



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

2021 年年度报告

股票简称：司尔特

股票代码：002538

披露时间：2022 年 4 月 20 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人朱国全、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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不代表公司盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。请投资者注意投资风险。公司在本报告“管理层讨论与分析”之“公司面临的风险和应对措施”，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.60 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。



目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
备查文件目录	4
释义	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理	41
第五节 环境和社会责任.....	65
第六节 重要事项	71
第七节 股份变动及股东情况.....	80
第八节 优先股相关情况.....	87
第九节 债券相关情况.....	88
第十节 财务报告	89



备查文件目录

- 一、载有董事长签名的2021年年度报告。
- 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的原稿。
- 四、其他有关资料。
- 五、备查文件备置地点：公司证券事业部。

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
缓释肥	指	施于土壤后、养分缓慢释放出来的一类肥料
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
NPK 复合肥	指	含有氮、磷、钾三种养分的复合肥料
氯基复合肥、CL-NPK	指	氯离子含量大于 3% 的 NPK 复合肥
硫基复合肥、S-NPK	指	氯离子含量低于 3% 的 NPK 复合肥
MAP	指	磷酸一铵
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、腐殖酸、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
亳州子公司	指	亳州司尔特生态肥业有限公司
上海电商	指	上海司尔特电子商务有限公司
贵州政立	指	贵州政立矿业有限公司



贵州路发	指	贵州路发实业有限公司
鑫宏健康	指	安徽省鑫宏大健康产业管理有限公司
华信体检	指	宣城华信健康体检门诊部有限公司



第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

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



四、注册变更情况

组织机构代码	报告期内无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	报告期内无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	报告期内无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	安徽省合肥市政务区龙图路与绿洲西路交口置地广场 A 座 27-30 楼
签字会计师姓名	张良文、郭政

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	3,989,985,271.61	3,791,657,227.26	5.23%	3,015,931,696.40
归属于上市公司股东的净利润（元）	456,607,379.23	294,824,661.78	54.87%	238,123,176.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	452,445,421.79	264,048,386.26	71.35%	141,189,515.49
经营活动产生的现金流量净额（元）	21,961,575.18	1,153,660,268.75	-98.10%	287,052,349.89
基本每股收益（元/股）	0.60	0.41	46.34%	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.54	0.38	42.11%	0.32
加权平均净资产收益率	10.88%	7.47%	3.41%	6.37%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	7,491,625,890.11	6,098,421,829.77	22.85%	4,889,125,588.44
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,038,338,054.24	4,072,046,596.17	23.73%	3,518,652,125.75



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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	768,634,765.51	1,382,446,996.23	1,157,689,850.93	681,213,658.94
归属于上市公司股东的净利润	90,513,693.17	161,807,982.09	134,644,932.82	69,640,771.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	80,920,907.52	146,252,946.53	147,656,160.50	77,615,407.24
经营活动产生的现金流量净额	-253,025,068.19	1,241,597,952.91	-894,320,697.90	-72,290,611.64

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	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）	-29,554,816.93	-948,010.77	97,621,674.31	系公司处置贵州政立、固定资产处置或报废损失所致
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	29,418,725.68	26,825,579.17	23,240,488.34	主要系递延收益的摊销与收到与日常经营活动相关的政府补助



助除外)				所致
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,645,282.92	4,240,988.21	4,832,090.68	
委托他人投资或管理资产的损益	8,398,097.60	9,496,260.55	216,593.00	
债务重组损益	1,180,774.73			
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	2,371,113.10	2,448,275.38	102,191.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,425,013.43	-4,909,306.18	-11,084,107.91	
减：所得税影响额	8,142,137.03	6,931,766.90	18,032,960.58	
少数股东权益影响额（税后）	-269,930.80	-554,256.06	-37,691.78	
合计	4,161,957.44	30,776,275.52	96,933,661.40	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

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

1、报告期内行业发展阶段和周期性特点

国内复合肥行业发展历史较短，但自给率已超过90%，已逐步成为农资领域国家鼓励发展的支柱产业之一。复合肥行业竞争激烈，为解决化肥利用率低下、面源污染普遍等问题，国家出台了一系列政策，不断推进供给侧结构性改革，对安全环保的要求日趋严格。同时，我国磷肥新增产能相对受限，根据十四五规划将严格限制新增产能，叠加行业持续进行扩后产能淘汰，行业格局持续性优化。

2021年，全球持续受新冠疫情影响，国际化肥生产受到疫情影响，化肥价格大幅攀升，带动我国今年化肥产品出口提升，国内复合肥供给偏紧，同时原料价格上涨，带动国内复合肥价格上涨。在国际化肥价格快速上涨的情况下，为了确保粮食生产所需化肥供应，国家各部委出台了一系列稳价保供政策，优先保障国内重点化肥厂的用能指标，在双碳背景下也要保障化肥生产用电用气同时确保原料及化肥运输配送畅通，从化肥供给各个环节入手，缓解市场压力。

磷化工行业仍然持续进行供给端的落后产能出清和行业格局的优化，同时下游在农业需求相对平稳的态势下，新能源正极材料的需求将为行业格局提供一步改善的空间。

2、公司行业地位

公司依托自有的矿产资源优势和位于农业腹地的市场优势，坚持做专、做深、做强、做大，由传统复混肥企业发展成为规模化、专业化、现代化磷复肥一体化生产企业。公司现拥有安徽宁国、宣城、亳州三大化肥生产基地与宣城马尾巴硫铁矿、贵州开阳磷矿山，产品在安徽、江西、湖南、河南等地均具有较高的市场认可度。目前，公司已形成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肥生产服务体系。

公司磷酸一铵、硫铁矿制酸产量位列同行业前列，综合实力进入中国化肥行业百强行列。公司主要产品在安徽、江西、河南等区域市场具有一定市场占有率，同时磷酸一铵产销规模不断扩大，正成长为具有明显特点和竞争优势的磷复肥行业企业。



近些年来，公司适应行业不断发展的要求，不断调整产品结构和模式，坚持走生态配方肥之路，大力发展测土配方肥，让公司生产出的产品和服务满足农民及其他消费者、市场的需求，快速抢占市场。未来，公司将不断提升公司产品质量和服务水平，提升公司核心竞争力；同时将加快创新，实现公司转型升级。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）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尾巴山硫铁矿山、贵州开阳磷矿山。

1、肥料的研发、生产和销售

公司是专业从事各类磷复肥、专用测土配方肥、生态肥料及新型肥料等肥料的研发、生产、销售与服务，公司产品品系齐全、种类丰富，现已形成三大产品体系：一是致力于打造中国生态配方肥一流品牌，构建国内领先的测土配方肥产品系列；二是发展以提高养分利用率为核心的功能性肥料，如缓控释肥、水溶肥、菌肥、中微肥等；三是聚焦土壤改良的新型产品，如全元生物有机肥等。公司产品主要包括：测土配方肥、生物有机肥、有机肥料、有机无机复混肥料、大量元素水溶肥料、控释掺混肥料、黄腐酸复合肥、海藻酸复合肥、高塔复合肥、氯基肥、硫基肥、硝基肥、庭院肥宝系列、磷酸一铵、磷酸二铵、硫酸钾、颗粒氮肥、硫酸、磷酸及副产品盐酸、硫酸渣（铁粉）等。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

公司全资子公司贵州路发实业有限公司主要经营磷矿石的开采和销售，通过在矿区开挖巷道、投入挖矿设备等形成开采能力，开采的磷矿石主要供应公司磷肥原料，部分磷矿石对外销售。贵州路发地处贵州省开阳县，目前拥有明泥湾4.5602平方公里的磷矿采矿权和永温8.38平方公里的磷矿采矿权（开阳县永温乡明泥湾磷矿年设计采矿能力80万吨和永温磷矿采矿许可证批准的年生产规模300万吨，目前尚未建设完成），该矿区属我国高品位优质磷矿富矿区。

3、马尾巴山硫铁矿的开采和销售

公司分公司安徽省司尔特肥业股份有限公司宣城市宣州区马尾巴山硫铁矿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。开采的硫铁矿石重量是岩石的4-6倍左右，具有品位高，密度大等特点。其开采的硫铁矿石，部分供应公司硫酸的原料，部分直接销售给建设工程塔吊车

