



安徽省司尔特肥业股份有限公司

ANHUI SIERTE FERTILIZER INDUSTRY LTD., COMPANY

安徽省宁国经济技术开发区

ANHUI NINGGUO ECONOMIC & TECH DEVELOPMENT ZONE



安徽省司尔特肥业股份有限公司

2024 年年度报告

股票简称：司尔特

股票代码：002538

披露时间：2025 年 4 月 30 日



第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及除以下存在异议声明的董事、监事、高级管理人员外的其他董事、监事、高级管理人员均保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

姓名	职务	内容和原因
吴玉光	独立董事	鉴于职务侵占犯罪一案尚未办结，且根据公司自查过程中获取的情况，在《行政监管措施决定书》认定范围之外仍有可能存在其他对财务报表产生影响的虚构交易，因此该案对公司财务报表相关重要数据期初数的影响仍不能完全消除
朱克亮		

公司董事吴玉光、朱克亮无法保证本报告的真实、准确、完整，理由请参见其相关说明的公告，请投资者注意投资风险。

本公司及董事会特别提示：公司已根据现场检查的事实确认情况，对 2024 年度及 2025 年一季度审前财务报表的期初数进行调整确定。随着有权机关对职务侵占犯罪案件的进一步深入调查，不排除涉案数额存在进一步扩大的可能性，届时公司将根据有权机关的进一步调查结论，依法依规确认、调整相关财务数据。

公司负责人袁其荣、主管会计工作负责人赵宏亮及会计机构负责人（会计主管人员）赵宏亮声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了带保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会已对相关事项有详细说明，请投资者注意阅读。

本报告中所涉及的未来计划、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认识，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“管理层讨论与分析”之“公司面临的风险和应对措施”，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。



公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 853,555,763 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。



目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	45
第五节 环境和社会责任	66
第六节 重要事项	76
第七节 股份变动及股东情况	88
第八节 优先股相关情况	94
第九节 债券相关情况	94
第十节 财务报告	99



备查文件目录

- （一）载有企业负责人、主管会计工作负责人（总会计师）、会计机构负责人（会计主管人员）签名的会计报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）上述文件的原件备置在公司证券投资部。



释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、司尔特、上市公司	指	安徽省司尔特肥业股份有限公司
复合肥料	指	氮、磷、钾三种养分中，至少有两种养分标明量的仅由化学方法制成的肥料，是复混肥料的一种
磷复肥	指	高浓度磷肥及磷酸基 NPK 复合肥
测土配方施肥	指	以土壤测试和田间试验为基础，根据作物需肥规律、土壤供肥性能和肥料效应，在合理施用有机肥的基础上，科学确定氮、磷、钾及中微量元素等肥料的施用数量、施肥时期和施用方法
复合微生物肥料	指	特定微生物与营养物质复合而成，能提供、保持或改善植物营养，提高农产品产量或改善农产品品质的活体微生物制品
有机-无机复混肥料	指	一种既含有机质又含适量化肥的复混肥。它是对粪便、草炭等有机物料，通过微生物发酵进行无害化和有效化处理，并添加适量化肥、腐植酸、氨基酸或有益微生物菌，经过造粒或直接掺混而制得的商品肥料
生物有机肥	指	特定功能微生物与主要以动植物残体（如畜禽粪便、农作物秸秆等）为来源并经无害化处理、腐熟的有机物料复合而成的一类兼具微生物肥料和有机肥效应的肥料
水溶肥	指	水溶肥料是指能够完全溶解于水的含氮、磷、钾、钙、镁、微量元素、氨基酸、腐植酸、海藻酸等复合型肥料。
国购投资	指	国购投资有限公司，系产业控股之控股股东
宁国农资公司、宁国市农资公司	指	安徽省宁国市农业生产资料有限公司
化肥科技	指	安徽司尔特化肥科技有限公司
亳州子公司、亳州司尔特	指	亳州司尔特生态肥业有限公司
贵州路发、路发实业	指	贵州路发实业有限公司
鑫宏健康、鑫宏大健康	指	安徽省鑫宏大健康产业管理有限公司



第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	司尔特	股票代码	002538
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	安徽省司尔特肥业股份有限公司		
公司的中文简称	司尔特		
公司的外文名称（如有）	Anhui Sier fertilizer industry LTD. ,company		
公司的法定代表人	袁其荣		
注册地址	安徽省宁国经济技术开发区		
注册地址的邮政编码	242300		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	安徽省宁国经济技术开发区汪溪园区		
办公地址的邮政编码	242300		
公司网址	www.sier fertilizer.com		
电子信箱	ahsier fertilizer@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴昌昊	张苏敏
联系地址	安徽省宁国经济技术开发区汪溪园区	安徽省宁国经济技术开发区汪溪园区
电话	0563-4181590	0563-4181525
传真	0563-4181525	0563-4181525
电子信箱	GARIONWU@QQ.COM	setzsm@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	https://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》、巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	报告期内无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	报告期内无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	报告期内无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所



会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	苏东升、孟凡勇、张玉虎

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	4,282,555,693.35	3,913,218,742.24	9.44%	4,883,834,104.25
归属于上市公司股东的净利润（元）	311,419,761.28	130,964,484.37	137.79%	530,569,476.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	290,268,805.69	106,948,955.21	171.41%	496,742,133.40
经营活动产生的现金流量净额（元）	108,194,853.72	-46,839,994.30	330.99%	998,156,211.24
基本每股收益（元/股）	0.3648	0.1534	137.81%	0.6
稀释每股收益（元/股）	0.3648	0.1534	137.81%	0.54
加权平均净资产收益率	5.89%	2.31%	3.58%	10.88%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	6,385,009,733.97	6,327,683,882.00	0.91%	6,943,496,181.91
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,312,438,226.74	5,207,438,771.10	2.02%	5,346,322,691.02

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

☐是 ☒否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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



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

☐适用 ☒不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	808,374,451.81	1,228,623,825.64	1,026,603,307.41	1,218,954,108.49
归属于上市公司股东的净利润	74,325,062.81	89,671,986.60	80,516,038.71	66,906,673.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	69,028,737.27	81,524,893.51	74,074,379.85	65,640,795.06
经营活动产生的现金流量净额	24,573,872.44	223,948,698.85	-114,356,149.92	-25,971,567.65

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

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,742,842.69	-7,884,556.73	-199,026.11	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	18,105,602.22	26,482,845.14	25,840,773.30	主要系递延收益的摊销与收到与日常经营活动相关的政府补助所致
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	12,324,962.38	13,009,034.54	5,725,541.92	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,056,323.37	411,482.32	1,380,660.33	
委托他人投资或管理			6,474,800.85	



资产的损益				
单独进行减值测试的 应收款项减值准备转回	4,956,576.97	1,000,000.00		
债务重组损益			1,247,023.61	
除上述各项之外的其他 营业外收入和支出	-4,786,333.04	-1,258,093.63	866,514.84	
减：所得税影响额	7,763,333.62	7,745,182.48	7,508,945.22	
合计	21,150,955.59	24,015,529.16	33,827,343.52	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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



第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

（一）行业发展情况

1. 公司所处的行业

公司所处的行业为化肥行业中的磷肥行业和复合肥行业，合称磷复肥行业。根据国家发改委修订发布《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，第一类第十一项第 5 条，鼓励“优质钾肥及各种专用肥、水溶肥、液体肥、中微量元素肥、硝基肥、缓控释肥的生产，磷石膏综合利用技术开发与应用”，公司所处行业属于国家鼓励投资发展的范畴，是国家重点支持行业，是保证粮食安全和提高农民收入的重要行业。

2. 行业发展阶段和周期性特点

国家始终将粮食安全摆在首位，退林还耕政策的推行将进一步促进粮食种植面积稳中有增，粮食生产能力也将不断增强。在粮食产量稳增长、土地流转加速、土地利用率提升之下，国内化肥需求仍将保持以稳为主、稳中伴增的趋势。在政策引导、市场需求增长、生产供应保障以及价格走势平稳等多种因素的共同作用下，磷复肥行业在 2024 年保持了稳定的发展态势。未来行业将继续向高质量发展转变，大力发展生态农业与循环经济项目，加强农业废弃物资源化利用，并推广智能化。

3. 政策的影响

“十三五”时期是我国肥料消费转型时期，2015 年后大幅度增加化肥用量对粮食带来的增产效应不再明显，化肥行业也面临着过度使用化肥造成的土壤的板结、酸化、次生盐渍化等环境问题。《到 2025 年化肥减量化行动方案》明确指出，要加快构建完备的化肥减量化法规政策、制度标准和工作机制，着力实现“一减三提”。近年来，农业化肥施用量保持下降趋势，与粮食产量倒挂，肥料施用效率提升。

近年来，为更好的引导生物肥料行业的良性发展，政府及有关部门出台了一系列的指导类政策，政策主要围绕规范化肥使用、支持生物肥料替代化肥使用等方向。2024 年关于化肥行业的政策发布以保价稳供和可持续发展为主。

2024 年 2 月，中央一号文件针对农业，明确稳面积、增单产的主攻方向，确保粮食产量保持在 1.3 万亿斤以上的任务目标，2 月下旬发改委下发关于 2024 年春耕及全年化肥保供稳价工作的通知，为今年化肥价格理性回归奠定基础。



2024 年 3 月，国务院发布《关于调整完善工业产品生产许可证管理目录的决定》，调整后，实施工业产品生产许可证管理的产品共计 14 类 27 个品种，由省级工业产品生产许可证主管部门负责实施，相关审批权限不得下放。同时，化肥生产许可证审批方式由告知承诺调整为“先核后证”审批。

2024 年 7 月，《加快构建碳排放双控制度体系工作方案》中制定发布产品碳足迹量化要求通则等国家标准，对产品碳足迹核算原则、核算方法、数据质量等明确统一要求。按照急用先行原则，聚焦化肥等重点产品，组织相关行业协会、企业、科研单位等制定发布产品碳足迹核算行业标准或团体标准。

4. 行业未来发展趋势

近年，世界各国愈发重视保障粮食自给，也愈发着力于提升粮食安全的保障能力。我国国务院、农业农村部、工信部、供销合作总社等相关部门频频颁布与保障粮食安全相关的政策或指导文件。2025 年中央一号文件把“粮食安全和重要农产品的安全稳定供给”摆在了国家安全首位，提出深入推进粮油作物大面积单产提升，稳定粮食播种面积，主攻单产和品质提升，确保粮食稳产丰收。《中华人民共和国粮食安全保障法》的颁布也健全了粮食安全保障制度，夯实了粮食安全根基。世界各国对于粮食安全的重视程度，与粮食种植密切相关的化肥、农药产品的供应保障能力也将同步得到重视。同时，在新能源行业高速发展的趋势下，磷复肥企业利用现有磷产业链，继续延伸至新能源板块寻求业务增量，进一步提升企业的盈利能力。

5. 公司行业地位

公司是安徽省最大的高浓度磷复肥生产和出口基地之一，拥有一整套完善的磷复合肥生产服务体系和循环产业布局。公司依托自有的矿产资源优势和位于农业腹地的市场优势，坚持做专、做深、做强、做大，由传统复混肥企业发展成为规模化、专业化、现代化磷复肥一体化生产企业，公司现拥有安徽宁国、宣城、亳州化肥生产基地与宣城马尾巴硫铁矿山、贵州开阳磷矿山。公司承担组建了“安徽省肥料及土壤调理剂标准委员会”、设立了“博士后科研工作站（博士后创新实践基地）”、成立了“115”产业创新团队（司尔特配方肥研制与应用科技创新团队），目前，公司磷酸一铵、硫铁矿制酸产量位列同行业前列，综合实力跻身中国化肥行业百强、中国磷复肥行业十强，是国家农业农村部测土配方施肥定点生产企业。

（二）公司主要业务、产品及用途

公司现拥有安徽宁国、宣城、亳州三大化肥生产基地与宣城马尾巴硫铁矿山、贵州开阳磷矿山。

1. 肥料的研发、生产和销售

公司是专业从事各类磷复肥、专用测土配方肥、生物有机肥料及新型肥料等肥料的研发、生产、销售与服务，立足化肥减量提质，绿色增效，以测土配方施肥和土壤改良为抓手，现已形成常规系列等八大系列 300 多种产品（如下图）。

06 产品分类



公司产品是在科学配比氮、磷、钾大量元素的科学配比的基础上，根据不同作物的需肥规律，有针对性合理添加硫、镁、锌、硼、黄腐酸、海藻酸、微生物菌等其他营养成分，具有养分充足、质量稳定、生态环保、覆盖面广、适用性强等特点，有助于改善耕地质量、提升肥料利用率、提高作物产量和品质，可满足水稻、小麦、玉米等大田作物及瓜果、蔬菜、茶叶、花生、大豆、油菜、棉花等经济作物的生长需求，帮助农民增产增收。

(1) 复合肥

根据百川盈孚数据，2024 年国内复合肥市价追随氮磷钾原料市场变化的脚步，呈现跌-涨-跌-趋稳的走势，但复合肥价格在调整的幅度及调整的频率方面均低于原料价格波动情况，略显平稳。主要价格走势参照下表：

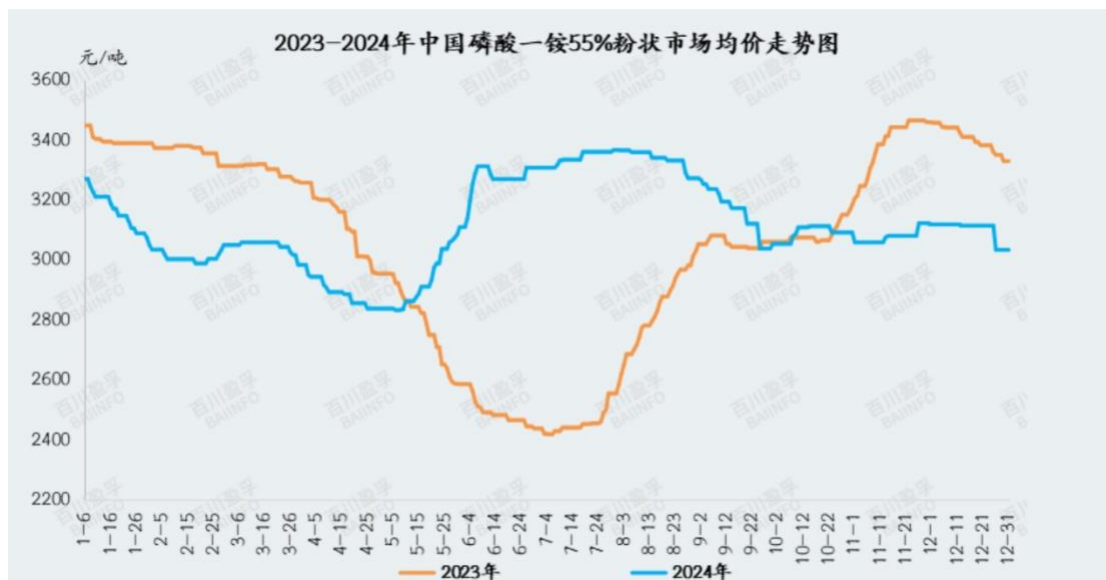


据百川盈孚不完全统计，2024 年国内复合肥市场总产量约为 5,000.45 万吨，较去年同期减幅 1.17%，具体如下图：



磷酸一铵

根据百川盈孚数据，2024 年磷酸一铵市场价格涨跌幅度同比去年收窄，波动相对较小，整体呈跌-涨-跌趋势，具体如下图：



据百川盈孚不完全统计，2024 年中国磷酸一铵设计产能 1,884 万吨产能，同比增长 4.42%；2024 年磷酸一铵产出量约 1,098 万吨，同比增长 7.81%。

公司现有三元复合肥、磷酸一铵产能 225 万吨，硫酸产能（内部使用）115 万吨，磷酸产能（内部使用）45 万吨。2024 年度三元复合肥对外销售 86.27 万吨，较去年同期增长 11.40%；磷酸一铵对外销售 46.91 万吨，较去年同期下降 6.89%。

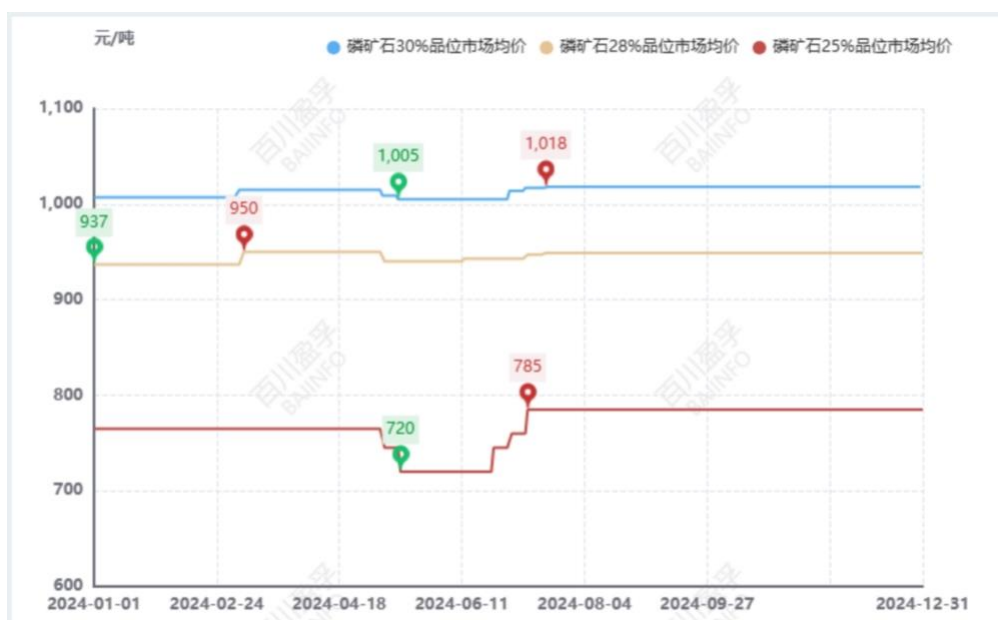
2. 磷矿石的开采和销售

（1）磷矿石的用途、行业发展阶段、周期性特点

磷复肥是磷矿石的主要下游需求领域。磷肥在磷矿石下游需求中仍占主动地位，随着新能源产业的

不断发展，工业级磷酸等对磷矿石市场起到了一定支撑作用。近两年来，我国可开采磷矿品位下降，开采难度和成本提升，而新增产能投放时间周期较长，同时需求端以磷酸铁锂为代表的下游新领域需求不断增长，国内磷矿石供需格局偏紧，磷矿的资源稀缺属性日益凸显。从产业结构上看，我国是全球磷矿上下游一体化程度高的国家，近年来随着下游磷肥、新能源材料需求增长，磷矿整体产量呈现持续增长，为磷矿提供自下而上的支撑。2024 年，磷矿石市场受到多重因素影响，包括供需关系、环保政策、技术进步等。全球磷矿供应趋紧，部分国家开始限制磷矿石出口以保护本土资源，全球磷矿石供应日趋紧张，价格呈上涨趋势。

根据百川盈孚数据，2024 年磷矿石市场供应偏紧状态延续，价格高位震荡。自 2024 年开年以来，磷矿石价格持续坚挺，尤其在云贵鄂三主产区，价格始终保持高位。具体价格走势如下图：



据国家统计局数据显示，2024 年 1-12 月磷矿石产量当月值合计为 11,680.34 万吨，较去年同比增加 10.66%，我国磷矿资源分布较为集中，从区域分布来看，我国磷矿石产能集中在湖北、贵州、云南、四川四个省份。

（2）政策影响

2024 年 1 月，工业和信息化部等八部门发布《推进磷资源高效高值利用实施方案》，其中提及完善磷矿资源市场配置和矿业权出让制度，严格有序投放磷矿矿业权，支持“采、选、加”一体化的大型磷化工优势企业按照市场化原则取得矿业权，合理确定新建矿山开采规模，提升磷矿资源可持续保障能力。支持优强企业通过兼并重组等方式整合中小磷矿，推动技术落后、效率低下、不符合生态环保要求、不具备安全生产条件的磷矿企业依法依规退出。《实施方案》的出台，有助于加强全产业链统筹规划，引导磷化工产业加快转型升级，提升磷资源可持续保障能力和高效高值利用水平，实现高质量发展。



2024 年 5 月，国务院关于印发《2024—2025 年节能降碳行动方案》，方案中指出严控磷铵、黄磷等行业未来新增产能，并要求合成氨行业能效标杆水平以上的产能占比超过 30%。在政策推动下，产业升级进程将得到加速。公司作为国内磷化工企业，有望在此过程中充分受益。

(3) 未来发展方向

国家政策支持磷矿石行业高质量发展，提升磷资源利用效率和附加值。特别是在新能源领域，磷矿石作为磷酸铁锂电池的重要原料，将迎来新的市场需求。未来，磷矿石行业将注重科技创新和绿色环保，推进高端化、智能化和绿色化发展。

贵州省将以建设全国重要的资源精深加工基地和新能源动力电池及材料研发生产基地为抓手，做好磷矿“富矿精开”，在“精确探矿、精准配矿、精细开矿、精深用矿”上发力，加快推动矿产资源精深加工产业向高端化延伸和协同耦合发展，切实将资源优势转化为经济优势、发展优势，提升磷资源高效利用价值。

(4) 公司的磷矿经营情况

公司全资子公司贵州路发实业有限公司位于贵州省贵阳市开阳县，主要进行磷矿石的开采生产，目前拥有明泥湾 4.5602 平方公里磷矿采矿权和永温磷矿 8.305 平方公里的采矿权。明泥湾磷矿属正常生产矿山，采矿规模 80 万吨/年。公司委托第三方有资单位承包了磷矿石采掘施工，并按约定要求支付相应承包费用。公司加强安全生产管理，通过持续加大安全设施投入与提标升级改造，提高安全生产技术与管理水平，故开采的矿石贫化率降低，回采率提高，提高了磷矿石的经济效益与价值。开采的磷矿石一部分供应公司磷复肥原料，另外磷矿石还通过开阳县平台公司对外统一竞价销售。开阳县永温磷矿采矿许可证批准的生产规模 300 万吨/年，目前该项目《安全设施设计》方案正在积极推进报审、报批中。该矿区属于我国高品位优质磷矿富矿区，磷矿综合品位均达 30%以上。

公司 2024 年度磷矿石销售量为 74.1 万吨，较去年同期下降 2.04%。

3. 马尾山硫铁矿的开采和销售

公司子公司宣城马尾山矿业有限公司主要经营硫铁矿、高岭土矿地下开采，同时经营伴生矿锌、铅、铜、银的开采业务。生产的硫铁矿为公司硫酸的原料，部分硫铁矿对外销售。公司拥有硫铁矿、高岭土矿年许可生产规模 38 万吨。

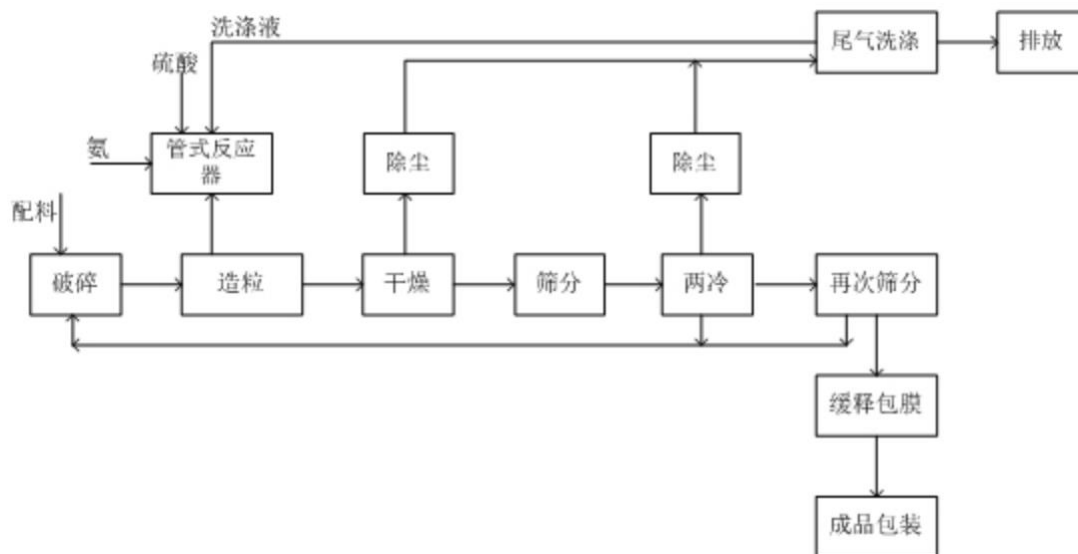
铁矿（含硫精砂）2024 年度销量为 10.29 万吨，包含硫铁矿、铅精矿、锌精矿。

(三) 主要产品的工艺流程

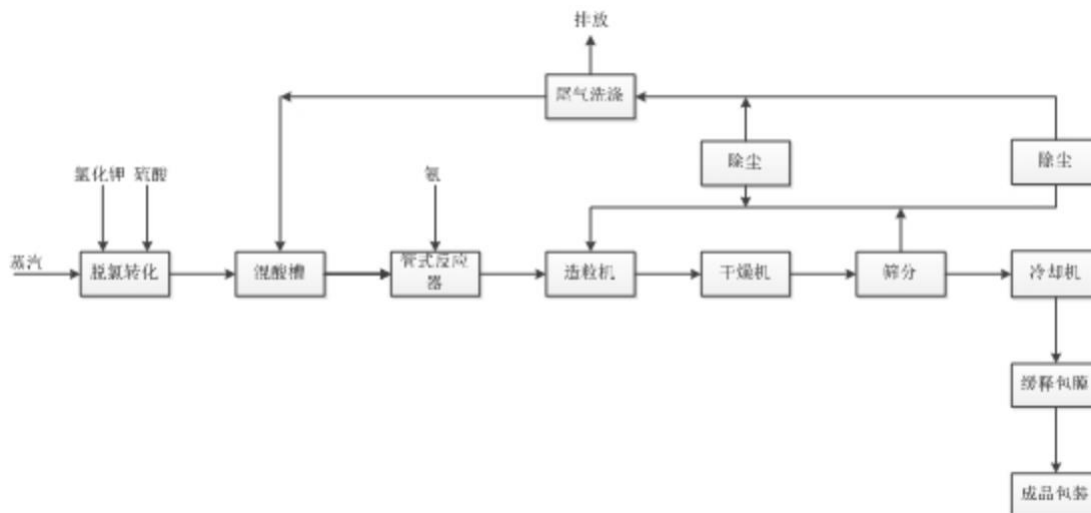
公司主营产品包括三元复合肥（氯基复合肥、硫基复合肥）、磷酸一铵等，生产工艺流程如下：

