

多氟多新材料股份有限公司

2023 年半年度报告



2023 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李云峰、主管会计工作负责人程立静及会计机构负责人(会计主管人员)侯春霞声明：保证本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次半年报的董事会会议。

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

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	29
第五节 环境和社会责任.....	34
第六节 重要事项.....	39
第七节 股份变动及股东情况.....	55
第八节 优先股相关情况.....	60
第九节 债券相关情况.....	61
第十节 财务报告.....	62

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的 2023 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	2023 年 1 月 1 日至 2023 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/
多氟多集团	指	焦作多氟多实业集团有限公司
中宁硅业	指	浙江中宁硅业有限公司
阳福新材料	指	多氟多阳福新材料有限公司
海纳新材料	指	多氟多海纳新材料有限责任公司
百川新材料	指	河南省多氟多百川新材料有限公司
焦作合鑫	指	焦作市合鑫机械有限公司
氟基建设	指	河南省氟基建设工程有限公司
聚氟兴	指	河南聚氟兴新材料科技有限公司
山西佳福	指	山西佳福新材料有限公司
创佳福	指	山西创佳福投资合伙企业（有限合伙）
广西宁福	指	广西宁福新能源科技有限公司
宁芯聚锂	指	广西宁芯聚锂投资合伙企业（有限合伙）
白银中天	指	白银中天化工有限责任公司
盈氟金和	指	宁夏盈氟金和科技有限公司
河南有色	指	河南省有色金属工业有限公司
东方韶星	指	河南东方韶星实业有限公司
昆明科技	指	多氟多（昆明）科技开发有限公司
氟磷电子	指	云南氟磷电子科技有限公司
海恩美科	指	河南海恩美科新材料有限公司
多氟多新能源	指	多氟多新能源科技有限公司
伴侣纳米	指	焦作伴侣纳米材料工程有限公司
多氟多智行	指	安徽多氟多智行汽车租赁有限公司
山东凌峰	指	山东凌峰智能科技有限公司

江苏原素	指	江苏原素新能源汽车有限公司
氟基新材料研究院	指	河南省氟基新材料科技有限公司
环保新材料	指	多氟多环保新材料科技有限公司
上海国际贸易	指	上海多氟多国际贸易有限公司

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	焦作市中山区焦克路	焦作市中山区焦克路
电话	0391-2956992	0391-2956992
传真	0391-2802615	0391-2802615
电子信箱	dfdir@dfdchem.com	dfdzt@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、电子信箱等在报告期是否变化

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、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 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

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）	5,265,179,852.08	6,027,479,685.77	-12.65%
归属于上市公司股东的净利润（元）	268,199,418.75	1,402,751,014.14	-80.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	227,061,875.45	1,383,389,266.00	-83.59%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,075,747,884.34	700,982,812.81	53.46%
基本每股收益（元/股）	0.25	1.31	-80.92%
稀释每股收益（元/股）	0.25	1.29	-80.62%
加权平均净资产收益率	4.21%	24.56%	-20.35%
	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）	19,525,315,252.80	18,237,538,254.47	7.06%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,132,036,724.70	6,489,306,844.43	-5.51%

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）	1,691,126.91	
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）	31,221,003.38	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,252,030.98	
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	1,126,376.31	

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	17,311,200.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-603,349.28	
减：所得税影响额	11,045,310.71	
少数股东权益影响额（税后）	2,815,534.29	
合计	41,137,543.30	

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

（一）报告期内公司所处行业情况

1、铝用氟化盐

氟化工是我国经济高质量发展的基石之一，已成为国家战略新兴产业的重要组成部分，对促进制造业结构调整和产品升级起着十分重要的作用。在无机氟化工行业中，氟化铝是最重要的应用产品之一，其中无水氟化铝具有优良的产品性能和绿色的生产工艺，近年来国家相继出台一系列政策措施引导发展无水氟化铝，其中包括实施无水氟化铝税则号单列、产业结构调整指导目录、环境保护综合名录和绿色工艺名录等。

在供给侧改革政策的影响下，以氟化铝为代表的铝用氟化盐行业产能逐步向头部公司聚集，下游电解铝客户需求平稳增长，行业发展稳健。

2、新材料

2.1 六氟磷酸锂及新型锂盐

目前六氟磷酸锂已成为最主要的锂离子电池电解质锂盐，广泛用于锂离子动力电池、储能电池、数码电池及其他日用电池，是锂电池行业的尖端材料。

据 EVTank 发布的《中国六氟磷酸锂（LiPF₆）行业发展白皮书（2023 年）》数据显示 2022 年在下游电解液需求的带动下，全球六氟磷酸锂出货量增长 91.7%，达到 13.4 万吨。在价格大幅度上涨的背景下，六氟磷酸锂市场规模创历史新高，达到 419.9 亿元，其中中国企业占比高达 89.4%。展望 2023 年，EVTank 表示虽然六氟磷酸锂的出货量仍将保持较快的增速，但是价格的大幅度下跌将导致全球六氟磷酸锂的市场规模下降。

由于六氟磷酸锂技术壁垒高、工艺复杂，对新建产能而言仍有较大挑战，从立项建设到产出合格产品需要较长周期。考虑到产能爬坡、生产成本、产品质量等问题，尽管未来竞争会更加激烈，但在市场优胜劣汰的调节机制作用下，行业出现产能严重过剩的概率较小；且随着相关产能的逐步落地，市占率将逐步向投产效率高的行业龙头企业聚集。相较二三线企业而言，行业龙头仍有较确定的扩产达成率，产品市占率提升趋势明显。以公司为代表的行业龙头将凭借技术领先和规模效应，取得相应的市场竞争优势。

六氟磷酸锂在溶解度、离子电导率等方面具备优势，但也存在热稳定性较差、易水解等缺陷，新型锂盐作为六氟磷酸锂的补充应用，将是未来发展的重要方向。在这些新型锂盐中，双氟磺酰亚胺锂

(LiFSI) 是目前发展前景较为明朗的新型锂盐之一。根据 GGII 预测, LiFSI 作为通用锂盐添加剂, 2025 年的需求量预计达到 13 万吨, 前景较为广阔。

2.2 电子化学品

近年来, 我国电子化学品行业处于快速发展阶段, 行业吸引力强, 在全球市场规模的增长取得长足进步。虽然电子化学品行业潜在进入者数量较多, 未来行业竞争将进一步加剧, 但是电子化学品细分单品具有高度专用性, 应用领域集中, 行业替代品威胁较小。

电子级氢氟酸是湿电子化学品中的一种, 其主要应用在集成电路、液晶显示器、太阳能光伏和 LED 制造等领域, 市场前景广阔, 需求旺盛。近年来我国集成电路产业保持良好发展态势, 未来随着 5G 建设的不断深入, 物联网、智能汽车产业将快速发展, 半导体的需求有望持续增长, 国内新增晶圆厂的投产, 加上相关政策的扶持, 国产电子化学品将大幅替代进口产品。作为全球最大的液晶面板需求市场, 中国逐渐成为全球平板显示布局的中心, 国内外平板显示厂商纷纷在中国大陆建立生产基地, 中国将成为全球拥有高世代液晶面板生产线最多的主产区, 液晶面板上游材料电子化学品的应用前景广阔。光伏行业对湿电子化学品等级要求相对较低, 目前我国光伏行业湿电子化学品国产化率高达 98%。未来在能源革命的趋势下, 全球光伏新增装机将继续增长, 光伏行业的快速发展对上游电子化学品产生较强的需求拉动。

3、新能源电池

由于具有能量密度高、循环寿命长、无记忆效应等优势, 锂离子电池是目前最常见的可充电电池, 广泛应用于消费、动力、储能等领域。

随着全球持续践行碳中和目标, 新能源汽车和储能市场需求将继续保持高速增长。据工业和信息化部发布的《2023 年上半年锂离子电池行业运行情况》数据显示, 我国锂电池产业延续增长态势, 2023 年上半年全国锂电池产量超过 400GWh, 同比增长超过 43%, 锂电池全行业营收达到 6000 亿元。

虽然锂离子电池是目前的主流电池类型, 但随着锂资源和镍、钴等原材料价格的大幅上涨, 锂离子电池的制造成本节节攀升。寻找锂电池替代品成为行业迫切的需求, 而钠离子电池凭借低成本、高安全性等优势备受关注。同时, 钠离子电池的生产可以部分采用锂离子电池的产线设备, 转换成本低, 行情热度持续升温。随着新能源汽车市场需求持续旺盛和储能电池行业产能释放, 钠离子电池产业化进程逐步加快, 在储能、中低速车和电动二轮车的潜在市场空间十分广阔。

EVTank 预测, 2023 年年底, 全行业将形成 13.5GWh 的钠离子电池产能; 到 2030 年, 钠离子电池的实际出货量或将达到 347.0GWh。目前钠离子电池仍处于产业化初期阶段, 技术上仍有较大提升空间, 产业链也有待完善。

(二) 公司主要业务

公司主要业务为高性能无机氟化物、电子化学品、新能源电池及材料等领域的研发、生产和销售。

（三）主要产品及其用途、市场地位

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。无水氟化铝主要以无水氢氟酸（含量为 99.9%）和氢氧化铝为原料反应生成的，生产过程中使用的氟化氢是经过冷凝精馏的高纯产品，利用该项技术生产的无水氟化铝产品主含量高、容重大、流动性好、水分及杂质含量极低，能够有效降低氧化铝电解过程中的熔化温度，增强导电性能，调整电解质分子比，从而减少能源消耗与环境污染，更有利于氟资源的利用。公司无水氟化铝生产工艺是自主创新开发的第三代新技术，该生产技术已达到国际领先水平，生产的无水氟化铝具有主含量高，杂质含量低，能有效调整电解质分子比，减少电解铝生产过程中的水解损失，有利于提高铝锭质量、降低生产成本，产销量、出口量持续多年保持行业龙头地位。高分子比冰晶石是以氟硅酸钠、氨水等为原料制成。氟化铝、冰晶石作为助熔剂能够有效降低电解铝过程中电解质的熔化温度和提高导电率，其产品质量对于电解铝企业节能减排、产品质量起到较大影响。

公司研制的冰晶石、氟化铝等国家标准样品，被推荐为 ISO 标准样品，“磷肥副产氟硅资源综合利用项目”被国家发改委列为“国家先进制造业和现代服务业发展专项”（发改产业〔2022〕648 号），“无水氟化铝生产工艺”、“氟硅酸制无水氢氟酸联产白炭黑生产工艺”被列入《绿色石化工艺名录》，对其他企业进入无机氟化盐生产领域形成了较高的技术壁垒。

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

六氟磷酸锂是目前商业化应用最广泛的电解质，是锂电池电解液最重要的组成部分，主要应用动力电池、储能电池及其他日用系列电池等产品中。与其他电解质相比，六氟磷酸锂具备较高的性价比优势。

公司自主开发利用工业级碳酸锂、无水氟化氢、三氯化磷法制备高纯晶体六氟磷酸锂，该产品纯度高、品质好、稳定性强、运输安全，关键性能指标优于国内同行业水平。2023 年上半年末公司已经具备 6.5 万吨高纯晶体六氟磷酸锂的生产能力，客户涵盖国内主流电解液厂商，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、耐水解等诸多优势，通常与六氟磷酸锂混合使用作为锂离子电池电解液添加剂，以提升电池容量及电化学性能。过去复杂的制备工艺、昂贵的生产成本制约了应用场景，公司现已成功开发新一代技术路线，生产成本开始大幅下降，为广泛商用创造了条件，迎来发展机遇。公司目前已具备千吨级产能，新建 1 万吨双氟磺酰亚胺锂项目一期已经开工。

公司还有包括六氟磷酸钠在内的多种电解质技术储备及研发，目前六氟磷酸钠已商业化量产，具备千吨级产能，同时提供研发电解液服务，客户涵盖所有主流钠离子电池和电解液厂商。未来随着钠离子电池技术的发展和进步，六氟磷酸钠将会得到更广泛的应用。

2.2 电子化学品

2.2.1 电子级氢氟酸

公司利用自产无水氢氟酸为原料，采用“多级精馏、二次换热、微过滤”等工艺生产电子级氢氟酸。电子级氢氟酸按照下游用途的不同大致可分为半导体级氢氟酸和光伏级氢氟酸，其中半导体级氢氟酸主要应用在集成电路、液晶显示、芯片制造领域；光伏级氢氟酸主要应用在光伏太阳能电池领域，用于表面清洗、刻蚀等工艺流程，是相关产品制作过程中应用最多的电子化学品之一。

依据杂质含量和液体中颗粒数目，电子级氢氟酸分为 5 个级别，其中可用于半导体集成电路的为 UPSS (Grade 4) 级以上，12 寸晶圆要求 UPSSS (Grade 5) 级以上。公司是国内首批突破 UPSSS 级 (G5 级别) 氢氟酸生产技术并具备相关生产线的企业，也是全球为数不多能生产高品质半导体级氢氟酸的企业之一。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”项目获得河南省科学技术进步奖，“半导体用高纯氢氟酸制备关键技术、装备及工程示范”被列为国家重点研发计划，战略性矿产资源开发利用专项，“磷肥副产氟硅酸生产超纯电子级氢氟酸关键技术及装备”项目顺利通过中国石油和化学工业联合会高水平成果鉴定，拥有较高的技术壁垒。

公司和众多国内外知名半导体企业建立了长期、稳定的合作关系，通过台积电 (TSMC) 认证后，已实现稳定供货，未来市场空间广阔。公司现具备年产 6 万吨电子级氢氟酸的产能，其中半导体级 2 万吨；年产 3 万吨超净高纯电子级氢氟酸 (Grade 5 级别) 二期项目已全面开工，将陆续投产。未来公司将加大研发投入、提高扩产进度，进而满足更多高端市场需求。

2.2.2 电子级硅烷

子公司浙江中宁硅业有限公司是一家专注于电子级硅烷等电子气体和电子新材料的研究开发、生产和销售的国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，自主研发采用四氟化硅还原法，经过多级精馏提纯后得到电子级硅烷气体。电子级硅烷 (纯度达到 99.9999%，即 6N 级) 主要应用于半导体芯片、TFT 液晶显示器、光伏行业、高端制造业等战略新兴产业领域，是化学气相沉积法 (CVD) 制备纳米级硅粉的原料，现具备年产 4000 吨产能。

电子级特气被称为“晶圆制造之血液”，是半导体产业典型的“卡脖子”材料，国产替代迫切性较强，公司现有或即将布局的电子级硅烷、高纯乙硅烷、高纯四氟化硅等产品未来市场前景广阔。

2.2.3 其他电子级化学品

公司目前还掌握了纳米硅粉、硅碳复合材料、高纯氟气、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，生产和工艺均在国内同行业中处于领先水平。

3、新能源电池

主要产品为软包、圆柱、方形铝壳系列动力锂离子电池和钠离子电池，主要用于大规模分布式储能、工商业储能、UPS 备电电源、乘用车、家用储能、电动两轮车和电动三轮车等领域。公司新能源电池产能布局在河南省焦作市和广西省南宁市，两地有效产能合计达 8.5GWH。

公司是较早从事新能源动力锂离子电池自主研发、生产及销售的企业之一，目前主要聚焦在三大细分市场：（1）大储及工商业储能业务。公司 2017 年布局海外大规模储能业务，在美国和欧洲等国家具备完善的客户结构和售后保障。目前第一代产品 Mark1 在国外赢得了客户的信赖，订单状况良好；第二代产品 P1 于 2023 年 5 月份批量生产，已与客户签署销售协议；第三代产品基于广西南宁基地 280AH 方形电池进行开发，预计今年 10 月份完成产品认证并进入量产阶段。（2）动力汽车市场。快充电池领域，公司主要是以软包电池为主的快充电池方案，已与外部客户成立电芯制造的合资公司，是最早具备快充电池批量生产能力的厂家之一；在乘用车领域，公司主要是以大圆柱为技术方案进行产品布局，续航 400KM 以下车型主要以磷酸铁锂和钠离子电池为主，续航 400KM 以上车型主要是以高镍对硅碳的布局。（3）移动电源、户储、通信储及换电业务。公司主要产品是小软包电池和圆柱电池，面向移动电源、户储、备电、换电、两轮车、三轮车等领域。小软包电池已经批量应用移动电源项目；圆柱电池同多家户储和移动电源客户合作开发系统，处于产品认证阶段；备电、换电产品已经批量应用通信市场和换电项目，并取得良好口碑。

公司正在对钠电池及其材料体系进行全方位的研究和布局，站在产业创新的高度，深化对电池体系的认识，加大研发投入。目前公司具备生产钠离子电池的核心材料优势，拥有完整的电池制造技术，且正极、负极、电解液等材料可实现部分自供。未来随着钠离子电池的技术优化，生产成本进一步降低，公司将根据市场需求加快推进产业化进度，扩大相关产品的竞争优势，力争实现在钠电池行业的领跑地位。

（四）经营模式

1、采购模式

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

2、生产模式

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

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

3、销售模式

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

（五）主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 526,517.99 万元，同比下降 12.65%；归属于上市公司股东的净利润 26,819.94 万元，同比下降 80.88%。公司上半年经营业绩变化的主要原因为：2023 年上半年，新能源行业供需短期失衡，原材料成本波动较大。公司新材料产品六氟磷酸锂的售价大幅下降，产量和销量虽正常增长，但由于产品整体毛利率下降，导致公司盈利能力降低。

二、核心竞争力分析

1. 技术创新优势

公司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、中国氟硅行业领军企业，拥有国家博士后科研工作站、国家认可实验室、国家技能大师工作室、河南省氟基功能新材料创新中心、河南省氟基新材料产业创新中心、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、中原学者工作站等研发平台。公司牵头建设河南省氟基材料产业创新中心——河南省氟基新材料产业研究院，与清华大学共同组建氟基新材料联合研究中心，与郑州大学联合成立智慧元素研究院，与河南理工大学携手建设新材料学院。公司先后承担国家“863”计划、国家战略性新兴产业、国家工业强基工程、增强制造业核心竞争力专项、国家产业基础再造工程等国家级项目 24 项。

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。截止报告期末，公司申报专利 1116 项，授权专利 772 项，其中发明专利 192 项；主持制、修订 100 余项国

家及行业标准，2 项国际标准，研制出 4 项标准样品。公司“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”获得了国家科学技术进步二等奖，并且其主要支撑专利“一种晶体六氟磷酸锂的制备方法”荣获中国氟硅有机材料工业协会“中国氟硅行业专利特等奖”；“六氟磷酸锂的制备方法”荣获中国职工技术协会首届“中国专利二等奖”；“一种氟化氢的制备方法、氢氟酸的制备方法”荣获第二十四届“中国专利优秀奖”。

公司在做好自主研发的同时，尤其注重搭建创新驱动平台，分别与清华大学、同济大学、西安交通大学、北京化工大学、厦门大学、中科院过程所、中科院上海有机所、中科院兰化所、中科院青岛所、中科院青海盐湖所、郑州大学、青岛科技大学、河南理工大学等 30 余家单位签订长期合作协议，开展项目技术研发，促进创新成果转化。

2. 成本优势

公司工艺技术先进兼具一体化优势，具备“萤石—高纯氢氟酸—氟化锂—六氟磷酸锂—锂电池”完整的产业链，成本优势显著，并通过持续的技术迭代不断加强自身成本优势。在六氟磷酸锂产品的制备中创新反应和结晶工艺，提升原材料转化率和单体装置产能，实现降本增效，指标处于行业领先水平，有效降低原材料成本。公司创新工艺“低品位氟硅资源高效利用”颠覆传统萤石法制氢氟酸和氟化铝，新工艺采用磷肥副产氟硅酸生产氟化铝，相较于传统生产流程在节约战略资源萤石、降低生产成本、拓宽低品位氟硅资源综合利用新途径和提高产品市场竞争力方面具有显著优势。

3. 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。公司氟化盐产品外贸出口稳定，覆盖多个地区和国家。

在新材料业务板块，公司生产的六氟磷酸锂是市场普遍认可的高性价比进口替代产品，被国内外主流电解液制造商广泛使用，稳定出口韩国、日本等海外市场，技术迭代能力和市场占有率稳步提升。公司电子级氢氟酸产品品质可达 UPSSS 级，其纯度及颗粒指标可满足国内主流 8 寸、12 寸芯片生产的工艺要求，同海内外多家知名半导体企业有着长期稳定的业务合作。

与此同时，公司子公司浙江中宁硅业有限公司生产的电子级硅烷、高纯四氟化硅、纳米硅粉等产品也已进入国内外知名半导体和新能源企业供应链。浙江中宁硅业有限公司是国内较早将硅烷国产化的企业，产品在半导体、TFT、光伏、镀膜玻璃等行业实现应用，客户群体优质且范围广泛。

公司深耕新能源电池领域十余年，具备较完整的材料研发和智能制造体系。数字智能化的全面应用为电池产品大规模、高品质制造打下坚实的基础。在钠离子电池的研发与推广方面，公司凭借从上游材料到电池、电池到终端市场的完整产供销解决方案，奠定了在钠离子电池赛道的核心优势。公司较早布

局国外储能市场，具备良好的客户资源，一代、二代储能产品相继推出。公司规划生产的 50Ah 大圆柱产品，在 400 公里以下车用、备电、家储应用领域有较强的竞争力，快充类电池产品也在加速推广应用。

4. 信息化优势

站在数字革命和低碳革命的浪潮下，多氟多基于“5+1”朵云（智慧研发设计、智能制造、智慧采购、智慧销售、智能物流，加工业互联网平台）践行的数字化转型，以“一眼看全、一眼看穿、一眼看透、一目了然、一杆子到底”的“五个一”为指引，建立智慧研发设计、智能制造、智慧采购、智慧销售、智能物流五大业务为主线的数字化转型架构。公司以全域的三维数字地图为载体，从现实物理世界和虚拟数字世界两个维度入手进行深入解析，在虚拟模型、监控终端、数据组合的基础上再次进行深层次的挖掘实现数字化成果落地、知识封装、智慧复用，将数据决策和数据驱动转化为多氟多企业管理的核心能力。

2023 年 7 月，公司的数字孪生应用入选“数字孪生工业软件白皮书（2023 年第一版）”参编案例，标志着公司在数字孪生领域的的能力得到行业广泛认可，信息化优势明显。

5. 人才优势

公司注重强化人才梯队建设，截止报告期末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，全国技术能手 1 人，河南省技术能手 5 人，河南省高层次人才 5 人，中原大工匠 1 人。

同时公司成功建立工程系列化工专业副高级职称评审委员会，成为全省首家可以自主评审副高级职称的民营企业，对高端人才吸引及培养增添了强大动力。公司拥有 1 家国家级技能大师工作室，2 家省级技能大师工作室，2 家市级技能大师工作室，对高技能人才绝招绝技的传承提供了平台。公司成功申报多氟多职业技能培训学校，子公司白银中天化工有限责任公司与白银矿冶职业技术学院、甘肃有色金属技师学院签署联合培养协议，对各类实用新型技能人才的培养提供了道路。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	5,265,179,852.08	6,027,479,685.77	-12.65%	
营业成本	4,349,071,570.55	3,780,124,759.39	15.05%	

销售费用	38,315,004.60	26,972,251.18	42.05%	主要系报告期内售后服务、广宣费增加所致。
管理费用	298,372,341.88	264,010,267.40	13.02%	
财务费用	19,674,928.49	18,378,752.09	7.05%	
所得税费用	-13,567,017.26	244,799,970.54	-105.54%	主要系本报告期递延所得税资产增加影响递延所得税费用的减少
研发投入	233,861,994.90	200,638,213.43	16.56%	
经营活动产生的现金流量净额	1,075,747,884.34	700,982,812.81	53.46%	主要系本报告期收到其他经营活动有关的现金增加所致（办理票据承兑到期解付，受限保证金减少所致）
投资活动产生的现金流量净额	-1,085,330,959.85	-1,318,841,456.64	-17.71%	
筹资活动产生的现金流量净额	1,540,305,239.56	921,753,404.72	67.11%	主要系本报告期内偿还债务支付的现金减少所致
现金及现金等价物净增加额	1,531,754,971.74	312,610,530.08	389.99%	

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	5,265,179,852.08	100%	6,027,479,685.77	100%	-12.65%
分行业					
工业	4,513,895,797.83	85.73%	4,675,486,310.98	77.57%	-3.46%
其他	751,284,054.25	14.27%	1,351,993,374.79	22.43%	-44.43%
分产品					
铝用氟化盐	878,218,063.05	16.68%	783,257,726.38	12.99%	12.12%
新材料	3,260,142,864.63	61.92%	3,709,413,674.06	61.54%	-12.11%
锂电池	812,911,956.04	15.44%	1,033,551,082.81	17.15%	-21.35%
其他	313,906,968.36	5.96%	501,257,202.52	8.32%	-37.38%
分地区					
国内	4,292,916,053.86	81.53%	5,202,580,358.49	86.31%	-17.48%
国外	972,263,798.22	18.47%	824,899,327.28	13.69%	17.86%

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	4,513,895,797.83	3,813,640,295.41	15.51%	-3.46%	52.94%	-31.15%
其他	751,284,054.25	535,431,275.14	28.73%	-44.43%	-58.38%	23.89%
分产品						
铝用氟化盐	878,218,063.05	774,944,612.51	11.76%	12.12%	13.74%	-1.25%
新材料	3,260,142,864.63	2,610,361,789.60	19.93%	-12.11%	41.87%	-30.47%
锂电池	812,911,956.04	727,176,053.78	10.55%	-21.35%	-20.77%	-0.66%
其他	313,906,968.36	236,589,114.66	24.63%	-37.38%	-30.64%	-7.32%
分地区						
国内	4,292,916,053.86	3,482,066,560.47	18.89%	-17.48%	16.43%	-23.63%
国外	972,263,798.22	867,005,010.08	10.83%	17.86%	9.83%	6.53%

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

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	14,367,420.46	4.44%	对联营企业产生的投资收益及理财产品产生的投资收益	否
公允价值变动损益	-122,807.42	-0.04%		否
资产减值	-11,532,351.05	-3.56%	应收账款、其他应收款、存货等计提的减值准备	否
营业外收入	8,493,773.36	2.62%		否
营业外支出	9,097,122.64	2.81%		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	4,904,962,460.01	25.12%	3,684,280,082.72	20.20%	4.92%	
应收账款	1,104,261,563.58	5.66%	1,293,611,698.74	7.09%	-1.43%	

合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	1,447,685,781.72	7.41%	1,917,041,008.24	10.51%	-3.10%	
投资性房地产	1,384,373.13	0.01%	1,433,052.69	0.01%	0.00%	
长期股权投资	163,759,489.21	0.84%	30,865,256.19	0.17%	0.67%	
固定资产	5,550,678,770.31	28.43%	6,213,140,524.68	34.07%	-5.64%	
在建工程	3,389,418,902.94	17.36%	2,164,944,215.40	11.87%	5.49%	
使用权资产	10,117,674.88	0.05%	10,741,573.61	0.06%	-0.01%	
短期借款	578,022,233.33	2.96%	459,367,183.50	2.52%	0.44%	
合同负债	897,517,409.93	4.60%	898,133,393.76	4.92%	-0.32%	
长期借款	3,529,040,189.29	18.07%	2,216,193,548.09	12.15%	5.92%	
租赁负债	5,182,266.12	0.03%	5,205,064.26	0.03%	0.00%	

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）	118,531.41				515,400,000.00	515,518,531.41		0.00
4. 其他权益工具投资	280,456.02		-21,070.53					259,385.49
金融资产小计	398,987.43		-21,070.53		515,400,000.00	515,518,531.41		259,385.49
上述合计	398,987.43		-21,070.53		515,400,000.00	515,518,531.41		259,385.49
金融负债	0.00		0.00		0.00	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	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,370,275,757.41	银行承兑保证金
应收票据	752,260.00	银行承兑汇票质押
存货		
固定资产	50,466,968.86	抵押借款
无形资产	18,638,321.98	抵押借款
应收款项融资	427,173,343.14	银行承兑汇票质押
货币资金	47,127,000.00	冻结资金
货币资金	1,002.00	期货保证金
合计	1,914,434,653.39	

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
325,707,800.00	539,184,976.00	-39.59%

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）
梧桐树（南宁）氟基新材料转型升级基金合伙企业	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；以自有资金从事投资活动（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	120,000,000.00	30.00%	自有资金	南宁产业高质量发展一期母基金合伙企业（有限合伙）	长期	基金	完成			否	2022-12-14	巨潮资讯网，公告编号：2022-121。

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；汽车销售和售后服务**	其他	40,000,000.00	100.00%	自有资金	无	20年	锂电池	完成	-19,707,753.48	-19,707,753.48	否		
广西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）	其他	150,000,000.00	34.67%	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）等	20年	锂电池	进行中	-7,576,589.64	-7,576,589.64	否		
河南海恩新材料有限公司	一般项目：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）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；技术服务、技术开发、技术咨	其他	100,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	新材料	进行中	-107,827.24	-107,827.24	否		

	询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发（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）												
浙江中宁硅业有限公司	许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：电子专用材料制造；光伏设备及元器件制造；电子专用材料销售；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；技术进出口（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）。	增资	15,607,800.00	41.85%	自有资金	宁波电子信息集团有限公司、共青城广芯投资企业（有限合伙）	长期	合成材料	完成	165,271,851.94	165,271,851.94	否	
合计	--	--	325,707,800.00	--	--	--	--	--	--	137,815.87	137,815.87	--	--