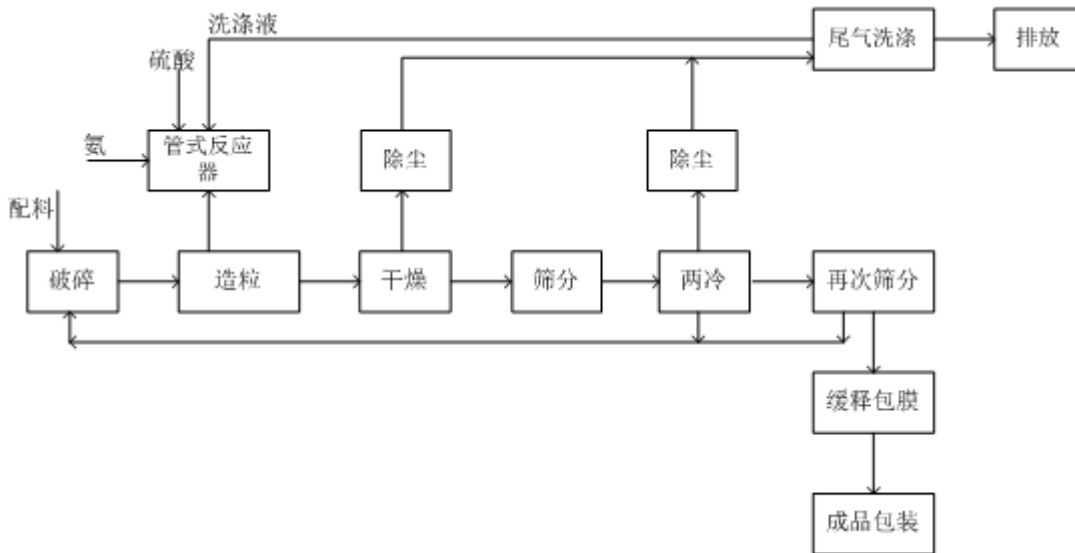
等作为配重矿使用。公司拥有硫铁矿、高岭土矿年生产许可能力38万吨。

(二) 主要产品的工艺流程

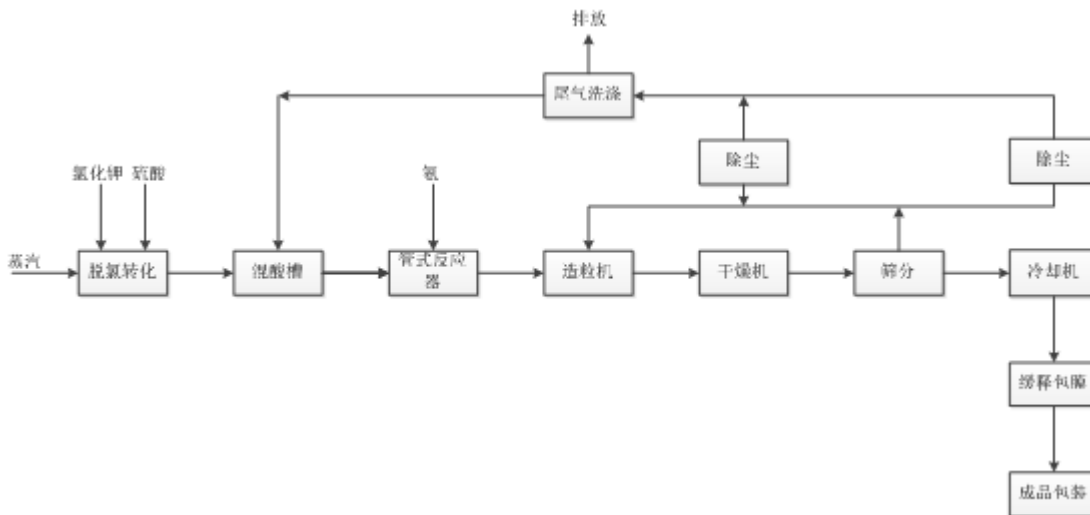
公司主营产品包括三元复合肥（氯基复合肥、硫基复合肥）、磷酸一铵等，生产工艺流程如下：

1、三元复合肥的工艺流程图

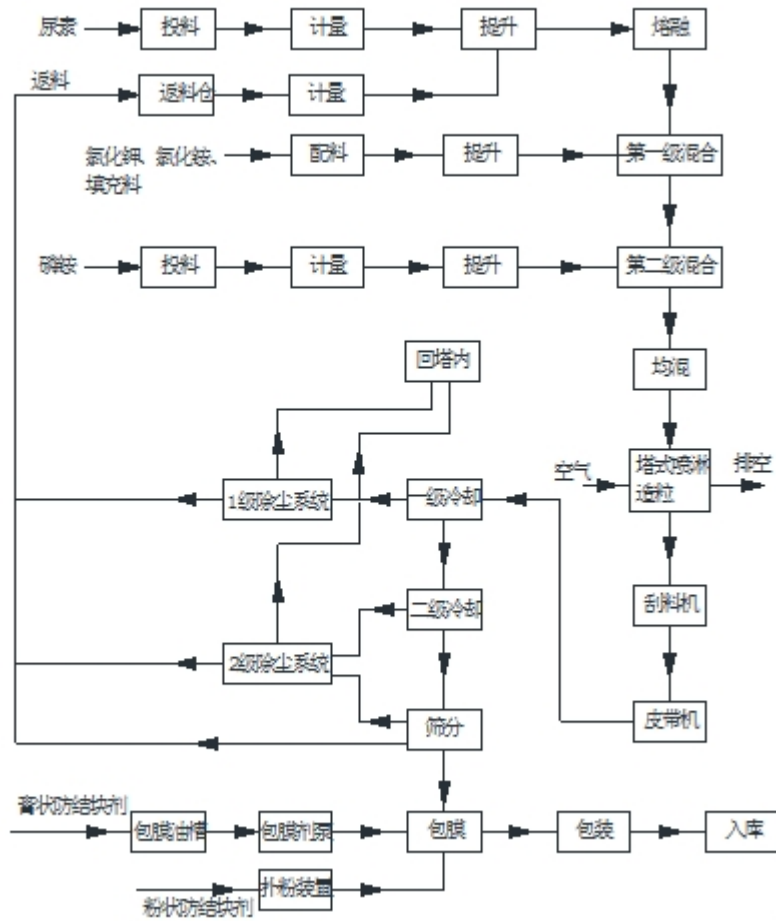
(1) 氯基复合肥



(2) 硫基复合肥

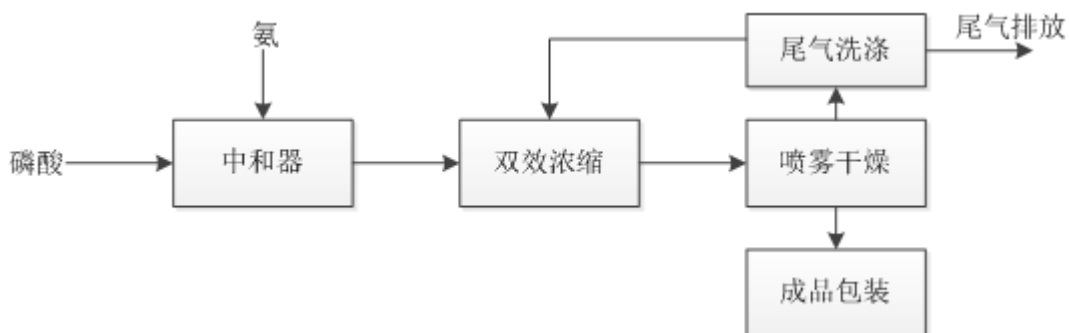


(3) 高塔熔体造粒法生产高塔复合肥

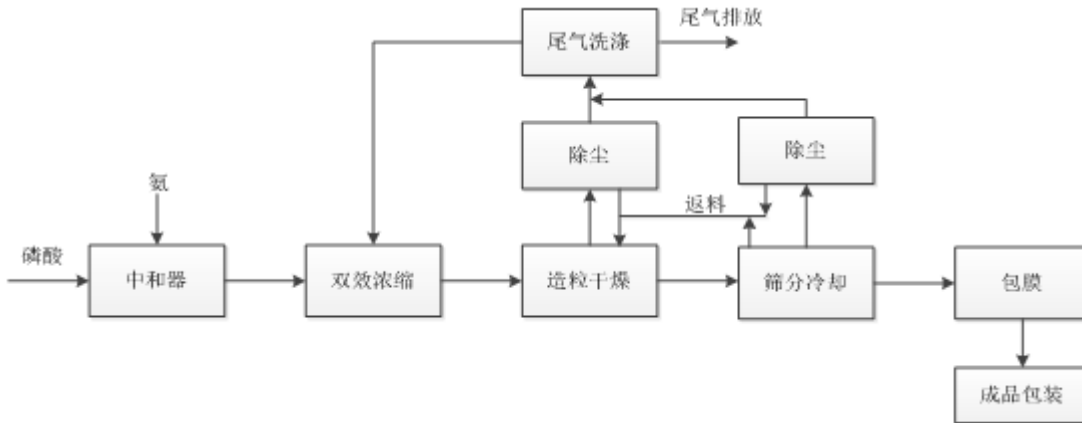


2、磷酸一铵的工艺流程图

(1) 粉状磷酸一铵



(2) 颗粒磷酸一铵



（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。

（四）公司的经营模式

发行人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，由生产管理部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，由质检部门负责对原材料进行抽检、验收，合格品最后交由仓库清点、办理入库待用。

2、生产模式

生产管理部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，生产管理部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。生产管理部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

