



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

2023 年半年度报告

股票简称：司尔特

股票代码：002538

披露时间：2023 年 8 月 22 日





第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱国全、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。



目录

第一节 重要提示、目录和释义	3
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	23
第五节 环境和社会责任	25
第六节 重要事项	33
第七节 股份变动及股东情况	42
第八节 优先股相关情况	47
第九节 债券相关情况	48
第十节 财务报告	49



备查文件目录

- (一) 载有董事长签名的 2023 年半年度报告。
- (二) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- (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) 其他有关资料。
- (五) 备查文件备置地点：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。
淡储	指	为缓解化肥常年生产、季节施用的矛盾，保障春耕生产用肥，国家通过给予利息补贴的方式鼓励企业在用肥淡季储存化肥
产业控股	指	国购产业控股有限公司，系公司控股股东
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、公司简介

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（如有）	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	朱国全		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,718,038,529.20	2,991,282,862.69	-42.57%
归属于上市公司股东的净利润（元）	146,316,332.09	491,120,896.57	-70.21%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	135,850,077.29	471,465,068.58	-71.19%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-193,558,505.99	416,213,791.07	-146.50%
基本每股收益（元/股）	0.17	0.58	-70.69%
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.58	-70.69%
加权平均净资产收益率	2.70%	10.88%	-8.18%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,646,680,384.77	7,415,707,287.17	-10.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,272,633,238.76	5,306,729,877.00	-0.64%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 不适用

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

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

□适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	735,890.70	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,615,844.19	
委托他人投资或管理资产的损益	5,420,512.97	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,227,769.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和	-1,018,076.54	



支出		
减：所得税影响额	3,515,685.98	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	
合计	10,466,254.80	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）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。根据国家发展改革委修订发布《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，为磷复肥行业提供了发展机遇。

2、行业发展阶段和周期性特点

目前，行业呈现以下特点：

（1）单一肥料和低端肥料产能严重过剩。市场竞争异常激烈，行业逐渐由过去的产量追求向品质追求转换。（2）行业税收等优惠政策逐步取消，经营成本增加，环保监察等措施倒逼化肥行业节能降耗、提高效率。（3）行业准入门槛低。目前国内复合肥生产企业数量众多，产能相对分散，行业集中度不高。（4）受原材料价格影响较大，产品价格波动明显。

随着国家深入实施创新驱动发展战略，加强农业供给侧结构性改革，未来以磷复合肥为代表的高效、环保新型肥料产品将获得迅速发展，是复合肥产业结构调整升级的重要方向。但 2023 年上半年，国内三大主要原料价格同步下滑，行情低迷，市场信心不足，公司同等规模企业承压资金、仓库、运输各方面风险，承压保供、稳价等社会责任。经销商备货积极性下降、农户在非施肥季节采购的积极性下降，同时，国际上受俄乌战争、国际原料运输、法检政策的影响，产品销量、价格及盈利水平受到影响。

3、行业未来发展趋势

近三年，由于全球公共卫生事件的出现及受到粮食、资源主产国因地缘政治引起的不利因素影响，相关的防控措施及制约因素从多个方面影响了粮食与资源供应体系。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。在粮食供应收缩价格上涨的情形下，世界各国将再度加大对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。此外，随着粮食供求关系的改变，农户种植意愿也有望再度增强，对于化肥、农药产品的需求，特别是高品质产品的需求，将得到提振。

磷复肥企业竞争激烈，公司主要竞争对手为同等规模型企业。随着安全环保加压，终端用户的变化，中小企业面临关、搬、停、改，给规模型企业创造市场。同时行情发生重大变化，为资金流充沛的企业创造了机会。在行业洗牌的过程中，竞争对手中基地布局合理、拥有上游矿产及资源、产业链延伸较长、资金流充沛、诚信经营的企业，得到了较快的发展。但 2023 年上半年呈现的不确定性，导致规模型企业发展受挫，在短时间内，将在维护市场、维护渠道、重塑信心中度过。

4、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，以硫铁矿制酸至磷复肥产品生产、销售较为完整的一体化产业链，建立起了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、宣州、亳州化肥生产基地与宣州马鞍山硫铁矿、贵州开阳磷矿。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、安徽企业百强行列，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鞍山硫铁矿、贵州开阳磷矿。

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、生态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，现已形成磷复肥、硫酸钾、测土配方肥、土壤健康、体质增效类五大产品类型，包括作物专用肥、水溶肥、控失肥、新型增效肥、有机肥料、生物有机肥、有机无机复混肥、土壤调理剂、微生物菌剂、农用硫酸钾、颗粒状、粉状磷酸一铵、磷酸二铵等九大系列产品。公司产品是在科学配比氮、磷、钾大量元素的基础上，根据不同作物的需肥规律，有针对性地合理添加硫、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。

2、磷矿石的开采和销售

磷矿石用途广泛。磷矿石处于磷产业链的上游，而产业链中游包括磷酸、黄磷等，下游主要是磷酸盐、磷肥等，最终应用领域有农业、养殖、食品、医药、新能源、电子等行业，磷复肥是磷矿石的主要下游需求领域。

磷矿石主要以磷酸盐的形式存在，是磷产业链主要的矿产原料，具有不可再生、不可替代、不可重复利用的特性。全球磷矿资源分布不均，据 USGS 数据，当前全球磷矿石储量约为 710 亿吨，其中摩洛哥和西撒哈拉储量最大，达到 500 亿吨，占比超过 70%；中国磷矿石储量为 32 亿吨，占比为 4.50%。根据国家统计局数据，在 2010 年至 2016 年期间，我国的磷矿开采量保持了增长趋势。在 2016 年，《全国矿产资源规划（2016-2020）》将磷矿石列为了 24 种战略性矿产之一，并启动了第一轮环保督察。国内对磷矿的整治工作，即涉及磷矿、磷肥和含磷农药制造等磷化工企业以及磷石膏库的“三磷整治”政策，迫使企业加速进行绿色升级，进一步提高了企业的生产成本，并加速了中小企业的淘汰。这些政策措施对全国磷矿石的开采量产生了显著的影响，从 2017 年至 2020 年，我国的磷矿石开采量逐年减少。2021 年至 2022 年期间，受下游需求的带动，磷矿石的产量略有提升。

我国磷矿资源区域广泛，主要分布在云南、湖北、贵州、湖南和四川，五省合计储量占全国储量的 81%左右。我国磷矿近 90.8%为中低品位磷矿，平均品位为 16.85%。

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 8.3091 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，通过不断加大安全设施投入与升级改造，提升生产技术水平，矿石回采率大大提高，开采的磷矿石主要供应公司磷复肥原料，部分磷矿石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，该项目正在积极推进中，尚未投产。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。

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。

（三）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。

公司产品磷矿石下游需求主要为磷肥。未来随着新能源车的持续渗透，其电池所需材料磷酸铁对磷矿石的需求将不断加大。

（四）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，由生产管理处根据公司销售计划编制生产、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，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采购中心。收到货物后，由质检处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

生产管理处根据工艺过程确认重点并编制工艺操作规程，按照公司年度销售计划，编制年度生产计划和月份生产计划下达各车间生产任务。对定型产品，生产管理处直接根据销售计划编制生产计划；对顾客有特殊要求的产品，由技术中心根据顾客要求，设计和开发成功后，按合同规定期限编制生产计划，组织车间生产。生产管理处定期组织质量分析会，利用适宜的方法对生产过程的能力及产品质量现状进行分析、评价，并提出相应的改进措施，指导并监督执行。

3、销售模式

营销中心负责统筹公司产品销售推广工作，磷酸一铵以直销为主。针对 NPK 复合肥产品销售，以行政区划为要依据、按照区域内种植结构、用肥习惯等为导向，成立各销售大区、大区下设销售部，目前主要以经销商销售产品为主，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。另外公司积极扩大销售渠道，与国内贸易商、大型农场、政府招标等部门加强对接与联系，参与国内贸易采购、招标采购等活动，扩大销售业绩。



公司另设市场管理相关处室，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，制定营销计划，起草有关销售政策与销售价格文件。

（五）主要经营情况

2023 年上半年复合肥行业受国际行情、宏观经济及市场供需变化、大宗及上下游牵制等因素综合影响，运营艰难、竞争加剧；化肥原材料价格。2023 年为闰二月，销售季节推迟，又因国际行情下滑，国内硫酸等上游原料及氮磷钾三大主要原料单边下跌，市场信心不足，消费者备货、购货时间推迟，公司开工率降低等因素造成公司成本增加，竞争力降低，产品销量、产品盈利能力下降。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，走诚信经营、质量兴企、科技创新的发展道路，稳步推进改革创新，强化精益管理，提升整体经营水平，统筹环境综合治理和生产经营发展各方面。2023 年半年度，公司实现营业总收入 17.18 亿元，比上年同期下降 42.57%；营业成本 13.50 亿元，较上年同期下降 38.36%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.46 亿元，比上年同期下降 70.21%；经营活动产生的现金流量净额为-1.94 亿元，比上年同期下降 146.50%。

二、核心竞争力分析

1、产业链优势

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，充分依托宣州马尾巴硫铁矿（采矿许可证证号：C3418022009057120025297）、贵州开阳磷矿山（贵州路发拥有开阳县永温乡明泥湾磷矿，采矿许可证号：C5200002011046120111272 和贵州省开阳县永温磷矿，采矿许可证号：C5200002020076110150232）储量丰富的优质原料资源优势，形成了从硫铁矿制酸至磷复肥产品生产、销售较为完整的一体化产业链，建立起了一整套完善的磷复合肥生产服务体系。

2、技术开发与创新优势

公司是国家高新技术企业，拥有国家认定企业技术中心，中国农业大学-司尔特测土配方施肥研究基地、安徽省棉花专用新型肥料工程技术研究中心，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。

近年来，公司先后承担和完成了多项国家重点研发计划项目和省级科技项目，参与修（制）定国家标准 5 项，行业标准 3 项，取得授权专利 46 件，其中：发明专利 5 件，2022 年度，公司参与的“安徽省化肥减量增效技术及系列绿色肥料研制与应用项目”荣获全国农牧渔业丰收奖，同年由公司牵头完成



的设施蔬菜系列绿色肥料创制与应用项目“”荣获安徽省科学技术奖二等奖，企业技术创新水平稳步提升，公司在 2018 年获评“安徽省技术创新示范企业”。公司开发的测土配方肥、缓释复合肥料、生物有机肥等新型肥料产品，对减少农业面源污染、保持土壤肥力、改善农业生态环境、提高农作物品质，促进了农民增产增收，助力乡村振兴发挥了重要作用。

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，已扩大到全国大部分省份。

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”。公司始终从农户实际需要出发，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。