1、三元复合肥的工艺流程图

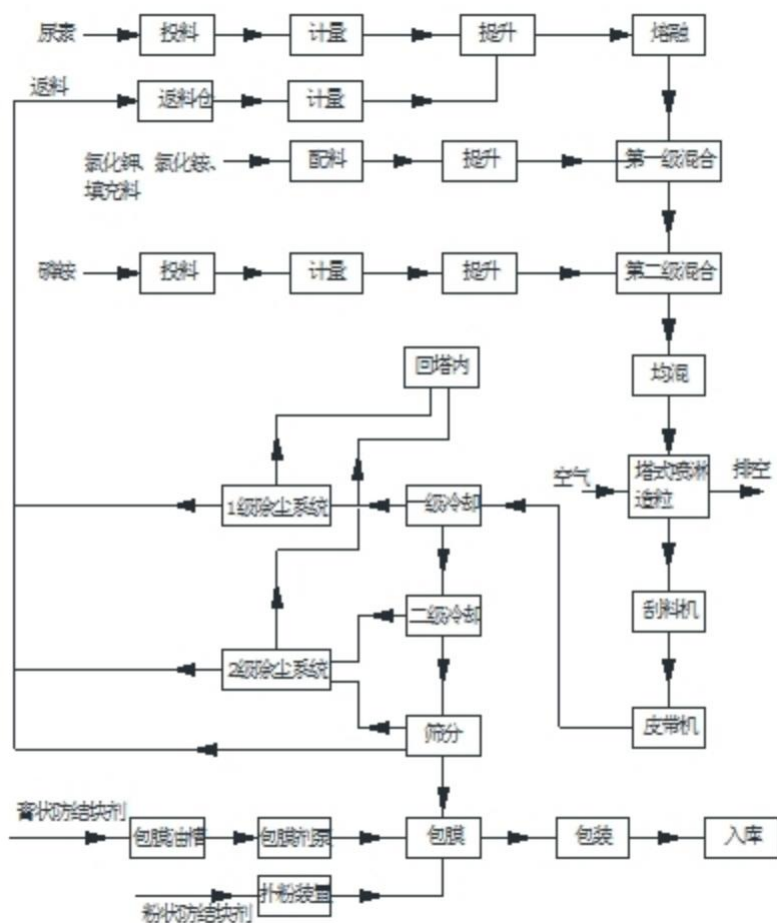
(1) 氯基复合肥



(2) 硫基复合肥

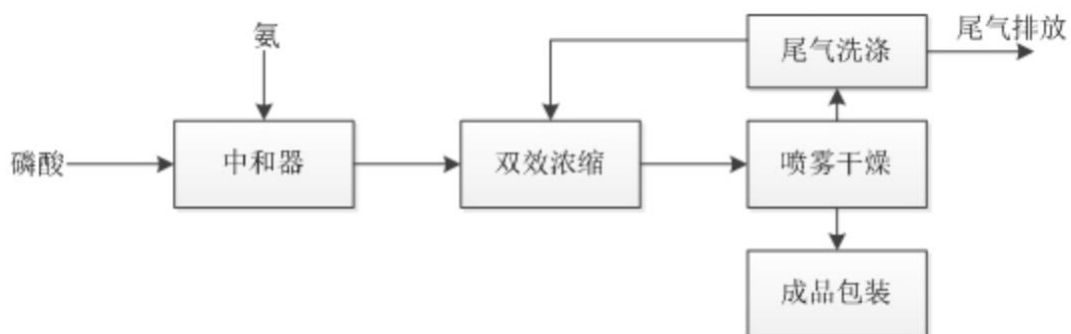


(3) 高塔熔体造粒法生产高塔复合肥

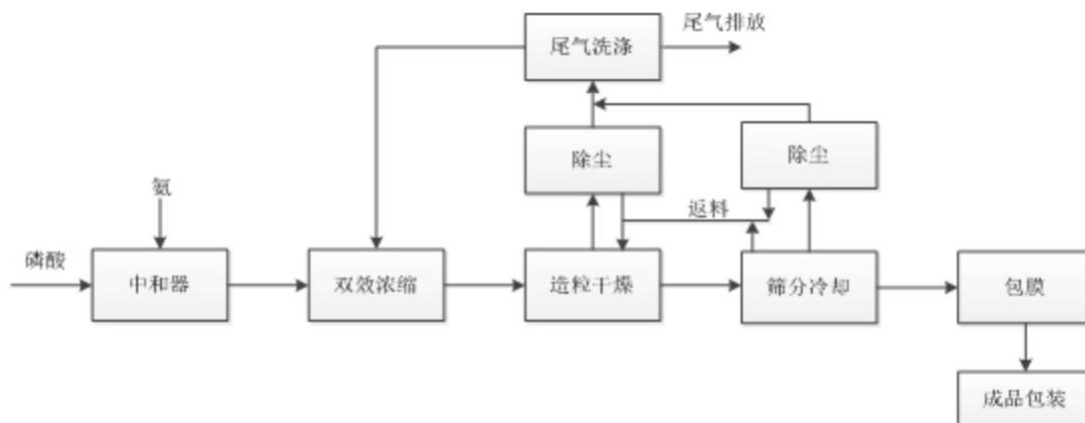


2、磷酸一铵的工艺流程图

(1) 粉状磷酸一铵



(2) 颗粒磷酸一铵



（四）主要产品的上下游产业链

公司主要从事复合肥料及专用肥料研发、生产、销售，上游行业为氮、磷、钾等基础肥料工业；下游行业是农业。

1、上游行业

按照复合肥的生产工艺不同，划分为化学合成、物理合成两大类。物理合成复合肥通常指以氮、磷、钾基础肥料为原料采用物理混合方式造粒形成的 NPK 复合肥产品。化学合成复合肥则指由磷矿石与硫酸、硝酸以及合成氨等氮、钾元素经中和反应后造粒形成的 NPK 复合肥等。从复合肥产品成本构成来看，用作原材料的基础肥料等直接材料占生产成本的比例近 90%。

2、下游行业

下游行业农业对复合肥的需求量增长对复合肥行业的发展至关重要。在世界各国对粮食安全高度重视和我国大力支持农业发展的大背景下，农业生产对化肥的需求仍将进一步增长，并为复合肥行业创造良好的发展环境。

公司磷矿石行业产业上游参与主体为磷矿石开采设备供应主体、磷矿石开采企业；公司的磷矿石产品下游主要为磷化工企业。磷矿石行业的产业链发展较为成熟，稳定性较高。

（五）公司的经营模式

公司已建立独立完整的供产销系统，结构精简、运行高效，并形成符合行业特点及自身运行特色的经营模式。

1. 采购模式

原材料采购，根据公司年初制定的经营方针、目标及年度资金需求计划安排，由化肥科技公司生产管理处根据公司销售计划编制月度生产、原材料采购计划，连同总工室编制的采购产品质量标准清单及标准文本，报总经理批准。经总经理批准后，月度原材料采购计划及采购产品质量标准清单及标准文本送交公司采购供应中心进行采购。采购货物到达化肥科技公司各生产基地后，由各基地质检部门负责对



原材料进行抽检、验收，合格品最后交由仓库清点、办理入库待用。

2、生产模式

公司设立了磷复肥生产研究院，生产部门对复合肥生产各种工艺分别编制了工艺操作规程，并确定了关键质量控制点；按照公司年度销售计划，合理的编制了年度生产计划任务及月度生产任务。对固定产品，生产部门直接根据销售计划编制了生产计划；对特殊产品，由研究院根据顾客需求，设计、试验成功后，车间按合同约定进行生产。生产管理部门定期召开质量分析会，对生产工艺的优化、产品质量的过程控制等多方面进行分析探讨及不断优化提升。

3. 销售模式

营销中心负责统筹公司复合肥、磷酸一铵、磷酸二铵、土壤调理剂、有机肥、水溶肥、纯硫酸钾等销售推广工作，以渠道销售为主。

NPK 复合肥产品销售，以行政区划为依据、按照区域内种植结构、用肥习惯等为导向，成立东部、中部、北方三大销售公司，销售公司下设销售大区，主要以经销商销售为主，与专业合作社、家庭农场、种田大户等消费群体点对点对接销售为辅的销售模式。

磷铵销售公司销售负责磷酸一铵、纯硫酸钾销售，积极对接国内复合肥生产厂家，为其提供粉状、颗粒状磷酸一铵、纯硫酸钾。

土壤调理剂、有机肥以直销为主，与经销商、农场、种植大户对接，提供优质产品。

为增加品种的多样性，积极扩大销售渠道，成立贸易公司，利用公司产品优势与国内同行业厂家紧密联动、互通有无，做好原材料、产成品采购与销售工作，与国内贸易商、大型农场、政府招标等部门加强对接与联系，扩大销售业绩。

市场监管服务处，负责处理产品销售过程与售后的风险控制，协调销售区域综合业务关系，管理广告投放、宣传工作，捕捉市场信息，掌握市场动态等。成立价格委员会，适时召开行情分析、市场分析等会议，规划营销格局，起草有关销售政策与销售价格文件。

贵州路发公司委托第三方有资单位承包了磷矿石采掘施工，并按约定要求支付相应承包费用。开采的磷矿石一部分供应公司磷复肥原料，一部分磷矿石通过开阳县平台公司对外统一竞价销售。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
-------	------	-------------	--------------	---------	---------



磷矿	直接采购	36.33%	否	903.88	919.23
氯化钾	直接采购	16.51%	否	2,243.62	2,265.91
尿素	直接采购	13.60%	否	2,046.89	1,815.53

能源采购价格占生产总成本 30%以上

☐适用 ☒不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
三元复合肥、高浓度磷复肥、新型肥料、水溶肥	工业化应用	均为公司员工	一种基于电厂干灰的水稻专用富硅复合肥及其制备方法、一种油菜专用复合颗粒缓释肥及其制备方法、一种腐植酸型钙镁硫土壤调理剂及其制备方法、一种土壤改良型缓释肥及其制备方法、一种硫基复合肥生产装置、一种水稻测土配方专用肥及其制备方法、一种玉米专用长效配方肥及其制备方法等多项发明专利。一种适用于黄淮海冬小麦化肥生产线的掺混装置、一种茶叶专用生态肥加工设备、一种硫基氮磷钾生产用设备、一种磷酸生产用设备等多项实用新型专利技术。	公司拥有国家认定企业技术中心，全资子公司化肥科技是高新技术企业，公司拥有多项与生产产品相关的发明专利，并长期与国内众多科研院校保持密切合作，建立了全国首家测土配方施肥研究基地。
磷矿	成熟运用阶段		一种矿井水污染物的处理工艺、一种超深竖井施工用的提升架等	公司开采自有磷矿资源，磷矿石品位高，符合化肥、磷化工生产品位要求的

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
三元复合肥、磷酸一铵	225 万	62.82%	无	已建设完成，正常运行
硫酸（内部使用）	115 万	70.23%	无	已建设完成，正常运行
磷酸（内部使用）	45 万	62.27%	无	已建设完成，正常运行
磷矿石（明泥湾矿）	80 万	92.97%	无	已建设完成，正常运行
磷矿石（永温磷矿）	300 万		300 万	未完成
硫铁矿	38 万	31.23%	无	已建设完成，正常运行

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
--------	------



宁国经济技术开发区	磷肥、三元复合肥、新型肥料
宣城市巷口桥	磷肥、三元复合肥
亳州市谯城区十河镇化工集中区	高塔复合肥、专用肥料及水溶肥
开阳化工园区大坝片区	湿法磷酸等（正在建设中）

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

☒适用 ☐不适用

截止报告期末，贵州司尔特新能源材料科技有限公司磷氟新材料矿化一体化产业园项目环境影响评价已完成受理公示。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

☐适用 ☒不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

☒适用 ☐不适用

（一）生产经营许可等资质

根据《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》，发行人的主要产品复混肥料、硫酸等生产属生产许可证管理范围。目前，发行人均已取得上述产品的生产许可证等资质，具体情况如下：

公司名称	资质名称	证书编号/许可	有效期限
安徽省司尔特肥业股份有限公司	1.海关注册-对外贸易经营者备案登记表	04465840	长期
	2.企业信用等级证书 AAA	17135099505931082939	2027.04.18
	3.电力业务许可证	1041807-00031	2027.10.08
安徽司尔特化肥科技有限公司	1.安全生产许可证	（皖 P）WH 安许证字[2022]G11 号	2025.12.16
	2.复肥生产许可证	（皖）XK13-001-00260	2027.12.28
	3.危险化学品登记证（盐酸、硫酸、正磷酸等）	34182200003	2025.05.25
	4.非药品类易制毒化学品生产备案证明	（皖）3S34180000007	2026.03.19
	5.安全生产标准化三级企业（危险化学品）	皖 AQBWHIII202303006	2026.02
	6.全国工业产品生产许可证（危险化学品）	（皖）XK13-008-00026	2029.11.18
	7、排污许可证	91341881MA8P22Y669001V	2027.9.19



	8、质量管理体系认证证书	00223Q24990R6M	2027.02.23
	9、环境管理体系认证证书	00223E33335R6M	2027.02.23
	10、职业健康安全管理体系认证证书	CQM23S23080R1M	2027.02.23
	11、环保产品认证证书（水溶性肥料）	CQM23262002014593	2026.12.04
	12、环保产品认证证书（复合肥料）	CQM23262002014592	2026.12.04
	13.高新技术企业证书	GR202334005440	2026.11.29
	14.能源管理体系认证证书	00224EN0882ROM	2027.10.30
安徽司尔特化肥科技有限公司宣城分公司	1.安全生产许可证	（皖P）WH安许证字[2022]10号	2025.10.10
	2.排污许可证	91341802MA8PQ9TG6C001V	2029.12.23
	3.取水许可证	D341802S2020-0085	2028.03.20
	4.安全生产标准化三级企业	皖 AQBWHIII202402001	2027.02
	5.非药品类易制毒化学品生产备案证明（第三类）	（皖）3S24200001084	2025.11.10
	6.全国工业产品生产许可证（氯碱）	（皖）XK13-006-00056	2028.03.27



	7.危险化学品登记证	34182500040	2028.03.02
安徽省司尔特生态农业科技有限公司	排污许可证	91341881MA2TTFBB6W001X	2026.12.16
亳州司尔特生态肥业有限公司	1.复肥生产许可证	(皖) XK13-001-00247	2026.07.18
	2.危险化学品安全使用许可证	皖亳危化(使)字(2023)000002	2026.10.19
	3.危险化学品安全使用许可证	皖亳危化(使)字(2024)000001	2026.10.19
	4.安全生产标准化三级企业(危险化学品)	皖 AQBWHIII202400303	2027.07
	5、食品经营许可证	JY33416020013378	2026.07.19
	6、质量管理体系证书	33919Q10280R2M	2028.01.23
	7、环境管理体系证书	33919E10155R2M	2028.01.23
	8、职业健康安全管理体系证书	33919S10138R2M	2028.01.23
安徽省育康生态肥业有限公司	复肥生产许可证	(皖) XK13-001-00252	2027.02.27
宣城马尾巴山矿业有限公司	1.采矿许可证	C3418022009057120025297	2034.05.11
	2.安全生产许可证	(皖)FM 安许证字[2022]G067 号	2025.06.16
	3.爆破作业单位许可证	3418001300017	2025.05.12
宣城华信健康体检门诊部有限公司	1.医疗机构执业许可证	341802PDY60636-X	2028.07.04
	2.医疗机构执业许可证	MA2N5B80X34180215P3002	2029.03.24
	3.乙类大型医用设备配置许可证(1.5T MR)	乙 1204200313	长期
	4.乙类大型医用设备配置许可证(64排 CT)	乙 1203200263	长期
	5.辐射安全许可证	皖环辐证[P0053]	2026.07.26



	6.职业健康检查机构备案变更回执	皖职检备变更字[2022]第 16 号	长期
	7.放射治疗许可证	宣区卫放证字（2020）第 53 号	长期
	8.食品经营许可证	JY33418020122862	2025.11.17
	9.职业健康检查机构备案回执	皖职检备字[2020]第 58 号	长期
宁国司尔特肥料研究所	登记证	52341881MJB1372410	2025.07.04
贵州路发实业有限公司开阳县永温乡明泥湾磷矿	1.采矿许可证	C5200002011046120111272	2031.04
	2.取水许可证	D520121G2025-0002	2030.02.23
	3.排污许可证	91520121215723476F002R	2029.04.24
	4.安全生产许可证	黔 FM 安许证字[2024]0023 号	2027.10.27
贵州路发实业有限公司开阳县永温磷矿	1.采矿许可证	C5200002020076110150232	2050.07
	2.排污许可证	91520121215723476F004U	2027.03.22

（二）肥料登记或备案

根据农业农村部办公厅发布的《农业农村部办公厅关于对部分肥料产品实施备案管理的通知》（农办农〔2020〕15 号），对大量元素水溶肥料、中量元素水溶肥料、微量元素水溶肥料、农用氯化钾镁、农用硫酸钾镁不再在农业农村部登记，改为备案。复混肥料、掺混肥料不再在省级农业农村部门登记，改为备案。

公司及子公司部分肥料登记转为备案，具体情况请详见中华人民共和国农业农村部网站相关内容。尚有其他肥料登记情况如下：

序号	登记证号	产品通用名	主要技术指标	有效期至
1	皖农肥（2022）准字 7246 号	有机无机复混肥料	总养分≥26%5-7-14 有机质≥20%颗粒	2027 年 3 月
2	皖农肥（2022）准字 7247 号	有机无机复混肥料	总养分≥28%5-7-16 有机质≥20%颗粒	2027 年 3 月
3	皖农肥（2022）准字 7248 号	有机无机复混肥料	总养分≥33%18-5-10 有机质≥15%含氯（高氯）颗粒	2027 年 3 月
4	皖农肥（2022）准字 7258 号	有机无机复混肥料	总养分≥15%6-4-5 有机质≥20%颗粒	2027 年 3 月
5	皖农肥（2022）准字 7294 号	有机无机复混肥料	总养分≥25%12-6-7 有机质≥15%颗粒	2027 年 9 月



6	皖农肥（2020）准字 7156 号	有机-无机复混肥料	总养分 $\geq 35\%$ 6-10-19 有机质 $\geq 15\%$ 颗粒	2025 年 12 月
7	皖农肥（2020）准字 7099 号	有机无机复混肥料	总养分 $\geq 25\%$ 12-6-7 有机质 $\geq 15\%$ 含氯（高氯）颗粒	2025 年 8 月
8	皖农肥（2023）准字 7384 号	有机无机复混肥料	总养分 $\geq 25\%$ ；12-6-7；有机质 $\geq 10\%$ ；颗粒	2028 年 11 月
9	皖农肥（2023）准字 7385 号	有机无机复混肥料	总养分 $\geq 35\%$ ；6-10-19；有机质 $\geq 10\%$ ；含硝态氮；颗粒	2028 年 11 月
10	皖农肥（2023）准字 7339 号	有机无机复混肥料	总养分 $\geq 16\%$ 8-4-4 有机质 $\geq 20\%$	2028 年 4 月
11	微生物肥（2020）准字（8558）号	生物有机肥	解淀粉芽孢杆菌 有效活菌数 ≥ 2.0 亿/g 有机质 $\geq 50.0\%$	2025 年 8 月
12	微生物肥（2018）准字（8935）号	生物有机肥	解淀粉芽孢杆菌 有效活菌数 ≥ 2.0 亿/g 有机质 $\geq 50.0\%$	2025 年 11 月
13	农肥（2020）准字 16043 号	土壤调理剂	CaO $\geq 20.0\%$ MgO $\geq 5.0\%$ PH:8.0-10.0 (主要原料：白云石)	2030 年 4 月
14	农肥（2021）准字 17908 号	土壤调理剂	CaO $\geq 20.0\%$ MgO $\geq 5.0\%$ PH:8.0-10.0 (主要原料：白云石)	2026 年 11 月
15	皖农肥（2021）准字 7216 号	有机肥料	总养分 $\geq 4.0\%$ 有机质 $\geq 30\%$	2026 年 10 月
16	皖农肥（2024）准字 7419 号	有机无机复混肥料	N+P2O5+K2O $\geq 25\%$ （12-6-7）， 有机质 $\geq 10\%$ 含氯（高氯）	2029 年 7 月
17	皖农肥（2024）准字 7418 号	有机无机复混肥料	N+P2O5+K2O $\geq 26\%$ （5-7-14）， 有机质 $\geq 13\%$	2029 年 7 月
18	皖农肥（2024）准字 7437 号	有机肥料	N+P2O5+K2O $\geq 4.0\%$ ；有机质 $\geq 30\%$	2029 年 12 月
19	皖农肥（2024）准字 7438 号	有机肥料	N+P2O5+K2O $\geq 4.0\%$ ；有机质 $\geq 30\%$	2029 年 12 月
20	微生物肥（2024）准字（13424）号	生物有机肥	有效活菌数 ≥ 2.0 亿/克；有机质 $\geq 50\%$ ；	2029 年 3 月
21	微生物肥（2024）准字（13423）号	生物有机肥	有效活菌数 ≥ 0.2 亿/克；有机质 $\geq 40\%$ ；	2029 年 3 月
22	微生物肥（2024）准字（13422）号	生物有机肥	有效活菌数 ≥ 2.0 亿/克；有机质 $\geq 50\%$ ；	2029 年 3 月
23	微生物肥（2024）准字（13421）号	生物有机肥	有效活菌数 ≥ 0.2 亿/克；有机	2029 年 3 月



			质≥40%；	
24	微生物肥（2024）准字（13425）号	复合微生物肥料	有效活菌数≥0.3 亿/克； N+P2O5+K2O=25.0% 有机质≥ 20.0%	2029 年 3 月

从事石油加工、石油贸易行业

☐是 ☒否

从事化肥行业

☒是 ☐否

1、公司复合肥的主要产品种类、竞争优势、营销方式请见本报告中“报告期公司主要业务”的相关内容。

2、化肥销售淡季时，对化肥装置轮流短停检修，进行设备的维护，技术改造，新产品试产，员工培训；随着经销商因化肥价格波动及用肥季节提前或推迟等影响，随时调整其淡储旺销策略。

3、2024 年公司海外出口为 2.78 亿元，海外进出口量的变化不会对公司的生产经营产生重大影响。

4、税收政策无较大变化，影响较小。

从事农药行业

☐是 ☒否

从事氯碱、纯碱行业

☐是 ☒否

三、核心竞争力分析

1. 产业链和优质磷矿石优势

公司通过对上下游产业链的整合，将公司业务产业链向两端延伸，有效控制成本，增强抗市场风险能力，充分依托宣州马尾山硫铁矿、贵州开阳磷矿山储量丰富的优质原料资源优势，建立起了一整套完善的磷复合肥生产服务体系。2023 年度，公司与开阳县人民政府签订协议，旨在与开阳县政府共同寻求涉及磷化工精深加工项目的发展契合点，不断拓展公司产业链，形成新的经济增长点。

公司拥有储量大、品位高的磷矿石资源，矿产资源具有不可再生、不可替代、不可重复利用的特性。贵州路发公司紧紧围绕“安全第一、减排降耗、生态环保”这一发展思路，立足产业基础和资源禀赋，坚持高端化、智能化、绿色化方向，以“富矿精开”为抓手，坚持矿产资源全过程高质量开发，精确探矿、精准配矿、精细开矿、精深用矿，推进发展与生态相互促进。2020 年，公司明泥湾磷矿就获得贵州省自然资源厅授予的“贵州省省级绿色矿山”荣誉称号。

2. 技术开发与创新优势



公司拥有国家认定企业技术中心，公司全资子公司化肥科技为高新技术企业，公司拥有中国农业大学-司尔特测土配方施肥研究基地，安徽省博士后科研工作站，安徽省化肥减施增效技术工程研究中心等研究平台，通过开展产学研用联合，有力推动和深化了公司与高校、科研院所的密切合作，为公司提升科技创新能力创造有利条件。公司自主研发并获得授权有效发明及实用新型专利几十余项，覆盖产品生产、设备效能及终端用户的需求，并能够实时监控和分析土壤的肥力、水分、微生物活性等多种参数，为定制化农业生产提供精准施肥建议。

2024 年 4 月 8 日，根据安徽省经济和信息化厅公布的 2023 年安徽省企业技术中心评价结果，公司评价结果为优秀。2024 年 11 月 4 日，根据安徽省科技厅公布的“2024 年省技术研发中心”名单，子公司化肥科技公司企业技术中心被认定为省级企业研发中心。

3. 营销网络优势

公司已逐步形成了一套成熟完善的销售体系和稳定的销售网络，建立起一支稳定的经销商队伍，销售市场在华东地区的基础上，已覆盖到全国大部分省份。

4. 产品品质优势

根据安徽省人民政府办公厅发布的《安徽省人民政府关于授予奇瑞汽车股份有限公司等企业“安徽省政府质量奖”的通报》（皖政秘〔2016〕224 号），公司被授予第三届“安徽省政府质量奖”。公司始终从用户实际需要出发，注重开发生产适销对路、价格适中、品质优良的产品。“司尔特”牌复合肥系列产品也先后荣获“全国用户满意产品”“国家重点新产品”“安徽省高新技术产品”“中国高效复合肥十大品牌”“苏浙皖赣沪名牌产品 50 佳”和“安徽名牌产品”等称号。公司在秸秆和畜禽养殖废弃物处理方面深耕发展，研发出优质的生物有机肥，公司“生物有机肥产品”也获得“2024 年安徽秸秆暨畜禽养殖废弃物综合利用产业博览会”金奖。

5. 为农服务优势

深化为农服务方面，公司紧紧围绕“减少农业面源污染、保持土壤肥力、改善农业生态环境、提高农作物品质”的工作目标，深入开展测土配肥的技术研究和产品研发，不断在“精准施肥、控制施肥、促进化肥负增长”等方面创新突破，形成“测、研、配、产、供、施”为农服务新机制。公司建立了“中国农业大学-司尔特测土配方施肥研究基地”，建设各地“气候、土壤”等五大数据库，实施测土配方施肥工程，实行订制化、保姆式服务，为农作物量身定制优质、高效的测土配方肥。与此同时，公司积极打造智能农业 AI，推出农业资讯视听栏目和“二维码上学种田”，每天三分钟科学种田语音资讯，30 部农作物高产科学种田宣传片，以各地农民种植结构数据库、各地土壤数据库等五大数据库为基础的“季前早知道”云平台，多县市土壤样本分析，7×24 小时注册会员互动系统，利用大数据指导农户科学施肥。



6. 区位优势

公司所在地毗邻铜陵、巢湖、安庆、马鞍山、宣城等地，系国内硫铁矿及伴生矿主产区，硫铁矿储量大、品位高、易开采，能够充分保障公司就近采购硫铁矿制酸所需原材料。化肥产业属大进大出、消费季节性较为明显的行业，产品、原材料运输量大，发运相对集中，故对运输能力要求高，公司地处华东、华中结合部，安徽、山东、江西、江苏、河南等农业大省的交界处，系化肥主销区，水陆运输体系发达，区位优势明显。

7. 人才优势

公司充分发挥国家企业技术中心、“博士后科研工作站”等创新平台载体作用，目前已拥有成熟且系统的人员团队配置。建立校企合作长效机制，更好地发挥双方优势，实现资源的有机结合，为共同培养人才创造新契机。公司一直重视人力资源管理及员工持续培训学习，通过运用人力资源管理系统和培训管理系统发现和培养人才，凝聚了一支优秀而稳定的管理和业务骨干团队。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年度，公司在董事会领导下，继续贯彻安全、生态、可持续发展的经营理念，认真按照“以销供产联动、肥矿板块并进、提质增量增效为目标，巩固生态环保综合治理成果，加强内部运营管控，加大新产品开发和推广力度，努力实现全年生产经营目标”的总体工作思路，坚持降本增效，以精细化预算管理与针对性经营策略相结合，积极开展技改和创新工作，严控运营成本；同时，层层压紧安全、环保、质量风险防控责任，抓好风险隐患排查治理；并继续推进贵州新能源项目的建设和永温磷矿的报批进度。2024 年度，公司实现营业总收入 42.83 亿元，比上年同期增长 9.44%；实现营业利润 3.88 亿元，比去年同期增长 98.30%；实现利润总额 3.81 亿元，比去年同期增长 110.06%；实现归属于上市公司股东的净利润 3.11 亿元，比上年同期增长 137.78%。公司报告期末总资产 63.85 亿元，较期初增长 0.91%；归属于上市公司股东的所有者权益为 52.07 亿元，较期初增长 2.02%。

其中，2024 年度主要工作开展情况如下：

1、生产经营稳中有进。公司沉着应对复杂多变的外部环境，适时调整生产经营策略，生产装置、安全生产、环境保护实现了平稳运行。

2、内部管理建设不断完善。公司制定、完善并对外披露了《公司章程》和《独立董事制度》《董事会议事规则》《重大信息内部报告制度》《远期结售汇管理制度》等制度，同时结合组织机构优化调整、OA 协同办公平台运行实际需要，修（制）订了《股份公司财务支出管理办法》《股份公司差旅费



管理办法》等一系列内部运行的规章制度，完善了公司治理结构，规范了公司管理办法。同时公司完善了招投标相关规章制度，全力推进招投标制度体系建设，加强了招投标工作监管和服务职能。

3、发展项目稳步推进。推进磷氟新材料矿化一体化产业园项目，积极推进土地的招拍挂和摘牌，于 2024 年 7 月 30 日与开阳县自然资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》，同时与四川大学签订技术合作协议，共同开发“电池级工铵专用磷酸净化及综合用工艺和产业技术开发”项目，并陆续完成了该项目的社会稳定风险评估、用地规划许可、建筑工程规划许可证等手续；继续落实生态环境综合整治工作、加大磷石膏消减力度和改进完善贵州路发永温磷矿的《安全设施设计》方案并积极推进报审、报批；宁国厂区和宣城白马岩磷石膏堆场综合整治完成，堆场标准化建设完成，“三防”措施落实到位，堆放符合环保各项规定；磷石膏消纳实现了销量大于产量的目标；白马河综合整治工作完成，白马河入水阳江口处水质符合相关标准。