销售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，根据重点销售市场区域及业务划分大区，主要以经销商模式销售产品。随着土地流转的加快发展，将进一步推进与专业合作社、家庭农场、种田大户等消费群体点对点对接销售。公司另设市场管理部，市场管理部负责规划营销格局，制定营销计划，起草有关销售政策与销售价格文件，并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。

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
三元复合肥、高浓度磷复肥、新型肥料、水溶肥	工业化应用	均为公司员工	高氮硫基氮磷钾缓释新型复合肥及其生产方法、一种油菜专用复合颗粒缓释肥及其制备方法、一种腐植酸型钙镁硫土壤调理剂及其制备方法、一种土壤改良型缓释肥及其制备方法、一种硫基复合肥生产装置、一种水稻测土配方专用肥及其制备方法、一种玉米专用长效配方肥及其制备方法、一种玉米专用生物质炭基复合肥料及其制备方法、一种油菜专用生物质炭基复合肥料及其制备方法、一种小麦专用生物质炭基复合肥料及其制备方法、一种水稻专用生物质炭基复合肥料及其制备方法等多项发明专利。一种适用于黄淮海冬小麦化肥生产线的掺混装置、一种茶叶专用生态肥加工设备、一种硫基氮磷钾生产用设	公司是国家高新技术企业，拥有国家企业技术中心和多项与生产产品相关的发明专利，与南京农业大学合作开发应用“全元生物有机肥制造技术能指导公司自主生产功能菌和氨基酸，通过磷酸净化技术改造和设备设施投入可自产生产水溶肥所需的核心原料高品质、高浓度粉状磷酸一铵和硫酸钾。公司长期与中国农业大学、南京农业大学、安徽农科院、江西农科院等国内众多农业科研院所保持密切合作，并建立了全国首家“中国农大-司尔特测土配方施肥研究基地”，深入开展测土配方肥的研究和产品研发。



			备、一种磷酸生产用设备等多项实用新型专利技术。	
磷矿	成熟运用阶段			公司开采自有磷矿资源，磷矿石品位高，符合化肥、磷化工生产产品位要求的

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
三元复合肥、磷酸一铵	225 万	80.08%	无	已建设完成，正常运行
硫酸（内部使用）	115 万	92.17%	无	已建设完成，正常运行
磷酸（内部使用）	45 万	99.51%	无	已建设完成，正常运行
磷矿石（明泥湾矿）	80 万	100%	无	已建设完成，正常运行
磷矿石（永温磷矿）	300 万		300 万	尚未建设完成
硫铁矿	38 万	35.50%	无	已建设完成，正常运行

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
宁国经济技术开发区	磷肥、三元复合肥、新型肥料
宣城市巷口桥	磷肥、三元复合肥
亳州市谯城区十河镇化工集中区	高塔复合肥、专用肥料及水溶肥

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

√ 适用 □ 不适用

1、贵州路发实业有限公司开阳县永温乡明泥湾磷矿技改项目于2021年12月14日获得贵阳市生态环境局环评批复（筑环审[2021]51号）。

2、贵州路发实业有限公司贵州省开阳县永温磷矿（新建）项目于2021年12月14日获得贵阳市生态环境局环评批复（筑环审[2021]52号）。

3、公司利用秸秆等农林废弃物制全元生物质肥绿色集成技术及产业化示范项目因更换原材料、调整生产工艺原因申请重新报批环境影响评价文件，并于2021年4月14日获得宣城市宁国市生态环境分局环评批复（宁环审批【2021】42号）。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

□ 适用 √ 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

√ 适用 □ 不适用

（一）生产经营许可情况

根据《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》，发行人的主要产品复混肥料、硫酸等生产属



生产许可证管理范围。目前，发行人均已取得上述产品的生产许可证，具体情况如下：

序号	类别	证书号	产品类别	所有人	有效期至
1	生产许可证	(皖) XK13-001-00167	复肥	司尔特	2024.06.25
		(皖) XK13-001-00247	复肥	亳州子公司	2026.07.18
		(皖) XK13-001-00252	复肥	育康生态	2027.02.27
		(皖) XK13-008-00013	危险化学品氯碱、危险化学品无机产品	司尔特	2024.11.18
		(皖) XK13-006-00039	危险化学品无机产品、危险化学品氯碱	宣城分公司	2023.03.27
2	安全生产许可证	(皖 p) WH 安许证字[2019]18 号	危化品	司尔特	2022.12.16
		(皖 p) WH 安许证字[2019]15 号	危化品	司尔特	2022.10.10
		(皖) FM 安许证字[2019]75 号	宣城市宣州区马尾巴山硫铁矿	司尔特	2022.06.16
		(黔) FM 安许证字[2021]0093	开阳县永温乡明泥湾磷矿磷矿(地下开采)	贵州路发	2024.10.27
3	危险化学品登记证	342512105	盐酸、硫酸、正磷酸等	司尔特	2022.05.26
4	排污许可证	91341800153443187Q001V	肥料制造, 无机酸制造	司尔特	2022.09.19
5	非药品类易制毒化学品生产备案证明	(皖) 3S34180000007	盐酸、硫酸	司尔特	2022.03.04
		(皖) 3S24200001084		宣城分公司	2022.11.10
6	采矿许可证	C3418022009057120025297	宣城市宣州区马尾巴山硫铁矿硫铁矿、高岭土地下开采(38万吨/年)	司尔特马尾巴山硫铁矿	2024.05.11
		C5200002011046120111272	开阳县永温乡明泥湾磷矿地下开采(80万吨/年)	贵州路发	2031.04
		C5200002020076110150232	开阳县永温磷矿地下开采(300万吨/年)	贵州路发	2050.07
7	危险化学品安全使用许可证	皖亳危化使字[2020]000001 号	氨、硫酸	亳州子公司	2023.10.19

(二) 肥料登记或备案

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

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



1、司尔特

序号	登记证号	产品通用名	主要技术指标	有效期至
1	皖农肥（2017）准字5280号	有机-无机复混肥料	总养分 $\geq 25\%$ 12-6-7 有机质 $\geq 15\%$	2022年5月
2	皖农肥（2019）准字6777号	有机-无机复混肥料	总养分 $\geq 25\%$ 5-8-12 有机质 $\geq 20\%$	2024年12月
3	皖农肥（2020）准字7156号	有机-无机复混肥料	总养分 $\geq 35\%$ 6-10-19 有机质 $\geq 15\%$	2025年12月
4	皖农肥（2020）准字7099号	有机-无机复混肥料	总养分 $\geq 25\%$ 12-6-7 有机质 $\geq 15\%$ （含氯）	2025年8月
5	微生物肥（2018）准字（4770）号	生物有机肥	解淀粉芽孢杆菌 有效活菌数 ≥ 0.20 亿/g 有机质 $\geq 40.0\%$	2023年11月
6	微生物肥（2018）准字（4771）号	生物有机肥	解淀粉芽孢杆菌 有效活菌数 ≥ 0.20 亿/g 有机质 $\geq 40.0\%$	2023年11月
7	微生物肥（2020）准字（8558）号	生物有机肥	解淀粉芽孢杆菌 有效活菌数 ≥ 2.0 亿/g 有机质 $\geq 50.0\%$	2025年8月
8	微生物肥（2018）准字（4773）号	生物有机肥	解淀粉芽孢杆菌 有效活菌数 ≥ 2.0 亿/g 有机质 $\geq 50.0\%$	2025年11月
9	微生物肥（2020）准字（8008）号	微生物菌剂	枯草芽孢杆菌 有效活菌数 ≥ 5.0 亿/g	2025年4月
10	农肥（2020）准字16043号	土壤调理剂	CaO $\geq 20.0\%$ MgO $\geq 5.0\%$ PH:8.0-10.0 (主要原料:白云石)	2025年4月
11	农肥（2021）准字17908号	土壤调理剂	CaO $\geq 20.0\%$ MgO $\geq 5.0\%$ PH:8.0-10.0 (主要原料:白云石)	2026年11月
12	皖农肥（2018）准字5752号	有机肥料	总养分 $\geq 5.0\%$ 有机质 $\geq 45\%$	2023年2月

2、安徽省司尔特生态农业科技有限公司

序号	登记证号	产品通用名	主要技术指标	有效期至
1	皖农肥（2019）准字6727号	有机肥料	总养分 $\geq 5.0\%$ 有机质 $\geq 45\%$	2024年11月
2	皖农肥（2020）准字6847号	有机肥料	总养分 $\geq 5.0\%$	2025年3月



			有机质 \geq 50%	
3	皖农肥(2020)准字6848号	有机肥料	总养分 \geq 5.0% 有机质 \geq 60%	2025年3月
4	皖农肥(2019)准字6727号	有机肥料	总养分 \geq 5.0% 有机质 \geq 30%	2026年10月

(三) 进出口自主经营权情况

发行人于2016年6月14日取得《对外贸易经营者备案登记表》，备案登记表编号02362576，进出口企业代码91341800153443187Q，具有进出口自主经营权。

发行人于2015年6月24日取得《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》，海关注册编号：3414260102，注册海关：宣城海关。