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。与此同时，司尔特还从建立试验示范点、科技小院，到建立完善专项数据库，从 24 小时服务热线，到“季前早知道”，通过“二维码上学种田”等方式，实行定制化生产和保姆式服务，打通为农服务“最后一公里”，努力帮助广大农民实现真正意义上的增产增收。

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，能够充分保障发行人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，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。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,718,038,529.20	2,991,282,862.69	-42.57%	磷复肥销售量和销售单价下降导致
营业成本	1,350,337,349.54	2,190,795,020.76	-38.36%	磷复肥销量下降导致
销售费用	29,893,966.69	37,888,595.42	-21.10%	销量下降计提的业务费下降和广告费下降导致
管理费用	125,460,543.20	136,076,310.15	-7.80%	贵州路发无形资产和长期待摊费用摊销由管理费用调整计入制造费用导致
财务费用	-11,276,034.24	-27,054,954.32	58.32%	因汇率变动导致汇兑收益下降导致
所得税费用	21,555,277.26	95,333,877.93	-77.39%	利润下降及补充确认递延所得税资产导致
研发投入	31,955,887.34	56,417,379.83	-43.36%	研发项目减少导致
经营活动产生的现金流量净额	-193,558,505.99	416,213,791.07	-146.50%	销售商品收到的现金下降幅度大于购买商品支付的现金下降幅度导致
投资活动产生的现金流量净额	156,936,546.35	-412,789,447.92	138.02%	金融性投资净支出减少导致
筹资活动产生的现金流量净额	-365,332,437.25	-62,381,863.33	-485.64%	偿还银行贷款和支付股利导致
现金及现金等价物净增加额	-400,848,241.99	-31,093,134.32	-1,189.19%	由上述经营、投资、筹资活动三个变动因素综合导致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

利润构成有所变化，磷复肥销售量和销售单价下降导致化学肥料和磷酸一铵的收入、利润较去年同期下降。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,718,038,529.20	100%	2,991,282,862.69	100%	-42.57%
分行业					
化学肥料	1,585,077,317.67	92.26%	2,857,831,739.19	95.54%	-44.54%
矿产资源服务	125,032,191.87	7.28%	129,186,458.31	4.32%	-3.22%



医疗服务	7,929,019.66	0.46%	4,264,665.19	0.14%	85.92%
分产品					
三元复合肥	856,615,828.98	49.86%	1,418,573,177.50	47.42%	-39.61%
磷酸一铵	613,896,541.73	35.73%	1,293,327,869.69	43.24%	-52.53%
其他及副产品	114,564,946.96	6.67%	145,930,692.00	4.88%	-21.49%
矿资源类	125,032,191.87	7.28%	129,186,458.31	4.32%	-3.22%
医疗服务	7,929,019.66	0.46%	4,264,665.19	0.14%	85.92%
分地区					
国内市场	1,506,700,634.99	87.70%	2,484,183,454.05	83.05%	-39.35%
国外市场	211,337,894.21	12.30%	507,099,408.64	16.95%	-58.32%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化学肥料	1,585,077,317.67	1,295,370,703.52	18.28%	-44.54%	-38.70%	-7.78%
矿资源服务	125,032,191.87	49,027,687.68	60.79%	-3.22%	-31.17%	15.93%
分产品						
三元复合肥	856,615,828.98	717,521,310.13	16.24%	-39.61%	-38.22%	-1.89%
磷酸一铵	613,896,541.73	511,551,604.14	16.67%	-52.53%	-38.87%	-18.62%
矿资源类	125,032,191.87	49,027,687.68	60.79%	-3.22%	-31.17%	15.93%
分地区						
国内市场	1,506,700,634.99	1,178,530,074.53	21.78%	-39.53%	-37.34%	-2.51%
国外市场	211,337,894.21	171,807,275.01	18.70%	-58.32%	-44.56%	-20.19%

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,420,512.97	3.23%	主要系理财收益	否
公允价值变动损益	2,227,769.46	1.33%		否
营业外收入	404,728.21	0.24%		否
营业外支出	1,422,804.75	0.85%		否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元



	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	621,313,103.20	9.35%	1,022,156,257.30	14.72%	-5.37%	经营性现金净流量减少导致
应收账款	101,556,523.22	1.53%	59,738,281.44	0.86%	0.67%	因贵州路发销售磷矿石应收账款增加所致
存货	1,153,098,704.36	17.35%	815,206,960.03	11.74%	5.61%	原材料和产成品库存增加所致
固定资产	1,626,294,403.28	24.47%	1,704,550,883.76	24.55%	-0.08%	
在建工程	105,019,402.50	1.58%	103,856,301.50	1.50%	0.08%	
短期借款			100,091,666.67	1.44%	-1.44%	偿还短期借款所致
合同负债	77,702,259.72	1.17%	233,910,971.45	3.37%	-2.20%	预收款项减少所致
长期借款			50,000,000.00	0.72%	-0.72%	偿还长期借款所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								



1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	492,368,815.07	- 2,307,228.3			2,157,000,000.00	2,546,869,258.00		100,192,328.77
金融资产小计	492,368,815.07	- 2,307,228.3			2,157,000,000.00	2,546,869,258.00		100,192,328.77
应收款项融资	110,917,228.34						- 41,451,108.18	69,466,120.16
上述合计	603,286,043.41	- 2,307,228.3			2,157,000,000.00	2,546,869,258.00	- 41,451,108.18	169,658,448.93

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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

其他货币资金中包括一票通保证金 3,903.65 元，其他单位保证金 1,475,932.34 元，地质灾害保证金 5,314,300.56 元，均属于使用有限制的货币资金。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,687,000,000.00	1,974,274,208.05	36.10%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用



4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

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	11,666.67	108,495.41	65,006.34	36,427.07	14,269.71	10,630.83

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业发展风险



国家鼓励发展新型肥料、推广绿色环保，化肥行业整体需求呈现负增长、农业现代化，推广互联网+, 淘汰落后产能、鼓励重组兼并等等，化肥行业竞争将更加激烈。

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。同时发挥好公司矿石资源自给、产业链完整的优势，强化运营管控和生产管理，提升生产装置的运营效率，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

公司生产复合肥的成本中有 80%以上系原材料成本，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：为尽量减小原材料价格波动对复合肥产品成本的不利影响，公司通过向上延伸产业链，借助于马尾巴山硫铁矿的投产和收购磷矿生产企业，降低生产成本。公司一直致力于打造复合肥产业链，即为了规避原材料的价格波动带来的不利影响，增强公司的抗风险能力，保证公司持续稳定的盈利。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。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）2022 年开始，公司以生态环境综合整治为推手，坚持红线意识不放松，在磷石膏消减、清污分流、雨污分流、污水处理、堆场整治、地下水防治、烟气“脱白”技改等方面投入资金，逐步完善公司环境保护目标；（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。

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高压蒸汽，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。



第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	22.68%	2023 年 05 月 18 日	2023 年 05 月 19 日	审议通过《2022 年度董事会工作报告》《2022 年度监事会工作报告》《2022 年度财务决算报告》《2022 年度利润分配预案》《2022 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》《关于确认 2022 年度董事、监事薪酬并制定 2023 年度薪酬方案的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄兴强	总经理	离任	2023 年 02 月 13 日	高级管理人员职务调整
袁其荣	总经理	聘任	2023 年 02 月 13 日	高级管理人员职务调整
李卫华	监事	离任	2023 年 04 月 18 日	因退休而离任
刘玉石	监事	被选举	2023 年 04 月 18 日	职工代表大会选举产生

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。



四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。



第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

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》《中华人民共和国大气污染防治法》《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) 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；

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。

4、贵州路发明泥湾矿：

已取得排污许可证，证件编号为：91520121215723476F002R，证件有效期为：2023 年 1 月 16 日至 2028 年 1 月 15 日。

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： 26.72mg/m ³ 十车间： 20.99mg/m ³ 粉铵车间： 24.02mg/m ³ 硫基复合肥： 31.03mg/m ³	大气污染物综合排放标准	九车间： 13.344 吨 十车间： 9.550 吨 粉铵车间： 14.392 吨 硫基复合肥： 21.071 吨	365.2 吨/年	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	无	硫酸工业污染物排放标准	无	无	无
安徽司	废气	氟化物	洗涤后	2	磷酸 I	磷酸 I	大气污	磷酸 I	22.824	无



尔特化肥科技有限公司			高空排放		车间、磷酸 II 车间各一个	车间： 1.33mg/m ³	染物综合排放标准	车间： 0.057 吨	吨/年	
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	无	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： 35.86mg/m ³	硫酸工业污染物排放标准	硫酸车间： 15.067 吨	291.2 吨/年	无
安徽司尔特化肥科技有限公司	废水	氨氮、总氮、氟化物、总磷、COD	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： 12.99mg/l；总氮： 22.95mg/l；氟化物： 10.65mg/l；总磷： 1.89mg/l；COD： 27.35mg/l	磷肥工业污水污染物排放标准	氨氮： 2.732 吨；总氮： 4.753 吨；氟化物： 2.195 吨；总磷： 0.402 吨；COD： 5.563 吨	氨氮： 14.15 吨/年；总氮： 24.3 吨/年；总磷： 8.1 吨/年；COD： 17 吨/年	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	7	厂区内	< 200mg/m ³ ； < 550mg/m ³	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》(GB16297-1996)表 2 中二级标准	23.2623 吨	373.03 吨	无
安徽司	废水	COD；总	间接排	1	污水处	<	宣州区	2.04604	40 吨；	无



尔特化肥科技有限公司宣城分公司		磷；总氮	放		理总站	500mg/L；<4mg/L；<50mg/L；	污水处理厂纳管标准	1 吨；0.0057 吨；2.28748 9 吨；	2.16 吨；26.82 吨；	
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	1.268t	62t/a	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	2.982t	285.1t/a	无
贵州路发实业有限公司开阳县永温乡明泥湾磷矿	TP、SS、COD、NH ₃ -N、PH、F-	总磷、悬浮物、化学需氧量、氨氮、氟化物	直接排放	2 个	1 号矿井水处理站/2 号矿井水处理站	TP≤0.1mg/l、SS≤5mg/l、COD≤2mg/l、NH ₃ -N≤0.4mg/l、PH6-9、F-≤0.3mg/l	《废水综合排放标准》（GB8978_1996）和《贵州省涉磷企业水污染物总磷特别排放限值》	无总量控制	SS 501.34t/a、COD 251.43t/a、NH ₃ -N 3.12t/a、总磷 7.53t/a、氟化物 6.28t/a	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) 硫酸钾装置实行“煤改气”、淘汰煤气发生炉，以清洁能源天然气替代燃煤供热。

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，经组式旋风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，经二级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，经二级除尘及水洗除尘后，在有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，再进入降膜吸收塔和填料吸收塔，尾气 HCl 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样文丘里洗涤+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。