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年	非公开发行股票	114,138.14	13,947.8	81,683.07	0	0	0.00%	32,838.31	其中 20000 万元用于暂时补充流动资金，剩余 12838.31 万元存放于募集资金账户	
合计	--	114,138.14	13,947.8	81,683.07	0	0	0.00%	32,838.31	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]313 号文《关于核准多氟多化工股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司由主承销商中原证券股份有限公司于 2021 年 4 月 13 日向特定投资者定价发行人民币普通股（A 股）69,277,108 股，每股面值人民币 1 元，每股发行认购价格为人民币 16.60 元。截至 2021 年 4 月 28 日止，公司共计募集货币资金人民币 1,149,999,992.80 元，扣除与发行有关的费用人民币 8,618,634.26 元，实际募集资金净额为人民币 1,141,381,358.54 元。</p> <p>截至 2021 年 4 月 28 日，公司上述发行募集的资金已全部到位（公司验资账户），经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2021]000298 号”验资报告验证确认。</p> <p>截至 2023 年 6 月 30 日，公司对募集资金项目累计投入 81,683.07 万元，其中：公司于募集资金到位之前使用自有资金先期投入募集资金项目人民币 2,255.39 万元；于 2021 年 5 月 13 日至 2023 年 6 月 30 日期间使用募集资金人民币 79,427.68 万元。募集资金账户累计结息共计 383.24 万元。使用闲置募集资金暂时补充流动资金 20,000.00 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 12,838.31 万元。</p>										

(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	4,405.07	19,211.36	73.89%	2022 年 10 月 31 日	0	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	8,289.09	19,485.91	57.08%	2024 年 04 月 30 日	0	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	1,253.64	8,985.8	44.93%	2024 年 04 月 30 日	0	不适用	否
补充流动资金	否	34,000	34,000		34,000	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	115,000	114,138.14	13,947.8	81,683.07	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	115,000	114,138.14	13,947.8	81,683.07	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)				年产 3 万吨高性能无水氟化铝技术改造项目, 2022 年受客观事件以及云南昆明天气等因素影响, 导致项目设备安装进度延迟, 目前该项目已完成建设, 正在进行调试验收, 公司将从资金使用效率出发会合理安排设备、工程等剩余款项的支付工作, 按协议约定支付募集资金。						
项目可行性发生重大变化的情况说明				无						
超募资金的金额、用途及使用进展情况				不适用						
募集资金投资项目实施地点变更情况				不适用						
募集资金投资项目实施方式调整情况				不适用						
募集资金投资项目先期投入及置换情况				适用						
				截至 2021 年 6 月 4 日, 本公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目 2,255.39 万元。大华会计师事务所(特殊普通合伙)已于 2021 年 6 月 4 日出具专项鉴证报告, 对公司前期以自筹资金投入募集资金项目的实际投资额予以确认; 公司于 2021 年 6 月 18 日召开的第六届董事会第二十三次会议审议通过了《关于以募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》, 同意公司以 2,255.39 万元募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。公告编号: 2021-057。						

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>2023 年 1 月 4 日，公司将用于补充流动资金的 2,000 万元归还至 2021 年非公开募集资金专户。</p> <p>2023 年 2 月 8 日，公司将用于补充流动资金的 2,000 万元归还至 2021 年非公开募集资金专户。</p> <p>2023 年 2 月 21 日，公司将用于补充流动资金的 36,000 万元归还至 2021 年非公开募集资金专户。</p> <p>公司于 2023 年 2 月 23 日召开了第七届董事会第一次会议、第七届监事会第一次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用最高额度不超过（含）人民币 20,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，在决议有效期内上述额度可以滚动使用，到期归还至相应募集资金专户。详见公司在巨潮资讯网上相关披露，公告编号：2023-019。</p> <p>截至 2023 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 20,000.00 万元。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 6 月 30 日，公司尚未使用募集资金人民币 32,838.31 万元，其中存放在募集资金专户余额为人民币 12,838.31 万元，使用闲置募集资金暂时补充流动资金 20,000.00 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

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
白银中天	子公司	制造业	200,000,000.00	1,112,209,729.71	583,715,233.35	1,005,747,826.07	55,670,263.73	51,631,842.48
中宁硅业	子公司	制造业	295,000,000.00	880,975,559.66	613,765,966.85	388,004,649.30	165,771,607.84	165,271,851.94
氟磷电子	子公司	制造业	300,000,000.00	876,638,116.76	262,381,675.98	105,171,069.35	52,865,247.45	40,673,709.33

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
多氟多环保新材料科技有限公司	新设	
河南宁福巨湾新能源科技有限公司	新设	
DELIGHTECH NEW ENERGY PTE. LTD	新设	
安徽多氟多智行汽车租赁有限公司	转让	

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观政治、经济波动的风险

经济全球化是大势所趋，新能源的发展对全球经济的增长起到重要推动作用。但全球经济增速放缓，经济复苏仍处于乏力状态。若未来全球范围宏观经济和市场需求下滑，将影响整个新能源行业的发展，进而对公司的经营业绩和财务状况带来不确定的影响。

应对措施：公司按照经济责任制要求，紧紧围绕既定的年度经营计划开展各项工作，全面推进“战略聚焦、运营降本”的发展要求，优化管理模式，加大市场开拓力度，提高市场占有率，密切关注内外部环境的变化并及时应对，尽可能减少市场波动和政策变化带来的影响。

2、原材料价格波动给产品制造带来的成本风险

目前我国新能源汽车渗透率快速提升，储能技术领域也快速发展，上游资源锂、镍、钴、锰、硅等原材料紧俏，特别是碳酸锂，它是锂离子电池的关键原材料之一，其市场价格变化将影响锂电池行业产业链的波动，给公司盈利带来一定影响。

应对措施：原材料价格的剧烈波动会进一步压缩弱势企业的生存空间，而优质的龙头企业市场竞争集中度将进一步提升。一方面公司将通过整合资源、提高规模效应，加强与上游原料供应商的联系，同时与客户结成战略合作关系，共同抵御价格风险；另一方面通过改进产品制造工艺、加快推进新技术应用、加强原材料库存管理等方式提升内部运营效率，保障原材料的安全、及时供应，降低成本，减少经营风险。

3、产品和技术更新风险

公司目前拥有的产品和技术在全球同行业中处于领先水平，但新材料研发难度大、测试周期长、资金投入大，新能源汽车电池技术更新快、市场需求多变，相关产品、技术的生命周期持续缩短。如果公司不能保持产品的升级换代，将对公司的经济效益及发展前景造成不利影响。

应对措施：公司通过长期技术积累和发展，培养了一支高水平的技术研发团队，形成了较强的自主创新能力，能够及时准确把握技术、产品和市场的发展趋势并实现技术和产品的升级。公司将持续不断完善创新体系，强化创新力量，提升创新体系整体效能，建立具有全球竞争力的独特开放创新生态。

4、公司规模扩大导致的管理风险

随着公司规模和业务拓展的不断扩大，公司经营呈现业务模式多元化、产品多样化等特征，管理的广度和深度在逐步加大，对管理的要求越来越高。若公司在组织架构、人力资源及财务管理等方面不能适应规模迅速扩张的需要，管理制度等未能得到及时调整和完善，将对公司的高效运营造成不利影响，使公司面临一定的管理风险。

应对措施：公司将加强管理创新与技术创新、资金与成本管控、应收账款与现金流管理等，提高管理水平。一方面做好经营环境分析，顺应行业环境的变化趋势，努力保持主营业务平稳发展；另一方面在稳定现有产业的基础上，着力开发新型锂盐、电子化学品以及钠离子电池等产业，提升多元化的抗风险能力，保持公司业绩稳定增长。

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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	18.93%	2023 年 02 月 23 日	2023 年 02 月 24 日	审议通过了如下议案： 1、关于换届选举暨提名第七届董事会非独立董事候选人的议案 2、关于换届选举暨提名第七届董事会独立董事候选人的议案 3、关于换届选举暨提名第七届监事会非职工代表监事的议案
2022 年度股东大会	年度股东大会	17.80%	2023 年 04 月 12 日	2023 年 04 月 13 日	审议通过了如下议案： 1、2022 年度董事会工作报告 2、2022 年度监事会工作报告 3、2022 年年度报告（全文及摘要） 4、2022 年度财务决算的议案 5、2022 年度利润分配预案的议案 6、关于公司向相关金融机构申请综合授信额度的议案 7、2023 年度公司对子公司提供担保额度预计的议案 8、2023 年度日常关联交易预计的议案 9、2022 年度计提资产减值准备、资产处置和往来核销的议案 10、2022 年度内部控制自我评价报告 11、《董事、监事和高级管理人员薪酬方案》的议案
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	19.69%	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 17 日	审议通过了如下议案： 1、关于延长公司非公开发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案 2、关于提请股东大会延长授权公司董事会全权办理非公开发行股票相关事宜有效期的议案

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨华春	董事	被选举	2023 年 02 月 23 日	2023 年 2 月 23 日召开了 2023 年第一次临时股东大会，通过《关于换届选举暨提名第七届董事会非独立董事候选人的议案》。
陈岩	董事	任期满离任	2023 年 02 月 23 日	任期满离任
陈晓岚	独立董事	被选举	2023 年 02 月 23 日	2023 年 2 月 23 日召开了 2023 年第一次临时股东大会，通过《关于换届选举暨提名第七届董事会独立董事候选人的议案》。
叶丽君	独立董事	被选举	2023 年 02 月 23 日	2023 年 2 月 23 日召开了 2023 年第一次临时股东大会，通过《关于换届选举暨提名第七届董事会独立董事候选人的议案》。

				议案》。
李春彦	独立董事	任期满离任	2023 年 02 月 23 日	任期满离任
孙敦圣	独立董事	任期满离任	2023 年 02 月 23 日	任期满离任

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%。

(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%。

(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。

(17) 2022 年 7 月 6 日，公司第六届董事会第三十九次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（首次授予部分第二个解除限售期）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二个解除限售期解除限售条件已经成就，同意 397 名符合解除限售条件的激励对象在第二个解除限售期解除限售。首次授予部分第二个解除限售期解除限售的限制性股票数量为 3,273,000 股，占公司股本总额的 0.4272%。

(18) 2022 年 7 月 6 日，公司第六届监事会第三十七次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（首次授予部分第二个解除限售期）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 397 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二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二个解除限售期解除限售手续。

(19) 2022 年 7 月 6 日，公司第六届董事会第三十九次会议审议通过了《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 64,000 股，回购资金合计为 410,340.00 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。

(20) 2023 年 3 月 21 日，公司第七届董事会第二次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（预留授予部分第二个解除限售期）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二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二个解除限售期解除限售。预留授予部分第二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%。

(21) 2023 年 3 月 21 日，公司第七届监事会第二次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（预留授予部分第二个解除限售期）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二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二个解除限售期解除限售手续。

(22) 2023 年 7 月 6 日，公司第七届董事会第五次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（首次授予部分第三个解除限售期）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三个解除限售期解除限售条件已经成就，同意 392 名符合解除限售条件的激励对象在第三个解除限售期解除限售。首次授予部分第三个解除限售期解除限售的限制性股票数量为 4,536,000 股，占公司股本总额的 0.4234%。

(23) 2023 年 7 月 6 日，公司第七届监事会第四次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划（首次授予部分第三个解除限售期）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 392 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三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三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

环境保护相关政策和行业标准

法律法规：《中华人民共和国清洁生产促进法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》等。

执行标准：无机化学工业污染物排放标准

环境保护行政许可情况

1、公司排污许可证发放于 2023 年 3 月 10 日，到 2028 年 3 月 9 日到期。排污许可执行报告均按时填报。

2、白银中天化工有限责任公司 2023 年 3 月 13 日重新申领了排污许可证，排污许可证号：9162040071273685XP002V，有效期限：自 2023 年 03 月 13 日起至 2028 年 03 月 12 日止。

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

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

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
多氟多新材料股份有限公司	大气污染物	颗粒物	水吸收塔+碱吸收后	8	厂区每个项目点	4.1mg/m ³	10mg/m ³	1.11 吨	1.61	无
多氟多新材料股份有限公司	大气污染物	二氧化硫	水吸收塔+碱吸收后	4	厂区每个项目点	12mg/m ³	50mg/m ³	1.23 吨	8.1 吨	无
多氟多新材料股份有限公司	大气污染物	氮氧化物	水吸收塔+碱吸收后	4	厂区每个项目点	13mg/m ³	50mg/m ³	3.01 吨	8.1 吨	无
多氟多新材料股份有限公司	大气污染物	氟化物	水吸收塔+碱吸收后	10	厂区每个项目点	1.6mg/m ³	3mg/m ³	0.49 吨	-	无
多氟多新材料股份有限公司	大气污染物	氯化氢	水吸收塔+碱吸收后	2	厂区每个项目点	3.1mg/m ³	10mg/m ³	1.41 吨	-	无

公司					点	m ³				
白银中天化工有限责任公司	大气污染物	颗粒物	麻石水浴吸收+碱液喷淋吸收	6	厂区每个项目排口	10.6mg/m ³	30mg/m ³	3.2吨	16.35吨	无
白银中天化工有限责任公司	大气污染物	二氧化硫	脱硫塔；碱液洗塔喷淋吸收	5	厂区项目排口及锅炉排放口	190mg/m ³	300mg/m ³	7.2吨	65.63吨	无
白银中天化工有限责任公司	大气污染物	氮氧化物	SCR脱硝处理	1	厂区项目排口及锅炉排放口	215mg/m ³	300mg/m ³	11.23吨	104.17吨	无
白银中天化工有限责任公司	大气污染物	氟化物	水吸收塔+碱吸收	4	厂区每个项目排口	1.9mg/m ³	6mg/m ³	0.12吨	-	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	颗粒物	布袋除尘+旋风除尘（二期）、布袋除尘+湿式静电除尘（三期）	5	厂区每个项目点	5.2mg/m ³	30mg/m ³	0.869吨	16.7996吨	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	氟化物	四级水洗+二级中央碱洗	8	厂区每个项目点	0.08mg/m ³	6mg/m ³	0.037吨	2.534吨	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	氯化氢	四级水洗+二级中央碱洗	2	厂区每个项目点	1.43mg/m ³	20mg/m ³	0.425吨	5.904吨	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	二氧化硫	三级洗涤	3	厂区每个项目点	0mg/m ³	100mg/m ³	0吨	0.59864吨	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	氮氧化物	三级洗涤	3	厂区每个项目点	0mg/m ³	200mg/m ³	0吨	23.7598吨	无
云南氟磷电子科技有限公司	大气污染物	氨气	两级酸洗	2	厂区每个项目点	0mg/m ³	20mg/m ³	0吨	2.534吨	无
宁夏盈氟金和科技有限公司	大气污染物	氮氧化物	布袋除尘器及碱液喷淋吸收及湿式电除尘	7	厂区每个项目点	0.47g/m ³	100mg/m ³	9.32吨	19.28吨	无
宁夏盈氟金和科技有限公司	大气污染物	二氧化硫	水吸收塔+碱吸收后	9	厂区每个项目点	18g/m ³	100mg/m ³	8.83吨	15.58吨	无
宁夏盈氟金和科技有限公司	大气污染物	颗粒物	布袋除尘及旋风除尘	16	厂区每个项目点	5.3mg/m ³	10mg/m ³	3.27吨	6.48吨	无
宁夏盈氟金和科技有限公司	大气污染物	氟化物	水吸收塔+碱吸收	3	氟化铝车间、尾气综合治理、电子级氢氟酸尾气	0.02g/m ³	6mg/m ³	0.07吨	1.2吨	无

对污染物的处理

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。

2、白银中天化工有限责任公司、云南氟磷电子科技有限公司、宁夏盈氟金和科技有限公司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。

突发环境事件应急预案

1、公司成立突发环境事件应急指挥部，下设应急抢修组、通讯联络组、治安组、环境监测协调组以及后勤保障组，以做好突发环境事件的预防工作和应急响应工作。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。

3、云南氟磷电子科技有限公司编制有突发环境事件应急预案，并在昆明市生态环境局安宁分局进行了备案，备案编号：533601-2023-044-H。

4、宁夏盈氟金和科技有限公司编制有突发环境事件应急预案，并在石嘴山市生态环境局大武口分局进行了备案，备案编号：640202-2021-05-L。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

环保治理方面，各个车间根据实际情况，进行末端尾气改造治理，包括六氟磷酸锂合成、结晶尾气增加水吸收级数、制酸排放口增加脱硫设施等。年度排污税根据公司常规监测报告计算，按季度缴纳排污税，2023 年上半年共计缴纳 10.06 万元。

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 2023 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。污染物监测数据及时在甘肃省重点排污单位监测数据管理与信息公开系统中公开监测数据。

3、云南氟磷电子科技有限公司《2023 自行监测方案》已在全国污染源监测数据管理与共享系统中上传公示。

4、宁夏盈氟金和科技有限公司《2023 年度环境自行监测方案》已在石嘴山市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
河南东方韶星实业有限公司	擅自将氟石膏渣堆放在厂区东侧一空地上，未做防渗处理，有部分石膏渣随雨水流入附近未硬化地面。	违反了《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第二十条第一款“产生、收集、贮存、运输、利用、处置固体废物的单位和其他生产经营者，应当采取防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施，不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒固体废物。”的规定。	17.2 万元	无	已按要求清理入库
河南东方韶星实业有限公司	氟石膏库尾气未经中央净化吸收器处理，直接排放，该行为涉嫌从污染物处理设施的中间工序直接排放	违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第二十条第二款“禁止通过偷排、篡改或者伪造监测数据、以逃避现场检查为目的的临时停产、非紧急情况下开启应急排放通道、不正常运行大气污染防治设施等逃避监管的方式排放大气污染物。”的规定	60.1 万元	无	1、萤石上料系统已安装集气罩，萤石上料排气筒破损已修复；2、氢氧化铝上料系统已安装集气罩，氢氧化铝上料系统风机破损已修复。3、氟石膏尾气已进入中央吸收净化器。4、已规范排气筒标识牌

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

听党话、跟党走，是多氟多能够创新发展的强大动力。在党的方针政策指引下，在上级工会的带领下，多氟多一直秉承着爱国有道、行为有范、与人为善、传递爱心的基本准则，教育引导党员服务社会、服务群众，并以此为原则开展慈善帮扶工作。报告期内，公司持续对焦作市中站区龙洞村进行帮扶，开展“夏送清凉”活动，为他们送去纯净水、苹果醋等降温物资。助农，爱农，到博爱源生态农业基地订

购新鲜蔬菜发放给一线员工。为冬香好妈妈工作站捐款 10 万元用于未成年人教育事业。未来，多氟多将通过各种创新方式号召公益，用多种方式推动乡村振兴工作，将致力于发展新材料产业，改善和保护环境，参与乡村振兴、支持教育事业发展，促进公益理念传播。作为独具特色且经验丰富的公益组织，多氟多将在开满公益之花的助力乡村振兴道路上越走越远。

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
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和财务资助，也不会通过投资新设或新增参股等方式新增任何类金融业务，在本次募集资金到位并使用完毕前参照前述标准执行。	2017年12月30日	长期有效	正常履行
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、完整性承担个别和连带的法律责任。	2018年08月03日	长期有效	正常履行
承诺是否按时履行			是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用			

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
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(以下简称“四海盛景”)、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”)、被告四海盛景签订了编号为“JZXNY 其他 201811254176-02”和“JZXNY 其他	2,370.38	否	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赔偿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	目前无新进展。		

<p>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 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、判令被告四海盛景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>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 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（以下简称“四海盛景”）、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、判令被告四海盛景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</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 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</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>	

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。				晓峰、河南四海盛行汽车租赁有限公司承担。			
其他诉讼事项	19,701.14	否	进展中	进展中	目前无新进展		

其他诉讼事项

适用 不适用

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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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 2023 年 1 月 11 日召开第六届董事会第四十八次会议，审议通过了《关于控股子公司拟实施股权激励暨关联交易的议案》，同意控股子公司中宁硅业为吸引和留住优秀人才，充分调动管理层、核心员工的积极性，推进业务长期稳定发展，实施股权激励。本次股权激励将由激励对象按价格为 1 元/每元注册资本金，通过共青城广芯投资合伙企业（有限合伙）间接持有浙江中宁硅业有限公司股份。公司副董事长、中宁硅业董事长李凌云女士拟通过认购持股平台 291 万元份额参与本次中宁硅业股权激励。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《关于控股子公司拟实施股权激励暨关联交易的的公告》（公告编号：2023-004）。

2、公司于 2023 年 3 月 21 日召开第七届董事会第二次会议，审议通过了《2023 年度日常关联交易预计的议案》，对公司 2023 年度与关联方发生的关联交易进行预计。根据日常经营需要，公司及子公司计划与多氟多集团及其子公司、等关联方在销售产品、采购材料、提供和接受劳务等业务领域发生持续的日常关联交易金额为 246,547.98 万元。详见《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于 2023 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-027）。

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
关于控股子公司拟实施股权激励暨关联交易的的公告	2023 年 01 月 12 日	巨潮资讯网
关于 2023 年度日常关联交易预计的公告	2023 年 03 月 23 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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发 生日期	实际 担保 金额	担保类 型	担保物 （如 有）	反担保情 况（如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否 为 关联 方 担保
南宁科晟能源动力投资基金合伙企业（有限合伙）	2021年 05月25 日	60,000		0	连带责任担保	无	无	7年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			60,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）					0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			60,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）					0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发 生日期	实际 担保 金额	担保类 型	担保物 （如 有）	反担保情 况（如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否 为 关联 方 担保
白银中天化工有限责任公司	2022年 06月30 日	20,000	2022年 07月29 日	1,500	连带责任担保			1年	是	是
白银中天化工有限责任公司			2022年 08月25 日	3,500	连带责任担保			1年	是	是
白银中天化工有限责任公司			2022年 09月27 日	747.71	连带责任担保			6个月	是	是
白银中天化工有限责任公司			2022年 09月28 日	717.54	连带责任担保			6个月	是	是
白银中天化工有限责任公司			2022年 10月09 日	500	连带责任担保			6个月	是	是
白银中天化工有限责任公司			2022年 10月21 日	938	连带责任担保			6个月	是	是
白银中天化工有限责任公司			2022年 10月24 日	904.94	连带责任担保			6个月	是	是
白银中天化工有限责任公司			2022年 11月10 日	992.39	连带责任担保			6个月	是	是
白银中天化工			2022年	912.4	连带责			6个	是	是

有限责任公司			11月28日	9	任担保			月		
白银中天化工有限责任公司	2023年03月23日	20,000	2023年04月07日	440.56	连带责任担保			3年6个月	否	是
白银中天化工有限责任公司			2023年04月12日	768.75	连带责任担保			3年6个月	否	是
白银中天化工有限责任公司			2023年05月26日	8,000	连带责任担保			6年	否	是
白银中天化工有限责任公司			2023年05月26日	6,000	连带责任担保			6年	否	是
白银中天化工有限责任公司			2023年05月27日	1,318.95	连带责任担保			3年6个月	否	是
白银中天化工有限责任公司			2023年06月06日	1,904.64	连带责任担保			3年6个月	否	是
白银中天化工有限责任公司			2023年06月09日	1,021.68	连带责任担保			3年6个月	否	是
多氟多（昆明）科技开发有限公司	2022年03月22日	5,000	2022年12月27日	567	连带责任担保			6个月	是	是
多氟多（昆明）科技开发有限公司			2022年12月30日	800	连带责任担保			1年	否	是
多氟多新能源科技有限公司	2022年03月22日	40,000	2022年07月13日	6,692.46	连带责任担保			6个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2022年07月20日	600	连带责任担保			6个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2022年08月15日	4,200	连带责任担保			6个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2022年08月18日	2,902.34	连带责任担保			6个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2022年09月01日	4,000	连带责任担保			1年	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2022年09月05日	2,160	连带责任担保			6个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2022年09月20日	2,400	连带责任担保			6个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2022年09月22日	2,601.56	连带责任担保			6个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2022年10月14日	1,821	连带责任担保			6个月	是	是
多氟多新能源			2022年	3,510	连带责			6个	是	是

科技有限公司			10月25日	.3	任担保			月		
多氟多新能源科技有限公司	2022年10月28日	100,000	2022年11月04日	335.2	连带责任担保			6个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2022年11月15日	8,000	连带责任担保			6个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2022年11月24日	4,200	连带责任担保			6个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2022年12月29日	1,589.28	连带责任担保			6个月	是	是
多氟多新能源科技有限公司			2023年01月13日	2,017.04	连带责任担保			3年6个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2023年01月17日	5,877.99	连带责任担保			3年6个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2023年02月03日	840	连带责任担保			3年6个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2023年02月10日	1,476	连带责任担保			3年6个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2023年02月16日	3,584.67	连带责任担保			3年6个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司	2023年03月23日	100,000	2023年03月24日	2,973.08	连带责任担保			3年6个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2023年03月31日	5,000	连带责任担保			4年6个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2023年04月21日	2,823.67	连带责任担保			3年6个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2023年05月24日	2,564.69	连带责任担保			3年6个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2023年06月25日	900	连带责任担保			3年6个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2023年06月26日	1,847.67	连带责任担保			3年6个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2023年06月27日	970.17	连带责任担保			3年6个月	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2023年06月29日	1,000	连带责任担保			4年	否	是
多氟多新能源科技有限公司			2023年06月30日	3,000	连带责任担保			4年	否	是
河南东方韶星	2022年	1,600	2022年	800	连带责			1年	是	是

实业有限公司	03月22日		06月30日		任担保					
广西宁福新能源科技有限公司	2022年10月28日	60,000	2023年02月24日	663.28	连带责任担保			3年6个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023年03月02日	1,500	连带责任担保			3年6个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司	2023年03月23日	60,000	2023年03月24日	10,000	连带责任担保			4年	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023年03月27日	488	连带责任担保			3年6个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023年03月30日	400	连带责任担保			3年6个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023年04月26日	1,072.5	连带责任担保			3年6个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023年05月26日	2,740	连带责任担保			3年6个月	否	是
广西宁福新能源科技有限公司			2023年06月20日	1,787.73	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司	2022年10月28日	10,000	2023年03月13日	89.4	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年03月15日	89.4	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年03月20日	44.7	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年03月22日	67.05	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年03月23日	42	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司	2023年03月23日	20,000	2023年04月10日	89.4	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年04月11日	89.4	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年04月11日	41.04	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年04月11日	129	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年04月13日	46.2	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材			2023年	100.2	连带责			3年6	否	是

料有限公司			04月14日		任担保			个月		
海南福源新材料有限公司			2023年04月18日	6.66	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年04月20日	7.2	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年04月24日	10.5	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年04月25日	87.08	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年04月25日	76.8	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年04月28日	66.15	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年05月04日	22.89	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年05月09日	504	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年05月11日	28.82	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年05月18日	90.2	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年05月26日	265.5	连带责任担保			3年6个月	否	是
海南福源新材料有限公司			2023年05月29日	3.16	连带责任担保			3年6个月	否	是
河南省有色金属工业有限公司	2022年06月30日	30,000	2022年07月29日	131.37	连带责任担保			6个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2022年08月25日	74.47	连带责任担保			6个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2022年09月01日	633.48	连带责任担保			6个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2022年09月21日	660	连带责任担保			6个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2022年09月21日	1,440	连带责任担保			6个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2022年10月27日	900	连带责任担保			6个月	是	是
河南省有色金			2022年	330	连带责			6个	是	是

属工业有限公司			10月30日		任担保			月		
河南省有色金属工业有限公司			2022年11月11日	2,850.75	连带责任担保			4个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2022年11月24日	116.4	连带责任担保			6个月	是	是
河南省有色金属工业有限公司			2023年03月10日	300	连带责任担保			3年6个月	否	是
河南省有色金属工业有限公司			2023年03月17日	300	连带责任担保			3年6个月	否	是
河南省有色金属工业有限公司	2023年03月23日	40,000	2023年03月24日	54	连带责任担保			3年6个月	否	是
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	2022年06月30日	10,000	2022年03月25日	1,000	连带责任担保			1年	是	是
焦作伴侣纳米材料工程有限公司			2022年07月14日	2,000	连带责任担保			6个月	是	是
宁夏盈氟金和科技有限公司	2017年11月29日	15,000	2018年04月28日	1,200	连带责任担保			9年	否	是
宁夏盈氟金和科技有限公司			2018年06月25日	2,500	连带责任担保			9年	否	是
宁夏盈氟金和科技有限公司			2018年10月19日	1,700	连带责任担保			9年	否	是
宁夏盈氟金和科技有限公司			2019年02月03日	2,000	连带责任担保			9年	否	是
宁夏盈氟金和科技有限公司	2022年03月22日	10,000	2022年04月12日	4,000	连带责任担保			1年	是	是
宁夏盈氟金和科技有限公司			2022年05月12日	2,000	连带责任担保			1年	是	是
宁夏盈氟金和科技有限公司			2022年06月29日	2,000	连带责任担保			4年	否	是
宁夏盈氟金和科技有限公司			2022年09月29日	2,000	连带责任担保			4年	否	是
宁夏盈氟金和科技有限公司	2023年03月23日	10,000	2023年06月28日	6,000	连带责任担保			3年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司	2023年03月22日	18,000	2022年03月21日	1,876.93	连带责任担保			8年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年03月21日	1,490.06	连带责任担保			8年	否	是
云南氟磷电子			2022年	199.6	连带责			8年	否	是