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

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

2、2021年，公司收到与收益相关的政府补助共计2,163.96万元，对公司2021年度利润产生正向影响，不具有可持续性，不会对公司的生产经营产生重大影响。

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

4、2021年受新冠疫情影响，公司海外出口为55,180.21万元，占公司营业收入比重13.88%，海外进出口量的变化不会对公司的生产经营产生重大影响。

5、税收政策无较大变化，影响较小。

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

从事化纤行业

是 否

从事塑料、橡胶行业

是 否

三、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山硫铁矿（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合肥产品生产、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，拥有国家企业技术中心和多项与生产产品相关的发明专利。公司积极开展产学研模式，长期与中国农业大学、南京农业大学、安徽农科院、合肥工业大学、江西农科院等国内众多农业科研院校保持密切合作，并建立了全国首家“中国农大-司尔特测土配方施肥研究基地”，深入开展测土配方肥的研究和产品研发。其中，与南京农业大学合作开发应用“全元生物有机肥制造技术”有效提升公司自主生产功能菌和氨基酸，通过磷酸净化技术改造和设备设施投入可自生产水溶肥所需的核心原料高品质、高浓度粉状磷酸一铵和硫酸钾。

2017年被国家发改委、科技部、财政部、海关总署、税务总局等五部委联合认定为国家技术中心，并连续多年为安徽省高新技术企业。公司“土壤改良型水稻专用缓释肥”等产品被认定为安徽省高新技术产品。“新型缓释高氮硫基NPK复合肥”等多项肥料的研制与应用荣获安徽省科学技术奖。

公司先后荣获2019年大数据优秀应用解决方案、国家级制造业“双创”平台试点示范、2019年工业互联网试点示范、2020年企业上云典型案例、2021数字农业农村新技术新产品新模式优秀案例、2020年大数据产业发展试点示范、国家级两化融合贯标试点企业等国家荣誉及安徽省科技重大专项项目、安徽省工业互联网优秀解决方案、安徽省服务型制造示范企业、安徽省两化融合示范企业、安徽省信息消费体验中心、安徽省智能工厂等省级荣誉。通过积极探索研究提升行业企业数字化、专业化和集成化水平，赋能制造业企业发展，创新服务三农，为产业立足工业企业发展并创新精准农业服务树立行业大数据产业深度融合应用的司尔特新标杆。

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”“中华农业科技奖”“农民信赖的肥料品牌五十强”“全国无公



害农产品生产用肥”“全国质量检验稳定合格产品”“安徽省高新技术产品”“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”“刘教授科学种田语音资讯”等方式，实行订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，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。近年来公司的管理人员、研发技术人员基本保持稳定。

四、主营业务分析

1、概述

2021年随着全球受到疫情持续影响，世界各国更加重视粮食安全问题，农业种植面积增加，推动化肥需求增长。上半年化肥行业受益于国内国际双循环战略的实施、国际需求量的增加和粮食产品价格的上涨，氮、磷、钾及硫磺等化肥原材料价格持续上涨，使得化肥价格也达到近十年最高水平；7月底国家发展改革委提示部分重点化肥企业有序运营，不得囤积居奇、哄抬价钱或捏造、散布涨价信息，随着供电限制，煤炭、天然气价格的变化及行业出口减少的影响，肥料行业下半年尤其四季度开工率降低，销量也受到一定影响。。在公司董事会领导下，公司始终秉承“稳中求进、创新发展”的工作总基调，坚持“创新兴企、循环发展、服务三农”的经营理念，横向延伸产业门类，不断加大测土配方肥的技术研究和生产力度；纵向



不断拓展上下游配套领域，在公司已拥有的硫铁矿资源的背景下，通过收购路发60%的股权，进而全面控制了其优质磷矿资源，保证了公司原材料的稳定供给；同时积极预判行情，在原材料采购和产品销售过程中，把握市场行情，有效应对价格波动带来的风险，另外公司在保证现有磷复肥业务稳步发展的基础上，对公司现有磷矿石资源进行整合和后续的开发利用，实现公司长期平稳的发展。2021年度，公司实现营业收入39.90亿元，比上年同期增长5.23%；营业成本28.75亿元，较上年同期下降4.16%；销售费用0.96亿元，比去年同期下降0.52%；管理费用2.11亿元，比去年同期增长22.92%；研发费用1.05亿元，比去年同期增长5.45%；财务费用0.31亿元，比去年同期下降2.06%；实现营业利润5.41亿元，比去年同期增长46.69%；实现利润总额5.38亿元，比去年同期增长47.98%；实现归属于上市公司股东的净利润4.57亿元，比上年同期增长54.87%；经营活动产生的现金流量净额为0.22亿元，比去年同期下降98.10%。

2021年年度公司重点工作如下：

1、推进上游硫铁矿和贵州路发项目建设

2019年6月底，公司宣城市宣州区年产38万吨的马尾山硫铁矿已完成了该矿的所有法定手续，具备了硫铁矿开采业务所必需的外部许可及内部条件，现已进入可正式投产出矿阶段。2021年马尾山累计生产原矿石13.49万吨，其中高硫矿9.9万吨、铅锌矿2.17万吨、硫精砂1.10万吨、锌精矿1,355.3吨、铅精矿380吨。

经2021年2月26日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过，公司收购了贵州路发实业有限公司60%股权，收购完成后公司持有贵州路发实业有限公司100%股权。报告期内，贵州路发实业有限公司60%股权已经完成过户，公司对贵州路发实业有限公司进行了合并报表。在主要原材料价格上涨的背景下，此次收购既保证了公司生产所需的主要原材料磷矿石的供应，又对公司产业链向上游延伸和公司后续发展具有重要的战略意义。明泥湾矿正常生产经营，年产能达到80万，永温矿的建设正处于紧张规划设计当中，一旦设计完成，将直接进入施工阶段。

2、探索和布局新能源产业发展

公司现积极推动现有磷矿资源的开发利用，完善公司的磷化工产业布局，以此进一步提升公司的市场竞争力。

3、加大“互联网+农业”领域布局

公司以中国农业大学-司尔特测土配方施肥研究基地数据中心为依托，充分利用大数据、云计算等先进信息技术，针对农作物需肥规律与土壤性能，为农作物量身定制一套优质、高效、环保的测土配方肥料，并通过测、研、配、产、供、施一条龙服务模式，为用户提供农业生产一体化解决方案。结合自主研发的各项信息系统，在向全国农户提供大规模个性化产品定制服务的同时，实现线上线下电商、知识平台等服务模式的创新。公司将继续利用在信息化建设、运用与管理上的竞争优势，围绕公司战略目标，推进生态配方肥、测土配方配、生物有机肥的研发、生产和销售，充分挖掘公司资源配置，深入推进信息化和工业



化融合，推动互联网制造模式创新，建立优势互补、开放共赢的融合创新生态体系。

通过联合校企科研院所资源建设司尔特互联网+创新发展研究院，深度挖掘数据价值，结合国家供给侧改革、化肥负增长以及大数据产业等国家发展政策需要，积极探索研究践行提升行业企业数字化、专业化和集成化水平，赋能制造业企业发展，创新服务三农。

通过一系列生产制造信息化、销售服务信息化等两化融合工作的开展，公司获评2020年企业上云典型案例、2021数字农业农村新技术新产品新模式优秀案例、安徽省工业互联网优秀案例、宣城市2021年工业互联网标杆企业等荣誉。

4、坚持发展绿色、循环经济

公司一直把绿色发展、环保安全工作作为公司所有工作的重中之重。公司采用国际较先进技术，对磷复肥、硫酸生产装置尾气烟囱进行“脱白”与除雾，使这两项尾气排放物含量低于国家排放标准；投资建设天然气管道及配套设备，以天然气替代燃煤作为热源，减少了燃煤用量、污染物排放量及固体废物产生量；积极参与《硫酸工业尾气硫酸雾的测定方法》等四项国家标准的制修订工作，两项产品获得国家绿色涉及产品。加快对磷石膏处理的战略布局和实施，公司通过内引外联，深入开展技术创新，并与以磷石膏为原料的建材、水泥缓凝剂等生产企业合作生产纸面石膏板、实心砖、水泥缓凝剂、自流平砂浆等新型环保产品，实现变废为宝、化害为利。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。2021年8月公司被安徽省经济和信息化厅评委为“安徽省绿色工厂”。

公司关注生态环境影响，2021年8月24日，公司与安徽省宣城市旌德县庙首林场签订了碳汇交易，公司购买3036吨二氧化碳排放权，专门用于中和公司办公楼等公共机构“十三五”期间产生的二氧化碳排放量，助推绿色低碳高质量发展。

5、报告期公司继续加强了信息披露、投资者关系管理、高级管理人员队伍建设，促进公司规范、稳定和持续发展。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,989,985,271.61	100%	3,791,657,227.26	100%	5.50%
分行业					