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。

4、贵州路发明泥湾矿：

矿井水中主要含磷矿物质，经过水处理站的“絮凝+沉淀”后，将大量悬浮物沉积在沉淀池底部，排入污泥沉淀池中，经压滤机压制成型，过滤其中水分，送入矿仓进行综合利用。压滤水返回系统处理。矿建设有 1 号矿井水处理站和 2 号矿井水处理站，确保了矿井水达标排放。



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 341881-2021-019-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，对《突发环境事件应急预案》重新进行了修订，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。

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

4、贵州路发明泥湾矿：

已按照环境突发环境事件要求编制了应急预案，并在贵阳市环境突发事件应急中心备案，备案编号为：520121-2022-412-L。

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：

2023 年上半年公司对磷石膏堆场标准化建设进行改造并采取资金补贴加快磷石膏消纳，按期足额缴纳环保税。

2、化肥科技宣城分公司

2023 年上半年修复了磷石膏外运道路，并新增了磷石膏运输车辆冲洗装置一座，确保磷石膏运输车辆不带泥上路，减少道路扬尘。对白马宕堆场进行了土壤污染情况详细调查，并根据《白马宕地块土壤污染情况详细调查报告》编制了《白马宕地块土壤污染风险评估报告》。2023 年 4 月、7 月，分别缴纳了 2023 年一、二季度的环境保护税。

3、化肥科技亳州子公司：

按照要求及时缴纳环境保护税。

4、贵州路发明泥湾矿：

按照环境管理相关要求开展环境工作，发现环境隐患及时处置。按照环境保护税的要求，及时缴纳环境保护税。本年已完成上半年环境保护税的缴纳。



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

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。按自行监测要求分别于 2023 年 1 月、4 月委托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废气在线监测系统比对检测；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。2023 年 5 月委托安徽拓维检测服务有限公司对厂区土壤污染情况开展了现状监测。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。

4、贵州路发明泥湾矿：

与贵州润贵检测技术有限公司签订了自行监测合同，按照合同开展监测工作，水质监测由运维公司贵州开阳俊丽环保科技有限公司负责监测。自行监测频次为：1 次/季度，水质监测为：1 次/月。自行监测内容为：噪音、粉尘；水质监测内容为：总磷、化学需氧量、悬浮物、氨氮、PH、氟化物、水温、流量。各项监测与校核均按照国家监测规定执行。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

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。公司生产基地均通过普及技术手段与节能产品降低设备运行所需要的电力，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。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

报告期内，公司根据自身实际，以贯彻落实科学发展观为指导，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：公司建立了较为完善的公司治理结构，形成了完整的内控制度，建立了与投资者的互动平台，在机制上保证了对所有股东的公平、公正、公开，并充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益；公司始终坚持以人为本的核心价值观，关心员工的工作、生活、健康、安全，切实保护员工的各项权益，提升企业的凝聚力，实现员工与企业的共同成长；公司充分尊重供应商、顾客等其他利益相关者的合法权益，在经济活动中秉承诚实守信、公平公正的原则，树立良好的企业形象，严格把控产品质量，促进公司持续健康发展；公司高度重视安全生产和环境保护问题，不断加强安全环保设施和运行方面的投入。

公司在服务发展大局、助力乡村振兴以及服务社会中彰显企业时代担当。一是服务发展大局善作为。公司始终紧跟中央“一号文件”部署，适时调整企业经营思路，大力推动可持续发展的循环经济体系建设和“有机肥替代化肥”工作，以实际行动践行五大发展理念，实现社会效益与公司效益的双赢。公司研发硫酸余热回收利用发电技术，实现供电自给率 70%以上；建设司尔特循环经济园，开展固废回收再利用。二是助力乡村振兴显担当。公司始终坚持以服务“三农”发展为己任，连续开展“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。三是履行社会责任树形象。公司始终不忘履行社会责任，坚持常态化开展捐资助学、敬老扶弱等公益活动，积极投身公益事业、扶贫事业和光彩事业，树立起担当尽责的企业形象。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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、承诺人及所控制的企业不与上市公司及其控制的企业发	2016 年 10 月 21 日	长期有效	正常履行



			<p>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。</p>			
其他对公司中小股东所作承诺	公司		<p>第五届董事会第十四次会议和 2020 年度股东大会审议通过《未来三年股东回报规划（2021-2023 年）》</p>	2021 年 05 月 19 日	三年	正常履行
其他承诺	<p>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</p>		<p>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）的控制地位，维持上市公司司尔特的长期稳</p>	2021 年 03 月 01 日	<p>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</p>	正常履行



			<p>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。</p>			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					



二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司诉江苏来运连锁超市有限公司买卖合同纠纷案	97.86	否	胜诉,判令被告限期支付公司货款。	胜诉,判令被告限期支付公司货款。此案不影响公司生产经营。	公司诉胜后已申请强制执行,达成执行和解协议分期支付货款本息。		
公司诉青岛绿源金地工业设备有限	616	否	正在审理。	案件涉案影响将在法院出具裁定后	案件涉案金额将在法院出具裁定后		



公司买卖合同纠纷案				确定。	依据判决内容履行。		
公司诉太和县老河湾农资有限公司、邹勋等人买卖合同纠纷案	195.27	否	胜诉，判令被告限期支付我公司货款本息。	胜诉，判令被告限期支付公司货款。此案不影响公司生产经营。	已申请强制执行。		
公司诉罗定市恒泰农资经营部、邓阳泰等人买卖合同纠纷案	84.95	否	胜诉，判令被告限期支付我公司货款本息。	胜诉，判令被告限期支付公司货款。此案不影响公司生产经营。	已申请强制执行。		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

截止本报告日，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。

公司控股股东国购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。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用



公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

承包情况说明

2022 年 12 月 16 日，贵州路发实业有限公司（甲方）与陕西耀杰建设集团有限公司开阳分公司（乙方）签订了《贵州路发实业有限公司开阳县明泥湾矿井下采掘工程施工合同》，完成甲方 2023 年度生产工作计划，合同期限 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

乙方具体承包内容及事宜：

- (1) 包含凿岩、爆破、井下铲装、运输，卸入卸矿仓；
- (2) 采矿量包含切割巷道的附产矿量，但不包括开拓、采准巷道的附产矿量,结算时开拓和采准巷道的附产矿量在总矿量中扣除，另行结算；
- (3) 掘进工程量指开拓巷道和采准巷道的掘进量，脉内切割巷道不计价；
- (4) 零星工程经双方现场签证，另行解决；
- (5) 工程：矿石的铲、装、运、推，采、掘工程，巷道及道路维护；
- (6) 火工品及爆破，凿岩设备的购置、维护；



(7) 局部通风设备（局扇、风筒）购置、安装和维护；

(8) 100mm 以下风水管线（含 100mm）的材料、人工安装；

(9) 供电：空压机用电、空压机电费（结算依据以甲乙双方共同安装的电能表数据和供电部门收取的电费费额为准），甲方负责支付三期工业广场安装的空压机（第三方）节能费用补贴费用（相当于空压机货款分期支付），空压机产权归甲方所有。

(10) 电缆：供局部通风机、采掘机械设备使用的低压出线端（除主斜坡道和中段大巷照明）；

(11) 迎头排水的人工、设备设施的购置、安装和维护（下延开拓正式施工后开始实施）；

(12) 切割巷道和采面的支护。

合同价格形式：固定单价合同，乙方将矿石运至甲方的三期 156 卸矿仓或二期 410 卸矿仓，矿石卸入矿仓。双方交接面为矿仓格筛处，格筛处及以上部分（含格筛）由乙方维修，放矿机及以下由甲方操作和维修，格筛制作与维修由乙方负责，矿仓维修费用由甲方负责。

序号	项目名称	断面(m ²)	单位	单价	备注
1	采矿施工	/	t	99 元/t	实物量
2	巷道掘进	S≤17	m	6660 元/m	
3	锚杆支护		根	50 元/根	1.5—1.8m
			根	30 元/根	1.5m 以下
4	挂钢筋网		m	1397 元/m	全断面锚网
5	混凝土浇筑		m ³	545 元/m ³	C25
6	水沟浇筑	400*400	m	287 元/m	三面（壁厚≥20cm）掘进另行结算。
7	标砖砌筑		m ³	1002 元/m ³	
8	空心砖砌筑		m ³	890 元/m ³	
9	墙抹面		m ²	29 元/m ²	厚度≥1cm
10	喷射砼支（厚度≤100mm）	不限	m ³	2200 元/m ³	C25
11	零星用工人工费：地表：148.8 元/工日，井下：178.6 元/工日。（注：按贵阳市最低日工资 18.6 元/小时计算，政策调整时相应调整）。				

2023 年 1-6 月公司支付乙方上述费用合计为 7,800 万元，占公司最近一年经审计营业收入比例为 1.60%。

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% 以上的承包项目。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。



2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

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	73,986.93	10,000.00	0	0
合计		73,986.93	10,000.00	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 18 日召开第五届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于实施内部业务整合、架构调整并设立全资子公司的议案》，为了更好地提升各业务板块的管理和运营效率，满足公司长远战略发展的需要，理顺上市公司业务及股权架构，提升内部资源配置效率，拟对上市公司现有资产、业务及架构进行整合调整，将上市公司直接持有的复合肥和采矿业务资产分别划转至独立的全资子公司进行承接和管理。公司原马鞍山硫铁矿分公司业务由公司子公司宣城马鞍山矿业有限公司承接。根据业务进行分类整合，巩固发展传统化肥产业，公司设立了安徽司尔特化肥科技有限公司承接肥料板块，同时下设安徽司尔特化肥科技有限公司宣城分公司承接原公司宣城分公司业务，原亳州子公司现下沉为安徽司尔特化肥科技有限公司全资子公司。截止本报告披露日，公司整体架构调整已完成，相关人员劳动关系变更以及与资产下沉相关的账务处理已经完成，资产划转的收尾工作正在推进中。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用



经公司第四届董事会第八次会议审议通过，公司子公司安徽省鑫宏大健康产业管理有限公司与宣城东晨健康产业管理有限公司及其实际控制人方万鹏签订《托管协议》，委托管理期限至 2020 年 12 月 31 日止。经第五届董事会第十一次（临时）会议和 2020 年第三次临时股东大会审议通过，原《托管协议》约定的委托管理期限延续至 2022 年 12 月 31 日止。到期已自行终止。协议期内，公司向宣城东晨健康产业管理有限公司提供流动资金支持余额为 9000 万元。截止本报告披露日，东晨健康公司已经偿还本金 3900 万元人民币，利息按期支付。根据 2022 年 6 月 9 日东晨健康公司提供给公司的还款担保书，剩余本金及利息将于 2023 年 12 月 31 日前偿还，方万鹏对剩余 5100 万元及利息提供连带责任保证。