4、科技创新工作持续加强。继续加强新技术和新产品创新研发和现有产品的迭代升级工作，努力推出更多新产品、更优新方案，持续推动相关研发计划项目。公司陆续推出了含黄腐酸复合肥、海藻酸复合肥以及含肥效保持剂肥料等新产品，研究院研发部完成了含锰、腐殖酸、硅复合肥料研发方案；参与修订多项国家标准和行业标准，参与研究多项课题，申报多项发明专利，其中公司参与的国家标准《肥料和土壤调理剂黄腐酸含量及碳系数的测定方法》（GB/T 34765-2024）已于 2024 年 9 月 29 日发布，将于 2025 年 4 月 1 日实施；其中参与的“十四五”国家重点研发计划，负责“生物功能强化培育健康土壤的技术与产品开发”课题已于 12 月份通过了项目中期考核。

2024 年 4 月 8 日，根据安徽省经济和信息化厅公布的 2023 年安徽省企业技术中心评价结果，公司评价结果为优秀。2024 年 11 月 4 日，根据安徽省科技厅公布的“2024 年省技术研发中心”名单，子公司化肥科技企业技术中心被认定为省级企业研发中心。公司“生物有机肥产品”也获得“2024 年安徽秸秆暨畜禽养殖废弃物综合利用产业博览会”金奖。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,282,555,693.35	100%	3,913,218,742.24	100%	9.44%
分行业					
化学肥料	3,724,522,044.85	86.97%	3,621,377,057.32	92.54%	2.85%
采矿业	525,174,071.93	12.26%	252,987,512.81	6.46%	107.59%



大健康	18,318,602.59	0.43%	18,211,126.24	0.47%	0.59%
其他	14,540,973.98	0.34%	20,643,045.87	0.53%	-29.56%
分产品					
三元复合肥	2,113,521,259.75	49.35%	1,968,779,897.76	50.31%	7.35%
磷酸一铵	1,407,795,379.49	32.87%	1,376,191,978.53	35.17%	2.30%
其他副产品	203,205,405.61	4.74%	276,405,181.03	7.06%	-26.48%
矿产品	525,174,071.93	12.26%	252,987,512.81	6.46%	107.59%
医疗服务	18,318,602.59	0.43%	18,211,126.24	0.47%	0.59%
其他	14,540,973.98	0.34%	20,643,045.87	0.53%	-29.56%
分地区					
国内市场	4,004,151,471.58	93.50%	3,572,017,260.12	91.28%	12.10%
国外市场	278,404,221.77	6.50%	341,201,482.12	8.72%	-18.40%
分销售模式					
经销模式	4,282,555,693.35	100.00%	3,913,218,742.24	100.00%	9.44%

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

☒适用 ☐不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
矿产品	525,174,071.93	228,450,597.46	56.50%	107.59%	79.31%	13.82%
分产品						
磷矿石	467619515.5	230154171.86	50.78%	143.10%	139.30%	1.56%
分地区						
国内	525,174,071.93	228,450,597.46	56.50%	107.59%	79.31%	13.82%
分销模式						
经销模式	525,174,071.93	228,450,597.46	56.50%	107.59%	79.31%	13.82%

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
化学肥料制造业	销售量	万吨	136.93	130.95	
	生产量	万吨	144.54	144.15	
	库存量	万吨	4.57	17.19	



相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
	销售量	万吨	84.40	85.56	
	生产量	万吨	88.11	88.75	
	库存量	万吨	2.17	2.17	

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化学肥料	营业成本	3,212,026,491.97	92.70%	3,111,395,567.07	94.83%	
矿产品	营业成本	228,450,597.46	6.59%	115,526,143.58	3.52%	

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

公司于 2024 年 10 月 12 日在合肥成立了安徽省司尔特肥业股份有限公司合肥分公司，公司将其合并报表。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	502,106,829.15
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	11.73%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料



序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	129,490,573.70	3.02%
2	客户二	118,208,779.30	2.76%
3	客户三	108,704,853.29	2.54%
4	客户四	77,768,077.60	1.82%
5	客户五	67,934,545.26	1.59%
合计	--	502,106,829.15	11.73%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,088,509,103.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	37.88%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	506,759,970.35	17.64%
2	供应商二	228,520,233.71	7.95%
3	供应商三	131,008,849.56	4.56%
4	供应商四	114,166,952.21	3.97%
5	供应商五	108,053,097.35	3.76%
合计	--	1,088,509,103.18	37.88%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	64,057,083.48	70,279,219.61	-8.85%	
管理费用	195,895,486.55	242,268,250.66	-19.14%	
财务费用	-23,338,105.80	-24,239,183.15	10.54%	
研发费用	115,082,630.20	104,107,041.47	10.54%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
含海藻酸水溶肥料的研究开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	进一步丰富公司产品线，同时通过工艺改进等措施，节能降耗，增厚收入、利润
有机水溶肥料的研究开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
含腐植酸磷酸一铵肥料的研究与开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
生物功能强化培育健	开发新产品	已开展田间试验，初	开发土壤改良产品	



康土壤的技术与产品研发		步形成改良产品		
油料作物专用测土配方肥的研究开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
新型控释肥包膜关键技术研究	改进包膜技术	中试阶段	提升产品控释效果	
含壳聚糖复合肥料的研究开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
利用豆粕和菌菇渣发酵有机肥的技术研究和产品开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
大棚草莓专用水溶肥的研发与应用	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
叶菜专用硫基复合肥的研究开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
小麦专用稳定性肥料的研究开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
玉米专用控失肥的技术研究与产品开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
颗粒有机土壤调理剂的技术研究与产品开发	开发新产品	中试阶段	开发新型专用系列产品	
适用于南方香榧的有机无机复混肥料研发与应用	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
坡耕地茶叶种植专用有机无机复混肥料的研究开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
花卉专用微生物肥料的研究开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
含聚谷氨酸磷酸一铵的技术研究与产品开发	开发新产品	中试阶段	开发新型专用系列产品	
皖南黄红壤耕地改良与修复关键技术研究及产品创制	开发新产品	已开展田间试验，初步形成修复产品	开发土壤修复产品及技术研究	
盐碱地水稻专用复合肥料的研究开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
大田作物专用掺混肥料的研究开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
小麦专用控失肥的技术研究与产品开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
茄果专用水溶性硫基复合肥的研究开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
增效磷酸二铵的技术研究与产品开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
中量元素水溶肥料的研究开发	开发新产品	中试阶段	开发新型专用系列产品	
微量元素水溶肥料的研究开发	开发新产品	中试阶段	开发新型专用系列产品	
液体水溶肥料的研究开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
氨基丁酸增效肥料的研究开发	开发新产品	田间试验及配方调整阶段	开发新型专用系列产品	
肥料造粒工艺技术开发及应用	改进生产工艺	田间试验及配方调整阶段	节能降耗、提升产品质量	
苹果专用硫基复合肥	开发新产品	中试阶段	开发新型专用系列产	



的研究开发			品	
黄腐酸增效配方肥料的研究开发	开发新产品	中试阶段	开发新型专用系列产品	
水稻专用含硅复合肥料的研究开发	开发新产品	方案设计阶段	开发新型专用系列产品	
高镁含量复合肥料的研究开发	开发新产品	方案设计阶段	开发新型专用系列产品	
中华猕猴桃规模化种植专用复合肥料的研究开发	开发新产品	方案设计阶段	开发新型专用系列产品	
山地柑橘测土配方肥的研究开发	开发新产品	方案设计阶段	开发新型专用系列产品	
丘陵富硒茶叶专用生态肥的产品开发	开发新产品	方案设计阶段	开发新型专用系列产品	
超深竖井磷矿安全高效运输方法研究	提高运输效率，确保运输安全，降低运输成本	已完成	得实用新型专利 1 项，进行技术推广应用	节能、降本增效
石膏充填新型固氟胶凝材料关键技术研究	实现磷石膏的安全、经济、环保性充填，实现磷资源经济、安全、高效开采与环境保护协调推进	完成 98%	申报专利 1 项，进行技术推广应用	提高采矿回收效率，增加采矿量和公司利润
明泥湾磷矿资源综合评价、储量核实及勘探研究	降低矿床开发的投资风险，获得合理的经济效益，实现矿山开发的可持续发展	完成 95%	申报找矿奖项，进行富矿精开技术推广应用。获得实用新型专利 2 项，进行技术推广应用	增加矿山资源储量，延长采矿时间，挖掘资源潜在价值
缓倾斜磷矿薄矿脉机械化采矿方法研究	调高采矿效率，优化采矿工艺，节约开采成本	完成 52%	获得实用新型专利 1 项，进行技术推广应用	节能、降本增效
明泥湾磷矿通风系统设计开发及调控技术研发	有效解决宽饶矿井生产多年的通风问题，保证明泥湾矿的持续安全生产，为磷矿下一步增产提效提供技术保证	完成 48%	获得实用新型专利 4 项，进行技术推广应用	改善矿井通风条件和工作环境，降低工人劳动强度
明泥湾磷矿 2#矿井水处理工艺关键技术的研究	水处理后达到自动化运行、智能化处理并稳定达到排放要求，提高劳动效率，减少处理运行费用	完成 98%	获得发明专利 1，实用新型专利 2 项，进行技术推广应用	提高矿井水处理能力，环保达标
明泥湾磷矿采空区残矿资源回收及低成本充填治理方案研究	提高采空区残矿资源的回收率，减少资源浪费，降低充填成本，同时确保充填体的强度和稳定性，保障矿山安全	完成 13%	获得实用新型专利 1 项，进行技术推广应用	为矿业领域的可持续发展提供技术支持
矿井水处理除磷自动化加药系统工艺技术研究	形成一套完整的矿井水处理除磷自动化加药系统工艺技术	完成 15%	获得发明专利 1 项，实用新型专利 1 项，将技术推广应用到全国	提升矿井水处理水平，降低处理成本，保护生态环境
磷石膏无害化充填技术工业应用试验研究	验证磷石膏现场充填的安全环保可行性	完成 5%	合作申请专利 2 项、合作录用/发表学术论文 2 篇；完成磷石膏无害化充填技术成果鉴定	实现“一废（磷石膏）治两害（地下采空区、磷石膏地表堆放）”的环境友好型企业协同发展模式

公司研发人员情况



	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	220	206	6.80%
研发人员数量占比	7.71%	7.20%	0.51%
研发人员学历结构			
本科	61	39	56.41%
硕士	5	6	-16.67%
博士	3	3	0.00%
其他	151	158	-4.43%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	50	30	66.67%
30~40 岁	89	75	18.67%
其他	81	101	-19.80%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	115,082,630.20	104,107,041.47	10.54%
研发投入占营业收入比例	2.69%	2.66%	0.03%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,302,826,834.03	3,673,914,688.95	-10.10%
经营活动现金流出小计	3,194,631,980.31	3,720,754,683.25	-14.14%
经营活动产生的现金流量净额	108,194,853.72	-46,839,994.30	330.99%
投资活动现金流入小计	3,105,444,520.56	4,607,456,021.18	-32.60%
投资活动现金流出小计	2,886,899,791.77	4,933,061,391.56	-41.48%
投资活动产生的现金流量净额	218,544,728.79	-325,605,370.38	
筹资活动现金流出小计	255,225,118.99	488,116,620.59	-47.71%
筹资活动产生的现金流量净额	-255,225,118.99	-488,116,620.59	
现金及现金等价物净增加额	73,907,794.88	-858,006,900.71	

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明



☒适用 ☐不适用

1、经营活动产生的现金流量净额为同比增长原因主要是购买商品支付现金减少的幅度大于销售商品收到现金减少的幅度所致。

2、本期投资活动现金流量净额同比增长，原因主要是投资支付现金的下降幅度大于投资收回现金下降的幅度所致；

3、本期筹资活动产生的现金流量净额同比增长主要系偿还债务支付的现金同比减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务分析

☒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	7,946,870.49	2.08%		否
公允价值变动损益	4,378,091.89	1.15%		否
资产减值	-30,656,035.54	-8.04%	应收款项坏账及存货跌价等	否
营业外收入	451,424.69	0.12%		否
营业外支出	7,018,790.78	1.84%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	249,631,531.89	3.91%	170,920,277.32	2.70%	1.21%	
应收账款	53,982,964.28	0.85%	56,734,612.56	0.90%	-0.05%	
存货	915,932,624.84	14.35%	954,760,584.85	15.09%	-0.74%	
固定资产	1,444,103,276.97	22.62%	1,561,726,087.31	24.68%	-2.06%	
在建工程	120,056,520.56	1.88%	120,490,955.71	1.90%	-0.02%	
合同负债	293,156,567.21	4.59%	237,152,623.86	3.75%	0.84%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用



2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	551,052,273.97	4,378,091.89			2,714,460,914.39	2,865,459,763.70		400,053,424.66
上述合计	551,052,273.97	4,378,091.89			2,714,460,914.39	2,865,459,763.70		400,053,424.66
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

受限货币资金说明：

项目	年末余额	年初余额
保证金	18,363,429.08	13,559,969.39

除此受限资金之外，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,709,950,000.00	4,857,000,000.00	-44.21%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元



项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
贵州新能源项目	自建	是	磷化工	106,397,500.00	118,134,400.00	自有资金	6.85%			未完建设	2023 年 08 月 22 日	巨潮资讯网 《《关于与开阳县人民政府拟签订投资协议书及补充协议的公告》
合计	--	--	--	106,397,500.00	118,134,400.00	--	--			--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

1）报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

2）报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用



公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
贵州路发实业有限公司	子公司	磷矿石开采、销售	116,666,700	103,322,1752.26	901,251,344.70	609,568,583.22	287,813,297.01	221,058,856.61

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

随着国家对粮食安全的重视，农业对磷复肥的需求将保持稳定增长。同时，国家对农业的支持力度不断加大，农业现代化进程的加速，将为磷复肥行业带来新的发展机遇。在技术创新和产业升级的推动下，磷复肥行业将朝着绿色、高效、智能化方向发展，新型肥料和高端产品的市场份额将逐步提高。企业通过加强技术研发、优化产品结构、拓展市场渠道等措施，提高自身的市场竞争力，实现可持续发展。

公司将充分利用公司多品牌、多种类的优势，深耕细作，加强市场和客户的开发，提高经销商的忠诚度，牢牢把市场掌握在我们自己手上；并紧密关注国家出口、保供政策，及时做好出口贸易配额的



申请工作，加强与国际贸易商、出口代理商的合作与对接，加强出口销售工作；同时加强贸易公司的贴牌、贸易工作。

我国磷矿资源丰富、分布较为集中、大型矿山数量较少、适用于露天开采条件的磷矿资源占比较低，约 60%磷矿资源利用地下开采技术，仅 40%磷矿资源适用于露天开采。市场份额较为分散，随着环保政策的收紧，部分小型矿企停产整顿，市场集中度有所提升，龙头企业竞争优势明显。磷矿石生产企业的规模化扩张和产业纵向一体化趋势加快，同时地下开采难度大成本高，拥有领先技术、资金优势和资源优势的企业将成为市场竞争的主导力量。

（二）公司发展战略

公司三大产业发展方向：

1、聚焦传统复合肥主业。公司将顺应国家农业高质量发展的政策要求和产业发展趋势，坚持创新驱动、高举绿色战略，聚焦农资肥料传统主业，在巩固传统磷复肥市场基础上加强新型肥料的研发、生产和市场开拓，为公司转型升级创造稳定的发展环境。

2、加强矿山建设。公司将加大对永温磷矿的《安全设施设计》方案的报审、报批工作和明泥湾磷矿深部磷矿的报批工作，早日增加磷矿石产量，发挥规模优势，从而降低成本。

3、发展精细磷化工产品。公司将充分依托“自主创新，重点跨越，支撑发展，引领未来”的指导方针，加快产业结构调整和经济增长方式的转变，依托公司全资子公司贵州路发磷矿资源，以贵州司尔特新能源材料科技公司为平台，加大加快新能源化工材料的建设。

（三）2025 年度经营计划

以销供产联动、肥矿板块并进、提质增量增效为目标，巩固生态环保综合治理成果，加强内部运营管控，加大新产品开发和推广力度，努力实现全年生产经营目标。

公司加快推进永温磷矿的《安全设施设计》方案的报审、报批工作和明泥湾磷矿深部磷矿的报批工作，早日增加磷矿石产量。

（四）公司面临的风险和措施

1、行业发展风险

市场需求变化：随着农业现代化的发展，农业生产对化肥的需求逐渐增加，但农业科技的进步和替代品的出现使得化肥需求量逐渐减少，农作物价格的波动也会影响到农民对化肥的需求。化肥企业需关注农业市场需求的变化，调整产能和生产布局。



政策调控：政府对化肥行业的政策调控直接影响该行业的发展，可能包括限制化肥使用的环保政策、限制化肥生产企业的排放标准、对化肥生产企业的资质和许可证进行审核和监管，以及化肥产品的定价或补贴等措施。化肥企业需密切关注政府政策的动态，及时调整自身战略和经营模式。

应对措施：公司将充分利用化肥行业转型升级和产品结构调整所带来的发展机遇，在业务模式、营销策略等方面不断适应市场竞争的变化，继续保持发展态势。在现有化肥的基础上，不断增加产品研发，逐步提高高端肥料、水溶肥、生物有机肥的市场份额，从普通肥料向高精尖肥料进行布局。同时利用现有磷矿资源，深挖磷资源的利用价值，扩展产业链，提升上游磷资源产品的生产，提升原料成本控制能力，进一步增强产品的成本竞争优势。

2、原料价格波动风险

化肥生产的主要原材料包括氮、磷、钾等元素，其价格波动直接影响化肥的成本和利润。供应不稳定、价格波动大的情况下，化肥企业的经营利润将受到较大影响。公司需要建立与原材料供应商的紧密合作关系，进行前期原材料价格的合理预测和采购策略的制定。公司生产复合肥的成本主要是原材料成本，因此，原材料价格的波动对复合肥成本的影响较大。在受多因素影响的供应紧平衡现状下，部分原材料对自产品成本影响较大，因此原材料价格的波动将影响了企业利润的稳定性。

应对措施：生产车间积极进行技术改造、技术升级，加强生产过程中节能降耗的管理及机械化操作的投入，通过各项措施降低制作过程中的固定制造费用成本及人员成本，增加产品利润点；依托自有马尾山硫铁矿及贵州路发公司的磷矿石，在自产自销的前提下减少了外购硫铁矿、磷矿石的采购量，降低原料矿石成本；同时在原材料采购过程中，积极预判行情，把握市场行情，有效应对原材料价格波动带来的风险。根据化肥的季节性使用，公司及时调整生产计划，稳定核心市场、维护核心客户，为保证销售渠道的稳定，抗击市场风险。

3、环境保护政策风险

随着经济和社会的发展，对环保的要求日益提高，国家可能颁布新领域的法律法规、标准并对现有的法规、标准进行从严修订，对公司生产过程的各个环节采取更高、更严格的监管要求，包括但不限于原材料的使用、污染防治设施的运行、废弃物的处置、排污许可等方面。

应对措施：

（1）定期识别、收集、更新相关环保法律法规、标准并建立健全内部法律法规体系，制定对应的风险防控措施，对重要条款进行宣贯。日常生产经营中加大环境保护宣传力度及环保资金投入；

（2）完善自行监测体系，定期开展大气、水质、土壤等方面的环境监测并进行环境评估、分析，及时发现和预警环境风险；



- (3) 推行清洁生产，优化生产工艺和流程，使用节能设备，减少生产过程中对环境的污染和资源的消耗，通过节能、降耗、减少污染物排放进一步降低环境风险；
- (4) 制定公司《环境保护目标责任书》，加强内部环境保护管理；
- (5) 加强社会责任和公众参与，提高企业形象，增强公众对企业的信任度。
- (6) 积极向行业其他企业学习，不断优化、提升内在管理水平，学习新技术、新工艺，减少企业环境风险。

4、安全生产风险

公司属于化工生产企业，生产过程中涉及的硫酸具有较强腐蚀性，合成氨属易燃易爆物质，工艺流程中还使用了蒸汽，公司下属子公司贵州路发经营磷矿的开采，虽然公司实行严格的生产管理，制定了详细的生产操作手册、工作要求，对安全生产隐患严加防范，报告期未发生重大安全事故。但若发生管理疏忽、组织不力，操作人员出现懈怠等情形，容易造成安全生产事故，进而对公司正常生产经营产生较大的不利影响。

应对措施：公司将坚持稳中求进，强化安全环保、节能降耗管理，真正将“我的安全我负责、他人安全我有责、公司安全我尽责”落到实处，保障生产装置安全稳定运行，以保证效能最大化。细化目标分解，强化计划管理，实行日报告、周调度、月平衡，保证主要产品按序时计划推进；要充分考虑计划检修和内外部条件的变化，充分利用有效的生产时间，为不可见因素预留足够的空间。同时公司制定了详细的年度安全培训学习计划，加强双重预防体系的管理，加强智能化安全管理平台的建设；制定《安全生产目标责任书》，严格进行安全生产考核。

公司加强安全管理人员及一线员工的安全教育培训，定期开展应急演练，落实双重预防体系，鼓励员工考取“注册安全工程师”并给予相应的证书补贴，加大安全生产投入，建立人员定位系统，采用数字化、智慧化管理模式进行安全管理。

5、资源风险：磷矿石资源的有限性和开采难度增加可能对供应端形成压力。随着高品位磷矿资源的逐渐枯竭，低品位磷矿的开采成本将显著上升。

应对措施：公司将加大对永温磷矿的《安全设施设计》方案的报审、报批工作和明泥湾磷矿深部磷矿的报批工作，早日增加磷矿石产量，发挥规模优势，从而降低成本。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
------	------	------	--------	------	---------------	-----------



2024 年 05 月 14 日	公司会议室	其他	其他	投资者	公司 2023 年 度业绩说明会 （公司 2023 年度主要经营 情况）	巨潮资讯网
---------------------	-------	----	----	-----	--	-------

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，提高公司规范运作水平。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的规定召集和召开股东大会，在股东大会召开前按规定时间发出临时股东大会和年度股东大会的会议通知，股东大会提案审议符合程序，出席会议人员的资格合法有效。报告期内，公司未发生单独或合并持有公司有表决权股份总数 10% 以上的股东请求召开的临时股东大会或应监事会提议召开股东大会的情况；未发生股东提出临时提案的情况；不存在重大事项绕过股东大会或先实施后审议的情况；召开股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形。

2、关于公司与控股股东的关系

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在人员、资产、财务、机构和业务方面独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东行为规范，依法行使其权利并承担相应义务，没有超越公司股东大会或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司与控股股东关联交易公平合理，决策程序符合规定，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

3、关于董事与董事会

公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，现有董事 9 人，其中独立董事 3 名，不低于董事会成员的三分之一，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求；根据《上市公司治理准则》的要求，公司董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核委员会，专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会外，独立董事占多数并担任召集人。公司全体董事能够依据《公司章



程》《董事会议事规则》等制度开展工作，各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，了解作为董事的权利、义务和责任。

4、关于监事和监事会

公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的程序选举监事，现有监事会 3 名，其中 1 名为职工代表监事，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司监事会由监事会主席召集并主持，所有监事均出席历次会议。公司监事会会议的召集、召开程序、通知时间均符合《公司章程》《监事会议事规则》的规定。在日常工作中，公司监事勤勉尽责，审核公司年度财务报表、利润分配方案等事项，对公司董事、高级管理人员的行为进行监督，对公司重大投资、重大财务决策事项进行监督。

5、关于信息披露与透明度

公司已建立《信息披露管理制度》，公司上市后严格按照有关法律法规和公司《信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，董事会指定董事会秘书负责日常信息披露工作、接待股东来访及咨询，并指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时完整地披露信息，并通过电话、网络、面访等多种形式认真做好广大投资者及相关机构的交流工作，实现公司与投资者之间及时便捷的双向沟通与联系，依法履行作为公众公司应尽的义务，确保所有投资者有平等的机会获取公司信息。

6、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会各方利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与相关利益者积极合作，共同推动公司持续、健康的发展。

公司自成立以来，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规的要求规范运作，并将严格按照《上市公司治理准则》等有关规定的要求，不断完善公司的治理结构，切实维护中小股东的利益。

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

☐是 ☒否

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



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

公司成立以来，公司严格按照《公司法》等相关法律法规以及《公司章程》规范运作，逐步建立健全法人治理结构，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与公司股东完全分开，具有独立的业务及面向市场自主开发经营的能力，拥有完整的供、产、销系统。

1、业务独立情况

公司目前主要从事复合肥料、专用测土配方肥及生物专用肥料研发、生产、销售，磷矿石的开采和销售，已建立起从硫铁矿制酸至最终产品各种高浓度缓释 NPK 复合肥、磷酸一铵一体化生产体系，并拥有独立完整的研发、供应、销售及配套农化服务体系，具有独立的业务和面向市场自主经营的能力。公司股东目前亦不存在影响公司业务独立性的情形。

2、人员独立情况

公司依据《公司法》《劳动法》等法律法规及公司章程，建立起独立完整的人事用工制度，完全独立于股东单位。公司董事会成员、监事会成员和高级经营管理人员均通过合法程序产生，高级经营管理人员专职在公司工作并领取薪酬，未在其他单位兼任除董事、监事以外的其它职务。公司股东未曾违规干预公司股东大会和董事会作出的人事任免决定。公司其它生产、经营、管理人员，根据用工需要一律实行聘任制，签订劳动合同，并按照公司相关劳动、人事及工资管理等规章制度进行管理。

3、资产独立情况

公司拥有独立完整的资产，具备与生产经营相关的全部生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在与股东单位共用的情形，也不存在以企业资产、权益或信誉为关联方债务提供担保的情形。

4、机构独立情况



公司在机构设置、运行上完全独立，已建立起包括股东大会、董事会、监事会以及总经理负责的经营管理层在内健全的法人治理结构，并根据生产经营需要建立起高效运行的内部组织机构，办公机构和经营场所完全与股东单位分开，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立情况

公司具有独立完整的财务系统，设立独立的财务部门，配备专职财务人员；拥有独立的银行账户，不存在与股东共用银行账户的情形；依法独立纳税，不存在与股东混合纳税的情况；建立了规范、完整、独立的财务会计制度和会计核算体系，以及对下属分公司实施行之有效的财务控制管理，不存在股东单位对公司财务进行干预的情形。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	21.83%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 17 日	审议通过《2023 年度董事会工作报告》《2023 年度监事会工作报告》《2023 年度财务决算报告》《2023 年度利润分配预案》《2023 年年度报告及摘要》《关于向银行申请综合授信的议案》《关于修订〈安徽省司尔特肥业股份有限公司章程〉的议案》《关于修订和制定公司内部治理制度的议案》《关于制定 2024 年度董事、监事薪酬方案的议案》《关于〈安徽省司尔特肥业股份有限公司未来三年（2024-2026 年）股东回报规划〉的议案》



2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.56%	2024 年 07 月 31 日	2024 年 08 月 01 日	审议通过《关于补选公司董事的议案》
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	23.68%	2024 年 09 月 20 日	2024 年 09 月 21 日	审议通过《2024 年半年度利润分配预案》
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	22.74%	2024 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 16 日	审议通过《关于聘任会计师事务所的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
袁其荣	男	50	董事长	现任	2024 年 06 月 04 日	2025 年 09 月 25 日						
袁其荣	男	50	董事	现任	2020 年 12 月 14 日	2025 年 09 月 25 日						
袁鹏	男	27	董事	现任	2024 年 07 月 31 日	2025 年 09 月 25 日						
胡蓁	女	57	董事	现任	2022 年 03 月 25 日	2025 年 09 月 25 日						
徐俊	男	49	董事	现任	2022 年 03 月 25 日	2025 年 09 月 25 日						
张鉴平	女	47	董事	现任	2022 年 03 月 25 日	2025 年 09 月 25 日						
左声兵	男	60	董事	现任	2022 年 03 月 25 日	2025 年 09 月 25 日						
罗忆松	男	61	独立董事	现任	2019 年 09 月 28 日	2025 年 09 月 25 日						



					日	日						
吴玉光	男	61	独立董事	现任	2022年09月26日	2025年09月25日						
朱克亮	男	59	独立董事	现任	2023年09月06日	2025年09月25日						
俞海峰	男	41	监事会主席	现任	2023年07月31日	2025年09月25日						
杨国舜	男	45	监事	现任	2022年03月25日	2025年09月25日						
刘玉石	男	45	监事	现任	2023年04月18日	2025年09月25日						
袁其荣	男	50	总经理	现任	2023年02月13日	2025年09月25日						
袁鹏	男	27	副总经理	现任	2024年07月15日	2025年09月25日						
方黎	男	53	副总经理	现任	2018年04月24日	2025年09月25日						
林枫	男	56	副总经理	现任	2022年09月26日	2025年09月25日						
刘勇	男	50	副总经理	现任	2022年09月26日	2025年09月25日						
杨中	男	56	副总经理	现任	2024年04月23日	2025年09月25日						
朱国全	男	54	董事长	离任	2022年02月23日	2024年06月04日						
朱国全	男	54	董事	离任	2017年05月11日	2024年06月04日						
薛松	男	63	副总经理	离任	2022年09月26日	2024年04月23日	0	400	100	0	300	个人买卖