化学肥料	3,746,698,480.99	93.90%	3,656,198,650.91	96.43%	2.75%
采矿业	210,079,680.03	5.27%	106,254,414.55	2.80%	97.71%
大健康	17,854,645.36	0.45%	12,430,922.39	0.33%	43.63%
其他	15,352,465.23	0.38%	16,773,239.41	0.44%	-8.47%
分产品					
三元复合肥	1,806,625,597.07	45.27%	1,852,435,300.57	48.86%	-2.47%
磷酸一铵	1,428,230,505.52	35.80%	1,274,992,981.75	33.63%	12.02%
其他副产品	511,842,378.40	12.83%	528,770,368.59	13.95%	-1.28%
矿产品	210,079,680.03	5.27%	106,254,414.55	2.80%	97.71%
医疗服务	17,854,645.36	0.45%	12,430,922.39	0.33%	43.63%
其他	15,352,465.23	0.38%	16,773,239.41	0.44%	-8.47%
分地区					
国内市场	3,438,183,199.47	86.17%	3,460,852,538.94	91.28%	-0.36%
国外市场	551,802,072.14	13.83%	330,804,688.32	8.72%	66.81%
分销售模式					
经销模式	3,989,985,271.61	100.00%	3,791,657,227.26	100.00%	5.50%

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

√ 适用 □ 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年 同期增减
分行业						
化学肥料	3,746,698,480.99	2,717,449,120.33	27.47%	2.48%	-6.51%	6.97%
分产品						
三元复合肥	1,806,625,597.07	1,372,417,495.58	24.03%	-2.47%	-4.32%	1.47%
磷酸一铵	1,428,230,505.52	1,018,665,425.16	28.68%	12.02%	-6.50%	14.13%
矿产品	210,637,726.99	141,975,333.43	32.60%	98.24%	91.20%	2.48%
分地区						
国内市场	3,194,896,408.85	2,412,912,221.30	24.48%	-7.68%	-9.38%	1.42%
国外市场	551,802,072.14	469,714,917.74	14.88%	66.81%	44.07%	13.43%
分销售模式						
经销	3,989,985,271.61	2,875,362,911.27	27.94%	5.23%	-4.16%	7.06%

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



□ 适用 √ 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	产品上半年平均售价	产品下半年平均售价	同比变动情况	变动原因
三元复合肥	84.49 万吨	75.83 万吨	1,806,625,597.07	2,060.91	2,978.00	44.50%	原材料价格上涨推动产品价格上涨
磷酸一铵	88.41 万吨	58.68 万吨	1,428,230,505.52	2,160.77	2,881.59	33.36%	

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

□ 是 √ 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
化学肥料制造业	销售量	万吨	134.51	172.75	-21.14%
	生产量	万吨	180.18	173.35	3.94%
	库存量	万吨	42.15	12.33	241.85%
矿产品	销售量	万吨	51.82	43.21	19.93%
	生产量	万吨	133.83	54.19	58.99%
	库存量	万吨	7.48	2.89	235.29%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1. 化学肥料制造业期末库存量较上期增长较大，主要是因产品价格上涨冬储销售少于预期，存在备货所致，期后库存基本销售完毕。
2. 矿产品生产量较上期增长较多，主要是收购贵州路发所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化学肥料制造	营业成本	2,710,184,892.56	93.36%	2,906,814,350.	97.20%	-6.76%



业				05		
采矿业	营业成本	141,975,333.43	4.89%	74,255,560.11	2.48%	91.20%

说明

采矿业营业成本增加较多，主要是矿产产量本期增加所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

与上年相比，公司将收购完成的贵州路发实业有限公司纳入了合并报表；同时公司出售了贵州政立矿业有限公司股权，不再将贵州政立矿业纳入合并报表。具体内容请详见公司披露的收购贵州路发实业有限公司股权相关公告及2021年第三季度报告中“其他重要事项”的披露。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	882,530,360.48
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.13%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	256,503,463.63	6.43%
2	客户二	239,525,791.62	6.00%
3	客户三	152,659,834.86	3.83%
4	客户四	121,109,684.40	3.04%
5	客户五	112,731,585.97	2.83%
合计	--	882,530,360.48	22.13%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,501,434,597.62
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.13
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额	0.00%



比例	
----	--

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	592,223,779.46	11.89%
2	供应商二	303,097,267.33	6.08%
3	供应商三	252,094,707.50	5.06%
4	供应商四	207,577,069.60	4.17%
5	供应商五	146,441,773.73	2.94%
合计	--	1,501,434,597.62	30.13%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	96,476,832.96	96,980,402.64	-0.52%	
管理费用	210,731,658.67	171,437,291.70	22.92%	
财务费用	30,685,734.42	31,329,767.04	-2.06%	
研发费用	104,661,005.98	99,252,875.26	5.45%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
西瓜专用肥的技术开发及应用	开发新产品	中试阶段	开发新专用系列产品	进一步丰富公司产品线，同时通过工艺改进等措施，节能降耗，增厚收入、利润。
缓释基肥的技术开发及应用	开发新产品	中试阶段	开发新专用系列产品	
高效水稻专用有机复混肥的研究开发	开发新产品	中试阶段	开发新专用系列产品	
缓释膜的技术开发及应用	改进缓释包膜	中试阶段	提升产品缓释效果	
虾稻共作新型种植模式肥料研发	开发新产品	中试阶段	开发新专用系列产品	
莲藕专用复合肥的研究与开发	开发新产品	中试阶段	开发新专用系列产品	
微生物菌肥的研究	开发新产品	中试阶段	开发新专用系列产品	



开发			
高养分磷酸一铵生产工艺研究与应用	改进生产工艺	中试阶段	节能降耗，提升品质
高效土壤调理剂制备技术研究	开发新产品	中试阶段	开发新专用系列产品
花卉专用水溶性肥料的研究开发	开发新产品	中试阶段	开发新专用系列产
腐植酸肥料的研究与开发	开发新产品	中试阶段	开发新专用系列产
洋葱专用肥的研究开发	开发新产品	中试阶段	开发新专用系列产
多肽功能型肥料的研究开发	开发新产品	中试阶段	开发新专用系列产
全水溶肥的技术开发	开发新产品	中试阶段	开发新专用系列产
大蒜硫包衣复混肥的研究与开发	开发新产品	小试阶段	开发新专用系列产
桉树专用生态肥料的研究与开发	开发新产品	小试阶段	开发新专用系列产
大豆专用复混肥料的技术开发及应用	开发新产品	小试阶段	开发新专用系列产
棉花高产高效专用肥料的研究开发	开发新产品	小试阶段	开发新专用系列产
花生专用有机无机复混肥料的技术开发及应用	开发新产品	小试阶段	开发新专用系列产
山核桃蒲壳资源化利用功能性生物有机肥的开发	开发新产品	小试阶段	开发新专用系列产
胡萝卜专用测土配方肥的研究开发	开发新产品	小试阶段	开发新专用系列产
稳定性玉米专用配方肥的研究与开发	开发新产品	小试阶段	开发新专用系列产
蓝莓专用有机肥技术研究及开发	开发新产品	小试阶段	开发新专用系列产
瓜果类专用有机水溶肥料的研究与开发	开发新产品	小试阶段	开发新专用系列产
针对南方果园土壤	开发新产品	小试阶段	开发新专用系列产



酸化问题的研究及产品开发				
北方葡萄水肥一体化的技术开发及应用	开发新产品	小试阶段	开发新专用系列产	

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	312	299	4.35%
研发人员数量占比	9.97%	9.97%	
研发人员学历结构	——	——	——
本科	71	68	4.41%
硕士	13	10	30.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	21	16	31.25%
30~40 岁	122	120	1.67%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	104,661,005.98	99,252,875.26	5.45%
研发投入占营业收入比例	2.62%	2.62%	-0.00%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,166,807,325.16	3,897,606,629.60	6.91%
经营活动现金流出小计	4,144,845,749.98	2,743,946,360.85	51.05%
经营活动产生的现金流量净额	21,961,575.18	1,153,660,268.75	-98.10%



投资活动现金流入小计	3,192,841,470.78	4,207,330,839.80	-24.11%
投资活动现金流出小计	3,030,004,369.63	5,228,323,313.66	-42.05%
投资活动产生的现金流量净额	162,837,101.15	-1,020,992,473.86	-115.95%
筹资活动现金流入小计	1,206,000,000.00	697,040,000.00	73.02%
筹资活动现金流出小计	1,070,387,975.21	601,976,444.96	77.81%
筹资活动产生的现金流量净额	135,612,024.79	95,063,555.04	42.65%
现金及现金等价物净增加额	314,063,058.22	225,976,109.25	38.98%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1. 本期经营活动产生的现金流量净额较上期减少98.10%，主要是本期存货库存增加占用资金所致。
2. 本期投资活动产生的现金流量净额较上期增加115.95%，主要是本期减少银行理财及定期存单的投资净额。
3. 本期筹资活动产生的现金流量净额较上期增加42.65%，主要是本期增加银行借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本期经营活动产生的现金流量净额与本年净利润差异较大，主要是本期存货库存增加占用资金所致。