科技有限公司			03月23日	7	任担保					
云南氟磷电子科技有限公司			2022年03月30日	599.48	连带责任担保			8年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年04月07日	60.98	连带责任担保			8年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年04月13日	142.41	连带责任担保			8年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年04月19日	67.87	连带责任担保			8年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年04月21日	400.57	连带责任担保			8年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年04月27日	53.79	连带责任担保			8年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年04月28日	690.52	连带责任担保			8年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年05月12日	252.97	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年05月19日	291.81	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年05月26日	217.01	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年05月27日	2,167.5	连带责任担保			6年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年05月30日	161.74	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年06月09日	164.58	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年06月17日	97.36	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年06月23日	113.72	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年06月30日	766.74	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年07月14日	237.64	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年07月22日	598.47	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子			2022年	181.6	连带责			7年6	否	是

科技有限公司			07月28日	4	任担保			个月		
云南氟磷电子科技有限公司			2022年08月01日	39.09	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年08月11日	42.7	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年08月18日	36.27	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年08月25日	259.28	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年09月13日	254.76	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年09月15日	433.14	连带责任担保			6个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年09月22日	228.29	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年09月27日	245.32	连带责任担保			6个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年09月28日	78.87	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年10月13日	410.52	连带责任担保			6个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年10月13日	11.93	连带责任担保			7年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年10月24日	17.14	连带责任担保			7年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年10月24日	151.95	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年10月27日	181.23	连带责任担保			6个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年10月27日	34.11	连带责任担保			7年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司	2022年10月28日	28,000	2022年11月07日	32.8	连带责任担保			7年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年11月09日	259.75	连带责任担保			6个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年11月17日	10.15	连带责任担保			7年	否	是
云南氟磷电子			2022年	399.8	连带责			6个	是	是

科技有限公司			11月22日	1	任担保			月		
云南氟磷电子科技有限公司			2022年11月23日	17.82	连带责任担保			7年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年11月28日	22.75	连带责任担保			7年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年12月14日	80.77	连带责任担保			6个月	是	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年12月26日	1,166.79	连带责任担保			7年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2022年12月27日	155.38	连带责任担保			7年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023年01月17日	108.27	连带责任担保			7年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023年01月18日	74.81	连带责任担保			7年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023年02月23日	127.17	连带责任担保			8年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023年03月03日	3,099.58	连带责任担保			7年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023年03月15日	83.72	连带责任担保			3年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司	2023年03月23日	32,000	2023年03月28日	765	连带责任担保			3年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023年03月29日	227.51	连带责任担保			3年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023年04月03日	292.55	连带责任担保			7年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023年04月20日	64.15	连带责任担保			3年6个月	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023年04月28日	1,067.98	连带责任担保			8年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023年05月05日	231.54	连带责任担保			8年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023年05月26日	279.85	连带责任担保			8年	否	是
云南氟磷电子科技有限公司			2023年06月09日	1,020	连带责任担保			4年	否	是
云南氟磷电子			2023年	367.9	连带责			8年	否	是

科技有限公司			06月26日	9	任担保						
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			287,800		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			89,441.94			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			302,800		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			119,035.48			
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发 生日期	实际 担保 金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保情 况 (如 有)	担保 期	是否 履行 完毕	是否 为 关联 方 担保	
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		347,800		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				89,441.94			
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		362,800		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				119,035.48			
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				19.41%							
其中:											
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				23,854.41							
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				23,854.41							

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	51,540	0	0	0
合计		51,540	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

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、公司于 2023 年 2 月 7 日召开第六届董事会第四十九次会议，审议通过了《关于换届选举暨提名第七届董事会非独立董事候选人的议案》《关于换届选举暨提名第七届董事会独立董事候选人的议案》；公司于 2023 年 2 月 7 日召开第六届监事会第四十六次会议，审议通过了《关于换届选举暨提名第七届监事会非职工代表监事的议案》。公司于 2023 年 2 月 23 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案。公司于 2023 年 2 月 23 日召开第七届董事会第一次会议，审议通过了《关于第七届董事会战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会委员组成的议案》《关于选举李世江先生为第七届董事会董事长的议案》《关于选举李凌云女士为第七届董事会副董事长的议案》《关于聘请李云峰先生任总经理的议案》等；公司于 2023 年 2 月 23 日召开第七届监事会第一次会议，审议通过了《关于选举陈相举监事任第七届监事会主席的议案》。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>）的相关公告。

2、公司于 2023 年 3 月 21 日召开第七届董事会第二次会议和监事会第二次会议，审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划（预留授予部分第二个解除限售期）解除限售条件成就的议案》。董事会和监事会认为《2020 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”）设定的预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件已经成就。根据《激励计划》的相关规定，公司董事会将办理 2020 年授予的限制性股票中符合解除限售条件的限制性股票解除限售事宜。本次解锁的限制性股票已于 2023 年 3 月 30 日上市流通。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 2020 年限制性股票激励计划（预留授予部分第二个解除限售期）解除限售条件成就的公告》（公告编号：2023-031）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2023 年 1 月 11 日召开第六届董事会第四十八次会议，审议通过了《关于控股子公司拟实施股权激励暨关联交易的议案》，同意控股子公司中宁硅业为吸引和留住优秀人才，充分调动管理层、核心员工的积极性，推进业务长期稳定发展，实施股权激励。本次股权激励将由激励对象按价格为 1 元/每元注册资本金，通过共青城广芯投资合伙企业（有限合伙）间接持有浙江中宁硅业有限公司股份。公司副董事长、中宁硅业董事长李凌云女士拟通过认购持股平台 291 万元份额参与本次中宁硅业股权激励。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《关于控股子公司拟实施股权激励暨关联交易的的公告》（公告编号：2023-004）。

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	81,988,459.00	10.70%			32,492,384.00	-757,500	31,734,884.00	113,723,343.00	10.62%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	81,988,459.00	10.70%			32,492,384.00	-757,500	31,734,884.00	113,723,343.00	10.62%
其中： 境内法人持股	0.00	0.00%							
境内自然人持股	81,988,459.00	10.70%			32,492,384.00	-757,500	31,734,884.00	113,723,343.00	10.62%
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	684,035,130.00	89.30%			272,694,647.00	757,500	273,452,147.00	957,487,277.00	89.38%
1、人民币普通股	684,035,130.00	89.30%			272,694,647.00	757,500	273,452,147.00	957,487,277.00	89.38%
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	766,023,589.00	100.00%			305,187,031.00	0	305,187,031.00	1,071,210,620.00	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 报告期内，公司因董监高换届选举，高管锁定股增加 57,500 股，无限售流通股减少 57,500 股；

(2) 报告期内，公司 2020 年限制性股票激励计划（预留授予部分第二个解除限售期）解锁上市流通，解除限售的限制性股票数量为 940,000 股，其中高管锁定股 125,000 股，其余 815,000 股转为无限售流通股；

(3) 报告期内，公司实施 2022 年度利润分配：以 2022 年 12 月 31 日总股本 766,023,589 股为基数，扣除截至董事会召开之日公司回购专用证券账户 3,056,010 股后，即 762,967,579 股为基数，向全体股东每 10 股派人民币 6.00 元（含税），派发现金 457,780,547.40 元，送红股 0 股（含税）；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增股份 305,187,031 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2023 年 2 月 23 日，公司召开《2023 年第一次临时股东大会》《第七届董事会第一次会议》完成换届选举工作；

(2) 2023 年 3 月 21 日，公司第七届董事会第二次会议审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划（预留授予部分第二个解除限售期）解除限售条件成就的议案》。公司董事会办理本次解除限售事宜已经公司 2020 年第二次临时股东大会授权，无需再提交股东大会审议；

(3) 2023 年 4 月 12 日，公司 2022 年度股东大会审议通过了《2022 年度利润分配预案的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2023 年 4 月 25 日，公司通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司将权益分派转增股份直接记入股东证券账户。

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	65,611,845		26,244,738	91,856,583	董监高持股限售	按法律法规解除限售

李凌云	4,951,600		1,980,640	6,932,240	董监高持股限售	按法律法规解除限售
韩世军	1,822,241		728,896	2,551,137	董监高持股限售	按法律法规解除限售
李云峰	1,457,977		583,191	2,041,168	董监高持股限售	按法律法规解除限售
杨华春	829,846		331,939	1,161,785	董监高持股限售	按法律法规解除限售
程立静	547,721		219,088	766,809	董监高持股限售	按法律法规解除限售
谷正彦	506,250		202,500	708,750	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		156,860	549,008	董监高持股限售	按法律法规解除限售
郝建堂	390,256		156,102	546,358	董监高持股限售	按法律法规解除限售
张小霞	361,200	25,000	169,480	505,680	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	1,109,375		664,250	1,773,625	董监高持股限售	按法律法规解除限售
股权激励限售股	4,008,000		322,200	4,330,200	限制性股票限售	2023-7-17
合计	81,988,459.00	25,000.00	31,759,884.00	113,723,343.00	--	--

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	186,822	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	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	11.43%	122,475,444	34,992,984	91,856,583	30,618,861	质押	19,767,117
焦作多氟多实业集团有限公司	境内非国有法人	2.66%	28,468,899	8,133,971	0.00	28,468,899	质押	16,520,000
香港中央结算有限公司	境外法人	2.35%	25,162,427	10,670,780	0.00	25,162,427		
李凌云	境内自然人	0.86%	9,242,986	2,640,853	6,932,240	2,310,746	质押	1,029,419
侯红军	境内自然人	0.74%	7,927,136	2,264,896	0.00	7,927,136		
高杨	境内自然人	0.71%	7,609,067	2,174,019	0.00	7,609,067		
中国银行股份有限公司－华夏中证新能源汽车交易开放式指数证券投资基金	其他	0.59%	6,282,945	2,313,656	0.00	6,282,945		
中国工商银行股份有限公司－汇添富中证	其他	0.53%	5,686,256	495,535	0.00	5,686,256		

新能源汽车产业指数发起式证券投资基金 (LOF)								
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.50%	5,391,320	-973,380	0.00	5,391,320		
上海一村投资管理有限公司—一村和光六期私募证券投资基金	其他	0.47%	5,020,000	5,020,000	0.00	5,020,000		
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	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	李世江与李凌云系父女关系（长女），与侯红军系翁婿关系（二女婿）。李世江的一致行动人为：李云峰、李凌云、韩世军、谷正彦、焦作多氟多实业集团有限公司。除上述情况外，公司未知前十名其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	无							
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					
李世江	30,618,861	人民币普通股	30,618,861					
焦作多氟多实业集团有限公司	28,468,899	人民币普通股	28,468,899					
香港中央结算有限公司	25,162,427	人民币普通股	25,162,427					
侯红军	7,927,136	人民币普通股	7,927,136					
高杨	7,609,067	人民币普通股	7,609,067					
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	6,282,945	人民币普通股	6,282,945					
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)	5,686,256	人民币普通股	5,686,256					
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	5,391,320	人民币普通股	5,391,320					
上海一村投资管理有限公司—一村和光六期私募证券投资基金	5,020,000	人民币普通股	5,020,000					
中国建设银行股份有限公司—富国中证新能源汽车指数型证券投资基金	4,712,985	人民币普通股	4,712,985					
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	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。除上述情况外，公司未知前十名其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	无							

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)
李世江	董事长	现任	122,475,444.00			122,475,444.00
李凌云	副董事长	现任	9,242,986.00			9,242,986.00
李云峰	董事、总经理	现任	2,721,558.00			2,721,558.00
韩世军	董事	现任	3,401,517.00			3,401,517.00
谷正彦	董事	现任	945,000.00			945,000.00
杨华春	董事	现任	1,549,047.00			1,549,047.00
陈岩	董事	离任	322,000.00			322,000.00
陈相举	监事会主席	现任	732,010.00			732,010.00
王轶皓	职工代表监事	现任	51,520.00			51,520.00
程立静	副总经理、财务总监	现任	1,022,413.00			1,022,413.00
郝建堂	副总经理	现任	728,477.00			728,477.00
薛旭金	副总经理	现任	420,000.00			420,000.00
周小平	副总经理	现任	423,080.00			423,080.00
赵永锋	副总经理	现任	506,100.00			506,100.00
张小霞	副总经理	现任	674,380.00			674,380.00
田年益	副总经理	现任	140,000.00			140,000.00
王泽国	副总经理	现任	490,000.00			490,000.00
彭超	董事会秘书	现任	490,000.00			490,000.00
闫春生	总工程师	现任	495,600.00			495,600.00
合计	--	--	146,831,132.00	0	0	146,831,132.00

注：上述期初持股数已包含公司 2022 年权益分派中以公积金每 10 股转增 4 股的股份。

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

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	4,904,962,460.01	3,684,280,082.72
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	259,385.49	398,987.43
衍生金融资产		
应收票据	209,925,759.96	218,579,988.52
应收账款	1,104,261,563.58	1,293,611,698.74
应收款项融资	1,056,274,984.40	1,021,442,216.37
预付款项	154,559,127.94	67,179,095.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	131,899,303.57	186,883,754.48
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,447,685,781.72	1,917,041,008.24
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	285,520,028.58	333,273,342.98
流动资产合计	9,295,348,395.25	8,722,690,174.71
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	163,759,489.21	30,865,256.19
其他权益工具投资	150,550,906.01	150,550,906.01
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,384,373.13	1,433,052.69
固定资产	5,550,678,770.31	6,213,140,524.68
在建工程	3,389,418,902.94	2,164,944,215.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,117,674.88	10,741,573.61
无形资产	455,325,333.61	423,720,937.64
开发支出	1,694,737.07	1,694,737.07
商誉	4,387,401.63	4,387,401.63
长期待摊费用	60,551,461.92	63,718,086.74
递延所得税资产	199,925,295.31	167,633,475.49
其他非流动资产	242,172,511.53	282,017,912.61
非流动资产合计	10,229,966,857.55	9,514,848,079.76
资产总计	19,525,315,252.80	18,237,538,254.47
流动负债：		
短期借款	578,022,233.33	459,367,183.50
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	2,244,261,064.48	2,831,982,903.87
应付账款	1,836,281,969.24	1,913,827,287.92

预收款项		
合同负债	897,517,409.93	898,133,393.76
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	54,007,134.54	119,891,828.34
应交税费	31,795,552.27	101,558,804.99
其他应付款	88,098,546.64	78,625,108.86
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	712,789,400.34	576,460,726.64
其他流动负债	136,449,508.38	211,274,129.73
流动负债合计	6,579,222,819.15	7,191,121,367.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,529,040,189.29	2,216,193,548.09
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,182,266.12	5,205,064.26
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	22,473,640.90	21,273,883.88
递延收益	637,058,765.93	393,795,139.98
递延所得税负债	18,760,045.38	19,557,960.03
其他非流动负债	597,624,103.05	397,290,735.02
非流动负债合计	4,810,139,010.67	3,053,316,331.26
负债合计	11,389,361,829.82	10,244,437,698.87
所有者权益：		
股本	1,071,210,620.00	766,023,589.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,401,270,174.74	2,849,642,264.90
减：库存股	212,173,764.00	187,523,164.00
其他综合收益	-16,104,236.32	-16,206,340.38
专项储备	141,759.12	97,195.10
盈余公积	407,539,525.38	407,539,525.38
一般风险准备		
未分配利润	2,480,152,645.78	2,669,733,774.43
归属于母公司所有者权益合计	6,132,036,724.70	6,489,306,844.43
少数股东权益	2,003,916,698.28	1,503,793,711.17
所有者权益合计	8,135,953,422.98	7,993,100,555.60
负债和所有者权益总计	19,525,315,252.80	18,237,538,254.47

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	2,639,403,089.45	1,644,676,369.97
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	944,405.87	863,228.73
应收账款	458,137,056.16	795,882,786.40
应收款项融资	451,158,183.33	720,373,586.04
预付款项	83,486,427.43	20,324,719.56
其他应收款	100,542,963.46	132,139,305.88
其中：应收利息		
应收股利		
存货	209,872,247.50	596,729,078.20
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	65,411,376.34	28,431,005.77
流动资产合计	4,008,955,749.54	3,939,420,080.55
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	4,833,433,371.64	4,493,537,563.26
其他权益工具投资	138,476,220.00	138,476,220.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,189,490,004.56	2,650,317,845.56
在建工程	964,571,741.38	331,499,187.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,669,551.77	3,865,218.20
无形资产	165,980,742.84	167,151,073.58
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	67,385,466.38	67,724,738.46
其他非流动资产	488,836,850.07	174,083,624.35
非流动资产合计	8,851,843,948.64	8,026,655,470.92
资产总计	12,860,799,698.18	11,966,075,551.47
流动负债：		
短期借款	300,000,000.00	100,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	979,018,740.52	1,254,584,130.24
应付账款	322,220,975.66	453,348,967.67
预收款项		
合同负债	530,347,336.17	523,276,803.26
应付职工薪酬	15,334,840.79	63,994,688.88
应交税费	14,335,145.59	52,694,940.00
其他应付款	47,176,004.30	50,994,453.21

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	533,205,825.46	455,145,715.28
其他流动负债	68,945,153.70	68,025,984.43
流动负债合计	2,810,584,022.19	3,022,065,682.97
非流动负债：		
长期借款	2,945,443,116.50	1,820,378,756.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,703,288.95	3,767,573.67
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	124,166,744.65	101,914,266.18
递延所得税负债	12,627,987.42	13,304,033.86
其他非流动负债	562,475,664.69	397,290,735.02
非流动负债合计	3,648,416,802.21	2,336,655,364.73
负债合计	6,459,000,824.40	5,358,721,047.70
所有者权益：		
股本	1,071,210,620.00	766,023,589.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,910,071,317.84	3,210,471,684.65
减：库存股	177,173,764.00	187,523,164.00
其他综合收益	-16,223,780.00	-16,223,780.00
专项储备		
盈余公积	407,539,525.38	407,539,525.38
未分配利润	2,206,374,954.56	2,427,066,648.74
所有者权益合计	6,401,798,873.78	6,607,354,503.77
负债和所有者权益总计	12,860,799,698.18	11,966,075,551.47

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	5,265,179,852.08	6,027,479,685.77
其中：营业收入	5,265,179,852.08	6,027,479,685.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,976,540,263.04	4,328,265,132.11
其中：营业成本	4,349,071,570.55	3,780,124,759.39
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	37,244,422.62	38,307,681.07
销售费用	38,315,004.60	26,972,251.18
管理费用	298,372,341.88	264,010,267.40
研发费用	233,861,994.90	200,471,420.98
财务费用	19,674,928.49	18,378,752.09
其中：利息费用	77,187,095.16	47,592,668.33
利息收入	54,588,593.29	19,893,225.86
加：其他收益	31,221,003.38	21,515,925.35
投资收益（损失以“-”号填列）	14,367,420.46	327,777.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	12,894,233.02	-1,058,514.08
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）	-122,807.42	108,516.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,333,671.44	-23,655,563.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,866,022.49	-1,292,118.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,698,122.19	-14,400,709.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	324,270,976.60	1,681,818,381.77
加：营业外收入	8,493,773.36	14,949,990.81

减：营业外支出	9,097,122.64	6,732,369.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	323,667,627.32	1,690,036,003.04
减：所得税费用	-13,567,017.26	244,799,970.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	337,234,644.58	1,445,236,032.50
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	337,234,644.58	1,445,236,032.50
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	268,199,418.75	1,402,751,014.14
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	69,035,225.83	42,485,018.36
六、其他综合收益的税后净额	126,417.80	2,525.15
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	102,104.06	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	102,104.06	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	102,104.06	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	24,313.74	
七、综合收益总额	337,361,062.38	1,445,238,557.65
归属于母公司所有者的综合收益总额	268,301,522.81	1,402,753,539.29
归属于少数股东的综合收益总额	69,059,539.57	42,485,018.36
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.25	1.31
（二）稀释每股收益	0.25	1.29

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	3,131,011,982.70	3,787,844,828.66
减：营业成本	2,694,283,011.58	1,939,355,019.49
税金及附加	22,373,033.76	27,559,274.29
销售费用	12,730,479.10	6,435,546.34
管理费用	98,368,832.71	115,137,850.09
研发费用	100,436,055.82	132,191,874.02
财务费用	23,115,354.33	12,408,974.98
其中：利息费用	63,492,868.06	29,025,966.72
利息收入	41,508,137.10	17,080,211.85
加：其他收益	11,787,492.69	8,702,146.79
投资收益（损失以“-”号填列）	53,933,854.02	3,752,705.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	12,894,233.02	-1,058,514.08
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）	-2,532,232.99	-7,229,899.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,926,684.10	-32,815.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,515,971.13	-17,290,271.40
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	238,483,616.15	1,542,658,155.33
加：营业外收入	5,458,701.10	4,281,443.63
减：营业外支出	14,502.60	39,100.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	243,927,814.65	1,546,900,498.45
减：所得税费用	6,838,961.43	215,673,573.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	237,088,853.22	1,331,226,924.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	237,088,853.22	1,331,226,924.61
（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	237,088,853.22	1,331,226,924.61
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	4,493,553,676.97	4,308,337,471.54
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	237,612,657.17	247,316,630.68
收到其他与经营活动有关的现金	2,220,283,494.74	1,246,874,084.95
经营活动现金流入小计	6,951,449,828.88	5,802,528,187.17

购买商品、接受劳务支付的现金	3,484,951,023.11	2,814,344,740.51
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	411,003,044.20	300,449,511.07
支付的各项税费	330,145,168.85	412,616,023.51
支付其他与经营活动有关的现金	1,649,602,708.38	1,574,135,099.27
经营活动现金流出小计	5,875,701,944.54	5,101,545,374.36
经营活动产生的现金流量净额	1,075,747,884.34	700,982,812.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	529,616,098.68	902,904,000.00
取得投资收益收到的现金	1,475,507.13	1,415,951.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	352,840.00	8,902,768.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	210,600.00	
收到其他与投资活动有关的现金	28,200,000.00	
投资活动现金流入小计	559,855,045.81	913,222,720.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	995,861,812.52	1,399,723,320.05
投资支付的现金	649,200,000.00	831,324,639.30
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	124,193.14	
投资活动现金流出小计	1,645,186,005.66	2,232,064,176.68
投资活动产生的现金流量净额	-1,085,330,959.85	-1,318,841,456.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	443,613,298.06	439,608,790.95
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	443,613,298.06	439,608,790.95
取得借款收到的现金	2,141,631,248.25	2,333,079,288.87
收到其他与筹资活动有关的现金	1,649,825.83	25,003,277.27
筹资活动现金流入小计	2,586,894,372.14	2,797,691,357.09
偿还债务支付的现金	480,479,142.56	1,520,418,950.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	531,809,990.02	273,519,001.97

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	12,594,840.00	1,402,984.00
支付其他与筹资活动有关的现金	34,300,000.00	82,000,000.00
筹资活动现金流出小计	1,046,589,132.58	1,875,937,952.37
筹资活动产生的现金流量净额	1,540,305,239.56	921,753,404.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,032,807.69	8,715,769.19
五、现金及现金等价物净增加额	1,531,754,971.74	312,610,530.08
加：期初现金及现金等价物余额	1,893,143,703.01	614,081,658.37
六、期末现金及现金等价物余额	3,424,898,674.75	926,692,188.45

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	2,953,217,137.27	2,668,586,950.34
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	570,140,002.63	352,042,707.06
经营活动现金流入小计	3,523,357,139.90	3,020,629,657.40
购买商品、接受劳务支付的现金	1,814,611,727.34	1,603,478,779.25
支付给职工以及为职工支付的现金	163,230,447.06	138,189,149.64
支付的各项税费	195,232,227.03	358,706,119.97
支付其他与经营活动有关的现金	458,861,452.81	544,705,481.88
经营活动现金流出小计	2,631,935,854.24	2,645,079,530.74
经营活动产生的现金流量净额	891,421,285.66	375,550,126.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	586,259.36	124,500,000.00
取得投资收益收到的现金	40,829,020.00	4,811,219.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,000.00	6,853,012.00
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	538,300,000.00	237,352,430.03
投资活动现金流入小计	579,735,279.36	373,516,661.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	372,272,945.88	379,284,702.33
投资支付的现金	175,707,800.00	639,184,976.00
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	764,500,000.00	41,052,727.04

投资活动现金流出小计	1,312,480,745.88	1,059,522,405.37
投资活动产生的现金流量净额	-732,745,466.52	-686,005,743.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,615,893,900.00	1,910,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,715,893,900.00	1,910,000,000.00
偿还债务支付的现金	212,800,000.00	1,231,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	505,308,451.47	261,093,398.30
支付其他与筹资活动有关的现金	100,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	818,108,451.47	1,492,593,398.30
筹资活动产生的现金流量净额	897,785,448.53	417,406,601.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,965.97	11,397.54
五、现金及现金等价物净增加额	1,056,468,233.64	106,962,382.37
加：期初现金及现金等价物余额	732,276,430.31	204,658,484.18
六、期末现金及现金等价物余额	1,788,744,663.95	311,620,866.55

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	766,023,589.00				2,849,642,264.90	187,523,164.00	-16,206,340.38	97,195.10	407,539,525.38		2,669,733,774.43		6,489,306,844.33	1,503,793,711.70	7,993,100,555.03
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	766,023,589.00				2,849,642,264.90	187,523,164.00	-16,206,340.38	97,195.10	407,539,525.38		2,669,733,774.43		6,489,306,844.43	1,503,793,711.17	7,993,100,555.60
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	305,187,031.00	0.00	0.00	0.00	-448,372,090.16	24,650,600.00	102,104.06	44,564.02	0.00		-189,581,128.65		-357,270,119.73	500,122,987.11	142,852,867.38
(一) 综合收益总额							102,104.06				268,199,418.75		268,301,522.81	69,059,539.57	337,361,062.38
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	6,814,940.84	24,650,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-17,835,659.16	443,613,298.06	425,777,638.90
1. 所有者投入的普通股						35,000,000.00							-35,000,000.00	443,613,298.06	408,613,298.06
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					4,731,627.81	10,349,400.00							15,081,027.81		15,081,027.81
4. 其他					2,083,313.03								2,083,313.03		2,083,313.03
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-457,780,547.40		-457,780,547.40	12,594,840.00	470,375,387.40
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有 者(或股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-457,780,547.40		-457,780,547.40	12,594,840.00	470,375,387.40

东)的分配											0,547.40		0,547.40	,840.00	5,387.40
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转	305,187,031.00	0.00	0.00	0.00	-305,187,031.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	305,187,031.00				-305,187,031.00								0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00												0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,564.02	0.00		0.00		44,564.02	44,580.47	89,144.49
1. 本期提取								16,774,685.21					16,774,685.21	4,731,221.60	21,505,906.81
2. 本期使用								-16,730,121.19					-16,730,121.19	-4,686,641.13	-21,416,762.32
(六)其他					-150,000.00								-150,000.00	409.01	-149,990.99
四、本期期末余额	1,071,210,620.00	0.00	0.00	0.00	2,401,270,174.74	212,173,764.00	-16,104,236.32	141,759.12	407,539,525.38		2,480,152,645.78		6,132,036,724.70	2,091,698.88	8,135,953,428.88

上年金额

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															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计			
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年期末余额	766,087,589.00				3,185,825,906.28	216,480,784.00	-16,223,780.00	158,493.15	234,952,408.00		1,123,191,732.93		5,077,511,565.36	741,817,911.33	5,819,329,476.69	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	766,087,589.00				3,185,825,906.28	216,480,784.00	-16,223,780.00	158,493.15	234,952,408.00		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）	0.00	0.00	0.00	0.00	11,240,048.72	-10,349,400.00	2,525.15	-7,410.92	0.00		1,173,841,540.44		1,195,426,103.39	481,475,306.66	1,676,901,835.5	
（一）综合收益总额							2,525.15				1,402,751,014.4		1,402,753,929.29	42,485,018.36	1,445,238,557.65	
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	11,240,048.72	-10,349,400.00	0.00	0.00	0.00		0.00		21,589,448.72	440,309.45	462,072,541.17	
1. 所有者投入的普通股						-10,349,400.00							10,349,400.00	440,309.45	450,832,492.92	

						0.0 0							0	45	45
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.0 0		0.0 0
3. 股份支付计入所有者权益的金额					11, 240 ,04 8.7 2								11, 240 ,04 8.7 2		11, 240 ,04 8.7 2
4. 其他													0.0 0		0.0 0
(三) 利润分配	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0		- 228 ,90 9,4 73. 70		- 228 ,90 9,4 73. 70	- 1,4 88, 730 .00	- 230 ,39 8,2 03. 70
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0		- 228 ,90 9,4 73. 70		- 228 ,90 9,4 73. 70	- 1,4 88, 730 .00	- 230 ,39 8,2 03. 70
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	- 7,4 10. 92	0.0 0		0.0 0		- 7,4 10. 92		- 7,4 10. 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	0.00	0.00	0.00	3,197,065,955.00	206,131,384.00	-16,221,254.85	151,082.23	234,952,408.00		2,297,033,273.37		6,272,937,665.5	1,223,293,661.99	7,496,231,310.74

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	766,023,589.00			0.00	3,210,471,684.65	187,523,164.00	-16,223,780.00	0.00	407,539,525.38	2,427,066,648.74		6,607,354,503.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	766,023,589.00		0.00	0.00	3,210,471,684.65	187,523,164.00	-16,223,780.00	0.00	407,539,525.38	2,427,066,648.74		6,607,354,503.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	305,187,031.00	0.00	0.00	0.00	-300,400,366.81	-10,349,400.00	0.00	0.00	0.00	-220,691,694.18		-205,555,629.99
(一) 综合收益总额							0.00			237,088,853.22		237,088,853.22

(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	4,786,664.19	-10,349,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15,136,064.19
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,726,374.19	-10,349,400.00						14,075,774.19
4. 其他					1,060,290.00							1,060,290.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-457,780,547.40		-457,780,547.40
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-457,780,547.40		-457,780,547.40
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	305,187,031.00	0.00	0.00	0.00	-305,187,031.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	305,187,031.00				-305,187,031.00							0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								6,743,102.				6,743,102.

