

多氟多新材料股份有限公司

2022 年半年度报告



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

公司负责人李世江、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司发展过程中，存在宏观政治、经济环境的风险、原材料价格波动风险、行业竞争风险、管理风险等，详细内容见本报告“第三节、管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施。”

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	25
第五节 环境和社会责任	28
第六节 重要事项	31
第七节 股份变动及股东情况	43
第八节 优先股相关情况	48
第九节 债券相关情况	49
第十节 财务报告	50

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的2022年半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、报告期内公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿；
- 四、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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 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/

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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（如有）	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		

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	焦作市站区焦克路	焦作市站区焦克路
电话	0391-2956992	0391-2956992
传真	0391-2802615	0391-2802615
电子信箱	dfdir@dfdchem.com	dfdzq@dfdchem.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构由中原证券股份有限公司变更为中国国际金融股份有限公司，详见 2022 年 5 月 20 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《关于变更保荐机构和保荐代表人的公告》(公告编号：2022-051)

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	6,027,479,685.77	2,904,566,750.76	107.52%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,402,751,014.14	307,930,398.62	355.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,383,389,266.00	288,219,102.70	379.98%
经营活动产生的现金流量净额（元）	700,982,812.81	170,156,709.20	311.96%
基本每股收益（元/股）	1.8311	0.4288	327.03%
稀释每股收益（元/股）	1.8018	0.4288	320.20%
加权平均净资产收益率	24.56%	8.84%	15.72%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	15,708,304,223.00	11,805,976,785.56	33.05%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,272,937,668.75	5,077,511,565.36	23.54%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-14,226,675.79	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	21,515,925.35	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	5,090,651.69	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,494,808.07	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,232,267.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,217,621.27	
减：所得税影响额	-383,872.39	
少数股东权益影响额（税后）	4,346,722.43	
合计	19,361,748.14	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□ 适用 √ 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司主要从事高性能无机氟化物、锂离子电池材料及电子化学品、锂电池制造领域的研发、生产和销售。

（一）主营产品

1、铝用氟化盐

主要产品包括无水氟化铝、高分子比冰晶石等。

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，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。

公司的无水氟化铝制备技术，具有收率高、能量消耗少、杂质含量低、粒度均匀流动性好等优势，更有利于氟资源的利用，使用时更有利于电解铝工业的节能减排。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。“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》。

2、新材料

主要产品包括以六氟磷酸锂为代表的电解质和以电子级氢氟酸为代表的电子化学品等。

2.1 六氟磷酸锂及新型电解质

公司六氟磷酸锂产品为结晶状的固态，是现阶段商业化应用最广泛的电解质，晶体六氟磷酸锂产品纯度高、品质好、指标稳定、运输安全，是目前应用最广、综合性能最优的电解质。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，“锂离子电池核心材料高纯晶体六氟磷酸锂关键技术开发及产业化”项目获得国家科学技术进步二等奖。报告期内，公司具备30000吨高纯晶体六氟磷酸锂的生产能力，根据扩产规划，预计2022年底总产能达55000吨。客户涵盖整车、电解液大多数主流厂商，并出口韩国、日本等国家，产销量位居全球前列。

双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）具有电导率高、热稳定性高、耐水解、抑制电池胀气等诸多优势，但是过去昂贵的价格制约了其进一步推广，随着新技术路线的成功研发，生产成本开始大幅下降，为广泛商用创造了条件，在动力电池高能量密度、高安全性的需求环境下，双氟磺酰亚胺锂的竞争力将得以体现，迎来发展机遇。二氟磷酸锂作为电解液新型添加剂，可显著提高电池的高温循环性能及低温输出特性，具有广阔的市场前景。公司计划下半年开工新建双氟磺酰亚胺锂和二氟磷酸锂各10000吨产能。

公司匹配钠离子电池电解质的六氟磷酸钠产品已商业化量产并批量销售。钠元素具有资源丰富、分布广泛、成本低廉、安全性好等优势，在锂资源短缺、价格高企以及储能需求旺盛的行业背景下，推动新型高效的钠离子电池快速发展并与锂离子电池形成互补，正逐渐成为业界的共识。目前公司具备六氟磷酸钠年产千吨的生产能力，并且拥有从六氟磷酸锂产线快速切换六氟磷酸钠产线的工程技术，可适时根据市场的需求情况进行产能调整。

随着持续的技术突破和工艺优化，叠加产品规模化带来的边际效应，公司六氟磷酸锂及新型电解质产品将为公司迎来更好的发展机遇。

2.2 电子化学品

2.2.1 电子级氢氟酸

电子级氢氟酸按照下游用途的不同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、半导体领域，用于硅片表面的刻蚀及清洗，是微电子行业制造的关键性基础化工材料之一；光伏级氢氟酸主要应用在光伏太阳能电池领域，用于太阳能电池片表面清洗、去除氧化物。

依据金属杂质含量和液体中颗粒数目，电子级氢氟酸分为5个级别，即EL、UP、UPS、UPSS、UPSSS，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UP-SSS级氢氟酸生产技术并具备相关生产线,公司“新一代信息技术产业用超净高纯电子级氢氟酸关键技术开发及产业化”项目荣获河南省科技进步二等奖。

公司现具备年产50000吨电子级氢氟酸的产能,其中半导体级10000吨。正在扩建的30000吨/年半导体级氢氟酸产能,预计在未来一年内将分期投产,主要客户涵盖半导体、液晶显示等多个领域的知名企业。

2.2.2 电子级硅烷

电子级硅烷(纯度达到99.9999%,即6N级)主要应用于半导体、液晶显示、光伏行业及镀膜玻璃等领域,是化学气相沉积(CVD)的硅原料。子公司浙江中宁硅业有限公司是首家硅烷国产化企业,公司是国内为数不多的能将产品同时应用于半导体、TFT、光伏行业和镀膜玻璃四个行业的电子级硅烷生产企业,现具备年产4000吨产能。

2.3 其他新材料产品

公司目前还掌握了电子级乙硅烷、纳米硅粉、硅碳负极母料、氟氮混合气、四氟化硅、电子级硝酸、电子级硫酸等一系列电子化学品生产工艺,部分产品已经实现批量销售,生产和工艺水平均在国内同行业中处于领先地位。

公司年产1万吨高端锂电池用聚偏氟乙烯(PVDF)项目已开工建设,计划于2023年内投产。PVDF是锂电池粘结剂及隔膜涂覆的首选材料,在航空航天、高端涂料和医疗、科研等前沿领域应用广泛。目前随着新能源电动车产销两旺,PVDF市场需求正在迅猛提升,进入高景气周期。

公司已有碳酸亚乙烯酯(VC)和氟代碳酸乙烯酯(FEC)等相关添加剂技术专利,具备产业化能力,将根据市场需求量产。

3、锂电池

公司结合国际主流的三元、锰酸锂和磷酸铁锂为正极材料技术路线,自己开发出容量大、功率高、安全性突出、高低温性能优越的软包叠片锂离子电池。公司与国内多家主要新能源整车企业及知名电动两轮车车企建立了长期战略合作伙伴关系,产品广泛应用于新能源汽车、电动自行车、储能系统、电动工具等领域。正加快推进圆柱电池和方形铝壳电池的研发和生产,60130大圆柱电池即将量产。

现阶段公司锂电池具备3.5GWH产能,子公司广西宁福新能源在建年产20GWH锂电池产能,一期项目5GWH产能将于今年年底投产,届时公司动力电池可达8.5GWH生产能力。

二、核心竞争力分析

1、技术创新优势

公司长期坚持走核心技术自主研发的专业路线,是国家高新技术企业、国家技术创新示范企业、国家创新型试点企业、国家知识产权示范企业,拥有国家认定企业技术中心、国家认可实验室、河南省无机氟化学工程技术研究中心、河南省含氟精细化学品工程实验室、国家博士后科研工作站、国家技能大师工作室等研发平台。依靠创新驱动,多氟多走出了一条“技术专利化、专利标准化、标准国际化”的特色创新之路,已申报专利890项,授权专利675项,其中发明专利176项。主持制修订的国际、国家、行业及团体标准共计114余项。

公司在做好自主研发的同时,重视创新平台建设,注重创新成果转化,以平台集聚高端创新要素的“强磁场”。目前,公司正以河南省氟基新材料产业研究院为统领,打造河南省氟基功能材料创新中心、郑州大学智慧元素研究院、河南理工大学新材料产业学院“一体两翼”的创新平台体系,加强人才交流与互动,推动多学科、多领域的交叉融合,促进技术发展集成创新,助力科研成果的快速转化。

2、市场优势

在电解铝用无机氟化盐行业,公司凭借较高的产品质量和优质的服务体系,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;公司外贸出口稳定,产品覆盖多个地区和国家。

在新材料业务板块，公司六氟磷酸锂产品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，技术迭代能力和行业话语权稳步提升。公司同时积极布局新型锂盐，开发出二氟磷酸锂、双氟磺酰亚胺锂、双乙二酸硼酸锂、四氟硼酸锂、氟代碳酸乙烯酯等新型电解质和添加剂，实现规模化生产和销售，积极探索锂盐电解液化和电解液锂盐化。公司在钠离子电池相关产业走在市场前沿，新型电解质六氟磷酸钠已经商业化量产，稳定供货市场，为钠离子电池产业化提供电解质核心解决方案。

公司生产的超净高纯电子级氢氟酸“卡脖子”技术的突破，品质达到全球最高端纯化工艺UP-SSS级别，纯度及颗粒指标满足高端半导体制程要求，处于国内领先、世界先进水平，并成功进入台积电供应商体系，稳定供货国内外排名前列的高端客户。同时，电子级硫酸、电子级氟化铵、电子级乙硅烷等新产品相继开发成功并加速产业化规模，市场前景广阔。

3、成本优势

公司长期坚持技术的探索与研发，通过持续的技术迭代不断加强自身成本优势。公司通过“氟”、“磷”、“锂”三种元素的全面布局，有效控制上游材料成本；在六氟磷酸锂产品的制备中创新了反应和结晶新工艺，提升原材料转化率，实现降本增效，指标处于行业领先水平，在保证产品质量的同时，单位投资成本持续下降。公司“低品位氟硅资源制备电子级氢氟酸精馏节能关键技术开发及产业化”被国家发改委列为绿色低碳技术攻关专项，进一步提高节能降耗水平，推动公司可持续性发展。

4、管理优势

公司始终坚持管理创新，致力于打造“智才聚集、智能制造、智慧企业”三智工程，推动供应链、需求链、智能制造链和创新链深度耦合，构建数字化管理新模式，以数字化转型推动创新发展。“无机氟化工企业以数字化平台应用为支撑的智慧化运营管理”，荣获全国企业管理现代化创新成果一等奖。依靠公司多年的管理成果积淀，成功形成了从管理的“三个维度、九大要素”，到供应链、需求链与智能制造链的“三链合一”的现代管理体系。

5、信息化优势

多氟多遵循过程自动化、管理精益化、平台数字化的路径，以三智工程为载体，支撑公司运营转型，搭建多氟多数字化转型架构。总体构架遵循S95国际标准，以工业4.0三个集成：垂直集成、横向集成和端到端集成为指导、信息化贯穿始终，围绕人财物、产供销、两会一层三个维度推进数字化转型。

人财物维度以SAP ERP为核心，实施HR智慧人力资源系统和EAM资产管理系统，初步实现人、财、物整体融合。产供销维度以智能制造为中心，依托数据基础，构建生产运营指挥平台，推动供应链、需求链和智能制造链深度融合。两会一层维度，在大数据云平台支撑下，建设集团管理驾驶舱。部署实施OA协同办公管理系统、虚拟云桌面系统，实现横向、纵向互联互通，为决策分析提供科学依据，最终实现对生产过程一目了然，对管理过程一竿子到底的管控目的。

6、人才优势

公司发挥技术人才带头作用，不断完善、优化用人机制，强化激励机制来吸纳优秀的技术研发、工程建设等方面的专业创新人才，建立科学的研发人员高层次引进体系。目前拥有国务院津贴获得者3人，国家百千万人才1人，教授级高工8人，河南省学术技术带头人、优秀专家、杰出专业技术人才3人，河南省技术能手3人，河南省高层次人才5人，中原大工匠1人。

公司始终重视加强人才梯队建设合作，与外部高校、科研院所对接产业需求，高标准建设“一流平台”、高质量培育“一流主体”、高水平打造“一流生态”。与郑州大学共建“智慧元素”研究院、与河南理工大学共建“新材料产业学院”，为高层次人才的培养搭建了新平台、拓宽了新渠道，同时也为企业长远发展注入了新的创新动力。

三、主营业务分析

报告期实现营业收入 6,027,479,685.77 元，较上年同期增加 3,122,912,935.01 元，增长比例为 107.52%；实现归属于上市公司股东的净利润 1,402,751,014.14 元，较上年同期增加 1,094,820,615.52 元，增长比例为 355.54%。公司上半年经营业绩显著增加，主要系受新材料销售影响明显，公司借助行业发展机遇，产能加速投放，持续提高产品的市场占有率，整体盈利能力大幅度提升。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	6,027,479,685.77	2,904,566,750.76	107.52%	主要系报告期新材料产品收入增加所致
营业成本	3,780,124,759.39	2,158,697,457.23	75.11%	主要系报告期新材料产品销量增加导致成本增加所致
销售费用	26,972,251.18	15,193,593.78	77.52%	主要系报告期职工薪酬待遇提升、售后服务费用增加所致。
管理费用	264,010,267.40	188,783,295.07	39.85%	主要系报告期随着公司业务规模扩大，员工人数增加、薪酬待遇提升、折旧费增加所致。
财务费用	18,378,752.09	60,158,726.18	-69.45%	主要系报告期内贷款资金占用规模减少，同时资金成本降低所致。
所得税费用	244,799,970.54	68,596,160.20	256.87%	主要系报告期实现利润增加，计提企业所得税费用增加所致
研发投入	502,711,684.50	89,484,440.56	461.79%	为满足市场需求，公司在新材料产品研发方面加大投入；同时为提升企业核心竞争力，公司加快了新产品研究开发进度，为企业发展做好整体规划。
经营活动产生的现金流量净额	700,982,812.81	170,156,709.20	311.96%	主要系销售规模扩大，收到的货款增多所致
投资活动产生的现金流量净额	-1,318,841,456.64	-289,058,857.95	356.25%	主要系公司加大产能建设投资所致
筹资活动产生的现金流量净额	921,753,404.72	621,184,873.36	48.39%	主要系本期筹措长期借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	312,610,530.08	501,758,807.42	-37.70%	主要系投资活动增加，导致投资活动现金净流量大幅减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□ 适用 √ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	6,027,479,685.77	100%	2,904,566,750.76	100%	107.52%
分行业					
工业	4,675,486,310.98	77.57%	1,953,759,788.48	67.27%	139.31%
其他	1,351,993,374.79	22.43%	950,806,962.28	32.73%	42.19%
分产品					

铝用氟化盐	783,257,726.38	12.99%	593,901,093.52	20.45%	31.88%
新材料	3,709,413,674.06	61.54%	1,356,842,559.71	46.71%	173.39%
锂电池	1,033,551,082.81	17.15%	286,033,619.85	9.85%	261.34%
其他	501,257,202.52	8.32%	667,789,477.68	22.99%	-24.94%
分地区					
内贸	5,202,580,358.49	86.31%	2,597,690,630.00	89.43%	100.28%
外贸	824,899,327.28	13.69%	306,876,120.76	10.57%	168.81%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	4,675,486,310.98	2,493,560,309.88	46.67%	139.31%	101.36%	10.05%
其他	1,351,993,374.79	1,286,564,449.51	4.84%	42.19%	39.79%	1.64%
分产品						
铝用氟化盐	783,257,726.38	681,322,783.93	13.01%	31.88%	30.94%	0.63%
新材料	3,709,413,674.06	1,839,937,090.77	50.40%	173.39%	144.05%	5.96%
锂电池	1,033,551,082.81	917,764,266.05	11.20%	261.34%	293.82%	-7.32%
其他	501,257,202.52	341,100,618.64	31.95%	-24.94%	-47.64%	29.50%
分地区						
内贸	5,202,580,358.49	2,990,693,882.74	42.52%	100.28%	60.59%	14.21%
外贸	824,899,327.28	789,430,876.65	4.30%	168.81%	166.38%	0.87%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	327,777.21	0.02%	对联营企业采用权益法确认的投资收益与理财收益形成	否
公允价值变动损益	108,516.78	0.01%	未赎回的理财产品确认的份额收益	否
资产减值	-1,292,118.67	-0.08%	对存在减值迹象的存货计提的跌价准备	否
营业外收入	14,949,990.81	0.88%	供应商违约赔偿产生形成	否
营业外支出	6,732,369.54	0.40%	固定资产报废及违约赔偿金	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,216,051,287.62	14.11%	1,442,821,935.58	12.22%	1.89%	
应收账款	1,357,265,867.04	8.64%	1,033,696,540.08	8.76%	-0.12%	
存货	1,675,250,286.80	10.66%	1,650,037,045.12	13.98%	-3.32%	
投资性房地产	1,481,732.25	0.01%	1,530,411.81	0.01%	0.00%	
长期股权投资	31,369,048.61	0.20%	56,927,562.69	0.48%	-0.28%	
固定资产	5,134,591,314.91	32.69%	4,281,701,534.45	36.27%	-3.58%	
在建工程	1,237,049,962.05	7.88%	896,101,236.85	7.59%	0.29%	
使用权资产	4,695,731.84	0.03%	98,639.42	0.00%	0.03%	
短期借款	585,000,000.00	3.72%	936,418,950.40	7.93%	-4.21%	
合同负债	1,116,612,944.64	7.11%	976,269,270.08	8.27%	-1.16%	
长期借款	1,707,161,157.43	10.87%	550,000,000.00	4.66%	6.21%	
租赁负债	4,721,279.32	0.03%	64,720.65	0.00%	0.03%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	120,219,789.81	135,867.18			796,101,400.00	864,850,000.00		51,607,056.99
4. 其他权益工具投资	264,529.65	-27,350.40						237,179.25
金融资产小计	120,484,319.46	108,516.78			796,101,400.00	864,850,000.00		51,844,236.24
上述合计	120,484,319.46	108,516.78			796,101,400.00	864,850,000.00		51,844,236.24
金融负债	0.00							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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限原因
货币资金	1,289,359,099.17	银行承兑汇票保证金 1,264,685,132.16 元，期货保证金 1,002.00 元，履约保证金 500,000.00 元，土地复垦保证金 249,867.57 元，环境恢复与治理保证金 355,338.87 元，司法冻结资金 23,567,758.57 元。
应收款项融资	188,775,482.24	承兑质押
固定资产	121,098,771.62	<p>本公司子公司浙江中宁硅业有限公司在中国农业银行股份有限公司衢州衢化支行抵押借款 9,500,000.00 元，借款期限为 2022 年 6 月 28 日至 2024 年 6 月 27 日，以原值 52,555,182.53 元的工业厂房作抵押。</p> <p>本公司子公司浙江中宁硅业有限公司与宁波银行衢州分行签订抵押合同，以原值 11,825,465.94 元的固定资产作抵押，办理敞口承兑金额为 20,000,000.00 元。</p> <p>本公司子公司浙江中宁硅业有限公司与泰隆银行衢州分行签订抵押合同，以原值 6,418,321.63 元的固定资产作抵押，授信敞口承兑金额为 25,000,000.00 元。</p> <p>本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司在宁夏银行办理贷款 20,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 2 月 28 日至 2023 年 2 月 27 日，以原值为 29,645,865.46 元的房产作抵押；本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司在石嘴山银行办理贷款，以原值为 20,653,936.06 元设备作抵押。</p>

无形资产	60,378,123.17	<p>本公司子公司浙江中宁硅业有限公司在中国农业银行股份有限公司衢州衢化支行抵押借款 9,500,000.00 元，借款期限为 2022 年 6 月 28 日至 2024 年 6 月 27 日，以原值 18,638,321.98 元土地“衢州国用（2011）第 2-73788 号”作抵押。</p> <p>本公司子公司浙江中宁硅业有限公司与宁波银行衢州分行签订抵押合同，以原值 6,953,882.78 元的土地“衢州国用（2011）第 2-73785 号”作抵押，授信敞口承兑金额为 20,000,000.00 元。</p> <p>本公司子公司浙江中宁硅业有限公司与泰隆银行衢州分行签订抵押合同，以原值 11,592,567.74 元的土地“衢州国用（2011）第 2-73785 号”作抵押，授信敞口承兑金额为 25,000,000.00 元。</p> <p>本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司在宁夏银行办理贷款 20,000,000.00 元，期限自 2022 年 2 月 28 日至 2023 年 2 月 27 日，以原值为 23,193,350.67 的土地作抵押。</p>
合计	1,659,611,476.20	

六、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
539,184,976.00	87,350,000.00	517.27%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
广西宁福新能源科技有限公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；资源再生利用技术研发；电池制造；电池销售；电子元器	新设	153,618,276.00	47.48%	自有资金	南宁科晟能源动力投资基金合伙企业（有限合伙）、广西南宁芯聚锂投资合伙企业（有限合伙）	20年	锂电池	进行中	- 4,050.46 5.25	- 4,050.46 5.25	否	2021年05月25日	公告编号：2021-049

	件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；机械设 备租赁；新能源汽车整车销售；电子元器件制造；新材料技术研发；照明器具制造（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）													
多氟多福新材料有限公司	电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；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）。（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）	新设	52,600,000.00	82.38%	自有资金	阳泉经济技术开发区梧桐树嘉盛股权投资合伙企业（有限合伙）、阳泉市梧桐树嘉裕阳智能制造股权投资合伙企业（有限合伙）、Enchem Co., Ltd	长期	新材料	进行中	-773,763.57	-773,763.57	否	2021年09月09日	公告编号：2021-106
多氟多海纳新	电子专用材料研发；电子	新设	144,000,000.00	80.00%	自有资金	赵志明	长期	新材料	完成	-192,913.	-192,913.	否	2021年07月17日	公告编号：

材料 有限 责任 公司	专用材料 制造；电 子专用材 料销售； 化工产品 生产（不 含许可类 化工产 品）；化工 产品销售 （不含许 可类化工 产品）；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）（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）								07	07		日	2021 -077	
多氟 多新 能源 科技 有限 公司	生产锂离子 电池及原 材料；生 产 LED 产品，生 产移动电 源和储能 系统，厂 房和设备 租赁，技 术转让， 研发新能 源产品； 从事货物 和技术的 进出口业 务；电动 汽车销售 和售后服 务**	增 资	47,00 0,000 .00	100 .00 %	自 有 资 金	无	8 年	锂 电 池	完 成	29,1 15,8 56.2 9	29,1 15,8 56.2 9	否		
多氟 多 (昆 明) 科技 开发 有限 公司	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）； 化工产品 生产（不 含许可类 化工产 品）；	增 资	50,00 0,000 .00	100 .00 %	自 有 资 金	无	50 年	化 学 原 料 制 造	完 成	1,34 6,48 7.83	1,34 6,48 7.83	否		

	化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；新材料技术推广服务；新材料技术研发（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）。												
云南氟磷电子科技有限公司	电子产品技术的研发及应用；基础化学原料（不含危险化学品）、专用化学品（不含危险化学品）、其他专用化学品（不含危险化学品）的生产与销售。（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）	新设	51,000,000.00	51.00%	自有资金	云南云天化股份有限公司	10年	新材料	完成	- 1,953,279.33	- 1,953,279.33	否	
山西佳福新材料有限公司	合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售。（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）	收购	9,000,000.00	75.00%	自有资金	焦作多氟多实业集团有限公司、山西创佳福投资合伙企业	长期	合成材料	进行中	- 2,257.50	- 2,257.50	否	2022年06月08日 公告编号：2022-060

	外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)					业(有限合伙)、汇智工程科技股份有限公司								
合计	--	--	507,218,276.00	--	--	--	--	--	--	23,489,665.40	23,489,665.40	--	--	--

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

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	非公开发行	114,138.14	9,692.31	50,478.92	0	0	0.00%	63,659.22	临时性补充流动资金	0
合计	--	114,138.14	9,692.31	50,478.92	0	0	0.00%	63,659.22	--	0

募集资金总体使用情况说明

截止 2022 年 6 月 30 日，公司对募集资金项目累计投入 16,478.92 万元，其中：公司于募集资金到位之前利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 日起至 2022 年 6 月 30 日止期间使用募集资金人民币 14,223.53 万元。募集资金账户累计结息共计 185.13 万元。使用募集资金永久补充流动资金 34,000 万元，使用闲置募集资金暂时补充流动资金 40,000 万元。截止 2022 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 23,844.34 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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	否	26,000	26,000	901.34	5,413.36	20.82%	2022 年 10 月 31 日		不适用	否
年产 3 万吨超净高纯电子级氢氟酸项目	否	35,000	34,138.14	5,575.36	5,664.57	16.59%	2024 年 04 月 30 日		不适用	否
年产 3 万吨超净高纯湿电子化学品项目	否	20,000	20,000	3,215.61	5,400.99	27.00%	2024 年 04 月 30 日		不适用	否
补充流动资金	否	34,000	34,000	0	34,000	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	115,000	114,138.14	9,692.31	50,478.92	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无	否									
合计	--	115,000	114,138.14	9,692.31	50,478.92	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
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	不适用									

地点变更情况	
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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 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 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 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 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。 截止 2022 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金余额为 40,000.00 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	截止 2022 年 6 月 30 日，公司尚未使用募集资金人民币 63,844.34 万元，其中存放在募集资金专户余额为人民币 23,844.34 万元，使用闲置募集资金暂时补充流动资金 40,000.00 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
多氟多新能源科技有限公司	子公司	制造业	1,661,630,000.00	3,004,116,808.67	1,434,809,927.60	1,081,287,966.09	29,747,039.43	29,115,856.29
白银中天化工有限责任公司	子公司	制造业	200,000,000.00	781,541,088.94	489,442,216.43	532,390,335.60	30,414,473.04	27,496,211.05
多氟多（昆明）科技开发有限公司	子公司	制造业	360,000,000.00	275,687,418.81	206,700,561.96	41,148,903.28	1,141,690.18	1,346,487.83
河南省有色金属工业有限公司	子公司	批发和零售业	50,000,000.00	715,619,571.67	118,116,718.84	1,469,243,206.68	37,746,425.74	27,048,954.88
浙江中宁硅业有限公司	子公司	制造业	275,000,000.00	517,416,631.85	348,554,930.61	187,622,844.49	48,707,563.55	46,268,913.87
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	子公司	制造业	30,000,000.00	411,132,812.39	118,782,414.24	243,509,977.70	67,672,735.84	58,585,821.70
宁夏盈氟金和科技有限公司	子公司	制造业	210,000,000.00	753,574,107.47	344,962,671.40	277,782,225.33	5,987,076.72	3,666,661.68
河南省氟基新材料科技有限公司	子公司	服务业	60,000,000.00	102,922,464.94	59,802,101.92	38,180,991.62	17,521,763.68	15,538,262.24

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
山西佳福新材料有限公司	同一控制下合并	归属于上市公司股东的净利润减少 1693.13 元
邢台多氟多汽车销售有限公司	注销	

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观政治、经济环境的风险

2022年上半年，国际环境更趋复杂严峻，国内疫情多发散发，中国经济克服不利因素，二季度呈现V型反转，实现正增长。但是推动经济持续复苏的难度还不小，美国联合所谓盟友对中国实施各种遏制和打压仍不断升级，这些因素都给新能源行业的市场预期和企业的生产经营带来了不确定影响。

2、原材料价格波动风险

公司主要贡献利润产品为六氟磷酸锂，其主要原材料包括工业碳酸锂和无水氢氟酸等。若未来碳酸锂等主要原材料价格因宏观经济波动、上下游行业供需情况等因素影响而价格进一步上涨，将会对经营业绩产生不利影响。

3、行业竞争风险

随着我国政府鼓励和支持新能源行业尤其是新能源汽车产业的发展，新能源汽车的渗透率快速提升，六氟磷酸锂作为动力电池电解液的关键原材料，吸引大量新企业的加入，同时，现有六氟磷酸锂企业进行产能扩张，行业竞争日益激烈，生产企业开始逐步分化，公司可能面临因竞争加剧而导致盈利能力下降的风险。

4、管理风险

根据战略规划需要，公司陆续在昆明、南宁、阳泉等地布局产业基地，组织架构日益庞大、管理链条逐步延长，对公司经营层的管理水平也提出了更高的要求。若公司的生产管理、销售、质量控制、风险管理等能力不能适应公司规模扩张的要求，人才培养、组织模式和管理制度不能与业务同步发展，可能会引发相应的经营和管理风险。

公司将密切关注上述可能出现的风险因素变化情况，加强技术与管理创新、资金与成本管控、应收账款与现金流管理等，提高公司管理水平。一方面做好经营环境分析，顺应行业环境的变化趋势，努力保持主业平稳发展，并凭借质量和成本优势择机提升市场占有率；另一方面在稳定现有产业的基础上，聚焦新材料，丰富产品种类，着力发展新型锂盐及添加剂、电子级化学品等，提升公司多元化的抗风险能力，保持公司业绩科学、稳健、快速增长。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	17.84%	2022 年 01 月 17 日	2022 年 01 月 18 日	审议通过了：1.《关于子公司向关联方采购设备暨关联交易的议案》；2.《为控股子公司云南氟磷电子科技有限公司提供担保的议案》
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	18.17%	2022 年 02 月 14 日	2022 年 02 月 15 日	审议通过了：1.《为控股子公司河南省有色金属工业有限公司提供担保的议案》；2.《〈董事、监事、高级管理人员薪酬方案〉的议案》
2021 年度股东大会	年度股东大会	18.89%	2022 年 04 月 11 日	2022 年 04 月 12 日	审议通过了：1.《2021 年度董事会工作报告》；2.《2021 年度监事会工作报告》；3.《2021 年年度报告（全文及摘要）》；4.《2021 年度财务决算的议案》；5.《2021 年度利润分配方案》；6.《关于公司向相关金融机构申请综合授信额度的议案》；7.《2022 年度公司对子公司提供担保额度预计的议案》；8.《2022 年度日常关联交易预计的议案》；9.《关于公司及子公司和关联方签订《建设工程框架协议》暨关联交易的议案》；10.《2021 年度计提资产减值准备及往来核销的议案》；11.《2021 年度内部控制自我评价报告》；12.《关于修改〈公司章程〉的议案》；13.《续聘公司 2022 年度审计机构的议案》
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	19.25%	2022 年 06 月 06 日	2022 年 06 月 07 日	审议通过了：1.《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》；2.《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》；3.《关于〈多氟多新材料股份有限公司非公开发行 A 股股票预案（修订稿）〉的议案》；4.《关于〈多氟多新材料股份有限公司非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）〉的议案》；5.《关于〈多氟多新材料股份有限公司本次非公开发行 A 股股票摊薄即期回报、填补即期回报措施及相关主体承诺（修订稿）〉的议案》；6.《关于〈前次募集资金使用情况专项报告〉的议案》；7.《关于〈2021 年三季度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》；8.《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理非公开发行股票相关事宜的议案》