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	19,629,025	2.30%				- 19,629,025	- 19,629,025	0	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	19,629,025	2.30%				- 19,629,025	- 19,629,025	0	0.00%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	19,629,025	2.30%				- 19,629,025	- 19,629,025	0	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	833,926,738	97.70%				19,629,025	19,629,025	853,555,763	100.00%
1、人民币普通股	833,926,738	97.70%				19,629,025	19,629,025	853,555,763	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									



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

股份变动的的原因

适用 不适用

公司原董事长金国清先生辞职后其持有的限售股数变动，本期减少限售股数 18,420,000 股；公司原董事、总经理金政辉先生辞职后其持有的限售股数变动，本期减少限售股数 866,700 股；公司原副总经理胡春燕女士辞职后其持有的限售股数变动，本期减少限售股数 82,500 股；公司原董事李刚先生辞职后其持有的限售股数变动，本期减少限售股数 224,850 股；公司原财务总监王文墨先生辞职后其持有的限售股数变化，本期减少限售股数 30,675 股；公司原副总经理李霞女士职位调整后其持有的限售股数变动，本期减少限售股数 4,300 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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
金国清	18,420,000	18,420,000		0	公司原董事长金国清先生离职	按持股变动相关法律法规逐步解除限售
金政辉	866,700	866,700		0	公司原董事、总经理金政辉先生离职	按持股变动相关法律法规逐步解除限售
胡春燕	82,500	82,500		0	公司原副总经理胡春燕女士离职	按持股变动相关法律法规逐步解除限售
李刚	224,850	224,850		0	公司原董事李刚先生离职	按持股变动相关法律法规逐步解除限售
李霞	4,300	4,300		0	公司原副总经	按持股变动相



					理李霞女士职位调整	关法律法规逐步解除限售
王文墨	30,675	30,675		0	公司原财务总监王文墨先生辞职	按持股变动相关法律法规逐步解除限售
合计	19,629,025	19,629,025	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	48,156		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
国购产业控股有限公司	境内非国有法人	21.33%	182,050,800			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			70,870,000		
金国清	境内自然人	2.88%	24,560,000			24,560,000		
陈火林	境内自然人	2.31%	19,701,850			19,701,850		
陆仁宝	境内自然人	1.02%	8,732,500			8,732,500		
陈世辉	境内自然人	1.02%	8,707,133			8,707,133		
徐亚运	境内自然人	0.93%	7,906,563			7,906,563		
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司－玄元元定9号私募证券投资基金	其他	0.81%	6,918,223			6,918,223		
黄燕	境内自然人	0.79%	6,755,700			6,755,700		
杨六明	境内自然人	0.75%	6,400,000			6,400,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如	无							



有) (参见注 3)			
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 11)	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
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
陈火林	19,701,850	人民币普通股	19,701,850
陆仁宝	8,732,500	人民币普通股	8,732,500
陈世辉	8,707,133	人民币普通股	8,707,133
徐亚运	7,906,563	人民币普通股	7,906,563
玄元私募基金投资管理(广东)有限公司-玄元元定 9 号私募证券投资基金	6,918,223	人民币普通股	6,918,223
黄燕	6,755,700	人民币普通股	6,755,700
杨六明	6,400,000	人民币普通股	6,400,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间, 以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	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、自然人陈火林通过天风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 19,701,850 股。 2、自然人陆仁宝通过广发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 8,732,500 股。 3、自然人徐亚运通过中泰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 7,906,563 股。 4、自然人黄燕通过国元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 6,755,700 股。		



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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。



第九节 债券相关情况

适用 不适用



第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：安徽省司尔特肥业股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	621,313,103.20	1,022,156,257.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	100,192,328.77	492,368,815.07
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	101,556,523.22	59,738,281.44
应收款项融资	69,466,120.16	110,917,228.34
预付款项	179,072,743.38	187,507,595.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	71,918,365.79	103,101,550.92
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,153,098,704.36	815,206,960.03
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	132,832,711.80	189,244,136.46
其他流动资产	76,220,369.07	33,168,525.86
流动资产合计	2,505,670,969.75	3,013,409,350.92
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	1,626,294,403.28	1,704,550,883.76
在建工程	105,019,402.50	103,856,301.50
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,230,559,070.05	1,223,377,922.43
开发支出		
商誉	308,687,790.95	308,687,790.95
长期待摊费用	184,389,546.80	204,035,710.14
递延所得税资产	49,191,369.24	32,873,997.55
其他非流动资产	636,867,832.20	352,704,224.66
非流动资产合计	4,141,009,415.02	3,930,086,830.99
资产总计	6,646,680,384.77	6,943,496,181.91
流动负债：		
短期借款		100,091,666.67
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	416,000,000.00	200,000,000.00
应付账款	204,181,259.85	273,966,578.35
预收款项		17,142.86
合同负债	77,702,259.72	233,910,971.45
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	28,266,228.57	58,188,878.68
应交税费	13,634,811.05	42,455,703.32
其他应付款	167,690,860.39	161,333,086.48
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	170,166,944.44	160,234,575.00
其他流动负债	6,211,171.21	20,463,097.99
流动负债合计	1,083,853,535.23	1,250,661,700.80
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		50,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	54,352,580.80	53,339,137.19
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	42,188,021.61	45,803,273.94
递延所得税负债	193,653,008.37	197,369,378.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	290,193,610.78	346,511,790.09
负债合计	1,374,047,146.01	1,597,173,490.89
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	2,911,601.75	992,887.72
盈余公积	309,241,026.11	309,241,026.11
一般风险准备		
未分配利润	2,030,179,157.06	2,105,787,323.35
归属于母公司所有者权益合计	5,272,633,238.76	5,346,322,691.02
少数股东权益		
所有者权益合计	5,272,633,238.76	5,346,322,691.02
负债和所有者权益总计	6,646,680,384.77	6,943,496,181.91

法定代表人：朱国全

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	452,721,765.36	909,514,035.77
交易性金融资产	100,192,328.77	492,368,815.07
衍生金融资产		
应收票据		



应收账款	34,364,288.15	36,601,643.76
应收款项融资	7,549,056.02	13,279,360.00
预付款项	128,907,609.15	165,899,272.30
其他应收款	993,775,935.57	320,479,679.22
其中：应收利息		
应收股利		
存货	232,211,903.45	653,373,647.08
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	32,832,711.80	189,244,136.46
其他流动资产		19,103,449.24
流动资产合计	1,982,555,598.27	2,799,864,038.90
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	2,375,451,226.16
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	95,938,597.76	922,023,680.51
在建工程	4,673,842.20	7,395,900.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,852,464.25	128,943,904.09
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		2,407,480.33
递延所得税资产	34,457,020.00	21,719,313.94
其他非流动资产	629,437,832.20	352,305,424.66
非流动资产合计	4,403,888,061.60	3,810,246,929.72
资产总计	6,386,443,659.87	6,610,110,968.62
流动负债：		
短期借款		100,091,666.67
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	416,000,000.00	200,000,000.00
应付账款	367,332,682.86	237,964,876.56
预收款项		17,142.86
合同负债	61,340,890.67	221,001,422.74
应付职工薪酬	2,121,389.27	35,678,982.30



应交税费	-3,435,836.27	1,957,262.14
其他应付款	426,555,534.46	429,486,019.63
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	170,166,944.44	160,234,575.00
其他流动负债	5,520,892.56	20,000,841.01
流动负债合计	1,445,602,497.99	1,406,432,788.91
非流动负债：		
长期借款		50,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	54,352,580.80	53,339,137.19
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,455,841.99	41,319,751.72
递延所得税负债	556,942.37	
其他非流动负债		
非流动负债合计	81,365,365.16	144,658,888.91
负债合计	1,526,967,863.15	1,551,091,677.82
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	309,241,026.11	309,241,026.11
未分配利润	1,619,933,316.77	1,819,476,810.85
所有者权益合计	4,859,475,796.72	5,059,019,290.80
负债和所有者权益总计	6,386,443,659.87	6,610,110,968.62

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	1,718,038,529.20	2,991,282,862.69
其中：营业收入	1,718,038,529.20	2,991,282,862.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,574,375,556.12	2,430,915,091.93



其中：营业成本	1,350,337,349.54	2,190,795,020.76
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	48,003,843.59	36,792,740.09
销售费用	29,893,966.69	37,888,595.42
管理费用	125,460,543.20	136,076,310.15
研发费用	31,955,887.34	56,417,379.83
财务费用	-11,276,034.24	-27,054,954.32
其中：利息费用	5,252,966.09	13,295,430.57
利息收入	14,987,439.87	12,927,961.62
加：其他收益	6,615,844.19	15,642,585.97
投资收益（损失以“-”号填列）	5,420,512.97	11,730,855.41
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）	2,227,769.46	1,321,989.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10,226,695.49	-2,632,699.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	735,890.70	-177,528.47
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	168,889,685.89	586,252,974.00
加：营业外收入	404,728.21	2,040,715.45
减：营业外支出	1,422,804.75	1,838,914.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	167,871,609.35	586,454,774.50
减：所得税费用	21,555,277.26	95,333,877.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	146,316,332.09	491,120,896.57
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	146,316,332.09	491,120,896.57
2. 终止经营净利润（净亏损以		



“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“—”号填列)	146,316,332.09	491,120,896.57
2. 少数股东损益(净亏损以“—”号填列)		
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	146,316,332.09	491,120,896.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	146,316,332.09	491,120,896.57
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	0.17	0.58
(二) 稀释每股收益	0.17	0.58

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

法定代表人：朱国全

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	2,848,701,691.22	2,415,250,852.65
减：营业成本	2,758,495,328.52	1,753,010,091.05
税金及附加	8,156,933.43	11,986,428.39
销售费用	24,622,283.51	35,420,447.24
管理费用	38,802,820.42	71,049,747.62
研发费用		58,115,492.99