								83				83
2. 本期使用								- 6,743 ,102. 83				- 6,743 ,102. 83
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,071,210,620.00	0.00	0.00	0.00	2,910,071,317.84	177,173,764.00	- 16,223,780.00	0.00	407,539,525.38	2,206,374,954.56		6,401,798,873.78

上年金额

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		234,952,408.00	1,102,692,066.06		5,051,196,969.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	766,087,589.00	0.00	0.00	0.00	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）	0.00	0.00	0.00	0.00	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			1,331,226,924.61		1,331,226,924.61
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	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												

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												
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-		-
1. 提取盈余公积										228,909,473.70		228,909,473.70
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-		-
3. 其他										228,909,473.70		228,909,473.70
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								6,095,688.41				6,095,688.41
2. 本期使用								-	6,095,688.41			-
(六) 其他												
四、本期期末余额	766,087,589.00	0.00	0.00	0.00	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

三、公司基本情况

（一）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，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》。

经河南省人民政府豫批字[2004]34 号文及河南省国资委豫国资产权[2004]33 号文批准，有限公司按照截至 2004 年 10 月 31 日经审计的账面净资产值 5,400.00 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 23 名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。

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的批复》，核准公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,700 万股。

2010 年 5 月 18 日，公司股票在深圳证券交易所上市交易。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司总股本为 1,071,210,620 股，其中有限售条件流通股 113,723,343 股，占总股本的 10.62%；无限售条件流通股 957,487,277 股，占总股本的 89.38%。公司控股股东及实际控制人李世江先生持有公司股份为 122,475,444 股，占总股本的 11.43%。

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。

（二）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。

（三）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。公司主要产品：六氟磷酸锂、电子级氢氟酸、多酸、无水氟化铝、高分子比冰晶石等产品。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 8 月 29 日批准报出。

（五）合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 29 户，详见本附注九、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 3 户，减少 10 户（其中二级子公司 1 户，三级子公司 9 户），合并范围变更主体的具体信息详见附注八、合并范围的变更。

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：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

无

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）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

增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

购买子公司少数股权

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

不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

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：

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

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

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

（2）共同经营会计处理方法

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

确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

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

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

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：

以摊余成本计量的金融资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

交易费用计入其初始确认金额。

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

分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。

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

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

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

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合

进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

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

其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- ③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

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

- A、收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- B、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：

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。

保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

- ①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- ②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负

债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

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

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

（6）金融工具减值

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

已发生信用减值的金融资产

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

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

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

预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

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

减记金融资产

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

（7）金融资产及金融负债的抵销

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

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

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金融工具减值。

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

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

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详见附注金融工具减值。

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

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。

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

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
------	---------	------

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

15、存货

（1）存货的分类

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

（2）存货的计价方法

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

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。

包装物采用一次转销法。

其他周转材料采用一次转销法摊销。

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。

本公司采用预期信用损失法计提合同资产减值准备，详见附注. 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附注三 / （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

②其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（2）后续计量及损益确认

①成本法

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

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

②权益法

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

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

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

(3) 长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算

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

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

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

③权益法核算转公允价值计量

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

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

④成本法转权益法

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

⑤成本法转公允价值计量

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

(4) 长期股权投资的处置

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

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

这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

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

投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

②在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（5）共同控制、重大影响的判断标准

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

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

（1）投资性房地产计量模式：成本法计量

（2）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：

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

①固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

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

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

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

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

②固定资产后续计量及处置

固定资产折旧

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

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

(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
------	-------	---	------	-------

①固定资产的后续支出

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

②固定资产处置

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“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

适用 不适用

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

(1) 在建工程初始计量

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

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

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。

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。

A、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

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。

B、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。

(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：

- A、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；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、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；
- D、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；
- E、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

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

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在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。

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

（1）收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确

认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

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

（2）收入确认的具体方法

①本公司国内销售在客户收货并取得相关签收凭证后确认收入。

②本公司出口销售采用离岸价确认销售收入，出口销售的主要价格条款为 FOB、CIF、CFR、DAF、FCA、DDU 等。在 FOB、CIF、CFR、DAF、FCA 价格条款下，本公司在国内港口装船后或边境指定地点交货后，已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，同时本公司不再实施和保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，因此，在 FOB、CIF、CFR、DAF、FCA 价格条款下，本公司以报关装船或边境交货作为确认收入的时点。在 DDU 价格条款下，商品所有权上的主要风险和报酬在目的港交货时转移给购货方，本公司以收到购货方确认的到货证明作为确认收入的时点。

③公司提供技术服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

①租赁合同的分拆

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

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

②租赁合同的合并

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

- A、该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的；
- B、该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况；
- C、该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

③本公司作为承租人的会计处理

- A、在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。
- B、使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三 / （二十三）、（三十）。

④本公司作为出租人的会计处理

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

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

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

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

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

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

（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：

- A、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；
- B、取决于指数或比率的可变租赁付款额；

C、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；

D、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；

E、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

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

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供劳务	6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	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%
海南福源新材料科技有限公司	20%
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%
宁夏盈氟金和科技有限公司	15%
浙江中宁硅业有限公司	15%
浙江衢州福宁物流有限公司	20%
CNS ELECTRONIC MATERIALS (M) SDN. BHD.	17%
CNS ELECTRONIC MATERIALS (VIETNAM) COMPANY LIMITED	20%
江苏原素新能源汽车有限公司	25%
山东凌峰智能科技有限公司	25%

河南东方韶星实业有限公司	15%
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	15%
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	20%
广西宁福新能源科技有限公司	25%
广西宁福巨湾新能源科技有限公司	25%
河南宁福巨湾新能源科技有限公司	25%
河南海恩美科新材料有限公司	20%
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	20%
上海多氟多科技有限公司	20%
河南省多氟多百川新材料有限公司	25%
多氟多环保新材料科技有限公司	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 2022 年 11 月 18 日被认定为高新技术企业，高新技术企业资质证书编号为 GR202253000361，有效期三年，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

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

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，有效期至 2022 年 12 月 3 日；截止报告期新证书尚未取得，已经河南省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业备案公示，按 15%的企业所得税税率计缴企业所得税。

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

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

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。

海南福源新材料科技有限公司、浙江衢州福宁物流有限公司、河南海恩美科新材料有限公司、山西佳福新材料有限公司、上海多氟多科技有限公司、河南化昌石化工程设计有限公司，按照《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户

所得税优惠政策的公告》(2021 年第 12 号)、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(2022 年第 13 号)、《国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》等相关规定,享受小型微利企业所得税优惠政策,小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元、超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,分别减按 12.5%、25%计入应纳税所得额,按 20%的税率计缴企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	22,716.53	61,335.06
银行存款	3,424,875,958.22	1,893,082,367.95
其他货币资金	1,480,063,785.26	1,791,136,379.71
合计	4,904,962,460.01	3,684,280,082.72
其中:存放在境外的款项总额	689,183.63	833,141.76

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	期末金额	期初金额
银行承兑汇票保证金	1,370,275,757.41	1,695,976,662.14
质押借款保证金	-	-
司法及其他冻结资金	47,127,000.00	51,438,080.04
期货保证金	1,002.00	1,002.00
合计	1,417,403,759.41	1,747,415,744.18

货币资金期末余额较期初增加 122,068.24 万元,增长比例为 33.13%,主要系货款回收增加以及本期借款增加所致。

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	259,385.49	398,987.43
其中:		
理财产品		118,531.41
权益工具投资	259,385.49	280,456.02
其中:		
合计	259,385.49	398,987.43

其他说明

交易性金融资产说明:多氟多新能源科技有限公司持力帆科技股票 72657 股(6 月 30 日收盘价:3.57 元/股)。

3、衍生金融资产

□适用 □不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	92,676,354.09	215,474,759.79
商业承兑票据	117,249,405.87	3,105,228.73
合计	209,925,759.96	218,579,988.52

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	220,948,168.38	100.00%	11,022,408.42		209,925,759.96	230,084,198.44	100.00%	11,504,209.92		218,579,988.52
其中：										
较低风险银行承兑票据组合	97,554,056.94	44.15%	4,877,702.85	5.00%	92,676,354.09	226,815,536.62	98.58%	11,340,776.83	5.00%	215,474,759.79
商业承兑汇票	123,394,111.44	55.85%	6,144,705.57	4.98%	117,249,405.87	3,268,661.82	1.42%	163,433.09	5.00%	3,105,228.73
合计	220,948,168.38	100.00%	11,022,408.42		209,925,759.96	230,084,198.44	100.00%	11,504,209.92		218,579,988.52

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
较低风险银行承兑票据组合	97,554,056.94	4,877,702.85	5.00%
商业承兑汇票	123,394,111.44	6,144,705.57	4.98%
合计	220,948,168.38	11,022,408.42	

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票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 □不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
较低风险银行承兑票据组合	11,340,776.83	-6,463,073.98				4,877,702.85
商业承兑汇票	163,433.09	5,981,272.48				6,144,705.57
合计	11,504,209.92	-481,801.50				11,022,408.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	752,260.00
合计	752,260.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		76,915,133.45
合计		76,915,133.45

(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

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	344,4	22.78	339,062	98.43%	5,403,0	419,737	23.54%	412,243	98.21%	7,493,2

坏账准备的 应收账款	65,89 9.12	%	,866.32		32.80	,089.91		,816.50		73.41
其中:										
按组合计提 坏账准备的 应收账款	1,167 ,578, 490.5 3	77.22 %	68,719, 959.75		1,098,8 58,530. 78	1,363,5 75,225. 42	76.46%	77,456, 800.09		1,286,1 18,425. 33
其中:										
信用风险较 低的客户组 合的应收款 项										
账龄组合计 提预期信用 损失的应收 款项	1,167 ,578, 490.5 3	77.22 %	68,719, 959.75	5.89%	1,098,8 58,530. 78	1,363,5 75,225. 42	76.46%	77,456, 800.09	5.68%	1,286,1 18,425. 33
合计	1,512 ,044, 389.6 5	100.0 0%	407,782 ,826.07		1,104,2 61,563. 58	1,783,3 12,315. 33	100.00%	489,700 ,616.59		1,293,6 11,698. 74

按单项计提坏账准备: 339062866.32

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	263,001,836.26	263,001,836.26	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 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	6,969,427.61	1,652,685.62	23.71%	破产重整
YS 单位 4	5,419,350.03	5,419,350.03	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 5	2,138,645.60	2,138,645.60	100.00%	应收账款已经超过合同规定的信用期限
YS 单位 6	1,945,566.09	1,945,566.09	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 7	1,280,000.00	1,280,000.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 8	1,229,800.00	1,229,800.00	100.00%	预计无法收回
YS 单位 9	585,000.00	585,000.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 10	730,623.06	730,623.06	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 11	709,646.18	709,646.18	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 12	690,570.00	690,570.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 13	592,697.00	592,697.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 14	471,411.00	471,411.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 15	450,120.18	383,352.18	85.17%	预期信用风险较高
YS 单位 16	436,665.00	436,665.00	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 17	377,195.20	377,195.20	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 18	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 19	243,300.00	243,300.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 20	160,000.00	160,000.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 21	89,909.50	89,909.50	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 22	81,500.00	81,500.00	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 23	63,468.18	43,945.37	69.24%	破产重整
YS 单位 24	55,041.20	55,041.20	100.00%	预期信用风险较高
YS 单位 25	49,694.00	49,694.00	100.00%	企业诉讼已胜诉,但对方还未偿付
合计	344,465,899.12	339,062,866.32		

按组合计提坏账准备：68,719,959.75

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	1,146,365,336.75	57,318,267.33	5.00%
1-2年	8,415,519.05	1,683,103.82	20.00%
2-3年	6,158,092.34	3,079,046.21	50.00%
3年以上	6,639,542.39	6,639,542.39	100.00%
合计	1,167,578,490.53	68,719,959.75	

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）	1,148,453,033.96
1至2年	10,493,979.05
2至3年	14,820,872.81
3年以上	338,276,503.83
3至4年	8,399,675.38
4至5年	115,483,859.11
5年以上	214,392,969.34
合计	1,512,044,389.65

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	412,243,816.50	194,041.59			-73,374,991.77	339,062,866.32
按组合计提坏账准备的应收账款	77,456,800.09	-8,696,082.90		45,000.00	4,242.56	68,719,959.75
合计	489,700,616.59	-8,502,041.31		45,000.00	-73,370,749.21	407,782,826.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(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	45,000.00
-----------	-----------

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 26	货款	45,000.00	破产清算	总经理审批	否
合计		45,000.00			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	263,001,836.26	17.39%	263,001,836.26
第二名	122,291,819.79	8.09%	6,114,591.00
第三名	100,801,643.04	6.67%	5,040,082.17
第四名	56,431,033.03	3.73%	56,431,033.03
第五名	52,481,200.00	3.47%	2,624,060.00
合计	595,007,532.12	39.35%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	1,056,274,984.40	1,021,442,216.37
合计	1,056,274,984.40	1,021,442,216.37

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

无

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	148,688,571.74	96.20%	61,760,355.24	91.93%
1 至 2 年	4,891,393.01	3.16%	3,623,276.25	5.39%
2 至 3 年	780,476.28	0.50%	962,344.58	1.43%
3 年以上	198,686.91	0.14%	833,119.16	1.25%
合计	154,559,127.94	100.00%	67,179,095.23	100.00%

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
预付款项单位 1	2,688,277.24	1-2 年	合同未执行完毕
预付款项单位 2	1,254,808.00	1-2 年	合同未执行完毕
合计	3,943,085.24		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末合计数的比例	预付款时间	未结算原因
预付第一名	57,000,000.00	36.88%	2023 年	合同未执行
预付第二名	8,105,309.73	5.24%	2023 年	合同未执行
预付第三名	6,769,712.88	4.38%	2023 年	合同未执行
预付第四名	6,273,747.73	4.06%	2023 年	合同未执行
预付第五名	5,982,400.00	3.87%	2023 年	合同未执行
合计	84,131,170.34	54.43%		

其他说明：

预付账款期末较期初增加 8,738.00 万元，增长 130.07%，主要系报告期内预付大宗原材料款项所致。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	131,899,303.57	186,883,754.48
合计	131,899,303.57	186,883,754.48

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

适用 不适用

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	47,014,377.22	47,390,035.58
原预付货款转入	68,203,067.64	75,972,937.78
备用金	2,260,292.47	2,695,281.53
押金及保证金	2,094,718.68	409,891.19
代垫款项	800,000.00	2,090,852.14
财务资助款	433,434,124.80	460,570,157.06
应收出口退税	34,915,602.91	47,735,147.08
社会保险费	4,645,471.23	2,457,421.46
其他	2,417,080.89	3,801,196.89
合计	595,784,735.84	643,122,920.71

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	6,376,476.08	365,749,014.71	84,113,675.41	456,239,166.23
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-3,565,195.23	11,185,366.60	30,000.00	7,650,171.37
其他变动	-2,079.25	-1,826.08		-3,905.33

2023年6月30日余额	2,809,201.60	376,932,555.26	84,143,675.41	463,885,432.27
--------------	--------------	----------------	---------------	----------------

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）	45,089,500.08
1至2年	2,635,024.63
2至3年	237,870,896.74
3年以上	310,189,314.39
3至4年	221,069,411.25
4至5年	5,018,096.20
5年以上	84,101,806.94
合计	595,784,735.84

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	456,239,166.23	7,650,171.37			-3,905.33	463,885,432.27
合计	456,239,166.23	7,650,171.37			-3,905.33	463,885,432.27

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
第一名	财务资助款	255,997,556.23	2-3年 39,369,028.09元, 3年以上 216,628,528.14元	42.97%	230,397,800.61
第二名	原预付货款转入、财务资助	179,761,662.92	1年以内 508,187.71元, 1-2年 508,187.71元, 2-3年 169,334,404.39元, 3年以上 9,410,883.11元	30.17%	119,730,796.06
第三名	预付投资款转入	47,014,377.22	3年以上	7.89%	47,014,377.22
第四名	出口退税	30,268,780.52	1年以内	5.08%	1,513,439.03
第五名	财务资助款	18,626,808.21	2-3年	3.13%	16,764,127.40

合计		531,669,185.10		89.24%	415,420,540.32
----	--	----------------	--	--------	----------------

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

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

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	373,739,205.79	140,571.75	373,598,634.04	522,041,554.00	1,221,293.71	520,820,260.29
在产品	50,271,206.51	569,195.50	49,702,011.01	87,315,547.97	569,195.50	86,746,352.47
库存商品	962,276,427.44	12,703,246.91	949,573,180.53	1,238,233,573.65	5,923,341.38	1,232,310,232.27
周转材料	8,042,611.79		8,042,611.79	7,302,052.52		7,302,052.52
发出商品	66,195,016.43		66,195,016.43	69,499,990.32		69,499,990.32
在途物资	574,327.92		574,327.92	362,120.37		362,120.37
合计	1,461,098,795.88	13,413,014.16	1,447,685,781.72	1,924,754,838.83	7,713,830.59	1,917,041,008.24

(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	1,221,293.71			1,080,721.96		140,571.75

在产品	569,195.50				569,195.50
库存商品	5,923,341.38	13,022,758.33		6,242,852.80	12,703,246.91
合计	7,713,830.59	13,022,758.33		7,323,574.76	13,413,014.16

(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	215,195,935.33	265,028,476.32
待认证进项税额	58,743,667.36	66,118,611.71
预缴所得税	11,580,425.89	2,126,254.95
合计	285,520,028.58	333,273,342.98

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											
二、联营企业											
河南红土创新创业投资有限公司	10,931,065.81			13,034,365.05						23,965,430.86	
南京顿恩电气有限公司	9,184,406.65			-140,132.03						9,044,274.62	
梧桐树（南宁）氟基新材料转型升级基金合伙企业（有限合伙）		120,000,000.00								120,000,000.00	
隆化县金来矿业有限公司	10,749,783.73									10,749,783.73	
小计	30,865,256.19	120,000,000.00		12,894,233.02						163,759,489.21	
合计	30,865,256.19	120,000,000.00		12,894,233.02						163,759,489.21	

其他说明

长期股权投资期末较期初增加 13,289.42 万元，增长 430.56%，主要系报告期内新增对氟基新材料转型升级基金投资所致。

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
隆化县金峰矿业有限公司	4,875,000.00	4,875,000.00
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
青海海河铁路运输有限公司	9,790,000.00	9,790,000.00
隆化县鑫发矿业有限责任公司	450,000.00	450,000.00
贵州航盛锂电科技有限公司	25,000,000.00	25,000,000.00
KORE Power, Inc.	12,284,686.01	12,284,686.01
合计	150,550,906.01	150,550,906.01

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
隆化县三益矿业有限公司						
隆化县金峰矿业有限公司						
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						
青海海河铁路运输有限公司						
隆化县鑫发矿业有限责任公司						
贵州航盛锂电科技有限公司						
KORE Power, Inc.						
合计			16,223,780.00			

其他说明：

无

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	730,608.00	242,983.20		973,591.20
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	767,138.40	255,132.36		1,022,270.76
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	380,044.44	1,004,328.69		1,384,373.13
2. 期初账面价值	416,574.84	1,016,477.85		1,433,052.69

(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	5,550,678,770.31	6,213,140,524.68
合计	5,550,678,770.31	6,213,140,524.68

(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	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,777,726,343.46	5,930,839,072.99	41,020,098.72	453,651,320.82	278,073,624.28	8,481,310,460.27
2. 本期增加金额	142,920,411.57	202,356,473.94	3,197,163.28	19,305,516.06	39,469,717.69	407,249,282.54
(1) 购置	26,731,649.41	78,051,459.81	3,197,163.28	9,853,017.77	39,469,717.69	157,303,007.96
(2) 在建工程转入	116,188,762.16	124,305,014.13		9,452,498.29		249,946,274.58
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加						
3. 本期减少金额	1,352,926.29	766,197,166.52	1,090,573.54	30,938,412.57	12,414,845.98	811,993,924.90
(1) 处置或报废	517,459.41	73,216,690.25	1,090,573.54	2,755,893.93	12,413,513.79	89,994,130.92
(2) 转出到在建工程	835,466.88	692,945,909.98		28,156,208.91		721,937,585.77
(3) 处置子公司		34,566.29		26,309.73		60,876.02
(4) 外币报表折算差异					1,332.19	1,332.19
(5) 其它减少						
4. 期末余额	1,919,293,828.74	5,366,998,380.41	43,126,688.46	442,018,424.31	305,128,495.99	8,076,565,817.91
二、累计折旧						
1. 期初余额	401,584,658.57	1,399,952,630.78	22,195,410.91	242,295,048.30	72,344,857.55	2,138,372,606.11
2. 本期增加金额	45,815,576.96	254,851,966.10	3,818,951.13	46,316,845.06	34,904,172.77	385,707,512.02
(1) 计提	45,815,576.96	254,851,966.10	3,818,951.13	46,316,845.06	34,904,172.77	385,707,512.02
(2) 其他转入						
3. 本期减少金额	114,531.56	115,852,097.08	919,320.98	7,027,176.35	3,317,882.25	127,231,008.22
(1) 处置或报废	62,730.05	53,049,981.40	919,320.98	1,698,298.49	3,317,679.84	59,048,010.76
(2) 转出到在建工程	51,801.51	62,796,859.97		5,307,280.32		68,155,941.80
(3) 处置子公司		5,255.71		21,597.54		26,853.25

(4) 外币报表折算差异					202.41	202.41
(5) 其他减少						
4. 期末余额	447,285,703.97	1,538,952,499.80	25,095,041.06	281,584,717.01	103,931,148.07	2,396,849,109.91
三、减值准备						
1. 期初余额	68,690,425.48	59,818,115.29	96,804.97	359,640.23	832,343.51	129,797,329.48
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 在建工程转入						
(3) 其他增加						
3. 本期减少金额	62,716.89	598,441.63	96,804.97		1,428.30	759,391.79
(1) 处置或报废	62,716.89	581,301.07	96,804.97		1,428.30	742,251.23
(2) 处置子公司		17,140.56				17,140.56
(3) 外币报表折算差异						
(4) 其他减少						
4. 期末余额	68,627,708.59	59,219,673.66		359,640.23	830,915.21	129,037,937.69
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,403,380,416.18	3,768,826,206.95	18,031,647.40	160,074,067.07	200,366,432.71	5,550,678,770.31
2. 期初账面价值	1,307,451,259.41	4,471,068,326.92	18,727,882.84	210,996,632.29	204,896,423.22	6,213,140,524.68

(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	33,449,523.47
机器设备	734,852.83
运输设备	8,974.36
电子设备	3,375.98
合计	34,196,726.64

(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	110,233,537.84	国家划拨土地，未办理产权证
房屋及建筑物	509,260,923.31	自建房，证书办理中
合计	619,494,461.15	

其他说明

无

(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	3,381,407,090.03	2,138,121,951.33
工程物资	8,011,812.91	26,822,264.07
合计	3,389,418,902.94	2,164,944,215.40

(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
20GWH 锂电池一期项目	989,710,904.03		989,710,904.03	883,028,581.79		883,028,581.79
年产 2 万吨高纯晶体六氟磷酸锂项目	486,491,707.19		486,491,707.19	546,734,871.42		546,734,871.42
六氟磷酸锂生产线提质降本技术改造项目	268,440,801.17		268,440,801.17			
氟硅酸制氢氟酸联产白炭黑项目	252,359,945.41		252,359,945.41	64,682,363.44		64,682,363.44
2023 年 FSI 及二氟磷酸锂生产线优化提升改造	233,800,139.50		233,800,139.50			
年产 10 万吨锂离子电池电解液关键材料项目	233,605,106.63		233,605,106.63	43,669,315.89		43,669,315.89
年产 3 万吨超净高纯电子级氢氟酸	151,377,730.84		151,377,730.84	121,790,638.10		121,790,638.10
年产 3 万吨超净高纯湿电子化学品项目	149,310,218.36		149,310,218.36	140,516,927.48		140,516,927.48
年产 3 万吨高性能无水氟化铝技术改造项目	148,243,440.34		148,243,440.34	2,121,467.59		2,121,467.59
124 车间新增日产 10000 支 VDA 电芯生	98,693,265.23		98,693,265.23	88,032,616.99		88,032,616.99

产线					
2023 年六氟磷酸锂生产线升级改造	81,611,931.39		81,611,931.39		
年产 2 万吨电子级氢氟酸项目	69,246,731.74		69,246,731.74	68,298,922.20	68,298,922.20
圆柱电池小、中试验线项目	51,243,116.08		51,243,116.08	83,188,994.56	83,188,994.56
六氟磷酸锂生产线系统及公用工程升级改造	26,612,398.34		26,612,398.34		
人才广场建设项目	20,213,844.31		20,213,844.31	2,017,037.04	2,017,037.04
其他项目	17,232,407.91		17,232,407.91		
18 万 m ³ /年含氟盐酸处理项目	15,030,410.43		15,030,410.43	8,136,428.08	8,136,428.08
1#4#炉氢氟酸产能提升改造	14,295,242.11		14,295,242.11		
厂区环保综合治理改造项目	11,583,547.00		11,583,547.00	5,296,101.74	5,296,101.74
多氟多立体车库项目	9,961,154.34		9,961,154.34	16,102.05	16,102.05
固废堆场项目	9,845,879.78		9,845,879.78	2,788,643.34	2,788,643.34
10000T/a 高纯一氧化二氮精馏提纯项目	8,213,006.47		8,213,006.47	3,464,778.82	3,464,778.82
500ta 高纯纳米硅粉及 5000ta 硅碳复合材料生产项目	7,005,726.98		7,005,726.98	1,427,452.20	1,427,452.20
CP_年产 1 万吨高端 PVDF 树脂产业链项目	6,217,933.02		6,217,933.02	3,560,115.33	3,560,115.33
300m ³ /d 氟化锂母液提锂	5,497,307.58		5,497,307.58	43,823.02	43,823.02
硫酸浓缩装置恢复与回收能力提升项目	4,934,118.59		4,934,118.59	4,254,268.69	4,254,268.69
污水处理水质提升及综合利用改造项目	3,468,239.60		3,468,239.60	1,093,576.81	1,093,576.81
113 车间新增日产 15000 支 131204 电芯生产线	3,145,946.73		3,145,946.73	3,000,856.73	3,000,856.73
白银中天备用电源线路改造计划	2,261,066.30		2,261,066.30	1,494,760.00	1,494,760.00
CP_氟化铝生产线筛余氢氧化铝废料硫酸铝项目	1,753,822.63		1,753,822.63	1,513,098.11	1,513,098.11
2100 吨高纯硅烷				36,412,069.55	36,412,069.55
100t/a 氟氮混合气技改项目				20,314,988.11	20,314,988.11
白银中天一车间酸库值班室项目				509,104.24	509,104.24
冰晶石产能提升及自动化改造				352,799.61	352,799.61
CP_循环水处理项目				361,248.40	361,248.40
合计	3,381,407,090.03		3,381,407,090.03	2,138,121,951.33	2,138,121,951.33

(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
人才广场建设项目	154,642,000.00	2,017,037.04	18,196,807.27			20,213,844.31	13.07%	13.07%				其他
2023 年六氟磷酸锂生产线升级改造	100,000,000.00		81,611,931.39			81,611,931.39	81.61%	81.61%				其他
氟硅酸制氢氟酸联产白炭黑项目	399,992,600.00	64,682,363.44	187,677,581.97			252,359,945.41	63.09%	63.09%	1,698,477.79	1,525,895.93	3.00%	其他
年产 3 万吨超净高纯湿电子化学品项目	249,100,000.00	140,516,927.48	8,793,290.88			149,310,218.36	59.94%	59.94%				募股资金
年产 10 万吨锂离子电池电解液关键材料项目	5,150,000,000.00	43,669,315.89	200,916,683.45	10,980,892.71		233,605,106.63	4.75%	4.75%				其他
年产 3 万吨超净高纯电子级氢氟酸	414,600,000.00	121,790,638.10	47,511,679.99	17,924,587.25		151,377,730.84	40.84%	40.84%				募股资金
124 车间新增日产 10000 支 VDA 电芯生产线	135,000,000.00	88,032,616.99	10,660,648.24			98,693,265.23	73.11%	73.11%				其他
20GWH 锂电池一期项目	1,000,000,000.00	883,028,581.79	106,682,322.24			989,710,904.03	98.97%	98.97%				其他
年产 3 万吨高性能无水氟化铝技术改造项目	301,850,000.00	2,121,467.59	146,121,972.75			148,243,440.34	49.11%	49.11%				募股资金
年产 2 万吨高纯晶体六氟磷酸锂项目	1,000,000,000.00	546,734,871.42	91,507,935.18	151,751,099.41		486,491,707.19	73.49%	73.49%				其他
圆柱电池小、中试验线项目	104,000,000.00	83,188,994.56	31,945,878.48			51,243,116.08	49.27%	49.27%				其他
2023 年 FSI 及二氟磷酸锂	238,650,000.00		233,800,139.50			233,800,139.50	97.97%	97.97%	3,772,417.45	804,432.20	3.65%	其他