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2020 年 4 月 29 日，公司召开第六届董事会第六次会议，会议审议通过了《关于〈多氟多化工股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于〈多氟多化工股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2020 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司独立董事对本次激励计划的相关议案发表了同意的独立意见。

(2) 2020 年 4 月 29 日，公司召开第六届监事会第六次会议，审议通过了《关于〈多氟多化工股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于〈多氟多化工股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于确定〈多氟多化工股份有限公司 2020 年限制性股票股权激励计划激励对象名单〉的议案》。公司监事会认为，本次激励计划有利于公司的持续发展，不存在明显损害公司及全体股东利益的情形。

(3) 2020 年 4 月 30 日至 2020 年 5 月 9 日，公司对本次股权激励计划拟首次授予部分激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司监事会未收到任何针对公司本次激励对象提出的异议。公示期满后，监事会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。

(4) 2020 年 5 月 18 日，公司召开 2020 年第二次临时股东大会审议并通过了《关于〈多氟多化工股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）及摘要的议案》、《关于〈多氟多化工股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2020 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。2020 年 5 月 19 日，公司披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》，公司对内幕信息知情人在公司本激励计划公告前 6 个月内买卖公司股票的情况进行自查，未发现内幕信息知情人存在利用本激励计划有关内幕信息买卖公司股票或泄露内幕信息的情形。

(5) 2020 年 6 月 19 日，公司第六届董事会第七次（临时）会议审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单、授予数量及授予价格的议案》《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对上述议案发表了同意的独立意见。根据公司 2020 年第二次临时股东大会的授权，上述议案在公司董事会审议权限范围内，无需提交公司股东大会审议。

(6) 2020 年 6 月 19 日，公司第六届监事会第七次（临时）会议审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单、授予数量及授予价格的议案》、《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限

制性股票的议案》。公司监事会对本次激励计划首次授予部分激励对象名单、授予数量和授予价格以及本次激励计划的授予安排进行了审核，并发表了核查意见。

(7) 2020 年 7 月 13 日，公司发布了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》，本次授予的限制性股票数量为 1108 万股，本次授予的激励对象为 407 名，授予价格为 5.56 元/股，上市日期为 2020 年 7 月 16 日。

(8) 2021 年 2 月 9 日至 2021 年 2 月 19 日，公司对本次股权激励计划拟预留授予部分激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司监事会未收到任何针对公司本次激励对象提出的异议。公示期满后，监事会对本次股权激励计划预留授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。

(9) 2021 年 2 月 23 日，公司第六届董事会第十七次会议审议通过了《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。公司独立董事对上述议案发表了同意的独立意见。根据公司 2020 年第二次临时股东大会的授权，上述议案在公司董事会审议权限范围内，无需提交公司股东大会审议。

(10) 2021 年 2 月 23 日，公司第六届监事会第十七次会议审议通过了《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。公司监事会对本次激励计划预留授予部分激励对象名单、授予数量和授予价格以及本次激励计划的授予安排进行了审核，并发表了核查意见。

(11) 2021 年 3 月 15 日，公司发布了《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》，本次授予的限制性股票数量为 189 万股，本次授予的激励对象为 86 名，授予价格为 11.01 元/股，上市日期为 2021 年 3 月 19 日。

(12) 2021 年 6 月 30 日，公司第六届董事会第二十四次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（首次授予部分第一个解除限售期）解除限售条件成就的议案》。董事会认为《激励计划》设定的首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就，同意 401 名符合解除限售条件的激励对象在第一个解除限售期解除限售。首次授予部分第一个解除限售期解除限售的限制性股票数量为 4,400,000 股，占公司股本总额的 0.57%，于 2021 年 7 月 16 日解除限售。

(13) 2021 年 6 月 30 日，公司第六届监事会第二十四次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（首次授予部分第一个解除限售期）解除限售条件成就的议案》。公司监事会对激励对象名单进行核查后认为，公司 401 名激励对象解除限售资格合法有效，满足《激励计划》对授予的 2020 年限制性股票设定的首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件，并同意公司为 2020 年限制性股票激励对象办理首次授予部分第一个解除限售期解除限售手续。

(14) 2021 年 6 月 30 日，公司第六届董事会第二十四次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司拟回购注销部分已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 80,000 股，回购资金合计为 444,800.00 元。公司独立董事发表了同意的独立意见，律师出具了法律意见书。

(15) 2022 年 3 月 18 日，公司第六届董事会第三十四次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（预留授予部分第一个解除限售期）解除限售条件成就的议案》。董事会认为《激励计划》设定的预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就，同意 85 名符合解除限售条件的激励对象在第一个解除限售期解除限售。预留授予部分第一个解除限售期解除限售的限制性股票数量为 940,000 股，占公司股本总额的 0.12%，于 2022 年 3 月 29 日解除限售。

(16) 2022 年 3 月 18 日，公司第六届监事会第三十三次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（预留授予部分第一个解除限售期）解除限售条件成就的议案》。公司监事会对激励对象名单进行核查后认为，公司 85 名激励对象解除限售资格合法有效，满足《激励计划》对授予的 2020 年限制性股票设定的预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件，并同意公司为 2020 年限制性股票激励对象办理预留授予部分第一个解除限售期解除限售手续。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
多氟多新材料股份有限公司	颗粒物	水吸收塔+碱吸收后	8	厂区每个项目点	6.6mg/ m ³	10mg/ m ³	0.71 吨	1.61	无
多氟多新材料股份有限公司	二氧化硫	水吸收塔+碱吸收后	8	厂区每个项目点	20mg/ m ³	50mg/ m ³	2.11 吨	8.1 吨	无
多氟多新材料股份有限公司	氮氧化物	水吸收塔+碱吸收后	8	厂区每个项目点	18 mg/ m ³	50 mg/ m ³	3.5 吨	8.1 吨	无
多氟多新材料股份有限公司	氟化物	水吸收塔+碱吸收后	15	厂区每个项目点	2.6mg/ m ³	3 mg/ m ³	0.92 吨	-	无
多氟多新材料股份有限公司	氯化氢	水吸收塔+碱吸收后	2	厂区每个项目点	7.1 mg/ m ³	10 mg/ m ³	2.95 吨	-	无
白银中天化工有限责任公司	颗粒物	布袋除尘器及碱液喷淋吸收及湿式电除尘	6	厂区每个项目点	30mg/m ³	30mg/ m ³	1.424 吨	17.21 吨	无
白银中天化工有限责任公司	二氧化硫	脱硫塔；碱液洗塔喷淋吸收+二级石灰乳化塔喷淋后	5	厂区每个项目点	100mg/m ³	100mg/ m ³	20.26 吨	66.28 吨	无
白银中天化工有限责任公司	氮氧化物	脱硫塔处理后	1	厂区每个项目点	200mg/m ³	300mg/ m ³	24.83 吨	105.33 吨	无
白银中天化工有限责任公司	氟化物	水吸收塔+碱吸收	3	厂区每个项目点	6mg/m ³	6mg/ m ³	0.23 吨	-	无

防治污染设施的建设和运行情况

1、公司在加强安全生产经营管理、追求经济效益的同时，坚持倡导绿色环保理念，扎实推进环保工作，加大环保投入，努力降低公司生产运营对环境的影响，节约使用社会资源。多氟多的每一步，始终把绿色、环保、可持续发展作为企业不断前行的动力。

公司各项目严格按照环保“三同时”要求进行建设，各项环保设施均运行正常，公司每年组织开展各污染源的监测，各“三废”排放均在国家相关规定指标范围内，符合环保要求。

2022 年上半年，公司投资 1530 万元，用于生产区各个分厂的脱硫设施、盐酸吸收等环保设备升级改造，并用于突发环境事件应急预案、环境监测、项目手续办理等活动。

2、白银中天按照国家环境保护相关法律法规及项目环境影响评价报告要求认真落实各项污染治理设施及措施，环境保护设施运行率 100%，各项污染物排放能满足《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573）、《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297）中相关排放限值要求。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

1、公司通过了 ISO14000 环境管理体系及清洁生产审核，获得了绿色企业、循环经济示范点及焦作市先进型节水企业称号。

10000 吨高端新型添加剂项目二期工程完工，公司完成了排污许可证变更手续。

公司取得了年产 3 万吨超净高纯晶体六氟磷酸锂项目、年产 10 万吨锂离子电池电解液关键材料项目环评批复。

2、白银中天现有项目环境影响评价及其他环境保护行政手续齐全，全部取得相应批复，合法依规生产。

突发环境事件应急预案

1、公司编制有突发环境事件应急预案，并在环保部门进行备案，公司每年组织一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。

2、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：620421-2021-005-M。

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、《白银中天化工有限责任公司 2022 年度环境自行监测方案》已在甘肃省重点排污单位监测数据管理与信息公开系统中上传公示。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

企业或有大小，对社会美好的追求却殊途同归。公司将“感恩、求真、向善、创新”作为企业文化，专注慈善公益事业，教化于众、内化于心、外化于行，以精神之钙融入企业成长。

公司专门设立了社会公益支持专项资金，用于各种公益活动。积极组织员工在扶贫、教育、医疗卫生、文化体育、助残、老年事业等领域参加各类公益活动，在公众场合展示“多氟多人”的良好精神面貌。向市、区慈善总会捐赠，向残疾事业、资助青年事业、国家救灾事业等捐款，仅董事长个人捐款捐物，已逾数百万，被评为焦作有爱“光彩之星”。截止目

前，公司有 1361 名职工加入中华骨髓库，15 人成功捐献造血干细胞。公司被省红十字会授予“生命接力 公益责任榜样”。

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》中的“化工行业相关业务”的披露要求
公司安全生产体系健全，内控制度运行规范，具体为：

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。

2、安全标准化建设

公司是安全标准化二级达标企业，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。公司积极组织关于安全生产的教育和培训，组织了《危险化学品烧伤》《消防安全专项培训》等大型教育培训活动，提高员工安全意识和安全技能。二是安管员培训。公司组织主要负责人和专职安全管理人员的培训取证工作，提升了公司安全管理人员的安全生产理论知识。三是特殊工种培训。组织电工、焊工、仪表工、氟化工进行复审，通过率 100%，保证了持证上岗率 100%。

5、接受主管单位安全检查的情况

积极配合上级主管单位接受安全检查，未受到安全生产行政处罚，未受到相关部门的安全生产约谈。

6、报告期内无重大安全生产事故发生。

第六节 重要事项

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用	不适用	不适用			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用			
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用			
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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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 and 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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	2018年08月03日	长期有效	正常履行

			连带的法律责任。			
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用			
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

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
<p>德国成可化学工程和咨询公司案：多氟多收到河南省新乡市中级人民法院（以下简称“新乡中院”）送达的《执行裁定书》（2021）豫07执157号，裁定书中载明：1、关于国际商会仲裁院《最终裁决书》第414项中罚金计算截止点的问题。第414项每月10万欧元的罚金截止点应为2011年6月28日。因此，成可公司主张截止点为2016年8月31日并以此计算执行案款数额，超出了执行依据范围，对此部分超出执行依据的申请予以驳回。2、关于多氟多公司能否行使抵销权以抵销成可公司债权的问题。本案双方互负相等数额的到期债务已完成法定抵销，成可公司已经不再享有对多氟多公司可强制执行的金钱债权。另，关于仲裁费用的决定和补遗未被本院的民事裁定书所承认，故亦不应当属于执行内容，即使将该部分款项纳入执行范围，也因多氟多公司主张抵销而消灭。</p>	5,658.66	否	河南省高级人民法院作出（2022）豫执复222号《执行裁定书》	<p>（2021）豫07执157号裁定结果如下：驳回申请人成可化学工程和咨询公司的执行申请；</p> <p>（2022）豫执复222号裁定结果：驳回申请人成可化学工程和咨询公司的复印申请，维持</p> <p>（2021）豫07执157号执行裁定。</p>	<p>1. 收到河南省新乡市中级人民法院送达（2021）豫07执157号《执行裁定书》；</p> <p>2. 收到河南省高级人民法院作出的（2022）豫执复222号《执行裁定书》</p>	2022年03月08日	详见公司在中国证券报、证券时报、上海证券报及巨潮资讯网上披露《关于涉外仲裁案件的进展公告》（公告编号：2022-021）。
<p>中铁二院工程集团有限责任公司（下称“中铁二院”）诉重庆市蓝宝矿业有限公司（下称“重庆蓝宝”）、洛阳蓝宝矿业有限公司（下称“洛阳蓝宝”）、多氟多化工股份有限公司（下称“多氟多”）借款合同纠纷案：2010年6月至2016年10月，重庆蓝宝先后向中铁二院借款本金合计13710万元，均逾期未</p>	17,216.04	否	2022年3月30日13:30通过网络形式参加庭审活动，目前尚未出具裁判文书。	等待判决	等待判决		

<p>归还。根据洛阳蓝宝与中铁二院于 2019 年 8 月 30 日签订的《产权交易合同》，洛阳蓝宝对上述债务的本息承担连带清偿责任。此外，中铁二院诉称多氟多与洛阳蓝宝、重庆蓝宝之间构成财产混同，要求多氟多对该债务承担连带责任。诉讼请求：一、判令重庆蓝宝向中铁二院归还：1. 本金：截至 2021 年 5 月 7 日剩余应还本金 122100000 元；2. 欠息：截至 2019 年 6 月 30 日的欠息 32477230 元；3. 还款期利息：截至 2021 年 5 月 7 日还款期利息为 11686543.75 元；4. 宽限期加收利息：300057.5 元；5. 违约金：5596544.73 元；以上合计 172160375.98 元。二、依法判令重庆蓝宝承担原告为实现债权支付的保全费、执行费、评估费、律师费等费用（如有）；三、依法判令洛阳蓝宝、多氟多对上述第一项和第二项请求承担连带偿还责任；四、依法判令原告有权对拍卖、变卖被告二提供的质押股权的价值优先受偿；五、依法判令被告承担本案全部诉讼费用。</p>							
<p>洛阳农村商业银行股份有限公司新区支行（下称“洛阳农商行”）诉洛阳学林贸易有限公司（下称“学林贸易”）等 9 位被告金融借款合同纠纷案：2018 年 9 月 29 日，洛阳农商行与学林贸易等 8 位被告分别签订《流动资金借款合同》、《保证合同》，洛阳农商行贷款给学林贸易 2900 万用于其采购萤石原矿，借款期限自 2018 年 9 月 29 日至 2020 年 9 月 9 日，洛阳蓝宝氟业有限公司（下称“洛阳蓝宝”）、重庆市黔江区鑫石矿业有限责任公司</p>	3,114.24	否	<p>2021 年 5 月 26 日签收河南省洛阳市洛龙区人民法院作出的（2021）豫 0311 民初 1775 号民事判决书，双方均未上诉，该判决书已生效。</p>	<p>判决如下：1、学林贸易于判决生效之日起十五日内偿还原告借款本金 28760875 元及利息（截止至 2020 年 12 月 31 日的利息为 2047217.33 元，自 2021 年 1 月 1 日起的逾期利息，以剩余未还本金为基数，按月利率 11.25% 计算至实际清偿完毕之日止）；2、被告</p>	<p>收到洛龙区法院邮寄的执行通知书，执行中。</p>		

<p>(下称“重庆鑫石”)、丁学林等为其提供保证担保。现借款到期, 学林贸易未归还借款, 故洛阳农商行起诉请求: 1、判令学林贸易立即偿还借款本金 28760875 元及利息 2381562.5 元(利息暂计算至 2021 年 1 月 31 日, 2021 年 2 月 1 日至至贷款结清日止按月利率 11.25%计算); 2、判令洛阳市鸿洁服务有限公司、洛阳蓝宝、重庆鑫石、丁学林、斯媛、崔超、胡长见、胡园慧对借款本金承担连带还款责任; 3、判令被告承担原告为实现债权而实际发生的一切费用(包括但不限于诉讼费、律师费、执行费等)。</p>				<p>洛阳市鸿洁服务有限公司、洛阳蓝宝、重庆鑫石、丁学林、斯媛、崔超、胡长见、胡园慧对学林贸易上述还款义务承担连带清偿责任, 且在承担后有权向学林贸易追偿。</p>			
<p>洛阳农村商业银行股份有限公司新区支行(下称“洛阳农商行”)诉洛阳市兰氟矿产品公司(下称“兰氟矿产品”)等 8 位被告金融借款合同纠纷案: 2019 年 5 月 30 日, 洛阳农商行与兰氟矿产品等 8 位被告分别签订《流动资金借款合同》、《保证合同》, 贷款给兰氟矿产品 2600 万用于其采购萤石粉, 借款期限自 2019 年 5 月 30 日至 2021 年 4 月 30 日, 逾期还款利率 11.25%, 洛阳蓝宝氟业有限公司(下称“洛阳蓝宝”)、重庆市黔江区鑫石矿业有限责任公司(下称“重庆鑫石”)、丁学林等为其提供保证担保。现借款到期, 兰氟矿产品未归还借款, 故洛阳农商行起诉请求: 1、判令解除与兰氟矿产品的借款合同; 2、判令兰氟矿产品立即偿还借款本金 2600 万及利息 1809946.28 元(利息暂计算至 2021 年 2 月 28 日, 按月利率 7.5%计算, 自 2021 年 3 月 1 日至 4 月 30 日, 按月利率 7.5%计算, 2021 年 5</p>	2,780.99	否	<p>2021 年 4 月 22 日签收河南省洛阳市洛龙区人民法院作出的(2021)豫 0311 民初 1885 号民事判决书, 双方均未上诉, 当前该判决书已生效。</p>	<p>判决如下: 1、解除原告洛阳农商行与被告兰氟矿产品的签订的合同编号为洛农商新区借字第 20190502 号《流动资金借款合同》; 2、被告兰氟矿产品于判决生效之日起十日内偿还原告借款本金 2600 万元及期内利息【(以 2600 万为基数(若期间偿还部分本金, 则以实际欠付本金为基数), 按月利率 7.5%自 2019 年 5 月 30 日计算至 2021 年 4 月 30 日止(若兰氟在 2021 年 4 月 30 日之前将借款本金偿还完毕, 则计算至实际偿还完毕之日), 执行时扣除已支付的利息 2350053.72</p>	<p>收到洛龙区法院邮寄的执行通知书, 执行中。</p>		

<p>月 1 日至贷款结清日止, 以未结本金为基数, 按月利率 11.25% 计算); 3、判令洛阳启帆商贸有限公司、洛阳蓝宝、重庆鑫石、丁学林、斯媛、崔超、张毅对借款本息承担连带还款责任; 4、判令被告承担原告为实现债权而实际发生的一切费用 (包括但不限于诉讼费、律师费、执行费等)。</p>				<p>元】; 3、兰氟矿产品于判决生效之日起十日内支付借款逾期罚息 (以实际逾期借款本金为基数, 按照月利率 11.25% 自 2021 年 5 月 1 日计算至全部借款本金实际偿还之日止); 4、被告洛阳启帆商贸有限公司、重庆鑫石、洛阳蓝宝、丁学林、斯媛、崔超、张毅对上述债务承担连带清偿责任, 在承担后有权向兰氟矿产品追偿; 5、驳回洛阳农商行的其他诉讼请求。案件受理费 90424 元、保全费 5000 元, 共计 95424 元, 由上述被告共同负担。</p>			
<p>多氟多新能源科技有限公司诉河南四海盛景汽车销售服务有限公司、尚晓峰、河南四海盛行汽车租赁有限公司案: 2018 年 11 月 28 日原告与知豆电动汽车有限公司、知豆汽车销售服务有限公司 (两者以下合称“知豆公司”)、被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司 (以下简称“四海盛景”) 签订了编号为“JZXNY 其他 201811254176-02”和“JZXNY 其他 201811254176-03”的债权转让协议, 约定知豆公司将其对四海盛景的到期债权 4,737.68 万元以及或有债权 4,524 万元转让给原告。合同生效后, 被告四海盛景于 2018 年 12 月 26 日向原告偿还了人民币</p>	2,370.38	否	<p>2019 年 1 月 3 日向中站区人民法院提起诉讼并立案。2019 年 3 月 26 日河南省焦作市中站区人民法院作出 (2019) 豫 0803 民初 13 号民事判决书。</p>	<p>判决如下: 1、被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司于本判决生效之日起十日内偿还原告多氟多新能源科技有限公司 23,626,227.20 元及利息 (利息自 2019 年 1 月 1 日起按照年利率 18% 计算至 23,626,227.20 元偿还完毕之日止); 2、被告尚晓峰、河南四海盛行汽车租赁有限公司对上述债务承担连带责任。如果未按本判决指定的</p>	目前无新进展。		

<p>4,003.80 万元的债务,但对于其他债务的偿还却未能与原告达成一致意见。诉讼请求:1、判令被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司偿还所欠原告的债务本金人民币 23,703,799.56 元和自 2019 年 1 月 1 日起按照 18%的年利率计算至被告清偿所有债务之前所产生的其他利息。2、判令被告尚晓峰和河南四海盛行汽车租赁有限公司对上述债务承担连带清偿责任。3、判令被告承担本案全部诉讼费用。</p>				<p>期间履行给付金钱义务,应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定,加倍支付迟延履行期间的债务利息。本案件受理费 160,320 元,减半收取 80,160 元,保全费 5,000 元,两项共计 85,160 元,由被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司、尚晓峰、河南四海盛行汽车租赁有限公司承担。</p>			
<p>多氟多新能源科技有限公司诉河南四海盛景汽车销售服务有限公司、尚晓峰、河南四海盛行汽车租赁有限公司案:2018 年 11 月 28 日,原告与知豆电动汽车有限公司(以下简称“知豆公司”)、被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司(以下简称“四海盛景”)签订了编号为“JZXNY 其他 201811254176-01”的债权转让协议,约定知豆公司将其对四海盛景的到期借款债权 910 万元转让给原告。合同生效后,被告并未按照合同约定清偿上述债务。诉讼请求:1、判令被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司偿还所欠原告的债务本金人民币 910 万元和按照 18%的年利率计算的利息人民币 1,053,605.48 元(暂计算至 2018 年 12 月 31 日),以及被告清偿所有债务之前按照前述标准所产生的其它利息。2、判令被告尚晓峰和河南四海盛行汽车租赁有限公司对上述债务承担连带清偿责任。3、判令被告承担本案全部</p>	910	否	<p>2019 年 1 月 3 日向中站区人民法院提起诉讼并立案。2019 年 3 月 26 日河南省焦作市中站区人民法院作出(2019)豫 0803 民初 14 号民事判决书。</p>	<p>判决如下:1、被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司于本判决生效之日起十日内偿还原告多氟多新能源科技有限公司 910 万元及利息(利息自 2018 年 2 月 23 日起按照年利率 18%计算至 910 万元偿还完毕之日止);2、被告尚晓峰、河南四海盛行汽车租赁有限公司对上述债务承担连带责任。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务,应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定,加倍支付迟延履行期间的债务利息。本案件受理费 82,730 元,减半收取 41,365</p>	<p>一审判决已生效,2019 年 4 月 29 日已申请强制执行,目前无新进展。</p>		

诉讼费用。				元，保全费 5,000 元，两项共计 46,365 元，由被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司、尚晓峰、河南四海盛行汽车租赁有限公司承担。			
多氟多新能源科技有限公司诉浙江杭可科技股份有限公司案：多氟多新能源科技有限公司与浙江杭可科技股份有限公司签订《设备购销合同》，合同总价款 43174570 元，并达成补充协议。浙江杭可科技股份有限公司无视补充协议条款，构成违约并给多氟多新能源科技有限公司造成生产经营损失。诉讼请求：1、判令被告支付违约金 8079700.4 元（抵扣未付尾款后）；2、本案的诉讼费用由被告承担。	807.97	否	河南省焦作市中级人民法院作出（2022）豫 08 民终 1387 号民事调解书；	2022 年 5 月 18 日双方在法院主持下达成如下和解协议： 1. 杭可支付因锁机造成新能源损失的赔偿款 8672670.6 元，新能源向杭可支付货款 4872670.6 元。两项款项冲抵后，杭可向新能源支付款项 3800000 元，支付时间和方式为法院出具调解书之日起 7 日内现汇支付。一审案件受理费 99514 元，由杭可承担；反诉费减半收取 24626 元，由新能源负担 22427 元，杭可负担 2199 元；二审案件受理费减半收取为 49706.5 元，由杭可负担。	双方已按照民事调解书履行完毕，本案终结。		

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
其他诉讼事项	25,373.39	否	进展中	进展中	目前无新进展		

九、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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

(1) 公司于 2021 年 12 月 30 日召开第六届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于子公司向关联方采购设备暨关联交易的议案》。公司子公司多氟多阳福新材料有限公司、多氟多海纳新材料有限责任公司分别与焦作市合鑫机械有限公司签订《设备购销合同》，阳福新材料拟向焦作合鑫采购结晶器等设备，交易总金额为 161,002,400 元（含税）；海纳新材料拟向焦作合鑫采购结晶器等设备，交易总金额为 168,144,800 元（含税）。《关于子公司向关联方采购设备暨关联交易的公告》（公告编号：2022-006）。

(2) 公司于 2022 年 1 月 13 日召开第六届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于公司及子公司向关联方采购设备暨关联交易的议案》。公司及子公司多氟多阳福新材料有限公司分别与河南聚氟兴新材料科技有限公司签订《设备购销合同》，公司拟向聚氟兴采购精馏塔等设备，交易总金额为 34,500,000.00 元（含税）；阳福新材料拟向聚氟兴采购吸收塔设备，交易总金额为 1,040,000.00 元（含税）。《关于公司及子公司向关联方采购设备暨关联交易的公告》（公告编号：2022-012）。

(3) 公司于 2022 年 1 月 13 日召开第六届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于子公司和关联方签订〈建设工程施工合同〉暨关联交易的议案》，同意公司子公司多氟多海纳新材料有限责任公司与河南省氟基建设工程有限公司签订《建设工程施工合同》，氟基建设拟承建海纳新材料 1 万吨高纯晶体六氟磷酸锂合成、结晶厂房土建工程，合同预估总金额 43,656,840.00 元（含税，施工结束后，按合同约定方式据实结算）。《关于子公司和关联方签订〈建设工程施工合同〉暨关联交易的公告》（公告编号：2022-011）。

(4) 公司于 2022 年 3 月 18 日召开第六届董事会第三十四次会议，审议通过了《2022 年度日常关联交易预计的议案》。根据公司实际经营情况和 2022 年度经营需要，预计公司及控股子公司 2022 年日常关联交易总金额约 186,801.25 万元，并发布《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-031）。

(5) 公司于 2022 年 3 月 18 日召开第六届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于公司及子公司和关联方签订〈建设工程框架协议〉暨关联交易的议案》。为了满足公司产能建设的需要，公司及子公司与河南省氟基建设工程有限公司签订《建设工程框架协议》，氟基建设拟承建公司相关项目建设和安装工程，合同预估总金额 207,297,468.60 元（含税，施工结束后，按合同约定方式据实结算）。《关于公司及子公司和关联方签订〈建设工程框架协议〉暨关联交易的公告》（公告编号：2022-032）。

(6) 公司于 2022 年 6 月 7 日召开第六届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》。公司、焦作多氟多实业集团、山西创佳福投资合伙企业（有限合伙）拟向山西佳福新材料有限公司合计增资人民币 6,250 万元，其中，公司增资人民币 4,500 万元，多氟多集团增资人民币 500 万元，创佳福增资人民币 1,250 万元。本次增资完成后，多氟多集团对山西佳福的持股比例将由增资前 100.00% 降至 20.69%，公司和创佳福对山西佳福持股比例分别为 62.07% 和 17.24%，山西佳福将纳入公司合并报表范围，为公司控股子公司。《关于对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2022-060）。

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
关于子公司向关联方采购设备暨关联交易的公告	2022 年 01 月 01 日	巨潮资讯网
关于公司及子公司向关联方采购设备暨关联交易的公告	2022 年 01 月 15 日	巨潮资讯网
关于子公司和关联方签订《建设工程施工合同》暨关联交易的议案	2022 年 01 月 15 日	巨潮资讯网
关于公司及子公司和关联方签订《建设工程框架协议》暨关联交易的议案	2022 年 03 月 22 日	巨潮资讯网
2022 年度日常关联交易预计的议案	2022 年 03 月 22 日	巨潮资讯网
关于对外投资暨关联交易的公告	2022 年 06 月 08 日	巨潮资讯网

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司2021年12月30日召开的第六届董事会第三十一次会议审议通过了《关于〈多氟多新材料股份有限公司非公开发行A股股票预案（修订稿）〉的议案》、《关于〈多氟多新材料股份有限公司非公开发行A股股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）〉的议案》、《关于〈多氟多新材料股份有限公司本次非公开发行A股股票摊薄即期回报、填补即期回报措施及相关主体承诺（修订稿）〉的议案》等议案。详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《多氟多新材料股份有限公司非公开发行A股股票预案（修订稿）》《多氟多新材料股份有限公司非公开发行A股股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）》《多氟多新材料股份有限公司关于本次非公开发行A股股票摊薄即期回报、填补即期回报措施及相关

主体承诺（修订稿）》。

2、公司控股股东李世江先生及其一致行动人李凌云女士、李云峰先生、谷正彦先生、韩世军先生基于对公司未来发展前景的信心和对公司股票长期投资价值的认可，计划自2021年12月20日起六个月内，拟增持公司股份，增持的金额合计不低于人民币5,000万元不超过10,000万元。截止2022年3月28日，李世江先生、李凌云女士、李云峰先生、韩世军先生已通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价的方式累计增持公司股份1,189,800股，占公司总股本的0.16%；合计增持金额50,465,479.50元，本次增持计划实施完毕。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>）发布的《关于控股股东及其一致行动人增持股份计划实施完毕的公告》（公告编号:2022-041）。

十四、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司控股子公司多氟多阳福新材料有限公司以增资扩股的方式引入战略投资者。韩国上市公司Enchem Co.,Ltd.按照协议约定以人民币27,580.49万元认购阳福新材料新增注册资本4,439.63万元，取得增资后阳福新材料15%的股权，其余23,140.86万元增资款计入资本公积。本次增资完成后，阳福新材料的注册资本由人民币25,157.89万元增加至人民币29,597.52万元，公司对阳福新材料的持股比例将由79.50%降至67.573%，阳福新材料仍纳入公司合并报表范围。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《关于控股子公司增资扩股暨引入战略投资者的公告》（公告编号：2022-019）。