五、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	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	-46,878,985.96	-8.72%	系本期转让贵州政立股权产生的投资亏损、权益法核算的投资单位贵州路发亏损及购买理财产品 and 结构性存款的收益所致。	
公允价值变动损益	2,371,113.10	0.44%	系本期购买理财产品及结构性存款期末公允价值变动所致。	
资产减值损失	-18,424,650.72	-3.42%	系本期计提华信体检商誉减值所致。	
营业外收入	2,537,925.58	0.47%		
营业外支出	5,928,156.35	1.10%	系本期对外捐赠所致。	



六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	2021 年末		2021 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	785,875,648.22	10.49%	1,113,460,992.51	18.26%	-7.64%	
应收账款	52,841,672.70	0.71%	84,952,774.87	1.39%	-0.68%	
存货	1,369,115,304.43	18.28%	479,429,708.60	7.86%	10.62%	本期原材料采购成本增加以及原材料、产成品备货所致。
长期股权投资			525,743,245.67	8.62%	-8.62%	本期收购贵州路发实业有限公司导致。
固定资产	1,690,008,191.04	22.56%	1,490,314,768.42	24.44%	-1.60%	
在建工程	265,851,283.06	3.55%	139,449,858.83	2.29%	1.30%	本期合并贵州路发实业有限公司导致。
短期借款	392,319,333.33	5.24%	400,371,527.78	6.57%	-1.27%	
合同负债	335,321,372.04	4.48%	244,741,364.93		4.48%	
长期借款	250,000,000.00	3.34%			3.34%	

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,004,665,311.00	2,371,113.10			2,211,431,380.17	2,549,665,311.00		668,802,493.27



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
金融资产小计	1,004,665,311.00	2,371,113.10			2,211,431,380.17	2,549,665,311.00		668,802,493.27
上述合计	1,004,665,311.00	2,371,113.10			2,211,431,380.17	2,549,665,311.00		668,802,493.27
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

期末货币资金受限金额为15,979,707.46元，主要系应政府要求存入专用账户的环境治理等各类保证金、冻结的银行存款等及未解除抵押手续的固定资产。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,166,505,047.64	2,600,000,000.00	21.79%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
贵州路发实业有限公司	磷矿石的开采和销售	收购	757,500,000.00	60.00%	自有资金和银行贷款	公司收购	按协议约定分期付款	磷矿石	贵州路发60%股权已经过户至公司名下，公司持有贵州路发		29,366,104.54	否	2021年01月09日	巨潮资讯网、《中国证券报》、



被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
									100%股权					《证券时报》和《上海证券报》
合计	--	--	757,500,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	29,366,104.54	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019年	可转换公司债券	78,100	3,835.82	19,075.92	0	0	0.00%	50,000	进行现金管理	0



合计	--	78,100	3,835.82	19,075.92	0	0	0.00%	50,000	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽省司尔特肥业股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]2224 号文）核准，2019 年 4 月公司向社会公众公开发行面值总额 800,000,000 元可转换公司债券，期限 6 年。本次发行的募集资金总额为 800,000,000 元，扣除发行费用（包括承销及保荐机构费、律师费、会计师费、资信评级费等）19,000,000 元后，募集资金净额为 781,000,000 元。以上募集资金已全部到位，并经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“众环验字（2019）010019 号”验资报告验证确认。经 2021 年 4 月 27 日召开的第五届董事会第十四次会议审议通过，公司使用不超过 50,000 万元（人民币，币种下同）的闲置募集资金投资安全性高、流动性好的保本型理财产品，自本次董事会审议通过之日起 12 个月内有效。截至 2021 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金购买理财产品未到期的本金总额为 50,000 万元。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产 65 万吨新型肥料和 40 万吨土壤调理剂项目	否	78,100	78,100	3,835.82	19,075.92	24.42%	2022 年 05 月 01 日	-774.48	不适用	是
承诺投资项目小计	--	78,100	78,100	3,835.82	19,075.92	--	--	-774.48	--	--
超募资金投向										
-										
合计	--	78,100	78,100	3,835.82	19,075.92	--	--	-774.48	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	根据目前市场环境及行业发展趋势，预计短期内上述新型肥料和土壤调理剂难以出现需求量大幅提升的情形，为提高募集资金使用效率和投资回报，公司拟终止“年产 65 万吨新型肥料和 40 万吨土壤调理剂项目”，将剩余募集资金变更为永久补充流动资金。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实	不适用									



施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2019年9月10日召开第四届董事会第二十五次（临时）会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金，总额不超过人民币20,000万元，使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过12个月，使用期限届满之前，公司将及时把资金归还至募集资金专项账户。2020年2月27日，公司将补充流动资金金额全部归还至公司募集资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	经2021年4月27日召开的第五届董事会第十四次会议审议通过，公司使用不超过50,000万元（人民币，币种下同）的闲置募集资金投资安全性高、流动性好的保本型理财产品，自本次董事会审议通过之日起12个月内有效。截至2021年12月31日，公司使用闲置募集资金购买理财产品未到期的本金总额为50,000万元。 其余募集资金存放募集资金账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计	披露日期	披露索引



				司贡献的净利润（万元）		占净利润总额的比例					划实施，应当说明原因及公司已采取的措施		
贵州青利集团有限公司	贵州政立矿业有限公司 55% 股权	2021 年 08 月 31 日	7,150	221.08	本次股权出售事项是公司根据实际经营情况及未来战略部署，为公司的长远发展作出的决策，不会对公司整体业务发展、盈利水平产生重大不利影响。	-6.29%	协商一致	否	非关联方	否	是		

九、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
贵州路发实业有限公司	子公司	磷矿石开采、销售	11,666,700	1,698,585,061.14	1,012,876,895.81	470,287,778.44	14,084,897.44	17,449,004.39

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
贵州路发实业有限公司	报告期内收购股权	本次股权转让保证了公司生产所需的主要原材料磷矿石的供应，对公司产业链向上游延伸具有重要的战略意义，也为公司今后的快速发展奠定了坚实的基础。公司以自有资金和银行贷款资金受让梁红革、梁绍荣、梁迪峰持有的贵州路发 60% 股权，不会对公司的财务状况产生不良影响。
贵州政立矿业有限公司	报告期内出售股权	本次股权出售事项是公司根据实际经营情况及未来战略部署，为公司的长远发展作出的决策，不会对公司整体业务发展、盈利水平产生重大不利影响。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势

国内复合肥行业发展历史较短，但自给率已超过90%，已逐步成为农资领域国家鼓励发展的支柱产业之一。复合肥行业竞争激烈，为解决化肥利用率低下、面源污染普遍等问题，国家出台了一系列政策，不断推进供给侧结构性改革，对安全环保的要求日趋严格。同时，我国磷肥新增产能相对受限，根据十四五规划将严格限制新增产能，叠加行业持续进行扩后产能淘汰，行业格局持续性优化。磷化工行业仍然持续进行供给端的落后产能出清和行业格局的优化，同时下游在农业需求相对平稳的态势下，新能源正极材料的需求将为行业格局提供一步改善的空间。

（二）公司发展战略及经营目标

发展思路：公司紧紧围绕“规模化、资源化、高端化、信息化、现代化”的发展方向，引领亿万农户，实现“互联网+”现代农业新格局。聚焦主导产业，突出抓创新、着力推进新兴产业规模化、传统产业高端化的区域竞争能力，加大工业固废的循环利用，充分挖掘磷石膏的创新利用与循环发展；同时在保证现有磷复肥业务稳步发展的基础上，对公司现有磷矿石资源进行整合和后续的开发利用，加快对磷化工产业布局，主动进军新能源化工生产配套领域。

（三）公司2022年的经营计划和主要目标

1、加强资本运营能力建设，更好地开展资本运营工作

2022年，继续组织公司董事会和管理层根据公司发展战略和规划，充分运用资本市场融资平台，在复合肥生产与磷复肥和磷矿产业相关的上下游产业等领域积极拓展业务。

2、有重点地发展战略合作伙伴，建立精益高效的供应链管理体系

为满足质量持续提高、成本不断下降、交货更加及时等过程要求，公司将按照合理化、集约化、国际化等原则，考虑规模经济、配套便利等因素，以“全球采购”的视野，有重点的发展战略合作伙伴，构建模块化采购管理业务系统，建立科学的供应商管理体系和精益高效的采购执行体系。

3、加强公司内部建设，完善公司治理结构

公司将继续强化董事会的职责，完善董事会的决策程序，进一步健全公司法人治理结构，不断规范和完善企业内部控制，提高公司经营管理水平和风险防范能力。同时将董事会的职能定位、公司的发展战略、



文化，以及公司实际发展情况有机的结合起来，进一步加强董事会在发展战略的深化论证、三会运作水平、信息披露、投资者关系、资本运营等工作的建设，不断发展创新。严格按照深交所、证监局等监管机构的要求，及时、准确、完整地披露相关信息，持续做好投资者关系管理工作。加强对子公司的管理，促进各子公司的均衡发展。