生产线优化提升改造												
年产 2 万吨电子级氢氟酸项目	74,707,100.00	68,298,922.20	947,809.54			69,246,731.74	92.69%	92.69%				其他
合计	9,322,541,700.00	2,044,081,736.50	1,102,482,923.92	180,656,579.37		2,965,908,081.05			5,470,895.24	2,330,328.13		

(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	6,233,509.30		6,233,509.30	17,008,203.49		17,008,203.49
尚未安装的设备	1,778,303.61		1,778,303.61	9,814,060.58		9,814,060.58
合计	8,011,812.91		8,011,812.91	26,822,264.07		26,822,264.07

其他说明：

在建工程期末较期初增加 122,447.47 万元，增长 56.56%，主要系报告期新能源材料及电池在建项目投资增加所致。

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	土地	房屋	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	10,377,927.96	2,819,359.21	13,197,287.17
2. 本期增加金额			
(1) 租赁			

3. 本期减少金额			
4. 期末余额	10,377,927.96	2,819,359.21	13,197,287.17
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,619,360.22	836,353.34	2,455,713.56
2. 本期增加金额	259,216.45	364,682.28	623,898.73
(1) 计提	259,216.45	364,682.28	623,898.73
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	1,878,576.67	1,201,035.62	3,079,612.29
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	8,499,351.29	1,618,323.59	10,117,674.88
2. 期初账面价值	8,758,567.74	1,983,005.87	10,741,573.61

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	403,571,172.12	62,374,368.61	7,362,365.05	58,743,350.46		5,665,392.21	537,716,648.45
2. 本期增加金额	44,033,562.24	94,000.00		2,797,983.69			46,925,545.93
(1) 购置	44,033,562.24	94,000.00		2,797,983.69			46,925,545.93
(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	447,604,73 4.36	62,468,368 .61	7,362,365. 05	61,541,334 .15		5,665,392. 21	584,642,19 4.38
二、累计摊销							
1. 期初余额	40,186,958 .58	35,574,588 .00	1,035,958. 56	35,858,611 .64		1,339,594. 03	113,995,71 0.81
2. 本期增加金额	2,668,613. 96	4,873,045. 71	- 1,436,629. 75	8,837,448. 73		378,671.31	15,321,149 .96
(1) 计提	2,668,613. 96	4,873,045. 71	- 1,436,629. 75	8,837,448. 73		378,671.31	15,321,149 .96
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	42,855,572 .54	40,447,633 .71	- 400,671.19	44,696,060 .37		1,718,265. 34	129,316,86 0.77
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	404,749,16 1.82	22,020,734 .90	7,763,036. 24	16,845,273 .78		3,947,126. 87	455,325,33 3.61
2. 期初账面价值	363,384,21 3.54	26,799,780 .61	6,326,406. 49	22,884,738 .82		4,325,798. 18	423,720,93 7.64

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

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
N11 皮卡研发项目	1,694,737.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,694,737.07	
合计	1,694,737.07						1,694,737.07	

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		
浙江中宁硅业有限公司	3,748,582.69					3,748,582.69
河南省有色金属工业有限公司	638,818.94					638,818.94
合计	4,387,401.63					4,387,401.63

(2) 商誉减值准备

□适用 □不适用

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

资产负债表日，公司对商誉进行减值测试，在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值。即依据管理层制定的未来五年财务预算预计未来现金流量现值。

经测试，公司管理层预计报告期内，商誉无需计提减值准备。

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
房屋装修费	62,841,392.38	3,866,554.89	6,740,278.21		59,967,669.06
技改项目待摊部分	384,881.37		167,925.36		216,956.01
其他	491,812.99	80,642.19	205,618.33		366,836.85
合计	63,718,086.74	3,947,197.08	7,113,821.90		60,551,461.92

其他说明

无

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	12,718,723.28	1,907,565.49	7,019,539.71	1,052,930.96
可抵扣亏损	136,181,097.95	64,005,116.04	191,828,381.92	31,144,805.47
信用减值准备	844,767,345.31	128,785,008.09	846,140,910.92	129,628,011.17
期权成本	6,711,478.94	2,781,869.08	23,940,486.16	3,683,841.94
预计负债	16,209,775.93	2,431,466.40	14,085,175.47	2,112,776.32
公允价值变动	30,362.15	14,270.21	74,064.18	11,109.63
合计	1,016,618,783.56	199,925,295.31	1,083,088,558.36	167,633,475.49

(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	29,224,275.79	13,735,409.62	96,417,031.71	14,462,554.75
无形资产评估增值	21,349,032.66	5,024,635.76	33,969,368.52	5,095,405.28
合计	50,573,308.45	18,760,045.38	130,386,400.23	19,557,960.03

(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		199,925,295.31		167,633,475.49
递延所得税负债		18,760,045.38		19,557,960.03

(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
预付工程款、 设备款	242,172,511. 53		242,172,511. 53	282,017,912. 61		282,017,912. 61
合计	242,172,511. 53		242,172,511. 53	282,017,912. 61		282,017,912. 61

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
抵押借款		20,000,000.00
保证借款	268,000,000.00	321,000,000.00
信用借款	300,000,000.00	25,000,000.00
保理借款	10,000,000.00	
贴现票据		
未到期应付利息	22,233.33	37,513.89
贴现未到期		93,329,669.61
合计	578,022,233.33	459,367,183.50

短期借款分类的说明：

短期借款说明：

①保证借款 40,000,000.00 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 40,000,000.00 元，期限为 2022 年 9 月 1 日至 2023 年 8 月 31 日，由本公司及本公司董事长李世江先生提供担保。

保证借款 100,000,000.00 元，为本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司在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 7 月 3 日；在中国建设银行石嘴山冶金路支行借款 20,000,000.00 元，期限为 2022 年 9 月 29 日至 2023 年 9 月 29 日；在民生银行股份有限公司贺兰支行借款 60,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 28 日至 2023 年 12 月 25 日；以上借款由本公司提供担保。

保证借款 20,000,000.00 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 20,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 9 日至 2024 年 6 月 9 日，由本公司本公司、云南云天化股份有限公司提供担保。

保证借款 8,000,000.00 元，为本公司子公司多氟多（昆明）科技开发有限公司在中国光大银行股份有限公司焦作分行借款 8,000,000.00 元，期限为 2022 年 12 月 30 日至 2023 年 12 月 29 日，由本公司提供担保。

保证借款 100,000,000.00 元，为本公司子公司广西宁福新能源科技有限公司在广西北部湾银行股份有限公司南宁市凤岭支行借款 100,000,000.00 元，期限为 2023 年 3 月 24 日至 2024 年 3 月 24 日，由本公司提供担保。

②保理借款 10,000,000.00 元，为本公司子公司广西宁福新能源科技有限公司在交通银行股份有限公司南宁金湖支行借款 10,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 29 日至 2024 年 6 月 29 日。

(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	35,564,113.19	52,067,099.75
银行承兑汇票	2,208,696,951.29	2,743,851,031.88
信用证		36,064,772.24
合计	2,244,261,064.48	2,831,982,903.87

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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
材料备件款	889,489,645.86	849,521,418.32
设备款	753,778,282.81	814,244,686.39
工程款	154,058,451.34	190,331,904.75
运输费	29,823,783.28	29,845,378.27
其他	8,254,045.75	29,243,833.09
技术服务费	877,760.20	640,067.10
合计	1,836,281,969.24	1,913,827,287.92

(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	5,545,432.31	合同未执行完毕
YF 单位 2	5,440,528.82	合同未执行完毕
YF 单位 3	4,920,769.80	合同未执行完毕
YF 单位 4	4,189,588.96	合同未执行完毕
YF 单位 5	3,760,000.00	合同未执行完毕
YF 单位 6	3,034,836.00	合同未执行完毕
YF 单位 7	2,746,842.00	合同未执行完毕
YF 单位 8	2,682,450.12	合同未执行完毕
YF 单位 9	2,086,000.00	合同未执行完毕
YF 单位 10	1,842,579.00	合同未执行完毕
合计	36,249,027.01	

其他说明：

37、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	897,517,409.93	896,345,846.59
设计及技术服务费		1,787,547.17
合计	897,517,409.93	898,133,393.76

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无

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	119,572,194.51	345,693,843.76	411,718,962.11	53,547,076.16
二、离职后福利-设定提存计划	319,633.83	29,877,441.27	29,737,016.72	460,058.38
三、辞退福利		97,575.74	97,575.74	
合计	119,891,828.34	375,668,860.77	441,553,554.57	54,007,134.54

(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	117,927,665.49	280,386,664.87	346,747,681.67	51,566,648.69
2、职工福利费		34,870,302.89	34,870,302.89	
3、社会保险费	414,637.80	15,856,326.44	15,758,809.89	512,154.35
其中：医疗保险费	394,468.24	13,852,109.38	13,816,688.90	429,888.72
工伤保险费	20,169.56	2,004,217.06	1,942,120.99	82,265.63
4、住房公积金	59,254.45	7,460,560.61	7,451,981.36	67,833.70
5、工会经费和职工教育经费	1,170,636.77	7,119,988.95	6,890,186.30	1,400,439.42
合计	119,572,194.51	345,693,843.76	411,718,962.11	53,547,076.16

(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	302,325.68	28,683,113.15	28,552,596.60	432,842.23
2、失业保险费	17,308.15	1,194,328.12	1,184,420.12	27,216.15
合计	319,633.83	29,877,441.27	29,737,016.72	460,058.38

其他说明

应付职工薪酬期末余额较期初减少 6,588.47 万元，降低比例为 54.95%，主要系报告期内支付上年度计提的工资、奖金所致。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,798,745.06	59,743,221.10
企业所得税	7,519,876.70	23,435,980.21
个人所得税	5,726,258.34	928,014.65
城市维护建设税	243,889.78	3,702,772.55
土地使用税	3,721,981.43	4,344,481.01
房产税	2,920,440.26	3,230,108.27
印花税	2,271,556.13	3,162,480.78
教育费附加	104,524.20	1,629,307.54
地方教育费附加	69,682.81	1,086,205.02
环保税	130,967.16	129,984.90
地方性水利基金	114,735.60	112,296.36
资源税	172,894.80	53,952.60
合计	31,795,552.27	101,558,804.99

其他说明：

应交税费期末余额较期初减少 6,976.33 万元，降低比例为 68.69%，主要系报告期内公司支付了期初增值税、企业所得税等各项税费所致。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	88,098,546.64	78,625,108.86
合计	88,098,546.64	78,625,108.86

(1) 应付利息

适用 不适用

(2) 应付股利

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	18,197,880.00	28,547,280.00

押金及保证金	6,879,072.80	8,197,652.32
社会保险费	954,417.76	
能源动力费	49,863,226.62	27,113,708.73
代垫费用	3,157,016.67	4,560,857.54
劳务费	3,570,123.16	3,519,480.58
其他	5,476,809.63	6,686,129.69
合计	88,098,546.64	78,625,108.86

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

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	712,190,599.50	575,596,591.36
一年内到期的租赁负债	598,800.84	864,135.28
合计	712,789,400.34	576,460,726.64

其他说明：

无

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	50,622,696.24	58,336,171.18
财务资助		34,300,000.00
未终止确认的票据背书结算的负债已背书未到期票据	85,826,812.14	118,637,958.55
合计	136,449,508.38	211,274,129.73

其他说明：

其他流动负债期末余额较期初减少 7,482.46 万元，降低比例为 35.42%，主要系报告期内：1) 预收货款中销项税减少 771.35 万元；2) 子公司归还少数股东财务资助款 3,430.00 万元；3) 已背书未到期非 6+9 银行应收票据调整减少 3,281.11 万元所致。

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
保证借款	1,486,397,401.50	1,221,596,529.14
信用借款	2,754,472,656.00	1,560,378,756.00
未到期应付利息	360,731.29	314,854.31
减：一年内到期的长期借款	-712,190,599.50	-575,596,591.36
合计	3,529,040,189.29	2,216,193,548.09

长期借款分类的说明：

长期借款说明：

保证借款 350,000,000.00 元，为本公司向中国进出口银行河南省分行借款 350,000,000.00 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。期末转入一年内到期的非流动负债 350,000,000.00 元。

保证借款 299,500,000.00 元，为本公司向中国光大银行股份有限公司焦作分行借款 300,000,000.00 元，已偿还 500,000.00 元，剩余 299,500,000.00 元，期限为 2022 年 10 月 12 日至 2025 年 10 月 11 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 1,000,000.00 元。

保证借款 99,500,000.00 元，为本公司向中国光大银行股份有限公司焦作分行借款 100,000,000.00 元，已偿还 500,000.00 元，剩余 99,500,000.00 元，期限为 2022 年 10 月 24 日至 2025 年 10 月 23 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 1,000,000.00 元。

保证借款 50,000,000.00 元，为本公司子公司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借款 50,000,000.00 元，期限为 2023 年 3 月 21 日至 2024 年 9 月 21 日，由本公司提供担保。期末转入一年内到期的非流动负债 1,000,000.00 元。

保证借款 30,000,000.00 元，为本公司子公司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借款 30,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 30 日至 2024 年 7 月 30 日，由本公司提供担保。期末转入一年内到期的非流动负债 1,000,000.00 元。

保证借款 80,000,000.00 元，为本公司子公司白银中天化工有限公司在中国建设银行股份有限公司靖远支行借款 80,000,000.00 元，期限为 2023 年 5 月 26 日至 2026 年 5 月 25 日，由本公司提供担保。期末转入一年内到期的非流动负债 4,000,000.00 元。

保证借款 60,000,000.00 元，为本公司子公司白银中天化工有限公司在中国工商银行股份有限公司靖远支行借款 60,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 29 日至 2026 年 6 月 29 日，由本公司提供担保。

保证借款 12,000,000.00 元，为本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司在中国建设银行股份有限公司石嘴山支行借款 27,000,000.00 元，已偿还 15,000,000.00 元，剩余 12,000,000.00 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 12,000,000.00 元。

保证借款 25,000,000.00 元，为本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司在中国建设银行股份有限公司石嘴山支行借款 30,000,000.00 元，已偿还 5,000,000.00 元，剩余 25,000,000.00 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 25,000,000.00 元。

保证借款 17,000,000.00 元，为本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司在中国建设银行股份有限公司石嘴山支行借款 20,000,000.00 元，已偿还 3,000,000.00 元，剩余 17,000,000.00 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 7,000,000.00 元。

保证借款 20,000,000.00 元，为本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司在中国建设银行股份有限公司石嘴山支行借款 23,000,000.00 元，已偿还 3,000,000.00 元，剩余 20,000,000.00 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 10,000,000.00 元。

保证借款 190,000,000.00 元，为本公司子公司云南氟磷电子科技有限公司在安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款 200,000,000.00 元，已偿还 10,000,000.00 元，剩余 190,000,000.00 元，期限为 2022 年 2 月 24 日至 2027 年 2 月 27 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 40,000,000.00 元。

保证借款 39,444,483.77 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 47,700,308.25 元，已偿还 8,255,824.48 元，剩余 39,444,483.77 元，期限为 2022 年 3 月 21 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 10,000,000.00 元。

保证借款 42,500,000.00 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 50,000,000.00 元，已偿还 7,500,000.00 元，剩余 42,500,000.00 元，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 15,700,000.00 元。

保证借款 38,183,447.73 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 38,183,447.73 元，期限为 2023 年 4 月 28 日至 2028 年 4 月 28 日，由本公司、云南云天化股份有限公司提供担保。

保证借款 63,269,470.00 元，为本公司子公司云南氟磷电子科技有限公司在交通银行股份有限公司云南省分行借款 70,000,000.00 元，已偿还 6,730,530.00 元，剩余 63,269,470.00 元，期限为 2023 年 2 月 23 日至 2027 年 12 月 15 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 13,461,060.00 元。

保证借款 70,000,000.00 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、焦作市中原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 203,000,000.00 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 123,000,000.00 元，剩余 70,000,000.00 元，期末转入一年内到期的非流动负债 40,000,000.00 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。

其他说明，包括利率区间：

长期借款期末较期初增加 131,284.66 万元，增长 59.24%，主要系报告期对购买大宗原材料及项目投资额增加所致。

46、应付债券

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	926,170.00	1,167,046.51
1-2 年	1,184,000.00	1,430,113.49
2-3 年	674,000.00	674,000.00

3-4 年	300,000.00	300,000.00
4-5 年	300,000.00	300,000.00
5 年以上	4,275,000.00	4,275,000.00
减：未确认融资费用	-1,878,103.04	-2,076,960.46
减：一年内到期的租赁负债	-598,800.84	-864,135.28
合计	5,182,266.12	5,205,064.26

其他说明：

48、长期应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

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
未决诉讼	6,263,864.97	7,188,708.41	诉讼
产品质量保证	16,209,775.93	14,085,175.47	售后服务
合计	22,473,640.90	21,273,883.88	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	393,795,139.98	262,129,319.00	18,865,693.05	637,058,765.93	详见下表
合计	393,795,139.98	262,129,319.00	18,865,693.05	637,058,765.93	

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
低品位氟硅资源综合利用项目	31,700,000.00	10,290,000.00					41,990,000.00	与资产相关
半导体用高纯氢氟酸制备关键技术资金	3,566,800.00						3,566,800.00	与资产相关
超净高纯含氟蚀刻液开发	125,000.00						125,000.00	与资产相关
省工业信息化专项项目	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
生产制造方式转型示范专项项目	4,800,000.00						4,800,000.00	与资产相关

中央预算内 2022 年先进制造业和现代服务业专项	13,790,000.00	25,600,000.00					39,390,000.00	与资产相关
2022 年先进制造业创新中心	3,020,385.72			177,669.72			2,842,716.00	与资产相关
高纯氟代碳酸乙烯酯工艺开发	123,958.33			6,250.02			117,708.31	与资产相关
固定资产投资补助	393,333.34	320,000.00		27,999.99			685,333.35	与资产相关
国家新材料生产应用示范平台建设项目	1,529,999.98			85,000.02			1,444,999.96	与资产相关
高性能锂离子电池正极材料的研发	301,256.42			32,277.48			268,978.94	与资产相关
集成电路产业链项目	1,359,915.87			97,136.88			1,262,778.99	与资产相关
重大转型项目专项科技资金	65,537,266.67	16,632,900.00		3,870,744.15			78,299,422.52	与资产相关
年产 3100 吨含氟药物中间体项目	379,166.95			64,999.98			314,166.97	与资产相关
高纯晶体六氟磷酸锂智能化车间建设项目	7,466,630.84			461,853.42			7,004,777.42	与资产相关
年产 1 亿 Ah 动力锂离子电池项目	1,750,000.36			499,999.98			1,250,000.38	与资产相关
2017 年工业转型升级财政补助资金	8,793,333.35			600,000.00			8,193,333.35	与资产相关
超大规模集成电路用电子化学品项目	732,000.00			91,500.00			640,500.00	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	1,195,827.52			130,453.92			1,065,373.60	与资产相关
非织布基锂离子电池隔膜研制开发	341,666.93			341,666.93				与资产相关
云南省工业技术改造项目	3,933,333.34			199,999.98			3,733,333.36	与资产相关
氟化石墨烯合成研发及示范应用研究项目	1,050,000.00			1,050,000.00				与资产相关
高能量密度电池的关键技术开发及产业化	413,580.34			31,018.50			382,561.84	与资产相关
低品位氟资源综合利用绿色新工艺开发	966,666.68			49,999.98			916,666.70	与资产相关
2020 年综合技改奖补资金	455,445.50			29,703.00			425,742.50	与资产相关
进口替代应急公关项目	1,080,000.00			60,000.00			1,020,000.00	与资产相关
产业链基础再造提升重大项目	230,769.23			12,820.50			217,948.73	与资产相关
年产 5000T 电子级氢氟酸项目	1,100,000.32			274,999.98			825,000.34	与资产相关
超净高纯电子级氢氟酸项目	2,267,162.44			566,790.48			1,700,371.96	与资产相关
工业产业发展基金（低品位氟硅资源	3,909,152.16			837,675.48			3,071,476.68	与资产相关

财政补贴)								
年产 3 万吨超净高纯电子级氢氟酸项目		15,860,000.00					15,860,000.00	与资产相关
2022 年自治区战略性新兴产业专项补助	1,933,333.32			100,000.02			1,833,333.30	与资产相关
2022 年技改项目综合奖补资金		144,819.00		7,899.24			136,919.76	与资产相关
8 万吨项目中央预算内资金	21,086,000.14			1,621,999.98			19,464,000.16	与资产相关
2022 年第一批自治区重大优质工业项目扶持资金	102,586,700.00	25,000,000.00					127,586,700.00	与资产相关
工业产业发展基金(无水氟化铝)	1,290,526.66			65,620.02			1,224,906.64	与资产相关
2017 年先进制造业专项资金	7,340,000.09			499,999.98			6,840,000.11	与资产相关
2020 年技术改造专项中央内预算投资	29,106,666.66			1,480,000.02			27,626,666.64	与资产相关
2021 年综合技改奖补资金	459,090.95			27,272.70			431,818.25	与资产相关
年产 1000 吨高纯晶体六氟磷酸锂项目	2,391,666.95			409,999.98			1,981,666.97	与资产相关
无机氟化盐工程技术研究奖补资金	783,333.42			49,999.98			733,333.44	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	6,720,000.00			360,000.00			6,360,000.00	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	28,233,333.36			1,512,499.98			26,720,833.38	与资产相关
2021 年制造业高质量发展资金	10,582,500.00			600,000.00			9,982,500.00	与资产相关
动力锂电池高端新型添加剂项目 1 期	355,384.45			27,692.40			327,692.05	与资产相关
年产 10000 吨动力锂电池高端新型添加剂项目	7,431,300.00			502,050.00			6,929,250.00	与资产相关
2022 年省级黄河流域横向生态补偿奖补资金	990,740.74			55,555.56			935,185.18	与资产相关
低品位锂资源的开发和副产锂化物的综合利用	355,384.45			27,692.40			327,692.05	与资产相关
高比容量动力性富锂锰基材料锂离子电池产业化项目	700,000.14			49,999.98			650,000.16	与资产相关
自主创新和高新技术产业产业化专项资金	2,400,000.00			300,000.00			2,100,000.00	与资产相关
超净高纯电子级氢氟酸研发及产业化	1,118,105.06			279,526.14			838,578.92	与资产相关
新能源汽车推广财政项目	509,837.84			28,324.32			481,513.52	与资产相关
20GWh 锂电池项目”一期、二期项		147,611,600.00					147,611,600.00	与资产相关

目生产设备补贴								
高能量密度动力电池的研发及产业化	369,999.97			30,000.00			339,999.97	与资产相关
新型锂盐双氟磺酰亚胺锂开发	233,333.36			12,499.98			220,833.38	与资产相关
锂电基础原材料电子级高纯氟化锂技术研究及产业化专项资金		4,000,000.00		99,999.99			3,900,000.01	与资产相关
年产 2 万吨电子级氢氟酸项目 2021 年下半年固定资产投资补助		300,000.00					300,000.00	与资产相关
2022 年第一批昆明市重大工业项目固定资产投资补助		11,660,000.00		971,666.67			10,688,333.33	与资产相关
阳泉市工业发展专项资金		2,000,000.00		33,333.34			1,966,666.66	与资产相关
无水氟化铝绿色生产工程化技术研究平台	1,505,250.13			111,499.98			1,393,750.15	与资产相关
省氟基材料产业创新中心创新能力建设		2,710,000.00					2,710,000.00	与资产相关
合计	393,795,139.98	262,129,319.00		18,865,693.05			637,058,765.93	

其他说明：

递延收益期末较期初增加 24,326.36 万元，增长 61.77%，主要系报告期收到政府补助增加所致。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
回购义务款本金及利息	597,624,103.05	397,290,735.02
合计	597,624,103.05	397,290,735.02

其他说明：

其他非流动负债期末较期初增加 20,033.34 万元，增长 50.42%，主要系报告期确认对子公司少数股东投资款回购义务及其利息增加所致。

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	766,023,589.00			305,187,031.00		305,187,031.00	1,071,210,620.00

其他说明：

股本期末较期初增加 30,518.70 万元，增长 39.84%，主要系报告期内资本公积转增股本所致。

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

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,824,884,028.50	8,918,813.03	455,187,031.00	2,378,615,810.53
其他资本公积	24,758,236.40	4,731,627.81	6,835,500.00	22,654,364.21
（1）被投资单位除净损益、其他综合收益外所有者权益其他变动	361,650.78			361,650.78
（2）未行权的股份支付	24,396,585.62	4,731,627.81	6,835,500.00	22,292,713.43
合计	2,849,642,264.90	13,650,440.84	462,022,531.00	2,401,270,174.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价变动：a. 本期增加 891.88 万元，其中 683.55 万元为公司向激励对象定向发行限制性股票 188 万股 50% 解锁对应的股权激励成本从“其他资本公积—未行权的股份支付”转入“股本溢价”；167.50 万元为上述行权部分按照《国家税务总局关于我国居民企业实行股权激励计划有关企业所得税处理问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 18 号）的相关规定可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响金额计入股本溢价所致；子公司补提去年会税差异 40.83 万元；b. 本期减少 45,518.70 万元，其中 30,518.70 万元是资本公积转增股本（每 10 股转增 4 股）；15,000.00 万元为公司对子公司少数股东投资具有回购义务部分，因少数股东实质上仍拥有普通股相关权利和义务，公司在合并报表层面确认相关金融负债，同时冲减资本公积。

（2）其他资本公积—未行权的股份支付变动：a. 本期增加 473.16 万元，其中 372.64 万元为本部发行限制性股票本期分摊的股权激励成本，100.52 万元为子公司层面形成的本期应当分摊的股份支付成本；b. 本期减少 683.55 万元为公司向激励对象发行的限制性股票本期行权，相应结转计入“股本溢价”所致。

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	187,523,164.00	35,000,000.00	10,349,400.00	212,173,764.00
合计	187,523,164.00	35,000,000.00	10,349,400.00	212,173,764.00

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额
----	------	-------	------

		本期所 得税 前 发 生 额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减：所 得 税 费 用	税后归属 于母公司	税后归属于 少数股东	
一、不能重分 类进损益的其 他综合收益	16,223,780 .00	-						- 16,223,78 0.00
其他权益 工具投资公允 价值变动	16,223,780 .00	-						- 16,223,78 0.00
二、将重分类 进损益的其他 综合收益	17,439.62	126,417 .80				102,104. 06	24,313.74	119,543.6 8
外币财务 报表折算差额	17,439.62	126,417 .80				102,104. 06	24,313.74	119,543.6 8
其他综合收益 合计	16,206,340 .38	- 126,417 .80				102,104. 06	24,313.74	- 16,104,23 6.32

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	97,195.10	16,774,685.21	16,730,121.19	141,759.12
合计	97,195.10	16,774,685.21	16,730,121.19	141,759.12

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	407,539,525.38			407,539,525.38
合计	407,539,525.38			407,539,525.38

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,669,733,774.43	1,123,191,732.93
调整后期初未分配利润	2,669,733,774.43	1,123,191,732.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	268,199,418.75	1,402,751,014.14
应付普通股股利	457,780,547.40	228,909,473.70
期末未分配利润	2,480,152,645.78	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	5,013,689,668.29	4,146,547,608.20	5,844,445,201.46	3,724,853,719.86
其他业务	251,490,183.79	202,523,962.35	183,034,484.31	55,271,039.53
合计	5,265,179,852.08	4,349,071,570.55	6,027,479,685.77	3,780,124,759.39

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计
商品类型				
其中：				
铝用氟化盐	700,512,674.65	177,705,388.39	0.00	878,218,063.04
新材料	2,737,789,231.38	510,102,246.16	21,238.94	3,247,912,716.48
锂电池	812,911,956.04	0.00	0.00	812,911,956.04
其他	262,583,684.43	60,639,568.94	2,913,863.15	326,137,116.52
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
国内	4,155,788,930.39	134,192,021.38	2,935,102.09	4,292,916,053.86
国外	358,008,616.11	614,255,182.11	0.00	972,263,798.22
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点转让	4,513,797,546.50	748,447,203.49	384,983.16	5,262,629,733.15
在某一时段内转让	0.00	0.00	2,550,118.93	2,550,118.93
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	4,513,797,546.50	748,447,203.49	2,935,102.09	5,265,179,852.08

与履约义务相关的信息：

分部 1：一般制造业分部；分部 2：批发和零售贸易分部；分部 3：租赁和商务服务分部。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	10,500,506.27	12,408,952.07
教育费附加	4,712,368.73	5,479,626.21
资源税	213,216.90	389,532.19
房产税	6,532,229.65	5,430,118.64
土地使用税	7,343,182.34	6,172,772.27
车船使用税	18,707.97	18,591.54
印花税	4,450,491.39	4,371,077.21
地方教育费附加	3,141,578.31	3,653,084.13
环保税	157,138.25	277,368.66
地方性水利基金	175,002.81	106,558.15
合计	37,244,422.62	38,307,681.07

其他说明：

无

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	8,820,961.85	9,876,037.18
职工薪酬	9,287,723.42	8,403,484.13
广告、宣传费	2,365,111.75	526,207.59
差旅费	2,790,911.22	843,826.97
销售佣金等	2,017,975.00	984,060.22
装卸费	25,159.23	284,065.58
包装费	1,414,581.03	470,759.59
物料消耗	6,630,985.11	3,209,966.67
办公费	161,070.99	127,884.18
其他	4,800,525.00	2,245,959.07
合计	38,315,004.60	26,972,251.18