方君	女	43	副总经理	离任	2016年10月01日	2024年01月06日						
董大海	男	57	副总经理	离任	2022年09月26日	2024年04月23日	0	7,000	1,750	0	5,250	个人买卖
合计	--	--	--	--	--	--	0	7,400	1,850	0	5,550	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

1、公司原董事长朱国全先生因工作调整原因申请辞去公司董事、董事长（法定代表人）、董事会各专门委员会相关职务及其在公司各分公司、子公司担任的全部职务。

2、公司原副总经理方君女士因个人原因申请辞去公司副总经理职务；公司原副总经理薛松先生、董大海先生因公司内部业务整合及架构调整需要而不再担任副总经理职务。

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
朱国全	董事长、董事	离任	2024年06月04日	职务调整原因申请辞去相关职务
薛松	副总经理	解聘	2024年04月23日	公司免去职务
方君	副总经理	解聘	2024年01月06日	个人原因主动辞职
董大海	副总经理	解聘	2024年04月23日	公司免去职务
袁其荣	董事长	被选举	2024年06月04日	董事会选举产生
袁鹏	董事	被选举	2024年07月31日	股东大会选举产生
袁鹏	副总经理	任免	2024年07月15日	董事会任免
杨中	副总经理	任免	2024年04月23日	董事会任免

2、任职情况

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

袁其荣先生：中国国籍，汉族，无境外永久居住权，1975 年出生，上海交通大学 EMBA。曾任安徽国购投资集团副总经理，安徽国购投资管理有限公司总经理。全国商业地产成功经营杰出人才，现任本公司董事长、总经理。

袁鹏先生：中国国籍，汉族，无境外永久居住权，1998 年出生，本科学历，拥有证券从业资格证书和深交所董事会秘书资格证书。 2022 年 1 月至 2023 年 1 月在申港证券股份有限公司任职，2023 年 2 月起任公司总经理助理，先后在公司董事会秘书办公室、采购供应中心、营销中心、化肥科技等轮岗参与相关工作。现任本公司董事、副总经理。



胡蓁女士：中国国籍，汉族，无境外永久居住权，1968 年出生，工商管理本科在读，中级经济师。曾任深圳康佳通信科技合肥分公司副经理，合肥华源物业发展有限责任公司办公室主任。现任国购投资有限公司监事、行政管理中心总监，本公司董事。

徐俊先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1976 年出生。曾任淮南胜发集团行政部员工、部门负责人，国购投资有限公司招标采购中心主管，国购投资有限公司人力资源中心经理。现任国购投资有限公司董事会办公室主任，本公司董事。

张鉴平女士：中国国籍，布依族，无境外永久居留权，1978 年出生，研究生学历，二级人力资源管理师、一级注册建造师。曾任贵州省平塘县建筑二公司行政人员，苏州鑫苑开发有限公司培训主管，国购投资有限公司计划运营主管，深圳赛普管理咨询公司助理咨询师，国购投资有限公司运营管理部经理。现任国购投资有限公司执行总裁助理，国购投资有限公司运营管理中心总经理，本公司董事。

左声兵先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1965 年出生，大专学历，会计师。曾任淮南胜发集团出纳会计、主办会计、财务经理，合肥华源物业发展有限责任公司主办会计。现任国购投资有限公司融资管理中心主管、经理，本公司董事。

罗忆松先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1964 年出生，本科学历。1985 年毕业于西南政法大学，曾任中南财经政法大学国际经济法学系海商法教研室主任，硕士研究生导师，主讲国际经济法、海商法等课程；湖北涛实律师事务所兼职律师；湖北一致魔芋生物科技股份有限公司和武汉金运激光股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

吴玉光先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1964 年出生，工业企业财务会计（含审计）专业，大学本科，中国注册会计师。曾任国营豫新机械厂审计处审计员、岳华会计师事务所有限责任公司高级经理、中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）授薪合伙人，现任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所合伙人，北京开成咨询有限公司监事，欢乐家食品集团股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

朱克亮先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1962 年出生，研究生学历，淮南矿业学院采矿类采煤专业毕业，安徽理工大学电力电子与电力传动专业在职研究生。曾任安徽理工大学副研究馆员。现淮南市摄影家协会会员；安徽省摄影家协会会员；安徽省图书馆学会会员；安徽省综合评标专家库专家，本公司独立董事。

（2）监事主要工作经历

俞海峰先生：中国国籍，汉族，无境外永久居住权，1984 年出生，中共党员，大学本科。2005.05～2019.01，历任安徽国购投资管理有限公司、安徽国购商业运营管理集团有限公司档案经理、总经理

助理、行政总监；2019.02～至今，任安徽三里商圈商业运营管理有限公司总经理助理、门店副总经理，本公司监事会主席。

杨国舜先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1980 年出生，本科学历。曾任宣城市建设总公司见习生、技术员。2003 年 03 至今历任国购投资有限公司成本管理中心工程师、总监、总经理，本公司监事。

刘玉石先生：中国国籍，汉族，无境外永久居住权，1980 年出生，本科学历。曾任职于公司农化服务中心、公司销售生产调度中心，并曾担任销售生产调度中心科长、营销中心订单管理部副部长。现任本公司营销中心订单管理处副处长，本公司职工代表监事。

（3）高级管理人员主要工作经历。

袁其荣先生：简历见本节董事简历。

袁鹏先生：简历见本节董事简历。

方黎先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1972 年出生，中共党员，本科学历。曾任安徽省古泉啤酒有限责任公司监事等职，历任本公司宣城分公司副总经理，本公司总经理助理。现任本公司副总经理，安徽省鑫宏大健康产业管理有限公司法定代表人、执行董事、总经理；贵州路发实业有限公司监事。

林枫先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1969 年生，中共党员，中专学历，高级工程师职称。曾任宣城硫酸厂技术员、车间副主任、主任、生产科长；宣城森泰公司磷铵车间主任、技术开发部部长；陕西汉中远东化工有限公司生产部长；宜兴申利化工有限公司工程部长；南京求是化工工程有限公司副总经理。2010 年 11 月至今，历任本公司汪溪项目部氯基肥装置建设负责人、公司副总工程师、总工程师。现任本公司副总经理。

刘勇先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1975 年出生，大专学历。曾任宁国市农资公司业务主办，本公司销售经理、供应科长，公司供应公司副总经理。现任本公司副总经理。

杨中：中国国籍，汉族，无境外永久居住权，1969 年出生，中专学历、农艺师职称。历任公司销售总公司总经理、公司总经理助理、运营监管中心总经理、企业首席质量官。现任安徽省司尔特贸易有限公司法定代表人、执行董事、总经理；公司副总经理，营销中心总经理。

赵宏亮先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1969 年出生，中共党员，专业会计硕士，注册会计师、正高级会计师，系上海财经大学 500 强企业研究中心特聘教授、铜陵学院客座教授、安徽省首批会计领军人才。历任安徽省皖北煤电集团公司总会计师，大亚科技集团有限公司、大汉飞龙集团有限公司财务总监。现任本公司财务总监。



吴昌昊先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1989 年出生，硕士研究生学历，2008 年 9 月-2012 年 6 月，在悉尼科技大学获得国际商务学士学位，2012 年 9 月-2013 年 6 月，在佛罗里达国际大学获得金融学硕士学位。曾任国购投资有限公司融资经理，参与多次股权并购、内保外贷业务，以及公司债的发行、年度报告编制等信息披露工作。现任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
胡蓁	国购投资有限公司	行政管理中心总监			是
徐俊	国购投资有限公司	董事会办公室主任			是
张鉴平	国购投资有限公司	执行总裁助理、运营管理中心总经理			是
左声兵	国购投资有限公司	融资管理中心主管、经理			是
杨国舜	国购投资有限公司	成本管理中心总经理			是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
罗忆松	湖北涛实律师事务所	兼职律师			是
罗忆松	湖北一致魔芋生物科技股份有限公司	独立董事			是
罗忆松	武汉金运激光股份有限公司	独立董事			是
吴玉光	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	北京分所合伙人			是
吴玉光	北京开成咨询有限公司	监事			是
吴玉光	欢乐家食品集团股份有限公司	独立董事			是
俞海峰	安徽三里商圈商业运营管理有限公司	总经理助理、门店副总经理			是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用



3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）决策程序

独立董事津贴的标准由董事会制定预案，由股东大会审议通过。 公司董事、监事、高管的薪酬由董事会薪酬委员会提出初步方案， 报公司董事会审议通过，董事、监事的报酬还需由公司股东大会审议批准。

（二）确定依据

董事、监事报酬标准参考国内同行业、同地区及盈利水平相当的上市公司董事、监事的薪酬水平并结合公司实际情况确定，按季度进行发放。

高管薪酬分为基本薪酬、考核薪酬和团队业绩奖励。基本薪酬：根据公司实际情况和各位高管的分工、职责范围分别确定，按月发放；考核薪酬：董事会授权总经理在不超过基本薪酬标准的范围内，根据除总经理以外的高管就部门目标、工作职责、费用控制等方面设定考核薪酬和评估办法，并根据考核打分情况，按季度据实发放，总经理的考核薪酬，则由董事会授权董事长按季度进行考核、评估、发放；

团队业绩奖励：充分体现高级管理人员薪酬收入与公司年度经营业绩的相关性与联动性，按照经营业绩的实际完成情况，确定高级管理层团队的业绩奖励金，并于每年度经审计的财务报告出具之日起 30 日内，授权董事长在利润额 5%的范围内对高级管理人员进行评估考核、发放。

（三）实际支付情况

本公司 2024 年度内支付给关键管理人员的报酬（包括工资、福利、奖金等）总额为 842.34 万元，上述关键管理人员包括本公司向其支付报酬的董事、董事会秘书、总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
袁其荣	男	50	董事长、总经理	现任	161.4	否
袁鹏	男	27	董事、副总经理	现任	56.84	否
胡蓁	女	57	董事	现任	10	是
徐俊	男	49	董事	现任	10	是
张鉴平	女	47	董事	现任	10	是
左声兵	男	60	董事	现任	10	是
罗忆松	男	61	独立董事	现任	10	否
吴玉光	男	61	独立董事	现任	10	否
朱克亮	男	59	独立董事	现任	10	否



俞海峰	男	41	监事会主席	现任	5	否
杨国舜	男	45	监事	现任	5	是
刘玉石	男	45	职工代表监事	现任	19.34	否
方黎	男	53	副总经理	现任	87.09	否
林枫	男	56	副总经理	现任	93.64	否
刘勇	男	50	副总经理	现任	76.5	否
杨中	男	56	副总经理	现任	72.69	否
赵宏亮	男	56	财务总监	现任	77.45	否
吴昌昊	男	36	董事会秘书	现任	73.99	否
朱国全	男	54	董事长	离任	4.28	是
薛松	男	63	副总经理	离任	20.96	否
方君	女	43	副总经理	离任	0.59	否
董大海	男	57	副总经理	离任	17.57	否
合计	--	--	--	--	842.34	--

其他情况说明
☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第十三次会议	2024 年 04 月 23 日	2024 年 04 月 25 日	审议通过《2023 年度董事会工作报告》等 18 项议案
第六届董事会第十四次会议	2024 年 04 月 29 日	2024 年 04 月 30 日	审议通过《2024 年第一季度报告》
第六届董事会第十五次（临时）会议	2024 年 06 月 04 日	2024 年 06 月 05 日	审议通过《关于公司选举董事长暨变更法定代表人的议案》等 2 项议案
第六届董事会第十六次（临时）会议	2024 年 07 月 15 日	2024 年 07 月 16 日	审议通过《关于补选公司董事的议案》等 3 项议案
第六届董事会第十七次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 30 日	审议通过《2024 年半年度报告及摘要》等 4 项议案
第六届董事会第十八次（临时）会议	2024 年 09 月 24 日	2024 年 09 月 25 日	审议通过《关于制定〈安徽省司尔特肥业股份有限公司远期结售汇管理制度〉的议案》等 2 项议案
第六届董事会第十九次（临时）会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	审议通过《2024 年第三季度报告》等 3 项议案

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
袁其荣	7	7	0	0	0	否	4
袁鹏	3	3	0	0	0	否	2
胡蓁	7	1	6	0	0	否	4
徐俊	7	1	6	0	0	否	4
张鉴平	7	1	6	0	0	否	4
左声兵	7	1	6	0	0	否	4



罗忆松	7	0	7	0	0	否	4
吴玉光	7	0	7	0	0	否	4
朱克亮	7	0	7	0	0	否	4
朱国全	2	1	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☒是 ☐否

董事姓名	董事提出异议的事项	异议的内容
吴玉光	对《2023 年年度报告及摘要》《2023 年度内部控制自我评价报告》《2024 年第一季度报告》《2024 年半年度报告及摘要》《2024 年第三季度报告》5 项议案投了弃权票	黄席利等可能涉嫌职务侵占犯罪案件已被立案处理，但尚无侦查结果。本人未获取充分适当的证据材料，无法判断该案件对公司相关资产负债表期初期末数的影响，因此不能保证公司上述定期报告的真实性、准确性和完整性
朱克亮	对《2023 年年度报告及摘要》《2023 年度财务决算报告》《2023 年度内部控制自我评价报告》《关于<董事会对会计师事务所出具的带强调事项的无保留意见的内部控制审计报告的专项说明>的议案》《2024 年第一季度报告》《2024 年半年度报告及摘要》《2024 年第三季度报告》7 项议案投了弃权票	鉴于黄席利等涉嫌职务侵占犯罪一案目前仍未侦破，本人根据现有信息无法判断该案件对公司本报告期资产负债表相关科目期初数的影响。因此，本人对《相关定期报告议案投弃权票，且不能保证其真实、准确、完整。
董事对公司有关事项提出异议的说明	请详见公司在巨潮资讯网上披露的《安徽省司尔特肥业股份有限公司关于部分董事无法保证定期报告真实、准确、完整或者有异议的相关说明》	

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事充分行使国家法规和《公司章程》赋予的职权，勤勉尽责，积极参加公司的董事会，列席公司的股东大会。

在报告期内，董事根据《公司法》《公司章程》等有关规定，对公司战略发展、定期报告审核、公司 2023 年度利润分配预案和 2024 年度中期利润分配预案、增补董事会候选人、聘任高级管理人员、开展远期结售汇业务、聘任会计师事务所等事项发表专业意见，公司根据董事提出的要求加强了定期报告中主要财务数据的原因分析、公司存在的风险和具体应对策略分析，在日常管理中公司管理层也不断加强公司内部控制、财务成本控制、投资风险管控和关联交易的公允性，维护了公司整体利益特别是中小股东的合法权益。



七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	吴玉光、朱国全、罗忆松	1	2024 年 04 月 12 日	审议《关于披露<2023 年年度报及摘要>》 《2023 年度财务决算报告》 《关于披露<2023 年度内部控制自我评价报告>》 《关于<董事会对会计师事务所出具的带强调事项的无保留意见的内部控制审计报告专项说明>的议案》 《关于<董事会对会计师事务所出具的保留意见的财务审计报告的专项说明>的议案》 《关于会计估计变更的议案》	审议通过		吴玉光对《关于披露<2023 年年度报及摘要>》《关于披露<2023 年度内部控制自我评价报告>》议案投弃权票，异议说明：黄席利等可能涉嫌职务侵占犯罪案件已被立案处理，但尚无侦查结果。本人未获取充分适当的证据材料，无法判断该案件对公司相关资产负债表期初期末数的影响，因此不能保证公司上述定期报告的真实性、准确性和完整性
审计委员会	吴玉光、朱国全、罗忆松	1	2024 年 04 月 18 日	审议《关于披露<2024 年第一季度报告>》	审议通过		吴玉光对该议案投弃权票，异议说明：黄席利等可能涉嫌职务侵占犯罪案件已被立案处理，但尚无侦查结果。本人未获取充分适当的证据材料，无法判断该案件对公司相关资产负债表期初期末数的影响，因此不能保证公司上述定期报告的真



							实性、准确性和完整性
审计委员会	吴玉光、袁其荣、罗忆松	1	2024 年 08 月 18 日	审议《关于披露〈2024 年半年度报告及摘要〉》	审议通过		吴玉光对该议案投弃权票，异议说明：黄席利等可能涉嫌职务侵占犯罪案件已被立案处理，但尚无侦查结果。本人未获取充分适当的证据材料，无法判断该案件对公司相关资产负债表期初期末数的影响，因此不能保证公司上述定期报告的真实性、准确性和完整性
审计委员会	吴玉光、袁其荣、罗忆松	1	2024 年 10 月 18 日	审议《关于披露〈2024 年第三季度报告〉》《关于聘任会计师事务所的议案》	审议通过		吴玉光对《关于披露〈2024 年第三季度报告及摘要〉》议案投弃权票，异议说明：黄席利等可能涉嫌职务侵占犯罪案件已被立案处理，但尚无侦查结果。本人未获取充分适当的证据材料，无法判断该案件对公司相关资产负债表期初期末数的影响，因此不能保证公司上述定期报告的真实性、准确性和完整性
战略委员会	朱国全、袁其荣、张鉴平、罗忆松、朱克亮	1	2024 年 04 月 13 日	审议《关于公司战略规划和风险分析的议案》	审议通过		
提名委员会	罗忆松、胡蓁、朱克亮	1	2024 年 04 月 12 日	审议《关于任免公司高	审议通过		



				级管理人员的议案》			
提名委员会	罗忆松、胡蓁、朱克亮	1	2024 年 06 月 04 日	审议《关于公司选举董事长暨变更法定代表人的议案》	审议通过		
提名委员会	罗忆松、胡蓁、朱克亮	1	2024 年 07 月 09 日	审议《关于公司补选公司董事和聘任公司高级管理人员的议案》	审议通过		
薪酬与考核委员会	朱克亮、徐俊、吴玉光	1	2024 年 04 月 13 日	审议《关于制定 2024 年度董事薪酬方案的议案》《关于制定 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	审议通过		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	428
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,426
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,854
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,854
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,194
销售人员	263
技术人员	377
财务人员	41
行政人员	827
生产辅助人员	152
合计	2,854
教育程度	



教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	12
本科	251
大专及以下	2,591
合计	2,854

2、薪酬政策

公司重视员工权益的保障，建立了完善的薪酬管理制度、健全的激励机制、社会保险和员工福利制度，在公司发展的同时，为员工提供了当地具有竞争力的薪资福利待遇，使公司薪酬政策服务于公司发展战略。公司整体薪酬水平以市场为导向，以公司经营管理情况和财务支付能力为前提，为员工提供了当地具有竞争力的薪资福利待遇，员工薪酬由基础工资、绩效工资及各类津(补)贴构成，充分调动了员工的积极性和创造性。同时，按照国家、省、市相关政策，公司员工享受“五险一金”、带薪休假、带薪培训等待遇。

3、培训计划

公司一直非常重视员工培训,通过多种渠道寻求优秀的培训资源，构造了完善的培训体系。公司每年由人力资源中心制定下一年的培训计划，通过定期组织培训的方式提高员工素质，培训内容包括新员工入职培训、在职人员业务培训、管理思维培训、员工有效沟通培训等，培训形式有外部培训、内部业务骨干授课培训等。通过培训，提高了公司员工整体的职业素质、专业技能，满足了员工对自身职业能力提升的需求，促进了公司的发展。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	按年计算
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,215,573.99

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用



（一）公司于 2024 年 5 月 16 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《2023 年度利润分配预案》，具体内容为：

- （1）以截止 2023 年 12 月 31 日公司总股本为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 1.2 元人民币（含税），派发现金股利 1.02 亿元（含税），不送股。剩余未分配利润结转下一年度。
- （2）2023 年度，公司不进行公积金转增股本。

2、2023 年度利润分配方案的实施情况：公司于 2024 年 6 月 8 日发布了《安徽省司尔特肥业股份有限公司 2023 年年度权益分派实施公告》，确定本次权益分派股权登记日为：2024 年 6 月 14 日，除权除息日为：2024 年 6 月 17 日。

（二）公司于 2024 年 9 月 20 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《2024 年半年度利润分配预案》，具体内容为：

以截止 2024 年 6 月 30 日公司总股本为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 1.20 元人民币（含税），派发现金股利 1.02 亿元（含税），不送股。剩余未分配利润结转下一期。本报告期，公司不进行公积金转增股本。

2、2024 年半年度利润分配方案的实施情况：公司于 2024 年 9 月 25 日发布了《安徽省司尔特肥业股份有限公司 2024 年半年度权益分派实施公告》，确定本次权益分派股权登记日为：2024 年 9 月 30 日，除权除息日为：2024 年 10 月 8 日。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	853555763
现金分红金额（元）（含税）	102,426,691.56



以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	102,426,691.56
可分配利润（元）	
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
(1) 以截止 2024 年 12 月 31 日公司总股本为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 1.2 元人民币（含税），不送股。剩余未分配利润结转下一年度。预计本次派发现金红利 1.02 亿元（含税），加上 2024 年半年度现金分红金额 1.02 亿元（含税），公司 2024 年度累计现金分红总额为 2.04 亿元（含税）；(2) 2024 年度，公司不进行公积金转增股本。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司已建立一套较为完整且持续有效运行的内控体系，从公司层面到各业务流程层面均建立了必要的内控措施，为公司经营管理的合法合规、资产安全、财务报告及相关信息的真实完整提供合理保障。具体详见公司同日披露的《2024 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告



定性标准	出现以下情形的(包括但不限于),一般应认定为财务报告内部控制重大缺陷:(1)发现董事、监事和高级管理人员在公司管理活动中存在重大舞弊;(2)发现当期财务报表存在重大错报,而内部控制在运行过程中未能发现该错报;(3)公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效;(4)控制环境无效;(5)一经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正;(6)因会计差错导致证券监管机构的行政处罚;出现以下情形的(包括但不限于)被认定为“重要缺陷”,以及存在“重大缺陷”的强烈迹象:(1)关键岗位人员舞弊;(2)合规性监管职能失效,违反法规的行为可能对财务报告的可靠性产生重大影响;(3)已向管理层汇报,但经过合理期限后管理层仍然没有对重要缺陷进行纠正。出现以下情形的(包括但不限于)被认定为“一般缺陷”:(1)公司一般岗位人员舞弊;(2)已向管理层汇报但经过合理期限后,管理层仍然没有对财务报告内部;(3)其他不构成重大缺陷或重要缺陷的财务报告内部控制一般缺陷。	以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷:(1)内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改;(2)重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效;(3)严重违规并被处以重罚或承担刑事责任;(4)生产故障造成停产 3 天及以上;(5)负面消息在全国各地流传,对企业声誉造成重大损害;(6)造成 10 人以上死亡或 50 人以上 100 人以下重伤;(7)达到重大环境事件(II 级)情形之一的。以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重要缺陷:(1)违规并被处罚;(2)生产故障造成停产 2 天以内;(3)负面消息在某区域流传,对企业声誉造成较大损害;(4)造成 3 人以上 10 人以下死亡或者 10 人以上 50 人以下重伤;(5)达到较大环境事件(III 级)情形之一的。以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在一般缺陷:(1)轻微违规并已整改;(2)生产短暂暂停并在半天内能够恢复;(3)负面消息在企业内部流传,企业的外部声誉没有受较大影响;(4)造成 3 人以下死亡或者 10 人以下重伤;(5)达到一般环境事件(IV 级)情形之一的。
定量标准	本公司以利润总额的 5%作为财务报表整体重要性水平,当潜在错报大于或等于财务报表整体重要性水平时为重大缺陷。当潜在错报小于财务报表整体重要性水平且大于或等于财务报表整体重要性水平的 20%时为重要缺陷。当潜在错报小于财务报表整体重要性水平的 20%时为一般缺陷。	本公司以利润总额的 5%作为确定缺陷等级标准。当内部控制缺陷导致或可能导致的直接损失金额大于或等于该标准时为重大缺陷。当内部控制缺陷导致或可能导致的直接损失金额小于该标准且大于或等于该标准的 20%时为重要缺陷。当内部控制缺陷导致或可能导致的直接损失金额小于该标准的 20%时为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为,司尔特公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	带强调事项段的无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告



☒是 ☐否

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“信永中和”）对公司 2024 年度内部控制有效性进行了评价，并向公司提交了《安徽省司尔特肥业股份有限公司内部控制审计报告》（报告编号：XYZH/2025HFAS1B0067），该报告为带强调事项的无保留意见的内部控制审计报告。

内部控制审计报告强调事项段的内容

2024 年 1 月 18 日，司尔特公司发布公告，称公司审计部副部长黄席利等可能涉嫌职务侵占犯罪。根据中国证券监督管理委员会安徽监管局调查情况和公司自查的结果，司尔特公司认定以前年度财务报表存在重大会计差错。司尔特公司已对相关内部控制缺陷进行了整改，包括采用追溯重述法对差错进行更正，同时完善了本公司内部治理结构和控制制度。本段内容不影响已对财务报告内部控制发表的审计意见。

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用



第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

公司在日常生产经营活动中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境保护税法》《排污许可管理办法（试行）》《污染源自动监控管理办法》等国家、地方法律法规，合法合规经营；按照《大气污染物综合排放标准》《恶臭污染物排放标准》《工业炉窑大气污染物排放标准》《硫酸工业污染物排放标准》《磷肥工业水污染物排放标准》《工业企业厂界噪声标准》等国家、行业标准，达标排放污染物。

环境保护行政许可情况

1、化肥科技

（1）70 万吨/年氨化造粒缓释复合肥搬迁扩建项目环评报告书于 2010 年 5 月 18 日通过宣城市环境保护局审批（宣环综〔2010〕35 号），于 2014 年 1 月 29 日通过宣城市环境保护局验收（宣环验〔2014〕6 号）。

（2）35 万吨/年硫磺制酸项目环评报告书于 2012 年 4 月 21 日通过宣城市环境保护局审批（宣环评〔2012〕21 号），于 2014 年 1 月 29 日通过宣城市环境保护局验收（宣环验〔2014〕5 号）。

（3）4 万吨/年硫酸钾环评报告书于 2015 年 2 月 10 日通过宣城市环境保护局审批（宣环评〔2015〕11 号），于 2021 年通过自主验收。

（4）20 万吨/年粉状磷酸一铵项目环评报告书于 2015 年 3 月 13 日通过安徽省环保厅审批（皖环函〔2015〕326 号），于 2021 年通过自主验收。

（5）150kt/a 粉状磷酸一铵改造项目环评报告表于 2020 年 9 月 16 日通过宣城市宁国市生态环境分局审批（宁环审批〔2020〕107 号），于 2023 年通过自主验收。

（6）70 万吨氨化造粒缓释复合肥搬迁扩建项目升级改造项目环评报告表于 2023 年 2 月 21 日通过宣城市宁国市生态环境分局审批（宁环审批〔2023〕10 号），于 2024 年通过自主验收。

（7）关于安徽省司尔特肥业股份有限公司初期雨水处理工程项目环境影响报告表于 2023 年 9 月 14 日通过宣城市环境保护局审批（宣环评〔2023〕59 号），于 2024 年通过自主验收。



(8) 排污许可证首次申领时间为 2019 年 9 月 20 日, 有效期限 2022 年 9 月 20 日至 2027 年 9 月 19 日。

2、化肥科技宣城分公司

(1) 40 万吨/年硫基 NPK 复合肥项目环评报告书于 2004 年通过原安徽省环保局审批(环监函〔2004〕555 号), 于 2007 年通过原安徽省环保局验收(环监验〔2007〕39 号);

(2) 5 万吨/年磷酸和 10 万吨/年磷酸一铵续建项目环评报告书于 2008 年通过原宣城市环境保护局审批(宣环综〔2008〕77 号), 于 2009 年通过宣城市环境保护局验收(宣环综〔2009〕38 号);

(3) 年产 90 万吨新型复合肥和年产 25 万吨硫铁矿制硫酸项目(一期)工程环评报告书于 2017 年通过宣城市环境保护局审批(宣环评〔2017〕38 号), 于 2018 年底通过自主验收;

(4) 厂区磷石膏暂存堆场建设项目环境影响报告表 2018 年经宣城市环境保护局审批通过(宣环评〔2018〕47 号), 2020 年 5 月通过自主验收;

(5) 年产 90 万吨新型复合肥和年产 25 万吨硫铁矿制硫酸技术改造项目配套余热发电工程环境影响报告表于 2017 年通过宣城市环境保护局审批(宣环评〔2017〕10 号), 2020 年 10 月通过自主验收;