2、公司于2022年6月7日召开第六届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》。公司、焦作多氟多实业集团、山西创佳福投资合伙企业（有限合伙）拟向山西佳福新材料有限公司合计增资人民币6,250万元，其中，公司增资人民币4,500万元，多氟多集团增资人民币500万元，创佳福增资人民币1,250万元。本次增资完成后，多氟多集团对山西佳福的持股比例将由增资前100.00%降至20.69%，公司和创佳福对山西佳福持股比例分别为62.07%和17.24%，山西佳福将纳入公司合并报表范围，为公司控股子公司。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《关于对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2022-060）。

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	84,884,434	11.08%				-317,975	-317,975	84,566,459	11.04%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	84,884,434	11.08%				-317,975	-317,975	84,566,459	11.04%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	84,884,434	11.08%				-317,975	-317,975	84,566,459	11.04%
4、外资持股									
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	681,203,155	88.92%				317,975	317,975	681,521,130	88.96%
1、人民币普通股	681,203,155	88.92%				317,975	317,975	681,521,130	88.96%
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	766,087,589	100.00%						766,087,589	100.00%

股份变动的理由

□适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李世江	65,611,470.00		375.00	65,611,845.00	董监高持股限售	按法律法规解除限售
李凌云	4,722,400.00		229,200.00	4,951,600.00	董监高持股限售	按法律法规解除限售
韩世军	1,795,991.00		26,250.00	1,822,241.00	董监高持股限售	按法律法规解除限售
李云峰	1,216,777.00		241,200.00	1,457,977.00	董监高持股限售	按法律法规解除限售
杨华春	829,846.00			829,846.00	董监高持股限售	按法律法规解除限售
程立静	547,721.00			547,721.00	董监高持股限售	按法律法规解除限售
谷正彦	506,250.00			506,250.00	董监高持股限售、限制性股票限售	按法律法规解除限售
陈相举	392,148.00			392,148.00	董监高持股限售	按法律法规解除限售
郝建堂	390,256.00			390,256.00	董监高持股限售	按法律法规解除限售
张小霞	361,200.00	25,000.00	25,000.00	361,200.00	董监高持股限售、限制性股票限售	按法律法规解除限售
高管锁定股	430,375.00		100,000.00	530,375.00	董监高持股限售	按法律法规解除限售
股权激励股	8,080,000.00	915,000.00		7,165,000.00	限制性股票限售	首期授予的限售期为自上市之日起 2020 年 7 月 16 日起 12 个月、24 个月、36 个月；预留授予的限售期为自上市

						之日 2021 年 3 月 19 日起 12 个月、24 个月。
合计	84,884,434.00	940,000.00	622,025.00	84,566,459.00	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	192,497	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
李世江	境内自然人	11.42%	87,482,460	500	65,611,845	21,870,615	质押	28,029,370
香港中央结算有限公司	境外法人	3.05%	23,362,548	9,545,659		23,362,548		
焦作多氟多实业集团有限公司	其他	2.65%	20,334,928			20,334,928	质押	16,000,000
李凌云	境内自然人	0.86%	6,602,133	363,300	4,951,600	1,650,533	质押	2,850,000
侯红军	境内自然人	0.74%	5,662,240			5,662,240		
高杨	境内自然人	0.71%	5,450,048	-2,000		5,450,048		
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）	其他	0.66%	5,018,621	722,400		5,018,621		
红土创新基金—银河证券—深圳市创新投资集团有限公司	其他	0.64%	4,931,596			4,931,596		
王艳利	境内自然人	0.48%	3,674,457			3,674,457		
中国银行股份有限公司—华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.48%	3,646,832	3,646,832		3,646,832		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	报告期内，焦作多氟多实业集团有限公司因认购 2018 年非公开发行股票成为公司前十大股东。公司向特定投资者定价发行人民币普通股（A 股）56,220,094 股，于 2018 年 8 月 6 日上市。其中焦作多氟多实业集团有限公司认购 20,334,928 股；红土创新基金管理有限公司认购 2020 年非公开发行股票成为公司前十大股东。公司非公开发行人民币普通股（A 股）69,277,108 股，于 2021 年 6 月 11 日上市，其中红土创新基金管理有限公司认购 6,024,096 股。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内，公司前 10 名股东之间，李世江与李凌云系父女关系（长女）；李世江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。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
香港中央结算有限公司	23,362,548	人民币普通股	23,362,548
李世江	21,870,615	人民币普通股	21,870,615
焦作多氟多实业集团有限公司	20,334,928	人民币普通股	20,334,928
侯红军	5,662,240	人民币普通股	5,662,240
高杨	5,450,048	人民币普通股	5,450,048
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）	5,018,621	人民币普通股	5,018,621
红土创新基金－银河证券－深圳市创新投资集团有限公司	4,931,596	人民币普通股	4,931,596
王艳利	3,674,457	人民币普通股	3,674,457
中国银行股份有限公司－华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金	3,646,832	人民币普通股	3,646,832
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	3,398,300	人民币普通股	3,398,300
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	报告期内，公司前 10 名股东之间，李世江与侯红军系翁婿关系（二女婿）。焦作多氟多实业集团有限公司为李世江的一致行动人。		
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）	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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股票数 量(股)	本期被授予 的限制性股票数 量(股)	期末被授予 的限制性股票数 量(股)
李世江	董事长	现任	87,481,960	500	0	87,482,460	0	0	0
李凌云	副董事长	现任	6,296,533	363,300		6,602,133	0	0	0
李云峰	总经理	现任	1,622,370	321,600		1,943,970	0	0	0
韩世军	副总经理	现任	2,394,655	35,000		2,429,655	0	0	0
合计	--	--	97,795,518	720,400	0.00	98,458,218	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：多氟多新材料股份有限公司

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	2,216,051,287.62	1,442,821,935.58
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	51,844,236.24	120,484,319.46
衍生金融资产		
应收票据	11,543,438.40	7,357,764.96
应收账款	1,357,265,867.04	1,033,696,540.08
应收款项融资	888,640,417.37	414,768,436.65
预付款项	647,484,453.12	138,567,572.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	266,749,678.40	174,150,239.76
其中：应收利息	31,030,652.98	24,009,925.01
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,675,250,286.80	1,650,037,045.12
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	139,438,759.83	233,298,568.23
流动资产合计	7,254,268,424.82	5,215,182,422.79
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	31,369,048.61	56,927,562.69
其他权益工具投资	161,020,906.01	139,354,206.01
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,481,732.25	1,530,411.81
固定资产	5,134,591,314.91	4,281,701,534.45
在建工程	1,237,049,962.05	896,101,236.85
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,695,731.84	98,639.42
无形资产	699,645,732.83	643,701,426.98
开发支出	1,497,312.54	1,330,520.09
商誉	4,387,401.63	4,387,401.63
长期待摊费用	41,985,980.41	16,894,626.67
递延所得税资产	108,636,283.54	110,443,553.45
其他非流动资产	1,027,674,391.56	438,323,242.72
非流动资产合计	8,454,035,798.18	6,590,794,362.77
资产总计	15,708,304,223.00	11,805,976,785.56
流动负债：		
短期借款	585,000,000.00	936,418,950.40
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,020,752,470.40	1,242,662,573.89
应付账款	1,440,820,072.24	1,134,933,348.19
预收款项	46,416.01	95,396.11
合同负债	1,116,612,944.64	976,269,270.08
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	70,978,576.73	64,793,756.37
应交税费	175,489,415.16	136,854,036.07
其他应付款	261,139,994.65	237,163,828.02
其中：应付利息	61,068,210.11	57,398,084.21
应付股利	1,041,768.01	1,041,768.01
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	127,941,043.13	131,222,389.26
其他流动负债	145,014,095.99	176,487,872.01
流动负债合计	5,943,795,028.95	5,036,901,420.40
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,707,161,157.43	550,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,721,279.32	64,720.65
长期应付款	2,093,000.00	2,093,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,349,761.88	3,367,474.46
递延收益	327,653,931.20	182,080,451.24
递延所得税负债	95,198,753.48	90,040,242.12
其他非流动负债	122,100,000.00	122,100,000.00
非流动负债合计	2,268,277,883.31	949,745,888.47
负债合计	8,212,072,912.26	5,986,647,308.87
所有者权益：		
股本	766,087,589.00	766,087,589.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,197,065,955.00	3,185,825,906.28
减：库存股	206,131,384.00	216,480,784.00

其他综合收益	-16,221,254.85	-16,223,780.00
专项储备	151,082.23	158,493.15
盈余公积	234,952,408.00	234,952,408.00
一般风险准备	0.00	
未分配利润	2,297,033,273.37	1,123,191,732.93
归属于母公司所有者权益合计	6,272,937,668.75	5,077,511,565.36
少数股东权益	1,223,293,641.99	741,817,911.33
所有者权益合计	7,496,231,310.74	5,819,329,476.69
负债和所有者权益总计	15,708,304,223.00	11,805,976,785.56

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	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	965,025,899.43	683,418,811.10
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	11,243,438.40	7,357,764.96
应收账款	653,323,298.28	445,007,581.49
应收款项融资	644,000,472.89	168,394,145.09
预付款项	658,334,519.44	129,420,550.39
其他应收款	213,767,883.64	146,039,364.22
其中：应收利息	31,030,652.98	24,009,776.20
应收股利		
存货	519,851,131.42	495,386,280.64
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		27,151,773.45
流动资产合计	3,665,546,643.50	2,102,176,271.34
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	3,227,070,505.44	2,742,163,208.00
其他权益工具投资	138,476,220.00	106,809,520.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,378,072,255.42	1,588,498,371.23
在建工程	232,219,626.16	561,188,463.71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,865,218.20	98,639.42
无形资产	92,039,865.38	90,766,657.64
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	33,014,639.49	33,075,540.43
其他非流动资产	742,682,752.53	891,168,798.84
非流动资产合计	6,847,441,082.62	6,013,769,199.27
资产总计	10,512,987,726.12	8,115,945,470.61
流动负债：		
短期借款	300,000,000.00	617,500,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	981,494,920.80	545,406,802.28
应付账款	655,629,483.55	411,266,549.88
预收款项		
合同负债	605,407,037.55	718,263,481.30
应付职工薪酬	34,298,157.15	31,740,974.47
应交税费	146,715,769.35	124,479,737.20
其他应付款	78,359,091.28	73,414,939.38
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	31,022,911.69	86,522,911.69
其他流动负债	78,702,914.88	93,374,252.57
流动负债合计	2,911,630,286.25	2,701,969,648.77
非流动负债：		
长期借款	1,335,000,000.00	283,500,000.00

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,950,377.26	64,720.65
长期应付款	2,093,000.00	2,093,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	79,492,228.26	75,811,463.60
递延所得税负债	6,701,425.83	1,309,668.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,427,237,031.35	362,778,852.45
负债合计	4,338,867,317.60	3,064,748,501.22
所有者权益：		
股本	766,087,589.00	766,087,589.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,190,426,058.55	3,180,169,470.33
减：库存股	206,131,384.00	216,480,784.00
其他综合收益	-16,223,780.00	-16,223,780.00
专项储备		
盈余公积	234,952,408.00	234,952,408.00
未分配利润	2,205,009,516.97	1,102,692,066.06
所有者权益合计	6,174,120,408.52	5,051,196,969.39
负债和所有者权益总计	10,512,987,726.12	8,115,945,470.61

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	6,027,479,685.77	2,914,881,432.15
其中：营业收入	6,027,479,685.77	2,904,566,750.76
利息收入		10,314,681.39
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,328,265,132.11	2,521,065,964.75
其中：营业成本	3,780,124,759.39	2,158,697,457.23

利息支出		
手续费及佣金支出		1,531.18
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	38,307,681.07	9,794,285.84
销售费用	26,972,251.18	15,193,593.78
管理费用	264,010,267.40	188,783,295.07
研发费用	200,471,420.98	88,437,075.47
财务费用	18,378,752.09	60,158,726.18
其中：利息费用	47,592,668.33	78,995,770.44
利息收入	19,893,225.86	20,801,073.82
加：其他收益	21,515,925.35	21,305,081.70
投资收益（损失以“-”号填列）	327,777.21	479,813.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,058,514.08	-494,302.91
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）	108,516.78	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-23,655,563.02	-18,627,596.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,292,118.67	-15,067,957.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-14,400,709.54	-4,623,478.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,681,818,381.77	377,281,329.91
加：营业外收入	14,949,990.81	5,766,440.02
减：营业外支出	6,732,369.54	459,307.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,690,036,003.04	382,588,462.84
减：所得税费用	244,799,970.54	68,596,160.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,445,236,032.50	313,992,302.64

(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	1,445,236,032.50	313,992,302.64
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	1,402,751,014.14	307,930,398.62
2. 少数股东损益	42,485,018.36	6,061,904.02
六、其他综合收益的税后净额	2,525.15	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,525.15	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
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	2,525.15	
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	2,525.15	
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	1,445,238,557.65	313,992,302.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,402,753,539.29	307,930,398.62
归属于少数股东的综合收益总额	42,485,018.36	6,061,904.02
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.8311	0.4288
(二) 稀释每股收益	1.8018	0.4288

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

法定代表人：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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	3,787,844,828.66	1,481,750,652.29
减：营业成本	1,939,355,019.49	915,770,109.60
税金及附加	27,559,274.29	1,058,949.13
销售费用	6,435,546.34	2,657,595.08
管理费用	115,137,850.09	98,517,331.76
研发费用	132,191,874.02	44,639,591.59
财务费用	12,408,974.98	34,964,114.62
其中：利息费用	29,025,966.72	59,037,664.88
利息收入	17,080,211.85	24,893,394.50
加：其他收益	8,702,146.79	8,028,835.02
投资收益（损失以“-”号填列）	3,752,705.73	21,418,613.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,058,514.08	-494,302.91
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）	-7,229,899.69	-10,693,647.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-32,815.55	-15,067,957.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-17,290,271.40	-3,487,346.81
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,542,658,155.33	384,341,457.36
加：营业外收入	4,281,443.63	4,488,331.97
减：营业外支出	39,100.51	173,615.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,546,900,498.45	388,656,174.02
减：所得税费用	215,673,573.84	58,186,624.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,331,226,924.61	330,469,549.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,331,226,924.61	330,469,549.90
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	1,331,226,924.61	330,469,549.90
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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,308,337,471.54	2,033,113,520.98
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		11,526,610.74
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	247,316,630.68	22,551,999.02
收到其他与经营活动有关的现金	1,246,874,084.95	725,989,013.93
经营活动现金流入小计	5,802,528,187.17	2,793,181,144.67
购买商品、接受劳务支付的现金	2,814,344,740.51	1,411,311,183.66
客户贷款及垫款净增加额		-62,092,530.47
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		1,623.03
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	300,449,511.07	176,684,244.91
支付的各项税费	412,616,023.51	68,417,166.18
支付其他与经营活动有关的现金	1,574,135,099.27	1,028,702,748.16
经营活动现金流出小计	5,101,545,374.36	2,623,024,435.47
经营活动产生的现金流量净额	700,982,812.81	170,156,709.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	902,904,000.00	48,189,964.42
取得投资收益收到的现金	1,415,951.13	62,805.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,902,768.91	5,156,615.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		91,446,499.90
收到其他与投资活动有关的现金		30,000,000.00
投资活动现金流入小计	913,222,720.04	174,855,885.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,399,723,320.05	339,237,543.14
投资支付的现金	831,324,639.30	124,677,200.00
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	1,016,217.33	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,232,064,176.68	463,914,743.14
投资活动产生的现金流量净额	-1,318,841,456.64	-289,058,857.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	439,608,790.95	1,162,089,615.73
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	208,514,090.95	
取得借款收到的现金	2,333,079,288.87	1,407,729,754.13

收到其他与筹资活动有关的现金	25,003,277.27	
筹资活动现金流入小计	2,797,691,357.09	2,569,819,369.86
偿还债务支付的现金	1,520,418,950.40	1,873,909,754.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	273,519,001.97	56,792,603.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,402,984.00	3,681,252.71
支付其他与筹资活动有关的现金	82,000,000.00	17,932,138.86
筹资活动现金流出小计	1,875,937,952.37	1,948,634,496.50
筹资活动产生的现金流量净额	921,753,404.72	621,184,873.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,715,769.19	-523,917.19
五、现金及现金等价物净增加额	312,610,530.08	501,758,807.42
加：期初现金及现金等价物余额	614,081,658.37	445,376,956.60
六、期末现金及现金等价物余额	926,692,188.45	947,135,764.02

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,668,586,950.34	777,869,532.57
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	352,042,707.06	319,035,561.41
经营活动现金流入小计	3,020,629,657.40	1,096,905,093.98
购买商品、接受劳务支付的现金	1,603,478,779.25	268,728,993.31
支付给职工以及为职工支付的现金	138,189,149.64	79,813,110.15
支付的各项税费	358,706,119.97	34,029,217.23
支付其他与经营活动有关的现金	544,705,481.88	562,894,510.30
经营活动现金流出小计	2,645,079,530.74	945,465,830.99
经营活动产生的现金流量净额	375,550,126.66	151,439,262.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	124,500,000.00	105,815,467.48
取得投资收益收到的现金	4,811,219.81	21,836,561.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,853,012.00	701,900.00
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	237,352,430.03	137,431,000.00
投资活动现金流入小计	373,516,661.84	265,784,928.79

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	379,284,702.33	281,199,068.82
投资支付的现金	639,184,976.00	89,097,200.00
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	41,052,727.04	173,119,614.13
投资活动现金流出小计	1,059,522,405.37	543,415,882.95
投资活动产生的现金流量净额	-686,005,743.53	-277,630,954.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,162,089,615.73
取得借款收到的现金	1,910,000,000.00	1,294,920,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		29,250,000.00
筹资活动现金流入小计	1,910,000,000.00	2,486,259,615.73
偿还债务支付的现金	1,231,500,000.00	1,721,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	261,093,398.30	43,476,295.65
支付其他与筹资活动有关的现金		163,399,029.68
筹资活动现金流出小计	1,492,593,398.30	1,928,075,325.33
筹资活动产生的现金流量净额	417,406,601.70	558,184,290.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,397.54	-10,635.59
五、现金及现金等价物净增加额	106,962,382.37	431,981,963.64
加：期初现金及现金等价物余额	204,658,484.18	213,554,047.72
六、期末现金及现金等价物余额	311,620,866.55	645,536,011.36

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期 末余额	766 ,08 7,5 89. 00				3,185,8 25,906. 28	216 ,48 0,7 84. 00	- 16, 223 ,78 0.0 0	158 ,49 3.1 5	234,9 52,40 8.00		1,123 ,191, 732.9 3		5,0 77, 511 ,56 5.3 6	741,8 17,91 1.33	5,819 ,329, 476.6 9
加：会 计政策变更															

前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	766,087,589.00			3,185,825,906.28	216,480,784.00	-16,223,780.00	158,493.15	234,952,408.00	0.00	1,123,191,732.93		5,077,511,565.36	741,817,911.33	5,819,329,476.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				11,240,048.72	-10,349,400.00	2,525.15	-7,410.92	0.00	0.00	1,173,841,540.44		1,195,426,103.39	481,475,730.66	1,676,901,834.05
（一）综合收益总额						0.00				1,402,751,014.14		1,402,751,014.14	42,485,018.36	1,445,236,032.50
（二）所有者投入和减少资本				11,240,048.72	10,349,400.00	2,525.15	0.00	0.00	0.00	0.00		21,591,973.87	440,483,092.45	462,075,066.32
1. 所有者投入的普通股					10,349,400.00							10,349,400.00	440,483,092.45	450,832,492.45
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额				11,240,048.72								11,240,048.72		11,240,048.72
4. 其他						2,525.15						2,525.15		2,525.15
（三）利润分配				0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	-228,909,473.70		-228,909,473.70	-1,488,730.00	-230,398,203.70
1. 提取盈余公积									0.00	0.00				

2. 提取一般风险准备										0.00	0.00	0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分配										-228,909.473.70		-228,909.473.70	-1,488,730.00	-230,398,203.70
4. 其他												0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转				0.00	0.00	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）												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
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00		
6. 其他												0.00		0.00
（五）专项储备				0.00	0.00	0.00	-7,410.92	0.00	0.00	0.00		-7,410.92	0.00	-7,410.92
1. 本期提取							12,977,784.07					12,977,784.07		12,977,784.07
2. 本期使用							-12,985,194.99					-12,985,194.99		-12,985,194.99
（六）其他												0.00	-3,650.15	-3,650.15
四、本期期末余额	766,087,589.00			3,197,065,955.00	206,131,384.00	-16,221,254.85	151,082.23	234,952,408.00	0.00	2,297,033,273.37		6,272,937,668.75	1,223,293,641.99	7,496,231,310.74

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计		
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润			其 他	小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	695,000,481.00				2,060,750,911.44	61,604,800.00		115,263.43	134,148,123.91	4,864,509.41	116,895,507.61		2,950,169,996.80	574,870,794.54	3,525,40,791.34
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	695,000,481.00				2,060,750,911.44	61,604,800.00		115,263.43	134,148,123.91	4,864,509.41	116,895,507.61		2,950,169,996.80	574,870,794.54	3,525,40,791.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	71,167,108.00				1,084,162,084.93	20,808,900.00	0.00	22,651.90	0.00	4,864,509.41	-7,930,398.62		1,437,608,834.04	-72,337,023.38	1,365,271,810.66
（一）综合收益总额											307,930,398.62		307,930,398.62	6,061,904.02	313,992,302.64
（二）所有者投入和减少资本	71,167,108.00				1,084,162,084.93	20,808,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1,134,520,292.93	-74,728,831.60	1,059,791,461.33
1. 所有者投入的普通	71,167,108.00				1,091,023	20,808,900.00							1,141,381,358.5		1,141,381,358.56

股					,15 0.5 6							6		
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17, 888 ,93 4.3 7							17,88 8,934 .37		17,888, 934.37
4. 其他					- 24, 750 ,00 0.0 0							- 24,75 0,000 .00	- 74,72 8,831 .60	- 99,478, 831.60
(三) 利润分配					0.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	- 4,8 64, 509 .41	0.00	- 4,864 ,509. 41	- 3,681 ,252. 71	- 8,545,7 62.12
1. 提取盈余公积											0.00	0.00		0.00
2. 提取一般风险准备											0.00	0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配												0.00	- 3,681 ,252. 71	- 3,681,2 52.71
4. 其他										- 4,8 64, 509 .41		- 4,864 ,509. 41		- 4,864,5 09.41
(四) 所有者权益内部结转					0.0 0	0.00	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)												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
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00		0.00
6. 其他												0.00		0.00

(五) 专项储备					0.00	0.00	0.00	22,651.90	0.00	0.00	0.00	22,651.90	11,156.91	33,808.81
1. 本期提取							11,046,745.86					11,046,745.86	2,322,284.96	13,369,030.82
2. 本期使用							-11,024,093.96					-11,024,093.96	-2,311,128.05	-13,335,222.01
(六) 其他												0.00		0.00
四、本期末余额	766,167,589.00				3,144,912.99	82,413,700.00	0.00	137,915.33	134,148,123.91	0.00	42,482,590.62	4,387,778,830.84	502,533,771.16	4,890,312,602.00

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	766,087,589.00				3,180,169,470.33	216,480,784.00	-16,223,780.00	0.00	234,952,408.00	1,102,692,066.06		5,051,196,969.39
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年初余额	766,087,589.00				3,180,169,470.33	216,480,784.00	-16,223,780.00	0.00	234,952,408.00	1,102,692,066.06		5,051,196,969.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					10,256,588.22	-10,349,400.00	0.00	0.00	0.00	1,102,317,450.91		1,122,923,439.13
(一) 综合收益总额							0.00			1,331,226.00		1,331,226.00

										924.61		924.61
(二) 所有者投入和减少资本					10,256,588.22	-10,349,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20,605,988.22
1. 所有者投入的普通股						-10,349,400.00						10,349,400.00
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					10,256,588.22							10,256,588.22
4. 其他												0.00
(三) 利润分配					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-228,909.473.70		-228,909.473.70
1. 提取盈余公积										0.00		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-228,909.473.70		-228,909.473.70
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转					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)												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		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项储备					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本期提取								6,095,688.41				6,095,688.41

2. 本期使用								6,095,688.41				6,095,688.41
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	766,087,589.00				3,190,426,058.55	206,131,384.00	-16,223,780.00	0.00	234,952,408.00	2,205,009,516.97		6,174,120,408.52

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	695,000,481.00				2,052,549,911.15	61,604,800.00	0.00	0.00	134,148,123.91	348,059,825.02		3,168,153,541.08
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年初余额	695,000,481.00				2,052,549,911.15	61,604,800.00	0.00	0.00	134,148,123.91	348,059,825.02		3,168,153,541.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	71,167,108.00				1,108,912,084.92	20,808,900.00	0.00	0.00	0.00	330,469,549.90		1,489,739,842.82
（一）综合收益总额							0.00			330,469,549.90		330,469,549.90
（二）所有者投入和减少资本	71,167,108.00				1,108,912,084.92	20,808,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1,159,270,292.92
1. 所有者投入的普通股	71,167,108.00				1,091,023,150.56	20,808,900.00						1,141,381,358.56
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					17,888,934.36							17,888,934.36

4. 其他												0.00
(三) 利润分配					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
1. 提取盈余公积										0.00		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配												0.00
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转					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)												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		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												0.00
(五) 专项储备					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本期提取								7,346,390.58				7,346,390.58
2. 本期使用								-	7,346,390.58			-
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	766,167,589.00				3,161,461,996.07	82,413,700.00	0.00	0.00	134,148,123.91	678,529,374.92		4,657,893,383.90

三、公司基本情况

1、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，是由焦作市冰晶石厂、上海维来现代科技发展有限公司、焦作市冰晶石厂工会委员会等三家法人单位及李凌云等31名自然人共同出资设立的有限责任公司，取得焦作市工商行政管理局颁发的注册号为4108001000784号《企业法人营业执照》，设立时的注册资本为300万元，其中：三家法人股东出资178万元，占注册资本的

59.33%；李凌云等31名自然人股东出资122万元，占注册资本的40.67%。

2001年9月28日，有限公司召开股东会，通过了《增资方案》及股东股权转让议案，注册资本由300万元增至696万元，股东由原3家法人单位及31名自然人变更为3家法人股东及18名自然人股东，其中：上海维来现代科技发展有限公司将其持有的20万元股份全部转让给自然人股东李凌云；焦作市冰晶石厂工会委员会将其持有的64万元股份全部转让给焦作市多氟多化工有限公司工会委员会等新老股东，增加了新法人股东焦作市多氟多化工有限公司工会委员会和焦作市冰晶科技开发有限公司。上述增资经河南江河会计师事务所验资，并出具了江河验字[2002]第002号验资报告。

2002年5月19日，有限公司召开第四次股东会，通过了《增资方案》，注册资本由696万元增至1,750万元，增加了焦作市中站区驻地企业工作委员会办公室、天津市索通国际工贸有限公司、河南省有色金属工业公司等新股东。上述增资经修武鑫源会计师事务所验资，并出具了修会验字[2002]52号验资报告。

2003年1月23日，有限公司召开2003年度第一次股东会，通过了《增资方案》，注册资本由1,750万元增至2,450万元；同意李世江、陈相举、王艳利、任子英等四位新自然人股东出资并受让李凌云等原股东股份；同意焦作市冰晶石厂100万元股份通过拍卖程序转让；焦作市多氟多化工有限公司工会委员会将其持有的311万元股份全部转让给李世江等股东。上述增资经河南瑞华会计师事务所验资，并出具了豫瑞华会验字[2003]第261号验资报告。

2003年9月10日，有限公司召开2003年度临时股东会，通过了法人股东焦作市中站区驻地企业工作委员会办公室将其持有的700万元股份分别转让给河南省有色金属工业公司及李世江等12名股东的议案。

2004年6月1日，有限公司召开2004年度临时股东会，通过了法人股东焦作市冰晶科技开发有限公司将其持有的190万元股份转让给自然人股东李世江。

2004年8月29日，有限公司召开2004年临时股东会，通过了《增资方案》，注册资本由2,450万元增至3,331.25万元；同意河南创业投资股份有限公司、焦作市投资公司、自然人李凌云作为新股东出资入股。上述增资经中和正信会计师事务所验资，并出具了中和正信会验字[2004]第2-133号验资报告。

2004年11月24日，河南省有色金属工业公司与自然人阳廷树签订了《股权转让协议》，将其持有的200万元股份全部转让给自然人阳廷树。2004年11月24日，河南省产权交易中心出具了豫产交鉴[2004]29号焦作市多氟多化工有限公司股权交易鉴证书。2004年11月24日，有限公司召开临时股东会，同意上述股权转让。

经河南省人民政府豫股批字[2004]34号文及河南省国资委豫国资产权[2004]33号文批准，有限公司按照截止2004年10月31日经审计的账面净资产值5,400万元，按1:1的折股比例整体变更设立多氟多化工股份有限公司，原有限公司的二十三位股东所认购的公司股权同时转为本公司的发起人股份。中和正信会计师事务所为此出具了中和正信会审字[2004]第2-220号审计报告和中和正信会验字[2004]第2-145号验资报告。2004年12月28日，经河南省工商局核准，多氟多化工股份有限公司正式设立。

根据2004年11月26日有限公司临时股东会决议，有限公司此次依法变更为本公司属于整体变更，无资产重组、剥离等行为，本公司依法变更设立后，原有限公司的债权、债务关系均由变更后的本公司承继。

2006年7月18日，本公司召开2006年第一次临时股东大会，审议通过了《公司增资方案》，本公司新增股本1,600万元，增资后股本变更为7,000万元。新增的股本分别由中国环境保护公司、浙江大学创业投资有限公司、李世江、周团章、杨晓英、李祎、冯国祚认购。上述增资经中和正信会计师事务所验资，并出具了中和正信会验字[2006]第2-037号验资报告。

2006年6月5日，天津市索通国际工贸有限公司与自然人李祎签订了《股权转让协议》，同意将其持有本公司的405万股份转让给自然人李祎。

2006年9月20日，浙江大学创业投资有限公司与自然人冯国祚签订了《股权转让协议》，同意将其持有本公司的50万股份转让给自然人冯国祚。

2006年12月18日，自然人牛建伟与自然人李世江签订了《股权转让协议》，同意将其持有本公司的76.14万股份转让给自然人李世江。

2007年12月26日，本公司召开2007年第二次临时股东大会，审议通过了《公司增资方案》，本公司新增股本1,000万元，

增资后股本变更为8,000万元。新增的股本分别由深圳市创新投资集团有限公司、郑州百瑞创新资本创业投资有限公司、上海恒锐创业投资有限公司认购。上述增资经信永中和会计师事务所验资，并出具了XYZH/2007A5029号验资报告。