4、加强高级管理人员队伍建设，提升公司管理者水平

加强高级管理人员队伍建设，强化对高管人员的约束机制面向市场拓展，加强内部人才储备，强化当前高管人员的约束机制，努力建设高素质、职业化的企业经理人队伍，建设一支懂经营、懂管理的人才队伍，把企业经营管理者职业化、市场化充分体现出来。

2022年，我们要紧盯政策导向，牢牢把握发展机遇，努力创造良好的业绩回报股东。

（四）风险分析

1、行业发展风险

国家鼓励发展新型肥料、推广绿色环保，化肥行业实现负增长、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。公司如不能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、营销策略等方面不能适应市场竞争的变化，公司的竞争优势将可能被削弱，公司能否继续保持快速发展态势将面临一定风险。

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，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，但仍不排除因原材料价格波动对公司生产成本造成影响的风险。

3、环境保护政策风险

随着国家和社会对环保的要求日益提高，国家有可能颁布和采用更高的环保标准，对公司的原材料使用、排污等提出更高的要求。如果公司在环保政策发生变化时不能达到相应的要求，公司对环境保护设施和日常运营管理的投入可能加大，进而影响公司的生产经营，公司存在由于国家环保政策的变化对生产经营带来不利影响的风险。

4、安全生产风险

公司属于化工生产企业，生产过程中涉及的硫酸具有较强腐蚀性，合成氨属易燃易爆物质，工艺流程中还使用了高压蒸汽，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，报告期末发生重大安全事故。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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年05月13日	公司会议室	其他	其他	投资者	公司2020年度业绩说明会（公司2020年度主要经营情况）	巨潮资讯网
2021年06月08日	公司会议室	其他	机构	东方证券万里扬，华安基金王斌	公司发展战略、贵州路发及公司经营情况	巨潮资讯网
2021年09月01日	公司会议室	其他	机构	东方证券万里扬和顾雪莺、博时基金高晖、中国国际金融贾雄伟和赵启超等多家机构和机构人员	公司发展战略、贵州路发及公司经营情况	巨潮资讯网
2021年09月16日	公司会议室	其他	机构	华安证券刘万鹏和王强峰、红土创新王尚博等多家机构和机构人员	公司发展战略、贵州路发及公司经营情况	巨潮资讯网

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的规定召集和召开股东大会，在股东大会召开前按规定时间发出临时股东大会和年度股东大会的会议通知，股东大会提案审议符合程序，出席会议人员的资格合法有效。报告期内，安徽省宁国市农业生产资料有限公司于2021年2月6日向公司董事会提交了《安徽省宁国市农业生产资料有限公司关于提请召开安徽省司尔特肥业股份有限公司2021年第二次临时股东大会的函》，根据《中华人民共和国公司法》《上市公司股东大会规则》及《公司章程》相关规定，安徽省宁国市农业生产资料有限公司作为持股10%以上股东提请董事会召集召开2021年第二次临时股东大会，审议《关于收购贵州路发实业有限公司60%股权的议案》《关于取消与贵州路发实业有限公司的业绩及开采量承诺及股权回购的相关约定的议案》和《关于向银行申请综合授信的议案》三项议案，除此之外，公司未发生其他单独或合并持有公司有表决权股份总数10%以上的股东请求召开的临时股东大会或应监事会提议召开股东大会的情况；未发生单独或合计持有3%以上股份的股东提出临时提案的情况；不存在重大事项绕过股东大会或先实施后审议的情况；召开股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形。

2、关于公司与控股股东的关系

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

3、关于董事与董事会

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



组成，除战略委员会外，独立董事占多数并担任召集人。公司全体董事能够依据《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，了解作为董事的权利、义务和责任。

4、关于监事和监事会

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

5、关于信息披露与透明度

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

6、关于相关利益者

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

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

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

是 否

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

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

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



1、业务独立情况

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

2、人员独立情况

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

3、资产独立情况

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

4、机构独立情况

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

5、财务独立情况

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

三、同业竞争情况

适用 不适用



四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会决议公告	临时股东大会	40.36%	2021 年 01 月 25 日	2021 年 01 月 26 日	审议未通过《关于收购贵州路发实业有限公司 60% 股权的议案》、《关于取消与贵州路发实业有限公司的业绩及开采量承诺及股权回购的相关约定的议案》和《关于向银行申请综合授信的议案》
2021 年第二次临时股东大会决议公告	临时股东大会	42.83%	2021 年 02 月 26 日	2021 年 02 月 27 日	审议通过了《关于收购贵州路发实业有限公司 60% 股权的议案》、《关于取消与贵州路发实业有限公司的业绩及开采量承诺及股权回购的相关约定的议案》和《关于向银行申请综合授信的议案》
2020 年度股东大会	年度股东大会	29.80%	2021 年 05 月 19 日	2021 年 05 月 20 日	审议通过《2020 年度董事会工作报告》《2020 年度利润分配预案》《2020 年年度报告及摘要》等相关议案
2021 年第三次临时股东大会决议公告	临时股东大会	23.85%	2021 年 10 月 11 日	2021 年 10 月 12 日	审议通过《关于与融捷投资控股集团有限公司及中航信托股份有限公司签订合作框架协议的议案》、《关于增加注册资本并修订<公司章程>的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用



五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)	股份增 减变动 的原因
朱国全	董事长	现任	男	51	2022年 02月23 日	2022年 09月27 日						
朱国全	董事	现任	男	51	2017年 05月11 日	2022年 09月27 日						
袁其荣	董事	现任	男	47	2020年 12月14 日	2022年 09月27 日						
胡蓁	董事	现任	女	54	2022年 03月25 日	2022年 09月27 日						
徐俊	董事	现任	男	46	2022年 03月25 日	2022年 09月27 日						
张鉴平	董事	现任	女	44	2022年 03月25 日	2022年 09月27 日						
左声兵	董事	现任	男	57	2022年 03月25 日	2022年 09月27 日						
袁天荣	独立董事	现任	女	58	2016年 10月01 日	2022年 09月27 日						
罗忆松	独立董事	现任	男	58	2019年 09月28 日	2022年 09月27 日						
牛浩哲	独立董事	现任	男	38	2021年 05月19 日	2022年 09月27 日						
宋双江	监事	现任	男	45	2022年 03月25 日	2022年 09月27 日						



杨国舜	监事	现任	男	42	2022年 03月25 日	2022年 09月27 日							
李卫华	监事	现任	男	55	2007年 10月01 日	2022年 09月27 日							
黄兴强	总经理	现任	男	52	2022年 02月23 日	2022年 09月27 日							
方君	副总经理	现任	女	40	2016年 10月01 日	2022年 09月27 日							
李霞	副总经理	现任	女	45	2016年 10月01 日	2022年 09月27 日							
方黎	副总经理	现任	男	50	2018年 04月24 日	2022年 09月27 日							
文继兵	副总经理	现任	男	44	2020年 08月26 日	2022年 09月27 日							
赵宏亮	副总经理、财务总监	现任	男	53	2021年 05月19 日	2022年 09月27 日							
田明华	副总经理	现任	男	53	2022年 02月23 日	2022年 09月27 日							
吴昌昊	董事会秘书	现任	男	33	2021年 05月19 日	2022年 09月27 日							
金国清	董事长	离任	男	75	2007年 10月01 日	2022年 02月23 日	24,560,000	0	0	0	24,560,000		
金政辉	董事	离任	男	48	2013年 10月01 日	2022年 01月25 日	1,155,600	0	0	0	1,155,600		
张晓峰	董事	离任	女	57	2017年 05月11 日	2022年 03月6 日							
于泷	董事	离任	男	57	2020年	2022年							



					12月14日	03月6日						
顾海英	独立董事	离任	女	66	2016年10月01日	2021年05月19日						
桂芳娥	监事	离任	女	54	2007年10月01日	2022年03月25日						
刘波	监事	离任	女	45	2013年10月01日	2022年03月25日						
金政辉	总经理	离任	男	48	2014年04月18日	2022年01月25日						
胡春燕	副总经理	离任	女	50	2011年08月26日	2022年02月23日	110,000	0	0	0	110,000	
周大跃	董事会秘书	离任	男	57	2020年11月25日	2021年01月25日						
王文墨	财务总监	离任	男	46	2020年10月21日	2021年04月27日	0	35,000	0	0	35,000	
合计	--	--	--	--	--	--	25,825,600	35,000	0	0	25,860,600	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

- 1、公司原董事会秘书周大跃先生因个人原因，于2021年1月25日申请辞去公司董事会秘书的职务；
- 2、公司原财务总监王文墨先生因个人原因，于2021年4月27日申请辞去公司财务总监的职务；
- 3、公司原独立董事顾海英女士因个人原因于2021年1月25日提交了书面辞职报告，申请辞去公司独立董事职务及董事会下设专门委员会相应职务，该辞职报告自2021年5月19日生效。

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
周大跃	董事会秘书	解聘	2021年01月25日	个人原因主动离职
袁其荣	代行董事会秘书		2021年01月25日	董事会指定