其他说明：

销售费用本期比去年同期增加 1,134.28 万元，增长 42.05%，主要系报告期内广告宣传费、物料消耗等增加所致。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	112,404,419.53	104,290,509.43
折旧费	90,649,509.43	76,823,843.61
期权成本	4,071,621.56	7,140,117.89
咨询顾问费	7,206,472.47	6,900,864.12
无形资产摊销	9,330,836.19	10,466,848.67

环保治理费	12,007,113.37	10,065,587.24
业务招待费	6,359,689.87	4,833,392.87
修理费	2,975,844.30	4,771,706.54
物料消耗	11,000,406.06	5,236,123.31
保险费	3,349,522.59	1,494,863.13
动力费	8,368,861.77	4,918,476.69
差旅费	3,185,299.06	1,413,115.76
安全生产费	6,292,477.42	3,478,992.93
办公费	1,860,083.04	1,387,764.64
其他	19,310,185.22	20,788,060.57
合计	298,372,341.88	264,010,267.40

其他说明

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料	105,600,253.67	129,379,391.67
职工薪酬	56,561,607.63	33,616,689.37
折旧费	38,066,213.62	18,416,442.29
动力费用	19,834,809.91	10,982,519.79
试制产品的检验费	432,870.92	
期权成本	660,006.25	1,422,085.34
差旅费	800,564.39	132,212.85
委外研究	3,642,333.57	1,399,964.03
其他	8,263,334.94	5,122,115.64
合计	233,861,994.90	200,471,420.98

其他说明

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	77,187,095.16	47,592,672.82
减：利息收入	54,588,593.29	19,914,016.03
汇兑损益	-5,286,820.29	-11,667,965.20
手续费	1,463,611.14	1,812,685.05
其他	899,635.77	555,375.45
合计	19,674,928.49	18,378,752.09

其他说明

无

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	18,865,693.05	11,107,320.04
与收益相关的政府补助	11,007,316.58	10,292,349.42

个税手续费返还	1,319,386.26	116,255.89
税收优惠	28,607.49	
合计	31,221,003.38	21,515,925.35

其他收益说明：

其他收益较上年同期增加 970.51 万元，增长比例为 45.11%，主要系报告期内递延收益分摊至其他收益增加所致。

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	12,877,493.02	-1,058,514.08
处置长期股权投资产生的投资收益	-6,995.29	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	788,680.62	1,386,291.29
处置交易性金融资产取得的投资收益	225,506.33	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	481,600.00	
债务重组收益	1,135.78	
合计	14,367,420.46	327,777.21

其他说明

投资收益本期比去年同期增加 1,403.96 万元，增长 4283.29%，主要系报告期对联营企业确认投资收益增加所致。

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

无

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	-122,807.42	108,516.78
合计	-122,807.42	108,516.78

其他说明：

无

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	1,333,671.44	-23,655,563.02
合计	1,333,671.44	-23,655,563.02

其他说明

信用减值损失本期比去年同期减少 2,498.92 万元,主要系报告期计提坏账准备减少所致。

72、资产减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-12,866,022.49	-1,292,118.67
合计	-12,866,022.49	-1,292,118.67

其他说明:

资产减值损失本期比去年同期增加 1,157.39 万元,主要系报告期内计提存货跌价准备增加所致。

73、资产处置收益

单位:元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	1,698,122.19	-14,400,709.54

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	121,091.87		121,091.87
久悬未决收入	2,588,831.57	630,610.49	2,588,831.57
违约赔偿收入	2,949,580.70	9,233,189.58	2,949,580.70
其他	2,834,269.22	5,086,190.74	2,834,269.22
合计	8,493,773.36	14,949,990.81	8,493,773.36

计入当期损益的政府补助:

适用 不适用

其他说明:

营业外收入较去年同期减少 645.62 万元,降低 43.19%,主要系本期赔偿收入减少所致。

75、营业外支出

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		15,000.00	
久悬未决支出		16,236.18	
赔偿金及罚款	1,174,173.94	3,297,959.92	1,174,173.94
非流动资产毁损报废损失	813,772.16	2,693,066.37	813,772.16
其他	7,109,176.54	710,107.07	7,109,176.54
合计	9,097,122.64	6,732,369.54	9,097,122.64

其他说明:

无

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	19,262,998.91	237,310,418.61
递延所得税费用	-32,830,016.17	7,489,551.93
合计	-13,567,017.26	244,799,970.54

(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	323,667,627.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	48,600,655.03
子公司适用不同税率的影响	-4,674,317.09
调整以前期间所得税的影响	-10,987,628.56
非应税收入的影响	-9,150,707.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-40,691,843.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-24,897,618.91
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	28,234,443.41
所得税费用	-13,567,017.26

其他说明

无

77、其他综合收益

详见附注 57

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	273,553,635.58	147,302,122.70
利息收入	42,437,822.98	8,083,388.09
房租收入	219,199.98	251,253.49
开具应付票据对应受限资金的减少	1,870,200,480.32	972,107,341.43
退还增值税期末留底税额		
司法冻结	4,858,800.39	
其他	29,013,555.49	119,129,979.24
合计	2,220,283,494.74	1,246,874,084.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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	1,095,173.66	1,455,552.85
技术开发费	1,640,738.82	21,660,389.81
差旅费、销售佣金	9,241,697.55	5,014,133.41
审计、代理、咨询费	8,640,903.79	8,376,247.93
办公费、会议费、水电费等	3,190,479.29	10,000,983.44
环保治理款	3,661,388.79	3,095,379.42
业务招待费	7,318,268.38	5,580,059.47
广告、宣传费	2,397,852.35	570,763.60
开具应付票据对应受限资金的增加	1,544,499,575.59	1,481,701,323.93
保证金	11,477,821.22	22,134,986.96
司法冻结资金	58,167.44	7,283,144.00
保险	3,389,219.67	2,279,724.83
其他	52,991,421.83	4,982,409.62
合计	1,649,602,708.38	1,574,135,099.27

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
收回借款等	28,200,000.00	
合计	28,200,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他	124,193.14	
合计	124,193.14	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
资助款等		25,003,277.27
其他	1,649,825.83	
合计	1,649,825.83	25,003,277.27

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
售后回租款		8,000,000.00
财务资助款	34,300,000.00	74,000,000.00
合计	34,300,000.00	82,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	337,234,644.58	1,445,236,032.50
加：资产减值准备	-43,455,584.95	-25,285,626.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	385,756,191.58	279,679,561.36
使用权资产折旧	623,898.73	222,251.06
无形资产摊销	15,321,149.96	13,348,199.19
长期待摊费用摊销	7,113,821.90	2,767,983.28
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）	-1,698,122.19	14,400,709.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	813,772.16	2,693,066.37
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	122,807.42	-108,516.78
财务费用（收益以“-”号填列）	71,900,274.87	47,592,668.33
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,367,420.46	-327,777.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-32,291,819.82	1,807,269.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-797,914.65	5,158,511.36
存货的减少（增加以“-”号填列）	463,656,042.95	-24,477,602.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	155,408,968.49	-1,421,177,253.37
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-274,324,454.04	350,891,133.13
其他	4,731,627.81	8,562,203.23
经营活动产生的现金流量净额	1,075,747,884.34	700,982,812.81
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,424,898,674.75	926,692,188.45
减：现金的期初余额	1,893,143,703.01	614,081,658.37
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	1,531,754,971.74	312,610,530.08

(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

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	210,600.00
其中：	
安徽多氟多智行汽车租赁有限公司	210,600.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	110,583.39
其中：	
安徽多氟多智行汽车租赁有限公司	110,583.39
其中：	
处置子公司收到的现金净额	100,016.61

其他说明：无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,424,898,674.75	1,893,143,703.01
其中：库存现金	22,716.53	61,335.06
可随时用于支付的银行存款	3,424,875,958.22	1,893,082,367.95
三、期末现金及现金等价物余额	3,424,898,674.75	1,893,143,703.01

其他说明：无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

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	1,370,275,757.41	银行承兑保证金
应收票据	752,260.00	银行承兑汇票质押

固定资产	50,466,968.86	抵押借款
无形资产	18,638,321.98	抵押借款
应收款项融资	427,173,343.14	银行承兑汇票质押
货币资金	47,127,000.00	冻结资金
货币资金	1,002.00	期货保证金
合计	1,914,434,653.39	

其他说明：无

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			15,820,059.70
其中：美元	2,094,007.04	7.23	15,130,876.07
欧元			
港币			
林吉特	30,919.77	1.55	47,962.13
越南盾	2,095,495,100.00	0.00	641,221.50
应收账款			111,932,603.11
其中：美元	9,058,450.14	7.23	65,454,549.02
欧元	4,850,148.00	7.88	38,205,100.81
港币			
越南盾	4,084,540,000.00	0.00	1,249,869.24
林吉特	4,527,575.16	1.55	7,023,084.04
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	8,251,196,643.83		29,530,042.57
其中：美元	2,747,816.61	7.23	19,855,173.26
越南盾	8,246,011,800.00	0.00	2,523,279.61
林吉特	1,842,921.92	1.55	2,858,703.62
应付暂估	594,105.30		4,292,886.08
美元	594,105.30	7.23	4,292,886.08

其他说明：

无

(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

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

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	262,129,319.00		18,865,693.05
计入其他收益的政府补助	11,141,416.58		11,141,416.58
减：退回的政府补助	134,100.00		134,100.00
合计	273,136,635.58		273,136,635.58

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
其他收益-与收益相关的政府补助	134,100.00	稳岗补贴退回

其他说明：

85、其他

适用 不适用

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

适用 不适用

(2) 合并成本及商誉

适用 不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、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

适用 不适用

(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

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

无

4、处置子公司

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额

安徽多氟多智行汽车租赁有限公司	210,600.00	96.14%	股权转让	2023年05月31日	股权交割、工商变更	-6,996.28	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0.00
-----------------	------------	--------	------	-------------	-----------	-----------	-------	------	------	------	---	------

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本报告期投资新设三家子公司，分别是：多氟多环保新材料科技有限公司、河南宁福巨湾新能源科技有限公司、DELIGHTECH NEW ENERGY PTE. LTD.

本报告期减少一家二级子公司、九家三级子公司，分别是：安徽多氟多智行汽车租赁有限公司及其下属子公司。

6、其他

适用 不适用

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	100.00%		非同一控制下的企业合并
河南省有色金属工业有限公司	郑州	郑州	批发和零售业	94.36%		非同一控制下的企业合并
海南福源新材料科技有限公司	海南	海南	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
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
浙江中宁硅业有限公司	衢州	衢州	制造业	41.85%		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
CNSELECTRONICMATERIALS (M) SD N. BHD.	马来西亚	马来西亚	贸易	100.00%		投资设立
CNS ELECTRONIC MATERIALS (VIETNAM) COMPANY LIMITED	越南	越南	贸易	100.00%		投资设立
江苏原素新能源汽车有限公司	邳州	邳州	批发和零售业	41.00%		投资设立
山东凌峰智能科技有限公司	烟台	烟台	批发和零售业	55.00%		投资设立
河南东方韶星实业有限公司	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

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%	0.67%	投资设立
河南化昌石化工程设计有限公司	郑州	郑州	其他服务业	64.00%		非同一控制下的企业合并
广西宁福新能源科技有限公司	南宁	南宁	科学研究和技术服务业	33.99%		投资设立
广西宁福巨湾新能源科技有限公司	南宁	南宁	科技推广和应用服务业	60.00%		投资设立
河南海恩美科新材料有限公司	焦作	焦作	化学原料和化学制品制造业	100.00%		投资设立
多氟多海纳新材料有限责任公司	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	79.50%	1.54%	投资设立
山西佳福新材料有限公司	阳泉	阳泉	化学原料和化学制品制造业	62.07%		同一控制下的企业合并
上海多氟多科技有限公司	上海	上海	科技推广和应用服务业	100.00%		投资设立
河南省多氟多百川新材料有限公司	焦作	焦作	化学原料和化学制品制造业	86.67%		投资设立
河南宁福巨湾新能源科技有限公司	焦作	焦作	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
多氟多环保新材料科技有限公司	焦作	焦作	化学原料和化学制品制造业	50.00%		投资设立
DELIGHTTECH NEW ENERGY PTE. LTD.	新加坡	新加坡	贸易	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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
多氟多阳福新材料有限公司	26.96%	-2,660,250.96		421,635,279.98
广西宁福新能源科技有限公司	65.33%	-5,111,831.53		683,037,060.88
浙江中宁硅业有限公司	58.15%	95,459,756.89		349,573,479.25
云南氟磷电子科技有限公司	49.00%	-19,930,117.57		128,429,690.95
宁夏盈氟金和科技有限公司	33.00%	-4,756,090.54		101,614,669.14
多氟多海纳新材料有限责任公司	20.00%	1,560,623.83		92,816,403.07
河南东方韶星实业有限公司	49.00%	1,215,063.44	4,900,000.00	66,332,113.21

河南省多氟多百川新材料有限公司	13.33%	712,911.56		61,189,798.62
河南省氟基新材料科技有限公司	54.72%	3,345,139.18	3,282,260.00	51,063,083.47
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	14.25%	1,016,477.84	3,848,580.00	21,026,917.40
河南省有色金属工业有限公司	5.64%	1,046,761.10	564,000.00	9,162,712.86

子公司少数股东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有限公司第一大股东，实际控制河南省氟基新材料有限公司。

本公司江苏原素新能源汽车有限公司第一大股东，实际控制江苏原素新能源汽车有限公司。

其他说明：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
多氟多阳福新材料有限公司	240,320,247.61	827,640,332.87	1,067,960,580.48	373,291,128.89	80,266,089.18	453,557,218.07	323,588,411.81	732,520,129.68	1,056,108,541.49	439,004,162.96	65,537,266.67	504,541,429.63
广西南宁福新能源科技有限公司	1,053,657,927.78	1,083,852,970.59	2,137,510,898.37	845,100,099.30	313,089,793.34	1,158,189,892.64	261,498,266.98	925,364,059.42	1,186,862,326.40	357,060,352.62	147,904,378.41	504,964,731.03
浙江中宁硅业有限公司	422,705,723.48	458,171,210.29	880,876,933.77	248,801,858.85	18,309,108.07	267,110,966.92	309,398,730.43	358,043,388.64	667,442,119.07	235,342,548.66	28,159,310.31	263,505,707.97
云南氟磷电子科技有限公司	64,323,167.97	812,314,948.79	876,638,116.76	268,830,132.60	345,426,308.18	614,256,440.78	176,187,016.89	638,918,898.71	815,105,915.60	264,505,908.64	247,413,910.92	511,919,819.56
宁夏盈氟金和科技有限公司	330,625,508.91	413,390,624.65	744,016,133.56	280,297,640.40	143,202,215.82	423,499,856.22	253,583,640.71	430,626,129.63	684,209,770.34	273,480,251.47	76,021,228.63	349,501,480.10

多氟多海纳新材料有限责任公司	415,050,299.83	470,291,891.45	885,342,191.28	321,362,773.66	100,000.00	421,362,773.66	366,230,523.14	486,962,208.97	853,192,732.11	397,016,433.63		397,016,433.63
河南东方韶星实业有限公司	137,380,395.12	70,374,586.23	207,754,981.35	60,781,353.74	10,000.00	70,781,353.74	126,483,527.04	69,993,827.16	196,477,354.20	44,697,820.53	8,000,000.00	52,697,820.53
河南省多氟多百川新材料有限公司	459,805,855.47		459,805,855.47	882,364.89		882,364.89	454,549,022.49		454,549,022.49	972,368.64		972,368.64
河南省氟基新材料科技有限公司	24,672,838.80	131,311,885.62	155,984,724.42	59,541,715.93	2,960,424.31	62,502,140.24	38,096,067.42	122,441,849.85	160,537,917.27	64,198,635.85	3,144,344.05	67,342,979.90
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	111,418,998.32	58,071,786.40	169,490,784.72	28,168,756.70		28,168,756.70	188,880,764.55	52,745,047.95	241,625,812.50	80,451,226.87		80,451,226.87
河南省有色金属工业有限公司	756,266,833.71	12,051,759.75	768,318,593.46	611,366,144.35		611,366,144.35	737,482,168.77	13,073,113.53	750,555,282.30	602,420,709.64		602,420,709.64

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
多氟多阳福新材料有限公司	91,188,498.65	-12,956,747.84	-12,956,747.84	202,693,563.90		-773,763.57	-773,763.57	37,622,302.65
广西宁福新能源科技有限公司	332,111,914.71	-7,576,589.64	-7,576,589.64	32,152,668.06	8,681,320.35	-4,050,465.25	-4,050,465.25	98,390,249.64
浙江中宁硅业有限公司	388,004,649.30	165,271,851.94	165,313,217.17	62,794,751.75	187,622,844.49	46,268,913.87	46,271,439.02	48,831,228.19
云南氟磷电子科技有限	105,171,069.35	-40,673,70	-40,673,70	18,373,141.60		-1,953,279	-1,953,279	20,398,864.93

公司		9.33	9.33			.33	.33	
宁夏盈氟金和科技有限公司	311,409,529.50	- 14,412,395.58	- 14,412,395.58	15,628,093.51	277,782,225.33	- 3,666,661.68	- 3,666,661.68	- 20,819,045.27
多氟多海纳新材料有限责任公司	467,756,978.83	7,803,119.14	7,803,119.14	130,842,716.51		- 192,913.07	- 192,913.07	- 974,884.81
河南东方韶星实业有限公司	158,857,292.04	2,479,721.30	2,479,721.30	23,293,735.96	165,693,717.39	4,353,457.11	4,353,457.11	- 4,009,569.38
河南省多氟多百川新材料有限公司		5,346,836.73	5,346,836.73	3,978,057.19				
河南省氟基新材料科技有限公司	49,222,548.18	6,158,927.28	6,158,927.28	21,388,293.83	38,180,991.62	15,538,262.24	15,538,262.24	31,368,940.60
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	235,727,718.61	7,131,176.06	7,131,176.06	35,426,910.77	243,509,977.70	58,585,821.70	58,585,821.70	81,418,790.37
河南省有色金属工业有限公司	758,700,590.45	18,559,593.92	18,559,593.92	80,573,272.03	1,469,243,206.68	27,048,954.88	27,048,954.88	34,378,358.91

其他说明：

无

(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	河南省焦作市中站区新园路多氟多科技大厦	焦作市	商业服务业	35.00%		权益法

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	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	研究和试验发展	36.00%		权益法
梧桐树(南宁)氟基新材料转型升级基金合伙企业(有限合伙)	中国(广西)自由贸易试验区南宁片区金龙路 27 号 B2 栋二层 203 号房-345	南宁	商务服务业	30.00%		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	80,801,177.23	30,018,326.54
非流动资产	14,260,000.00	24,260,000.00
资产合计	95,061,177.23	54,278,326.54
流动负债	4,861,666.24	1,319,858.55
非流动负债	1,439,999.98	1,439,999.98
负债合计	6,301,666.22	2,759,858.53
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	37,241,043.00	236,711.27
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	37,241,043.00	236,711.27

本年度收到的来自联营企业的股利		
-----------------	--	--

其他说明：以上数据系重要的联营企业河南红土创新创业投资有限公司的财务数据。

(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

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提

了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截至 2023 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：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	220,948,168.38	11,022,408.42
应收款项融资	1,056,274,984.40	
应收账款	1,512,044,389.65	407,782,826.07
其他应收款	595,784,735.84	463,885,432.27
合计	3,385,052,278.27	882,690,666.76

截至 2023 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 39.35%。

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。附注关联担保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。

截至 2023 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：

项目	期末余额						合计
	1 年以内或即时偿还	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	
短期借款	578,022,233.33						578,022,233.33
应付票据	2,244,261,064.48						2,244,261,064.48
应付账款	1,836,281,969.24						1,836,281,969.24
其他应付款	88,098,546.64						88,098,546.64
其他流动负债	136,449,508.38						136,449,508.38

长期借款	360,731.29	783,629,311.38	2,606,190,743.25	108,259,630.82	30,599,772.55		3,529,040,189.29
其他非流动负债						597,624,103.05	597,624,103.05
一年内到期的非流动负债	712,789,400.34						712,789,400.34
合计	5,596,263,453.70	783,629,311.38	2,606,190,743.25	108,259,630.82	30,599,772.55	597,624,103.05	9,722,567,014.75

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。

截至 2023 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：

项目	期末余额				
	美元	欧元	马来西亚林吉特	越南盾	合计
外币金融资产：					
货币资金	15,130,876.07		47,962.13	641,221.50	15,820,059.70
应收账款	65,454,549.02	38,205,100.81	7,023,084.04	1,249,869.24	111,932,603.11
小计	80,585,425.09	38,205,100.81	7,071,046.17	1,891,090.74	127,752,662.81
外币金融负债：					
应付账款	24,148,059.34		2,858,703.62	2,523,279.61	29,530,042.57
小计	24,148,059.34	0.00	2,858,703.62	2,523,279.61	29,530,042.57

(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	259,385.49			259,385.49
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	259,385.49			259,385.49
（三）其他权益工具投资			150,550,906.01	150,550,906.01

应收款项融资			1,056,274,984.40	1,056,274,984.40
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

本企业的母公司情况的说明

适用 不适用

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

其他说明：适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本节九、1. 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本节九、3. 在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
河南红土创新创业投资有限公司	联营企业
隆化县金来矿业有限公司	联营企业
南京顿恩电气有限公司	联营企业
梧桐树（南宁）氟基新材料转型升级基金合伙企业（有限合伙）	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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
焦作市福多多实业有限公司	受同一控制人控制
焦作市海源机动车安全检测有限公司	实际控制人次女李凌霄控制
焦作市安驰二手车交易市场有限公司	实际控制人次女李凌霄控制
焦作市中站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
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
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
焦作市增氟科技有限公司	实际控制人能施加重大影响的公司
焦作环福公共管廊建设服务有限公司	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的公司
河南多福多氢分子生物科技有限公司	受同一控制人控制

其他说明

适用 不适用

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

河南省法恩莱特新能源科技有限公司	采购原材料	5,683,270.79	5,683,270.79	否	51,904,247.75
焦作多氟多实业集团有限公司	采购原材料等	39,943,320.78	39,943,320.78	否	101,690,493.57
焦作环福公共管廊建设服务有限公司	电、蒸汽	11,662,980.14	11,662,980.14	否	1,565,931.85
焦作市合鑫机械有限公司	设备等	566,591.15	566,591.15	否	
焦作市增氟科技有限公司	采购原材料	32,245,726.01	32,245,726.01	否	
深圳市多氟多新能源科技有限公司	采购备品备件	5,113,769.35	5,113,769.35	否	16,045,337.80
河南联华知识产权事务有限公司	专利年费	140,919.00	140,919.00	否	3,300.00
河南省淼雨生物科技有限公司	饮品等	158,411.00	158,411.00	否	151,307.00
焦作市福多多实业有限公司	服务费等	7,186,046.71	7,186,046.71	否	4,144,066.02
河南多多能源科技有限公司	服务费	347,082.07	347,082.07	否	
温县世斌农业种植专业合作社	饮品等	176,400.00	176,400.00	否	
河南多福源健康食品有限公司	饮品等	13,120.00	13,120.00	否	802,623.54
河南多福多氢分子生物科技有限公司	饮品等	159,100.00	159,100.00	否	29,072.00
焦作市中站区富多多小额贷款有限公司	利息			否	110,305.57
河南聚氟兴智能装备有限公司	采购备品备件			否	
焦作市安驰二手车交易市场有限公司	车辆过户			否	16,114.48
焦作市海源机动车安全检测有限公司	车辆过户			否	2,800.00
合计		103,396,737.00	103,396,737.00		176,465,599.58

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、提供劳务	328,360,004.77	28,540,686.14
河南省法恩莱特新能源科技有限公司	销售商品、提供劳务	483,168.03	83,800,600.31
湖南法恩莱特新能源科技有限公司	销售商品、提供劳务	1,415,929.20	236,546,578.45
焦作市增氟科技有限公司	销售商品、提供劳务	14,076,880.03	24,708,426.35
深圳市多氟多新能源科技有限公司	销售商品、提供劳务	31,110.11	48,341.87
河南聚氟兴新材料科技有限公司	销售商品、提供劳务	664,905.88	136,178.18
河南省氟基建设工程有限公司	销售商品、提供劳务	2,927.64	247,750.22
焦作多氟多实业集团有限公司	销售商品、提供劳务	1,445.94	308.11
焦作环福公共管廊建设服务有限公司	销售商品、提供劳务	48,963.90	48,963.90
焦作市中站区富多多小额贷款有限公司	销售商品、提供劳务	4,865.97	6,917.81
焦作市福多多实业有限公司	销售商品、提供劳务	216,034.13	150,323.39
河南多多能源科技有限公司	销售商品、提供劳务	76,847.56	
合计		345,383,083.16	374,235,074.73

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用**(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
河南省法恩莱特新能源科技有限公司	厂房	852,274.29	
河南聚氟兴新材料科技有限公司	厂房	275,229.36	275,229.36
焦作市福多多实业有限公司	办公楼	45,871.56	47,285.15
焦作市中站区富多多小额贷款有限公司	办公楼	42,857.16	42,857.16
焦作环福公共管廊建设服务有限公司	厂房	36,464.76	
合计		1,252,697.13	365,371.67

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
河南多多能源科技有限公司	车辆	79,646.04	88,495.59			90,000.00	100,000.00				
焦作市福多多物业服务服务有限公司	宿舍	2,400.00				2,400.00					
合计		82,046.04	88,495.59			92,400.00	100,000.00				

关联租赁情况说明

适用 不适用

(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	12,000,000.00	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	25,000,000.00	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	17,000,000.00	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	20,000,000.00	2019年02月03日	2028年02月02日	否
云南氟磷电子科技有限公司	18,769,258.58	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	14,900,568.00	2022年03月21日	2030年03月21日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,996,726.50	2022年03月23日	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	2023年03月24日	是
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	2023年04月12日	是
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	678,657.00	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

云南氟磷电子科技有限公司	537,897.00	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	6,905,193.96	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	2023年05月12日	是
云南氟磷电子科技有限公司	2,529,711.18	2022年05月12日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,918,098.62	2022年05月19日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,170,145.88	2022年05月26日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	21,675,000.00	2022年05月27日	2028年11月27日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,617,371.67	2022年05月30日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,645,842.93	2022年06月09日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	973,615.50	2022年06月17日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,137,233.19	2022年06月23日	2030年02月24日	否
宁夏盈氟金和科技有限公司	20,000,000.00	2022年06月29日	2026年07月03日	否
河南东方韶星实业有限公司	8,000,000.00	2022年06月30日	2023年06月29日	是
云南氟磷电子科技有限公司	7,667,411.40	2022年06月30日	2030年02月24日	否
多氟多新能源科技有限公司	66,924,553.92	2022年07月13日	2023年01月13日	是
焦作伴侣纳米材料工程有限公司	20,000,000.00	2022年07月14日	2023年01月14日	是
云南氟磷电子科技有限公司	2,376,392.43	2022年07月14日	2030年02月24日	否
多氟多新能源科技有限公司	6,000,000.00	2022年07月20日	2023年01月20日	是
云南氟磷电子科技有限公司	5,984,716.89	2022年07月22日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,816,417.53	2022年07月28日	2030年02月24日	否
白银中天化工有限责任公司	15,000,000.00	2022年07月29日	2023年07月28日	是
河南省有色金属工业有限公司	1,313,680.02	2022年07月29日	2023年01月29日	是
云南氟磷电子科技有限公司	390,864.00	2022年08月01日	2030年02月25日	否
云南氟磷电子科技有限公司	426,977.10	2022年08月11日	2030年02月25日	否
多氟多新能源科技有限公司	42,000,000.00	2022年08月15日	2023年02月15日	是
多氟多新能源科技有限公司	29,023,415.54	2022年08月18日	2023年02月18日	是
云南氟磷电子科技有限公司	362,729.34	2022年08月18日	2030年02月25日	否
白银中天化工有限责任公司	35,000,000.00	2022年08月25日	2023年08月24日	是
河南省有色金属工业有限公司	744,720.48	2022年08月25日	2023年02月25日	是
云南氟磷电子科技有限公司	2,592,829.80	2022年08月25日	2030年02月25日	否
多氟多新能源科技有限公司	40,000,000.00	2022年09月01日	2023年08月31日	否
河南省有色金属工业有限公司	6,334,792.25	2022年09月01日	2023年03月01日	是
多氟多新能源科技有限公司	21,600,000.00	2022年09月05日	2023年03月05日	是
云南氟磷电子科技有限公司	2,547,626.97	2022年09月13日	2030年02月25日	否
云南氟磷电子科技有限公司	4,331,430.00	2022年09月15日	2023年03月15日	是
多氟多新能源科技有限公司	24,000,000.00	2022年09月20日	2023年03月20日	是
河南省有色金属工业有限公司	6,600,000.00	2022年09月21日	2023年03月20日	是
河南省有色金属工业有限公司	14,400,000.00	2022年09月21日	2023年03月20日	是
多氟多新能源科技有限公司	26,015,600.00	2022年09月22日	2023年03月22日	是
云南氟磷电子科技有限公司	2,282,856.39	2022年09月22日	2030年02月26日	否
白银中天化工有限责任公司	7,477,050.00	2022年09月27日	2023年03月27日	是
云南氟磷电子科技有限公司	2,453,209.53	2022年09月27日	2023年03月27日	是
白银中天化工有限责任公司	7,175,427.00	2022年09月28日	2023年03月28日	是
云南氟磷电子科技有限公司	788,733.00	2022年09月28日	2030年02月27日	否
宁夏盈氟金和科技有限公司	20,000,000.00	2022年09月29日	2026年09月29日	否
白银中天化工有限责任公司	5,000,000.00	2022年10月09日	2023年03月08日	是
云南氟磷电子科技有限公司	4,105,153.79	2022年10月13日	2023年04月13日	是
云南氟磷电子科技有限公司	119,340.00	2022年10月13日	2030年02月24日	否
多氟多新能源科技有限公司	18,210,000.00	2022年10月14日	2023年04月14日	是
白银中天化工有限责任公司	9,380,000.00	2022年10月21日	2023年04月21日	是
白银中天化工有限责任公司	9,049,407.50	2022年10月24日	2023年04月24日	是
云南氟磷电子科技有限公司	171,360.00	2022年10月24日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,519,494.00	2022年10月24日	2030年03月21日	否
多氟多新能源科技有限公司	35,103,000.00	2022年10月25日	2023年04月25日	是
河南省有色金属工业有限公司	9,000,000.00	2022年10月27日	2023年04月27日	是
云南氟磷电子科技有限公司	1,812,306.87	2022年10月27日	2023年04月27日	是