2008年2月4日，根据自然人高强、高杨、程国珍签订的《协议书》，自然人杨晓英持有本公司的600万股分别由自然人高强、高杨、程国珍继承。本次继承事项完成后，高强持有本公司400万股、高杨持有本公司100万股（由高强代为管理）、程国珍持有本公司100万股。

2010年4月20日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]503号《关于核准多氟多化工股份有限公司首次公开发行股票批复》，核准公司向社会公开发行人民币普通股（A股），具体内容如下：

（1）发行数量：2,700万股。

（2）发行价格：39.39元/股，对应的市盈率为：

1) 59.68倍（每股收益按照2009年度经会计师事务所审计的扣除非经常性损益前后孰低的净利润除以本次发行后总股本计算）；

2) 44.76倍（每股收益按照2009年度经会计师事务所审计的扣除非经常性损益前后孰低的净利润除以本次发行前总股本计算）。

（3）发行方式：本次发行采用网下向股票配售对象询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式。

（4）募集资金总额106,353万元，扣除发行费用7,268.16万元，实际到位资金99,084.84万元，根据证监会及财会[2010]25号的有关文件对发行费用进行调整，调整增加资本公积和募集资金净额3,291,983.00元。

5. 股份承诺事项：除法定承诺外，公司控股股东及实际控制人李世江先生及其关联方李凌云女士、侯红军先生、李伟先生和韩世军先生承诺：自股票上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理其本次发行前持有的公司股份，也不由公司收购此部分股份。

根据《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》（财企[2009]94号）规定，经国资委《关于多氟多化工股份有限公司国有股转持有关问题的批复》（国资产权[2009]861号）批准由中国环保公司、焦作投资、河南创投拟转为全国社会保障基金理事会持有的公司国有股，全国社会保障基金理事会将承继原中国环境保护公司、河南创业投资股份有限公司、焦作市投资公司的锁定承诺。

2011年4月19日，公司召开的2010年度股东大会审议通过了2010年度利润分配方案。具体方案如下：

公司2010年度利润分配方案为：以2010年12月31日股本总额10,700万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税），共计分配股利2140万元。

公司2010年度资本公积转增股本方案为：以2010年12月31日的公司总股本10,700万股为基数，以资本公积转增股本，每10股转增3股，共计转增3210万股，转增后总股本为13,910万股。

2011年9月8日，公司召开的2011年度第一次临时股东大会审议通过了2011年半年度资本公积金转增股本方案。具体方案如下：

公司2011年度资本公积转增股本方案为：以2011年6月30日的公司总股本13,910万股为基数，以资本公积转增股本，每10股转增6股，共计转增8,346万股，转增后总股本为22,256万股。

2015年6月6日，公司2015年度第二次临时股东大会特别决议审议通过《多氟多化工股份有限公司非公开发行股票预案（修订稿）》的议案，公司向激励对象定向发行856万股限制性股票，变更后的总股本增至23,112万股。

2015年7月30日，经中国证券监督管理委员会《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》（证监许可[2015]1834号）核准，公司以非公开发行股票的方式向8名特定投资者发行20,122,155股人民币普通股（A股），每股面值人民币1.00元，每股发行认购价格为人民币29.88元。截至2015年10月22日，公司向特定投资者定价发行人民币普通股（A股）20,122,155股，募集资金总额601,249,991.40元。扣除发行费用10,870,122.00元后，募集资金净额为人民币590,379,869.40元。上述资金到位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[2015]001025

号”验资报告。本公司对募集资金采取了专户存储。变更后的总股本增至251,242,155股。

2016年4月21日,公司召开的2015年度股东大会审议通过了2015年度利润分配方案。具体方案如下:

公司2015年度利润分配方案为:以2015年12月31日股本总额251,242,155股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.5元(含税),共计分配股利37,686,323.25元。公司2015年度资本公积转增股本方案为:以2015年12月31日的公司总股本251,242,155股为基数,以资本公积转增股本,每10股转增15股,共计转增376,863,232股,转增后总股本为628,105,387股。

2017年4月10日,公司2017年度第二次临时股东大会决议审议通过《关于减少注册资本及修改公司〈章程〉的议案》,2016年公司原激励对象邢金勇、程安宇、郭汾、张军、王军离职,靳麦来死亡,根据《激励计划》之“第十三章 激励计划的变更和终止”的相关规定,以上激励对象已不符合2015年限制性股票激励计划第二、第三期限限制性股票激励条件,公司将上述不符合激励条件的第二期、第三期限限制性股票以授予价格进行回购注销。变更后的总股本为627,700,387股。

2017年9月11日,公司2017年度第五次临时股东大会决议审议通过关于《多氟多化工股份有限公司2017年限制性股票激励计划(草案)》及摘要的议案,向760名激励对象授予限制性股票18,730,000.00股,变更后的总股本增至646,430,387股。

2018年7月23日,经中国证券监督管理委员会《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》(证监许可[2018]296号)核准,并经深圳证券交易所同意,公司向特定投资者非公开发行不超过125,540,077股(A)股股票,公司以非公开发行的方式向4名特定投资者定价发行人民币普通股(A股)56,220,094股,每股面值人民币1.00元,每股发行认购价格为人民币12.54元,共计募集人民币704,999,978.76元。扣除与发行有关费用人民币6,512,220.09元募集资金净额为人民币698,487,758.67元。上述资金到位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[2018]000435号”验资报告。本公司对募集资金采取了专户存储制度。变更后的总股本增至702,650,481股。

2018年11月9日,公司2018年度第五次临时股东大会决议审议通过了《关于终止实施2017年限制性股票激励计划暨回购注销已授予未解除限售的全部限制性股票的议案》,公司将上述限制性股票以授予价格进行回购注销。回购注销股份总数为18,730,000股,变更后的总股本为683,920,481股。

2020年5月18日,公司2020年度第二次临时股东大会决议审议通过了《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司2020年限制性股票激励计划有关事项议案》公司通过定向发行股票的限制性股票激励计划,向407名激励对象授予限制性股票11,080,000.00股,限制性股票的授予价格为每股5.56元,多氟多公司增加实收资本(股本)人民币11,080,000.00元,变更后的实收资本(股本)人民币695,000,481.00元。

2021年2月23日,公司第六届董事会第十七次会议决议审议通过了《关于向2020年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》公司通过定向发行股票的限制性股票激励计划,向86名激励对象授予预留部分限制性股票1,890,000.00股,限制性股票的授予价格为每股11.01元,多氟多公司增加实收资本(股本)人民币1,890,000.00元,变更后的实收资本(股本)人民币696,890,481.00元。上述资金到位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[2021]000143号验资报告。

2021年1月18日,公司收到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》,同意公司非公开发行人民币普通股(A股)不超过205,176,144股。公司于2021年4月13日向特定投资者定价发行人民币普通股(A股)69,277,108股,每股面值人民币1.00元,每股发行认购价格为人民币16.60元,共计募集资金人民币1,149,999,992.80元。经此发行,公司注册资本变更为人民币766,167,589.00元。上述募集资金到位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[2021]000298号验资报告。

2021年6月9日,公司召开2021年第二次临时股东会审议通过了《关于拟变更公司名称、法定代表人及修订〈公司章程〉的议案》。公司名称由多氟多化工股份有限公司变更为多氟多新材料股份有限公司,法定代表人由李世江变更为李云峰,并对《公司章程》中相应内容进行了修订。

2021年8月3日,公司召开2021年第四次临时股东大会决议审议通过了公司对毛占稳、吴强强、刘保磊、许继升、宁立江、许望东6名原激励对象2020年限制性股票激励计划中不符合激励条件的已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销,6名原激励对象授予的限制性股票共计80,000股,限制性股票的授予价格为每股5.56元,公司申请减少注册资本80,000.00元,

变更后的注册资本为人民币766,087,589.00元。上述股本减少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[2021]000623号”验资报告。

截止2022年6月30日,公司总股本为766,087,589.00股,其中有限售条件流通股84,566,459.00股,占总股本的11.04%;无限售条件流通股681,521,130.00股,占总股本的88.96%。公司控股股东及实际控制人李世江先生持有公司股份为87,482,460.00股,占总股本的11.42%。

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:焦作市站区焦克路;

总部办公地址:焦作市站区焦克路。

2、经营范围:

本公司主要经营范围: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。

3、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。以六氟磷酸锂为代表的电子化学品主要产品:六氟磷酸锂、电子级氢氟酸、多酸等产品;无机氟化盐主要产品:无水氟化铝、高分子比冰晶石。

4、财务报告的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2022年8月9日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共37户,具体包括:

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
白银中天化工有限责任公司	控股子公司	一级	73.00	73.00
河南省有色金属工业有限公司	控股子公司	一级	94.36	94.36
河南省有色金属国际贸易有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
多氟多(昆明)科技开发有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
多氟多新能源科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
安徽多氟多智行新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
邢台多氟多汽车销售有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
宁夏盈氟金和科技有限公司	控股子公司	一级	67.00	67.00
安徽多氟多智行汽车租赁有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
西安多氟多智行新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
武汉多氟多智行新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
郑州多氟多智行新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
徐州多氟多新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
南京乾净新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
南京乾维新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00

南京乾烈新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
南京乾音新能源科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
浙江中宁硅业有限公司	控股子公司	一级	42.80	42.80
浙江衢州福宁物流有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
CNS ELECTRONIC MATERIALS (M) SDN. BHD.	全资子公司	二级	100.00	100.00
江苏原素新能源汽车有限公司	控股子公司	一级	41.00	41.00
河南多多能源科技有限公司	控股子公司	一级	90.00	90.00
山东凌峰智能科技有限公司	控股子公司	一级	55.00	55.00
洛阳蓝宝氟业有限公司	控股子公司	一级	70.00	70.00
重庆市蓝宝矿业有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
重庆市黔江区鑫石矿业有限责任公司	控股子公司	二级	99.50	99.50
河南东方韶星实业有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	控股子公司	一级	85.746	85.746
焦作市联圣通汽车零部件制造有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
云南氟磷电子科技有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00
河南海恩美科新材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
河南省氟基新材料科技有限公司	控股子公司	一级	46.03	46.03
河南化昌石化工程设计有限公司	控股子公司	二级	56.00	56.00
广西宁福新能源科技有限公司	控股子公司	一级	45.00	45.00
多氟多海纳新材料有限责任公司	控股子公司	一级	80.00	80.00
多氟多阳福新材料有限公司	控股子公司	一级	67.573	67.573
山西佳福新材料有限公司	控股子公司	一级	62.069	62.069

表中持股比例以工商登记信息为准。

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》（2014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：

无

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

无。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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差额，经复核后，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。

（4）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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）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。

（2）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

1) 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。

2) 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。

3) 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。

4) 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，

7、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：

- 1) 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。
- 2) 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：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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。

8、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。

9、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。

10、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：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融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。

1) 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。

2) 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。

3) 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）。

4) 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。

5) 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：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

2) 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：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②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。

3) 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。

1) 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。

2) 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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，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：

1) 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。

2) 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。

3) 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。

1) 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。

2) 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；

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。

3) 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。

4) 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。

11、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节之五、10、(6) 金融工具减值。

本公司对信用风险显著增加和已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

本公司将信用风险较低的客户形成的应收票据划分为信用风险较低的客户组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，考虑前瞻性信息确定应计提的预期信用损失率为0。

确定组合的依据：信用良好且经常性往来的客户，经评估信用风险为极低的款项，某一债权的信用风险自初始确认后未显著增加。

12、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

13、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金融工具减值。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见金融工具减值。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

15、存货

无

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节金融工具减值。

17、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。

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节之五、5、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：

- 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。

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	5.00	31.67-19.00
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	23.75-19.00
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

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、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1) 租赁负债的初始计量金额；

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

3) 本公司发生的初始直接费用；

4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本

(不包括为生产存货而发生的成本)。

在租赁期开始日后, 本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的, 本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产, 则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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, 包括专有技术及专利权、软件、土地使用权、采矿权。

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。

①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

对于按采矿量确定摊销金额的无形资产, 对于该类无形资产摊销采用产量法, 探矿权在没有开采之前不进行摊销, 转入采矿权开采后按照产量法进行摊销。

每期末, 对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核, 如与原先估计数存在差异的, 进行相应的调整。

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。

②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。

对于使用寿命不确定的无形资产, 在持有期间内不摊销, 每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后

仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

③按采矿量确定摊销金额的无形资产

对于该类无形资产摊销采用产量法，探矿权在没有开采之前不进行摊销，转入采矿权开采后按照产量法进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断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的，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。

32、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。

33、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。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

1) 职工薪酬

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。

2) 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，在发生当期计入当期损益。

(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。

35、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 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) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

36、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(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。

37、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

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。

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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

40、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。

41、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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

适用 不适用

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、贷款服务	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	15%、25%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2% 或 12%

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%
白银中天化工有限责任公司	15%
河南省有色金属工业有限公司	25%
河南省有色金属国际贸易有限公司	25%
多氟多（昆明）科技开发有限公司	15%

多氟多新能源科技有限公司	15%
安徽多氟多智行新能源科技有限公司	25%
邢台多氟多汽车销售有限公司	25%
宁夏盈氟金和科技有限公司	15%
安徽多氟多智行汽车租赁有限公司	25%
西安多氟多智行新能源科技有限公司	25%
武汉多氟多智行新能源科技有限公司	25%
郑州多氟多智行新能源科技有限公司	25%
徐州多氟多新能源科技有限公司	25%
南京乾净新能源科技有限公司	25%
南京乾维新能源科技有限公司	25%
南京乾烈新能源科技有限公司	25%
南京乾音新能源科技有限公司	25%
浙江中宁硅业有限公司	15%
浙江衢州福宁物流有限公司	25%
CNS ELECTRONIC MATERIALS (M) SDN. BHD.	17%
江苏原素新能源汽车有限公司	25%
河南多多能源科技有限公司	25%
山东凌峰智能科技有限公司	25%
洛阳蓝宝氟业有限公司	25%
重庆市蓝宝矿业有限公司	25%
重庆市黔江区鑫石矿业有限责任公司	25%
河南东方韶星实业有限公司	25%
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	15%
焦作市联圣通汽车零部件制造有限公司	25%
云南氟磷电子科技有限公司	25%
河南省氟基新材料科技有限公司	15%
河南化昌石化工程设计有限公司	25%
河南海恩美科新材料有限公司	25%
广西宁福新能源科技有限公司	25%
多氟多海纳新材料有限责任公司	25%
多氟多阳福新材料有限公司	25%
山西佳福新材料有限公司	25%

2、税收优惠

本公司于 2020 年 9 月 9 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202041000047，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（昆明）科技开发有限公司于 2019 年 11 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 GR201953000298，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

白银中天化工有限责任公司于 2019 年 8 月 19 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR201962000003，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 2019 年 12 月 3 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR201941001085，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 2019 年 9 月 16 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR201964000011，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%的企业所得税税率征收企业所得税，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。

焦作伴侣纳米材料工程有限公司于 2020 年 9 月 9 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202041000242，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

浙江中宁硅业有限公司于 2020 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 GR202033006441，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 2021 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 GR202141001340，有效期三年，按 15%的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	53,321.34	40,316.24
银行存款	926,638,867.11	614,041,342.13
其他货币资金	1,289,359,099.17	828,740,277.21
合计	2,216,051,287.62	1,442,821,935.58
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,289,359,099.17	828,740,277.21

其他说明

无

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	51,844,236.24	120,484,319.46
其中：		
理财产品	51,607,056.99	120,219,789.81

结构性存款		
权益工具投资	237,179.25	264,529.65
其中：		
合计	51,844,236.24	120,484,319.46

其他说明

交易性金融资产说明：期末较期初减少 6864.01 万元，降低 56.97%，主要系本期赎回理财产品增加所致。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

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
商业承兑票据	11,543,438.40	7,357,764.96
合计	11,543,438.40	7,357,764.96

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

其中重要的应收票据核销情况:

□ 适用 √ 不适用

应收票据核销说明:

□ 适用 √ 不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	408,351,094.32	22.48%	380,287,272.66	93.13%	28,063,821.66	414,586,071.36	28.03%	384,761,524.37	92.81%	29,824,546.99
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,407,768,755.92	77.52%	78,566,710.54	5.58%	1,329,202,045.38	1,064,586,609.40	71.97%	60,714,616.31	5.70%	1,003,871,993.09
其中:										
账龄组合	1,407,768,755.92	77.52%	78,566,710.54	5.58%	1,329,202,045.38	1,064,586,609.40	71.97%	60,714,616.31	5.70%	1,003,871,993.09
合计	1,816,119,850.24	100.00%	458,853,983.20	25.27%	1,357,265,867.04	1,479,172,680.76	100.00%	445,476,140.68	30.12%	1,033,696,540.08

按单项计提坏账准备: 380,287,272.66 元

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
YS 单位 1	265,073,170.68	246,588,382.76	93.03%	应收账款已经超过合同规定的信用期限,且债务人已经被列为失信被执行人
YS 单位 2	56,431,033.03	56,431,033.03	100.00%	应收账款已经超过合同规定的信用期限,且债务人已经被列为失信被执行人

YS 单位 3	13,078,826.60	13,078,826.60	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 4	10,929,900.00	10,929,900.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 5	10,433,733.00	10,433,733.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 6	8,896,414.25	1,779,283.16	20.00%	破产重整
YS 单位 7	6,561,320.00	6,561,320.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 8	5,995,265.17	5,995,265.17	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 9	5,729,911.00	5,729,911.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 10	5,033,550.03	5,033,550.03	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 11	3,079,200.00	3,079,200.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 12	2,194,300.00	877,720.00	40.00%	预期信用风险较高
YS 单位 13	2,138,645.60	1,924,781.04	90.00%	应收账款已经超过合同规定的信用期限
YS 单位 14	2,064,436.00	2,064,436.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 15	1,945,566.09	1,945,566.09	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 16	1,419,800.00	1,419,800.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 17	1,280,000.00	1,280,000.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 18	740,470.00	740,470.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 19	709,646.18	354,823.09	50.00%	预期信用风险较高
YS 单位 20	690,570.00	690,570.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 21	621,300.00	310,650.00	50.00%	预期信用风险较高
YS 单位 22	585,000.00	585,000.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 23	471,411.00	471,411.00	100.00%	预期信用风险较高,企业宣布破产重整,已去管理人处登记
YS 单位 24	436,665.00	436,665.00	100.00%	企业宣布破产重整,已在管理人处登记
YS 单位 25	377,195.20	377,195.20	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 26	320,000.00	160,000.00	50.00%	预期信用风险较高
YS 单位 27	263,400.00	263,400.00	100.00%	企业诉讼已胜诉,但对方还未偿付
YS 单位 28	243,300.00	243,300.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 29	207,088.75	207,088.75	100.00%	企业破产
YS 单位 30	160,000.00	80,000.00	50.00%	预期信用风险较高
YS 单位 31	89,909.50	89,909.50	100.00%	经营不善
YS 单位 32	84,232.78	58,322.78	69.24%	预期信用风险较高
YS 单位 33	49,694.00	49,694.00	100.00%	企业诉讼已胜诉,但对方还未偿付
YS 单位 34	15,990.46	15,990.46	100.00%	企业破产
YS 单位 35	150.00	75.00	50.00%	预期信用风险较高
合计	408,351,094.32	380,287,272.66		

按组合计提坏账准备：78,566,710.54

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	1,391,730,447.24	69,586,522.63	5.00%
1—2 年	7,450,969.89	1,490,193.97	20.00%
2—3 年	2,194,689.71	1,097,344.87	50.00%
3 年以上	6,392,649.08	6,392,649.07	100.00%
合计	1,407,768,755.92	78,566,710.54	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,390,490,022.24
1 至 2 年	19,900,908.74
2 至 3 年	16,964,156.51
3 年以上	388,764,762.75
3 至 4 年	232,538,265.55
4 至 5 年	132,649,058.54
5 年以上	23,577,438.66
合计	1,816,119,850.24

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	384,761,524.37	2,093,582.71	1,232,267.59	5,335,566.83	-	380,287,272.66
按组合计提预期信用损失的应收账款	60,714,616.31	18,138,136.98	-	-	286,042.75	78,566,710.54
合计	445,476,140.68	20,231,719.69	1,232,267.59	5,335,566.83	286,042.75	458,853,983.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
YS 单位 32	25,193.62	债务重组
YS 单位 36	276,302.72	法院执行款
YS 单位 37	441,002.37	货款收回
YS 单位 38	489,768.88	货款收回
合计	1,232,267.59	

(3) 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	5,335,566.83

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
YS 单位 39	往来款	519,670.48	公司营业执照已经吊销	总经理审批	否
YS 单位 40	预付转应收款	1,172,000.00	诉讼	总经理审批	否
YS 单位 37	货款	1,984,503.24	破产重组	总经理审批	否
YS 单位 38	货款	1,659,393.11	破产重组	总经理审批	否
合计		5,335,566.83			

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	358,773,093.74	19.75%	17,938,654.77
第二名	265,073,170.68	14.60%	246,588,382.76
第三名	181,369,774.53	9.99%	9,068,488.74
第四名	69,151,882.80	3.81%	3,457,594.14
第五名	56,431,033.03	3.11%	56,431,033.03
合计	930,798,954.78	51.26%	333,484,153.44

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

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	888,640,417.37	414,768,436.65
合计	888,640,417.37	414,768,436.65

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 √ 不适用

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

□适用 √ 不适用

7、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	645,033,050.89	99.62%	135,642,215.76	97.89%
1 至 2 年	1,022,268.12	0.16%	734,969.83	0.53%
2 至 3 年	968,705.75	0.15%	1,235,777.02	0.89%
3 年以上	460,428.36	0.07%	954,610.34	0.69%
合计	647,484,453.12		138,567,572.95	

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（元）	占预付账款总额比例（%）	预付款时间	未结算原因
第一名	286,179,470.49	44.20	2022 年	合同未执行完
第二名	143,091,897.60	22.10	2022 年	合同未执行完
第三名	129,011,369.28	19.93	2022 年	合同未执行完
第四名	12,154,806.37	1.88	2022 年	合同未执行完
第五名	7,426,896.15	1.15	2022 年	合同未执行完
合计	577,864,439.89	89.25		

其他说明：

预付账款的说明：预付账款期末余额较期初余额增加 508,916,880.17 元，增加比例为 367.27%，主要系碳酸锂预付款，碳酸锂需求增加，价格上涨所致。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	31,030,652.98	24,009,925.01

其他应收款	235,719,025.42	150,140,314.75
合计	266,749,678.40	174,150,239.76

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	31,030,652.98	24,009,925.01
合计	31,030,652.98	24,009,925.01

2) 重要逾期利息 适用 不适用**3) 坏账准备计提情况** 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类** 适用 不适用**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利** 适用 不适用**3) 坏账准备计提情况** 适用 不适用**(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
预付投资款转入	47,390,035.58	47,390,035.58
往来款	95,378,430.32	93,840,250.29
垫付新能源汽车地方性补贴	14,100,600.00	14,100,600.00
备用金	3,514,157.32	2,524,914.36
押金及保证金	1,208,961.79	3,826,223.78

投标保证金	996,962.00	766,127.00
代垫款项	1,368,588.36	535,363.20
其他	69,425,057.29	3,706,442.42
财务资助款	206,655,555.61	201,950,067.35
应收出口退税	39,704,259.18	20,867,761.88
合计	479,742,607.45	389,507,785.86

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,515,751.97	115,927,700.90	119,924,018.24	239,367,471.11
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-232.20	232.20		0.00
本期计提	4,548,328.40	130,414.60	-22,632.08	4,656,110.92
2022 年 6 月 30 日余额	8,063,848.17	116,058,347.70	119,901,386.16	244,023,582.03

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	120,791,129.27
1 至 2 年	180,957,386.12
2 至 3 年	49,521,369.47
3 年以上	128,472,722.59
3 至 4 年	40,937,894.78
4 至 5 年	1,041,744.61
5 年以上	86,493,083.20
合计	479,742,607.45

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其他应收款	239,367,471.11	4,656,110.92				244,023,582.03
合计	239,367,471.11	4,656,110.92				244,023,582.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	财务资助款、往来款	237,251,492.57	1 年以内 5652273.07 元，1-2 年 177207398.15 元，2-3 年 44980938.24 元，3 年以上 5000000。	49.45%	118,625,746.33
第二名	保证金	62,190,000.00	1 年以内	12.96%	0.00
第三名	预付投资款转入	47,390,035.58	3 年以上	9.88%	44,100,000.00
第四名	出口退税款	39,704,259.18	1 年以内	8.28%	1,985,212.96
第五名	垫付新能源汽车地方性补贴	12,198,700.00	3 年以上	2.54%	12,198,700.00
合计		398,734,487.33		83.11%	176,909,659.29

6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

9、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	865,358,411.67	988,421.22	864,369,990.45	885,299,883.33	1,246,088.98	884,053,794.35
在产品	63,968,328.62		63,968,328.62	44,666,600.22		44,666,600.22
库存商品	682,517,255.50	4,858,316.01	677,658,939.49	649,860,055.87	5,336,287.72	644,523,768.15
周转材料	3,943,171.39		3,943,171.39	41,235,753.29		41,235,753.29
发出商品	64,212,482.02		64,212,482.02	35,079,440.18		35,079,440.18
在途物资	1,097,374.83		1,097,374.83	477,688.93		477,688.93
合计	1,681,097,024.03	5,846,737.23	1,675,250,286.80	1,656,619,421.82	6,582,376.70	1,650,037,045.12

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,246,088.98	487,352.28		745,020.04		988,421.22
库存商品	5,336,287.72	804,766.39		1,282,738.10		4,858,316.01
合计	6,582,376.70	1,292,118.67		2,027,758.14		5,846,737.23

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √ 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	137,628,174.89	200,678,910.96
待认证进项税额	745,302.47	30,888,050.60
预缴所得税	1,065,282.47	1,730,511.89
预缴其他税费		1,094.78
合计	139,438,759.83	233,298,568.23

其他说明：

无

14、债权投资

□适用 √ 不适用

15、其他债权投资

□适用 √ 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

□适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √ 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √ 不适用

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

二、联营企业										
隆化县金来矿业有限公司	11,513,808.01									11,513,808.01
河南红土创新创业投资有限公司	36,261,534.90		24,500,000.00	-391,786.66						11,369,748.24
南京顿恩电气有限公司	9,152,219.78			-666,727.42						8,485,492.36
小计	56,927,562.69		24,500,000.00	-1,058,514.08						31,369,048.61
合计	56,927,562.69		24,500,000.00	-1,058,514.08						31,369,048.61

其他说明：报告期对联营企业河南红土创新创业投资有限公司同比例减资 2,450.00 万元。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
隆化县三益矿业有限公司	375,000.00	375,000.00
隆化县鑫发矿业有限责任公司	450,000.00	450,000.00
隆化县金峰矿业有限公司	4,875,000.00	4,875,000.00
焦作中原银行股份有限公司	87,776,220.00	87,776,220.00
中证焦桐基金管理有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
阳泉经济技术开发区梧桐树嘉盛股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	3,333,300.00
贵州航盛锂电科技有限公司	25,000,000.00	
KOREPower, Inc.	12,284,686.01	12,284,686.01
安徽安瓦新能源科技有限公司		10,000,000.00
青海海河铁路运输有限公司	9,790,000.00	9,790,000.00
重庆天泽兴环境科技有限公司	470,000.00	470,000.00
合计	161,020,906.01	139,354,206.01

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

隆化县三益矿业有 限公司						
隆化县鑫发矿业有 限责任公司						
隆化县金峰矿业有 限公司						
焦作中原银行股份 有限公司			16,223,780.00			
中证焦桐基金管理 有限公司						
阳泉经济技术开发 区梧桐树嘉盛股权 投资合伙企业（有 限合伙）						
贵州航盛锂能科技 有限公司						
KOREPower, Inc.						
安徽安瓦新能源科 技有限公司						
青海海河铁路运输 有限公司						
重庆天泽兴环境科 技有限公司						
合计			16,223,780.00			

其他说明：

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

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				
(2) 其他转出				
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	657,547.20	218,684.88		876,232.08
2. 本期增加金额	36,530.40	12,149.16		48,679.56
(1) 计提或摊销	36,530.40	12,149.16		48,679.56
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	694,077.60	230,834.04		924,911.64
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	453,105.24	1,028,627.01		1,481,732.25
2. 期初账面价值	489,635.64	1,040,776.17		1,530,411.81

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √ 不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,134,591,314.91	4,281,701,534.45
合计	5,134,591,314.91	4,281,701,534.45

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,749,048,057.18	4,255,460,366.85	73,983,198.63	366,153,180.00	48,378,788.81	6,493,023,591.47
2. 本期增加金额	137,940,682.15	885,571,087.69	7,073,129.15	27,399,224.46	126,854,209.21	1,184,838,332.66
(1) 购置	12,788,652.76	84,105,150.98	5,818,681.05	11,473,094.00	126,854,209.21	241,039,788.00
(2) 在建工程转入	125,152,029.39	801,465,936.71	1,254,448.10	15,926,130.46		943,798,544.66
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	34,754,250.32	205,324,798.51	3,715,974.37	14,713,463.90	694,666.37	259,203,153.47
(1) 处置或报废	22,507,654.17	203,831,473.89	3,715,974.37	14,713,463.90	694,666.37	245,463,232.70
其他转出	12,246,596.15	1,493,324.62				13,739,920.77
4. 期末余额	1,852,234,489.01	4,935,706,656.03	77,340,353.41	378,838,940.56	174,538,331.65	7,418,658,770.66
二、累计折旧						
1. 期初余额	427,309,576.47	1,278,830,812.40	49,406,239.73	199,176,338.79	13,501,912.43	1,968,224,879.82
2. 本期增加金额	41,836,840.30	193,294,586.25	3,751,397.44	34,075,532.91	6,672,524.90	279,630,881.80
(1) 计提	41,836,840.30	193,294,586.25	3,751,397.44	34,075,532.91	6,672,524.90	279,630,881.80
3. 本期减少金额	14,566,683.73	134,022,073.00	3,178,742.60	11,921,096.30	612,946.59	164,301,542.22
(1) 处置或报废	7,733,970.85	132,994,540.30	3,178,742.60	11,910,564.10	612,946.59	156,430,764.44