(6) 2024 年企业完成了排污许可证重新申请, 新排污许可证编号: 91341802MA8PQ9TG6C001V, 有效期为 2024 年 12 月 24 日至 2029 年 12 月 23 日。

3、亳州子公司:

排污许可证证书编号: 9134160032798841XM001R

有效期限: 自 2020 年 09 月 02 日至 2025 年 09 月 01 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
安徽司尔特化肥科技有限公司	废气	粉尘	布袋除尘或洗涤后高空排放	6	氯基肥八、九、十车间、粉铵车间、硫基复合肥车间、硫酸钾车间各一个	九车间: 26.94mg/m ³ ; 十车间: 34.63mg/m ³ ; 粉铵车间: 26.89mg/m ³ ; 硫基复合肥: 24.43mg/m ³	大气污染物综合排放标准	九车间: 27.036 吨; 十车间: 24.608 吨; 粉铵车间: 25.785 吨; 硫基复合肥: 49.221 吨	无	无



安徽司尔特化肥科技有限公司	废气	粉尘	布袋除尘或洗涤后高空排放	1	硫酸车间原料工段	硫酸原料车间：20mg/m3	硫酸工业污染物排放标准	无	无	无
安徽司尔特化肥科技有限公司	废气	氟化物	洗涤后高空排放	2	磷酸 I 车间、磷酸 II 车间各一个	磷酸 I 车间：0.09mg/m3	大气污染物综合排放标准	磷酸 I 车间：0.0138 吨	无	无
安徽司尔特化肥科技有限公司	废气	氯化氢	洗涤后高空排放	2	硫基复合肥车间、硫酸钾车间各一个	硫基复合肥车间：12.45mg/m3；硫酸钾车间：1.65mg/m3	大气污染物综合排放标准	无	无	无
安徽司尔特化肥科技有限公司	废气	二氧化硫	有机胺法脱硫后高空排放	1	硫酸车间	硫酸车间：78.01mg/m3	硫酸工业污染物排放标准	硫酸车间：56.22 吨	291.2 吨	无
安徽司尔特化肥科技有限公司	废水	氨氮、总氮、总磷、COD、（废水）	经石灰中和、铁盐絮凝沉淀、生化处理后排入开发区污水处理厂	1	污水处理站	氨氮：3.95mg/l；总氮：13.74mg/l；总磷：0.96mg/l；COD：56.18mg/l	磷肥工业污水污染物排放标准	氨氮：0.957 吨；总氮：4.036 吨；总磷：0.261 吨；COD：7.017 吨	氨氮：14.15 吨；总氮：24.3 吨；总磷：8.1 吨；COD：17 吨	无
安徽司尔特化肥科技有限公司宣城分公司	废气	二氧化硫	排气筒	6	厂区内	< 200mg/m3； < 550mg/m3	硫酸二转二吸尾气执行《硫酸工业污染物排放标准》（GB26132-2010）中特别排放限值；磷酸一铵、复合肥车间执行《大气污染物综合排放标准》	38.95 吨	373.03 吨	无



							(GB16297-1996)表 2 中二级标准			
安徽司尔特化肥科技有限公司宣城分公司	废气	颗粒物	排气筒	5	厂区内	120mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准	71.07 吨	210 吨	无
安徽司尔特化肥科技有限公司宣城分公司	废水	COD；总磷；总氮	间接排放	1	污水处理总站	< 500mg/L；< 4mg/L；< 50mg/L	宣州区污水处理厂纳管标准	3.84985 吨；0.05251 吨；6.60211 吨	40 吨；2.16 吨；26.82 吨	无
亳州司尔特生态肥业有限公司	废气	氮氧化物	烟囱直排	2	锅炉、氨化车间	50mg/m ³ ；240mg/m ³	安徽省 2020 年大气污染防治重点工作任务皖大气办[2020]2 号 / 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	2.101 吨	62 吨	无
亳州司尔特生态肥业有限公司	废气	颗粒物	烟囱直排	5	高塔、氨化、挤压肥	120mg/m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	5.07 吨	285.1 吨	无

对污染物的处理

1、化肥科技：

(1) 污染防治设施与生产装置同时设计、同时施工、同时投入生产和使用，并在 2017-2018 年期间对原有尾气处理设施进行技改，增加 4 套脱白装置，消除视觉污染。

(2) 公司硫酸尾气处理设施技改已完成，利用有机胺法脱硫来取代原来的氨法脱硫，进一步降低尾气中的二氧化硫及硫酸雾排放量，达到《硫酸工业污染物排放标准》的限值。



(3)磷矿库、红粉库、煤库、两套磷酸装置的磷石膏下料口防尘棚均已建设完成，减少露天堆放产生扬尘。

(4)硫酸钾装置已完成“煤改气”政策、淘汰煤气发生炉，以清洁能源天然气替代燃煤供热。

(5)公司将对硫基复合肥车间、粉状磷酸一铵车间、硫酸原料车间、氯基肥九车间、十车间实行“煤改气”政策、以清洁能源天然气替代燃煤供热，淘汰老旧的生产工艺，实现节能减排。

2、化肥科技宣城分公司：

硫酸原料烘干窑排出的尾气中的粉尘采用干法净化工艺，经组式布袋除尘器除尘处理后通过 30m 高的排气筒达标排放。硫酸工艺尾气经离子液脱硫处理后经高 80 米的排气筒高空达标排放。

磷酸装置含氟尾气主要来自磷酸反应槽，含氟尾气集中后经两级串联的文丘里洗涤器洗涤和一级除沫器除沫后排空。磷酸浓缩装置尾气经两级串联的文丘里洗涤器洗涤和一级除沫器除沫后经高度 40 米的排气筒高空达标排放。

磷酸一铵一车间含粉尘的尾气，经重力除尘及水洗除尘后经高度 40 米的排气筒高空达标排放。磷酸一铵二车间含粉尘的尾气，经重力除尘及水洗除尘后，再由脱白装置脱去水蒸气后，经高度 40 米的排气筒高空达标排放。

来自氯化钾转化槽的 HCl 气体，先经过气体换热器用循环冷却水间接冷却，再进入三级降膜吸收塔吸收，尾气经 30m 高的排气筒高空达标排放。

硫基复合肥一车间造粒尾气含有 NH₃ 和粉尘，采用串联的两段文丘里洗涤，洗涤后的尾气进入旋风除沫器，经除沫后的尾气再进入惯性除沫器后排出，处理后的废气再经除雾脱白处理后经 40m 高排气筒高空达标排放。

硫基复合肥二车间造粒尾气含有 NH₃ 和粉尘，采用串联的两段文丘里洗涤，洗涤后的尾气进入旋风除沫器，经除沫后的尾气再进入惯性除沫器后排出，处理后的废气再经除雾脱白处理后经 40m 高排气筒高空达标排放。

氯基复合肥装置造粒尾气采用文丘里洗涤+湿法洗涤后经 40m 高排气筒高空达标排放，干燥、筛分、冷却尾气经旋风、重力两级干式除尘后通过洗涤塔湿法洗涤后，经 40m 高排气筒高空达标排放。

厂区污水处理总站采用物化处理工艺对来自于硫酸污水处理站的出水、淋溶水、脱盐水等进行处理，处理后的出水回用或达标排放。污水处理总站设计处理能力为 150m³/h。

3、化肥科技亳州子公司：

颗粒物主要采取旋风除尘、布袋除尘、湿法洗涤处理方式，氮氧化物采取低氮燃烧方式，运行效果良好，远低于规定的排放标准。

突发环境事件应急预案



1、化肥科技：

已委托第三方编制《突发环境事件应急预案》并在宁国市环保局备案，备案编号 341881-2023-085-H。

2、化肥科技宣城分公司：

《突发环境事件应急预案》（第二版）编制完成后于 2017 年 6 月 20 日签发，2017 年 6 月 28 日宣城市环境保护局予以备案，备案编号 01-341800-2017-11-H，新项目投产运行后，编制修订了《突发环境事件应急预案》（第三版），并于 2018 年 12 月 10 日签署发布，2019 年 1 月 3 日宣城市环境保护局予以备案，备案编号 01-341800-2019-01-H；2019 年底再次对《突发环境事件应急预案》重新进行了修订，2019 年 12 月 10 日签署发布，2020 年 1 月 9 日宣城市生态环境局予以备案，备案编号 01-341800-2020-01-H。2021 年 9 月公司再次对《突发环境事件应急预案》重新进行了修订，2021 年 9 月 28 日签署发布，2021 年 9 月 29 日宣城市生态环境局予以备案，备案编号 01-341800-2021-21-H。2024 年 2 月公司编制修订了《突发环境事件应急预案》（第五版），2024 年 2 月 25 日签署发布，2024 年 4 月 1 日宣城市生态环境局予以备案，备案编号 01-341800-2024-03-H。

3、化肥科技亳州子公司：

已完成重新编制并备案，备案编号 341602-2022-066-M。

环境自行监测方案

1、化肥科技：

公司安装了 6 套废气在线自动监测设备及 4 套废水在线监测设备对污染物排放实时监测，结合排污许可证要求，公司已制定自行监测方案，根据方案要求的频次委托第三方定期监测并将监测结果在安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开平台进行信息公开。

2、化肥科技宣城分公司：

公司按要求编制了自行监测方案并上传至安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开发布平台公开发布。硫酸装置二转二吸尾气、两套磷酸一铵干燥尾气、氮磷钾尾气、新建项目硫基复合肥二车间、氯基肥车间及污水总排口均安装在线监控系统。按自行监测要求委托国检测试控股集团(安徽)拓维检测服务有限公司对全厂区所有污染物排放现状进行监测及对在线废气监测系统进行比对检测；每月对废水在线监测系统进行比对监测。现状检测结果均远低于排放限值，在线监测系统比对检测符合相关规范要求。以上监测报告均在公司官网公示公开。

3、化肥科技亳州子公司：

按照自行检测方案完成自行检测。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

1、化肥科技：



2024 年度公司投入资金消减磷石膏、对磷石膏堆场标准化建设进行改造并按期足额缴纳环保税。

2、化肥科技宣城分公司：

2024 年上半年建设了厂内磷石膏堆场外围淋溶水防渗截流沟；开始进行燃煤热风炉淘汰工作，已与新澳燃气公司签订协议；重新修筑了磷石膏堆场出入道路，确保磷石膏运输车辆不带泥上路；对公司 1#淋溶水收集池进行了清淤作业，确保了 1#淋溶水收集池的有效容积满足需求。按期缴纳了环保税。

3、化肥科技亳州子公司：

按照要求及时缴纳环境保护税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

公司充分发挥自有优质硫铁矿、磷矿资源优势，建立了完整的磷复肥生产体系。公司生产基地根据硫磺制酸和硫铁矿制酸所配套的余热发电系统，开创了废气余热发电、废水循环再利用、废渣提炼铁粉、磷石膏制造建材板及水泥缓凝剂等新产品的循环经济发展模式，变废为宝，公司始终坚持节能降耗、绿色低碳，推进产业集成循环。各个产业循环对接、互补发展，每一个产品的副产物都是下一个环节的原材料，实现园区物料平衡。同时公司增设了四套“烟囱脱白”系统、两套尾气脱硫系统，避免废弃产物直接排放或燃烧，达到节能减排目的。

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
安徽司尔特化肥科技有限公司	叉车尾气超标	对公司 22 辆叉车尾气排放进行监测，其中 CPC30-Q9K 型号叉车（非道路移动机械）1 辆排气烟度 II 类限值不合格	处人名币 5,000 元整罚款	无	已按要求完成整改
安徽司尔特化肥科技有限公司	综合污泥未采取符合国家环境保护标准的防护措施进行贮存	公司 2023 年 11 月底 12 月初将综合污水处理站产生的综合污泥堆放至磷石膏堆场内，期间未采取符合国家环境保护标准的防护措施进行贮存，于 2023 年 12 月对该区域覆土种植草坪覆盖	处人名币 145,000 元整罚款	无	已按要求完成整改
安徽司尔特化肥科技有限公司宣城分公司	磷矿大量露天堆场，未完全覆盖，且未采取围挡等环保措施。	违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第四十八条第二款。	处人民币 66,800 元罚款	无	矿全部入库堆存
安徽司尔特化肥科技有限公司宣	磷复肥厂一台环保登记号码为 3-	违反了《中华人民共和国大气污	处人民币 5,000 元罚款	无	检修



城分公司	CPA00284 的非道路移动机械（装载机）尾气排放检测结果判定“不合格”。	染防治法》第五十一条第一款规定			
亳州司尔特生态肥业有限公司	未加强精细化管理	1、高塔和氨化车间投料未加强精细化管理，投料过程中有明显粉尘无组织排放，车间大门处于敞开状态。2、氨化车间物料运输未采取密闭措施。	处人民币 66,800 元整罚款	无	已按要求完成整改

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

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

上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

报告期内，公司根据自身实际，以促进社会和谐为己任，致力于履行社会责任，在认真履行对股东、员工等方面应尽的责任和义务同时，努力为社会公益事业做出力所能及的贡献，促进公司与社会、自然的协调和谐发展。

1. 员工关怀与发展

职业培训与技能提升：

公司高度重视员工的职业发展和技能提升。2024 年，公司组织了多场培训活动，包括《质量管理方法与工具》培训会 and 《快乐着工作——职业素质提升》培训活动，旨在增强员工的专业技能和职业素养。这些培训不仅提升了员工的工作能力，也促进了公司整体管理水平的提升。

安全生产与健康保障：

公司始终将员工的安全放在首位。2024 年，公司组织多次安全生产演练，其中宣城马尾山矿业有限公司组织了包括井下高处坠落事故应急救援演练和国庆节前的安全生产动员大会，确保员工在安全的环境中工作。此外，公司还通过定期检查和应急演练，持续提升安全生产管理水平。

社会公益：

2024 年公司组织员工参加无偿献血活动，以实际行动支持社会公益事业，展现了公司员工的社会责任感。

子公司贵州路发还吸纳 27 名退役军人就业，获开阳县“爱国拥军企业”称号。



2. 社区参与与公益事业

防汛与地质灾害应急演练：

2024 年贵州路发承办了“永温镇防汛及地质灾害突发事件应急救援演练”，提升了当地社区应对自然灾害的能力，体现了公司对社区安全的关注和支持。

教育支持：

公司积极参与教育公益事业。2024 年 8 月，公司作为“栋梁工程”爱心助学企业，参加了宁国市新录取大学生欢送会，支持贫困学生完成学业。此外，公司还与安徽工程大学共建大学生就业实习基地，为大学生提供实践机会，助力人才培养。

文化传承：

2024 年 6 月，公司与团市委青年联合会联合举办了“一起读书吧”进小区活动，为社区居民带来了一场别开生面的读书分享活动，丰富了社区文化生活，推动了文化传承。

3. 环境保护

公司循环经济产业园成功获评安徽省首批碳达峰试点园区，为推动行业绿色发展贡献力量。

4. 创新与研发

企业研发中心建设：

2024 年，化肥科技成功入选“安徽省企业研发中心”名单，体现了公司在科技创新和研发能力方面的突出表现。公司通过持续的技术创新，推动了行业技术进步和产品升级。

此外，公司还参与了多项国家标准、行业标准的修订工作。

5. 诚信经营与社会认可

守合同重信用企业：

2024 年，公司成功入选“安徽省守合同重信用”AAA 级公示企业名单，展现了公司在诚信经营和社会责任方面的卓越表现。

除此，公司强化使命担当，在春耕、三夏、秋冬种等关键时节，多措并举增产量、稳价格、保供应，有效保障了农业用肥需求，助力农增产增收及保障国家粮食安全。

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

公司及子公司坚持人民至上、生命至上，把保护员工生命安全摆在首位，树牢安全发展理念，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，按照国家及相关部委颁布的安全生产相关的法律、法规及规章制度，结合实际生产经营情况，建立安全生产组织结构，设置了安全生产管理机构，制定健全的全员安全生产责任制、安全生产管理制度和操作规程，建设达标安全生产标准化三级企业，并通过安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制，及时消除生产安全事故隐患，有效运行安全生产标准化体



系，从而提高公司及子公司的安全管理的水平和效率。为了健全安全消防保障体系，采用“生产过程 DCS 控制技术”、“自动火灾报警系统”“安全仪表系统 SIS”“可燃气体和有毒气体检测报警系统”等控制、报警先进安全技术，对生产过程实现智能化监控。加强员工培训教育，建立公司（厂）、车间、班组三级安全管理网，定期对培训教育效果进行考核及评估，确保培训取得实效；成立应急救援领导小组，编制了生产安全事故应急救援预案，按计划定期组织开展应急救援演练，提高应急救援能力及水平。同时，坚持加强职工安全培训和业务技术培训，实行安全持证上岗，严格要求精心操作、精心巡检，严格实行设备周期检修制，加强公司、车间两级干部夜间和节假日 24 小时值班制，加强对安全纪律、工艺纪律、劳动纪律检查管理，有效遏制安全事故的发生。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司及下属子公司响应国家号召，为助力乡村振兴、巩固拓展脱贫攻坚成果而奉献更大的努力。

公司始终坚持以服务“三农”发展为己任，连续 20 年开展“送科技、送文化、送肥料”三下乡活动，累计为多个乡村供应优质复合肥料，提供农化服务、承担起保证国家粮食安全与乡村振兴的重要角色。特别是在经济下行期间，公司克服物流运输、线下服务、原材料供应等困难，第一时间复工复产，全力维护省内与周边省份化肥价格稳定，有效保障春耕生产的化肥供应。报告期内，公司到乡镇一线进行知识产品保护等知识的宣讲活动，向广大种植户及群众普及知识产权、相关蔬菜及水果田间施肥技术知识，提高其法律意识和种植技术；定向捐赠资金用于修建乡村道路，助力乡村振兴。

公司子公司宣城马尾巴矿业有限公司在宣州区 2024 年度“和美乡村建设年”活动中，积极响应号召，慷慨捐赠，倾情帮扶，以实际行动践行企业社会责任，被宣州区委、区政府评为“优秀帮扶单位”荣誉称号。



第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	国购产业控股有限公司及其控股股东、实际控制人		一、为保证上市公司独立性，保护上市公司的合法利益，维护广大中小投资者的合法权益，保证与上市公司做到资产独立完整、人员独立、财务独立、机构独立、业务独立。二、关联交易 1、不利用自身对上市公司的控制关系及重大影响，谋求上市公司在业务合作等方面给予承诺人及所控制的企业优于市场第三方的权利；2、不利用自身对上市公司的控制关系及重大影响，谋求与上市公司达成交易的优先权利；3、杜绝承诺人及所控制的企业非法占用上市公司资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司违规向承诺人及所控制的企业提供任何形式的担保；4、承诺人及所控	2016 年 10 月 21 日	长期有效	正常履行



			制的企业不与上市公司及其控制的企业发生不必要的关联交易。三、同业竞争关系及规范措施自本承诺函签署之日起，本公司及本公司控制的其他企业将不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独自经营、合资经营和拥有在其他公司或企业的股份或权益）从事与上市公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。如本公司及本公司控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股与上市公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，本公司将及时告知上市公司，并尽力帮助上市公司取得该商业机会。			
其他对公司中小股东所作承诺	公司		第六届董事会第十三次会议和 2023 年年度股东大会审议通过《未来三年股东回报规划（2024-2026 年）》	2024 年 05 月 16 日	三年	正常履行
其他承诺	宁国农资公司和金国清、国购产业控股有限公司及其实际控制人袁启宏		为强化国购投资有限公司及其子公司国购产业控股有限公司等四十三家合并重整企业在其重整期间对安徽省司尔特肥业股份有限公司（股票代码：002538）的	2021 年 03 月 01 日	至国购投资有限公司及其子公司国购产业控股有限公司等四十三家合并重整企业的重整事项完成之日止	正常履行



			控制地位，维持上市公司司尔特的长期稳定经营，宁国农资公司及其一致行动人金国清先生共同承诺：在国购产业控股有限公司保持上市公司第一大股东地位的前提下，自 2021 年 3 月 1 日起至国购投资有限公司及其子公司国购产业控股有限公司等四十三家合并重整企业的重整事项完成之日止，宁国农资公司自愿放弃行使其持有的司尔特 81,951,500 股股份所对应的表决权，金国清先生亦自愿放弃其持有的司尔特 24,560,000 股股份所对应的表决权，但上述股份所有权仍属宁国农资公司与金国清先生所有。同时国购产业控股有限公司及其实际控制人袁启宏先生承诺继续支持司尔特依法规范独立运作并维护司尔特董事长关键岗位任职稳定。			
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	不适用					



划

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

单位：万元

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☒适用 ☐不适用

公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“大华所”）为公司 2023 年度财务报告的审计机构，大华所向公司提交了《安徽省司尔特肥业股份有限公司审计报告》（报告编号：大华审字[2024] 0011004073 号），该审计报告为保留意见的审计报告。根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 14 号—非标准审计意见及其涉及事项的处理》和深圳证券交易所《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定，公司董事会对该非标准审计意见涉及事项说明如下：

1. 保留意见涉及的主要内容

形成保留意见的基础：2024 年 1 月 18 日，司尔特公司发布公告，称公司审计部副部长黄席利等可能涉嫌职务侵占犯罪。2024 年 1 月 17 日，公司收到宁国市公安局出具的《受案回执》，案件已受理，受案登记表文号为宁公（经）受案字（2024）155 号。截至目前，案件已被立案处理，但尚无侦查结果。我们无法获取充分适当的审计证据，判断上述事项对本期财务报表可能产生的影响。

2、保留意见涉及事项对报告期内财务状况、经营成果和现金流量可能的影响

由于我们对导致保留意见的事项无法获取充分、适当的审计证据，我们无法确定这些事项对司尔特公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况和大华核字[2024] 0011011126 号第 3 页 2023 年度经营成果和现金流量的具体影响。

3、董事会对审计报告涉及事项的意见

对于上述事项，公司与大华所项目合伙人就审计情况和审计意见及理由进行多次充分沟通、了解，为维护年报审计机构的独立性，我们尊重年审会计机构的独立判断和发表的审计意见，同意大华所为公司 2023 年度财务报表出具的保留意见的审计报告。



4、公司董事会和管理层拟采取的相应措施

公司董事会及管理层已对上述事项进行了自查，并积极采取有效措施争取尽快消除相关影响。具体如下：

2024 年，公司要充分发挥公司内部审计部门的监督职能，加强内部审计部门对公司财务报表编制情况、内部控制制度执行情况的监督力度，及时识别财务风险。同时，公司将定期和不定期的组织全体董事、监事、高级管理人员以及各部门有关人员参加公司治理与内部控制相关的专项培训，强化公司治理与内部控制意识，切实提升公司治理及公司规范运作水平。加强内部审计人员与财务人员的专业培训力度与团队建设，不断提高基础会计核算水平与财务报告编制质量，提升合规意识，强化关键管理岗位的风险控制职责。继续完善治理结构和内部控制制度，优化内部控制环境，提升内控管理水平，加强对子公司内部控制监督管理，通过对各类风险事项过程控制，加强内部监督职能，有效防范各类风险，促进公司健康、稳定、可持续发展。

因公司原贵州路发实业有限公司财务总监黄席利等可能涉嫌职务侵占犯罪事项，公司将主动采取各项应对措施，积极主张公司权利，保护公司正当权益不受侵害，尽最大可能维护上市公司合法权益，降低公司可能遭受的损失。公司董事会将持续关注并敦促公司管理层积极落实上述措施，提升公司持续经营能力，维护公司和广大投资者的合法权益。

5、监事会意见

监事会认为，公司董事会对会计师事务所出具的保留意见的财务审计报告的专项说明符合中国证监会、深圳证券交易所相关规定的要求及公司实际情况。监事会同意董事会对大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的保留意见的财务审计报告的说明，将持续关注并监督董事会和管理层对相关工作的开展情况，维护公司及全体股东利益。

因上述案件尚无侦查结果，因此 2023 年形成上述保留意见的相关事项本期尚未消除。

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

☒适用 ☐不适用

公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“信永中和”）为公司 2024 年度财务报告的审计机构，信永中和向公司提交了《安徽省司尔特肥业股份有限公司审计报告》（报告编号：XYZH/2025HFAS1B0068），该审计报告为保留意见的审计报告。根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 14 号—非标准审计意见及其涉及事项的处理》和深圳证券交易所《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定，公司董事会对该非标准审计意见涉及事项说明如下：

一、保留意见涉及的主要内容

如财务报表附注“十五、其他重要事项”（三）所示，2024 年 1 月 18 日，司尔特公司发布公告，称公司审计部副部长黄席利等可能涉嫌职务侵占犯罪。2024 年 2 月 29 日，公司收到宁国市公安局出具的《立案告知书》。2025 年 1 月至 3 月，中国证券监督管理委员会安徽监管局对司尔特公司进行了现场检查，根据现场检查结果，出具了《行政监管措



施决定书》。基于该事项，司尔特公司组织内部检查，对公司的财务状况、经营成果、现金流量和内控制度等进行自查并根据自查结果对前期会计差错进行更正。截至本报告日，案件尚未结案。我们无法获取充分、适当的审计证据，作为形成审计意见的基础。因此我们对司尔特公司 2024 年度财务报表发表了保留意见。

二、保留意见涉及事项对报告期内财务状况、经营成果和现金流量可能的

影响

因上述案件的尚在侦查中，暂时无法判断上述事项对本期财务报表可能产生的影响。

三、上期非标事项在本期的情况

上期导致保留意见的事项：2024 年 1 月 18 日，司尔特公司发布公告，称公司审计部副部长黄席利等可能涉嫌职务侵占犯罪。2024 年 1 月 17 日，公司收到宁国市公安局出具的《受案回执》，案件已受理，受案登记表文号为宁公（经）受案字（2024）155 号。截至上期财务审计报告披露日，案件已被立案处理，但尚无侦查结果。公司上期聘请的大华会计师事务所（特殊普通合伙）因无法获取充分适当的审计证据，判断上述事项对 2023 年度财务报表可能产生的影响。

因上述案件尚无侦查结果，因此 2023 年形成上述保留意见的相关事项本期尚未消除。

四、董事会对审计报告涉及事项的意见

对于上述事项，公司与信永中和项目合伙人就审计情况和审计意见及理由进行多次充分沟通、了解，为维护年报审计机构的独立性，我们尊重年审会计机构的独立判断和发表的审计意见，同意信永中和为公司 2024 年度财务报表出具的保留意见的审计报告。

五、公司董事会和管理层采取的相应措施

公司下属子公司贵州路发实业有限公司前财务总监黄席利在任职期间可能存在涉嫌职务侵占犯罪的情况。2024 年度，公司已就该事项向公安机关报案。目前案件尚处于侦查阶段。公司管理层发现该事项后，对子公司贵州路发实业有限公司的内部控制进行了自查，并对相关的内部控制制度制定了整改措施。

针对信永中和出具保留意见的审计报告涉及的事项，董事会将积极督促管理层持续追踪相关进展，以维护公司和股东的合法权益，力争减少并消除该事项对公司的影响。具体措施如下：

1、2025 年，公司继续发挥公司内部审计部门的监督职能，加强内部审计部门对公司财务报表编制情况、内部控制制度执行情况的监督力度，及时识别财务风险。同时，公司将定期和不定期的组织全体董事、监事、高级管理人员以及各部门有关人员参加公司治理与内部控制相关的专项培训，强化公司治理与内部控制意识，切实提升公司治理及公司规范运作水平。加强内部审计人员与财务人员的专业培训力度与团队建设，不断提高基础会计核算水平与财务报告编制质量，提升合规意识，强化关键管理岗位的风险控制职责。继续完善治理结构和内部控制制度，优化内部控制环境，提升内控管理水平，加强对子公司内部控制监督管理，通过对各类风险事项过程控制，加强内部监督职能，有效防范各类风险，促进公司健康、稳定、可持续发展。



因公司原贵州路发实业有限公司财务总监黄席利等可能涉嫌职务侵占犯罪事项，公司将继续主动采取各项应对措施，积极主张公司权利，保护公司正当权益不受侵害，尽最大可能维护上市公司合法权益，降低公司可能遭受的损失。

公司董事会将持续关注并敦促公司管理层积极落实上述措施，提升公司持续经营能力，维护公司和广大投资者的合法权益。

监事会认为，公司董事会对会计师事务所出具的保留意见的财务审计报告的专项说明符合中国证监会、深圳证券交易所相关规定的要求及公司实际情况。监事会同意董事会对信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的保留意见的财务审计报告的说明，将持续关注并监督董事会和管理层对相关工作的开展情况，维护公司及全体股东利益。