云南氟磷电子科技有限公司	341,089.02	2022年10月27日	2030年02月24日	否
河南省有色金属工业有限公司	3,300,000.00	2022年10月30日	2023年04月30日	是
多氟多新能源科技有限公司	3,352,000.00	2022年11月04日	2023年05月04日	是
云南氟磷电子科技有限公司	328,022.31	2022年11月07日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,597,548.72	2022年11月09日	2023年05月09日	是
白银中天化工有限责任公司	9,923,866.12	2022年11月10日	2023年05月10日	是
河南省有色金属工业有限公司	28,507,500.00	2022年11月11日	2023年02月08日	是
多氟多新能源科技有限公司	80,000,000.00	2022年11月15日	2023年05月15日	是
云南氟磷电子科技有限公司	101,490.00	2022年11月17日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	3,998,067.34	2022年11月22日	2023年05月22日	是
云南氟磷电子科技有限公司	178,194.00	2022年11月23日	2030年03月21日	否
多氟多新能源科技有限公司	42,000,000.00	2022年11月24日	2023年05月24日	是
河南省有色金属工业有限公司	1,164,000.00	2022年11月24日	2023年05月24日	是
白银中天化工有限责任公司	9,124,862.16	2022年11月28日	2023年05月28日	是
云南氟磷电子科技有限公司	227,455.41	2022年11月28日	2030年02月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	807,674.15	2022年12月14日	2023年06月14日	是
云南氟磷电子科技有限公司	11,667,915.61	2022年12月26日	2030年02月24日	否
多氟多（昆明）科技开发有限公司	5,670,000.00	2022年12月27日	2023年06月27日	是
云南氟磷电子科技有限公司	1,553,766.00	2022年12月27日	2030年02月24日	否
多氟多新能源科技有限公司	15,892,811.46	2022年12月29日	2023年06月29日	是
多氟多（昆明）科技开发有限公司	8,000,000.00	2022年12月30日	2023年12月29日	否
多氟多新能源科技有限公司	20,170,372.00	2023年01月13日	2026年07月13日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,082,744.79	2023年01月17日	2030年02月24日	否
多氟多新能源科技有限公司	58,779,850.80	2023年01月17日	2026年07月17日	否
云南氟磷电子科技有限公司	748,068.00	2023年01月18日	2030年03月21日	否
多氟多新能源科技有限公司	8,400,000.00	2023年02月03日	2026年08月03日	否
多氟多新能源科技有限公司	14,760,000.00	2023年02月10日	2026年08月10日	否
多氟多新能源科技有限公司	35,846,654.94	2023年02月16日	2026年08月16日	否
云南氟磷电子科技有限公司	1,271,685.00	2023年02月23日	2030年12月15日	否
广西宁福新能源科技有限公司	6,632,792.92	2023年02月24日	2026年08月24日	否
广西宁福新能源科技有限公司	15,000,000.00	2023年03月02日	2026年09月02日	否
云南氟磷电子科技有限公司	30,995,760.00	2023年03月03日	2030年12月15日	否
河南省有色金属工业有限公司	3,000,000.00	2023年03月10日	2026年09月10日	否
海南福源新材料有限公司	894,000.00	2023年03月13日	2026年09月13日	否
云南氟磷电子科技有限公司	837,187.31	2023年03月15日	2026年09月15日	否
海南福源新材料有限公司	894,000.00	2023年03月15日	2026年09月15日	否
河南省有色金属工业有限公司	3,000,000.00	2023年03月17日	2026年09月17日	否
海南福源新材料有限公司	447,000.00	2023年03月20日	2026年09月20日	否
海南福源新材料有限公司	670,500.00	2023年03月22日	2026年09月22日	否
海南福源新材料有限公司	420,000.00	2023年03月23日	2026年09月23日	否
多氟多新能源科技有限公司	29,730,787.40	2023年03月24日	2026年09月24日	否
河南省有色金属工业有限公司	540,000.00	2023年03月24日	2026年09月24日	否
广西宁福新能源科技有限公司	100,000,000.00	2023年03月24日	2027年03月24日	否
广西宁福新能源科技有限公司	4,880,000.00	2023年03月27日	2026年09月27日	否
云南氟磷电子科技有限公司	7,650,000.00	2023年03月28日	2026年09月28日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,275,116.37	2023年03月29日	2026年09月29日	否
广西宁福新能源科技有限公司	4,000,000.00	2023年03月30日	2026年09月30日	否
多氟多新能源科技有限公司	50,000,000.00	2023年03月31日	2027年09月21日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,925,498.72	2023年04月03日	2030年02月24日	否
白银中天化工有限责任公司	4,405,604.00	2023年04月07日	2026年10月07日	否
海南福源新材料有限公司	894,000.00	2023年04月10日	2026年10月10日	否
海南福源新材料有限公司	894,000.00	2023年04月11日	2026年10月11日	否
海南福源新材料有限公司	410,400.00	2023年04月11日	2026年10月11日	否
海南福源新材料有限公司	1,290,000.00	2023年04月11日	2026年10月11日	否
白银中天化工有限责任公司	7,687,532.93	2023年04月12日	2026年10月12日	否
海南福源新材料有限公司	462,000.00	2023年04月13日	2026年10月13日	否

海南福源新材料有限公司	1,002,000.00	2023年04月14日	2026年10月14日	否
海南福源新材料有限公司	66,647.17	2023年04月18日	2026年10月18日	否
云南氟磷电子科技有限公司	641,531.40	2023年04月20日	2026年10月20日	否
海南福源新材料有限公司	72,000.00	2023年04月20日	2026年10月20日	否
多氟多新能源科技有限公司	28,236,658.15	2023年04月21日	2026年10月21日	否
海南福源新材料有限公司	105,000.00	2023年04月24日	2026年10月24日	否
海南福源新材料有限公司	870,750.00	2023年04月25日	2026年10月25日	否
海南福源新材料有限公司	768,000.00	2023年04月25日	2026年10月25日	否
广西宁福新能源科技有限公司	10,725,000.00	2023年04月26日	2026年10月26日	否
云南氟磷电子科技有限公司	10,679,754.78	2023年04月28日	2031年04月28日	否
海南福源新材料有限公司	661,500.00	2023年04月28日	2026年10月28日	否
海南福源新材料有限公司	228,900.00	2023年05月04日	2026年11月04日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,315,400.00	2023年05月05日	2031年04月28日	否
海南福源新材料有限公司	5,040,000.00	2023年05月09日	2026年11月09日	否
海南福源新材料有限公司	288,244.80	2023年05月11日	2026年11月11日	否
海南福源新材料有限公司	901,964.68	2023年05月18日	2026年11月18日	否
多氟多新能源科技有限公司	25,646,853.29	2023年05月24日	2026年11月24日	否
云南氟磷电子科技有限公司	2,798,523.00	2023年05月26日	2031年04月28日	否
白银中天化工有限责任公司	80,000,000.00	2023年05月26日	2029年05月25日	否
白银中天化工有限责任公司	60,000,000.00	2023年05月26日	2029年05月25日	否
广西宁福新能源科技有限公司	27,400,000.00	2023年05月26日	2026年11月26日	否
海南福源新材料有限公司	2,655,000.00	2023年05月26日	2026年11月26日	否
白银中天化工有限责任公司	13,189,547.75	2023年05月27日	2026年11月27日	否
海南福源新材料有限公司	31,590.00	2023年05月29日	2026年11月29日	否
白银中天化工有限责任公司	19,046,400.00	2023年06月06日	2026年12月06日	否
云南氟磷电子科技有限公司	10,200,000.00	2023年06月09日	2027年06月09日	否
白银中天化工有限责任公司	10,216,752.66	2023年06月09日	2026年12月09日	否
广西宁福新能源科技有限公司	17,877,273.54	2023年06月20日	2026年12月20日	否
多氟多新能源科技有限公司	9,000,000.00	2023年06月25日	2026年12月25日	否
云南氟磷电子科技有限公司	3,679,905.00	2023年06月26日	2031年04月28日	否
多氟多新能源科技有限公司	18,476,700.00	2023年06月26日	2026年12月26日	否
多氟多新能源科技有限公司	9,701,684.00	2023年06月27日	2026年12月27日	否
宁夏盈氟金和科技有限公司	60,000,000.00	2023年06月28日	2026年12月25日	否
多氟多新能源科技有限公司	10,000,000.00	2023年06月29日	2027年06月29日	否
多氟多新能源科技有限公司	30,000,000.00	2023年06月30日	2027年07月30日	否
合计	1,902,746,544.74			

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	350,000,000.00	2022年04月28日	2026年10月27日	否
李世江先生	100,000,000.00	2022年06月22日	2023年06月21日	否
李世江先生	47,281,986.54	2022年08月12日	2023年02月12日	是
李世江先生	16,668,474.02	2022年08月16日	2023年02月16日	是
李世江先生	59,986,420.60	2022年08月26日	2023年02月26日	是
李世江先生	13,723,200.00	2022年08月30日	2023年03月02日	是
李世江先生	5,250,000.00	2022年09月19日	2023年03月19日	是
李世江先生	17,932,301.86	2022年09月19日	2023年03月23日	是
李世江先生	18,500,000.00	2022年09月23日	2023年03月23日	是
李世江先生	299,500,000.00	2022年10月12日	2028年10月11日	否
李世江先生	99,500,000.00	2022年10月24日	2028年10月23日	否
李世江先生	51,680,000.00	2022年12月23日	2023年06月23日	是
李世江先生	500,000.00	2022年12月30日	2023年03月19日	是
合计	1,080,522,383.02			

关联担保情况说明

多氟多新能源科技有限公司保证借款三笔，金额共计 120,000,000.00 元，其中在中原银行焦作分行借款 40,000,000.00 元，期限 2022 年 9 月 1 日至 2023 年 8 月 31 日；在中信银行焦作分行借款 30,000,000.00 元，期限 2023 年 6 月 30 日至 2024 年 7 月 30 日；在中信银行焦作分行借款 50,000,000.00 元，期限 2023 年 3 月 31 日至 2024 年 9 月 21 日，以上借款均由本公司提供担保。

白银中天化工有限责任公司保证借款两笔，金额共计 140,000,000.00 元，其中在建设银行靖远支行借款 80,000,000.00 元，期限 2023 年 5 月 26 日至 2026 年 5 月 25 日；在工商银行靖远支行借款 60,000,000.00 元，期限 2023 年 6 月 29 日至 2026 年 6 月 29 日，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七笔，金额共计 174,000,000.00 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 15,000,000.00 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 5,000,000.00 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 3,000,000.00 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 3,000,000.00 元；借款 20,000,000.00 元，期限为 2022 年 9 月 29 日至 2023 年 9 月 29 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；在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 7 月 3 日；在民生银行股份有限公司贺兰分行借款 60,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 28 日至 2023 年 12 月 25 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五笔，金额共计 393,397,401.50 元，为向安宁市农村信用合作联社草铺信用社借款 190,000,000.00 元，期限为 2022 年 3 月 3 日至 2027 年 2 月 27 日；为向中国银行昆明东风支行借款三笔，分别为借款 77,627,931.50 元，期限为 2022 年 3 月 21 日至 2027 年 3 月 21 日，已偿还 3,307,211.92 元；借款 50,000,000.00 元，已偿还 7,500,000.00 元，期限为 2022 年 5 月 27 日至 2025 年 11 月 27 日；借款 20,000,000.00 元，期限为 2023 年 6 月 9 日至 2024 年 6 月 9 日；为向交通银行股份有限公司云南省分行借款 77,627,931.50 元以上元，期限为 2023 年 2 月 23 日至 2027 年 12 月 15 日，以上借款由本公司提供其中 51%担保，担保金额为 200,632,674.77 元。

广西宁福新能源科技有限公司保证借款一笔，为向广西北部湾银行凤岭支行借款 100,000,000.00 元，期限为 2023 年 3 月 24 日至 2024 年 3 月 24 日，由本公司提供担保。

多氟多（昆明）科技开发有限公司保证借款一笔，为向中国光大银行股份有限公司焦作分行借款 800,000,000.00 元，期限为 2022 年 12 月 30 日至 2023 年 12 月 29 日，由本公司提供担保。

2023 年 1 月，本公司与中信银行股份有限公司焦作分行签订最高额保证合同，对子公司多氟多新能源科技有限公司进行担保，担保最高金额为 10,000.00 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 2023 年 1 月至 2024 年 1 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2023 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 1 笔，票面总金额 24,600,000.00 元，存入保证金 9,840,000.00 元，由本公司提供 14,760,000.00 元担保。

2022 年 8 月，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，担保期间为广发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 8 月 8 日至 2023 年 8 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2023 年 6 月 30 日，担保未履行结束的有多氟多新能

源科技有限公司在广发银行股份有限公司焦作分行开具的银行承兑共 3 笔，票面总金额 142,760,918.00 元，存入保证金 57,104,367.20 元，由本公司提供 85,656,550.80 元担保。

2023 年 2 月，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行签订最高额保证合同，对子公司多氟多新能源科技有限公司进行担保，担保最高金额为 20,000.00 万元，担保期间为上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行与多氟多新能源科技有限公司在 2023 年 2 月至 2024 年 4 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2023 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上海浦东发展银行股份有限公司郑州分行开具的银行承兑共 4 笔，票面总金额 238,921,907.57 元，存入保证金 119,460,953.79 元，由本公司提供 119,460,953.78 元担保。

2023 年 3 月，本公司与中原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 19,000.00 万元，担保期间为中原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 2023 年 3 月至 2024 年 3 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2023 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原银行股份有限公司焦作分行开具的银行承兑共 1 笔，票面总金额 40,340,744.00 元，存入保证金 20,170,372.00 元，由本公司提供 20,170,372.00 元担保。

2023 年 4 月，本公司与兴业银行股份有限公司洛阳分行签订最高额保证合同，对子公司多氟多新能源科技有限公司进行担保，担保最高金额为 20,000.00 万元，担保期间为兴业银行股份有限公司洛阳分行与多氟多新能源科技有限公司在 2023 年 4 月至 2024 年 4 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2023 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兴业银行股份有限公司洛阳分行开具的银行承兑共 2 笔，票面总金额 37,403,368.00 元，存入保证金 18,701,684.00 元，由本公司提供 18,701,684.00 元担保。

2022 年 9 月，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 10,000.00 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 2022 年 9 月至 2023 年 9 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2023 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 5 笔，票面总金额 68,182,296.68 元，存入保证金 13,636,459.34 元，由本公司提供 54,545,837.34 元担保。

2022 年 12 月，本公司与招商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 8,000.00 万元，担保期间为招商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 2022 年 12 月至 2023 年 12 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2023 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招商银行股份有限公司郑州分行开具的银行承兑共 3 笔，票面总金额 10,900,000.00 元，存入保证金 4,360,000.00 元，由本公司提供 6,540,000.00 元担保。

2022 年 12 月，本公司与招商银行股份有限公司昆明分行签订最高额保证合同，对子公司云南氟磷电子科技有限公司进行担保，担保最高金额为 5,000.00 万元，担保期间为招商银行股份有限公司昆明分行与云南氟磷电子科技有限公司在 2022 年 12 月至 2023 年 12 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2023 年 6 月 30 日，担保未履行结束的有云南氟磷电子科技有限公司在招商银行股份有限公司昆明分行开具的银行承兑 4 笔，票面总金额 22,360,460.94 元，由本公司提供 11,403,835.08 元担保。

2023 年 1 月，本公司与中国光大银行股份有限公司南宁分行签订最高额保证合同，对子公司广西宁福新能源科技有限公司进行担保，担保最高金额为 10,000.00 万元，担保期间为中国光大银行股份有限公司南宁分行与广西宁福新能源科技

有限公司在 2023 年 1 月至 2024 年 1 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2023 年 6 月 30 日，担保未履行结束的有西宁福新能源科技有限公司在中国光大银行股份有限公司南宁分行开具的银行承兑 7 笔，票面总金额 173,030,159.38 元，存入保证金 86,515,092.92 元，由本公司提供 86,515,066.46 元担保。

2023 年 1 月，本公司与中信银行股份有限公司焦作分行签订最高额保证合同，对子公司海南福源新材料有限公司进行担保，担保最高金额为 2,000.00 万元，担保期间为中信银行股份有限公司焦作分行与海南福源新材料有限公司在 2023 年 1 月至 2024 年 1 月期间所签署的主合同而享有的债权。截止 2023 年 6 月 30 日，担保未履行结束的有海南福源新材料有限公司在中信银行股份有限公司焦作分行开具的银行承兑共 19 笔，票面总金额 33,279,161.09 元，存入保证金 13,311,664.44 元，由本公司提供 19,967,496.65 元担保。

(5) 关联方资金拆借

适用 不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
焦作市合鑫机械有限公司	销售固定资产	24,007,079.65	3,761,061.94
河南聚氟兴新材料有限公司	采购固定资产	4,359,167.12	8,469,885.01
河南省氟基建设工程有限公司	采购固定资产	92,795,767.14	68,197,176.37
焦作市合鑫机械有限公司	采购固定资产	30,391,714.13	267,328,441.40
河南多氟多智能装备有限公司	采购固定资产	39,266,619.57	78,053.10
合计		190,820,347.61	347,834,617.82

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
高管薪酬	6,966,344.53	6,835,361.98

(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					
	焦作市增氟科技有限公司	2,738,315.80	136,915.79	8,357.04	417.85
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	119,572.80	5,978.64	8,741,465.61	437,073.28
小计		2,857,888.60	142,894.43	8,749,822.65	437,491.13

应收款项融资					
	焦作市增氟科技有限公司	5,373,926.21		7,716,924.50	
	贵州航盛锂电科技有限公司	3,488,643.20			
	湖南法恩莱特新能源科技有限公司	1,000,000.00		7,500,000.00	
小计		9,862,569.41		15,216,924.50	
其他应收款					
	隆化县金来矿业有限公司	6,898,815.47	6,898,815.47	6,898,815.47	6,898,815.47
	隆化县华源矿业有限公司	4,983,296.14	4,983,296.14	4,983,296.14	4,983,296.14
小计		11,882,111.61	11,882,111.61	11,882,111.61	11,882,111.61
预付账款					
	河南联华知识产权事务有限公司	3,855.00		9,154.00	
其他非流动资产					
	焦作市合鑫机械有限公司	64,386,681.48		25,643,321.77	
	河南聚氟兴新材料科技有限公司	43,925,759.19			
	河南省氟基建设工程有限公司	4,942,080.00		12,082,050.00	
	河南多多能源科技有限公司	2,292,500.00			
	深圳市多氟多新能源科技有限公司	911,358.40		911,358.40	
	河南多氟多智能装备有限公司	330,000.00		17,286,258.33	
小计		116,788,379.07		55,922,988.50	
合计		141,394,803.69	12,025,006.04	91,781,001.26	12,319,602.74

(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			
	焦作市合鑫机械有限公司	15,819,584.00	16,909,767.84
	河南多氟多智能装备有限公司	14,095,972.92	243,058.41
	河南省氟基建设工程有限公司	13,187,291.15	35,909,795.74
	焦作多氟多实业集团有限公司	9,785,406.64	
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	6,233,240.24	23,477,117.66
	深圳市多氟多新能源科技有限公司	3,922,179.98	5,600,607.80
	河南聚氟兴新材料科技有限公司	2,237,114.40	10,996,440.60
	焦作市增氟科技有限公司	1,737,749.00	19,135,427.31
	焦作市福多多实业有限公司	42,000.00	76,431.43
	焦作市福多多实业有限公司福多多医务室	25,562.12	26,999.08
	河南省淼雨生物科技有限公司	1,794.00	1,678.00
	焦作环福公共管廊建设服务有限公司		1,183,621.73
	南京顿恩电气有限公司		33,348.42
	焦作市福多多物业服务有限公司		3,600.00
小计		67,087,894.45	113,597,894.02
应付票据			
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	23,000,000.00	
	河南省氟基建设工程有限公司	12,610,000.00	26,378,594.00
	焦作多氟多实业集团有限公司	2,832,132.80	
	焦作市增氟科技有限公司	1,748,600.00	
	深圳市多氟多新能源科技有限公司	1,363,868.20	3,511,791.00
	焦作市合鑫机械有限公司	699,821.00	

	河南聚氟兴新材料科技有限公司	228,275.00	3,011,350.00
	河南多氟多智能装备有限公司		994,000.00
小计		42,482,697.00	33,895,735.00
合同负债			
	湖南法恩莱特新能源科技有限公司	103,653,144.81	103,653,144.81
	KORE Power, Inc.	91,218,207.70	7,485,592.25
	贵州航盛锂电科技有限公司	7,648.85	
小计		194,879,001.36	111,138,737.06
合计		304,449,592.81	258,632,366.08

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	10,199,000.00
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	0.55 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	0

其他说明

适用 不适用

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	80,013,505.64
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,726,374.19

其他说明

适用 不适用

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

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 2023 年 5 月 24 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 1,000.00 万元的定期存单进行权利质押；2023 年 4 月 18 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 4,800.00 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；2023 年 5 月 11 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 2,500.00 万元，期限 6 个月，同时以 2,500.00 万元的定期存单进行权利质押；2023 年 5 月 15 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 10,000.00 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；2023 年 5 月 18 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 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；2023 年 6 月 15 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 6,000.00 万元，期限 6 个月，同时以 6,000.00 万元的定期存单进行权利质押；2023 年 1 月 16 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；2023 年 2 月 17 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 7,000.00 万元，期限 6 个月，同时以 7,000.00 万元的定期存单进行权利质押；2023 年 5 月 30 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 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；2023 年 2 月 3 日与中信银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 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；2023 年 2 月 8 日与中信银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 6,000.00 万元，期限 6 个月，同时以 6,000.00 万元的定期存单进行权利质押；2023 年 2 月 10 日与中信银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 1,996.69 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；2023 年 6 月 27 日与中信银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 3,340.84 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；2023 年 1 月 12 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 921.83 万元，期限 6 个月，同时以 921.83 万元的定期存单进行权利质押；2023 年 2 月 1 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 2,224.44 万元，期限 6 个月，同时以 2,224.44 万元的定期存单进行权利质押；2023 年 3 月 23 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 302.09 万元，期限 6 个月，同时以 302.09 万元的定期存单进行权利质押；2023 年 4 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 1,050.00 万元，期限 6 个月，同时以 1,050.00 万元的定期存单进行权利质押；2023 年 4 月 24 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 1,200.00 万元，期限 6 个月，同时以 1,200.00 万元的定期存单进行权利质押；2023 年 6 月 27 日与中原银行股份有限公司焦作分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额 1,404.32 万元，期限 6 个月，同时以 1,404.32 万元的定期存单进行权利质押。

本公司子公司宁夏盈氟金和科技有限公司 2023 年 6 月 21 日与中国农业银行股份有限公司石嘴山分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 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。

本公司子公司多氟多海纳新材料有限责任公司 2023 年 4 月 20 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 4,000.00 万元，期限 6 个月，同时以 4,000.00 万元的定期存单进行权利质押。

本公司子公司广西宁福新能源科技有限公司 2023 年 6 月 15 日与上海浦东发展银行股份有限公司南宁分行签订电子银行承兑汇票协议，开具汇票总额为 1,345.01 万元，期限 6 个月，同时以 1,345.01 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 266,385,923.50 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 57,625,623.02 元应付票据，在中信银行股份有限公司焦作分行签发 153,362,500.00 元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已有 85,000,000.00 元票据到期转至保证金账户，已质押未到期应收票据期末余额为 181,385,923.50 元，质押期限为 2023 年 1 月 5 日至 2023 年 11 月 30 日。

白银中天化工有限责任公司本期以 123,332,234.42 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 97,271,920.40 元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已有 46,526,824.62 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 76,805,409.80 元，质押期限为 2023 年 1 月 9 日至 2023 年 12 月 29 日。

宁夏盈氟金和科技有限公司本期以 3,500,000.00 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 3,500,000.00 元应付票据，质押期限为 2023 年 4 月 25 日至 2023 年 11 月 11 日。

浙江中宁硅业有限公司本期以 14,007,989.38 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 2,660,055.80 元应付票据，在招商银行衢州分行营业部签发 4,884,369.13 元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已有 7,487,146.18 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 6,520,843.20 元，质押期限为 2023 年 1 月 12 日至 2023 年 12 月 28 日。

河南省有色金属工业有限公司本期以 5,726,303.00 元应收票据进行权利质押，在中信银行股份有限公司焦作分行签发 3,759,000.00 元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已有 2,010,999.30 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 3,715,303.70 元，质押期限为 2023 年 2 月 28 日至 2023 年 12 月 29 日。

河南东方韶星实业有限公司本期以 21,610,231.53 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 21,601,744.57 元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已有 1,363,251.53 元应收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 20,246,980.00 元，质押期限为 2023 年 2 月 16 日至 2023 年 12 月 28 日。

多氟多海纳新材料有限责任公司本期以 132,883,000.00 元应收票据进行权利质押，在中原银行股份有限公司焦作分

行签发 97,602,664.46 元应付票据，在中信银行股份有限公司焦作分行签发 64,219,479.16 元应付票据，在进行权利质押的应收票据中，已有 10,418,000.00 元应收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 122,465,000.00 元，质押期限为 2023 年 2 月 3 日至 2023 年 12 月 15 日。

多氟多阳福新材料有限公司本期以 7,570,000.00 元应收票据进行权利质押，在工商银行股份有限公司阳泉德胜街支行签发 6,385,314.39 元应付票据，质押期限为 2023 年 4 月 11 日至 2023 年 11 月 17 日。

(3) 股权质押情况

无。

(4) 固定资产、无形资产抵押情况

浙江中宁硅业有限公司与中国农业银行股份有限公司衢州衢化支行签订抵押合同，以原值 50,466,968.86 元的固定资产及以原值 18,638,321.98 无形资产作抵押，授信敞口承兑金额为 50,000,000.00 元。

(5) 担保事项

担保事项详见本节七、合并财务报表注释 32 短期借款、注释 45 长期借款中担保借款的说明和本节十二、5、关联交易情况（4）关联担保情况。

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 子公司山东凌峰智能科技有限公司与烟台开发区金桥建筑安装有限责任公司合同纠纷

2022 年 2 月 17 日，烟台开发区金桥建筑安装有限责任公司（以下简称“原告”或“金桥建筑公司”）将本公司及本公司子公司山东凌峰智能科技有限公司（以下简称“山东凌峰”）诉至山东省烟台经济技术开发区人民法院。

2018 年 4 月 8 日，山东凌峰注册成立，为满足生产经营需要，对其使用的位于烟台开发区天山路 40 号业达工业园 5 区的厂房进行改造，经协商，山东凌峰将该改造工程发包给原告施工。2018 年 4 月 21 日，原告与山东凌峰签订编号为 SDLF 工程 201804210001 号《建筑工程施工合同》，第一部分协议书第一条约定原告承包烟台业达工业园 5#厂房内设备基础土建工程，工程地点：烟台业达工业园 5#厂房内；第三条约定工期：2018 年 4 月 21 日至 5 月 10 日，第五条约定合同价款 1,230,000.00 元；第三部分专用条款第 14 条约定，工程施工结束付至合同总金额的 70.00%，验收合格后付至结算价款的 97.00%，余额 3.00%作为质保金，质保金自验收合格之日起十二个月支付。2018 年 8 月 24 日，原告与山东凌峰签订编号为 SDLF 工程 201804210001 号《建筑工程施工合同》，第一部分协议书第一条约定原告承包烟台业达工业园 5#厂房改造及动力站工程，第三条约定工期自合同签订之日起 60 日历天，第五条约定合同价款 7,300,000.00 元，第三部分专用条款第 14 条约定，工程完工验收合格后拨付合同价款的 70.00%，工程结算定案后付至结算价款的 97.00%，余额 3.00%作为保修金，质保期满后拨付。原告已经按照《建筑工程施工合同》的约定全部施工完毕，2019 年 5 月 24 日，山东凌峰对原告施工的 3#、5#厂房包含土建、安装施工内容及后续变更增加工程施工验收通过。山东凌峰已经实际接收上述工程并实际使用，原告按照施工合同约定向山东凌峰交付了竣工结算报告及完整的结算资料，但山东凌峰至今仍未予以结算工程款，原告经测算工程造价为 10,589,272.68 元，山东凌峰共计支付工程款 6,303,100.00 元，尚欠工程款 4,286,172.68 元及自 2019 年 5 月 24