其他转出	6,832,712.88	1,027,532.70		10,532.20		7,870,777.78
4. 期末余额	454,579,733.04	1,338,103,325.65	49,978,894.57	221,330,775.40	19,561,490.74	2,083,554,219.40
三、减值准备						
1. 期初余额	111,189,723.96	124,999,337.48	4,938,203.44	850,453.89	1,119,458.43	243,097,177.20
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额	11,234,215.44	31,261,376.63	27,524.37		60,824.41	42,583,940.85
(1) 处置或报废	11,234,215.44	31,261,376.63	27,524.37		60,824.41	42,583,940.85
4. 期末余额	99,955,508.52	93,737,960.85	4,910,679.07	850,453.89	1,058,634.02	200,513,236.35
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,297,699,247.45	3,503,865,369.53	22,450,779.77	156,657,711.27	153,918,206.89	5,134,591,314.91
2. 期初账面价值	1,210,548,756.75	2,851,630,216.97	19,638,755.46	166,126,387.32	33,757,417.95	4,281,701,534.45

(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(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	43,174,208.63
机器设备	8,229,499.78
运输设备	
电子设备	63,013.00
合计	51,466,721.41

(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	478,721,939.21	正在办理中

其他说明：

中宁硅业在中国农业银行股份有限公司衢州衢化支行抵押借款9500000.00元，借款期限为2022年6月28日至2024年6月27日，以原值52,555,182.53元的工业厂房作抵押；中宁硅业与宁波银行衢州分行签订抵押合同，以原值11,825,465.94元的固定资产作抵押，办理敞口承兑金额为20,000,000.00元；中宁硅业与泰隆银行衢州分行签订抵押合同，以原值6,418,321.63元的固定资产作抵押，授信敞口承兑金额为25,000,000.00元。

(5) 固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,230,657,036.78	892,158,209.56
工程物资	6,392,925.27	3,943,027.29
合计	1,237,049,962.05	896,101,236.85

(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
高性能锂离子 电池用系列功 能性电解质生 产线				236,268,336.33		236,268,336.33
低品位氟硅酸 资源综合利用 项目	57,535,353.58		57,535,353.58	49,477,769.62		49,477,769.62
3万吨高纯晶 体六氟磷酸锂 项目				222,748,006.95		222,748,006.95
年产3万吨超 净高纯湿电子 化学品项目	92,631,795.39		92,631,795.39	33,276,145.48		33,276,145.48
12万m ³ /年含 氟盐酸处理				16,165,488.66		16,165,488.66
年产3万吨超 净高纯电子级 氢氟酸	7,864,200.48		7,864,200.48			
18万m ³ /年含 氟盐酸处理项 目	182,541.77		182,541.77			
专家公寓	3,878,131.70		3,878,131.70			
综合仓库	6,134,942.19		6,134,942.19			
本部技术改造 项目	63,907,113.30		63,907,113.30	2,790,996.20		2,790,996.20
年产8000吨 动力锂电池正 极材料	12,655,559.38		12,655,559.38	2,854,184.71		2,854,184.71

圆柱电池小、中试验线项目	16,231,279.25		16,231,279.25	5,555,784.96		5,555,784.96
124 车间新增日产 10000 支 VDA 电芯生产线	46,942,664.51		46,942,664.51	442.87		442.87
新能源技术改造项目	2,708,153.24		2,708,153.24			
装备技术升级改造清洁生产项目	83,411,684.31		83,411,684.31	86,611,141.99		86,611,141.99
白银中天技术提升改造项目	4,736,084.76		4,736,084.76	6,409,892.59		6,409,892.59
年产 3 万吨高性能无水氟化铝项目	88,623,992.56		88,623,992.56	80,022,283.56		80,022,283.56
盈氟金和技术改造项目	14,160,845.87		14,160,845.87	719,517.65		719,517.65
2100t/a 高纯硅烷系列产品技术改造项目	30,818,625.78		30,818,625.78	16,615,918.38		16,615,918.38
500ta 高纯纳米硅粉及 5000ta 硅碳复合材料生产项目	201,886.81		201,886.81			
10000T/a 高纯一氮化二氮精馏提纯项目	3,597,345.17		3,597,345.17			
中宁硅业技术改造提升项目	8,994,694.09		8,994,694.09	7,580,721.78		7,580,721.78
伴侣纳米 1.6MWp 光伏电站项目				3,474,077.64		3,474,077.64
东方韶星技术改造项目	223,542.24		223,542.24	2,268,168.72		2,268,168.72
年产 1000 公斤纳米粉生产线改扩建项目	83,035.10		83,035.10			
氟硅酸盐热解制高纯氟化物中试项目				294,690.27		294,690.27
年产 2 万吨高纯晶体六氟磷酸锂项目	179,818,099.37		179,818,099.37	21,221,658.15		21,221,658.15
20GWH 锂电池一期项目	22,308,192.74		22,308,192.74	841,042.05		841,042.05
一万吨高纯晶体六氟磷酸锂项目	230,649,802.33		230,649,802.33			
年产 2 万吨电子级氢氟酸项目	62,119,152.79		62,119,152.79	48,771,537.35		48,771,537.35
年产 5000 吨六氟磷酸锂项目	187,245,982.97		187,245,982.97	48,190,403.65		48,190,403.65
氟硅酸制氢氟	445,165.28		445,165.28			

酸联产白炭黑项目											
年产 1 万吨高端 PVDF 树脂产业链项目	2,547,169.82					2,547,169.82					
合计	1,230,657,036.78					1,230,657,036.78	892,158,209.56				892,158,209.56

(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
一万吨高纯晶体六氟磷酸锂项目	500,000,000.00		230,649,802.33			230,649,802.33	46.13%	46.13%				其他
年产 5000 吨六氟磷酸锂项目	382,620,000.00	48,190,403.65	261,986,780.28	122,931,200.96		187,245,982.97	81.07%	81.07%	2,253,334.32	2,111,357.73	3.64%	金融机构贷款
年产 2 万吨高纯晶体六氟磷酸锂项目	1,000,000.00	21,221,658.15	158,596,441.22			179,818,099.37	17.98%	17.98%				其他
年产 3 万吨超净高纯湿电子化学品项目	249,100,000.00	33,276,145.48	59,355,649.91			92,631,795.39	37.19%	37.19%				募股资金
年产 3 万吨高性能无水氟化铝项目	261,846,800.00	80,022,283.56	8,601,709.00			88,623,992.56	33.85%	33.85%				募股资金
装备技术	143,300,000.00	86,611,141	77,707,554	80,907,012		83,411,684	114.67%	114.67%				其他

升级改造 清洁生产 项目	0.00	.99	.74	.42		.31						
年产 2 万吨电子 级氢氟酸 项目	74,70 7,100 .00	48,77 1,537 .35	13,34 7,615 .44			62,11 9,152 .79	83.15 %	83.15 %	1,569 ,396. 56	991,4 00.04	4.60%	金融 机构 贷款
124 车 间新增日 产 10000 支 VDA 电芯生 产线	76,00 0,000 .00	442.8 7	46,94 2,221 .64			46,94 2,664 .51	61.77 %	61.77 %				其他
20GWH 锂电 池一期项 目	850,0 00,00 0.00	841,0 42.05	21,46 7,150 .69			22,30 8,192 .74	2.62%	2.62%				其他
年产 3 万吨超净 高纯电 子级氢 氟酸	414,6 00,00 0.00		7,864 ,200. 48			7,864 ,200. 48	1.90%	1.90%				募股 资金
高性能 锂离子 电池用 系列功 能性电 解质生 产线	300,0 00,00 0.00	236,2 68,33 6.33	30,11 6,444 .32	266,3 84,78 0.65			88.79 %	100.0 0%				其他
3 万吨 高纯晶 体六氟 磷酸 锂项目	1,001 ,050, 000.0 0	222,7 48,00 6.95	216,4 24,65 5.98	439,1 72,66 2.93		0.00	43.87 %	100.0 0%				其他
合计	5,253 ,223, 900.0 0	777,9 50,99 8.38	1,133 ,060, 226.0 3	909,3 95,65 6.96		1,001 ,615, 567.4 5			3,822 ,730. 88	3,102 ,757. 77		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程用材料	5,112,406.83		5,112,406.83	2,239,278.73		2,239,278.73
尚未安装的设备	1,280,518.44		1,280,518.44	1,703,748.56		1,703,748.56
合计	6,392,925.27		6,392,925.27	3,943,027.29		3,943,027.29

其他说明：

在建工程说明：期末较期初增加33,849.88万元，增长37.94%，主要系本期项目投入增加所致；

工程物资说明：期末较期初增加244.99万元，增长62.13%，主要系购买工程物资材料增加所致。

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

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地	合计
一、账面原值			
1. 期初余额		109,599.36	109,599.36
2. 本期增加金额	906,014.88	3,913,328.60	4,819,343.48
租赁	906,014.88	3,913,328.60	4,819,343.48
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	906,014.88	4,022,927.96	4,928,942.84
二、累计折旧			
1. 期初余额		10,959.94	10,959.94
2. 本期增加金额	75,501.24	146,749.82	222,251.06
(1) 计提	75,501.24	146,749.82	222,251.06

3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	75,501.24	157,709.76	233,211.00
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	830,513.64	3,865,218.20	4,695,731.84
2. 期初账面价值		98,639.42	98,639.42

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	采矿权	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	295,977,601.99	63,391,879.05		28,537,493.37	442,449,216.13	3,826,549.47	834,182,740.01
2. 本期增加金额	41,673,420.00	234,466.98		23,975,710.56	1,999,748.00	1,409,159.50	69,292,505.04
(1) 购置	41,673,420.00	234,466.98		23,975,710.56	1,999,748.00	1,409,159.50	69,292,505.04
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							

(1) 处置							
4. 期末 余额	337,651,021.99	63,626,346.03		52,513,203.93	444,448,964.13	5,235,708.97	903,475,245.05
二、累计摊销							
1. 期初 余额	34,647,829.25	31,056,901.64		21,331,168.10	11,280,811.61	2,037,084.93	100,353,795.53
2. 本期 增加金额	3,558,308.27	3,464,354.03		5,299,211.03	722,396.76	303,929.10	13,348,199.19
(1) 计提	3,558,308.27	3,464,354.03		5,299,211.03	722,396.76	303,929.10	13,348,199.19
3. 本期 减少金额							
(1) 处置							
4. 期末 余额	38,206,137.52	34,521,255.67		26,630,379.13	12,003,208.37	2,341,014.03	113,701,994.72
三、减值准备							
1. 期初 余额	524,674.94				89,602,842.56		90,127,517.50
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	524,674.94				89,602,842.56		90,127,517.50
四、账面价值							
1. 期末 账面价值	298,920,209.53	29,105,090.36		25,882,824.80	342,842,913.20	2,894,694.94	699,645,732.83
2. 期初 账面价值	260,805,097.80	32,334,977.41		7,206,325.27	341,565,561.96	1,789,464.54	643,701,426.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明

中宁硅业在中国农业银行股份有限公司衢州衢化支行抵押借款950000.00元，以原值18,638,321.98元土地“衢州国用（2011）第2-73788号”作抵押。中宁硅业与宁波银行衢州分行签订抵押合同，以原值6,953,882.78元的土地“衢州国用（2011）第2-73785号”作抵押，授信敞口承兑金额为20,000,000.00元。中宁硅业与泰隆银行衢州分行签订抵押合同，以原值11,592,567.74元的土地“衢州国用（2011）第2-73784号”作抵押，授信敞口承兑金额为25,000,000.00元。

27、开发支出

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
项目	期初余额	内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		期末余额
N11 皮卡研发项目	1,330,520.09	166,792.45						1,497,312.54
合计	1,330,520.09	166,792.45						1,497,312.54

其他说明

无

28、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

□ 适用 √ 不适用

商誉减值测试的影响

无

29、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
土地租赁费	5,452,528.49	9,478.00	164,433.53		5,297,572.96
房屋装修费等	1,525,815.63	27,849,859.02	1,340,704.44		28,034,970.21
技改项目待摊部分	720,732.09		167,925.36		552,806.73

其他	643,989.07		194,755.61		449,233.46
新能源汽车研发试验室及试制车间建设	8,551,561.39		900,164.34		7,651,397.05
合计	16,894,626.67	27,859,337.02	2,767,983.28		41,985,980.41

其他说明

主要系白银中天6月份新增福泰花园小区项目摊销费用9,743,654.26元；氟磷电子4月份综合楼装修新增待摊费用294,006.1；氟基新材料大厦装修17785470.82元。

30、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	5,702,258.47	842,712.08	6,065,085.69	933,747.36
可抵扣亏损	76,926,262.44	11,286,937.17	117,878,203.19	17,179,966.86
信用减值准备	582,489,429.08	89,584,815.49	564,099,173.50	86,172,580.17
预提费用	4,754,251.16	578,410.94	1,649,567.70	296,715.37
预计负债	9,349,761.88	1,402,464.28	3,367,474.46	505,121.17
期权成本	32,427,924.76	4,940,943.58	35,020,853.68	5,355,422.52
合计	711,649,887.79	108,636,283.54	728,080,358.22	110,443,553.45

(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
固定资产	44,676,172.20	6,701,425.83	8,731,121.33	1,309,668.20
无形资产评估增值	367,756,289.60	88,494,955.86	368,861,583.15	88,724,099.57
公允价值变动	15,811.95	2,371.79	43,162.35	6,474.35
合计	412,448,273.75	95,198,753.48	377,635,866.83	90,040,242.12

(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		108,636,283.54		110,443,553.45
递延所得税负债		95,198,753.48		90,040,242.12

(4) 未确认递延所得税资产明细

□ 适用 √ 不适用

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□ 适用 √ 不适用

31、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
土地出让金				38,990,000.00		38,990,000.00
预付工程款、设备款	1,020,598,919.84		1,020,598,919.84	399,333,242.72		399,333,242.72
技术实施许可费	7,075,471.72		7,075,471.72			
合计	1,027,674,391.56		1,027,674,391.56	438,323,242.72		438,323,242.72

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		47,500,000.00
抵押借款	20,000,000.00	33,000,000.00
保证借款	554,000,000.00	833,918,950.40
信用借款	11,000,000.00	12,000,000.00
保理借款		10,000,000.00
合计	585,000,000.00	936,418,950.40

短期借款分类的说明：

(1) 信用借款1,100万元，为本公司子公司盈氟金和科技有限公司在石银村镇银行借款600万元，期限为2021年8月20日至2022年8月19日；本公司子公司浙江中宁硅业有限公司在上海浦东发展银行股份有限公司衢州支行借款500万元，期限为2022年5月31日至2023年5月30日。

(2) 保证借款30,000万元，为本公司在中国工商银行民主路支行借款10,000万元，期限为2022年2月1日至2023年1月29日；在中国光大银行股份有限公司焦作分行借款10,000万元，期限为2022年5月31日至2023年5月30日；在中国农业银行股份有限公司焦作民主中路支行借款10,000万元，期限为2022年6月22日至2023年6月21日，以上借款由公司董事长李世江先生担保。保证借款5,000万元，为本公司子公司白银中天化工有限公司在中国农业银行股份有限公司白银西区支行借款2,000万元，期限为2021年12月9日至2022年12月9日；以上借款由本公司、中国宝原投资有限公司提供担保。在甘肃银行股份有限公司靖远支行借款2,500万元，期限为2022年3月30日至2023年3月29日；在甘肃银行股份有限公司靖远支行借款500万元，期限为2022年3月30日至2022年9月29日，以上借款由本公司提供担保。保证借款10,000万元，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石嘴山冶金路支行借款2,000万元,期限为2021年9月28日至2022年9月27日;在中国光大银行股份有限公司银川分行借款4,000万元,期限为2022年4月12日至2023年4月12日;在中国光大银行股份有限公司银川分行借款2,000万元,期限为2022年5月12日至2023年5月12日;在华夏银行股份有限公司银川分行借款2,000万元,期限为2022年6月29日至2023年6月29日,以上借款由本公司提供担保。保证借款7,000万元,为本公司子公司多氟多新能源科技有限公司在中原银行股份有限公司焦作分行借款2,600万元,期限为2021年9月13日至2022年9月12日;中原银行股份有限公司焦作分行借款2,000万元,期限为2021年11月15日至2022年11月14日;中原银行股份有限公司焦作分行借款2,400万元,期限为2021年11月23日至2022年11月22日;以上借款由本公司及李世江先生提供担保。保证借款2,600万元,为本公司子公司焦作伴侣纳米材料工程有限公司在中国农业银行焦作站前路支行借款600万元,期限为2021年10月14日至2022年10月13日;在交通银行焦作分行借款1,000万元,期限为2022年3月25日至2023年3月24日;以上借款由本公司提供连带责任担保。为本公司子公司焦作伴侣纳米材料工程有限公司在中原银行股份有限公司焦作分行借款1,000万元,期限为2021年9月26日至2022年9月25日;以上借款由本公司及李世江先生提供担保。保证借款800万元,为本公司子公司河南东方韶星实业有限公司在中国光大银行股份有限公司焦作分行借款800万元,期限为2022年6月30日至2023年6月29日,由本公司提供担保。

(3) 抵押借款2,000.00万元,为本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司在宁夏银行大武口支行借款2,000.00万元,期限为2022年2月28日至2023年2月27日,以本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司不动产权作抵押。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	42,856,108.05	62,726,529.31
银行承兑汇票	1,977,896,362.35	1,179,936,044.58
合计	2,020,752,470.40	1,242,662,573.89

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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
材料款	706,147,841.16	687,639,139.72
设备款	495,382,668.65	263,314,848.62

备件	89,133,416.54	77,049,290.49
工程款	89,990,812.10	60,142,700.09
运输费	25,999,936.13	24,422,053.39
其他	31,928,585.95	18,199,708.77
应付技术服务费	1,296,014.12	2,352,692.55
车款	368,500.00	900,000.00
维修费用	469,372.35	574,376.35
备付金	102,925.24	216,863.21
仓储费		121,675.00
合计	1,440,820,072.24	1,134,933,348.19

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
YF 单位 1	5,053,221.12	合同未执行完毕
YF 单位 2	4,570,463.40	合同未执行完毕
YF 单位 3	4,391,800.00	合同未执行完毕
YF 单位 4	4,070,296.31	合同未执行完毕
YF 单位 5	4,029,754.88	合同未执行完毕
合计	22,115,535.71	

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁款	46,416.01	95,396.11
合计	46,416.01	95,396.11

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 适用 √ 不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,116,612,944.64	975,932,986.89

工程款		336,283.19
合计	1,116,612,944.64	976,269,270.08

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

39、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	64,474,904.58	284,461,867.62	278,891,600.33	70,045,171.87
二、离职后福利-设定提存计划	318,851.79	18,079,312.60	17,464,759.53	933,404.86
合计	64,793,756.37	302,541,180.22	296,356,359.86	70,978,576.73

(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	63,264,782.20	241,527,712.22	236,306,688.15	68,485,806.27
2、职工福利费		23,900,223.64	23,900,223.64	
3、社会保险费	656,460.40	9,580,040.36	9,779,613.05	456,887.71
其中：医疗保险费	603,738.72	8,446,329.58	8,688,250.54	361,817.76
工伤保险费	52,721.68	1,121,936.32	1,079,938.05	94,719.95
生育保险费		11,774.46	11,424.46	350.00
4、住房公积金	14,581.85	4,754,769.83	4,722,652.35	46,699.33
5、工会经费和职工教育经费	539,080.13	4,699,121.57	4,182,423.14	1,055,778.56
合计	64,474,904.58	284,461,867.62	278,891,600.33	70,045,171.87

(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	303,993.68	17,348,557.62	16,749,117.50	903,433.80
2、失业保险费	14,858.11	730,754.98	715,642.03	29,971.06
合计	318,851.79	18,079,312.60	17,464,759.53	933,404.86

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	42,100,564.15	28,381,861.03
企业所得税	114,551,402.15	89,675,616.15
个人所得税	5,128,852.95	6,411,815.40
城市维护建设税	2,757,726.61	2,169,372.82
房产税	2,695,267.39	3,114,913.03
土地使用税	3,326,283.87	3,799,776.82
教育费附加	1,205,350.34	851,455.83
印花税	2,406,982.81	1,545,553.13
地方教育费附加	803,566.91	567,637.21
环保税	197,482.98	107,808.59
资源税	276,082.31	142,269.26
其他	2,000.00	2,500.00
地方性水利基金	37,852.69	83,456.80
合计	175,489,415.16	136,854,036.07

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	61,068,210.11	57,398,084.21
应付股利	1,041,768.01	1,041,768.01
其他应付款	199,030,016.53	178,723,975.80
合计	261,139,994.65	237,163,828.02

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	960,468.57	480,296.74
短期借款应付利息	81,944.50	100,527.77
股东固定收益		512,070.00
非金融机构借款应付利息	60,025,797.04	56,305,189.70
合计	61,068,210.11	57,398,084.21

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
单位 1	52,034,733.18	
合计	52,034,733.18	

其他说明：

适用 不适用

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,041,768.01	1,041,768.01
合计	1,041,768.01	1,041,768.01

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

适用 不适用

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	47,155,500.00	57,504,900.00
往来款	2,707,405.43	2,499,358.85
非金融机构借款	74,947,928.01	72,947,928.01
预提费用	23,038,564.38	17,132,321.73
押金及保证金	9,618,310.76	8,652,093.70
水电气费	24,538,087.56	10,564,715.24
采矿权价款	3,760,100.00	3,760,100.00
代垫费用	4,018,694.01	1,347,590.09
劳务费	2,531,150.99	1,681,534.48
职工安置费	138,912.19	138,912.19
修理费	20,415.93	504.42
运费	31,994.28	
其他	6,522,952.99	2,494,017.09
合计	199,030,016.53	178,723,975.80

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
QTYF 单位 1	34,686,750.00	借款
QTYF 单位 2	31,990,434.86	借款
QTYF 单位 3	4,469,004.76	借款
QTYF 单位 4	3,760,100.00	采矿权价款
QTYF 单位 5	2,650,000.00	借款
合计	77,556,289.62	

42、持有待售负债

适用 不适用

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	127,918,131.44	121,000,000.00
一年内到期的长期应付款		10,199,477.57
一年内到期的租赁负债	22,911.69	22,911.69
合计	127,941,043.13	131,222,389.26

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	145,014,095.99	127,487,872.01
财务资助		49,000,000.00
合计	145,014,095.99	176,487,872.01

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

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	9,500,000.00	10,000,000.00
保证借款	1,150,579,288.87	609,000,000.00
信用借款	675,000,000.00	52,000,000.00

减：一年内到期的长期借款	-127,918,131.44	-121,000,000.00
合计	1,707,161,157.43	550,000,000.00

长期借款分类的说明：

(1) 保证借款9,000万元，为公司向中国光大银行股份有限公司焦作分行借款9,000万元，期限为2021年12月23日至2024年12月22日，该笔借款由公司董事长李世江先生提供担保。

保证借款4,800万元，为公司向中国工商银行焦作民主路支行借款5,000万元，已偿还200万元，剩余4,800万元，期限为2021年12月27日至2024年12月27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400万元。

保证借款4,800万元，为公司向中国工商银行焦作民主路支行借款5,000万元，已偿还200万元，剩余4,800万元，期限为2022年1月1日至2025年1月1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400万元。

保证借款15,000万元，为公司向中国光大银行股份有限公司焦作分行借款15,000万元，期限为2022年4月14日至2025年4月13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100万元。

保证借款35,000万元，为公司向中国进出口银行河南省分行借款35,000万元，期限为2022年4月28日至2023年10月27日，该笔借款由公司董事长李世江先生提供担保。

保证借款5,000万元，为公司向中国光大银行股份有限公司焦作分行借款5,000万元，期限为2022年3月30日至2025年3月29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100万元。

保证借款1,700万元，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支行借款2,700万元，已偿还1,000万元，剩余1,700万元，期限为2018年4月28日至2024年4月27日，该笔借款由本公司提供担保，期末转入一年内到期的非流动负债500万元。

保证借款2,700万元，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支行借款3,000万元，已偿还300万元，剩余2,700万元，期限为2018年6月25日至2024年6月24日，该笔借款由本公司提供担保，期末转入一年内到期的非流动负债200万元。

保证借款1,800万元，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支行借款2,000万元，已偿还200万元，剩余1,800万元，期限为2018年10月19日至2024年10月18日，该笔借款由本公司提供担保，期末转入一年内到期的非流动负债100万元。

保证借款2,100万元，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支行借款2,300万元，已偿还200万元，剩余2,100万元，期限为2019年2月3日至2025年2月2日，该笔借款由本公司提供担保，期末转入一年内到期的非流动负债100万元。

保证借款12,836.26万元，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358.67万元，期限为2022年3月3日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款223.30万元，期限为2022年3月4日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款119.81万元，期限为2022年3月11日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款24.84万元，期限为2022年3月17日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款3,953.63万元，期限为2022年3月21日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款391.52万元，期限为2022年3月23日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款1,175.45万元，期限为2022年3月30日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款119.57万元，期限为2022年4月7日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款279.23万元，期限为2022年4月13日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款785.42万元，期限为2022年4月21日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款1,353.96万元，期限为2022年4月28日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款496.02万元，期限为2022年5月12日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款572.17万元，期限为2022年5月19日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款425.52万元，期限为2022年5月26日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款317.13万元，期限为2022年5月30日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款322.71万元，期限为2022年6月9日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款190.91万元，期限为2022年6月17日至2027年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款222.99万元，期限为2022年6月23日至2027

年2月24日；在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款1,503.41万元，期限为2022年6月30日至2027年2月24日；该笔借款由本公司、云南云天化股份有限公司提供担保，期末转入一年内到期的非流动负债641.81万元。

保证借款3,821.67万元，为本公司子公司云南氟磷电子科技有限公司在中国银行昆明东风支行借款3,533.2万元，期限为2022年3月21日至2027年3月21日；在中国银行昆明东风支行借款160.92万元，期限为2022年4月19日至2027年3月21日；在中国银行昆明东风支行借款127.55万元，期限为2022年4月27日至2027年3月21日；由本公司、云南云天化股份有限公司提供担保，期末转入一年内到期的非流动负债900万元。

保证借款5,000万元，为本公司子公司云南氟磷电子科技有限公司在中国银行昆明东风支行借款，期限为2022年5月27日至2025年11月27日，由本公司、云南云天化股份有限公司提供担保，期末转入一年内到期的非流动负债750万元。

保证借款500.00万元，为本公司子公司洛阳蓝宝氟业有限公司向河南嵩县农村商业银行股份有限公司大章支行借款500.00万元，期限为2019年7月2日至2021年7月2日，该笔借款由洛阳启帆商贸有限公司、斯媛、崔超、张毅提供担保，期末转入一年内到期的非流动负债500.00万元。

保证借款11,000.00万元，该借款由本公司、中国农发重点建设基金有限公司、多氟多新能源科技有限公司、焦作市中站区人民政府共同签订。由中国农发重点建设基金有限公司以人民币20,300.00万元向子公司多氟多新能源科技有限公司进行增资，再由子公司多氟多新能源科技有限公司将该笔资金用于本公司“年产30万套新能源汽车动力总成及配套项目”建设，相应项目建设期为2016年6月至2020年12月，年利率为1.20%。已偿还9,300.00万元，期末转入一年内到期的非流动负债4,000万元，到期后公司负有回购其所持多氟多新能源科技有限公司股份的义务，本公司为多氟多新能源科技有限公司提供了按时还款履约保证。

(2) 信用借款5,000万元，为公司向焦作中旅银行股份有限公司中站支行借款15,000万元，已偿还10,000万元，剩余5,000万元，期限为2022年3月31日至2025年3月30日。

信用借款10,000万元，为公司向中国建设银行焦作中站支行借款10,000万元，期限为2022年5月13日至2028年12月21日。

信用借款28,000万元，为公司向中国建设银行焦作中站支行借款10,000万元，期限为2022年5月27日至2027年5月26日。期末转入一年内到期的非流动负债2,000万元。

信用借款20,000万元，为公司向交通银行焦作分行借款20,000万元，期限为2022年6月20日至2025年6月16日。期末转入一年内到期的非流动负债100万元。

信用借款4,500万元，为中原股权投资管理有限公司对本公司子公司多氟多新能源科技有限公司进行增资，每年按照固定收益分红，期限为10年，到期后公司负有回购其所持多氟多新能源科技有限公司股份的义务，公司在合并财务报表层面将此业务按金融负债处理。借款金额6,000万元，已偿还1,500万元，期末转入一年内到期的非流动负债2,000万元。

(3) 抵押借款950万元，为本公司子公司浙江中宁硅业有限公司在中国农业银行股份有限公司衢州衢化支行借款950万元，期限为2022年6月28日至2024年6月27日，以原值为52,555,182.53元的工业厂房及原值为18,638,321.98元土地“衢州国用(2011)第2-73788号”作抵押。

46、应付债券

(1) 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

□ 适用 √ 不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,191,000.00	24,000.00
1-2 年	1,191,000.00	24,000.00
2-3 年	1,991,000.00	24,000.00
3-4 年	1,191,000.00	24,000.00
4-5 年	1,167,000.00	
减：未确认融资费用	-1,986,808.99	-8,367.66
减：一年内到期的租赁负债	-22,911.69	-22,911.69
合计	4,721,279.32	64,720.65

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	2,093,000.00	2,093,000.00
合计	2,093,000.00	2,093,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		10,199,477.57
减：一年内到期的长期应付款		10,199,477.57

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
中站区动力园工程资金	2,093,000.00			2,093,000.00	
合计	2,093,000.00			2,093,000.00	

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

□ 适用 √ 不适用

(2) 设定受益计划变动情况

□ 适用 √ 不适用

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	9,349,761.88	3,367,474.46	
合计	9,349,761.88	3,367,474.46	

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	182,080,451.24	156,680,800.00	11,107,320.04	327,653,931.20	
合计	182,080,451.24	156,680,800.00	11,107,320.04	327,653,931.20	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
千吨级六氟磷酸锂研发项目	166,666.30			100,000.02			66,666.28	与资产相关
锂离子电池全产业链电解质开发	443,710.48			242,023.26			201,687.22	与资产相关
锂离子电池关键材料千吨级晶体六氟磷酸锂研发及产业化	1,078,021.63			588,011.58			490,010.05	与资产相关
年产 1000 吨锂离子电池用高性能晶体六氟磷酸锂项目	1,738,206.47			948,113.28			790,093.19	与资产相关

