南东方韶星实业有限公司	51,790,945.51						51,790,945.51	
湖北氟硅宜成新材料有限公司	0.00		51,000,000.00				51,000,000.00	
河南省有色金属工业有限公司	50,299,190.59						50,299,190.59	
多氟多同位素科技（河南）有限公司	1,000,000.00		49,150,000.00				50,150,000.00	
山东凌峰智能科技有限公司	69,265.63	44,000,000.00			69,265.63		0.00	44,069,265.63
河南钠锂优材科技有限公司	41,502,640.66						41,502,640.66	
河南省氟基新材料科技有限公司	31,105,546.43						31,105,546.43	
河南沁园春新材料	0.00		27,976,749.10				27,976,749.10	

有限公司								
多氟多环 保新材料 科技有限 公司	25,000,00 0.00						25,000,00 0.00	
河南佳福 新材料有 限公司	22,500,00 0.00				8,742,905 .31		13,757,09 4.69	8,742,905 .31
河南氟泰 科技有限 公司	0.00		15,000,00 0.00				15,000,00 0.00	
江苏原素 新能源汽车有 限公司	5,225,319 .39	5,024,680 .61			1,187,865 .49		4,037,453 .90	6,212,546 .10
河南多氟 多昆仑新 材料有限 公司	0.00		10,000,00 0.00				10,000,00 0.00	
河南海恩 美科新材 料有限公 司	700,000.0 0						700,000.0 0	
合计	4,407,369 ,882.63	49,024,68 0.61	453,126,7 49.10		10,000,03 6.43		4,850,496 ,595.30	59,024,71 7.04

(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												
梧桐树（南宁）氟基新材料转型升级基金合伙企业（有限合伙）	118,863,934.45				-6,406,773.11			459,105.90			111,998,055.44	
湖北宜化			99,230,700		-63,39						99,167,301	

氟化工有限公司			. 00		8. 89						. 11	
隆化县金来矿业有限公司	12, 99 2, 764 . 35				- 2, 229 , 692. 43						10, 76 3, 071 . 92	
南京顿恩电气有限公司	9, 226 , 170. 73				463, 8 56. 34						9, 690 , 027. 07	
河南英诺安新材料有限公司			6, 000 , 000. 00	4, 000 , 000. 00	65, 72 1. 60						2, 065 , 721. 60	
河南红土创新创业投资有限公司	548, 2 26. 86				38, 65 9. 24						586, 8 86. 10	
小计	141, 6 31, 09 6. 39		105, 2 30, 70 0. 00	4, 000 , 000. 00	- 8, 131 , 627. 25			459, 1 05. 90			234, 2 71, 06 3. 24	
合计	141, 6 31, 09 6. 39		105, 2 30, 70 0. 00	4, 000 , 000. 00	- 8, 131 , 627. 25			459, 1 05. 90			234, 2 71, 06 3. 24	

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

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	3, 354, 061, 092. 96	3, 027, 441, 873. 52	5, 114, 213, 309. 85	4, 380, 715, 371. 62
其他业务	191, 270, 202. 10	152, 305, 506. 30	1, 081, 504, 797. 09	924, 384, 865. 55
合计	3, 545, 331, 295. 06	3, 179, 747, 379. 82	6, 195, 718, 106. 94	5, 305, 100, 237. 17

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	3,545,331,295.06	3,179,747,379.82					3,545,331,295.06	3,179,747,379.82
其中：								
新能源材料	2,125,106,295.97	1,857,625,626.88					2,125,106,295.97	1,857,625,626.88
氟基新材料	627,674,166.21	571,442,914.83					627,674,166.21	571,442,914.83
电子信息材料	466,822,428.52	467,669,101.68					466,822,428.52	467,669,101.68
其他	325,728,404.36	283,009,736.43					325,728,404.36	283,009,736.43
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型	3,545,331,295.06	3,179,747,379.82					3,545,331,295.06	3,179,747,379.82
其中：								
内贸	3,544,170,642.95	3,179,120,901.93					3,544,170,642.95	3,179,120,901.93
外贸	1,160,652.11	626,477.89					1,160,652.11	626,477.89
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	3,545,331,295.06	3,179,747,379.82					3,545,331,295.06	3,179,747,379.82
其中：								
在某一时点转让	3,545,331,295.06	3,179,747,379.82					3,545,331,295.06	3,179,747,379.82
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

其他说明：分部 1 为一般制造业

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

成本法核算的长期股权投资收益	93,603,354.52	40,387,420.00
权益法核算的长期股权投资收益	-8,131,627.25	11,594,124.59
处置长期股权投资产生的投资收益		209,408.92
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,284,386.02	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		441,600.00
应收款项融资票据贴现	-3,370,934.46	-14,191,788.15
债务重组收益	1.00	
合计	84,385,179.83	38,440,765.36

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	-10,223,504.75	
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）	25,879,024.98	
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	21,451,908.96	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	6,565,230.31	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	88,933,022.49	
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	17,217,055.72	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-12,514,361.86	
债务重组损益	650,591.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,991,938.66	
减：所得税影响额	22,638,540.14	
少数股东权益影响额（税后）	27,031,931.66	
合计	95,280,434.36	--

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	-3.47%	-0.26	-0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.54%	-0.34	-0.34

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

4、其他

无