财务费用	-10,668,042.61	-25,186,673.04
其中：利息费用	4,803,110.41	12,890,081.13
利息收入	14,364,998.12	10,643,063.07
加：其他收益	4,462,144.41	10,122,086.03
投资收益（损失以“-”号填列）	5,420,512.97	11,504,959.86
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）	2,227,769.46	1,221,205.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,208,012.55	-5,133,954.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	527,982.89	-177,528.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	16,722,765.13	528,392,087.04
加：营业外收入	8,159.99	903,274.42
减：营业外支出	378,521.12	1,623,863.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	16,352,404.00	527,671,498.31
减：所得税费用	-6,028,600.30	71,100,835.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	22,381,004.30	456,570,663.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	22,381,004.30	456,570,663.14
（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	22,381,004.30	456,570,663.14
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,497,124,906.06	2,417,416,673.92
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	7,571,247.47	1,184,093.28
收到其他与经营活动有关的现金	12,051,429.28	18,750,931.96
经营活动现金流入小计	1,516,747,582.81	2,437,351,699.16
购买商品、接受劳务支付的现金	1,223,762,123.95	1,611,327,294.71
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	196,943,475.62	162,579,606.81
支付的各项税费	173,019,336.52	117,744,382.88
支付其他与经营活动有关的现金	116,581,152.71	129,486,623.69
经营活动现金流出小计	1,710,306,088.80	2,021,137,908.09
经营活动产生的现金流量净额	-193,558,505.99	416,213,791.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,846,869,258.00	1,615,000,000.00
取得投资收益收到的现金	30,014,087.85	16,773,218.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,295,964.32	251,288.21
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,200,000.00	36,800,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,882,379,310.17	1,668,824,506.52
购建固定资产、无形资产和其他长	38,442,763.82	7,339,746.39



期资产支付的现金		
投资支付的现金	2,687,000,000.00	1,974,274,208.05
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		100,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,725,442,763.82	2,081,613,954.44
投资活动产生的现金流量净额	156,936,546.35	-412,789,447.92
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		530,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		530,000,000.00
偿还债务支付的现金	140,000,000.00	578,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	225,332,437.25	14,381,863.33
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	365,332,437.25	592,381,863.33
筹资活动产生的现金流量净额	-365,332,437.25	-62,381,863.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,106,154.90	27,864,385.86
五、现金及现金等价物净增加额	-400,848,241.99	-31,093,134.32
加：期初现金及现金等价物余额	1,015,367,208.64	776,299,868.76
六、期末现金及现金等价物余额	614,518,966.65	745,206,734.44

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,212,295,656.72	1,826,470,293.18
收到的税费返还	7,568,140.67	
收到其他与经营活动有关的现金	91,048,705.43	249,620,775.41
经营活动现金流入小计	1,310,912,502.82	2,076,091,068.59
购买商品、接受劳务支付的现金	1,115,528,791.11	1,233,517,427.77
支付给职工以及为职工支付的现金	67,699,964.35	128,261,026.07
支付的各项税费	23,144,508.44	73,654,882.13
支付其他与经营活动有关的现金	483,301,139.41	106,111,167.93
经营活动现金流出小计	1,689,674,403.31	1,541,544,503.90
经营活动产生的现金流量净额	-378,761,900.49	534,546,564.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,826,869,258.00	1,485,000,000.00
取得投资收益收到的现金	30,014,087.85	13,906,757.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,405,120.50	251,288.21
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,200,000.00	36,800,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,861,488,466.35	1,535,958,046.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,292,553.92	18,655,361.21



投资支付的现金	2,567,000,000.00	1,904,274,208.05
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		100,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,575,292,553.92	2,022,929,569.26
投资活动产生的现金流量净额	286,195,912.43	-486,971,523.16
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		500,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		500,000,000.00
偿还债务支付的现金	140,000,000.00	550,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	225,332,437.25	13,979,208.33
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	365,332,437.25	563,979,208.33
筹资活动产生的现金流量净额	-365,332,437.25	-63,979,208.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,106,154.90	27,864,385.86
五、现金及现金等价物净增加额	-456,792,270.41	11,460,219.06
加：期初现金及现金等价物余额	909,514,035.77	668,950,271.34
六、期末现金及现金等价物余额	452,721,765.36	680,410,490.40

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	853,555,763.00				2,076,745.69			992,887.72	309,241.026		2,105,787.335		5,346,322.691		5,346,322.691
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	853,555,763.00				2,076,745.69			992,887.72	309,241.026		2,105,787.335		5,346,322.691		5,346,322.691



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								1,918,714.03					1,918,714.03	1,918,714.03
1. 本期提取								5,399,406.81					5,399,406.81	5,399,406.81
2. 本期使用								3,480,692.78					3,480,692.78	3,480,692.78
(六) 其他														
四、本期期末余额	853,555,763.00				2,076,745.69	0.84		2,911,601.75	309,241,026.11		2,030,179.15		5,272,633.23	5,272,633.23

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	853,555,763.00				2,076,745.69	0.84		1,653,229.48	272,461,580.96		1,833,921.78		5,038,338.05	5,038,338.05	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															



其他															
二、本年期初余额	853,576.00				2,076,745.08				1,653,229.48	272,461,580.96			1,833,921,789.97	5,038,338,054.25	5,038,338,054.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									-804,575.44				269,196,398.19	268,391,822.75	268,391,822.75
（一）综合收益总额													491,120,896.57	491,120,896.57	491,120,896.57
（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													-221,924,498.38	-221,924,498.38	-221,924,498.38
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配													-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							- 804 ,57 5.4 4					- 804 ,57 5.4 4		- 804 ,57 5.4 4
1. 本期提 取							1,7 05, 156 .00					1,7 05, 156 .00		1,7 05, 156 .00
2. 本期使 用							2,5 09, 731 .44					2,5 09, 731 .44		2,5 09, 731 .44
(六) 其他														
四、本期期 末余额	853 ,55 5,7 63. 00			2,0 76, 745 ,69 0.8 4			848 ,65 4.0 4	272 ,46 1,5 80. 96			2,1 03, 118 ,18 8.1 6	5,3 06, 729 ,87 7.0 0		5,3 06, 729 ,87 7.0 0

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	853,5 55,76 3.00				2,076 ,745, 690.8 4				309,2 41,02 6.11	1,819 ,476, 810.8 5		5,059 ,019, 290.8 0
加：会 计政策变更												
前												



期差错更正												
其他												
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）										-199,543,494.08		-199,543,494.08
（一）综合收益总额										22,381,004.30		22,381,004.30
（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										-221,924,498.38		-221,924,498.38
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-221,924,498.38		-221,924,498.38
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				309,241,026.11	1,619,933,316.77		4,859,475,796.72

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	853,555,763.00				2,076,745,690.84				272,461,580.96	1,710,386,302.87		4,913,149,337.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	853,555,763.00				2,076,745,690.84				272,461,580.96	1,710,386,302.87		4,913,149,337.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										234,646,164.76		234,646,164.76
(一) 综合收益总额										456,570,663.14		456,570,663.14
(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									-		-	
									221,924,498.38		221,924,498.38	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-		-	
									221,924,498.38		221,924,498.38	
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				272,461,580.96	1,945,032,467.63		5,147,795,502.43



三、公司基本情况

1. 公司概况

安徽省司尔特肥业股份有限公司(以下简称“本公司或公司”)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。截至 2023 年 6 月 30 日,本公司注册资本为人民币 853,555,763.00 元,股本为人民币 853,555,763.00 元。公司总部的经营地址位于安徽省宁国经济技术开发区。法定代表人朱国全。

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进出口业务;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)。

财务报表批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 8 月 21 日决议批准报出。

2、合并财务报表范围及变化

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	亳州司尔特生态肥业有限公司	亳州司尔特	100.00	-
2	安徽省育康生态肥业有限公司	育康肥业	-	100.00
3	安徽省鑫宏大健康产业管理有限公司	鑫宏大健康	100.00	-
4	宣城华信健康体检门诊部有限公司	华信体检	-	100.00
5	上海司尔特电子商务有限公司	上海司尔特	100.00	-
6	贵州路发实业有限公司	路发实业	100.00	-
7	安徽省司尔特生态农业科技有限公司	生态农业	100.00	-
8	安徽司尔特化肥科技有限公司	化肥科技	100.00	-



9	安徽利箭丰生态肥业有限公司	利箭肥业	-	100.00
10	宣城司尔特化肥有限公司	宣城司尔特	-	100.00
11	贵州司尔特新能源材料科技有限公司	贵州司尔特	100.00	-
12	宣城马鞍山矿业有限公司	马鞍山矿业	100.00	-

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。



5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见五、6（5）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见五、6（5）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司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。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可

分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- 合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

- A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。
- B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。
- C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并并在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并并在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

- 本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之

和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次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，先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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，计入当期损益。

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司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公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，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公司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合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（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。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，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。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

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、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，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、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 账龄组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 公司向政府支付的各项保证金

其他应收款组合 4 账龄组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

应收款项融资组合 3 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

合同资产组合 2 其他

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收工程款、应收租赁款

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

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。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

10、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

合同资产资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

11、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

12、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.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作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；

若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，



在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见五、19。

13、固定资产

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	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%	9.5%-19%
运输工具	年限平均法	3-10	5.00%	9.5%-31.67%
其他设备	年限平均法	3-10	5.00%	9.5%-31.67%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

14、在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

15、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

16、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①对于使用寿命有限的无形资产在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内采用直线法或按构成使用寿命的产量法摊销，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

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

17、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，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。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起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，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内采用直线法或产量法摊销。

19、合同负债

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

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

① 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

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。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

22、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

23、收入

一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。

交易价格是本公司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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，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。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让约定产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。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经济利益很可能流入，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，已经收回货款或取得了收

款凭证且相关的经济利益很可能流入，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。

②提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

24、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益，在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

25、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，

预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

26、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。



(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

27、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%



资源税	应税收入	2%、2.5%、7.5%
-----	------	--------------

2、税收优惠

(1) 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。

(2) 《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。

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	77,471.76	95,786.99
银行存款	614,433,536.98	1,015,271,421.65
其他货币资金	6,802,094.46	6,789,048.66
合计	621,313,103.20	1,022,156,257.30

其他说明

其他货币资金中包括一票通保证金 3,903.65 元,其他单位保证金 1,475,932.34 元,地质灾害保证金 5,314,300.56 元,均属于使用有限制的货币资金。除此之外,2023年6月30日末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项;

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	100,192,328.77	492,368,815.07
其中:		
银行理财产品及结构性存款银行	100,192,328.77	492,368,815.07
其中:		
合计	100,192,328.77	492,368,815.07

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位:元



类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	109,659,718.50	100.00%	8,103,195.28	7.39%	101,556,523.22	66,274,966.00	100.00%	6,536,684.56	9.86%	59,738,281.44
其中：										
账龄组合	109,659,718.50	100.00%	8,103,195.28	7.39%	101,556,523.22	66,274,966.00	100.00%	6,536,684.56	9.86%	59,738,281.44
合计	109,659,718.50	100.00%	8,103,195.28	7.39%	101,556,523.22	66,274,966.00	100.00%	6,536,684.56	9.86%	59,738,281.44

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	103,969,726.88	5,198,486.34	5.00%
1-2 年	2,912,846.28	582,569.26	20.00%
2-3 年	910,011.30	455,005.65	50.00%
3 年以上	1,867,134.04	1,867,134.04	100.00%
合计	109,659,718.50	8,103,195.29	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	103,969,726.88
1 至 2 年	2,912,846.28
2 至 3 年	910,011.30
3 年以上	1,867,134.04
合计	109,659,718.50