年产 5000 吨电子级氢氟酸项目	1,650,000.28			274,999.98			1,375,000.30	与资产相关
超净高纯电子级氢氟酸项目	3,400,743.40			566,790.48			2,833,952.92	与资产相关
年产 1000 吨高纯晶体六氟磷酸锂项目	3,211,666.91			409,999.98			2,801,666.93	与资产相关
超净高纯电子级氢氟酸研发及产业化	1,677,157.34			279,526.14			1,397,631.20	与资产相关
年产 3100 吨含氟药物中间体项目	509,166.91			64,999.98			444,166.93	与资产相关
非织布基锂离子电池隔膜研制开发	441,666.89			49,999.98			391,666.91	与资产相关
自主创新和高新技术产业化专项资金	3,000,000.00			300,000.00			2,700,000.00	与资产相关
超大规模集成电路用电子化学品项目	915,000.00			91,500.00			823,500.00	与资产相关
氟化石墨烯合成研发及示范应用研究项目	1,200,000.00			75,000.00			1,125,000.00	与资产相关
晶体六氟磷酸锂和电子级氢氟酸研发及产业化	982,330.52			91,763.38			890,567.14	与资产相关
低品位锂资源的开发和副产锂化合物的综合利用	296,666.59			20,000.04			276,666.55	与资产相关
高能量锂离子电池正极材料的研发	247,554.86			22,792.86			224,762.00	与资产相关
动力锂电池高端新型添加剂项目 1 期	296,666.59			20,000.04			276,666.55	与资产相关
高比容量动力性富	800,000.10			49,999.98			750,000.12	与资产相关

锂锰基材料锂离子电池产业化项目								
年产 10000 吨动力锂电池高端新型添加剂项目	8,437,404.96			504,054.96			7,933,350.00	与资产相关
高能量密度电池的关键技术开发与产业化	191,666.72			12,499.98			179,166.74	与资产相关
高性能锂离子电池用新型电解质盐研发及产业化	5,200,000.00	2,000,000.00		120,000.00			7,080,000.00	与资产相关
高能量密度动力电池的研发及产业化	429,999.97			30,000.00			399,999.97	与资产相关
年产 2000 吨高性能锂离子电池用新型电解质项目	30,250,000.00			504,166.66			29,745,833.34	与资产相关
高纯晶体六氟磷酸锂智能化车间建设项目	8,397,166.68			468,682.42			7,928,484.26	与资产相关
新型锂盐双氟磺酰亚胺锂开发	250,000.00			4,310.34			245,689.66	与资产相关
低品位氟资源综合利用绿色新工艺开发	600,000.00						600,000.00	与资产相关
重点行业绿色低碳技术攻关项目 2021 年中央预算内投资计划（低品位氟硅资源综合利用项目）		7,520,000.00					7,520,000.00	与资产相关
年产 1 亿 Ah 动力锂	2,750,000.32			499,999.98			2,250,000.34	与资产相关

离子电池项目								
2017 年省先进制造业发展专项资金	8,340,000.05			494,999.99			7,845,000.06	与资产相关
2017 年工业转型升级资金	9,993,333.35			604,999.99			9,388,333.36	与资产相关
2021 年制造业高质量发展资金	10,091,250.00	1,650,000.00		558,750.00			11,182,500.00	与资产相关
无水氟化铝绿色生产工程化技术研究平台	1,728,250.09			111,499.98			1,616,750.11	与资产相关
中小企业发展专项资金	75,000.00			45,000.00			30,000.00	与资产相关
工业产业发展基金	5,584,503.12			837,675.48			4,746,827.64	与资产相关
2020 年技术改造专项中央内预算投资	29,600,000.00						29,600,000.00	与资产相关
云南省工业技术改造项目	4,000,000.00						4,000,000.00	与资产相关
固定资产投资补助	400,000.00						400,000.00	与资产相关
安宁工业园区管委会产业发展基金	1,312,400.00						1,312,400.00	与资产相关
市财政 8 万吨项目绿色工艺中央预算内资金	24,330,000.10			1,621,999.98			22,708,000.12	与资产相关
收无机氟化盐工程技术研究中心奖补资金	883,333.38			49,999.98			833,333.40	与资产相关
2020 年综合技改奖补资金		500,000.00		14,851.50			485,148.50	与资产相关
2021 年综合技改奖补资金		500,000.00		13,636.35			486,363.65	与资产相关
安徽智行新能源汽车地补	68,441.84			68,441.84				与资产相关
收国家新材料生产	1,700,000.00			85,000.01			1,614,999.99	与资产相关

应用示范 平台建设 项目补助 (合肥京 东方卓印 科技有限 公司)								
收财政局 集成电路 产业发展 专项资金	1,554,189.63			97,136.88			1,457,052.75	与资产相关
2021 年生 产制造方 式转型示 范专项资 金	3,800,000.00						3,800,000.00	与资产相关
2022 年省 科技发展 专项资金		1,200,000.00		60,000.00			1,140,000.00	与资产相关
收产业链 基础提升 项目补助 款		250,000.00		6,410.26			243,589.74	与资产相关
收 2022 年 省工业信 息化专项 资金补助 款-笑气项 目		3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
2019 年充 电桩建设 补贴	58,285.76			14,571.36			43,714.40	与资产相关
2020 年充 电桩建设 补贴		456,000.00		83,111.12			372,888.88	与资产相关
重大转型 项目专项 科技资金		39,604,800.00					39,604,800.00	与资产相关
重大优质 工业项目 扶持资金		100,000,000.00					100,000,000.00	与资产相关
合计	182,080,451.24	156,680,800.00		11,107,320.04			327,653,931.20	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资助款	122,100,000.00	122,100,000.00
合计	122,100,000.00	122,100,000.00

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	766,087,589.00						766,087,589.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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）	3,149,933,052.37	8,753,845.50		3,158,686,897.87
其他资本公积	35,892,853.91	8,562,203.22	6,076,000.00	38,379,057.13
合计	3,185,825,906.28	17,316,048.72	6,076,000.00	3,197,065,955.00

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：限制性股票预留股解锁，期权成本结转50%，607.6万元；2022年股权激励解禁税会差异2677845.5元。2) 其他资本公积：本期增加主要系2022年期权成本摊销 8,562,203.22元；本期减少主要系限制性股票预留股解锁，期权成本结转50%，金额为607.6万元。

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
具有回购义务限制性股票	216,480,784.00		10,349,400.00	206,131,384.00
合计	216,480,784.00		10,349,400.00	206,131,384.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股说明：预留股188万50%解锁，回购义务注销10349400元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			损益	留存收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 16,223,780.00							- 16,223,780.00
其他权益工具投资公允价值变动	- 16,223,780.00							- 16,223,780.00
二、将重分类进损益的其他综合收益		2,525.15				2,525.15		2,525.15
外币财务报表折算差额		2,525.15				2,525.15		2,525.15
其他综合收益合计	- 16,223,780.00	2,525.15				2,525.15		- 16,221,254.85

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	158,493.15	12,977,784.07	12,985,194.99	151,082.23
合计	158,493.15	12,977,784.07	12,985,194.99	151,082.23

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	234,952,408.00			234,952,408.00
合计	234,952,408.00			234,952,408.00

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	1,123,191,732.93	
调整后期初未分配利润	1,123,191,732.93	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,402,751,014.14	
应付普通股股利	228,909,473.70	
期末未分配利润	2,297,033,273.37	

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,844,445,201.46	3,724,853,719.86	2,874,002,165.95	2,144,114,510.00
其他业务	183,034,484.31	55,271,039.53	30,564,584.81	14,582,947.23
合计	6,027,479,685.77	3,780,124,759.39	2,904,566,750.76	2,158,697,457.23

收入相关信息：

单位：元

合同分类	一般制造业分部	批发和零售贸易分部	租赁和商务服务分部	合计
商品类型	4,900,221,665.22	1,126,058,970.60	1,199,049.95	6,027,479,685.77
其中：				
铝用氟化盐	535,798,916.33	247,458,810.05	0.00	783,257,726.38
新材料	3,060,152,412.98	649,261,261.08	0.00	3,709,413,674.06
动力锂电池	1,033,551,082.81	0.00	0.00	1,033,551,082.81
其他	270,719,253.10	229,338,899.47	1,199,049.95	501,257,202.52
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型	4,900,221,665.22	1,126,058,970.60	1,199,049.95	6,027,479,685.77
其中：				
内贸	4,862,697,147.55	338,590,203.65	1,199,049.95	5,202,486,401.15
外贸	37,524,517.67	787,468,766.95	0.00	824,993,284.62
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	4,900,221,665.22	1,126,058,970.60	1,199,049.95	6,027,479,685.77
其中：				
在某一时点转让	4,900,221,665.22	1,126,058,970.60	-77,293.35	6,026,203,342.47
在某一时段内转让			1,276,343.30	1,276,343.30

按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	4,900,221,665.22	1,126,058,970.60	1,199,049.95	6,027,479,685.77

与履约义务相关的信息：

适用 不适用

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 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

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	12,408,952.07	-2,121,959.71
教育费附加	5,479,626.21	-848,840.64
资源税	386,321.49	418,090.65
房产税	5,430,118.64	4,296,287.91
土地使用税	6,172,772.27	5,797,657.83
车船使用税	18,171.54	15,701.22
印花税	4,371,077.21	2,450,146.80
地方教育费附加	3,653,084.13	-565,893.76
环保税	277,368.66	221,074.61
地方性水利建设基金	106,558.15	131,856.15
其他	3,630.70	164.78
合计	38,307,681.07	9,794,285.84

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后服务费	9,876,037.18	5,792,872.27
职工薪酬	8,403,484.13	3,968,282.89
广告、宣传费	526,207.59	577,847.72
差旅费	843,826.97	1,262,847.41

销售佣金等	984,060.22	1,280,301.10
装卸费	284,065.58	353,069.16
包装费	470,759.59	486,791.81
物料消耗	3,209,966.67	207,938.03
办公费	127,884.18	67,703.66
其他	2,245,959.07	1,195,939.73
合计	26,972,251.18	15,193,593.78

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	104,290,509.43	74,180,273.43
折旧费	76,823,843.61	44,758,251.57
期权成本	7,140,117.89	14,812,785.35
审计、代理、咨询费	6,900,864.12	12,140,001.45
业务招待费	4,833,392.87	3,681,181.36
环保治理费	10,065,587.24	4,817,749.12
水电费	4,918,476.69	2,433,256.93
修理费	4,771,706.54	1,678,591.59
差旅费	1,413,115.76	1,454,967.52
物料消耗	5,236,123.31	3,361,240.91
办公费	1,387,764.64	966,854.28
无形资产摊销	10,466,848.67	9,240,675.17
其他	20,788,060.57	11,479,240.84
保险费	1,494,863.13	2,463,734.31
安全生产费	3,478,992.93	1,314,491.24
合计	264,010,267.40	188,783,295.07

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料	129,379,391.67	40,384,808.70
职工薪酬	33,616,689.37	24,759,055.84
折旧费	18,416,442.29	8,269,941.16
期权成本	1,422,085.34	3,076,149.02
动力费用	10,982,519.79	4,792,910.26

委外研究	1,399,964.03	2,852,001.76
差旅费	132,212.85	322,134.97
其他	5,122,115.64	3,980,073.76
试制产品的检验费		
合计	200,471,420.98	88,437,075.47

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	47,592,672.82	78,995,770.44
减：利息收入	19,914,016.03	20,802,270.66
汇兑损益	-11,667,965.20	-1,760.83
手续费	1,812,685.05	1,605,790.14
其他	555,375.45	361,197.09
合计	18,378,752.09	60,158,726.18

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	11,107,320.04	11,211,294.11
与收益相关的政府补助	10,292,349.42	9,967,147.15
代扣个税手续费	116,255.89	126,640.44
合计	21,515,925.35	21,305,081.70

68、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	-1,058,514.08	-494,302.91
处置长期股权投资产生的投资收益		911,310.95
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,386,291.29	62,805.57
合计	327,777.21	479,813.61

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、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	108,516.78	
合计	108,516.78	

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-23,655,563.02	-18,684,717.15
贷款损失准备		57,120.73
合计	-23,655,563.02	-18,627,596.42

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,292,118.67	
五、固定资产减值损失		-15,067,957.54
合计	-1,292,118.67	-15,067,957.54

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
资产处置利得或损失	-14,400,709.54	-4,623,478.84
合计	-14,400,709.54	-4,623,478.84

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
保险赔款		4,251,517.39	
久悬未决收入	630,610.49		630,610.49
违约赔偿收入	9,233,189.58	545,409.82	9,233,189.58
其他	5,086,190.74	894,086.05	5,086,190.74
债务重组利得		75,426.76	

合计	14,949,990.81	5,766,440.02	14,949,990.81
----	---------------	--------------	---------------

计入当期损益的政府补助：

适用 不适用

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	15,000.00		15,000.00
固定资产报废损失	2,693,066.37	240.00	2,693,066.37
盘亏损失			
久悬未决支出	16,236.18	10,800.00	16,236.18
赔偿金及罚款	3,297,959.92	96,936.79	3,297,959.92
其他	710,107.07	351,330.30	710,107.07
合计	6,732,369.54	459,307.09	6,732,369.54

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	237,310,418.61	66,153,436.69
递延所得税费用	7,489,551.93	2,442,723.51
合计	244,799,970.54	68,596,160.20

(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	1,690,036,003.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	265,002,267.04
子公司适用不同税率的影响	2,929,238.63
调整以前期间所得税的影响	-4,907,603.45
非应税收入的影响	-300,807.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-14,224,928.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-604,605.86
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	-3,093,589.60

税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	0.00
所得税费用	244,799,970.54

77、其他综合收益

详见本节 57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	147,302,122.70	16,023,896.53
利息收入	8,083,388.09	13,504,810.74
房租收入	251,253.49	1,204,749.95
开具应付票据对应受限资金的减少	972,107,341.43	666,305,779.03
退还增值税期末留抵税额		
其他	119,129,979.24	28,949,777.68
合计	1,246,874,084.95	725,989,013.93

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费、装卸费	1,455,552.85	1,307,380.42
技术开发费	21,660,389.81	3,033,365.59
差旅费、销售佣金	5,014,133.41	5,411,114.24
审计、代理、咨询费	8,376,247.93	8,968,497.98
办公费、会议费、水电费等	10,000,983.44	1,702,680.16
环保治理款	3,095,379.42	1,221,008.60
业务招待费	5,580,059.47	3,454,204.67
广告、宣传费	570,763.60	140,632.83
开具应付票据对应受限资金的增加	1,481,701,323.93	955,598,279.18
保证金	22,134,986.96	5,923,400.00
司法冻结资金	7,283,144.00	
保险	2,279,724.83	13,817,898.04
其他	4,982,409.62	28,124,286.45
合计	1,574,135,099.27	1,028,702,748.16

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回借款		30,000,000.00
合计		30,000,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

□ 适用 √ 不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
资助款	25,003,277.27	
合计	25,003,277.27	

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资费用		2,324,000.00
财务资助款	74,000,000.00	
售后回租款	8,000,000.00	8,240,000.00
支付股权转让款		7,368,138.86
合计	82,000,000.00	17,932,138.86

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,445,236,032.50	313,992,302.64
加：资产减值准备	-25,285,626.88	33,695,553.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	279,679,561.36	171,500,695.64
使用权资产折旧	222,251.06	
无形资产摊销	13,348,199.19	10,486,058.94

长期待摊费用摊销	2,767,983.28	1,804,737.42
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）	14,400,709.54	4,623,478.84
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,693,066.37	240.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-108,516.78	
财务费用（收益以“－”号填列）	47,592,668.33	78,995,770.44
投资损失（收益以“－”号填列）	-327,777.21	-479,813.61
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,807,269.91	4,983,650.94
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	5,158,511.36	-658,603.09
存货的减少（增加以“－”号填列）	-24,477,602.21	-126,526,214.46
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,421,177,253.37	-429,364,840.69
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	350,891,133.13	89,214,757.26
其他	8,562,203.23	17,888,934.97
经营活动产生的现金流量净额	700,982,812.81	170,156,709.20
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	926,692,188.45	947,135,764.02
减：现金的期初余额	614,081,658.37	445,376,956.60
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	312,610,530.08	501,758,807.42

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(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	926,692,188.45	614,081,658.37
其中：库存现金	53,321.34	40,316.24
可随时用于支付的银行存款	926,638,867.11	614,041,342.13
三、期末现金及现金等价物余额	926,692,188.45	614,081,658.37

80、所有者权益变动表项目注释

□ 适用 √ 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,264,685,132.16	银行承兑保证金
固定资产	121,098,771.62	本公司子公司浙江中宁硅业有限公司在中国农业银行股份有限公司衢州衢化支行抵押借款 9,500,000.00 元，借款期限为 2022 年 6 月 28 日至 2024 年 6 月 27 日，以原值 52,555,182.53 元的工业厂房作抵押。 本公司子公司浙江中宁硅业有限公司与宁波银行衢州分行签订抵押合同，以原值 11,825,465.94 元的固定资产作抵押，办理敞口承兑金额为 20,000,000.00 元。 本公司子公司浙江中宁硅业有限公司与泰隆银行衢州分行签订抵押合同，以原值 6,418,321.63 元的固定资产作抵押，授信敞口承兑金额为 25,000,000.00 元。 本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司在宁夏银行办理贷款 20,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 2 月 28 日至 2023 年 2 月 27 日，以原值为 29,645,865.46 元的房产作抵押；本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司在石嘴山银行办理贷款，以原值为 20,653,936.06 元设备作抵押。
无形资产	60,378,123.17	本公司子公司浙江中宁硅业有限公司在中国农业银行股份有限公司衢州衢化支行抵押借款 9,500,000.00 元，借款期限为 2022 年 6 月 28 日至 2024 年 6 月 27 日，以原值 18,638,321.98 元土地“衢州国用（2011）第 2-73788 号”作抵押。 本公司子公司浙江中宁硅业有限公司与宁波银行衢州分行签订抵押合同，以原值 6,953,882.78 元的土地“衢州国用（2011）第 2-73785 号”作抵押，授信敞口承兑金额为 20,000,000.00 元。 本公司子公司浙江中宁硅业有限公司与泰隆银行衢州分行签订抵押合同，以原值 11,592,567.74 元的土地“衢州国用（2011）第 2-73785 号”作抵押，授信敞口承兑金额为 25,000,000.00 元。 本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司在宁夏银行办理贷款 20,000,000.00 元，期限自 2022 年 2 月 28 日至 2023 年 2 月 27 日，以原值为 23,193,350.67 的土地作抵押。
货币资金	1,002.00	期货保证金
货币资金	500,000.00	履约保证金
货币资金	249,867.57	土地复垦保证金
货币资金	355,338.87	环境恢复与治理保证金
货币资金	23,567,758.57	司法冻结资金
应收款项融资	188,775,482.24	承兑质押

合计	1,659,611,476.20	
----	------------------	--

82、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			68,924,593.22
其中：美元	4,893,963.89	6.7114	32,845,349.25
欧元	5,148,000.11	7.0084	36,079,243.97
港币			
应收账款			120,279,884.04
其中：美元	7,618,082.85	6.7114	51,128,001.24
欧元	9,867,000.00	7.0084	69,151,882.80
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			21,406,045.40
其中：美元	3,189,505.23	6.7114	21,406,045.40

(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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	156,680,800.00	与资产相关	11,107,320.04

计入其他收益的政府补助	10,292,349.42	与收益相关	10,292,349.42
合计	166,973,149.42		21,399,669.46

(2) 政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
退研发补助款	-198,800.00	企业的贡献值未达到当地平均标准
退安全生产和环境污染综合责任保险补助款	-4,293.63	企业的贡献值未达到当地平均标准
合计	-203,093.63	

85、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
河南化昌工程设计有限公司	2022年05月09日	1,360,000.00	56.00%	受让股权取得	2022年05月09日	取得控制权	462,924.50	-441,430.50

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	1360000
--现金	1,360,000.00
--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	
合并成本合计	1,360,000.00

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,360,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	538,052.67	538,052.67
应收款项	3,908,539.47	3,908,539.47
存货	62,008.85	62,008.85
固定资产	127,284.95	127,284.95
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项	2,207,314.43	2,207,314.43
递延所得税负债		
净资产	2,428,571.51	2,428,571.51
减：少数股东权益	1,068,571.51	1,068,571.51
取得的净资产	1,360,000.00	1,360,000.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

适用 不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

适用 不适用

(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

 适用 不适用

(6) 其他说明

 适用 不适用

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
山西佳福新材料有限公司	62.07%	山西佳福新材料有限公司在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。	2022年06月08日	取得控制权	0.00	-2,257.50	0.00	0.00

(2) 合并成本

 适用 不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

 适用 不适用

3、反向购买

 适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

2022年1月18日，由邢台市信都区行政审批局签发的（邢信）登记内简注核字【2022】第452号准予简易注销登记通知书。邢台多氟多汽车销售有限公司自2022年2月不再纳入合并报表范围。

多氟多新材料股份有限公司于2022年6月7日召开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

通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》。多氟多新材料股份有限公司、焦作多氟多实业集团有限公司、山西创佳福投资合伙企业、山西佳福新材料有限公司将共同签署《增资协议》，多氟多新材料股份有限公司、焦作多氟多实业集团有限公司、山西创佳福投资合伙企业拟向山西佳福新材料有限公司合计增资人民币6,150万元，其中，股份公司增资4,500万元，多氟多集团增资人民币500万元，创佳福增资人民币1,250万元。本次增资完成后，多氟多集团对山西佳福持股比例分别为62.07%和17.24%，山西佳福将纳入合并报表范围。详见公告编号2022-060

2022年5月，子公司河南省氟基新材料有限公司收购河南化昌工程设计有限公司，注册资本1000万元，截止6月30日，河南省氟基新材料持股56%；实现非同一控制下的合并。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
白银中天化工有限责任公司	白银	白银	制造业	73.00%		非同一控制下的企业合并
河南省有色金属工业有限公司	郑州	郑州	批发和零售业	94.36%		非同一控制下的企业合并
河南省有色金属国际贸易有限公司	焦作	焦作	批发业	100.00%		投资设立
多氟多(昆明)科技开发有限公司	安宁	安宁	制造业	100.00%		投资设立
多氟多新能源科技有限公司	焦作	焦作	制造业	100.00%		投资设立
安徽多氟多智行新能源科技有限公司	芜湖	芜湖	制造业	100.00%		投资设立
邢台多氟多汽车销售有限公司	邢台	邢台	批发和零售业	100.00%		投资设立
宁夏盈氟金和科技有限公司	石嘴山	石嘴山	制造业	67.00%		投资设立
安徽多氟多智行汽车租赁有限公司	合肥	合肥	租赁和商务服务业	100.00%		投资设立
西安多氟多智行新能源科技有限公司	西安	西安	租赁和商务服务业	100.00%		投资设立
武汉多氟多智行新能源科技有限公司	武汉	武汉	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
郑州多氟多智行新能源科技有限公司	郑州	郑州	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
徐州多氟多新能源科技有限公司	徐州	徐州	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
南京乾净新能源科技有限公司	南京	南京	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
南京乾维新能源科技有限公司	南京	南京	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
南京乾烈新能源科技有限公司	南京	南京	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立

南京乾音新能源科技有限公司	南京	南京	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
浙江中宁硅业有限公司	衢州	衢州	制造业	42.80%		非同一控制下的企业合并
浙江衢州福宁物流有限公司	衢州	衢州	道路运输业	100.00%		投资设立
CNS ELECTRONIC MATERIALS (M) SDN. BHD.	马来西亚	马来西亚	批发和零售业	100.00%		投资设立
江苏原素新能源汽车有限公司	邳州	邳州	批发和零售业	50.62%		投资设立
河南多多能源科技有限公司	焦作	焦作	批发和零售业	90.00%		投资设立
山东凌峰智能科技有限公司	烟台	烟台	批发和零售业	55.00%		投资设立
洛阳蓝宝氟业有限公司	洛阳	洛阳	采矿业	70.00%		不构成业务收购
重庆市蓝宝矿业有限公司	重庆	重庆	采矿业	100.00%		不构成业务收购
重庆市黔江区鑫石矿业有限责任公司	重庆	重庆	采矿业	99.50%		不构成业务收购
河南东方韶星实业有限公司	三门峡	三门峡	制造业	51.00%		非同一控制下的企业合并
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	焦作	焦作	制造业	85.75%		同一控制下的企业合并
焦作市联圣通汽车零部件制造有限公司	焦作	焦作	制造业	100.00%		同一控制下的企业合并
云南氟磷电子科技有限公司	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	焦作	焦作	科技推广和应用服务业	45.00%	1.03%	投资设立
河南化昌工程设计有限公司	郑州	郑州	其他服务业	56.00%		非同一控制下的企业合并
广西南福新能源科技有限公司	南宁	南宁	科学研究和技术服务业	45.00%		投资设立
多氟多海纳新材料有限责任公司	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	阳泉	阳泉	化学原料和化学制品制造业	67.57%		投资设立
河南海恩美科新材料有限公司	焦作市	焦作市	化学原料和化学制品制造业	100.00%		投资设立
山西佳福新能源材料有限公司	阳泉	阳泉	化学原料和化学制品制造业	62.07%		同一控制下企业合并

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。

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。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据:

适用 不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据:

适用 不适用

(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
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	14.25%	7,427,639.40	428,730.00	17,834,099.40
白银中天化工有限责任公司	27.00%	7,423,976.98		129,710,013.57
河南省有色金属工业有限公司	5.64%	1,525,561.06		6,999,402.59
宁夏盈氟金和科技有限公司	33.00%	-1,209,998.35		110,160,330.84
浙江中宁硅业有限公司	57.20%	26,463,529.81		194,726,552.81
河南省氟基新材料科技有限公司	60.72%	9,434,958.12	1,060,000.00	36,939,635.36

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
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	359,097,725.95	52,035,086.44	411,132,812.39	292,350,398.15	0.00	292,350,398.15	143,559,895.22	42,761,192.98	186,321,088.20	126,772,035.66	0.00	126,772,035.66
白银中天化工有限公司	364,347,332.69	417,193,756.25	781,541,088.94	290,482,122.40	1,616,750.11	292,098,872.51	539,438,683.77	355,108,890.14	894,547,573.91	431,056,684.92	1,728,250.09	432,784,935.01
河南省有色金属工业有限公司	702,686,089.61	12,933,482.06	715,619,571.67	597,502,852.83	0.00	597,502,852.83	446,646,906.94	11,761,162.44	458,408,069.38	367,909,985.88	0.00	367,909,985.88
宁夏盈氟金和科技有限公司	318,247,093.46	435,327,014.01	753,574,107.47	310,098,590.40	98,512,845.67	408,611,436.07	253,372,905.39	438,100,604.65	691,473,510.04	227,990,859.36	115,213,333.48	343,204,192.84
浙江中宁硅业有限公司	213,905,755.86	303,510,875.99	517,416,631.85	142,939,883.96	25,921,817.28	168,861,701.24	196,097,699.29	273,351,759.63	469,449,458.92	145,541,433.40	21,791,133.95	167,332,567.35
河南省氟基新材料有限公司	28,846,323.00	74,076,141.94	102,922,464.94	43,120,363.02	0.00	43,120,363.02	9,798,011.73	39,986,748.24	49,784,759.97	18,149,085.16	0.00	18,149,085.16

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
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	243,509,977.70	58,585,821.70	58,585,821.70	81,418,790.37	86,856,138.32	5,200,921.42	5,200,921.42	6,838,808.85
白银中天化工有限公司	532,390,335.60	27,496,211.05	27,496,211.05	62,864,227.87	358,054,220.53	16,488,804.01	16,488,804.01	12,236,462.76
河南省有色金属工业有限公司	1,469,243,206.68	27,048,954.88	27,048,954.88	34,378,358.91	1,212,704,543.47	11,253,365.88	11,253,365.88	35,101,529.07
宁夏盈氟金和科技有限公司	277,782,225.33	3,666,661.68	3,666,661.68	20,819,045.27	169,139,935.12	35,135.56	35,135.56	48,172,208.08
浙江中宁硅业有限公司	187,622,844.49	46,268,913.87	46,271,439.02	48,831,228.19	89,444,370.57	1,581,398.53	1,581,398.53	12,411,553.29
河南省氟基新材料科技有限公司	38,180,991.62	15,538,262.24	15,538,262.24	31,368,940.60	11,426,810.87	2,320,597.70	2,320,597.70	1,649,394.90

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

 适用 不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

 适用 不适用

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

 适用 不适用

(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

 适用 不适用

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	
河南红土创新创业投资有限公司	河南省焦作市站区新园路多氟	河南省焦作市站区新园路多氟	商业服务业	35.00%		权益法

	多科技大厦	多科技大厦				
隆化县金来矿业有限公司	隆化县步古沟镇柳沟营村	隆化县步古沟镇柳沟营村	非金属矿采选业	30.00%		权益法
南京顿恩电气有限公司	南京市江宁区科苑路 128 号（江宁高新园）	南京市江宁区科苑路 128 号（江宁高新园）	研究和试验发展	36.00%		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

适用 不适用

（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	89,902,729.91	92,095,668.17
非流动资产	37,210,852.80	37,210,852.80
资产合计	127,113,582.71	129,306,520.97
流动负债	-146,651.23	-146,591.82
非流动负债	4,488,386.59	5,561,875.00
负债合计	4,341,735.36	5,415,283.18
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-1,119,390.44	-1,277,899.08
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额	-1,119,390.44	-1,277,899.08
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	

其他说明

以上为本公司重要联营企业河南红土创新创业投资有限公司主要财务信息。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖

了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

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、交易性金融资产，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。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2022年6月30日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

单位：元

项目	账面余额	减值准备
应收票据	11,543,438.40	
应收款项融资	888,640,417.37	
应收账款	1,816,119,850.24	458,853,983.20
其他应收款	510,773,260.43	244,023,582.03
预计负债	9,349,761.88	
合计	3,236,426,728.32	702,877,565.23

截止2022年6月30日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额51.26%。

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金额。关联担保情况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。

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2022年6月30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：

单位：元

项目	期末余额						
	1年以内或即时 偿还	1-2年	2-3年	3-4年上	4-5年	5年 以上	合计
短期借款	585,000,000.00						585,000,000.00
应付票据	2,020,752,470.40						2,020,752,470.40
应付账款	1,440,820,072.24						1,440,820,072.24
其他应付款	261,139,994.65						261,139,994.65
其他流动负债	145,014,095.99						145,014,095.99
长期借款	0	543,372,525.01	775,581,590.81	90,407,319.51	257,799,722.10	40,000,000.00	1,707,161,157.43
其他非流动负债	122,100,000.00						122,100,000.00
长期应付款					2,093,000.00		2,093,000.00
一年内到期的其他非流动负债	127,941,043.13						127,941,043.13
合计	4,702,767,676.41	543,372,525.01	775,581,590.81	90,407,319.51	259,892,722.10	40,000,000.00	6,412,021,833.84

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2022年6月30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：

单位：元

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	港元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	32,845,349.25	36,079,243.97		68,924,593.22
应收账款	51,128,001.24	69,151,882.80		120,279,884.04
小计	83,973,350.49	105,231,126.77		189,204,477.26
外币金融负债：				0
应付账款	21,406,045.40			21,406,045.40
小计	21,406,045.40			21,406,045.40