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 4 月 23 日召开第六届董事会第十三次会议和第六届监事会第九次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》，本次变更系根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》等相关规定对本次会计估计变更采用未来适用法，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，因此不会对已披露的财务报表产生影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 10 月 12 日在合肥成立了安徽省司尔特肥业股份有限公司合肥分公司，公司将上述新设立分公司合并报表。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	160
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	苏东升、孟凡勇、张玉虎
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	



当期是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

鉴于综合考虑公司业务发展和未来审计的需要，公司聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告审计机构。公司已就聘任会计师事务所的相关事宜与前后任会计师事务所进行了沟通，前后任会计师事务所已明确知悉本次聘任事项并确认无异议。

该事项已经第六届董事会第十九次会议和 2024 年第三次临时股东大会审议通过。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

鉴于综合考虑公司业务发展和未来审计的需要，公司聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

截止本报告日，公司控股股东产业控股持有公司股票 182,050,800 股，占公司总股本的 21.33%。产业控股所持有司尔特的股票 179,530,000 股，已质押给中国长城资产管理公司合肥办事处。



产业控股的重整计划草案已于 2021 年 12 月 30 日获得合肥中院的裁定批准，产业控股所持有公司被司法冻结的股份已于 2022 年解除查封。经国购投资有限公司等 43 家公司申请，安徽省合肥市中级人民法院于 2024 年 12 月 20 日依法裁定：批准《国购投资有限公司等 43 家公司合并重整计划》执行期限延长至 2026 年 12 月 28 日；国购投资有限公司等 43 家公司管理人对重整计划执行监督期限延长至 2026 年 12 月 28 日。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用
是否存在非经营性关联债权债务往来
☒是 ☐否
应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
宣城东晨健康产业管理有限公司	受托管理企业	资金往来	是	4,000	0	800	市场利率	111.97	3,311.97
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		无							

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

经公司第六届董事会第十一次（临时）会议审议通过，公司、公司全资子公司鑫宏健康公司、鑫宏健康公司全资子公司华信体检公司与宣城市骨科医院有限公司、骨科医院实际控制人方万鹏、骨科医院股东金平辉及骨科医院控股股东宣城东晨健康产业管理有限公司签订了《关于宣城华信健康体检门诊部有限公司之委托管理协议》（以下简称“《委托管理协议》”），公司将全资孙公司华信体检公司的经营权、管理权委托给骨科医院行使，委托管理期限自 2023 年 10 月 1 日起至 2029 年 12 月 31 日止。

同时公司、鑫宏健康公司分别与华信体检公司签订资产租赁协议，鑫宏健康公司将其所有的 GE 心脏彩超、16 排 CT(optima CT520)、西门子悬吊单板 DR（数字化医用 X 射线摄影系统）、电子肠胃镜等医疗设备及其他固定资产出租给华信体检公司使用，租金为 100 万元/年；公司将其所有的体检康复楼、康复疗养楼及相关附属设备、设施出租给华信体检公司使用，租金为 180 万元/年，上述租赁期限和委托管理期限一致。

内容详见 2023 年 9 月 29 日登载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和巨潮资讯网上的《关于签订委托管理协议暨关联交易的公告》。

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
关于签订委托管理协议暨关联交易的公告	2023 年 09 月 29 日	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☒适用 ☐不适用

托管情况说明

经公司第六届董事会第十一次（临时）会议审议通过，公司、公司全资子公司鑫宏健康公司、鑫宏健康公司全资子公司华信体检公司与宣城市骨科医院有限公司、骨科医院实际控制人方万鹏、骨科医院股东金平辉及骨科医院控股股东宣城东晨健康产业管理有限公司签订了《关于宣城华信健康体检门诊



部有限公司之委托管理协议》（以下简称“《委托管理协议》”），公司将全资孙公司华信体检公司的经营权、管理权委托给骨科医院行使，委托管理期限自 2023 年 10 月 1 日起至 2029 年 12 月 31 日止。

内容详见 2023 年 9 月 29 日登载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和巨潮资讯网上的《关于签订委托管理协议暨关联交易的公告》。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的托管项目。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	270,995	101,000	0	

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☐不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☐不适用



(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用



第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%				5,550	5,550	5,550	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	0	0.00%				5,550	5,550	5,550	0.00%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	0	0.00%				5,550	5,550	5,550	0.00%
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	853,555,763	100.00%				-5,550	-5,550	853,550,213	100.00%
1、人民币普通股	853,555,763	100.00%				-5,550	-5,550	853,550,213	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									



他									
三、股份总数	853,555,763	100.00%						853,555,763	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司原副总经理薛松先生、董大海先生不再担任公司高管职位后其持有限售股数变化，年初限售股数为 0 股，本期限限售股数为 5,550 股,本期增加限售股数为 5,550 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
薛松	0	300	0	300	不再担任公司高级管理人员后其持有的限售股数变动	按持股变动相关法律法规逐步解除限售
董大海	0	5,250	0	5,250	不再担任公司高级管理人员后其持有的限售股数变动	按持股变动相关法律法规逐步解除限售
合计	0	5,550	0	5,550	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用



三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	45,997	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
国购产业控股有限公司	境内非国有法人	21.33%	182,050,800	0	0	182,050,800	质押	179,530,000
安徽省宁国市农业生产资料有限公司	境内非国有法人	8.30%	70,870,000	0	0	70,870,000	不适用	0
金国清	境内自然人	2.88%	24,560,000	0	0	24,560,000	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.06%	9,017,094	4,199,780	0	9,017,094	不适用	0
杨六明	境内自然人	0.70%	6,000,000	-68,300	0	6,000,000	不适用	0
黄卫国	境内自然人	0.59%	5,077,000	2,686,400	0	5,077,000	不适用	0
胡金法	境内自然人	0.59%	4,996,616	-3,400	0	4,996,616	不适用	0
汤耀光	境内自然人	0.49%	4,150,000	-770,000	0	4,150,000	不适用	0
杜向权	境内自然人	0.41%	3,496,700	1,141,400	0	3,496,700	不适用	0
丁嘉春	境内自然人	0.37%	3,166,300	1,683,300	0	3,166,300	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、2016 年 10 月 21 日，公司股东宁国农资公司与产业控股签署了《股份转让协议》，宁国农资公司通过协议转让方式转让给产业控股司尔特无限售流通股 17,953.00 万股。2、金国清先生为宁国农资公司第一大股东，宁国农资公司持有公司 8.30%的股权；金国清先生还直接持有公司 2.88%的股份。3、未知公司其他股东之间是否构成一致行动关系。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		为强化国购投资有限公司及其子公司国购产业控股有限公司等四十三家合并重整企业在其重整期间对公司（股票代码：002538）的控制地位，维持上市公司司尔特的长期稳定经营，宁国农资公司及其一致行动人金国清先生共同承诺：在国购产业控股有限公司保持上市公司第一大股东地位的前提下，自 2021 年 3 月 1 日起至国购投资有限公司及其子公司国购产业控股有限公司等四十三家合并重整企业的重整事项完成之日止，宁国农资公司自愿放弃行使其持有的司尔特 81,951,500 股股份所对应的表决权，金国清先生亦自愿放弃其持有的司						



	尔特 24,560,000 股股份所对应的表决权，但上述股份所有权仍属宁国农资公司与金国清先生所有。（截止披露日，宁国农资公司持有股数为 70,870,000 股）		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有） （参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
国购产业控股有限公司	182,050,800	人民币普通股	182,050,800
安徽省宁国市农业生产资料有限公司	70,870,000	人民币普通股	70,870,000
金国清	24,560,000	人民币普通股	24,560,000
香港中央结算有限公司	9,017,094	人民币普通股	9,017,094
杨六明	6,000,000	人民币普通股	6,000,000
黄卫国	5,077,000	人民币普通股	5,077,000
胡金法	4,996,616	人民币普通股	4,996,616
汤耀光	4,150,000	人民币普通股	4,150,000
杜向权	3,496,700	人民币普通股	3,496,700
丁嘉春	3,166,300	人民币普通股	3,166,300
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、2016 年 10 月 21 日，公司股东宁国农资公司与产业控股签署了《股份转让协议》，宁国农资公司通过协议转让方式转让给产业控股司尔特无限售流通股 17,953.00 万股。2、金国清先生为宁国农资公司第一大股东，宁国农资公司持有公司 8.30%的股权；金国清先生还直接持有公司 2.88%的股份。3、未知公司其他股东之间是否构成一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	1、自然人黄卫国通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有股份 5,071,100 股。 2、自然人胡金法通过联储证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 4,996,616 股。 3、自然人汤耀光通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有股份 4,150,000 股。 4、自然人丁嘉春通过东方财富证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 3,166,300 股。		

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

☒适用 ☐不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 （全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
交通银行股份有限公司一景顺长城中证红利低波动 100	7,515,400	0.88%	1,730,400	0.20%	0	0.00%	0	0.00%



交易型开 放式指数 证券投资 基金								
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国购产业控股有限公司	袁启宏	2014 年 04 月 22 日	913101153013579860	实业投资，创业投资，投资管理，基础设施建设及城镇化建设投资，企业收购、兼并及资产重组，资产管理。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止本报告期末，产业控股不存在控股和参股的其他境内外上市公司情况。			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
袁启宏	本人	中国	否
主要职业及职务	执行董事兼总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	截止本报告期末，袁启宏不存在持有和控股境内外上市公司情况。2015 年 5 月 28 日，铜陵中发三佳科技股份有限公司（现名为“文一三佳科技股份有限公司”，现简称“文一科技”，代码：600520）原实际控制人葛志峰先生将其持有的上海宏望资产管理有限公司 100% 股权协议转让给了袁启宏实际控制的安徽国购机器人产业控股有限公司，安徽国购机器人产业控股有限公司从而间接控制*ST 中发（现为“文一科技”）27,073,333 股，持股比例为 17.09%，袁启宏先生成为*ST 中发（现为“文一科技”）实际控制人。2016 年 6 月 1 日，安徽国购机器人产业控股有限公司将其持有的上海宏望资产管理有限公司 100% 股权于协议转让给了安徽省瑞真商业管理有限公司，袁启宏先生不再是*ST 中发（现为“文一科技”）的实际控制人。		

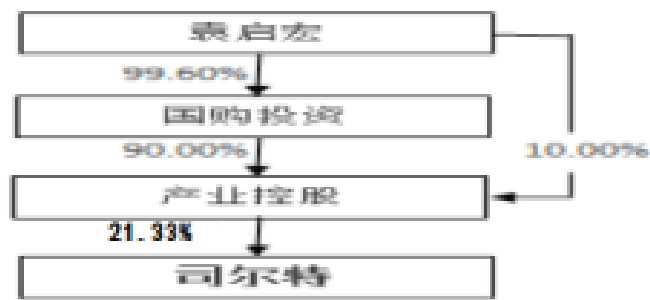
实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用



公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
国购产业控股有限公司	控股股东	161,000	生产经营	2029 年 12 月 28 日	营业收入	否	否

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用



第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用



第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 29 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2025HFAS1B0068
注册会计师姓名	苏东升、孟凡勇、张玉虎

审计报告正文

安徽省司尔特肥业股份有限公司全体股东：

• 审计意见

我们审计了安徽省司尔特肥业股份有限公司（以下简称司尔特公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项产生的影响外，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了司尔特公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

• 形成保留意见的基础

如财务报表附注“十五、其他重要事项”（三）所示，2024 年 1 月 18 日，司尔特公司发布公告，称公司审计部副部长黄席利等可能涉嫌职务侵占犯罪。2024 年 2 月 29 日，公司收到宁国市公安局出具的《立案告知书》。2025 年 1 月至 3 月，中国证券监督管理委员会安徽监管局对司尔特公司进行了现场检查，根据现场检查结果，出具了《行政监管措施决定书》。基于该事项，司尔特公司组织内部检查，对公司的财务状况、经营成果、现金流量和内控制度等进行自查并根据自查结果对前期会计差错进行更正。截至本报告日，案件尚未结案。我们无法获取充分、适当的审计证据，作为形成审计意见的基础。因此我们对司尔特公司 2024 年度财务报表发表了保留意见。

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

• 关键审计事项



关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

• 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
2024 年度司尔特公司与收入确认相关的会计政策及营业收入账面金额信息请参阅财务报表“附注三/28. 收入”及“附注五/注释 35 营业收入、营业成本”。 司尔特公司 2024 年度营业收入 428,255.57 万元。司尔特公司主要从事复合肥料及专用肥料的研究、生产和销售，由于营业收入系司尔特公司关键业绩指标之一，对司尔特公司财务报表存在重大影响，存在司尔特公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险，因此我们认为营业收入确认是对本期财务报表审计最为重要的事项之一，将其确定为关键审计事项。	我们对收入确认实施的相关程序主要包括： （1）了解管理层对销售与收款相关的内部控制设计，评价并测试相关的内部控制的设计和执行情况； （2）了解司尔特业务模式，抽样检查销售合同/订单，并对合同关键条款进行检查，识别商品控制权转移相关的合同条款与条件，评估司尔特收入确认会计政策是否符合企业会计准则规定； （3）询问管理层和相关人员，并结合工商登记信息查询等程序，确认主要客户与司尔特是否存在关联关系； （4）对重要客户进行函证，核对报告期内交易金额和往来余额； （5）获取司尔特业务系统中退换货的记录并进行检查，确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况； （6）结合其他收入审计程序确认当期收入的真实性和完整性，如①销售订单、发货单据、发票、出口报关单、运输单据、记账凭证、汇款单据等资料；②对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试； （7）执行分析性程序，分析比较营业收入、成本以及毛利率情况，分析其是否存在异常波动。
• 商誉事项	



关键审计事项	审计中的应对
司尔特 2024 年 12 月 31 日合并资产负债表中收购贵州路发实业有限公司（以下简称路发实业）相关的商誉账面余额 30,868.78 万元，未计提商誉减值准备；收购宣城华信健康体检门诊部有限公司（以下简称华信体检）形成的商誉账面余额 2,457.36 万元，计提商誉减值准备 2,457.36 万元。 按照企业会计准则，企业合并形成的商誉，公司至少在每年年度终了进行减值测试。减值测试要求估计包含商誉的相关资产组的可收回金额，即相关资产组的公允价值减去处置费用后的净额与相关资产组预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。在确定相关资产组预计未来现金流量的现值时，管理层需要恰当地预测相关资产组未来现金流的长期平均增长率和合理地确定计算相关资产组预计未来现金流量现值所采用的折现率，这涉及管理层运用重大会计估计和判断，同时考虑商誉对于财务报表整体的重要性，因此我们将商誉减值作为关键审计事项。	我们对商誉的相关程序主要包括： （1）了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价并测试相关的内部控制的设计和执行情况； （2）评估管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性； （3）通过将收入增长率等关键输入值与过往业绩进行比较，审慎评价现金流预测中采用的关键假设及判断； （4）评价管理层聘请的外部评估机构及专家的独立性、胜任能力、专业素质和客观性；并与其讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性； （5）通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核，以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性； （6）检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

• 其他信息

司尔特公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括司尔特公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

• 管理层和治理层对财务报表的责任



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

在编制财务报表时，管理层负责评估司尔特公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算司尔特公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督司尔特公司的财务报告过程。

• 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对司尔特公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致司尔特公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少



数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：安徽省司尔特肥业股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	249,631,531.89	170,920,277.32
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	400,053,424.66	551,052,273.97
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	53,982,964.28	56,734,612.56
应收款项融资	372,661,782.79	24,946,178.50
预付款项	278,039,947.58	181,601,113.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	36,484,443.88	36,055,986.41
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	915,932,624.84	954,760,584.85
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	113,410,000.00	33,085,833.33
其他流动资产	92,281,659.59	104,410,963.63
流动资产合计	2,512,478,379.51	2,113,567,824.42
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,444,103,276.97	1,561,726,087.31
在建工程	120,056,520.56	120,490,955.71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,204,389,101.42	1,222,272,657.77
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	308,687,790.95	308,687,790.95
长期待摊费用	142,191,540.88	154,708,598.18
递延所得税资产	30,821,776.87	41,931,380.46
其他非流动资产	622,281,346.81	804,298,587.20
非流动资产合计	3,872,531,354.46	4,214,116,057.58
资产总计	6,385,009,733.97	6,327,683,882.00
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	199,361,478.16	250,904,962.42
预收款项		16,666.68
合同负债	293,156,567.21	237,152,623.86
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	49,291,731.48	44,428,466.80
应交税费	40,496,314.66	48,142,980.88
其他应付款	217,106,962.50	185,900,784.06
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	56,050,000.00	105,438,599.28



其他流动负债	4,561,177.18	21,883,945.32
流动负债合计	860,024,231.19	893,869,029.30
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,995,115.00	
递延收益	29,378,828.71	37,711,631.26
递延所得税负债	179,173,332.33	188,664,450.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	212,547,276.04	226,376,081.60
负债合计	1,072,571,507.23	1,120,245,110.90
所有者权益：		
股本	853,555,763.00	853,555,763.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,076,745,690.84	2,076,745,690.84
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	444,941.55	2,011,864.07
盈余公积	314,936,651.03	311,495,984.80
一般风险准备		
未分配利润	2,066,755,180.32	1,963,629,468.39
归属于母公司所有者权益合计	5,312,438,226.74	5,207,438,771.10
少数股东权益		
所有者权益合计	5,312,438,226.74	5,207,438,771.10
负债和所有者权益总计	6,385,009,733.97	6,327,683,882.00

法定代表人：袁其荣 主管会计工作负责人：赵宏亮 会计机构负责人：赵宏亮

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	125,521,507.15	52,988,563.42
交易性金融资产	400,053,424.66	551,052,273.97
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	24,088,583.84	25,646,079.06
应收款项融资	349,452,384.68	17,946,178.50
预付款项	237,587,839.20	152,124,878.39



其他应收款	476,240,521.16	423,634,904.14
其中：应收利息		
应收股利		
存货	100,313,068.22	26,400,005.41
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	113,410,000.00	33,085,833.33
其他流动资产	5,176,376.44	10,650,326.88
流动资产合计	1,831,843,705.35	1,293,529,043.10
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,621,528,305.19	3,621,528,305.19
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	92,213,269.37	115,266,580.44
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,084,656.80	17,702,174.52
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,033,998.79	
递延所得税资产	7,755,709.96	20,009,913.67
其他非流动资产	529,737,041.08	799,561,686.70
非流动资产合计	4,271,352,981.19	4,574,068,660.52
资产总计	6,103,196,686.54	5,867,597,703.62
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	106,513,849.05	93,227,457.07
预收款项		
合同负债	246,195,374.76	237,439,079.18
应付职工薪酬	8,843,226.63	4,990,125.13



应交税费	5,805,930.16	3,864,151.93
其他应付款	971,946,073.19	539,141,352.66
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	56,050,000.00	55,385,279.84
其他流动负债		
流动负债合计	1,395,354,453.79	934,047,445.81
非流动负债：		
长期借款		50,053,319.44
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,631,218.09	23,589,490.57
递延所得税负债	13,356.17	263,068.49
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,644,574.26	73,905,878.50
负债合计	1,413,999,028.05	1,007,953,324.31
所有者权益：		
股本	853,555,763.00	853,555,763.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,076,745,690.84	2,076,745,690.84
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	314,936,651.03	311,495,984.80
未分配利润	1,443,959,553.62	1,617,846,940.67
所有者权益合计	4,689,197,658.49	4,859,644,379.31
负债和所有者权益总计	6,103,196,686.54	5,867,597,703.62

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	4,282,555,693.35	3,913,218,742.24
其中：营业收入	4,282,555,693.35	3,913,218,742.24
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,893,273,820.08	3,754,070,614.57



其中：营业成本	3,464,796,197.32	3,281,044,973.15
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	76,780,528.33	80,610,312.83
销售费用	64,057,083.48	70,279,219.61
管理费用	195,895,486.55	242,268,250.66
研发费用	115,082,630.20	104,107,041.47
财务费用	-23,338,105.80	-24,239,183.15
其中：利息费用	983,136.59	7,965,342.63
利息收入	22,681,571.86	29,696,683.28
加：其他收益	17,776,433.18	27,142,197.14
投资收益（损失以“-”号填列）	7,946,870.49	9,132,579.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	4,378,091.89	3,876,454.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,007,603.65	-1,753,502.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,648,431.89	-2,000,000.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-961,809.64	-7,413.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	387,765,423.65	195,538,443.40
加：营业外收入	451,424.69	824,639.98
减：营业外支出	7,018,790.78	14,894,394.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	381,198,057.56	181,468,689.26
减：所得税费用	69,778,296.28	50,504,204.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	311,419,761.28	130,964,484.37
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	311,419,761.28	130,964,484.37



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	311,419,761.28	130,964,484.37
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	311,419,761.28	130,964,484.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	311,419,761.28	130,964,484.37
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.3648	0.1534
（二）稀释每股收益	0.3648	0.1534

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：袁其荣 主管会计工作负责人：赵宏亮 会计机构负责人：赵宏亮

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	6,285,657,340.07	6,312,293,611.07
减：营业成本	6,199,248,892.25	6,211,270,027.07
税金及附加	14,723,909.91	13,876,940.71
销售费用	56,136,158.17	61,714,450.02
管理费用	62,054,459.68	70,526,559.40
研发费用	68,250.29	
财务费用	-21,709,052.32	-21,141,485.47



其中：利息费用	1,356,220.17	7,965,342.63
利息收入	20,815,215.67	26,574,691.82
加：其他收益	8,987,184.42	17,018,701.81
投资收益（损失以“-”号填列）	7,946,870.49	9,132,579.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	4,378,091.89	3,876,454.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）	50,316,973.56	23,290,421.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	41,929.05	524,948.74
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	46,805,771.50	29,890,225.44
加：营业外收入	63,333.40	306,742.37
减：营业外支出	170,760.20	629,347.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	46,698,344.70	29,567,620.70
减：所得税费用	12,291,682.40	7,018,033.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	34,406,662.30	22,549,586.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	34,406,662.30	22,549,586.89
（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	34,406,662.30	22,549,586.89
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,255,031,695.60	3,611,179,685.09
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		8,019,487.85
收到其他与经营活动有关的现金	47,795,138.43	54,715,516.01
经营活动现金流入小计	3,302,826,834.03	3,673,914,688.95
购买商品、接受劳务支付的现金	2,477,442,287.93	2,939,918,693.81
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	356,659,678.40	359,763,569.13
支付的各项税费	213,076,172.79	261,878,616.04
支付其他与经营活动有关的现金	147,453,841.19	159,193,804.27
经营活动现金流出小计	3,194,631,980.31	3,720,754,683.25
经营活动产生的现金流量净额	108,194,853.72	-46,839,994.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,059,950,000.00	4,506,869,258.00
取得投资收益收到的现金	17,692,255.05	30,453,588.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,522,316.44	14,183,192.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,279,949.07	5,200,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	8,000,000.00	50,749,982.32
投资活动现金流入小计	3,105,444,520.56	4,607,456,021.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	176,949,791.77	76,061,391.56



投资支付的现金	2,709,950,000.00	4,857,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,886,899,791.77	4,933,061,391.56
投资活动产生的现金流量净额	218,544,728.79	-325,605,370.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	260,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	205,225,118.99	228,116,620.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	255,225,118.99	488,116,620.59
筹资活动产生的现金流量净额	-255,225,118.99	-488,116,620.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,393,331.36	2,555,084.56
五、现金及现金等价物净增加额	73,907,794.88	-858,006,900.71
加：期初现金及现金等价物余额	157,360,307.93	1,015,367,208.64
六、期末现金及现金等价物余额	231,268,102.81	157,360,307.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,605,908,589.38	7,008,307,039.14
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,092,245.34	3,174,044.17
经营活动现金流入小计	3,610,000,834.72	7,011,481,083.31
购买商品、接受劳务支付的现金	3,272,607,354.37	6,578,067,180.07
支付给职工以及为职工支付的现金	84,948,408.08	111,564,530.21
支付的各项税费	30,352,357.58	49,061,675.68
支付其他与经营活动有关的现金	285,263,425.40	4,854,135.70
经营活动现金流出小计	3,673,171,545.43	6,743,547,521.66
经营活动产生的现金流量净额	-63,170,710.71	267,933,561.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,059,950,000.00	891,749,060.69
取得投资收益收到的现金	23,639,506.31	32,128,410.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,495,991.53	935,070,939.94
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		
投资活动现金流入小计	3,106,085,497.84	1,858,948,411.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,456,470.51	14,114,806.29
投资支付的现金	2,709,950,000.00	2,483,731,102.89



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		
投资活动现金流出小计	2,719,406,470.51	2,497,845,909.18
投资活动产生的现金流量净额	386,679,027.33	-638,897,497.97
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	258,226,779.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	205,598,202.57	229,889,841.01
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	255,598,202.57	488,116,620.59
筹资活动产生的现金流量净额	-255,598,202.57	-488,116,620.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,393,331.37	2,555,084.56
五、现金及现金等价物净增加额	70,303,445.42	-856,525,472.35
加：期初现金及现金等价物余额	52,988,563.42	909,514,035.77
六、期末现金及现金等价物余额	123,292,008.84	52,988,563.42

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益
	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	
一、上年 期末 余额	853,555,763.00				2,076,745,690.84			1,596,516.98	311,495,984.80		2,003,495,739.28		5,246,889,694.90	
加：会 计政 策变 更														
期差 错更 正								415,347.09			-39,866,270.89		-39,450,923.80	
他														
二、本年 期初 余额	853,555,763.00				2,076,745,690.84			2,011,864.07	311,495,984.80		1,963,629,468.39		5,207,438,771.10	
三、								-1,561.56	3,440.66		103,125.00		104,999.00	



本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－”号 填 列）								6,922.52	6.23		711.93		455.64		455.64
（一）综 合收 益总 额											311,419,761.28		311,419,761.28		311,419,761.28
（二）所 有者 投入 和减 少资 本															
1. 所 有者投 入的普 通股															
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															
4. 其 他															
（三）利 润分 配									3,440.66	6.23	208,294,049.35		204,853,383.12		204,853,383.12
1. 提 取盈 余公 积									3,440.66	6.23	3,440,666.23				



2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有 者（或 股 东） 的分 配											- 204, 853, 383. 12		- 204, 853, 383. 12		- 204, 853, 383. 12
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								- 1,566,922.52					- 1,566,922.52		- 1,566,922.52
1. 本期提取								6,647,196.86					6,647,196.86		6,647,196.86
2. 本期使用								8,214,119.38					8,214,119.38		8,214,119.38
（六）其他															
四、本期期末余额	853,555,763.00				2,076,745,690.84			444,941.55	314,936,651.03		2,066,755,180.32		5,312,438,226.74		5,312,438,226.74

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	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		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	853,555,763.00				2,076,745,690.84			992,887.72	309,241,026.11		2,105,787,323.35		5,346,322,691.02		5,346,322,691.02
加：会计政策变更															
前期差错更正											- 48,942,882.26		- 48,942,882.26		- 48,942,882.26
其他															
二、本年期初余额	853,555,763.00				2,076,745,690.84			992,887.72	309,241,026.11		2,056,844,441.09		5,297,379,808.76		5,297,379,808.76
三、本期								1,018,97	2,254,95		- 93,2		- 89,9		- 89,9



增减变动金额（减少以“－”号填列）								6.35	8.69		14,972.70		41,037.66		41,037.66
（一）综合收益总额											130,964.484.37		130,964.484.37		130,964.484.37
（二）所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
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															
4.其他															
（三）利润分配									2,254.958.69		224,179.457.07		221,924.498.38		221,924.498.38
1.提取盈余公积									2,254.958.69		2,254.958.69				
2.															