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	6,536,684.56	1,566,510.72				8,103,195.28
合计	6,536,684.56	1,566,510.72				8,103,195.28

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	62,551,599.44	57.04%	3,127,579.97
客户二	2,969,270.24	2.71%	148,463.51
客户三	2,943,250.18	2.68%	147,162.51
客户四	2,787,289.52	2.54%	139,364.48
客户五	2,632,551.95	2.40%	131,627.60
合计	73,883,961.33	67.37%	

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	69,466,120.16	110,917,228.34
合计	69,466,120.16	110,917,228.34

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

5、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	173,030,898.73	96.63%	179,248,235.61	88.45%
1 至 2 年	1,478,777.21	0.83%	3,389,512.85	10.12%
2 至 3 年	1,107,328.94	0.62%	2,781,813.56	1.10%
3 年以上	3,455,738.50	1.93%	2,088,033.48	0.33%
合计	179,072,743.38		187,507,595.50	



(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位	2023 年 6 月 30 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	42,002,698.61	23.46%
供应商二	15,492,484.55	8.65%
供应商三	11,460,970.20	6.40%
供应商四	10,356,750.05	5.78%
供应商五	7,947,604.88	4.44%
合计	87,260,508.29	48.73%

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	71,918,365.79	103,101,550.92
合计	71,918,365.79	103,101,550.92

(1) 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	9,279,949.07	15,156,576.97
保证金	8,756,149.51	9,021,667.26
备用金借支	2,847,340.87	1,113,827.98
代垫款	1,965,038.52	2,759,069.63
往来款	55,169,135.86	92,898,544.62
其他	410,647.86	454,966.57
合计	78,428,261.69	121,404,653.03

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	18,303,102.11			18,303,102.11
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	-11,793,206.21			-11,793,206.21
2023 年 6 月 30 日余额	6,509,895.90			6,509,895.90

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况



□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	67,735,412.64
1 至 2 年	9,380,031.17
2 至 3 年	131,397.66
3 年以上	1,181,420.22
3 至 4 年	1,181,420.22
合计	78,428,261.69

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	18,303,102.11		-11,793,206.21			6,509,895.90
合计	18,303,102.11		-11,793,206.21			6,509,895.90

4) 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
单位或自然人一	往来款	51,338,500.00	1 年以内	65.46%	2,566,925.00
单位或自然人二	股权款	9,279,949.07	1 至 2 年	11.83%	1,855,989.81
单位或自然人三	往来款	6,793,603.24	1 年以内	8.66%	339,680.16
单位或自然人四	保证金	1,699,337.50	1 年以内	2.17%	84,966.88
单位或自然人五	往来款	1,109,251.80	1 年以内	1.41%	55,462.59
合计		70,220,641.61		89.53%	4,903,024.44

5) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

6) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无



7、存货

(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	408,552,299.87		408,552,299.87	318,184,228.06		318,184,228.06
产成品	720,543,289.51	1,053,244.50	719,490,045.01	468,007,265.82	1,678,748.43	466,328,517.39
包装物	3,908,432.60	0.00	3,908,432.60	6,597,776.59		6,597,776.59
半成品	11,338,346.49	0.00	11,338,346.49	10,311,922.38		10,311,922.38
备品备件	9,809,580.39	0.00	9,809,580.39	13,784,515.61		13,784,515.61
合计	1,154,151,948.86	1,053,244.50	1,153,098,704.36	816,885,708.46	1,678,748.43	815,206,960.03

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
产成品	1,678,748.43			625,503.93		1,053,244.50
合计	1,678,748.43			625,503.93		1,053,244.50

8、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	132,832,711.80	189,244,136.46
合计	132,832,711.80	189,244,136.46

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额重分类	76,220,369.07	32,109,123.67
预交企业所得税		1,021,306.95
其他		38,095.24
合计	76,220,369.07	33,168,525.86

10、固定资产

单位：元



项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,626,294,403.28	1,704,550,883.76
合计	1,626,294,403.28	1,704,550,883.76

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,943,781,200.09	1,090,899,275.63	73,958,559.50	77,561,052.11	3,186,200,087.33
2. 本期增加金额	2,109,887.07	8,195,428.89	1,911,623.00	502,145.54	12,719,084.50
(1) 购置	566,078.11	7,058,260.61	1,911,623.00	336,066.25	9,872,027.97
(2) 在建工程转入	1,543,808.96	1,137,168.28		166,079.29	2,847,056.53
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		5,501,181.37	18,519,060.83	83,709.74	24,103,951.94
(1) 处置或报废		5,501,181.37	18,519,060.83	83,709.74	24,103,951.94
4. 期末余额	1,945,891,087.16	1,093,593,523.15	57,351,121.67	77,979,487.91	3,174,815,219.89
二、累计折旧					
1. 期初余额	547,750,657.35	812,131,289.79	48,798,650.59	69,874,071.60	1,478,554,669.33
2. 本期增加金额	50,496,008.01	34,638,715.24	2,894,688.12	831,560.33	88,860,971.70
(1) 计提	50,496,008.01	34,638,715.24	2,894,688.12	831,560.33	88,860,971.70
3. 本期减少金额		5,132,721.96	16,675,457.43	79,545.67	21,887,725.06
(1) 处置或报废		5,132,721.96	16,675,457.43	79,545.67	21,887,725.06
4. 期末余额	598,246,665.36	841,637,283.07	35,017,881.28	70,626,086.26	1,545,527,915.97
三、减值准备					
1. 期初余额	1,565,846.35	1,239,626.39	273,174.44	15,887.06	3,094,534.24
2. 本期增加金额					
(1) 计提					



3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废		96,197.66	5,435.94		101,633.60
4. 期末余额	1,565,846.35	1,143,428.73	267,738.50	15,887.06	2,992,900.64
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,346,078,575.45	250,812,811.35	22,065,501.89	7,337,514.59	1,626,294,403.28
2. 期初账面价值	1,394,464,696.39	277,528,359.45	24,886,734.47	7,671,093.45	1,704,550,883.76

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	105,019,402.50	103,856,301.50
合计	105,019,402.50	103,856,301.50

(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
明泥湾三期工程	95,636,805.60		95,636,805.60	95,523,598.05		95,523,598.05
零星工程	9,382,596.90		9,382,596.90	8,332,703.45		8,332,703.45
合计	105,019,402.50		105,019,402.50	103,856,301.50		103,856,301.50

(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
明泥湾三期工程	900,000.00	95,523,598.05	113,207.55			95,636,805.60	17.38%	19%				其他
合计	900,000.00	95,523,598.05	113,207.55			95,636,805.60						



12、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

13、油气资产

□适用 不适用

14、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	250,227,971.84			1,043,690,493.48	25,137,177.45	1,319,055,642.77
2. 本期增加金额	16,458,012.00					16,458,012.00
(1) 购置	16,458,012.00					16,458,012.00
(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	266,685,983.84			1,043,690,493.48	25,137,177.45	1,335,513,654.77
二、累计摊销						
1. 期初余额	50,622,248.06			36,171,530.93	8,883,941.35	95,677,720.34
2. 本期增加金额	2,600,419.59			5,260,553.26	1,415,891.53	9,276,864.38
(1) 计提	2,600,419.59			5,260,553.26	1,415,891.53	9,276,864.38
3. 本期减						



少金额						
(1)						
处置						
4. 期末余额	53,222,667.65			41,432,084.19	10,299,832.88	104,954,584.72
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	213,463,316.19			1,002,258,409.29	14,837,344.57	1,230,559,070.05
2. 期初账面价值	199,605,723.78			1,007,518,962.55	16,253,236.10	1,223,377,922.43

15、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					24,573,562.56
贵州路发实业有限公司	308,687,790.95					308,687,790.95
合计						

(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					24,573,562.56



限公司						
贵州路发实业 有限公司						
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

于 2023 年 6 月 30 日，本公司评估了上述各子公司商誉的可收回金额，公司分别以存在商誉的各子公司整体作为资产组进行减值测试，进行减值测试的资产组包括组成资产组的流动资产、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），本次减值测试的资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

16、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	187,886,919.59		19,659,743.98		168,227,175.61
征地补偿款	13,342,404.06		162,280.00		13,180,124.06
磷石膏堆场	2,407,480.33		296,792.94		2,110,687.39
办公大楼装修		477,672.99	28,098.42		449,574.57
员工宿舍装修	296,902.16		71,256.48		225,645.68
其他	102,004.00	254,000.00	159,664.51		196,339.49
合计	204,035,710.14	731,672.99	20,377,836.33		184,389,546.80

17、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
内部交易未实现利润	63,094,613.91	15,773,653.48	85,073,622.93	13,081,036.09
可抵扣亏损	55,966,898.88	13,991,724.72		
信用减值准备	14,613,091.18	3,653,272.79	24,820,937.30	4,036,670.59
存货减值准备	1,053,244.50	263,311.12	1,678,748.43	419,687.11
应付职工薪酬	27,631,228.59	6,907,807.15	56,157,808.60	10,471,553.93
递延收益	34,406,399.91	8,601,599.98	37,157,027.59	6,021,906.37
合计	196,765,476.97	49,191,369.24	204,888,144.85	34,030,854.09

(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	770,435,949.91	192,608,987.47		
交易性金融资产公允 价值变动	2,227,769.46	556,942.36		



固定资产一次性扣除	1,948,314.15	487,078.54		
合计	774,612,033.52	193,653,008.37		

(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		49,191,369.24		32,873,997.55
递延所得税负债		193,653,008.37		197,369,378.96

18、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	629,437,832.20		629,437,832.20	352,305,424.66		352,305,424.66
预付工程设备款	7,430,000.00		7,430,000.00	398,800.00		398,800.00
合计	636,867,832.20		636,867,832.20	352,704,224.66		352,704,224.66

19、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		100,000,000.00
短期借款利息		91,666.67
合计		100,091,666.67

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	416,000,000.00	200,000,000.00
合计	416,000,000.00	200,000,000.00

21、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
与日常经营相关的应付款	180,172,709.79	242,738,597.01



与长期资产相关的应付款	24,008,550.06	31,227,981.34
合计	204,181,259.85	273,966,578.35

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宣城市国土资源局	7,250,000.00	尚未缴纳
合计	7,250,000.00	

22、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		17,142.86
合计		17,142.86

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	68,252,284.72	224,557,245.68
预收服务费	9,449,975.00	9,353,725.77
合计	77,702,259.72	233,910,971.45

24、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	58,122,996.66	158,077,959.42	188,000,609.53	28,200,346.55
二、离职后福利-设定提存计划	65,882.02	15,966,189.80	15,966,189.80	65,882.02
合计	58,188,878.68	174,044,149.22	203,966,799.33	28,266,228.57