日起至实际付清之日以拖欠的工程款为基数按照中国人民银行同期贷款市场报价利率（LPR）计算的利息。山东凌峰的注册资本为 300,000,000.00 元，本公司作为股东认缴出资 165,000,000.00 元，认缴期限至 2019 年 9 月 15 日，本公司仅实际出资 44,000,000.00 元，现认缴出资期限已经届满，本公司尚有 121,000,000.00 元出资款未缴足，本公司应当在未出资金 121,000,000.00 元及利息范围内对山东凌峰的上述债务承担补充赔偿责任。

诉讼请求：1、判令山东凌峰立即向原告支付工程款 4,286,172.68 元及自 2019 年 5 月 24 日起至实际付清之日以拖欠的工程款为基数按照中国人民银行同期贷款市场报价利率（LPR）计算的利息；2、判令多氟多公司在未出资金 121,000,000.00 元及利息范围内对山东凌峰的上述债务承担补充赔偿责任；3、本案诉讼费用由山东凌峰承担。

2022 年 11 月 10 日，烟台经济技术开发区人民法院判令如下：一、山东凌峰智能科技有限公司于本判决生效之日起十日内向原告烟台开发区金桥建筑安装有限责任公司支付工程欠款 3,538,855.91 元及逾期付款利息【以 3,538,855.91 元为基数，自 2020 年 7 月 15 日起至实际支付之日止，按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR）计算】；二、多氟多新材料股份有限公司在未出资 121,000,000.00 元范围内对山东凌峰智能科技有限公司上述债务不能清偿的范围内承担补充赔偿责任。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》第二百六十条规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。案件受理费 41,090.00 元、诉讼保全费 5,000.00 元，由山东凌峰智能科技有限公司、多氟多新材料股份有限公司负担。如不服本判决，可以在判决书送达之日起十五日内，向本院递交上诉状，并按对方当事人的人数提出副本，上诉于山东省烟台市中级人民法院。

2023 年 5 月 15 日，山东省烟台市中级人民法院出具（2023）鲁 06 民终 2451 号，判决如下：山东凌峰智能科技有限公司人的上诉请求不能成立，应予驳回；一审判决认定事实清楚，适用法律正确，应予维持。依照《中华人民共和国民事诉讼法》第一百七十七条第一款第（一）项规定，判决如下：驳回上诉，维持原判。一审案件受理费 41,090 元，由烟台开发区金桥建筑安装有限责任公司负担 5980 元，山东凌峰智能科技有限公司和多氟多新材料股份有限公司负担 35,110 元。诉讼保全费 5,000 元，由山东凌峰智能科技有限公司和多氟多新材料股份有限公司负担。二审案件受理费 6,570 元，由山东凌峰智能科技有限公司负担。

2023 年 6 月 7 日，山东省烟台经济技术开发区人民法院下发（2023）鲁 0691 执 1171 号之一的执行裁定书，申请执行人烟台开发区金桥建筑安装有限责任公司与被执行人多氟多新材料股份有限公司、山东凌峰智能科技有限公司建设工程合同纠纷一案中，经查，本院于 2022 年 3 月 28 日以（2022）鲁 0691 执保 38 号裁定书冻结了被执行人山东凌峰智能科技有限公司名下银行存款 4,800,000 元，于 2023 年 6 月 7 日扣划了被执行人山东凌峰智能科技有限公司名下银行存款 4,007,760.88 元（含执行费 42,057 元），现被执行人山东凌峰智能科技有限公司已将（2021）鲁 0691 民初 1766 号民事判决书确定的义务履行完毕。《最高人民法院关于人民法院民事执行中查封、扣押、冻结财产的规定》第三十一条的规定，裁定如下：解除对被执行人山东凌峰智能科技有限公司名下剩余银行存款 792,239.12 元的冻结。

②子公司山东凌峰与烟台业达经济发展集团有限公司合同纠纷

2022 年，烟台业达经济发展集团有限公司（以下简称“原告”）将本公司子公司山东凌峰智能科技有限公司（以下简称“被告”或“山东凌峰”）诉至烟台经济技术开发区人民法院。2021 年 2 月 1 日，原、被告双方签订《房屋租赁合同》约定：被告承租原告名下业达工业园三区、五区房屋（建筑面积为：9,147.50 平方米），租赁期限为 2021 年 2 月 1 日至 2022 年 1 月 31 日。房屋租金按物业建筑面积每平方米每月 15.00 元计算；物业管理费按照 3.00 元/平方米/月的标准向原告支付。上述费用采取一次性预交，被告应于合同签订之日交清。另约定：若逾期支付租金，按欠款额的 0.50%日向原告支付违约

金;合同期满,被告既不交纳房租、物业费,也不撤出承租房屋,需按本合同约定的租赁期内日租金的 2 倍向原告支付房屋占用使用费,并按合同约定的租赁期内合同总金额的 30.00%向原告支付违约金。《房屋租赁合同》签订后,原告已按约将房屋交付被告使用,被告未按合同约定支付租金、物业管理费,经原告催缴迄今未付;《房屋租赁合同》期满后,被告既不交纳房租、物业费,也不搬出承租房屋,并占用至今。

诉讼请求:1.判令被告支付原告房租 1,509,337.50 元;2.判令被告支付原告房屋占用使用费 1,234,912.50 元(暂计算至 2022 年 6 月 15 日,自 2022 年 6 月 16 日至被告实际返还房屋之日期间,按照每月 27,425.00 元标准连续计算);3.判令被告支付原告物业管理费 452,801.25 元(暂计算至 2022 年 6 月 15 日,自 2022 年 6 月 16 日至被告实际返还房屋之日期间,按照每月 274,425.00 元标准连续计算);4.判令被告支付原告逾期支付房租违约金 402,375.63 元(暂计算至 2022 年 6 月 15 日,自 2022 年 6 月 16 日至被告实际付清之日期间,以 1,509,337.50 元为本金按照日利率 0.50%连续计算);5.判令被告支付原告逾期返还房屋违约金 592,758.00 元;6.判令被告立即搬离原告所有的业达工业园三区、五区房屋,将房屋、设施设备恢复至房屋交付时状态且确保能够正常使用运转交付原告;7.判令被告承担本案的诉讼费用。

2022 年 10 月 25 日 14 时 30 分开庭,因提出管辖权异议,截止报告日未出裁定,延期审理。

2023 年,山东凌峰智能科技有限公司与烟台业达经济发展集团有限公司达成和解,同意支付烟台业达经济发展集团有限公司房租、物业管理费、房屋占用使用费、违约金等共计 6,218,127.47 元。

③子公司多氟多新能源科技有限公司与南京知豆汽车零部件有限公司协议纠纷

2021 年 9 月 27 日,南京知豆汽车零部件有限公司(以下简称“南京知豆”)将本公司子公司多氟多新能源科技有限公司(以下简称“新能源公司”)诉至南京市浦口区人民法院。2019 年 11 月 28 日,南京知豆与新能源公司签署《战略合作协议》,就三元动力锂电池包的供应建立战略合作关系,合作价格执行有效期自 2020 年 1 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 日止,由南京知豆预支 1,620.00 万元货款,该款在后续采购中全额抵扣,具体需求以订单为准。2019 年 12 月 12 日,双方签署《〈战略合作协议〉补充协议》,2020 年 9 月 2 日,双方形成《会议纪要》,约定 DVP 测试等试验应于 9 月 3 日启动。2020 年 12 月 21 日,双方再次签署《战略合作协议补充协议二》,将合作价格执行有效期顺延至 2021 年 12 月 31 日。2021 年 7 月 5 日,南京知豆因考虑到新能源公司产品不能达到长安汽车电池包供货标准,且始终未开展 DVP 测试等相关试验,南京知豆向新能源公司发函主张解除双方的战略合作协议,要求将 1,620.00 万元预付货款予以无息返还。现新能源公司未返还货款,故提起诉讼。诉讼请求:一、请求判令解除南京知豆、新能源公司 2019 年 11 月 28 日签署的《战略合作协议》及其后续《补充协议》、《补充协议二》;二、请求判令新能源公司返还原告预付货款 1,620.00 万元;三、依法判令新能源公司承担本案全部诉讼费用。

新能源公司于 2022 年 6 月 10 日向南京市中级人民法院(以下简称“南京中院”)提起反诉。2020 年 3 月 2 日,按照南京知豆发送的《知豆 AC01 开发费用报价单》,双方确认按照开发费用总计 350.00 万元执行。2020 年 6 月 30 日,双方形成《会议纪要》,确认前期约定开发费用总计 350.00 万元,该款项南京知豆后续仅支付 48.00 万元强检费用,余 302 万元费用未支付。2020 年 9 月 1 日新能源公司向南京知豆发函《催款联络单》,说明多氟多公司根据《会议纪要》已启动 DVP 测试(DesignVerificationPlan 即设计验证计划,指的是新设计零件的验证计划书,通俗的说,就是试验计划书,其中包括台架试验、整车试验,目的是保证设计零件符合功能需求,该测试是在开发完毕后的验证计划,系检验产品的行为,并非开发产品行为),要求尽快支付约定的费用(对应反诉请求第一项)。2020 年 9 月 21 日,新能源公司向南京知豆发函《南京知豆 AC01 项目暂缓函》,南京知豆称因内部重组原因,单方面告知暂缓项目。2020 年 12 月 21 日,双方再次签署《战略合

作协议补充协议二》，将合作价格执行有效期顺延至 2021 年 12 月 31 日。2021 年 7 月 7 日，南京知豆在未与新能源公司沟通情况下，发函单方面解除《战略合作协议》、《〈战略合作协议〉补充协议》、《战略合作协议补充协议二》、《零部件开发技术协议》，却不提解除协议后违约责任的承担。新能源公司为履行协议，投入巨大。南京知豆单方面发函解除协议的行为构成根本违约，导致新能源公司产生巨大损失，故向南京中院提起反诉。诉讼请求：一、判令南京知豆支付新能源公司开发费用 940,000.00 元；二、判令南京知豆支付双方确认的 3,020,000.00 元项目开发费用（本项费用根据双方确认为 3,500,000.00 元，扣除已支付的 180,000.00 元强检费用，剩余 3,020,000.00 元未支付）；三、判令南京知豆支付新能源公司解除《战略合作协议》、《〈战略合作协议〉补充协议》、《战略合作协议补充协议二》、《零部件开发技术协议》违约金 3,240,000.00 元；四、判令南京知豆支付新能源公司未达到 2000 套动力电池包订单违约金 3,240,000.00 元；五、判令南京知豆赔偿新能源公司未达到 2000 套动力电池包订单可得利益损失 7,937,522.12 元；六、判令南京知豆承担本案全部诉讼费用。2022 年 6 月 19 日，新能源公司申请反诉请求第二项变更为“判令南京知豆支付双方确认 350 万开发费用中测试电池包费用 350,156.16 元和卡模 1P12S 开模费 650,000.00 元。（本项费用根据双方确认 350 万开发费用中，扣除已支付的 480,000.00 元强检费用，剩余因结构件、夹检具、BDU、PTC 因未实际开模未产生 1,080,000.00 元相应开模费用）”。因新能源公司及时通知上游供应商暂停开发相关模具，及时避免损失扩大，鉴于公平原则，新能源公司主动放弃 1,080,000.00 元开发费用不再主张。

2022 年 4 月 12 日新能源公司接收南京中院邮寄的开庭传票，定于 2022 年 6 月 20 日 9:30 第一次开庭，于 2022 年 7 月 4 日下午 14:30 第二次开庭，于 2022 年 7 月 5 日 10 时 50 第三次开庭。2022 年 11 月 8 日，由江苏省南京市中级人民法院出具一审判决，判决结果如下：

一、原告南京知豆汽车零部件有限公司与被告多氟多新能源科技有限公司于 2019 年 11 月 28 日签订的战略合作协议、2019 年 12 月 21 日签订的战略合作协议补充协议、2020 年 12 月 21 日签订的战略合作协议补充协议二自 2021 年 7 月 7 日起解除；二、被告多氟多新能源科技有限公司于本判决生效之日起十日内返还原告南京知豆汽车零部件有限公司预付款 16,200,000.00 元；三、驳回被告多氟多新能源科技有限公司的反诉请求；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》第二百六十条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。本诉案件受理费 119,000.00 元，由被告多氟多新能源科技有限公司负担（此款已由原告预交，被告在履行本判决时一并支付给原告）；反诉案件受理费 45,053.00 元，由被告多氟多新能源科技有限公司负担。如不服本判决，可以在判决书送达之日起十五日内，向本院递交上诉状，并按照对方当事人或者代表人的人数提出副本，上诉于江苏省高级人民法院。

④本公司与河北红星汽车制造有限公司及邢台县跃动新能源科技有限公司借款合同纠纷

本公司与河北红星汽车制造有限公司（以下简称“红星公司”）、邢台县跃动新能源科技有限公司（以下简称“跃动公司”）借款合同纠纷一案，2022 年 5 月 6 日立案后，法院依法适用普通程序，进行公开开庭审理。本公司的委托诉讼代理人葛雨晴、孙勋涛，红星公司的委托诉讼代理人吴庆亮，跃动公司的委托诉讼代理人宋凯到庭参加诉讼。本案现已审理终结。本公司向本院提出诉讼请求：一、判令红星公司向本公司偿还借款本金人民币 192,100,587.14 元、利息 2,557,832.48 元及违约金 15,250,541.63 元（利息及违约金均暂计算至 2022 年 3 月 31 日）、逾期利息及违约金（以人民币 10,342,060.84 元为基数，自 2022 年 4 月 1 日起至实际清偿完毕之日止，按照基数 $\times 16.35\% \div 365$ 天 \times 实际使用天数计算；以人民币 181,758,526.30 元为基数，自 2022 年 4 月 1 日起至实际清偿完毕之日止，按照基数 $\times 15.4\% \div 365$ 天 \times 实际使用天数计算）；以上款项合计 209,908,961.25 元；二、判令本公司对编号为 13052020012585 的《动产抵押登记证书》中载明的机器

设备等抵押物（详情记录在全国市场监管动产抵押登记业务系统中）享有抵押权，并就该抵押财产拍卖、变卖、折价后所得价款优先受偿；三、判令本公司对编号为 09273169001105927973 及 09273169001606080312 的动产担保登记证明的初始登记、展期登记中载明的红星公司应收被告跃动公司的土地转让款及待售资产款 78,268,000.00 元享有质权，并就该应收账款拍卖、变卖、折价后所得价款优先受偿；四、判令被告跃动公司向本公司支付诉讼请求第三项土地转让款及待售资产款 78,268,000.00 元；五、判令本公司对红星公司在 2020 年 9 月 30 日后收到的国家补贴和深圳市地方补贴、税收补贴以及各种国家地方给予的政策返还奖励等钱款均享有优先受偿权；六、本案诉讼费用由二被告承担。上诉人河北红星汽车制造有限公司、邢台县跃动新能源科技有限公司因与被上诉人多氟多新材料股份有限公司借款合同纠纷一案，不服河南省焦作市中级人民法院（2022）豫 08 民初 19 号民事判决，向法院提起上诉。2022 年 11 月 7 日正式立案，二审达成调解，调解书已生效，确认欠付本金 192,100,587.14 元，2022 年 12 月 26 日前支付 36,000,000.00 元，2023 年 3 月 31 日前红星公司支付多氟多公司借款本金 14,000,000.00 元；2023 年 6 月 30 日前支付借款本金 13,000,000.00 元；2023 年 12 月 31 日前支付借款本金 13,000,000.00 元，剩余借款本金 126,246,655.14 元，自 2024 年起红星公司每年的 6 月 30 日和 12 月 31 日前分别支付多氟多公司 20,000,000.00 元，直至清偿完毕。

报告期共收到河北红星汽车制造有限公司借款本金 2,700 万元，利息 401.43 万元。

⑤子公司白银中天化工有限责任公司与甘肃建业房地产开发有限责任公司棚户区改造问题诉讼

2022 年 5 月 23 日，甘肃建业房地产开发有限责任公司（以下简称“建业公司”或“申请人”）将本公司子公司白银中天化工有限责任公司（以下简称“白银中天”）诉至甘肃省白银市靖远县人民法院。

根据(2018)甘 0421 民初 1922 号及(2019)甘 04 民终 248 号民事判决书的认定，《白银中天化工有限责任公司棚户区改造项目合同》合法有效。而 2013 年 5 月 15 日，随着建业公司委托授权三兆建筑公司于 2013 年 8 月 13 日签订完补充协议，598 套房屋的销售权和销售所得价款的所有权已经不再由建业公司享有。

2022 年 5 月申请人向甘肃省靖远县人民法院提起诉讼，申请财产保全。

甘肃省白银市靖远县人民法院 2022 年 5 月 31 日作出(2022)甘 0421 民初 1517 号民事裁定，裁定冻结白银中天化工有限责任公司在中国建设银行账号 62001621201051503230 的账户及名下其他银行账户中存款 3,000.00 万元。

甘肃省白银市靖远县人民法院 2022 年 8 月 30 日作出（2022）甘 0421 民初 1517 号之三裁定，（1）解除对白银中天化工有限责任公司名下银行账户及存款的冻结。（2）冻结白银中天化工有限责任公司在兰州银行靖远支行账号为 102532000815539 的账户中定期存款 3,000.00 万元。

2022 年 12 月 16 日，案件在甘肃省白银市靖远县人民法院已经庭审结束，但尚未判决。白银中天代理律师认为法院应当驳回建业公司诉请，即便法院支持建业公司的诉请，也是由白银中天配合建业公司登记相关房产，对建业公司并没有造成重大损失，建业公司请求赔偿的事实和理由不充分。故该案对白银中天不会带来不确定的风险和负担。

2023 年 5 月 23 日，甘肃省靖远县人民法院出具 2022 年（甘）0421 民初 1517 号，判决如下：驳回原告甘肃建业房地产开发有限责任公司的起诉。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

发行股票和债券

公司 2022 年 6 月 6 日召开的 2022 年第三次临时股东大会会议、2023 年 5 月 16 日召开的 2023 年第二次临时股东大会会议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2962 号文《关于核准多氟多新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准，同意多氟多公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）不超过 229,826,276 股。

2023 年 8 月 3 日向特定对象定价发行人民币普通股（A 股）122,324,159 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行认购价格为人民币 16.35 元，共计募集人民币 1,999,999,999.65 元。经此发行，公司注册资本变更为人民币 1,193,534,779.00 元。

截至 2023 年 8 月 11 日止，公司共计募集货币资金人民币 1,999,999,999.65 元，扣除与发行有关的费用人民币 11,963,476.94 元，实际募集资金净额为人民币 1,988,036,522.71 元，其中计入“股本”人民币 122,324,159.00 元，计入“资本公积—股本溢价”人民币 1,865,712,363.71 元。

本次增资前的注册资本为人民币 1,071,210,620.00 元，截至 2023 年 8 月 11 日止，变更后的累计注册资本实收金额为人民币 1,193,534,779.00 元。

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

适用 不适用

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

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：

该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

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；

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：

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；

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%：

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；

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本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司按行业类型确定报告分部。每个报告分部属于不同行业类型，每个分部需要不同的市场策略而需要单独的管理，因此本公司分别独立管理不同报告分部的财务信息以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有 3 个报告分部：一般制造业分部、租赁和商务服务分部、批发和零售贸易分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	一般制造业分部	租赁和商务服务分部	批发和零售贸易分部	分部间抵销	合计
一. 营业收入	5,122,113,975.59	49,222,548.18	758,798,841.78	664,955,513.47	5,265,179,852.08
其中：对外交易收入	4,513,797,546.50	2,935,102.09	748,447,203.49		5,265,179,852.08
分部间交易收入	608,316,429.09	46,287,446.09	10,351,638.29	664,955,513.47	
二. 营业费用	4,831,297,275.95	42,737,843.77	742,608,969.55	640,103,826.23	4,976,540,263.04
其中：折旧费和摊销费	268,725,336.20	9,935,883.14	2,216,882.29	3,241,244.76	277,636,856.87
三. 对联营和合营企业的投资收益	12,894,233.02			0.00	12,894,233.02
四. 信用减值损失	-18,289.58	-220,294.91	1,572,255.93	0.00	1,333,671.44
五. 资产减值损失	-13,093,805.85			-227,783.36	-12,866,022.49
六. 利润总额	336,171,930.38	6,862,439.24	17,627,497.87	36,994,240.17	323,667,627.32
七. 所得税费用	-18,949,213.71	714,108.05	4,668,088.40	0.00	-13,567,017.26
八. 净利润	355,121,144.09	6,148,331.19	12,959,409.47	36,994,240.17	337,234,644.57
九. 资产总额	19,187,734,932.68	155,984,724.42	809,916,318.83	628,320,723.13	19,525,315,252.80
十. 负债总额	11,161,149,054.83	62,502,140.24	621,704,887.39	455,994,252.64	11,389,361,829.82

(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	10,301,080.43	2.14%	6,654,496.21	64.60%	3,646,584.22	10,105,180.43	1.00%	6,458,596.21	63.91%	3,646,584.22
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	472,078,021.10	97.86%	17,587,549.16		454,490,471.94	818,590,840.23	99.00%	26,354,638.05		792,236,202.18
其中：										
其中：信用风险较低的客户组合的应收款项	203,511,879.73	42.19%		0.00%	203,511,879.73	371,742,155.61	45.00%		0.00%	371,742,155.61
按账龄组合计提预期信用损失的应收款项	268,566,141.37	55.68%	17,587,549.16	6.55%	250,978,592.21	446,848,684.62	54.00%	26,354,638.05	5.90%	420,494,046.57
合计	482,379,101.53	100.00%	24,242,045.37		458,137,056.16	828,696,020.66	100.00%	32,813,234.26		795,882,786.40

按单项计提坏账准备：6,654,496.21 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	5,419,350.03	5,419,350.03	100.00%	预期信用风险较高
MYS 单位 2	4,881,730.40	1,235,146.18	25.30%	破产重整
合计	10,301,080.43	6,654,496.21		

按组合计提坏账准备：0 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	203,511,879.73	0.00	0.00%
1-2 年	0.00		

2-3 年	0.00		
3-4 年	0.00		
4-5 年	0.00		
5 年以上	0.00		
合计	203,511,879.73		

确定该组合依据的说明：

信用风险较低的客户组合的应收款项。（关联方）

按组合计提坏账准备： 17,587,549.16 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	257,846,526.48	12,892,326.69	5.00%
1-2 年	4,696,107.87	939,221.58	20.00%
2-3 年	4,535,012.32	2,267,506.19	50.00%
3-4 年	347,138.79	347,138.79	100.00%
4-5 年			
5 年以上	1,141,355.91	1,141,355.91	100.00%
合计	268,566,141.37	17,587,549.16	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	461,358,406.21
1 至 2 年	6,376,107.87
2 至 3 年	7,736,742.72
3 年以上	6,907,844.73
3 至 4 年	5,766,488.82
5 年以上	1,141,355.91
合计	482,379,101.53

（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	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,458,596.21	195,900.00				6,654,496.21
按组合计提坏账准备的应收账款	26,354,638.05	-8,767,088.89				17,587,549.16
合计	32,813,234.26	-8,571,188.89				24,242,045.37

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

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	113,174,177.76	23.46%	0.00
MYS 第二名	43,466,000.00	9.01%	2,173,300.00
MYS 第三名	42,737,200.00	8.86%	2,136,860.00
MYS 第四名	37,818,500.00	7.84%	1,890,925.00
MYS 第五名	29,292,049.02	6.07%	0.00
合计	266,487,926.78	55.24%	

(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

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	100,542,963.46	132,139,305.88
合计	100,542,963.46	132,139,305.88

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

适用 不适用

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付投资款转入	47,014,377.22	47,390,035.58
原预付货款转入	26,625,180.20	26,625,180.20
备用金	532,852.58	
押金及保证金	755,517.00	338,317.00
代垫款项	1,170,000.00	800,000.00
财务资助款	422,754,860.86	451,159,273.95
社会保险费	2,093,835.84	
其他	13,368,618.18	8,499,628.17
合计	514,315,241.88	534,812,434.90

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	535,987.67	329,723,685.23	72,413,456.12	402,673,129.02
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	59,528.81	11,039,620.59		11,099,149.40
2023 年 6 月 30 日余额	595,516.48	340,763,305.82	72,413,456.12	413,772,278.42

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）	16,122,493.66

1 至 2 年	1,566,284.94
2 至 3 年	207,584,479.02
3 年以上	289,041,984.26
3 至 4 年	216,628,528.14
5 年以上	72,413,456.12
合计	514,315,241.88

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	402,673,129.02	11,099,149.40				413,772,278.42
合计	402,673,129.02	11,099,149.40				413,772,278.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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
MQIYS 第一名	财务资助款	255,997,556.23	2-3 年 39,369,028.09 元, 3-4 年 216,628,528.14 元	49.77%	230,397,800.61
MQIYS 第二名	财务资助款	139,246,655.14	2-3 年	27.07%	84,327,774.35
MQIYS 第三名	预付投资款转入	47,014,377.22	3 年以上	9.14%	47,014,377.22
MQIYS 第四名	财务资助款	18,626,808.21	2-3 年	3.62%	16,764,127.40
MQIYS 第五名	往来款	11,907,305.24	1 年以内	2.32%	
合计		472,792,702.04		91.92%	378,504,079.58

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

其他说明：

□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	4,704,423,76 3.64	34,749,881.2 1	4,669,673,88 2.43	4,607,422,18 8.28	144,749,881. 21	4,462,672,30 7.07
对联营、合营企业投资	163,759,489. 21		163,759,489. 21	30,865,256.1 9		30,865,256.1 9
合计	4,868,183,25 2.85	34,749,881.2 1	4,833,433,37 1.64	4,638,287,44 4.47	144,749,881. 21	4,493,537,56 3.26

(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	288,439,188.66	90,790.20				288,529,97 8.86	
多氟多（昆明）科技开发有限公司	310,995,362.09	48,738.73				311,044,10 0.82	
宁夏盈氟金和科技有限公司	153,130,132.27	199,232.37				153,329,36 4.64	
河南东方韶星实业有限公司	51,751,665.34	39,280.17				51,790,945 .51	
云南氟磷电子科技有限公司	153,196,114.94	8,072.92				153,204,18 7.86	
浙江中宁硅业有限公司	120,463,314.50	15,702,686. 90				136,166,00 1.40	
河南海恩美科新材料有限公司	500,000.00	100,000.00				600,000.00	
多氟多海纳新材料有限责任公司	360,000,000.00					360,000,00 0.00	
多氟多阳福新材料有限公司	287,750,000.00					287,750,00 0.00	
山西佳福新材料有限公司	9,000,000.00					9,000,000. 00	
河南省多氟多百川新材料有限公司	390,000,000.00					390,000,00 0.00	
多氟多新能源科技有限公司	1,560,141,045. 56	40,641,495. 68				1,600,782, 541.24	
焦作伴侣纳米材料工程有限	41,486,374.33	16,266.33				41,502,640 .66	

公司								
广西宁福新能源科技有限公司	635,000,000.00	150,000,000.00					785,000,000.00	
山东凌峰智能科技有限公司	13,998,851.15						13,998,851.15	30,070,414.48
江苏原素新能源汽车有限公司	5,570,533.27						5,570,533.27	4,679,466.73
安徽多氟多智行汽车租赁有限公司	0.00	32,500,000.00	142,500,000.00	-	227,783.36		0.00	
河南省氟基新材料科技有限公司	31,012,466.90	93,079.53					31,105,546.43	
河南省有色金属工业有限公司	50,237,258.06	61,932.53					50,299,190.59	
合计	4,462,672,307.07	239,501,575.36	142,500,000.00	-	227,783.36		4,669,673,882.43	34,749,881.21

(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											
河南红土创新创业投资有限公司	10,931,065.81			13,034,365.05						23,965,430.86	
南京顿恩电气有限公司	9,184,406.65			-140,132.03						9,044,274.62	
梧桐树（南宁）氟基新材料转型升级基金合伙企业（有限合伙）		120,000,000.00								120,000,000.00	
隆化县金来矿业有限公司	10,749,783.73									10,749,783.73	
小计	30,865,256.19	120,000,000.00		12,894,233.02						163,759,489.21	
合计	30,865,256.19	120,000,000.00		12,894,233.02						163,759,489.21	

(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	2,680,515,390.79	2,298,036,596.82	3,426,184,540.39	1,684,212,371.92
其他业务	450,496,591.91	396,246,414.76	361,660,288.27	255,142,647.57
合计	3,131,011,982.70	2,694,283,011.58	3,787,844,828.66	1,939,355,019.49

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
铝用氟化盐	83,233,646.22			83,233,646.22
新材料	2,556,540,793.99			2,556,540,793.99
锂电池				
其他	491,237,542.49			491,237,542.49
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
国内	3,130,794,964.23			3,130,794,964.23
国外	217,018.47			217,018.47
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点转让	3,131,011,982.70			3,131,011,982.70
在某一时段内转让				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	3,131,011,982.70			3,131,011,982.70

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，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

分部 1 指的是一般制造业。

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	40,387,420.00	4,758,570.00
权益法核算的长期股权投资收益	12,894,233.02	-1,058,514.08
处置长期股权投资产生的投资收益	210,601.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		52,649.81
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	441,600.00	
合计	53,933,854.02	3,752,705.73

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（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,691,126.91	
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）	31,221,003.38	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,252,030.98	
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	1,126,376.31	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	17,311,200.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-603,349.28	
减：所得税影响额	11,045,310.71	
少数股东权益影响额	2,815,534.29	
合计	41,137,543.30	--

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	4.21%	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.56%	0.21	0.21

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