(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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	51,844,236.24			51,844,236.24
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	51,844,236.24			51,844,236.24
（三）其他权益工具投资			161,020,906.01	161,020,906.01
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

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。

本企业最终控制方是李世江。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况 详见本节三、公司基本情况 4、本期纳入合并财务报表范围的子公司。

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。

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
隆华县金来矿业有限公司	联营企业
河南红土创新创业投资有限公司	联营企业
南京顿恩电气有限公司	联营企业

其他说明

无

4、其他关联方情况

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
河南省氟基建设工程有限公司	受同一控制人控制
焦作多氟多实业集团有限公司	受同一控制人控制
焦作福旺人力资源有限公司	受同一控制人控制
焦作市福多多实业有限公司	受同一控制人控制
焦作市福多多实业有限公司福多多医务室	受同一控制人控制
焦作市福多多物业服务有限公司	受同一控制人控制
焦作维客之家餐饮管理有限公司	受同一控制人控制

焦作维客之家酒店有限公司	受同一控制人控制
焦作市安驰二手车交易市场有限公司	受同一控制人控制（同一控制人股权转让 12 个月内）
焦作市中原区富多多小额贷款有限公司	受同一控制人控制
深圳市多氟多新能源科技有限公司	受同一控制人控制
焦作市慧源驾驶人自主预约考试服务有限公司	受同一控制人控制（同一控制人股权转让 12 个月内）
隆化县华源矿业有限公司	受同一控制人控制
河南联华知识产权事务有限公司	受同一控制人控制
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
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
河南省淼雨饮品股份有限公司	公司董事长李世江任董事
爱纽迈（河南）科技有限公司	公司董事长李世江任董事
KORE Power, Inc.	公司副董事长李凌云任董事
焦作市合鑫机械有限公司	受同一控制人控制
河南多福源健康食品有限公司	受同一控制人控制
河南聚氟兴新材料科技有限公司	受同一控制人控制
河南省淼雨生物科技有限公司	实际控制人弟弟李世轩先生控制
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
焦作市增氟科技有限公司	本公司最终控制人实际控制人有重大影响的公司
焦作环福公共管廊建设服务有限公司	有重大影响
徐州乾润新能源科技有限公司	有重大影响
南京乾润新能源科技有限公司	有重大影响
南京小明智慧交通科技有限公司	有重大影响
武汉乾润新能源科技有限公司	有重大影响
西安小明出行新能源科技有限公司	有重大影响
徐州小明出行新能源科技有限公司	有重大影响
郑州多蓝新能源汽车销售有限公司	有重大影响
河南聚氟兴智能装备有限公司	实际控制人弟弟李世斌先生控制

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
河南多福源健康食品有限公司	饮品等	802,623.54	802,623.54	否	0.00
河南聚氟兴新材料科技有限公司	采购备件、设备检修等	8,469,885.01	8,469,885.01	否	0.00
河南省法恩莱特新能源科技有限公司	采购原材料	51,904,247.75	51,904,247.75	否	17,479,123.86
河南省氟基建设工程有限公司	水、电、土建工程	68,197,176.37	68,197,176.37	否	0.00
河南省淼雨生物科技有限公司	饮品等	151,307.00	151,307.00	否	0.00
焦作多氟多实业集团有限公司	采购原材料	101,690,493.57	101,690,493.57	否	39,287.85
焦作福旺人力资源有限公司	服务费	1,628,802.00	1,628,802.00	否	0.00
焦作环福公共管廊建设服务有限公司	电、蒸汽	1,565,931.85	1,565,931.85	否	0.00
焦作市福多多实业有限公司	服务费	691,964.44	691,964.44	否	194,041.40
焦作市福多多物业服务有限公司	服务费	191,419.00	191,419.00	否	252,600.00
焦作市合鑫机械有限公司	设备等	267,328,441.40	267,328,441.40	否	0.00
焦作市中站区富多多小额贷款有限公司	利息	110,305.57	110,305.57	否	0.00
焦作维客之家餐饮管理有限公司	餐饮等	1,284,838.00	1,284,838.00	否	2,550,717.27
深圳市多氟多新能源科技有限公司	采购备品备件	16,045,337.80	16,045,337.80	否	0.00
焦作维客之家酒店有限公司	餐饮等	280,000.00	280,000.00	否	963,481.78
焦作市福多多实业有限公司福多多医务室	采购药品	67,042.58	67,042.58	否	12,076.00
河南联华知识产权事务有限公司	专利年费	3,300.00	3,300.00	否	0.00
河南聚氟兴智能装备有限公司	采购备品备件	78,053.10	78,053.10	否	0.00
河南多福多氢分子生物科技有限公司	饮品等	29,072.00	29,072.00	否	0.00
焦作市安驰二手车交易市场有限公司	车辆过户	16,114.48	16,114.48	否	0.00
焦作市海源机动车安全检测有限公司	车辆过户	2,800.00	2,800.00	否	0.00
河南省淼雨饮品股份有限公司	采购矿泉水等	0.00	0.00	否	354,838.07
南京乾润新能源科技有限公司	知豆新能源汽车	0.00	0.00	否	456,125.00

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
KORE Power, Inc.	销售商品提供服务	28,540,686.14	5,956,757.89
河南聚氟兴新材料科技有限公司	销售商品提供服务	136,178.18	
河南省法恩莱特新能源科技有限公司	销售商品	83,800,600.31	60,381,188.11
河南省氟基建设工程有限公司	销售商品提供服务	247,750.22	
湖南法恩莱特新能源科技有限公司	销售商品	236,546,578.45	14,267,477.87

焦作多氟多实业集团有限公司	销售商品提供服务	308.11	4,440.49
焦作环福公共管廊建设服务有限公司	销售商品	48,963.90	30,625.45
焦作市福多多实业有限公司	销售商品	150,323.39	206,124.53
焦作市合鑫机械有限公司	销售商品提供服务	3,761,061.94	
焦作市增氟科技有限公司	销售商品提供服务	24,708,426.35	
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	6,917.81	2,472.60
深圳市多氟多新能源科技有限公司	销售商品	48,341.87	126.90
河南省淼雨饮品股份有限公司	销售商品		575.22
焦作维客之家酒店有限公司	销售商品提供服务		23,602.45

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(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	厂房	275,229.36	
焦作市福多多实业有限公司	办公楼	47,285.15	30,581.04
焦作市中站区富多多小额贷款有限公司	办公楼	42,857.16	28,571.42
焦作多氟多实业集团有限公司	办公楼	0.00	285,714.30
合计		365,371.67	344,866.76

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
焦作市福多多物业服务服务有限公司	员工宿舍	7,200.00	7,800.00								

关联租赁情况说明

无

(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	17,000,000.00	2018年04月28日	2027年04月27日	否
宁夏盈氟金和科技有限公司	27,000,000.00	2018年06月25日	2027年06月24日	否
宁夏盈氟金和科技有限公司	18,000,000.00	2018年10月19日	2027年10月18日	否
宁夏盈氟金和科技有限公司	21,000,000.00	2019年02月03日	2028年02月02日	否
河南省有色金属工业有限公司	6,800,000.00	2021年03月23日	2024年03月23日	是
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	5,000,000.00	2021年05月14日	2025年05月13日	是
白银中天化工有限责任公司	10,000,000.00	2021年06月18日	2024年06月17日	是
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	5,000,000.00	2021年06月18日	2025年06月17日	是
多氟多新能源科技有限公司	26,000,000.00	2021年09月13日	2025年09月12日	否
多氟多新能源科技有限公司	24,050,777.00	2021年09月18日	2024年03月18日	是
白银中天化工有限责任公司	10,000,000.00	2021年09月18日	2024年03月18日	是
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	10,000,000.00	2021年09月23日	2024年09月22日	是
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	10,000,000.00	2021年09月26日	2025年09月25日	否
宁夏盈氟金和科技有限公司	20,000,000.00	2021年09月28日	2025年09月28日	否
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	6,000,000.00	2021年10月14日	2025年10月13日	否
多氟多新能源科技有限公司	12,000,000.00	2021年10月15日	2024年04月15日	是
白银中天化工有限责任公司	5,000,000.00	2021年10月20日	2024年04月20日	是
多氟多新能源科技有限公司	37,189,760.00	2021年10月21日	2024年04月21日	是
多氟多新能源科技有限公司	27,000,000.00	2021年10月28日	2024年04月28日	是
白银中天化工有限责任公司	21,900,000.00	2021年10月29日	2024年10月28日	是
白银中天化工有限责任公司	14,600,000.00	2021年11月15日	2024年11月14日	是
多氟多新能源科技有限公司	20,000,000.00	2021年11月15日	2025年11月14日	否
多氟多新能源科技有限公司	24,000,000.00	2021年11月18日	2025年05月18日	是
河南省有色金属工业有限公司	13,875,000.00	2021年11月19日	2025年05月19日	是
河南省有色金属工业有限公司	750,000.00	2021年11月19日	2025年05月19日	是
多氟多新能源科技有限公司	24,000,000.00	2021年11月23日	2025年11月22日	否
白银中天化工有限责任公司	14,600,000.00	2021年12月09日	2025年12月09日	否
河南省有色金属工业有限公司	1,865,000.00	2021年12月10日	2025年06月10日	是
河南省有色金属工业有限公司	5,340,000.00	2021年12月17日	2025年06月17日	是
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	10,000,000.00	2021年12月21日	2025年12月20日	是
白银中天化工有限责任公司	7,300,000.00	2021年12月24日	2024年12月23日	是

白银中天化工有限责任公司	10,000,000.00	2021年12月27日	2024年12月23日	是
白银中天化工有限责任公司	10,000,000.00	2021年12月28日	2024年06月28日	是
多氟多新能源科技有限公司	18,000,000.00	2022年01月06日	2025年07月06日	否
河南省有色金属工业有限公司	747,215.28	2022年01月18日	2022年05月15日	是
多氟多新能源科技有限公司	6,000,000.00	2022年01月19日	2025年07月19日	否
河南省有色金属工业有限公司	131,373,900.00	2022年01月28日	2022年05月21日	是
河南省有色金属工业有限公司	725,425.25	2022年02月08日	2025年08月08日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,829,241.89	2022年03月03日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,138,819.80	2022年03月04日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	611,008.05	2022年03月11日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	126,660.03	2022年03月17日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	20,163,528.81	2022年03月21日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	18,019,320.00	2022年03月21日	2030年03月21日	否
多氟多新能源科技有限公司	20,000,000.00	2022年03月22日	2025年09月22日	否
白银中天化工有限责任公司	10,000,000.00	2022年03月23日	2024年09月23日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,996,726.50	2022年03月23日	2030年02月24日	否
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	10,000,000.00	2022年03月25日	2026年03月24日	否
白银中天化工有限责任公司	5,000,000.00	2022年03月30日	2025年09月29日	否
白银中天化工有限责任公司	25,000,000.00	2022年03月30日	2026年03月29日	否
云南氟磷电子科技有限公司	5,994,784.29	2022年03月30日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	609,796.80	2022年04月07日	2030年02月24日	否
宁夏盈氟金和科技有限公司	40,000,000.00	2022年04月12日	2026年04月12日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,424,091.87	2022年04月13日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	820,688.22	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	4,005,658.32	2022年04月21日	2030年02月24日	否
多氟多新能源科技有限公司	50,379,657.50	2022年04月22日	2025年10月22日	否
河南省有色金属工业有限公司	5,000,000.00	2022年04月25日	2025年10月25日	否
多氟多新能源科技有限公司	4,000,000.00	2022年04月27日	2025年10月27日	否
云南氟磷电子科技有限公司	650,505.00	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	6,905,196.00	2022年04月28日	2030年02月24日	否
宁夏盈氟金和科技有限公司	20,000,000.00	2022年05月12日	2026年05月12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
河南省有色金属工业有限公司	15,000,000.00	2022年05月17日	2025年11月17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
多氟多新能源科技有限公司	27,000,000.00	2022年05月23日	2025年11月23日	否
多氟多新能源科技有限公司	24,000,000.00	2022年05月24日	2025年11月24日	否

云南氟磷电子科技有限公司	2,170,152.00	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	25,500,000.00	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	1,617,363.00	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	1,645,821.00	2022年06月09日	2030年02月25日	否
云南氟磷电子科技有限公司	973,641.00	2022年06月17日	2030年02月25日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,137,249.00	2022年06月23日	2030年02月25日	否
多氟多新能源科技有限公司	91,000,000.00	2022年06月29日	2025年12月29日	否
宁夏盈氟金和科技有限公司	20,000,000.00	2022年06月29日	2026年06月29日	否
河南省有色金属工业有限公司	3,253,544.42	2022年06月30日	2025年12月30日	否
云南氟磷电子科技有限公司	7,667,391.00	2022年06月30日	2030年02月25日	否
河南东方韶星实业有限公司	8,000,000.00	2022年06月30日	2026年06月29日	否
洛阳学林贸易有限公司	29,000,000.00	2018年09月29日	2022年09月09日	
洛阳市兰氟矿产品有限公司	26,000,000.00	2019年05月30日	2023年04月30日	
嵩县金财投资担保有限公司	12,000,000.00	2019年03月19日	2021年03月19日	
合计	1,187,205,731.83			

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	100,000,000.00	2021年08月30日	2024年02月28日	是
李世江先生	50,000,000.00	2021年03月18日	2025年03月17日	是
李世江先生	10,000,000.00	2021年09月29日	2024年03月29日	是
李世江先生	72,920,051.37	2021年11月03日	2025年05月03日	是
李世江先生	6,400,000.00	2021年11月17日	2025年05月17日	是
李世江先生	10,200,000.00	2021年11月22日	2025年05月22日	是
李世江先生	10,000,000.00	2021年06月11日	2025年06月10日	是
李世江先生	21,000,000.00	2020年06月23日	2025年06月23日	是
李世江先生	61,000,000.00	2020年07月09日	2025年07月08日	是
李世江先生和李云峰先生	120,000,000.00	2021年07月26日	2025年07月21日	是
李世江先生	200,000,000.00	2021年08月11日	2025年08月10日	是
李世江先生	100,000,000.00	2021年09月30日	2025年09月26日	是
李世江先生	1,118,950.40	2021年11月17日	2025年11月16日	是
李世江先生	148,000,000.00	2020年01月02日	2026年01月01日	是
李世江先生	90,000,000.00	2021年12月23日	2027年12月22日	否
李世江先生	48,000,000.00	2021年12月27日	2027年12月27日	否
李世江先生	100,000,000.00	2022年02月01日	2026年01月29日	否

李世江先生	100,000,000.00	2022年05月31日	2026年05月30日	否
李世江先生	100,000,000.00	2022年06月22日	2026年06月21日	否
李世江先生	350,000,000.00	2022年04月28日	2026年10月27日	否
李世江先生	48,000,000.00	2022年01月01日	2028年01月01日	否
李世江先生	50,000,000.00	2022年03月30日	2028年03月29日	否
李世江先生	150,000,000.00	2022年04月14日	2028年04月13日	否
李世江先生	58,889,800.00	2022年01月20日	2025年07月20日	否
李世江先生	20,274,285.00	2022年03月08日	2025年09月08日	否
李世江先生	44,023,107.54	2022年05月12日	2025年11月12日	否
李世江先生	15,157,873.63	2022年05月17日	2025年11月17日	否
李世江先生	9,799,186.63	2022年05月24日	2025年11月24日	否
李世江先生	21,393,308.80	2022年06月24日	2025年12月24日	否
合计:	2,116,176,563.37			

关联担保情况说明

白银中天化工有限责任公司保证借款三笔，金额共计50,000,000.00元，其中在甘肃银行靖远支行借款5,000,000.00元，期限2022年3月30日至2022年9月29日；在甘肃银行靖远支行借款25,000,000.00元，期限2022年3月30日至2023年3月29日；以上借款由本公司提供担保。在中国农业银行白银西区支行借款20,000,000.00元，期限2021年12月9日至2022年12月9日，由本公司提供其中73%担保，担保金额为14,600,000.00元。

多氟多新能源科技有限公司保证借款三笔，金额共计70,000,000.00元，为向中原银行焦作分行借款三笔，分别为借款26,000,000.00元，期限2021年9月13日至2021年9月12日；借款20,000,000.00元，期限2021年11月15日至2022年11月14日；借款24,000,000.00元，期限2021年11月23日至2022年11月22日；以上借款均由本公司提供担保。

焦作伴侣纳米材料工程有限公司保证借款三笔，金额共计26,000,000.00元，在中原银行焦作分借款10,000,000.00元，期限2021年9月26日至2022年9月25日；在中国农业银行焦作站前路支行借款6,000,000.00元，期限2021年10月14日至2022年10月13日；在交通银行焦作分行借款10,000,000.00元，期限为2022年3月25日至2023年3月24日，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八笔，金额共计183,000,000.00元，为向中国建设银行股份有限公司石嘴山支行借款五笔，分别为借款27,000,000.00元，期限为2018年4月28日至2024年4月27日，已偿还10,000,000.00元；借款30,000,000.00元，期限为2018年6月25日至2024年6月24日，已偿还3,000,000.00元；借款20,000,000.00元，期限为2018年10月19日至2024年10月18日，已偿还2,000,000.00元；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2,000,000.00元；借款20,000,000.00元，期限为2021年9月28日至2022年9月28日；为向中国光大银行股份有限公司银川分行借款两笔，分别为借款40,000,000.00元，期限为2022年4月12日至2023年4月12日，借款20,000,000.00元，期限为2022年5月12日至2023年5月12日；为向华夏银行股份有限公司银川分行借款20,000,000.00元，期限为2022年6月29日至2023年6月29日；以上借款均由本公司提供担保。

云南氟磷电子科技有限公司保证借款共三笔，金额共计216,579,318.40元，为向安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款128,362,625.81元，期限为2022年3月3日至2027年2月25日；为向中国银行昆明东风支行借款两笔，分别为借款38,216,692.59元，期限为2022年3月21日至2027年3月21日；借款50,000,000.00元，期限为2022年5月27日至2025年11月27日；以上借款由本公司提供其中51%担保，担保金额为110,455,452.38元。

河南东方韶星实业有限公司保证借款一笔，为向中国光大银行股份有限公司焦作分行借款8,000,000.00元，期限为2022年6月30日至2023年6月29日，由本公司提供担保。

2021年9月18日，本公司与洛阳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12,000万元，担保期间为洛阳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2021

年9月18日至2022年9月18日所签署的主合同而享有的债权。截止2022年6月30日担保未履行结束的有多氟多新能源科技有限公司在洛阳银行股份有限公司焦作分行开具的银行承兑共5笔，票面总金额为238,759,315.00元，存入保证金119,379,657.50元，由本公司提供119,379,657.50元担保。

2020年10月22日，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8,000.00万元，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2020年10月22日至2022年10月22日期间所签署的主合同而享有的债权。截止2022年6月30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2笔，票面总金额50,000,000.00元，存入保证金20,000,000.00元，由本公司和李世江先生提供30,000,000.00元担保。

2022年6月28日，本公司与广发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20,000.00万元，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2022年6月28日至2025年6月28日期间所签署的主合同而享有的债权。截止2022年6月30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2笔，票面总金额130,000,000.00元，存入保证金39,000,000.00元，由本公司和李世江先生提供91,000,000.00元担保。

2021年10月18日，本公司与焦作中旅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5,000.00万元，担保期间为焦作中旅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2021年10月18日至2022年10月18日期间所签署的主合同而享有的债权。截止2022年6月30日，担保未履行结束的有河南省有色金属工业有限公司在焦作中旅银行股份有限公司郑州分行开具的银行承兑共2笔，票面总金额40,000,000.00元，存入保证金20,000,000.00元，由本公司提供20,000,000.00元担保。

2022年1月27日，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17,000.00万元，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2022年1月27日至2024年1月27日期间所签署的主合同而享有的债权。截止2022年6月30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共2笔，票面总金额6,631,617.50元，存入保证金2,652,647.83元，由本公司提供3,978,969.67元担保。

2021年10月15日，本公司与兰州银行股份有限公司靖远支行签订最高额保证合同，对子公司白银中天化工有限责任公司进行担保，担保最高金额为6,000.00万元，担保期间为兰州银行股份有限公司靖远支行与白银中天化工有限责任公司在2021年10月15日至2022年10月15日期间所签署的主合同而享有的债权。截止2022年6月30日，担保未履行结束的有白银中天化工有限责任公司在兰州银行股份有限公司靖远支行开具的银行承兑1笔，票面总金额20,000,000.00元，存入保证金10,000,000.00元，由本公司提供10,000,000.00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				
焦作市中站区富多多小额贷款有限公司	1,000,000.00	2022年01月07日	2022年04月08日	河南东方韶星实业有限公司借入中站区富多多小额贷款有限公司100万元，已于4月8日归还
焦作市中站区富多多小额贷款有限公司	4,000,000.00	2022年01月13日	2022年04月08日	河南东方韶星实业有限公司借入中站区富多多小额贷款有限公司400万元，已于4月8日归还
焦作市中站区富多多小额贷款有限公司	20,000,000.00	2022年02月23日	2022年02月28日	宁夏盈氟金和有限公司2022年2月23日借入2000万元，已于2月28日归还。
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

□ 适用 √ 不适用

(7) 关键管理人员报酬

□ 适用 √ 不适用

(8) 其他关联交易

□ 适用 √ 不适用

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					
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	2,448,318.45	122,415.92	54,464,167.51	2,723,208.38
	焦作市增氟科技有限公司	3,893,804.88	194,690.24	12,101,127.90	605,056.40
	南京乾润新能源科技有限公司	10,433,733.00	10,433,733.00	10,433,733.00	10,433,733.00
	南京小明智慧交通科技有限公司	5,729,911.00	5,729,911.00	5,729,911.00	5,729,911.00
	武汉乾润新能源科技有限公司	2,064,436.00	2,064,436.00	2,064,436.00	2,064,436.00
	西安小明出行新能源科技有限公司	13,078,826.60	13,078,826.60	13,078,826.60	13,078,826.60
	徐州乾润新能源科技有限公司	6,561,320.00	6,561,320.00	6,769,320.00	6,769,320.00
	徐州小明出行新能源科技有限公司	5,995,265.17	5,995,265.17	5,995,265.17	5,995,265.17
	深圳市多氟多新能源科技有限公司	0.00	0.00	465,124.00	32,240.90
	小计	50,205,615.10	44,180,597.93	111,101,911.18	47,431,997.45
应收票据					
	焦作市增氟科技有限公司	10,611,000.00		7,075,000.00	
	小计	10,611,000.00		7,075,000.00	
应收款项融资					
	湖南法恩莱特新能源科技有限公司	60,212,851.24		6,000,000.00	
	焦作市增氟科技有限公司	12,407,612.92			
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	27,608,377.50			

	小计	100,228,841.66		6,000,000.00	
其他非流动资产					
	河南聚氟兴新材料科技有限公司	45,748,623.70			
	河南省氟基建设工程有限公司	0.01			
	河南聚氟兴智能装备有限公司	4,382,400.00			
	焦作市合鑫机械有限公司	37,951,697.21		67,029,763.00	
	小计	88,082,720.92		67,029,763.00	
其他应收款					
	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
	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
	小计	11,882,111.61	11,882,111.61	11,882,111.61	11,882,111.61
预付账款					
	河南联华知识产权事务有限公司	66,305.00			
	小计	66,305.00			
总计		261,076,594.29	56,062,709.54	203,088,785.79	59,314,109.06

(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			
	河南聚氟兴新材料科技有限公司	1,639,610.00	2,087,509.00
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	11,744,595.79	14,616,405.92
	河南省氟基建设工程有限公司	674,707.00	1,258,500.00
	河南省淼雨生物科技有限公司	1,097.00	
	焦作多氟多实业集团有限公司	24,798,531.54	6,098,214.91
	焦作环福公共管廊建设服务有限公司	663,136.59	
	焦作市福多多实业有限公司	38,044.69	
	焦作市福多多实业有限公司福多多医务室	28,697.00	28,691.80
	焦作市合鑫机械有限公司	3,670,335.31	22,655,870.71
	深圳市多氟多新能源科技有限公司	5,565,228.70	239,584.24
	南京乾润新能源科技有限公司		124,380.00
	小计	48,823,983.62	47,109,156.58
合同负债			
	KOREPower, Inc.	27,944,821.89	9,324,099.04

	河南聚氟兴新材料科技有限公司	2,940.00	
	湖南法恩莱特新能源科技有限公司	99,637,851.24	
	焦作市增氟科技有限公司	7,384,092.90	
	小计	134,969,706.03	9,324,099.04
应付票据			
	深圳市多氟多新能源科技有限公司	426,522.00	
	焦作合鑫机械有限公司	10,272,188.00	
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	41,600,000.00	7,000,000.00
	河南聚氟兴新材料科技有限公司	1,292,800.00	250,000.00
	河南聚氟兴智能装备有限公司	4,470,600.00	
	小计	58,062,110.00	7,250,000.00
预收款项			
	湖南法恩莱特新能源科技有限公司		134,762,431.94
	焦作市增氟科技有限公司		6,223,379.47
	小计		140,985,811.41
其他应付款	南京乾润新能源科技有限公司		63,164.22
	小计		63,164.22
总计		241,855,799.65	204,732,231.25

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	6,076,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	0.58 个月, 12.58 个月, 5.56 元; 8.94 个月, 11.01 元;

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予 2020 年 6 月 19 日股票收盘价，11.00 元/股；授予 2021 年 2 月 23 日股票收盘价，21.86 元/股。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、行权条件完成情况等信息，修正预计可行权的股票期权数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	68,029,406.35
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,562,203.22

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□ 适用 √ 不适用

5、其他

□ 适用 √ 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

(1) 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2022年2月14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4,100.00万元，期限6个月，同时以4,100.00万元的定期存单进行权利质押；2022年3月14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3,000.00万元，期限6个月，同时以3,000.00万元的定期存单进行权利质押；2022年1月5日与中国光大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3,000.00万元，期限6个月，同时以3,000.00万元的定期存单进行权利质押；2022年2月28日与中国光大银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票金额为6,000.00万元，期限6个月，以6,000.00万元的定期存单进行权利质押；2022年6月10日与中国光大银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票金额为4,999.29万元，期限6个月，以5,000.00万元的定期存单进行权利质押；2022年6月28日与中国光大银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票金额为7,000.00万元，期限6个月，以7,000.00万元的定期存单进行权利质押；2022年3月17日与中国建设银行股份有限公司焦作中站支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额2,000.00万元，期限6个月，同时以2,000.00万元的定期存单进行权利

质押；2022年6月28日与中国建设银行股份有限公司焦作中站支行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额2,000.00万元，期限6个月，同时以2,000.00万元的定期存单进行权利质押；2022年2月9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5,000.00万元，期限6个月，同时以5,000.00万元的定期存单进行权利质押；2022年1月18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9,952.15万元，期限6个月，同时以10,000.00万元的定期存单进行权利质押。

本公司子公司多氟多新能源科技有限公司2022年2月18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1,600.00万元，期限6个月，同时以1,600.00万元的定期存单进行权利质押。

2) 票据质押情况

多氟多新材料股份有限公司本期以64,738,772.26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53,103,100.26元应付票据，在中信银行焦作分行签发11,090,382.99元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已质押未到期应收票据期末余额为64,738,772.26元，质押期限为2022年2月21日至2022年12月1日。

白银中天化工有限责任公司本期以53,723,241.20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46,176,326.98元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已有11,571,860.00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42,151,381.20元，质押期限为2022年1月5日至2022年12月29日。

宁夏盈氟金和科技有限公司本期以8,628,732.00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7,999,956.21元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已质押未到期应收票据期末余额为8,628,732.00元，质押期限为2022年1月27日至2022年9月22日。

浙江中宁硅业有限公司本期以9,171,781.34元应收票据进行权利质押，在浙商银行衢州分行营业部签发8,673,374.31元应付票据，其中300,871.00元应付票据已到期解付，期末未到期应付票据金额为8,372,503.31元，在进行权利质押的应收票据中，已有3,088,389.34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6,083,392.00元，质押期限为2022年1月7日至2022年12月2日。

河南省有色金属工业有限公司本期以20,819,869.69元应收票据进行权利质押，在浙商银行股份有限公司郑州分行签发16,542.86元应付票据，在中信银行股份有限公司焦作分行签发20,819,922.61元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已有1,250,000.00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19,569,869.69元，质押期限为2022年1月18日至2022年12月30日。

多氟多新能源科技有限公司本期以40,442,152.76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40,210,803.82元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已有2,400,000.00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38,042,152.76元，质押期限为2022年1月12日至2022年10月29日。

河南东方韶星实业有限公司本期以7,561,182.33元应收票据进行权利质押，在浙商银行股份有限公司郑州分行签发12,166,724.40元应付票据，在中原银行股份有限公司焦作分行签发612,700.00元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已质押未到期应收票据期末余额为9,561,182.33元，质押期限为2022年1月5日至2023年1月19日。

3) 股权质押情况

洛阳蓝宝氟业有限公司以其持有的重庆市蓝宝矿业有限公司的百分之百股权，出质给中铁二院工程集团有限责任公司，作为重庆市蓝宝矿业有限公司对中铁二院工程集团有限责任公司债务的担保。

2022年7月，多氟多已将其持有的洛阳蓝宝 70.00%股权转让给洛阳龙轩矿业有限公司。

4) 固定资产、无形资产抵押情况

浙江中宁硅业有限公司在中国农业银行股份有限公司衢州衢化支行抵押借款9,500,000.00元，借款期限为2022年6月28日至2024年6月27日，以原值52,555,182.53元的工业厂房及原值18,638,321.98元“衢州国用（2011）第2-73788号”土地作抵押。与宁波银行衢州分行签订抵押合同，以原值11,825,465.94元的固定资产及原值6,953,882.78元的“衢州国用（2011）第2-73785号”土地作抵押，办理敞口承兑金额为20,000,000.00元。与泰隆银行衢州分行签订抵押合同，以原值11,592,567.74元的“衢州国用（2011）第2-73785号”土地及原值6,418,321.63元的固定资产作抵押，授信敞口承兑金额为25,000,000.00元。

宁夏盈氟金和科技有限公司在宁夏银行办理贷款20,000,000.00元，期限自2022年2月28日至2023年2月27日，以原值为23,193,350.67的土地及原值为29,645,865.46元的房产作抵押。在石嘴山银行办理贷款20,000,000.00元，以原值为