(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	54,546,237.31	140,753,621.47	170,549,632.03	24,750,226.75
2、职工福利费		3,414,737.13	3,414,737.13	
3、社会保险费	61,149.95	7,413,269.08	7,450,589.08	23,829.95
其中：医疗保险费	21,992.89	6,095,712.37	6,095,712.37	21,992.89



工伤保险费	37,320.00	1,317,556.71	1,354,876.71	
生育保险费	1,837.06			1,837.06
4、住房公积金	13,519.31	4,974,457.48	4,974,457.49	13,519.30
5、工会经费和职工教育经费	3,502,090.09	1,521,874.26	1,611,193.80	3,412,770.55
合计	58,122,996.66	158,077,959.42	188,000,609.53	28,200,346.55

(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	61,360.98	15,416,595.01	15,416,595.01	61,360.98
2、失业保险费	4,521.04	549,594.79	549,594.79	4,521.04
合计	65,882.02	15,966,189.80	15,966,189.80	65,882.02

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,179,080.06	9,281,764.58
企业所得税	-4,850,009.73	20,454,046.90
个人所得税	1,661,222.17	589,249.57
城市维护建设税	256,508.39	404,325.54
资源税	3,963,456.36	5,266,654.53
土地使用税	3,057,855.87	3,056,327.65
房产税	1,838,941.50	1,838,786.61
印花税	1,732,771.27	633,911.68
教育费附加	151,289.96	275,993.89
水利建设基金	317,537.65	229,315.55
地方教育附加费	100,859.88	183,995.95
环境保护税	133,529.96	110,078.73
其他税费	91,767.71	131,252.14
合计	13,634,811.05	42,455,703.32

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	167,690,860.39	161,333,086.48
合计	167,690,860.39	161,333,086.48

(1) 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	110,880,875.63	110,880,875.63
押金及保证金	15,498,038.93	17,641,753.32
往来款	18,135,098.63	15,496,182.25
其他	23,176,847.20	17,314,275.28
合计	167,690,860.39	161,333,086.48

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
梁红革	110,880,875.63	尚未达到支付条件
合计	110,880,875.63	

27、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	170,166,944.44	160,234,575.00
合计	170,166,944.44	160,234,575.00

28、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	6,211,171.21	20,463,097.99
合计	6,211,171.21	20,463,097.99

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

30、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	54,352,580.80	53,339,137.19
合计	54,352,580.80	53,339,137.19

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



应付股权转让款	56,050,000.00	56,050,000.00
减：未确认融资费用	1,697,419.20	2,710,862.81
小计	54,352,580.80	53,339,137.19
减：一年内到期的长期应付款		
合计	54,352,580.80	53,339,137.19

31、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	45,803,273.94		3,615,252.33	42,188,021.61	政府拨入
合计	45,803,273.94		3,615,252.33	42,188,021.61	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
亳州 90 万 吨复合肥 项目补助	11,123,67 5.81			1,627,855 .00			9,495,820 .81	与资产相 关
65 万吨新 型肥料和 40 万吨土 壤调理剂 项目	11,083,04 6.97						11,083,04 6.97	与资产相 关
拆迁补偿 款	8,646,246 .35			864,624.6 4			7,781,621 .71	与资产相 关
利用磷石 膏年生产 40 万吨土 壤调理剂 项目	5,900,000 .00						5,900,000 .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	4,512,450 .00			451,245.0 0			4,061,205 .00	与资产相 关
基础设施 建设补助	2,609,806 .50			193,319.0 0			2,416,487 .50	与资产相 关
边界处山 体治理工 程补助	928,785.2 5			301,227.7 2			627,557.5 3	与资产相 关
氨化造粒 缓释复合 肥	137,166.6 7			137,166.6 7			0.00	与资产相 关
非煤矿山 安全和信 息化改造 项目补助	337,500.0 0			25,000.00			312,500.0 0	与资产相 关
煤改气项 目	267,221.3 9			7,564.30			259,657.0 9	与资产相 关
工业窑炉	257,375.0			7,250.00			250,125.0	与资产相



深度治理项目	0						0	关
--------	---	--	--	--	--	--	---	---

32、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						853,555,763.00

33、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			2,076,745,690.84
合计	2,076,745,690.84			2,076,745,690.84

34、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	992,887.72	5,399,406.81	3,480,692.78	2,911,601.75
合计	992,887.72	5,399,406.81	3,480,692.78	2,911,601.75

35、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	309,241,026.11			309,241,026.11
合计	309,241,026.11			309,241,026.11

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,105,787,323.35	1,833,921,789.97
调整后期初未分配利润	2,105,787,323.35	1,833,921,789.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	146,316,332.09	491,120,896.57
应付普通股股利	221,924,498.38	221,924,498.38
期末未分配利润	2,030,179,157.06	2,103,118,188.16

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。



- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

37、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	1,712,513,420.49	1,349,371,616.44	2,978,926,171.92	2,183,791,390.12
其他业务	5,525,108.71	965,733.10	12,356,690.77	7,003,630.64
合计	1,718,038,529.20	1,350,337,349.54	2,991,282,862.69	2,190,795,020.76

收入相关信息：

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
商品类型						
其中：						
三元复合肥			856,615,828.98			856,615,828.98
磷酸一铵			613,896,541.73			613,896,541.73
其他副产品			109,039,838.25			109,039,838.25
矿资源类				125,032,191.87		125,032,191.87
医疗服务					7,929,019.66	7,929,019.66
按经营地区分类						
其中：						
中国大陆地区			1,368,214,314.75	125,032,191.87	7,929,019.66	1,501,175,526.28
中国大陆地区以外的国家和地区			211,337,894.21			211,337,894.21
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分类						



其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计			1,579,552,208.96	125,032,191.87	7,929,019.66	1,712,513,420.49

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。

38、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	2,279,778.89	2,097,166.45
教育费附加	1,343,305.91	1,115,672.22
资源税	27,850,693.39	6,352,589.49
房产税	3,679,128.71	3,640,577.15
土地使用税	6,114,183.52	19,947,045.36
印花税	3,213,118.98	1,155,296.27
水利建设基金	2,332,357.93	1,452,091.00
地方教育费附加	895,432.75	743,781.50
环境保护税	283,366.11	276,036.84
其他	12,477.40	12,483.81
合计	48,003,843.59	36,792,740.09

39、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	10,317,836.96	15,021,376.66
职工薪酬	13,734,179.33	14,070,086.62
销售运营费用	5,685,658.02	7,085,628.04
其他费用	156,292.38	1,711,504.10
合计	29,893,966.69	37,888,595.42

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,733,069.10	45,058,647.71
折旧费及摊销费	24,483,393.47	47,395,740.60
行政运营费用	29,941,261.39	28,328,485.37
其他费用	2,302,819.24	15,293,436.47
合计	125,460,543.20	136,076,310.15



41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
复合肥及有机肥研发项目	31,955,887.34	56,417,379.83
合计	31,955,887.34	56,417,379.83

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,789,351.92	13,295,430.57
减：利息收入	14,987,439.87	12,927,961.62
汇兑净损失	-1,106,154.90	-27,723,445.86
银行手续费	28,208.61	301,022.59
合计	-11,276,034.24	-27,054,954.32

43、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
一、计入其他收益的政府补助	5,953,143.13	15,634,861.51
其中：与递延收益相关的政府补助	3,615,252.33	3,889,585.66
与递延收益相关的政府补助		
直接计入当期损益的政府补助	2,337,890.80	11,745,275.85
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	662,701.06	7,724.46
其中：个税扣缴税款手续费	659,352.00	7,724.46
其他	3,349.06	
合计	6,615,844.19	15,642,585.97

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	5,420,512.97	11,730,855.41
合计	5,420,512.97	11,730,855.41

45、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	2,227,769.46	1,321,989.96
合计	2,227,769.46	1,321,989.96

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



其他应收款坏账损失	11,793,206.21	1,135,113.10
应收账款坏账损失	-1,566,510.72	-3,767,812.73
合计	10,226,695.49	-2,632,699.63

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	735,890.70	-177,528.47
其中：固定资产	735,890.70	-177,528.47
合计	735,890.70	-177,528.47

48、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
违约金、罚款	181,258.10	846,538.06	181,258.10
非流动资产毁损报废利得	223,420.98	66,436.36	223,420.98
其他	49.13	1,127,741.03	49.13
合计	404,728.21	2,040,715.45	404,728.21

49、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	34,000.00	369,399.90	34,000.00
非流动资产报废损失	110,273.99	205,976.28	110,273.99
滞纳金及罚款支出	82,620.53	1,262,000.00	82,620.53
其他	1,195,910.23	1,538.77	1,195,910.23
合计	1,422,804.75	1,838,914.95	1,422,804.75

50、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	30,940,210.17	102,445,057.53
递延所得税费用	-9,384,932.91	-7,111,179.60
合计	21,555,277.26	95,333,877.93

(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	167,871,609.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	41,967,902.34
调整以前期间所得税的影响	4,524,540.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	371,315.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-16,799,198.22
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	45,726.96
研发费用加计扣除的影响	-8,555,009.57
所得税费用	21,555,277.26

51、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,994,856.22	4,835,201.29
收到的政府补助	3,000,591.86	11,745,275.85
往来款	7,055,981.20	2,170,454.82
合计	12,051,429.28	18,750,931.96

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	68,755,267.65	109,069,611.89
往来款项净额及其他往来款	47,825,885.06	20,417,011.80
合计	116,581,152.71	129,486,623.69

52、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	146,316,332.09	491,120,896.57
加：资产减值准备	-10,226,695.49	2,632,699.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	98,558,419.51	97,234,467.37
使用权资产折旧		
无形资产摊销	9,276,864.38	10,782,629.65
长期待摊费用摊销	23,589,718.24	24,321,087.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号	-735,890.70	317,068.39



填列)		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-2,227,769.46	-1,321,989.96
财务费用（收益以“—”号填列）	-11,276,034.24	-22,520,775.62
投资损失（收益以“—”号填列）	-5,420,512.97	-11,730,855.41
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-16,317,371.69	-1,691,654.07
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-3,716,370.59	-5,409,156.82
存货的减少（增加以“—”号填列）	-337,266,240.40	388,742,185.95
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	6,425,755.93	-157,177,153.57
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-90,538,710.60	-399,085,658.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-193,558,505.99	416,213,791.07
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	614,518,966.65	745,206,734.44
减：现金的期初余额	1,015,367,208.64	776,299,868.76
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	-400,848,241.99	-31,093,134.32

（2）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	2,200,000.00
其中：	
处置子公司收到的现金净额	2,200,000.00

（3）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	614,518,966.65	1,015,367,208.64
其中：库存现金	77,471.76	95,786.99
可随时用于支付的银行存款	614,441,494.89	1,015,271,421.65
三、期末现金及现金等价物余额	614,518,966.65	1,015,367,208.64