提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 221,924,498.38		- 221,924,498.38		- 221,924,498.38
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								1,018,976.35					1,018,976.35		1,018,976.35
1. 本期提取								6,195,663.04					6,195,663.04		6,195,663.04
2. 本期使用								5,176,686.69					5,176,686.69		5,176,686.69
（六）其他															
四、本期期末余额	853,555,763.00				2,076,745,690.84			2,011,864.07	311,495,984.80		1,963,629,468.39		5,207,438,771.10		5,207,438,771.10

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	853,555,763.00				2,076,745,690.84				311,495,984.80	1,617,846,940.67		4,859,644,379.31
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	853,555,763.00				2,076,745,690.84				311,495,984.80	1,617,846,940.67		4,859,644,379.31
三、									3,440	-		-



本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－”号 填 列）									, 666. 23	173, 8 87, 38 7. 05		170, 4 46, 72 0. 82
（一） 综 合收 益总 额										34, 40 6, 662 . 30		34, 40 6, 662 . 30
（二）所 有者 投入 和减 少资 本												
1. 所 有者 投入 的普 通股												
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												
4. 其 他												
（三）利 润分 配									3, 440 , 666. 23	－ 208, 2 94, 04 9. 35		－ 204, 8 53, 38 3. 12
1. 提 取盈 余公 积									3, 440 , 666. 23	－ 3, 440 , 666. 23		
2. 对 所有										－ 204, 8 53, 38		－ 204, 8 53, 38



者 （或 股 东） 的 分 配										3. 12		3. 12
3. 其 他												
（四）所有者 权益 内部 结转												
1. 资 本公 积转 增资 本 （或 股 本）												
2. 盈 余公 积转 增资 本 （或 股 本）												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
（五）专												



项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	853,555,763.00				2,076,745,690.84				314,936,651.03	1,443,959,553.62		4,689,197,658.49

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	853,555,763.00				2,076,745,690.84				309,241,026.11	1,819,476,810.85		5,059,019,290.80
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	853,555,763.00				2,076,745,690.84				309,241,026.11	1,819,476,810.85		5,059,019,290.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,254,958.69	-201,629,870.18		-199,374,911.49



(一) 综合收益总额										22,549,586.89		22,549,586.89
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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												
4. 其他												
(三) 利润分配									2,254,958.69	-224,179.457.07		-221,924.498.38
1. 提取盈余公积									2,254,958.69	-2,254,958.69		
2. 对所有者（或股东）的分配										-221,924.498.38		-221,924.498.38
3. 其他												
(四) 所												



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



他												
四、 本期 期末 余额	853, 5 55, 76 3. 00				2, 076 , 745, 690. 8 4				311, 4 95, 98 4. 80	1, 617 , 846, 940. 6 7		4, 859 , 644, 379. 3 1

三、公司基本情况

安徽省司尔特肥业股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）于 1997 年 11 月由中化国际化肥贸易公司、安徽省农业生产资料公司及安徽省宁国市农业生产资料有限公司共同出资组建。2007 年 10 月 9 日，经安徽省工商行政管理局（皖）名变核内字（2007）第 10198 号《企业（企业集团）名称变更核准通知书》核准，公司名称变更为安徽省司尔特肥业股份有限公司，并在宣城市工商行政和质量技术监督管理局领取《企业法人营业执照》，统一社会信用代码：91341800153443187Q。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 853,555,763.00 股，注册资本为 853,555,763.00 元，注册地址：安徽省宁国经济技术开发区，母公司为国购产业控股有限公司，集团最终实际控制人为袁启宏。

公司主要的经营活动为复合肥料、专用肥料、水溶肥料、复合微生物肥料、有机-无机复混肥料、生物有机肥、有机肥料、土壤调理剂、微生物菌剂的研发、生产、销售，硫酸、磷酸一铵、磷酸二铵、硫酸钾、合成氨、碳铵及副盐酸、铁粉、磷石膏生产、加工、销售；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营化肥、农地膜、农机具的购销业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进出口业务（国家限定公司经营和国家禁止进口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；设计、制作、发布本企业形象及产品广告；硫铁矿、高岭土及铜、铅、锌、硫、铁、废石的开采、加工和销售（其中：硫铁矿、高岭土及铜、铅、锌、硫、铁、废石的开采、加工由分公司经营）、道路货物运输；职业技能等级认定。（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）。

本财务报表于 2025 年 4 月 30 日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表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》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下简称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 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和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。



五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

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》中固体矿产资源业的披露要求

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 100 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的/本期重要的应收款项核销	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上且金额大于 100 万元
账龄超过 1 年的重要的预付账款	单项账龄超过 1 年的预付账款占总预付账款的 10%以上且金额大于 100 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 100 万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 100 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,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。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

• 外币交易

本集团外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益;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;收到投资者以外币投入的资本,采用交易发生日即期汇率折算,外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

11、金融工具

• 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的,终止确认金融资产,即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出:1)收取金融资产现金流量的权利届满;2)转移了收取金融资产现金流量的权利,或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务;并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但放弃了对该金融资产的控制。

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

以常规方式买卖金融资产,按交易日会计进行确认和终止确认。

• 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团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。

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

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，包含（对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等）。

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：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①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。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。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。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

• 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

• 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

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，是指本集团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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资、其他应收款）、贷款承诺及财务担保合同，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团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、逾期信息、应收款项账龄等。

① 应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判



断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础评估其预期信用损失。本集团根据合同约定收款日计算逾期账龄。

本集团应收账款预期信用损失的会计估计为：

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	计提比例（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

② 应收票据的组合类别及确定依据

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

对于不存在减值客观证据的应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团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：

项目	确定组合的依据	计提方法
商业承兑汇票	信用风险较高	参照应收账款计提预期信用损失方法
银行承兑汇票	信用风险较低	不计提预期信用损失

③ 其他应收款的组合类别及确定依据

本集团其他应收款主要包括应收股权转让款、保证金、员工备用金、往来款、代垫款、其他等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团其他应收账款预期信用损失的会计估计分为 2 个组合：单项计提坏账准备组合、账龄分析法计提坏账准备组合。

本集团其他应收账款预期信用损失的会计估计与坏账计提比例参照应收账款。

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

• 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及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同时符合下列条件：①集团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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的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同时符合下列条件：①集团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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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

• 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还

是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

本集团根据所发行的优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

- **衍生金融工具**

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

- **金融资产和金融负债的抵销**

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团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）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

• 合同资产

合同资产，是指本集团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。合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述“附注三、11. 金融工具（4）金融工具减值”相关内容。

• 合同资产

合同资产，是指本集团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。合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述“附注三、11. 金融工具（4）金融工具减值”相关内容。

17、存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按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；用于生产而持有的材料存货，按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。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20%以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的、参与被投资单位财务和经营政策制定过程的、与被投资单位之间发生重要交易的、向被投资单位派出管理人员的、向被投资单位提供关键技术资料等，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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投资成本；以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资，按照放弃债权的公允价值及可直接归属于该投资的税金

等其他成本作为初始投资成本；以非货币性资产交换取得的长期股权投资，以换出资产的公允价值/账面价值及相关税费作为初始投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权确认金融资产，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，确认金融资产，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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。



本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所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，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、其他设备等。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
	年限平均法			

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	7-20	5.00	4.75-13.57
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
其他设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。



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

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

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

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程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，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。
运输工具	实际投入使用
其他设备	实际投入使用

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

26、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或



进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产包括土地使用权、采矿权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。

摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、材料费用、折旧及待摊费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：（1）本集团评估完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产预计能够为本集团带来经济利益；（4）本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

30、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

1. 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

• 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。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，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注五、13。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括明泥湾工程、征地补偿款、磷石膏堆场、员工宿舍楼装修等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、医疗保险、工伤保险、生育保险、住房公积金、职工福利费、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1.

1. 一般原则

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

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、24 预计负债进行会计处理。本集团为向客户提供了超过法定质保期限或范围的质量保证，属于对所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为一项单项履约义务。本集团按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本集团的营业收入主要包括销售商品收入，收入确认的具体方法如下：

根据本集团与客户签订的销售合同，本集团通过向客户转让商品履约。本集团在综合考虑上述一般原则描述某一时点履行的履约义务控制权转移迹象的基础上，在交付且客户接受商品的时点确认收入并按照预期有权收取的对价总额确认交易价格。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

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》中固体矿产资源业的披露要求

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

38、合同成本

1. 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范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：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团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。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

1. 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明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时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：

（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

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

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。

在同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

• 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本集团作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本集团不将其与租赁部分合并进行会计处理。

• 本集团作为承租人

（一） 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，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扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

•) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

1. 本集团为出租人

本集团作为出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

•) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团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。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为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。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团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。

1.) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团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。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团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。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

1.) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人，相关标的资产的控制权未转移给本集团，本集团不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产；相关标的资产的控制权已转移给本集团，资产转让构成销售，本集团对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表的中，本集团在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

42、其他重要的会计政策和会计估计

• 套期会计：

就套期会计方法而言，本集团的套期分类为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

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

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

①公允价值套期：

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。（如果是对指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。）被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，（如果被套期项目是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，）同时调整未以公允价值计量的被套期项目的账面价值。

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

②现金流量套期



套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备的金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③境外经营净投资套期：

套期工具的利得或损失中被确定为套期有效的部分计入其他综合收益，而套期无效的部分确认为当期损益。处置境外经营时，如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

4 套期成本：

本集团将期权的内在价值和时间价值分开，只将期权的内在价值变动指定为套期工具；或本集团将远期合同的远期要素和即期要素分开，只将即期要素的价值变动指定为套期工具；或将金融工具的外汇基差单独分拆、只将排除外汇基差后的金融工具指定为套期工具的，本集团将期权的时间价值、远期合同的远期要素以及金融工具的外汇基差的公允价值变动中与被套期项目相关的部分计入其他综合收益，如果被套期项目的性质与交易相关，则按照与现金流量套期储备的金额相同的会计方法进行处理，如果被套期项目的性质与时间段相关，则将上述公允价值变动按照系统、合理的方法在被套期项目影响损益或其他综合收益的期间内摊销，从其他综合收益转出，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》中固体矿产资源业的披露要求

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

会计政策变更的内容和原因	备注
本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回的会计处理”	1)



本集团自 2024 年 12 月 31 日起执行财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”

2)

1) 2023 年 10 月 15 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）：“一、关于流动负债与非流动负债的划分、二、关于供应商融资安排的披露、三、关于售后租回交易的会计处理”。自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2) 2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）：“一、关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量、二、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。自 2024 年 12 月 31 日起施行。

本集团根据规定执行，上述会计政策变更对集团财务报表无影响。

（2）重要会计估计变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
--------------	--------------	---------	------

会计估计变更原因：为更加客观反映个别报表的财务状况，简化公司与各子公司之间、各子公司相互之间的核算流程，公司拟变更应收款项计提坏账准备的会计估计。对合并范围内关联方之间形成的应收款项不再作为账龄组合计提坏账准备，而是划分为合并报表范围内关联方组合，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，依据信用风险特征单独进行减值测试，计提坏账准备。

变更内容：合并范围内关联方之间形成的应收款项不再作为账龄组合计提坏账准备，而是划分为合并报表范围内关联方组合，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，依据信用风险特征单独进行减值测试，计提坏账准备。

开始适用的时点：2024 年 1 月 1 日。

根据《企业会计准则第 28 号-会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，对本次会计估计变更采用未来适用法，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，因此不会对已披露的财务报表产生影响。

本集团根据规定执行，上述会计估计变更对集团合并财务报表无影响。

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

☒适用 ☐不适用

调整情况说明



44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售应税货物、提供应税劳务	6%、9%、13%
消费税	实缴流转税税额	1%、5%、7%
城市维护建设税	应纳税所得额	15%或 25%
企业所得税	按照房产原值的 70%（或租金收入） 为纳税基准	1.2%/12%
资源税	按原矿处理量	2%、2.5%、7.5%

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
安徽省司尔特肥业股份有限公司	25%
上海司尔特电子商务有限公司	25%
安徽省鑫宏大健康产业管理有限公司	25%
宣城华信健康体检门诊部有限公司	25%
贵州路发实业有限公司	25%
贵州司尔特新能源材料科技有限公司	25%
宣城马尾巴山矿业有限公司	25%
安徽司尔特化肥科技有限公司	15%
亳州司尔特生态肥业有限公司	25%
宣城司尔特化肥有限公司	25%
安徽省司尔特生态农业科技有限公司	25%
安徽利箭丰生态肥业有限公司	25%
安徽省育康生态肥业有限公司	25%
宁国岭南文化创新发展有限公司	25%

2、税收优惠

（1）2023 年 11 月 30 日，安徽司尔特化肥科技有限公司被安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202334005440，有效期三年，2024 年度企业所得税税率为 15%。

（2）根据《财政部、国家税务总局关于医疗卫生机构有关税收政策的通知》（财税〔2000〕42 号）规定，对医疗卫生机构实行增值税优惠政策，本公司下属子公司华信体检满足上述税收优惠政策，免征医疗服务收入相关的增值税。

（3）《财政部、国家税务总局关于有机肥产品免征增值税的通知》（财税〔2008〕56 号）规定，自 2008 年 6 月 1 日起，纳税人生产销售和批发、零售有机肥产品免征增值税。



3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	152,944.26	63,652.79
银行存款	231,115,158.55	157,296,655.14
其他货币资金	18,363,429.08	13,559,969.39
合计	249,631,531.89	170,920,277.32

其他说明：

受限货币资金说明：

项目	年末余额	年初余额
保证金	18,363,429.08	13,559,969.39

除此受限资金之外，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	400,053,424.66	551,052,273.97
其中：		
其中：		
合计	400,053,424.66	551,052,273.97

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	37,429,577.48	56,232,888.59
1 至 2 年	22,102,662.16	2,511,144.26
2 至 3 年	1,485,471.90	2,608,905.96
3 年以上	4,175,671.00	1,581,495.04
3 至 4 年	4,175,671.00	1,581,495.04
合计	65,193,382.54	62,934,433.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	65,193,382.54	100.00%	11,210,418.26	17.20%	53,982,964.28	62,934,433.85	100.00%	6,199,821.29	9.85%	56,734,612.56
其中：										
其中：按账龄信用风险特征	65,193,382.54	100.00%	11,210,418.26	17.20%	53,982,964.28	62,934,433.85	100.00%	6,199,821.29	9.85%	56,734,612.56



组合计提坏账准备										
合计	65,193,382.54		11,210,418.26		53,982,964.28	62,934,433.85		6,199,821.29		56,734,612.56

按组合计提坏账准备：应收账款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
1 年以内（含 1 年）	37,429,577.48	1,871,478.88	5.00%
1-2 年	22,102,662.16	4,420,532.43	20.00%
2-3 年	1,485,471.90	742,735.95	50.00%
3 年以上	4,175,671.00	4,175,671.00	100.00%
合计	65,193,382.54	11,210,418.26	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	6,199,821.29	5,010,596.97				11,210,418.26
合计	6,199,821.29	5,010,596.97				11,210,418.26

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	30,870,506.81	0.00	30,870,506.81	47.35%	4,590,636.86
单位 2	22,193,689.38	0.00	22,193,689.38	34.04%	1,109,684.47
单位 3	1,569,001.53	0.00	1,569,001.53	2.41%	1,569,001.53
单位 4	888,042.42	0.00	888,042.42	1.36%	888,042.42
单位 5	832,747.10	0.00	832,747.10	1.28%	166,549.42
合计	56,353,987.24	0.00	56,353,987.24	86.44%	8,323,914.70



6、合同资产

不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	372,661,782.79	24,946,178.50
合计	372,661,782.79	24,946,178.50

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	440,644,482.20	0.00
合计	440,644,482.20	0.00

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	36,484,443.88	36,055,986.41
合计	36,484,443.88	36,055,986.41

(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
应收股权转让款	5,000,000.00	9,956,576.97
保证金	19,168,435.10	2,583,477.96
备用金借款	723,957.09	586,348.91
代垫款	574,013.76	2,121,526.11
往来款	36,715,728.46	40,717,203.85
其他	692,783.92	484,320.38
合计	62,874,918.33	56,449,454.18

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	23,192,701.87	3,699,613.71
1 至 2 年	719,568.06	40,301,587.37



2 至 3 年	32,174,060.12	9,841,207.28
3 年以上	6,788,588.28	2,607,045.82
3 至 4 年	6,788,588.28	2,607,045.82
合计	62,874,918.33	56,449,454.18

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	7,327,692.00	11.65%	7,327,692.00	100.00%	0.00	9,956,576.97	17.64%	9,956,576.97	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	55,547,226.33	88.35%	19,062,782.45		36,484,443.88	46,492,877.21	82.36%	10,436,890.80		36,055,986.41
其中：										
其中：按账龄信用风险特征组合计提坏账准备	55,547,226.33	88.35%	19,062,782.45	34.32%	36,484,443.88	46,492,877.21	82.36%	10,436,890.80	22.45%	36,055,986.41
合计	62,874,918.33	100.00%	26,390,474.45		36,484,443.88	56,449,454.18		20,393,467.77		36,055,986.41

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
贵州青利集团有限公司	9,956,576.97	9,956,576.97	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00%	预期无法收回
合计	9,956,576.97	9,956,576.97	5,000,000.00	5,000,000.00		

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
方立衡	0.00	0.00	2,327,692.00	2,327,692.00	100.00%	预期无法收回
合计	0.00	0.00	2,327,692.00	2,327,692.00		

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



1 年以内	20,865,009.87	1,043,250.50	5.00%
1—2 年	719,568.06	143,913.61	20.00%
2—3 年	32,174,060.12	16,087,030.06	50.00%
3 年以上	1,788,588.28	1,788,588.28	100.00%
合计	55,547,226.33	19,062,782.45	

确定该组合依据的说明：
按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	10,436,890.80		9,956,576.97	20,393,467.77
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	8,625,891.65		2,327,692.00	10,953,583.65
本期转回			4,956,576.97	4,956,576.97
2024 年 12 月 31 日余额	19,062,782.45		7,327,692.00	26,390,474.45

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	9,956,576.97	2,327,692.00	4,956,576.97	0.00	0.00	5,000,000.00
按组合计提坏账准备	10,436,890.80	8,625,891.65	0.00	0.00	0.00	21,390,474.45
合计	20,393,467.77	10,953,583.65	4,956,576.97	0.00	0.00	26,390,474.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
贵州青利集团有限公司	4,956,576.97	款项收回	货币资金	失信被执行人
合计	4,956,576.97			

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元



项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宣城东晨健康产业管理有限公司	往来款	32,000,000.00	2-3 年	50.89%	16,000,000.00
贵州开阳经开产业投资发展有限公司	往来款	15,455,000.00	1 年以内	24.58%	772,750.00
贵州青利集团有限公司	股权转让款	5,000,000.00	3 年以上	7.95%	5,000,000.00
方立衡	往来款	2,327,692.00	1 年以内	3.70%	2,327,692.00
贵州水东实业责任公司	保证金	500,000.00	3 年以上	0.80%	500,000.00
合计		55,282,692.00		87.92%	24,600,442.00

7）因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	267,936,869.09	96.37%	178,102,988.08	98.08%
1 至 2 年	7,641,938.02	2.75%	1,669,941.51	0.92%
2 至 3 年	680,864.10	0.24%	3,686.22	0.00%
3 年以上	1,780,276.37	0.64%	1,824,498.04	1.00%
合计	278,039,947.58		181,601,113.85	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付款项年末余额合
------	------	------------



		计数的比例 (%)
供应商一	58,930,789.69	21.20
供应商二	46,162,000.00	16.60
供应商三	20,667,129.72	7.43
供应商四	13,423,166.42	4.83
供应商五	12,561,109.79	4.52
合计	151,744,195.62	54.58

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	508,864,073.25	391,254.20	508,472,819.05	500,474,784.42	612,778.75	499,862,005.67
库存商品	389,974,198.05	16,842,132.24	373,132,065.81	436,225,240.81	1,387,221.25	434,838,019.56
周转材料	13,588,292.17		13,588,292.17	12,814,705.25		12,814,705.25
自制半成品	20,739,447.81		20,739,447.81	7,245,854.37		7,245,854.37
合计	933,166,011.28	17,233,386.44	915,932,624.84	956,760,584.85	2,000,000.00	954,760,584.85

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	612,778.75	391,254.20		612,778.75		391,254.20
库存商品	1,387,221.25	16,842,132.24		1,387,221.25		16,842,132.24
合计	2,000,000.00	17,233,386.44		2,000,000.00		17,233,386.44



11、持有待售资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的大额存单	113,410,000.00	33,085,833.33
合计	113,410,000.00	33,085,833.33

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	87,186,811.97	90,072,598.18
所得税预缴税额	4,947,751.39	13,774,657.43
其他项目	147,096.23	563,708.02
合计	92,281,659.59	104,410,963.63

其他说明：

14、债权投资

不适用

15、其他债权投资

不适用

16、其他权益工具投资

不适用

17、长期应收款

不适用

18、长期股权投资

不适用



19、其他非流动金融资产

不适用

20、投资性房地产

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	1,444,103,276.97	1,561,726,087.31
固定资产清理		
合计	1,444,103,276.97	1,561,726,087.31

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,959,604,569.21	1,073,341,687.81	56,358,063.45	81,745,492.16	3,171,049,812.63
2. 本期增加金额	32,712,881.69	28,315,604.82	7,220,809.79	1,319,424.77	69,568,721.07
(1) 购置	11,154,654.94	8,016,631.37	7,220,809.79	1,177,796.33	27,569,892.43
(2) 在建工程转入	21,558,226.75	20,298,973.45		141,628.44	41,998,828.64
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	22,808,499.34	28,060,360.85	587,432.36	302,198.61	51,758,491.16
(1) 处置或报废	22,808,499.34	28,060,360.85	587,432.36	302,198.61	51,758,491.16
4. 期末余额	1,969,508,951.56	1,073,596,931.78	62,991,440.88	82,762,718.32	3,188,860,042.54
二、累计折旧					
1. 期初余额	655,013,167.91	845,125,476.21	35,944,181.27	71,068,154.73	1,607,150,980.12
2. 本期增加金额	110,467,503.69	47,546,124.37	6,505,132.71	1,992,566.06	166,511,326.83
(1) 计提	110,467,503.69	47,546,124.37	6,505,132.71	1,992,566.06	166,511,326.83
3. 本期减少金额	12,005,408.43	20,536,199.91	527,917.55	287,088.69	33,356,614.58



(1) 处 置或报废	12,005,408.43	20,536,199.91	527,917.55	287,088.69	33,356,614.58
4. 期末余额	753,475,263.17	872,135,400.67	41,921,396.43	72,773,632.10	1,740,305,692.37
三、减值准备					
1. 期初余额	1,565,846.35	323,204.76	273,174.44	10,519.65	2,172,745.20
2. 本期增加 金额		2,415,045.45			2,415,045.45
(1) 计 提		2,415,045.45			2,415,045.45
3. 本期减少 金额		136,717.45			136,717.45
(1) 处 置或报废		136,717.45			136,717.45
4. 期末余额	1,565,846.35	2,601,532.76	273,174.44	10,519.65	4,451,073.20
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	1,214,467,842.04	198,859,998.35	20,796,870.01	9,978,566.57	1,444,103,276.97
2. 期初账面 价值	1,303,025,554.95	227,893,006.84	20,140,707.74	10,666,817.78	1,561,726,087.31

(2) 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
房屋建筑物	293,052,851.37	正在办理中

其他说明：

(3) 固定资产的减值测试情况

☐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	120,056,520.56	120,490,955.71
合计	120,056,520.56	120,490,955.71

(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
磷矿开采工程	99,473,794.5	0.00	99,473,794.5	95,717,937.6	0.00	95,717,937.6



	9		9	8		8
贵州新能源项目装置生产工程	13,006,175.41	0.00	13,006,175.41	7,009,433.78	0.00	7,009,433.78
零星工程	7,576,550.56	0.00	7,576,550.56	9,150,318.64	0.00	9,150,318.64
生态环境治理工程	0.00	0.00	0.00	8,613,265.61	0.00	8,613,265.61
合计	120,056,520.56	0.00	120,056,520.56	120,490,955.71	0.00	120,490,955.71

(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
磷矿开采工程	900,000,000.00	95,717,937.68	3,755,856.91	0.00	0.00	99,473,794.59						其他
贵州新能源项目装置生产工程	1,724,000,000.00	7,009,433.78	5,996,741.63	0.00	0.00	13,006,175.41						其他
汪溪安全综合治理改建项目	7,300,000.00	5,734,632.53	4,523,700.27	10,258,332.80	0.00	0.00		100%				其他
70 万吨/年氨化造粒缓释复合肥改造项目	10,000,000.00	3,977,667.13	845,202.78	4,822,869.91	0.00	0.00		100%				其他
合计	2,641,300,000.00	112,439,671.12	15,121,501.59	15,081,202.71	0.00	112,479,970.00						

(



23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	软件使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	266,829,383.84			1,043,690,493.48	25,137,177.45	1,335,657,054.77
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(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	266,829,383.84			1,043,690,493.48	25,137,177.45	1,335,657,054.77
二、累计摊销						



1. 期初余额	56,133,213.09			45,791,292.84	11,459,891.07	113,384,397.00
2. 本期增加金额	5,568,362.60			9,739,244.03	2,575,949.72	17,883,556.35
(1) 计提	5,568,362.60			9,739,244.03	2,575,949.72	17,883,556.35
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	61,701,575.69			55,530,536.87	14,035,840.79	131,267,953.35
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	205,127,808.15			988,159,956.61	11,101,336.66	1,204,389,101.42
2. 期初账面价值	210,696,170.75			997,899,200.64	13,677,286.38	1,222,272,657.77

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用



27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
宣城华信健康体检门诊部有限公司	24,573,562.56	0.00		0.00		24,573,562.56
贵州路发实业有限公司	308,687,790.95	0.00		0.00		308,687,790.95
合计	333,261,353.51	0.00		0.00		333,261,353.51

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
宣城华信健康体检门诊部有限公司	24,573,562.56	0.00		0.00		24,573,562.56
贵州路发实业有限公司	0.00	0.00		0.00		0.00
合计	24,573,562.56	0.00		0.00		24,573,562.56

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
贵州路发实业有限公司	主要由流动资产、固定资产、无形资产和流动负债（不含溢余资产、非经营性资产和负债），产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
贵州路发实业有限公司	308,687,790.95	308,687,790.95	0.00	33.5	收入复合增长率	折现率	增长情况
合计	308,687,790.95	308,687,790.95	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
明泥湾工程	139,127,599.02	0.00	20,263,783.74	0.00	118,863,815.28
征地补偿款	13,017,844.02	0.00	324,560.00	0.00	12,693,284.02
磷石膏堆场	1,813,894.45	0.00	593,585.88	0.00	1,220,308.57
员工宿舍装修	519,668.51	0.00	311,103.48	0.00	208,565.03
白马岩堆场	0.00	5,327,511.19	155,374.69	0.00	5,172,136.50
恩龙别墅装修	0.00	3,643,870.88	118,248.90	0.00	3,525,621.98
其他	229,592.16	717,620.20	439,402.86	0.00	507,809.50
合计	154,708,598.18	9,689,002.27	22,206,059.55	0.00	142,191,540.88

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	40,057,643.80	7,510,561.14	19,412,712.66	4,502,154.18
内部交易未实现利润	32,621,507.53	5,249,763.36	19,300,986.63	1,762,245.95
可抵扣亏损	58,064,902.61	10,604,543.00	172,814,864.23	28,945,811.78
递延收益	29,228,828.71	6,458,130.62	26,884,674.20	6,721,168.55
预计负债	3,995,115.00	998,778.75	0.00	0.00
合计	163,967,997.65	30,821,776.87	238,413,237.72	41,931,380.46



(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
非同一控制企业合并资产评估增值	715,938,673.85	178,958,277.49	752,631,566.37	188,157,891.58
其他债权投资公允价值变动	53,424.66	13,356.17	1,052,273.97	263,068.49
固定资产一次性扣除	1,344,657.80	201,698.67	1,623,268.47	243,490.27
合计	717,336,756.31	179,173,332.33	755,307,108.81	188,664,450.34

(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	0.00	30,821,776.87	0.00	41,931,380.46
递延所得税负债	0.00	179,173,332.33	0.00	188,664,450.34

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年期以上的定期存款及利息	529,737,041.08	0.00	529,737,041.08	799,561,686.70	0.00	799,561,686.70
预付长期资产款	92,544,305.73	0.00	92,544,305.73	4,736,900.50	0.00	4,736,900.50
合计	622,281,346.81	0.00	622,281,346.81	804,298,587.20	0.00	804,298,587.20

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元



项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	18,363,429.08	18,363,429.08		存入专用账户的各类保证金	13,559,969.39	13,559,969.39		存入专用账户的各类保证金
合计	18,363,429.08	18,363,429.08			13,559,969.39	13,559,969.39		

其他说明：

32、短期借款

不适用

33、交易性金融负债

不适用

34、衍生金融负债

不适用

35、应付票据

不适用

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料及劳务款	163,070,997.31	211,057,080.72
应付工程及设备款	36,290,480.85	39,847,881.70
合计	199,361,478.16	250,904,962.42

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
拆迁补偿款	12,261,268.24	尚未结算
江西铜业股份有限公司永平铜矿	3,255,593.56	尚未结算
洛阳骏马化工有限公司	1,056,867.00	尚未结算
合计	16,573,728.80	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元



项目	期末余额	期初余额
其他应付款	217,106,962.50	185,900,784.06
合计	217,106,962.50	185,900,784.06

(2) 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
股权转让款	110,142,860.16	110,142,860.16
押金及保证金	34,621,808.45	26,537,473.07
往来款	56,318,605.55	27,904,596.48
税收滞纳金	9,068,537.30	5,198,151.72
其他	6,955,151.04	16,117,702.63
合计	217,106,962.50	185,900,784.06