20,653,936.06元设备作抵押,该笔借款已结清。

洛阳蓝宝氟业有限公司在多氟多新材料股份有限公司办理借款237,498,528.14元,以重庆市蓝宝矿业有限公司原值294,253,484.22元采矿权作抵押。借款人陈利国在河南嵩县农村商业银行股份有限公司办理借款2,000,000.00元,期限自2019年3月30日至2021年3月30日;借款人丁学清、丁学林、于凯民、张毅、陈良在河南嵩县农村商业银行股份有限公司办理借款,借款合同均为2,000,000.00元,期限自2019年3月19日至2021年3月19日;以上借款合同合计12,000,000.00元,担保人嵩县金财投资担保有限公司为借款人陈利国、丁学清、丁学林、于凯民、张毅、陈良提供担保,洛阳蓝宝氟业有限公司以原值51,074,734.28元大章千元沟萤石矿采矿权向嵩县金财投资担保有限公司提供抵押反担保。

2022年7月,多氟多已将其持有的洛阳蓝宝70.00%股权转让给洛阳龙轩矿业有限公司。

5) 担保事项

洛阳蓝宝氟业有限公司在河南嵩县农村商业银行股份有限公司大章支行借款5,000,000.00元,期限2019年7月2日至2021年7月2日,由洛阳启帆商贸有限公司、斯媛、崔超、张毅保证。借款尚未偿还。

洛阳蓝宝氟业有限公司为洛阳市兰氟矿产品有限公司提供连带责任担保,以洛阳农村商业银行股份有限公司新区支行为担保受益人,担保余额26,000,000.00元,担保到期日2023年4月30日,担保合同编号洛农商新区保字第20190502号。

洛阳蓝宝氟业有限公司为洛阳学林贸易有限公司提供连带责任担保,以洛阳农村商业银行股份有限公司新区支行为担保受益人,担保余额29,000,000.00元,担保到期日2022年9月9日,担保合同编号洛农商新区保字第20180929第001号。

2022年7月,多氟多已将其持有的洛阳蓝宝70.00%股权转让给洛阳龙轩矿业有限公司。

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) 2011年7月19日,本公司收到国际商会仲裁院关于德国CHENCO化学工程和咨询公司(以下简称“CHENCO”)与本公司技术服务合同纠纷的《仲裁受理通知书》基本情况如下:

2005年至2009年,本公司与CHENCO签订三份技术合作协议,分别为:

- ①2005年12月签订《技术和工程服务协议书》,约定CHENCO向本公司提供干法氟化铝技术服务,合同价款74.56万欧元;
- ②2006年3月签订《技术和工程服务协议书》,约定CHENCO向本公司提供无水氢氟酸技术服务,合同价款25.00万欧元;
- ③2009年5月签订《技术和工程服务协议书》,约定CHENCO向本公司提供六氟磷酸锂技术服务,合同价款153.50万欧元。

CHENCO称本公司有七条氟化铝、五条氢氟酸生产线未经许可使用了其技术,六氟磷酸锂技术服务协议余款163,685.00欧元未支付。依据合同争议解决条款,CHENCO向国际商会仲裁院提交仲裁,申请本公司支付争议本金及赔偿金23,763,685.00欧元。

本公司认为CHENCO诉称与事实不符,CHENCO向本公司提供技术服务建设的一条氟化铝、一条氢氟酸生产线存在诸多缺陷,达不到合同要求,给本公司造成损失,本公司被迫将装置拆除。本公司采用拥有自主知识产权技术,建成了无水氟化铝及配套氢氟酸装置。六氟磷酸锂项目是在CHENCO技术服务不成功,未生产出任何合格产品的情况下,本公司采用自有研发技术取得成功。CHENCO的技术服务给本公司造成了一定损失,本公司在与CHENCO积极协商赔付过程中,CHENCO首先向国际商会仲裁院提交仲裁,本公司将积极应对仲裁。

本仲裁事项国际商会仲裁院已受理,CHENCO已预付3000美元仲裁管理费。

2012年2月,本公司收到国际商会仲裁院仲裁庭送达的《仲裁审理范围书》,主要内容如下:

①CHENCO称,本公司有九条氟化铝、九条氢氟酸生产线未经许可使用了其技术,要求支付赔偿金29,700,000.00欧元,并要求支付六氟磷酸锂技术服务费余款163,685.00欧元。包括赔偿金、违约金、争议本金及利息等索赔金额共计50,063,685.00欧元。

②本公司已经对CHENCO的申请作出答辩,在保留对本案管辖权异议的前提下,逐一驳斥其请求,并且额外提出反诉,要求CHENCO支付因其技术服务缺陷给本公司造成的损失和已支付的合同本金及利息等不低于2,545,160.00欧元。同时,进一步要求CHENCO停止在媒体上发布对本公司不实言论,恢复声誉,且保留进一步索赔权利。

2012年11月，本公司收到国际商会仲裁院仲裁庭送达的《ICC 部分裁决书》（编号：18046/JHN/GFG），主要内容如下：对当事双方氟化铝技术服务合同争议，仲裁庭具有管辖权，应听取意见并作出最终裁决；但对当事双方无水氟化氢、六氟磷酸锂技术服务合同争议没有管辖权，不能将其合并仲裁、听取意见并作出最终裁决。裁定驳回 CHENCO提交的关于无水氟化氢、六氟磷酸锂两项技术服务合同仲裁申请。

关于本公司与 CHENCO 的氟化铝、无水氟化氢、六氟磷酸锂三项技术服务合同纠纷案件，仲裁庭裁决其无权对 CHENCO 提交的三项单独的技术服务合同纠纷进行合并审理，仲裁庭仅就争议双方的氟化铝技术服务合同进行受理和审查。其他技术服务合同纠纷，双方均可依据合同争端解决条款协商或分别另行提起仲裁申请。

2013年5月24日，本公司委托的国外律师收到CHENCO仲裁事项《最终裁决书》（仲裁编号：18046/JHN/GFG），公告编号：2013-019。根据仲裁结果，初步计算赔偿与受偿相抵后的损失，确认预计负债1,500万元计入当期损益。本公司征询国内外多法律专家意见，综合评估后认为走国外法律程序不是公司有利选择，经审慎考虑决定不再启动该案向瑞士联邦高院上诉程序，另行通过其他途径维护公司权益，公告编号2013-040。

本公司于2014年7月收到河南省新乡市中级人民法院《应诉通知书》（[2014]新中经三初字第73号）和《传票》（[2014]新中经三初字第73号，申请承认和执行外国仲裁裁决，2014年8月7日公开开庭进行了审理进行了审理，合议庭经审查认为，CHENCO提交的相关材料不能证明仲裁裁决书及仲裁协议本身的真实性。本公司收到新乡中院《民事裁定书》（[2014]新中民三初字第73号），裁定结果为：驳回CHENCO承认和执行外国仲裁裁决的申请。公告编号2014-059、2014-066。

本公司于2015年1月21日收到河南省新乡市中级人民法院《应诉通知书》（[2014]新中经三初字第121号）和《传票》（[2014]新中经三初字第121号），CHENCO第二次向新乡市中级人民法院申请承认和执行外国仲裁裁决，并于2015年1月27日进行了开庭审理。公告编号2015-011。

本公司于2015年2月12日收到新乡中院《民事裁定书》（[2014]新中民三初字第73号），裁定结果为：驳回CHENCO承认和执行外国仲裁裁决的申请。公告编号2015-023。

本公司于2015年3月5日收到河南省新乡市中级人民法院送达的CHENCO上诉状，内容如下：上诉请求：1. 撤销新乡中院《（2014）新中民三初字第121号〈民事判决书〉》，受理上诉人承认和执行仲裁裁决的申请，并承认外国仲裁裁决。2. 诉讼费用由被上诉人承担。公告编号2015-040。

本公司于2015年5月31日从河南省新乡市中级人民法院得到通知，CHENCO撤回了对新乡中院（2014）新中民三初字第121号《民事判决书》的上诉，并在补充材料后再次向新乡中院申请承认和执行外国仲裁裁决。公司收到新乡中院发来的《应诉通知书》（2015）新中民三字第53号。公告编号2015-065。

2017年5月5日，河南省新乡市中级人民法院下达民事裁定书（2015）新中民三初字第53号，根据《民事裁定书》经公司初步计算，多氟多不应该再对成可支付费用，且成可应向本公司赔付约200.00 万元人民币（汇算）。报告期内公司冲回预计负债、计入营业外收入15,00.00 万元，并保留向成可追偿的权利。公告编号2017-043。

本公司于2019年6月13日收到河南省新乡市中级人民法院送达的《执行通知书》（2019）豫07执201号，CHENCO申请强制执行新乡中院《应诉通知书》（2015）新中民三初字第53号法律文书确定的和法律规定的义务，公司向新乡中院提交了《执行异议书》认为：新乡中院（2015）新中民三 初字第 53 号民事裁定已经明确对《仲裁裁决书》中的大部分款项不予承认，即：成可公司本次申请执行的数额没有法律依据。同时，生效裁决还确认了成可公司应当支付多氟多公司较大数额的款项，在将双方互相应付的款项折抵之后，多氟多公司不仅不应向成可公司支付款项，反倒是成可公司应向多氟多公司支付款项。如果计算到2017年5月10日，成可公司应付多氟多公司的数额为2,203,503.48元人民币。公告编号：2019-032。

本公司于2019年8月5日收到河南省新乡市中级人民法院送达的《执行裁定书》（2019）豫07执201号，裁定如下：驳回申请人成可关于新乡中院（2015）新中民三初字第 53 号民事裁定对国际商会仲裁院 18046/JHN/GFG 号《最终裁决书》所承认部分内容的执行申请。公告编号2019-041。

本公司于2019年9月30日收到河南省新乡市中级人民法院送达的《执行裁定书》（2019）豫执复335号，裁定如下：驳回复议申请人成可的复议申请，维持河南省新乡市中级人民法院（2019）豫07执201号执行裁定。本裁定为终审裁定。公告编号2019-064。

本公司于2020年12月31日收到中华人民共和国最高人民法院（以下简称“最高人民法院”）送达的《执行裁定书》（2020）最高法执监238号，具体内容：德国成可化学工程和咨询公司不服河南省高级人民法院（2019）豫执复335号执行裁定，向最高人民法院申请执行国外裁决。最高人民法院对河南省新乡市中级人民法院和河南省高级人民法院查明的事实

予以确认，认为部分事实新乡中院执行部门应当向作出承认和执行裁定的民事审判部门函询予以明确，以确保民事裁定书的准确执行。同时，关于《仲裁费用的决定和补遗》，申请人已经向新乡中院申请承认和执行，新乡中院在《民事裁定书》中未予以查明并作出裁定，其原因为何，也需要予以明确。裁定结果如下：1. 撤销河南省高级人民法院（2019）豫执复335号执行裁定；2. 撤销新乡市中级人民法院（2019）豫07执201号执行裁定；3. 本案发回新乡市中级人民法院重新审查。公告编号2021-006。

本公司于2022年3月3日收到河南省新乡市中级人民法院送达的《执行裁定书》（2021）豫07执157号，裁定如下：驳回申请人CHENCO的执行申请。公告编号：2022-021。

2) 多氟多新能源科技有限公司诉河南四海盛景汽车销售服务有限公司、尚晓峰、河南四海盛行汽车租赁有限公司案：2018年11月28日原告与知豆电动汽车有限公司、知豆汽车销售服务有限公司（两者以下合称“知豆公司”）、被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司（以下简称“四海盛景”）签订了编号为“JZXNY其他201811254176-02”和“JZXNY其他201811254176-03”的债权转让协议，约定知豆公司将其对四海盛景的到期债权4,737.68万元以及或有债权4,524.00万元转让给原告。合同生效后，被告四海盛景于2018年12月26日向原告偿还了人民币4,003.80万元的债务，但对于其他债务的偿还却未能与原告达成一致意见。诉讼请求：1、判令被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司偿还所欠原告的债务本金人民币23,703,799.56元和自2019年1月1日起按照18%的年利率计算至被告清偿所有债务之前所产生的其他利息。2、判令被告尚晓峰和河南四海盛行汽车租赁有限公司对上述债务承担连带清偿责任。3、判令被告承担本案全部诉讼费用。

2019年1月3日向中站区人民法院提起诉讼并立案。2019年3月26日河南省焦作市中站区人民法院作出（2019）豫0803民初13号民事判决书，判决如下：1、被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司于本判决生效之日起十日内偿还本公司23,626,227.20元及利息（利息自2019年1月1日起按照年利率18%计算至23,626,227.20元偿还完毕之日止）；2、被告尚晓峰、河南四海盛行汽车租赁有限公司对上述债务承担连带责任。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。本案件受理费160,320.00元，减半收取80,160.00元，保全费5,000.00元，两项共计85,160.00元，由被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司、尚晓峰、河南四海盛行汽车租赁有限公司承担。

3) 多氟多新能源科技有限公司诉河南四海盛景汽车销售服务有限公司、尚晓峰、河南四海盛行汽车租赁有限公司案：2018年11月28日，原告与知豆电动汽车有限公司（以下简称“知豆公司”）、被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司（以下简称“四海盛景”）签订了编号为“JZXNY其他201811254176-01”的债权转让协议，约定知豆公司将其对四海盛景的到期借款债权910.00万元转让给原告。合同生效后，被告并未按照合同约定清偿上述债务。诉讼请求：1、判令被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司偿还所欠原告的债务本金人民币910.00万元和按照18%的年利率计算的利息人民币1,053,605.48元（暂计算至2018年12月31日），以及被告清偿所有债务之前按照前述标准所产生的其它利息。2、判令被告尚晓峰和河南四海盛行汽车租赁有限公司对上述债务承担连带清偿责任。3、判令被告承担本案全部诉讼费用。

2019年1月3日向中站区人民法院提起诉讼并立案。2019年3月26日河南省焦作市中站区人民法院作出（2019）豫0803民初14号民事判决书，判决如下：1、被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司于本判决生效之日起十日内偿还原告多氟多新能源科技有限公司910.00万元及利息（利息自2018年2月23日起按照年利率18%计算至910万元偿还完毕之日止）；2、被告尚晓峰、河南四海盛行汽车租赁有限公司对上述债务承担连带责任。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。本案件受理费82,730.00元，减半收取41,365.00元，保全费5,000.00元，两项共计46,365.00元，由被告河南四海盛景汽车销售服务有限公司、尚晓峰、河南四海盛行汽车租赁有限公司承担。

4) 2021年5月18日，中铁二院工程集团有限责任公司（以下简称“中铁二院”）将本公司、本公司子公司洛阳蓝宝氟业有限公司（以下简称“洛阳蓝宝”）及其子公司重庆市蓝宝矿业有限公司（以下简称“重庆蓝宝”）诉至成都市中级人民法院：2010年6月至2016年10月，重庆蓝宝先后向中铁二院借款本金合计13,710.00万元，均逾期未归还。根据洛阳蓝宝与中铁二院于2019年8月30日签订的《产权交易合同》，洛阳蓝宝对上述债务的本息承担连带清偿责任。此外，中铁二院诉称本公司与洛阳蓝宝、重庆蓝宝之间构成财产混同，要求多本公司对该债务承担连带责任。诉讼请求：一、判令重庆蓝宝向中铁二院归还：1. 本金：截至2021年5月7日剩余应还本金122,100,000.00元；2. 欠息：截至2019年6月30日的欠息32,477,230.00元；3. 还款期利息：截至2021年5月7日还款期利息为11,686,543.75元；4. 宽限期加收利息：300,057.5元；5. 违约金：5,596,544.73元；以上合计172,160,375.98元。二、依法判令重庆蓝宝承担原告为实现债权支付的保全费、执

行费、评估费、律师费等费用（如有）；三、依法判令本公司、洛阳蓝宝对上述第一项和第二项请求承担连带偿还责任；四、依法判令原告有权对拍卖、变卖洛阳蓝宝提供的质押股权的价值优先受偿；五、依法判令被告承担本案全部诉讼费用。2022年2月28日本公司接收成都中院邮寄的开庭传票，定于2022年3月30日13:30通过网络形式开庭。

2022年7月，多氟多已将其持有的洛阳蓝宝 70.00%股权转让给洛阳龙轩矿业有限公司。

5) 洛阳农村商业银行股份有限公司新区支行（下称“洛阳农商行”）诉洛阳学林贸易有限公司（下称“学林贸易”）等9位被告金融借款合同纠纷案：2018年9月29日，洛阳农商行与学林贸易等8位被告分别签订《流动资金借款合同》、《保证合同》，洛阳农商行贷款给学林贸易2,900.00万用于其采购萤石原矿，借款期限自2018年9月29日至2020年9月9日，洛阳蓝宝及洛阳蓝宝子公司重庆市黔江区鑫石矿业有限责任公司（下称“重庆鑫石”）、丁学林等为其提供保证担保。现借款到期，学林贸易未归还借款，故洛阳农商行起诉请求：1、判令学林贸易立即偿还借款本金28,760,875.00元及利息2,381,562.50元（利息暂计算至2021年1月31日，2021年2月1日至贷款结清日止按月利率11.25%计算）；2、判令洛阳市鸿洁服务有限公司、重庆蓝宝、重庆鑫石、丁学林、斯媛、崔超、胡长见、胡园慧对借款本息承担连带还款责任；3、判令被告承担原告为实现债权而实际发生的一切费用（包括但不限于诉讼费、律师费、执行费等）。2021年5月26日，洛阳蓝宝签收河南省洛阳市洛龙区人民法院作出的（2021）豫0311民初1775号民事判决书，双方均未上诉，该判决书已生效。判决如下：1、学林贸易于判决生效之日起十五日内偿还原告借款本金28,760,875.00元及利息（截止至2020年12月31日的利息为2,047,217.33元，自2021年1月1日起的逾期利息，以剩余未还本金为基数，按月利率11.25%计算至实际清偿完毕之日止）；2、被告洛阳市鸿洁服务有限公司、洛阳蓝宝、重庆鑫石、丁学林、斯媛、崔超、胡长见、胡园慧对学林贸易上述还款义务承担连带清偿责任，且在承担后有权向学林贸易追偿。2021年8月24日，洛阳蓝宝收到洛龙区法院邮寄的执行通知书。截至报告日，洛阳蓝宝、重庆鑫石尚未承担连带清偿责任。

2022年7月，多氟多已将其持有的洛阳蓝宝 70.00%股权转让给洛阳龙轩矿业有限公司。

6) 洛阳农商行诉洛阳市兰氟矿产品公司（下称“兰氟矿产品”）等8位被告金融借款合同纠纷案：2019年5月30日，洛阳农商行与兰氟矿产品等8位被告分别签订《流动资金借款合同》、《保证合同》，贷款给兰氟矿产品2600万用于其采购萤石粉，借款期限自2019年5月30日至2021年4月30日，逾期还款利率11.25%，洛阳蓝宝、重庆鑫石、丁学林等为其提供保证担保。现借款到期，兰氟矿产品未归还借款，故洛阳农商行起诉请求：1、判令解除与兰氟矿产品的借款合同；2、判令兰氟矿产品立即偿还借款本金2,600.00万及利息1,809,946.28元（利息暂计算至2021年2月28日，按月利率7.5%计算，自2021年3月1日至4月30日，按月利率7.5%计算，2021年5月1日至贷款结清日止，以未结本金为基数，按月利率11.25%计算）；3、判令洛阳启帆商贸有限公司、洛阳蓝宝、重庆鑫石、丁学林、斯媛、崔超、张毅对借款本息承担连带还款责任；4、判令被告承担原告为实现债权而实际发生的一切费用（包括但不限于诉讼费、律师费、执行费等）。2021年4月22日，洛阳蓝宝签收河南省洛阳市洛龙区人民法院作出的（2021）豫0311民初1885号民事判决书，双方均未上诉，当前该判决书已生效。

判决如下：1、解除原告洛阳农商行与被告兰氟矿产品的签订的合同编号为洛农商新区借字第20190502号《流动资金借款合同》；2、被告兰氟矿产品于判决生效之日起十日内偿还原告借款本金2,600.00万元及期内利息【（以2,600.00万为基数（若期间偿还部分本金，则以实际欠付本金为基数），按月利率7.5%自2019年5月30日计算至2021年4月30日止（若兰氟在2021年4月30日之前将借款本金偿还完毕，则计算至实际偿还完毕之日），执行时扣除已支付的利息2,350,053.72元】；3、兰氟矿产品于判决生效之日起十日内支付借款逾期罚息（以实际逾期借款本金为基数，按照月利率11.25%自2021年5月1日计算至全部借款本金实际偿还之日止）；4、被告洛阳启帆商贸有限公司、重庆鑫石、洛阳蓝宝、丁学林、斯媛、崔超、张毅对上述债务承担连带清偿责任，在承担后有权向兰氟矿产品追偿；5、驳回洛阳农商行的其他诉讼请求。案件受理费90,424.00元、保全费5,000.00元，共计95,424.00元，由上述被告共同负担。2021年8月24日，洛阳蓝宝收到洛龙区法院邮寄的执行通知书。截至报告日，洛阳蓝宝、重庆鑫石尚承担连带清偿责任。

2022年7月，多氟多已将其持有的洛阳蓝宝 70.00%股权转让给洛阳龙轩矿业有限公司。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

2022 年 6 月 7 日召开的第六届董事会第三十七次会议审议通过拟挂牌出售洛阳蓝宝70.00%股权事项。2022 年 6 月 14 日公司在重庆联合产权交易所首次公开挂牌转让，经公开征集，洛阳龙轩矿业有限公司具备资格意向受让方，2022 年 7 月 27 日，多氟多与洛阳龙轩矿业有限公司签署了《股权交易合同》，多氟多将其持有的洛阳蓝宝 70.00%股权以 1,000 万元的价格转让给龙轩矿业，转让完成后，多氟多不再持有洛阳蓝宝的股权，洛阳蓝宝不再纳入多氟多合并报表范围。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

适用 不适用

(2) 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

适用 不适用

(2) 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(4) 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□ 适用 √ 不适用

8、其他

□ 适用 √ 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	257,581,270.47	37.69%	6,268,695.22	2.43%	251,312,575.25	18,595,729.99	3.90%	6,016,919.88	32.36%	12,578,810.11
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	425,758,366.83	62.31%	23,747,643.80	5.58%	402,010,723.03	458,327,856.26	96.10%	25,899,084.88	5.65%	432,428,771.38
其中：										
合计	683,339,637.30	100.00%	30,016,339.02	4.39%	653,323,298.28	476,923,586.25	100.00%	31,916,004.76	6.69%	445,007,581.49

按单项计提坏账准备：6,268,695.22 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
MYS 单位 1	6,175,724.42	1,235,145.19	20.00%	破产重整
MYS 单位 2	5,033,550.03	5,033,550.03	100.00%	预期信用风险较高
MYS 单位 3	218,273,531.90			关联方不计提
MYS 单位 4	25,232,000.00			关联方不计提
MYS 单位 5	2,784,579.18			关联方不计提
MYS 单位 6	66,964.71			关联方不计提

MYS 单位 7	14,920.23			关联方不计提
合计	257,581,270.47	6,268,695.22		

按组合计提坏账准备： 23,747,643.80 元

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	417,754,369.38	20,887,718.47	5.00%
1—2 年	5,709,171.17	1,141,834.23	20.00%
2—3 年	1,153,470.37	576,735.19	50.00%
3 年以上	1,141,355.91	1,141,355.91	100.00%
合计	425,758,366.83	23,747,643.80	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	665,806,365.40
1 至 2 年	10,204,895.59
2 至 3 年	6,187,020.40
3 年以上	1,141,355.91
4 至 5 年	191,552.86
5 年以上	949,803.05
合计	683,339,637.30

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	6,016,919.88	6,043,540.49		5,791,765.15		6,268,695.22
按组合计提预期信用损失的应收账款	25,899,084.88	2,151,441.08				23,747,643.80
合计	31,916,004.76	3,892,099.41		5,791,765.15		30,016,339.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 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	5,791,765.15

其中重要的应收账款核销情况：

适用 不适用

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
MYS 单位 8	往来款	5,272,094.67	公司清算注销		是
MYS 单位 9	往来款	519,670.48	公司营业执照已经吊销		否
合计		5,791,765.15			

应收账款核销说明：

适用 不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
MYS 第一名	218,273,531.90	31.94%	
MYS 第二名	46,800,000.00	6.85%	2,340,000.00
MYS 第三名	44,570,000.00	6.52%	2,228,500.00
MYS 第四名	41,278,893.48	6.04%	2,063,944.67
MYS 第五名	38,240,000.00	5.60%	1,912,000.00
合计	389,162,425.38	56.95%	8,544,444.67

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	31,030,652.98	24,009,776.20
其他应收款	182,737,230.66	122,029,588.02
合计	213,767,883.64	146,039,364.22

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	31,030,652.98	24,009,776.20
合计	31,030,652.98	24,009,776.20

2) 重要逾期利息 适用 不适用**3) 坏账准备计提情况** 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类** 适用 不适用**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利** 适用 不适用**3) 坏账准备计提情况** 适用 不适用**(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
预付投资款转入	47,390,035.58	47,390,035.58
往来款	40,811,103.78	46,084,483.61
备用金		195,645.00
投标保证金	710,162.00	716,127.00
其他	66,632,631.41	1,817,686.92

财务资助款	197,244,672.50	192,539,184.24
合计	352,788,605.27	288,743,162.35

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,134,201.86	96,050,293.57	69,529,078.90	166,713,574.33
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,337,800.28	0.00		3,337,800.28
2022 年 6 月 30 日余额	4,472,002.14	96,050,293.57	69,529,078.90	170,051,374.61

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	84,662,264.87
1 至 2 年	175,541,447.68
2 至 3 年	19,765,778.24
3 年以上	72,819,114.48
4 至 5 年	35,645.00
5 年以上	72,783,469.48
合计	352,788,605.27

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备计提	166,713,574.33	3,337,800.28				170,051,374.61
合计	166,713,574.33	3,337,800.28				170,051,374.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
MQTYS 第一名	财务资助款	197,244,672.50	一年以内 5144085.36 元, 1-2 年 172454970.9 元, 2-3 年 19645616.24 元;	55.91%	98,622,336.29
MQTYS 第二名	保证金	62,190,000.00	1 年以内	17.63%	0.00
MQTYS 第三名	预付投资款转入	47,390,035.58	5 年以上	13.43%	44,100,000.00
MQTYS 第四名	往来款	10,599,028.09	1 年以内	3.00%	0.00
MQTYS 第五名	预付款转入	6,898,815.47	5 年以上	1.96%	6,898,815.47
合计		324,322,551.64		91.93%	149,621,151.76

6) 涉及政府补助的应收款项

 适用 不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

 适用 不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

 适用 不适用

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	3,397,976,703.17	202,275,246.34	3,195,701,456.83	2,887,510,891.65	202,275,246.34	2,685,235,645.31
对联营、合营企业投资	31,369,048.61		31,369,048.61	56,927,562.69		56,927,562.69
合计	3,429,345,751.78	202,275,246.34	3,227,070,505.44	2,944,438,454.34	202,275,246.34	2,742,163,208.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
白银中天化工有限责任公司	153,316,521.27	169,918.98				153,486,440.25	

河南省有色金属工业有限公司	49,817,679.98	255,905.46				50,073,585.44	
多氟多(昆明)科技开发有限公司	160,814,086.74	50,106,597.92				210,920,684.66	
多氟多新能源科技有限公司	1,490,928,288.07	48,406,253.96				1,539,334,542.03	
宁夏盈氟金和科技有限公司	152,507,620.48	360,318.96				152,867,939.44	
安徽多氟多智行汽车租赁有限公司	0.00					0.00	110,000,000.00
浙江中宁硅业有限公司	120,174,700.64	166,600.02				120,341,300.66	
山东凌峰智能科技有限公司	27,035,308.03	17,598.96	17,598.96			27,035,308.03	17,033,957.60
河南多多能源科技有限公司	5,400,000.00					5,400,000.00	
江苏原素新能源汽车有限公司	7,859,644.51					7,859,644.51	2,390,355.49
洛阳蓝宝氟业有限公司	0.00	32,599.47	32,599.47			0.00	72,850,933.25
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	41,436,897.67	28,560.00				41,465,457.67	
河南省氟基新材料科技有限公司	12,408,968.60	338,703.36				12,747,671.96	
河南东方韶星实业有限公司	51,615,674.07	79,478.94				51,695,153.01	
云南氟磷电子科技有限公司	102,138,531.25	51,035,197.92				153,173,729.17	
广西宁福新能源科技有限公司	116,381,724.00	153,618,276.00				270,000,000.00	
多氟多阳福新能源有限公司	97,400,000.00	52,600,000.00				150,000,000.00	
多氟多海纳新材料有限责任公司	96,000,000.00	144,000,000.00				240,000,000.00	
河南海恩美科新材料有限公司		300,000.00				300,000.00	
山西佳福新材料有限公司		9,000,000.00				9,000,000.00	
合计	2,685,235,645.31	510,516,009.95	50,198.43			3,195,701,456.83	202,275,246.34

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
隆化县金来矿业有限公司	11,513,808.01									11,513,808.01	
河南红土创新创业投资有限公司	36,261,534.90		24,500,000.00	-391,786.66						11,369,748.24	
南京顿恩电气有限公司	9,152,219.78			-666,727.42						8,485,492.36	
小计	56,927,562.69		24,500,000.00	-1,058,514.08						31,369,048.61	
合计	56,927,562.69		24,500,000.00	-1,058,514.08						31,369,048.61	

(3) 其他说明

□ 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	3,426,184,540.39	1,684,212,371.92	1,450,475,769.40	895,694,105.56
其他业务	361,660,288.27	255,142,647.57	31,274,882.89	20,076,004.04
合计	3,787,844,828.66	1,939,355,019.49	1,481,750,652.29	915,770,109.60

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	3,787,844,828.66		3,787,844,828.66
其中：			
铝用氟化盐	57,582,655.05		57,582,655.05
新材料	3,241,463,843.66		3,241,463,843.66
其他	488,798,329.95		488,798,329.95

按经营地区分类	3,787,844,828.66			3,787,844,828.66
其中:				
内贸	3,787,582,902.34			3,787,582,902.34
外贸	261,926.32			261,926.32
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类	3,787,844,828.66			3,787,844,828.66
其中:				
在某一时点转让	3,787,844,828.66			3,787,844,828.66
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计	3,787,844,828.66			3,787,844,828.66

与履约义务相关的信息:

无

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,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明:

无

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	4,758,570.00	21,836,561.31
权益法核算的长期股权投资收益	-1,058,514.08	-494,302.91
处置长期股权投资产生的投资收益		76,354.95
交易性金融资产在持有期间的投资收益	52,649.81	
合计	3,752,705.73	21,418,613.35

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-14,226,675.79	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	21,515,925.35	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	5,090,651.69	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,494,808.07	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,232,267.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,217,621.27	
减：所得税影响额	-383,872.39	
少数股东权益影响额	4,346,722.43	
合计	19,361,748.14	--

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	24.56%	1.8311	1.8018
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	24.22%	1.8058	1.7770

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

适用 不适用