53、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,794,136.55	应政府要求存入专用账户的环境治理等各类保证金
合计	6,794,136.55	

54、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	2,561.10	7.2258	18,506.00
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			

(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

55、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元



种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
拆迁补偿款	32,756,015.62	其他收益	864,624.64
氨化造粒缓释复合肥	8,230,000.00	其他收益	137,166.67
边界处山体治理工程补	6,024,554.50	其他收益	301,227.72
亳州 90 万吨复合肥项目补	32,557,100.00	其他收益	1,627,855.00
基础设施建设补助	3,866,380.00	其他收益	193,319.00
非煤矿山安全和信息化改造项目补助	500,000.00	其他收益	25,000.00
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	9,024,900.00	其他收益	451,245.00
工业窑炉深度治理项目	290,000.00	其他收益	7,250.00
煤改气项目	300,000.00	其他收益	7,564.30
宁国市经济和信息化局 符合抗疫助企八条-规模上台阶补助		其他收益	150,000.00
宁国市发展和改革委员会 2022 年上半年支持制造业升级增效地方配套奖补资金		其他收益	15,000.00
宁国市商务局五大倍增计划奖补（第二批）		其他收益	334,000.00
宁国市发展和改革委员会 春耕肥储备贴息资金		其他收益	1,610,000.00
稳岗补贴		其他收益	190,226.80
宣州区疾病预防控制中心报告卡收集费款项		其他收益	38,514.00
其他		其他收益	662,851.06

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并。

2、同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并。

3、反向购买

本期未发生反向购买。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 否

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
亳州司尔特	亳州	亳州	工业生产	100.00%		设立
育康生态	亳州	亳州	工业生产		100.00%	设立
鑫宏大健康	宣城	宣城	健康产业管理	100.00%		设立
华信体检	宣城	宣城	医疗保健服务		100.00%	非同一控制下企业合并
利箭肥业	宣城	宣城	工业生产	100.00%		设立
宣城司尔特	宣城	宣城	工业生产	100.00%		设立
上海司尔特	上海	上海	电子商务	100.00%		设立
生态农业	宣城	宣城	工业生产	100.00%		设立
马尾山矿业	宣城	宣城	非金属矿采选业	100.00%		设立
路发实业	贵阳	贵阳	非金属矿采选业	100.00%		非同一控制下企业合并
化肥科技	宣城	宣城	工业生产	100.00%		设立
贵州司尔特	贵阳	贵阳	工业生产	100.00%		设立

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如

目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。

本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

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

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：



违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 67.38%（比较期：76.83%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 89.53%（比较：67.86%）。

1. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2023 年 6 月 30 日			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款		-	-	-
应付票据	416,000,000.00	-	-	416,000,000.00
应付账款	204,181,259.85	-	-	204,181,259.85
其他应付款	167,690,860.39	-	-	167,690,860.39
一年内到期的非流动负债	170,166,944.44	-	-	170,166,944.44
长期借款	-		-	-
长期应付款	-	54,352,580.80	-	54,352,580.80
合计	958,039,0364.68	54,352,580.80	-	1,012,391,645.48

（续上表）

项目	2022 年 12 月 31 日
----	------------------



	1年以内	1-5年	5年以上	合计
短期借款	100,091,666.67	-	-	100,091,666.67
应付票据	200,000,000.00	-	-	200,000,000.00
应付账款	273,966,578.35	-	-	273,966,578.35
其他应付款	161,333,086.48	-	-	161,333,086.48
一年内到期的非流动负债	160,234,575.00	-	-	160,234,575.00
长期借款	-	50,000,000.00	-	50,000,000.00
长期应付款	-	53,339,137.19	-	53,339,137.19
合计	895,625,906.50	103,339,137.19	-	998,965,043.69

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

项目名称	2023年6月30日		2022年12月31日	
	美元		美元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	2,561.10	10,856.00	1,808,293.29	12,594,039.45
合计	2,561.10	10,856.00	1,808,293.29	12,594,039.45

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--



1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			100,192,328.77	100,192,328.77
(二) 应收款项融资			69,466,120.16	69,466,120.16
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

内容	2023年6月30日公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均值）
交易性金融资产	100,192,328.77	现金流折现模型	预期收益率	
应收款项融资	69,466,120.16	现金流折现模型	预期收益率	

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
国购产业控股有限公司	中国(上海)自由贸易试验区东园路18号10楼	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、兼并购及资产重组, 资产管理	100,000 万元	21.33%	21.33%

本企业的母公司情况的说明

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。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3、关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,738,590.79	2,553,958.53



十三、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

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 8 月 21 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 3 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- ①化学肥料分部，生产及销售复合肥、磷酸一铵及化学肥料副产品等；
- ②采矿分部，生产及销售磷矿石、硫铁矿等；
- ③医疗服务分部，提供医疗体检等专业医疗服务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	化学肥料分部	采矿分部	医疗服务分部	分部间抵销	合计
营业收入	4,371,331,336.05	385,504,230.94	7,947,943.65	3,046,744,981.44	1,718,038,529.20
其中：对外交易收入	1,585,077,317.67	125,032,191.87	7,929,019.66		1,718,038,529.20
分部间交易收入	2,786,677,294.89	260,049,801.55	17,885.00	3,046,744,981.44	
其中：主营业务收入	4,235,338,576.37	385,081,993.42	7,946,904.66	2,915,854,053.96	1,712,513,420.49
营业成本	4,210,433,333.34	199,099,969.04	5,956,843.34	3,065,152,796.18	1,350,337,349.54
其中：主营业务成本	4,209,467,600.24	199,099,969.04	5,956,843.34	3,065,152,796.18	1,349,371,616.44
营业利润	22,419,119.92	129,326,278.26	151,253.26	16,993,034.45	168,889,685.89
资产总额	6,017,488,239.43	2,183,965,608.16	98,900,447.17	1,653,673,909.99	6,646,680,384.77
负债总额	1,100,555,114.32	643,026,054.04	13,610,615.91	-383,144,638.26	1,374,047,146.01



十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	36,172,934.89	100.00%	1,808,646.74	5.00%	34,364,288.15	40,084,371.58	100.00%	3,482,727.82	8.69%	36,601,643.76
其中：										
合计	36,172,934.89	100.00%	1,808,646.74	5.00%	34,364,288.15	40,084,371.58	100.00%	3,482,727.82	8.69%	36,601,643.76

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	36,172,934.89	1,808,646.74	5.00%
1-2 年			
2-3 年			
3 年以上			
合计	36,172,934.89	1,808,646.74	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	36,172,934.89
合计	36,172,934.89

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------



		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	3,482,727.82		- 1,674,081.08			1,808,646.74
合计	3,482,727.82		- 1,674,081.08			1,808,646.74

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	2,969,270.24	8.21%	148,463.51
客户二	2,943,250.18	8.14%	147,162.51
客户三	2,787,289.52	7.71%	139,364.48
客户四	2,632,551.95	7.28%	131,627.60
客户五	2,263,941.54	6.26%	113,197.08
合计	13,596,303.43	37.60%	

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	993,775,935.57	320,479,679.22
合计	993,775,935.57	320,479,679.22

(1) 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	9,279,949.07	15,156,576.97
保证金	8,503,940.74	7,995,096.70
备用金借支	541,617.09	2,331,006.97
代垫款	973,706.66	304,869.32
对合并范围内企业的往来	1,079,784,768.66	373,237,265.07
其他	2,134,155.33	2,127,451.83
合计	1,101,218,137.55	401,152,266.86



2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	80,672,587.64			80,672,587.64
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	26,769,614.34			26,769,614.34
2023 年 6 月 30 日余额	107,442,201.98			107,442,201.98

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	754,450,930.24
1 至 2 年	346,309,439.80
2 至 3 年	0.00
3 年以上	457,767.51
3 至 4 年	457,767.51
合计	1,101,218,137.55

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	80,672,587.64	26,769,614.34				107,442,201.98
合计	80,672,587.64	26,769,614.34				107,442,201.98

4) 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
单位一	对合并范围内企业的往来	397,899,708.91	1 年以内	36.13%	19,894,985.45
单位二	对合并范围内企业的往来	337,029,470.63	1-2 年	30.61%	67,405,894.13
单位三	对合并范围内企	336,344,241.00	1 年以内	30.54%	16,817,212.05



	业的往来				
单位四	应收股权转让款	9,279,949.07	1-2 年	0.84%	1,855,989.81
单位五	保证金	6,793,603.24	1 年以内	0.62%	339,680.16
合计		1,087,346,972.85		98.74%	106,313,761.60

5) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款的情况。

6) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

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	2,375,451,226.16		2,375,451,226.16
合计	3,621,528,305.19		3,621,528,305.19	2,375,451,226.16		2,375,451,226.16

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
亳州司尔特生态肥业有限公司	471,840,000.00		471,840,000.00				
上海司尔特电子商务有限公司	205,690,000.00					205,690,000.00	
贵州路发实业有限公司	1,278,593,349.49					1,278,593,349.49	
安徽省鑫宏大健康产业管理有限公司	113,000,000.00					113,000,000.00	
宣城马尾巴山矿业有限公司	306,327,876.67	193,304.92				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	2,375,451,226.16	1,717,917,079.03	471,840,000.00			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	2,794,030,080.33	2,705,024,618.13	2,405,309,221.47	1,745,555,506.14
其他业务	54,671,610.89	53,470,710.39	9,941,631.18	7,454,584.91
合计	2,848,701,691.22	2,758,495,328.52	2,415,250,852.65	1,753,010,091.05

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	化学肥料分部	采矿分部	合计
商品类型					
其中：					
三元复合肥			800,514,568.69		800,514,568.69
磷酸一铵			658,185,017.14		658,185,017.14
其他副产品			87,756,503.89		87,756,503.89
矿资源类					
贸易类			1,247,573,990.61		1,247,573,990.61
按经营地区分类					
其中：					
中国大陆地区			2,582,692,186.12		2,582,692,186.12
中国大陆地区以外的国家和地区			211,337,894.21		211,337,894.21
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类					
其中：					
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
合计			2,794,030,080.33		2,794,030,080.33

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。



5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置银行理财产品产生的投资收益	5,420,512.97	11,504,959.86
合计	5,420,512.97	11,504,959.86

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	735,890.70	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,615,844.19	
委托他人投资或管理资产的损益	5,420,512.97	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,227,769.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,018,076.54	
减：所得税影响额	3,515,685.98	
少数股东权益影响额	0.00	
合计	10,466,254.80	--

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	2.70%	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.51%	0.16	0.16



3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

不适用

安徽省司尔特肥业股份有限公司董事会

董事长：朱国全

二〇二三年八月二十一日