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
梁红革	110,142,860.16	未达到付款条件
合计	110,142,860.16	

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	0.00	16,666.68
合计		16,666.68

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	293,156,567.21	237,152,623.86
合计	293,156,567.21	237,152,623.86

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

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



一、短期薪酬	44,428,466.80	333,108,027.07	328,244,762.39	49,291,731.48
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	28,385,282.64	28,385,282.64	0.00
一年内支付的辞退福利	0.00	193,118.00	193,118.00	0.00
合计	44,428,466.80	361,686,427.71	356,823,163.03	49,291,731.48

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	40,711,101.95	297,952,392.24	293,619,857.80	45,043,636.39
2、职工福利费	382,746.88	11,365,081.92	10,873,216.80	874,612.00
3、社会保险费	0.00	14,743,983.53	14,743,983.53	0.00
其中：医疗保险费	0.00	11,913,274.51	11,913,274.51	0.00
工伤保险费	0.00	2,775,004.66	2,775,004.66	0.00
其他保险	0.00	55,704.36	55,704.36	0.00
4、住房公积金	0.00	8,048,143.40	8,048,143.40	0.00
5、工会经费和职工教育经费	3,334,617.97	726,386.50	687,521.38	3,373,483.09
其他短期薪酬	0.00	272,039.48	272,039.48	0.00
合计	44,428,466.80	333,108,027.07	328,244,762.39	49,291,731.48

(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	0.00	27,473,093.68	27,473,093.68	0.00
2、失业保险费	0.00	912,188.96	912,188.96	0.00
合计	0.00	28,385,282.64	28,385,282.64	0.00

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,077,212.40	9,772,688.97
企业所得税	15,821,653.99	28,160,096.34
个人所得税	1,846,924.65	610,597.43
城市维护建设税	511,567.15	342,956.56
房产税	1,938,920.99	2,161,819.27
土地使用税	3,060,891.83	3,060,891.83
环境保护税	125,091.44	142,597.22
资源税	3,109,327.39	1,417,286.52



教育费附加	335,874.84	275,685.03
水利建设基金	571,257.80	364,166.19
印花税	1,790,801.43	1,582,864.03
地方教育费附加	223,916.60	183,790.05
其他税费	82,874.15	67,541.44
合计	40,496,314.66	48,142,980.88

其他说明：

42、持有待售负债

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	0.00	50,053,319.44
一年内到期的长期应付款	56,050,000.00	55,385,279.84
合计	56,050,000.00	105,438,599.28

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,561,177.18	21,883,945.32
合计	4,561,177.18	21,883,945.32

45、长期借款

不适用

46、应付债券

不适用

47、租赁负债

不适用

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	0.00	0.00
专项应付款	0.00	0.00



(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权收购款	56,050,000.00	55,385,279.84
减：一年内到期的长期应付款	56,050,000.00	55,385,279.84
合计	0.00	0.00

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
合计	0.00			0.00	

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

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
环境治理保证金	3,995,115.00	0.00	
合计	3,995,115.00		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	37,711,631.26	548,800.00	8,881,602.55	29,378,828.71	
合计	37,711,631.26	548,800.00	8,881,602.55	29,378,828.71	--

其他说明：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
亳州 90 万吨复合肥项目补助	7,900,187.20	0.00	0.00	3,255,710.00	0.00	0.00	4,644,477.20	与资产相关
65 万吨新型肥料和 40 万吨土壤调理剂项目	9,974,742.27	0.00	0.00	1,108,304.67	0.00	0.00	8,866,437.60	与资产相关
拆迁补偿款	6,916,997.07	0.00	0.00	1,729,249.28	0.00	0.00	5,187,747.79	与资产相关



利用磷石膏年生产 40 万吨土壤调理剂项目	5,310,000.00	0.00	0.00	590,000.00	0.00	0.00	4,720,000.00	与资产相关
宣城年产 90 万吨新型复合肥及 25 万吨硫铁矿制酸项目补助	3,609,960.00	0.00	0.00	902,490.00	0.00	0.00	2,707,470.00	与资产相关
基础设施建设补助	2,223,168.50	0.00	0.00	386,638.00	0.00	0.00	1,836,530.50	与资产相关
边界处山体治理工程补	326,329.81	0.00	0.00	326,329.81	0.00	0.00	0.00	与资产相关
非煤矿山安全和信息化改造项目补助	287,500.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	237,500.00	与资产相关
煤改气项目	219,871.41	0.00	0.00	15,128.59	0.00	0.00	204,742.82	与收益相关
工业窑炉深度治理项目	242,875.00	0.00	0.00	14,500.00	0.00	0.00	228,375.00	与收益相关
皖南黄红壤耕地改良与修复关键技术	700,000.00	0.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00	300,000.00	与收益相关
云贵高原坡耕地和中低产田产能提升综合技术模式与应用	0.00	548,800.00	0.00	0.00	103,252.20	0.00	445,547.80	与收益相关
合计	37,711,631.26	548,800.00	0.00	8,378,350.35	503,252.20	0.00	29,378,828.71	

52、其他非流动负债

不适用

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	853,555,763.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	853,555,763.00

其他说明：

54、其他权益工具

不适用：

55、资本公积

单位：元

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



资本溢价（股本溢价）	2,076,745,690.84	0.00	0.00	2,076,745,690.84
合计	2,076,745,690.84	0.00	0.00	2,076,745,690.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

不适用

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	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,011,864.07	6,647,196.86	8,214,119.38	444,941.55
合计	2,011,864.07	6,647,196.86	8,214,119.38	444,941.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	311,495,984.80	3,440,666.23		314,936,651.03
合计	311,495,984.80	3,440,666.23		314,936,651.03

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,963,629,468.39	2,056,844,441.09
调整后期初未分配利润	1,963,629,468.39	2,056,844,441.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	311,419,761.28	130,964,484.37
减：提取法定盈余公积	3,440,666.23	2,254,958.69



应付普通股股利	204,853,383.12	221,924,498.38
期末未分配利润	2,066,755,180.32	1,963,629,468.39

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润-39866270.89 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,268,014,719.37	3,456,330,641.78	3,892,575,696.37	3,239,359,127.36
其他业务	14,540,973.98	8,465,555.54	20,643,045.87	41,685,845.79
合计	4,282,555,693.35	3,464,796,197.32	3,913,218,742.24	3,281,044,973.15

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息:

单位: 元

合同分类	分部 1		分部 2		化学肥料分部		采矿分部		医疗服务分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型												
其中:												
化学肥料产品					3,724,522,044.85	3,212,026,491.97						
矿产品							525,174,071.93	228,450,597.46				
医疗服务									18,318,602.59	15,853,552.35		
按经营地区分类												
其中:												
市场或客户类												



型												
其中：												
中国大陆地区					3,446,117,823.08	2,937,864,721.59	525,174,071.93	228,450,597.46	18,318,602.59	15,853,552.35		
中国大陆地区以外的国家和地区					278,404,221.77	274,161,770.38	0.00	0.00	0.00	0.00		
合同类型												
其中：												
按商品转让的时间分类												
其中：												
某一时点转让					3,724,522,044.85	3,212,026,491.97	525,174,071.93	228,450,597.46	18,318,602.59	15,853,552.35		
某一时段内转让					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
按合同期限分类												
其中：												
按销售渠道分类												
其中：												
合计					3,724,522,044.85	3,212,026,491.97	525,174,071.93	228,450,597.46	18,318,602.59	15,853,552.35		

与履约义务相关的信息：



项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,376,596.50	3,626,871.57
教育费附加	2,521,707.69	2,224,133.82
资源税	47,122,819.05	45,655,621.52
房产税	6,959,560.18	7,824,679.38
土地使用税	7,821,247.90	12,238,129.59
印花税	5,705,085.43	6,927,292.63
环境保护税	562,258.24	587,381.97
地方教育费附加	1,681,152.65	1,482,755.91
其他	30,100.69	43,446.44
合计	76,780,528.33	80,610,312.83

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	112,187,685.27	129,811,820.34
折旧费及摊销费	44,324,662.60	45,351,548.81
行政运营费用	24,385,171.30	36,600,058.10
中介及劳务费用	8,896,787.60	17,891,622.98
其他费用	6,101,179.78	12,613,200.43
合计	195,895,486.55	242,268,250.66

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



广告及业务宣传费	2,709,876.08	17,405,427.75
职工薪酬	51,984,785.07	44,409,765.95
销售运营费用	6,152,852.38	6,708,120.52
其他费用	3,209,569.95	1,755,905.39
合计	64,057,083.48	70,279,219.61

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	73,896,200.62	70,297,175.09
职工薪酬	25,981,448.34	22,562,363.15
折旧费	2,686,946.86	2,238,804.13
其他	12,518,034.38	9,008,699.10
合计	115,082,630.20	104,107,041.47

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,356,220.17	7,965,342.63
减：利息收入	22,474,304.03	29,696,683.28
加：汇兑损失	-2,393,331.37	-2,555,084.56
银行手续费	173,309.43	47,242.06
合计	-23,338,105.80	-24,239,183.15

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	17,602,350.02	26,482,845.14
个税手续费返还	174,083.16	659,352.00
合计	17,776,433.18	27,142,197.14

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	4,378,091.89	3,876,454.64



合计	4,378,091.89	3,876,454.64
----	--------------	--------------

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,946,870.49	9,132,579.90
合计	7,946,870.49	9,132,579.90

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-5,010,596.97	336,863.27
其他应收款坏账损失	-5,997,006.68	-2,090,365.66
合计	-11,007,603.65	-1,753,502.39

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-17,233,386.44	-2,000,000.00
四、固定资产减值损失	-2,415,045.45	0.00
合计	-19,648,431.89	-2,000,000.00

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-961,809.64	-7,413.56
其中：固定资产处置收益	-961,809.64	-7,413.56
合计	-961,809.64	-7,413.56

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	0.00	235,293.42	0.00
违约赔偿收入	40,177.67	216,485.67	40,177.67
其他	411,247.02	372,860.89	411,247.02



合计	451,424.69	824,639.98	
----	------------	------------	--

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	456,443.29	434,544.32	456,443.29
非流动资产毁损报废损失	1,781,033.05	8,112,436.59	1,781,033.05
滞纳金及罚款支出	4,672,055.88	5,150,104.64	4,672,055.88
其他	109,258.56	1,197,308.57	109,258.56
合计	7,018,790.78	14,894,394.12	

其他说明：

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	68,159,810.70	68,266,516.42
递延所得税费用	1,618,485.58	-17,762,311.53
合计	69,778,296.28	50,504,204.89

（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	381,198,057.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	95,299,514.39
子公司适用不同税率的影响	-18,604,497.89
调整以前期间所得税的影响	-2,097,888.23
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,466,955.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,359,411.49
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	5,219,686.76
研发费用加计扣除	-12,146,063.24
所得税费用	69,778,296.28

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。



78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,693,904.67	6,700,852.60
收到的政府补助	9,946,882.83	18,409,507.96
往来款项净额及其他	31,154,350.93	29,605,155.45
合计	47,795,138.43	54,715,516.01

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	137,172,587.12	154,922,023.67
其他支出	10,281,254.07	4,271,780.60
合计	147,453,841.19	159,193,804.27

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回借款	8,000,000.00	50,000,000.00
东晨借款利息		749,982.32
合计	8,000,000.00	50,749,982.32

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元



项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	311,419,761.28	130,964,484.37
加：资产减值准备	30,656,035.54	3,753,502.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	166,511,326.83	174,739,465.96
使用权资产折旧		
无形资产摊销	17,883,556.35	17,706,676.66
长期待摊费用摊销	22,206,059.55	22,069,980.49
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）	961,809.64	7,413.56
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,781,033.05	7,877,143.17
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-4,378,091.89	-3,876,454.64
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,410,194.78	-17,585,572.61
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,946,870.49	-9,132,579.90
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	11,109,603.59	-9,057,382.91
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-9,491,118.01	-8,704,928.62
存货的减少（增加以“－”号	21,594,573.57	-141,553,624.82



填列)		
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-453,552,463.74	28,336,129.93
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	849,833.23	-242,384,247.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	108,194,853.72	-46,839,994.30
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	231,268,102.81	157,360,307.93
减:现金的期初余额	157,360,307.93	1,015,367,208.64
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	73,907,794.88	-858,006,900.71

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
加:以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	4,279,949.07
其中:	
贵州政立矿业有限公司	4,279,949.07
处置子公司收到的现金净额	4,279,949.07

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	231,268,102.81	157,360,307.93



其中：库存现金	152,944.26	63,652.79
可随时用于支付的银行存款	231,115,158.55	157,296,655.14
三、期末现金及现金等价物余额	231,268,102.81	157,360,307.93

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	18,363,429.08	13,559,969.39	使用受限
合计	18,363,429.08	13,559,969.39	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	0.03	7.1884	0.22
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			



其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☐适用 ☒不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	73,896,200.62	70,297,175.09
职工薪酬	25,981,448.34	22,562,363.15
折旧费	2,686,946.86	2,238,804.13
其他	12,518,034.38	9,008,699.10
合计	115,082,630.20	104,107,041.47
其中：费用化研发支出	115,082,630.20	104,107,041.47
资本化研发支出	0.00	0.00



九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

本年度本集团未发生非同一控制下企业合并。

2、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：

本年度本集团不存在反向收购情况。

3、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

1) 新设立宁国岭南文化创新发展有限公司

公司本年新设成立全资孙公司宁国岭南文化创新发展有限公司（以下简称“岭南文化”），岭南文化注册资本 200 万元；成立时间 2024 年 4 月 8 日；登记机关：宁国市市场监督管理局；统一社会信用代码：91341881MADGDTYA3K；注册地址：安徽省宣城市宁国市西津街道双溪村恩龙东南亚园 10 幢（世界木屋村）；经营范围：一般项目：组织文化艺术交流活动；会议及展览服务；物业管理；酒店管理；餐饮管理；商业综合体管理服务；城市绿化管理；园林绿化工程施工；食品销售（仅销售预包装食品）；日用百货销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：住宿服务；餐饮服务。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	



安徽省司尔特贸易有限公司	10,000.00	宣城	宣城	电子商务	100.00%	0.00%	设立
安徽省鑫宏大健康产业管理有限公司	20,000.00	宣城	宣城	健康产业管理	100.00%	0.00%	设立
宣城华信健康体检门诊部有限公司	1,300.00	宣城	宣城	医疗保健服务	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
贵州路发实业有限公司	11,666.67	贵阳	贵阳	非金属矿采选	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
贵州司尔特新能源材料科技有限公司	30,000.00	贵阳	贵阳	工业生产	100.00%	0.00%	设立
宣城马尾巴山矿业有限公司	12,000.00	宣城	宣城	非金属矿采选	100.00%	0.00%	设立
安徽司尔特化肥科技有限公司	60,000.00	宣城	宣城	工业生产	100.00%	0.00%	设立
安徽省司尔特生态农业科技有限公司	5,000.00	宣城	宣城	工业生产	0.00%	100.00%	设立
宣城司尔特化肥有限公司	2,000.00	宣城	宣城	工业生产	0.00%	100.00%	设立
安徽利箭丰生态肥业有限公司	5,000.00	宣城	宣城	工业生产	0.00%	100.00%	设立
亳州司尔特生态肥业有限公司	10,000.00	亳州	亳州	工业生产	0.00%	100.00%	设立
安徽省育康生态肥业有限公司	1,000.00	亳州	亳州	工业生产	0.00%	100.00%	设立
宁国岭南文化创新发展有限公司	200.00	宣城	宣城	服务业	0.00%	100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因



☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	37,711,631.26	548,800.00	0.00	8,378,350.35	503,252.20	29,378,828.71	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	17,602,350.02	26,482,845.14
研发费用	503,252.20	0.00

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

市场风险

（一）汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元有关，除本公司部分销售业务以美元进行销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 12 月 31 日，除下表所述资产的美元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额较低，相关资产产生的汇率风险对本集团的经营业绩不会产生重大影响。

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------



货币资金 - 美元	0.03	617.48
-----------	------	--------

基于本集团以美元计价的进出口贸易，本集团将密切关注汇率变动对本集团的影响。

• 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计：5,635.40 万元，占本公司应收账款及合同资产总额的 86.44%。

•) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。（通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。如果判断信用风险未显著增加（适用于采用预期信用损失一般模型的金融资产），需披露逾期超过 30 天，而信用风险自初始确认后未被认定未显著增加的确凿依据。）

•) 已发生信用减值资产的定义

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。本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。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。

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本集团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。

• 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

1) 本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024 年 12 月 31 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融负债	—	—	—	—	—
应付账款	199,361,478.16	0.00	0.00	0.00	199,361,478.16
合同负债	293,156,567.21	0.00	0.00	0.00	293,156,567.21
其他应付款	217,106,962.50	0.00	0.00	0.00	217,106,962.50
一年内到期的非流动负债	56,050,000.00	0.00	0.00	0.00	56,050,000.00
其他流动负债	4,561,177.18	0.00	0.00	0.00	4,561,177.18

敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响



所有外币	对人民币升值 10%	-0.02	-0.02	-437.34	-437.34
所有外币	对人民币贬值 10%	0.02	0.02	437.34	437.34

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的 被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收款项融资	440,644,482.20	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		440,644,482.20		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明



十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产		400,053,424.66		400,053,424.66
（二）应收款项融资			372,661,782.79	372,661,782.79
持续以公允价值计量的 资产总额		400,053,424.66	372,661,782.79	772,715,207.45
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

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

项目	期末公允价值	估值技术	输入 值	范围 区间
交易性 金融 资产	400,053,424.66	现金流量折现法	理 财 收 益 率	

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

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平 均值）
应收款项融资	372,661,782.79	现金流量折现法	预期收益率	

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

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

本集团上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。



7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本集团金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、债权投资、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
国购产业控股有限公司	上海	实业投资，创业投资，投资管理，基础设施建设及城镇化建设投资，企业收购、兼并及资产重组，资产管理。	100,000.00	21.33	21.33

本公司实际控制人为袁启宏。截至报告期末，国购产业控股有限公司持有公司 21.33%的股权，为公司的母公司，袁启宏通过直接持有国购产业控股有限公司 10%的股权，通过国购投资有限公司间接持有国购产业控股有限公司 89.64%的股权，共持有国购产业控股有限公司 99.64%的股权，因此袁启宏控制公司 21.25%的股权，为公司的实际控制人。

本企业最终控制方是袁启宏。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

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
宣城东晨健康产业管理有限公司	受托管理企业



其他说明：

5、关联交易情况

(1) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
安徽省司尔特肥业股份有限公司	宣城市骨科医院有限公司	宣城华信健康体检门诊部有限公司的经营权、管理权	2023 年 10 月 01 日	2029 年 12 月 31 日	宣城华信健康体检门诊部有限公司经审计的净利润	

(2) 关联担保情况

关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	0.00	6,281,611.32

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
其他应收款	宣城东晨健康产业管理有限公司	33,119,702.78	16,055,985.14	40,000,000.00	8,000,000.00

7、关联方承诺

1. 重要承诺事项

于资产负债表日，本集团并无须作披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

于资产负债表日，本集团并无须作披露的重要或有事项。



8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------



2、利润分配情况

利润分配方案	2024 年度股东大会以及第六届董事会第二十次会议决议公告，审议通过《2024 年度利润分配预案》，以截止 2024 年 12 月 31 日公司总股本为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 1.2 元人民币（含税），派发现金股利 1.02 亿元（含税）
--------	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
经公司自查，公司全资子公司贵州路发实业有限公司 2021 年至 2023 年度存在虚构业务影响财务报表数据的情况，公司采用追溯调整法对涉及的事项进行了更正	本项差错经 2025 年 4 月 28 日召开第六届董事会第二十次会议审议通过。	长期待摊费用	-11,106,939.81
		应付帐款	-51,164.41
		其他应付款	5,198,151.72
		应交税费	23,196,996.68
		专项储备	415,347.09
		未分配利润	-48,942,882.26
		主营业务成本	-18,825,631.26
		税金及附加	5,677.28
		营业外支出	4,934,517.34



		所得税费用	4,808,825.27
--	--	-------	--------------

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

1. 分部信息

• 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。

• **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**

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有 3 个报告分部：化学肥料分部、采矿分部、医疗服务分部。化学肥料分部负责生产及销售复合肥、磷酸一铵及化学肥料副产品等；采矿分部负责生产及销售磷矿石、硫铁矿等；医疗服务分部提供医疗体检等专业医疗服务。

(2) 报告分部的财务信息

金额单位：万元

项目	化学肥料分部	采矿分部	医疗服务分部	抵销	合计
一、营业收入	373,697.81	66,771.05	2,024.69	-14,237.98	428,255.57
其中：对外交易收入	373,697.81	52,635.34	1,922.42	0.00	428,255.57
分部间交易收入	0.00	14,135.71	102.27	-14,237.98	0.00
二、营业费用	333,239.59	32,420.61	1,585.36	-6,682.18	360,563.38
其中：折旧费与摊销费	7,677.58	6,733.55	125.34	0.00	14,536.47
三、对联营和合营企业的投资收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、信用减值损失	2,844.59	564.83	-678.65	-3,831.53	-1,100.76
五、资产减值损失	-1,964.84	0.00	0.00	0.00	-1,964.84
六、利润总额	14,541.39	30,713.05	-1,129.78	-6,004.85	38,198.95
七、所得税费用	203.75	6,832.01	40.11	-98.04	6,977.83
八、净利润	14,337.64	23,881.04	-1,169.89	-5,906.81	31,141.98
九、资产总额	630,933.52	138,666.82	9,066.88	-140,166.25	638,500.97
十、负债总额	118,042.04	14,448.53	2,324.31	-27,557.73	107,257.15



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

(4) 其他说明

2024 年 1 月份，公司发现审计部副部长黄席利等可能涉嫌职务侵占犯罪并向公安机关报案。基于上述事项，2024 年度，本公司组织内部检查，同时配合行政主管机关的调查取证，对公司的财务状况、经营成果、现金流量和内控制度等进行自查并根据自查结果对前期会计差错进行更正。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	23,580,624.70	26,995,872.69
1 至 2 年	1,263,527.35	
2 至 3 年	1,352,337.00	
3 年以上	2,562,709.96	
3 至 4 年	2,562,709.96	
合计	28,759,199.01	26,995,872.69

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	28,759,199.01	100.00%	4,670,615.17	16.24%	24,088,583.84	26,995,872.69	100.00%	1,349,793.63	5.00%	25,646,079.06
其中：										
按账龄信用风险特征组合	28,759,199.01	100.00%	4,670,615.17	16.24%	24,088,583.84	26,995,872.69	100.00%	1,349,793.63	5.00%	25,646,079.06



提坏账准备										
合计	28,759,199.01	100.00%	4,670,615.17	16.24%	24,088,583.84	26,995,872.69	100.00%	1,349,793.63	5.00%	25,646,079.06

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

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,349,793.63	3,320,821.54				4,670,615.17
合计	1,349,793.63	3,320,821.54				4,670,615.17

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	22,193,689.38		22,193,689.38	77.17%	1,109,684.47
单位 2	1,569,001.53		1,569,001.53	5.46%	1,569,001.53
单位 3	888,042.42		888,042.42	3.09%	888,042.42
单位 4	832,747.10		832,747.10	2.90%	166,549.42
单位 5	676,495.25		676,495.25	2.35%	193,767.55
合计	26,159,975.68		26,159,975.68	90.97%	3,927,045.39

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	476,240,521.16	423,634,904.14
合计	476,240,521.16	423,634,904.14



(1) 应收利息

(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
应收股权转让款	5,000,000.00	9,956,576.97
保证金	2,724,095.10	1,636,989.50
备用金	20,622.09	391,205.87
代垫款	2,511,921.79	8,196.49
合并范围内关联方往来	473,380,970.70	469,773,984.73
其他	188,779.12	1,270,572.11
合计	483,826,388.80	483,037,525.67

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	467,046,176.79	416,517,181.36
1 至 2 年	11,652,544.24	151,502.60
2 至 3 年	61,202.60	64,924,708.61
3 年以上	5,066,465.17	1,444,133.10
3 至 4 年	5,066,465.17	1,444,133.10
合计	483,826,388.80	483,037,525.67

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	7,327,692.00	1.51%	7,327,692.00	100.00%		9,956,576.97	2.06%	9,956,576.97	100.00%	
其中：										
	7,327,692.00	1.51%	7,327,692.00	100.00%		9,956,576.97	2.06%	9,956,576.97	100.00%	
按组合计提坏账准备	476,498,696.80	98.49%	258,175.64		476,240,521.16	473,080,948.70	97.94%	49,446,044.56	10.45%	423,634,904.14
其中：										
按账龄信用风险特征	3,117,726.10	0.64%	258,175.64	8.28%	2,859,550.46	423,634,904.14	97.94%	49,446,044.56	10.45%	423,634,904.14



组合计提坏账准备										
关联方	473,380,970.70	97.84%			473,380,970.70					
合计	483,826,388.80	100.00%	7,585,867.64		476,240,521.16	483,037,525.67	100.00%	59,402,621.53	12.30%	423,634,904.14

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
按账龄信用风险特征组合计提坏账准备	5,445,418.10	2,585,867.64	47.49%
关联方不计提坏账	473,380,970.70	0.00	
合计	478,826,388.80	2,585,867.64	

确定该组合依据的说明:

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

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	59,402,621.53			59,402,621.53
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	46,860,176.92			-46,860,176.92
本期转回	4,956,576.97			4,956,576.97
2024 年 12 月 31 日余额	7,585,867.64			7,585,867.64

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☒适用 ☐不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	9,956,576.97		4,956,576.97			5,000,000.00



按组合计提坏账准备	49,446,044.56	46,860,176.92				2,585,867.64
合计	59,402,621.53	46,860,176.92	4,956,576.97			7,585,867.64

其中本年坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
贵州青利集团有限公司	4,956,576.97	款项收回	货币资金	失信被执行人
合计	4,956,576.97	—	—	—

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
安徽司尔特化肥科技有限公司宣城分公司	关联方	332,105,289.40	1 年以内	68.64%	
贵州司尔特新能源材料科技有限公司	关联方	135,669,401.03	1 年以内	28.04%	
贵州政立矿业有限公司	应收股权款	5,000,000.00	3-4 年	1.03%	5,000,000.00
安徽省司尔特生态农业科技有限公司	关联方	3,105,564.08	1 年以内	0.64%	
方立衡	往来款	2,327,692.00	1 年以内	0.48%	2,327,692.00
合计		478,207,946.51		98.83%	7,327,692.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,621,528,305.19		3,621,528,305.19	3,621,528,305.19		3,621,528,305.19
合计	3,621,528,305.19		3,621,528,305.19	3,621,528,305.19		3,621,528,305.19

(1) 对子公司投资

单位：元



被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海司尔特电子商务有限公司	205,690,000.00						205,690,000.00	
安徽省鑫宏大健康产业管理有限公司	113,000,000.00						113,000,000.00	
贵州路发实业有限公司	1,278,593,349.49						1,278,593,349.49	
宣城马尾山矿业有限公司	306,521,181.59						306,521,181.59	
安徽司尔特化肥科技有限公司	1,717,723,774.11						1,717,723,774.11	
合计	3,621,528,305.19						3,621,528,305.19	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,283,678,395.54	6,199,248,892.25	6,174,998,544.04	6,075,520,988.73
其他业务	1,978,944.53		137,295,067.03	135,749,038.34
合计	6,285,657,340.07	6,199,248,892.25	6,312,293,611.07	6,211,270,027.07

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
化学肥料及相关产品	6,283,678,395.54	6,199,248,892.25						
按经营地区分类								
其中：								
中国大陆地区以外的国家和地区	278,404,221.77	274,161,770.38						
中国大陆地区	6,005,274,173.77	5,925,087,121.87						
市场或客								



户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
在某一时 点转让	6,283,678 ,395.54	6,199,248 ,892.25						
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计	6,283,678 ,395.54	6,199,248 ,892.25						

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
持有或处置金融资产的投资收益	7,946,870.49	9,132,579.90
合计	7,946,870.49	9,132,579.90

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-2,742,842.69	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	18,105,602.22	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产	12,324,962.38	



生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1, 056, 323. 37	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4, 956, 576. 97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4, 786, 333. 04	
减：所得税影响额	7, 763, 333. 62	
合计	21, 150, 955. 59	--

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	5. 89%	0. 3648	0. 3648
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5. 49%	0. 3401	0. 3401

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

安徽省司尔特肥业股份有限公司董事会

董事长：袁其荣

二〇二五年四月二十九日