金国清	代行董事会秘书		2021年04月25日	根据《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定，董事会秘书空缺超过三个月的，董事长应当代行董事会秘书职责。自2021年4月25日起，公司董事长金国清先生将代行董事会秘书职责。
王文墨	财务总监	解聘	2021年04月27日	个人原因主动离职
顾海英	独立董事	离任	2021年05月19日	个人原因主动离职
牛浩哲	独立董事	被选举	2021年05月19日	股东大会选举产生
赵宏亮	副总经理、财务总监	聘任	2021年05月19日	董事会聘任
吴昌昊	董事会秘书	聘任	2021年05月19日	董事会聘任
金国清	董事长	离任	2022年02月23日	个人原因主动离职
金政辉	董事、总经理	离任	2022年01月25日	个人原因主动离职
胡春燕	副总经理	离任	2022年02月23日	个人原因主动离职
朱国全	董事长	被选举	2022年02月23日	董事会聘任
黄兴强	总经理	聘任	2022年02月23日	董事会聘任
田明华	副总经理	聘任	2022年02月23日	董事会聘任
张晓峰	董事	离任	2022年03月06日	个人原因主动离职
于泷	董事	离任	2022年03月06日	个人原因主动离职
桂芳娥	监事	离任	2022年03月25日	个人原因主动离职
刘波	监事	离任	2022年03月25日	个人原因主动离职
胡蓁	董事	被选举	2022年03月25日	股东大会选举产生
徐俊	董事	被选举	2022年03月25日	股东大会选举产生
张鉴平	董事	被选举	2022年03月25日	股东大会选举产生



			日	
左声兵	董事	被选举	2022年03月25日	股东大会选举产生
宋双江	监事	被选举	2022年03月25日	股东大会选举产生
杨国舜	监事	被选举	2022年03月25日	股东大会选举产生

2、任职情况

(1) 董事主要工作经历

朱国全先生：男，汉族，1971年8月出生，安徽淮南人，研究生学历，中国国籍，无境外永久居留权。曾任安徽省合肥市中级人民法院审判员、民事审判二庭副庭长、民事审判三庭副庭长等职务。现任本公司董事长，国购投资有限公司副总裁，远汇融资租赁（上海）有限公司董事职务。

袁其荣先生：中国国籍，汉族，无境外永久居住权，1975年08月出生，上海交通大学EMBA，曾任安徽国购投资集团副总经理，2002年至2018年6月任安徽国购投资管理有限公司总经理。现任公司董事、安徽国盛商业投资发展有限公司执行董事兼总经理，全国商业地产成功经营杰出人物。

胡蓁女士：汉族，中国国籍，无境外永久居住权，1968年11月出生，工商管理本科在读，中级经济师。2000年05月至2002年09月深圳康佳通信科技合肥分公司副经理，2003年09月至2014年合肥华源物业发展有限责任公司办公室主任，2014年03月至今任国购投资有限公司行政管理中心总监。现任本公司董事。

徐俊先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1976年出生。1996年至2007年历任淮南胜发集团行政部员工、部门负责人，2007年至2010年任国购投资有限公司招标采购中心主管，2010年至2014年任国购投资有限公司人力资源中心经理，2014年至今任国购投资有限公司董事会办公室主任。现任本公司董事。

张鉴平女士：中国国籍，布依族，无境外永久居留权，1978年出生，研究生学历，二级人力资源管理师、一级注册建造师。2001年08月至2004年06月任贵州省平塘县建筑二公司行政人员，2007年03月至2008年5月任苏州鑫苑开发有限公司培训主管，2008年08月至2010年5月任国购投资有限公司计划运营主管，2010年09月至2011年03月任深圳赛普管理咨询公司助理咨询师，2011年03月至2013年12月任国购投资有限公司运营管理部经理，2014年01月至今任国购投资有限公司执行总裁助理，2016年12月至今任国购投资有限公司运营管理中心总经理。现任本公司董事。

左声兵先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1965年出生，大专学历，会计师。1992年02月至2009年07月历任淮南胜发集团出纳会计、主办会计、财务经理;2009年07月至2011年03任合肥华源物业发展有限责任公司主办会计;2011年03起至今任国购投资有限公司融资管理中心主管、经理。现任本公司董事。



袁天荣女士：中国国籍，无境外永久居留权，1964年6月生，汉族，财务学博士。现任中南财经政法大学会计学院教授，博士生导师，本公司独立董事，武汉明德生物科技股份有限公司、江苏新视云科技股份有限公司独立董事，兼任湖北省财政厅招标中心评标专家，湖北省科技厅项目评审专家，武汉市知识分子联谊会理事，中国注册会计师非执业会员。

罗忆松先生：中国国籍，无境外永久居留权，1964年9月出生，本科学历。1985年毕业于西南政法大学，现任中南财经政法大学国际经济法学系海商法教研室主任，主讲国际经济法、海商法等课程；湖北涛实律师事务所兼职律师；本公司独立董事。

牛浩哲先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1984年出生，工商管理学学士，金融学硕士，中国执业注册会计师。曾任毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）审计员、审计助理及审计经理，中泰创展控股有限公司平台公司副总经理、瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）授薪合伙人。目前担任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）咨询总监及授薪合伙人，本公司独立董事。

（2）监事主要工作经历

宋双江先生：中国国籍，汉族，无境外永久居住权，1977年09月出生，本科学历，经济师，国家二级人力资源管理师。2000年01月至2010年03月，历任安徽蜀王饮食服务有限责任公司副总经理、合肥蜀王牡丹阁餐饮管理有限公司副总经理，2010年04至2016年03，历任安徽信拓律师事务所律师、北京盈科（合肥）律师事务所律师，2016年04至今，历任安徽国购商业运营管理集团有限公司副总经理、安徽国购投资管理有限公司副总经理。现任本公司监事会主席。

杨国舜先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，本科学历，1980年出生。2001年06月至2003年03月历任宣城市建设总公司见习生、技术员，2003年03至今历任国购投资有限公司成本管理中心工程师、总监、总经理。现任本公司监事。

李卫华先生：中国国籍，无境外永久居留权，1969年12月出生，汉族，中共党员。历任公司车间主任、司尔特宁国老厂区生产负责人，现任本公司监事，宣城分公司磷复肥厂副厂长。

（3）高级管理人员主要工作经历

黄兴强先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，本科学历，经济师。1970年12月出生，1992年6月参加工作。1992年06月至2001年03月历任铜陵化工集团新桥硫铁矿井巷工区见习生、供销科销售员、销售结算、供销公司销售部经理；2001年03月至2009年10月历任铜陵化工集团新桥矿业有限公司销售公司经理助理、副经理；2009年10月至2017年02月铜陵化工集团新桥矿业有限公司副总经理兼营销公司经理；2017年02月至2020年05月铜陵市华兴化工有限公司总经理；2020年05月至2021年07月铜陵市绿阳建材有限公司董事长兼总经理；2021年9月起至2022年2月23日任安徽六国化工股份有限公司副总经理。现任本公司总经理。

方君女士：中国国籍，无境外永久居留权，1982年4月出生，汉族，本科学历，中共党员，中国注册



会计师。曾任中审众环会计师事务所有限公司项目经理等。现任公司副总经理。

李霞女士：中国国籍，无境外永久居留权，1977年8月出生，汉族，本科学历，中共党员，企业CQO。曾任职三八小学教师、公司总经理助理职务。现任中国标准化委员会委员、安徽省肥料及土壤调理剂标准化委员会秘书长、宁国工商联汪溪商会会长、公司副总经理。

方黎先生：中国国籍，无境外永久居留权，1972年12月出生，汉族，中共党员，本科学历。曾任安徽省古泉啤酒有限责任公司监事等职，历任本公司宣城分公司副总经理，本公司总经理助理。现任本公司副总经理。

文继兵先生：中国国籍，无境外永久居留权，1978年9月出生，汉族，中共党员，农艺师、大专学历。历任本公司安徽销售总公司总经理、销售总公司总经理，本公司总经理助理。现任公司副总经理。

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

田明华先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1969年8月出生，中共党员，硕士研究生学历，高级工程师。1993年7月至2014年12月，历任铜陵化工集团新桥硫铁矿露天、井下采矿技术人员，井采工区副区长、区长，一期坑采延伸技改工程办公室主任；2014年12月至2017年2月，担任铜陵化工集团新桥矿业公司总经理助理、协管露天转地下建设工程；2017年2月至2020年4月，担任铜陵化工集团新桥矿业公司副总经理，分管生产安全环保；2020年4月至2022年2月，担任铜陵化工集团公司生产运营中心副主任。现任本公司副总经理。

吴昌昊先生：中国国籍，汉族，无境外永久居留权，1989年出生，硕士研究生学历，2008年9月-2012年6月，在悉尼科技大学获得国际商务学士学位，2012年9月-2013年6月，在佛罗里达国际大学获得金融学硕士学位。2014年3月至2021年4月担任国购投资有限公司融资经理，参与多次股权并购、内保外贷业务，以及公司债的发行、年度报告编制等信息披露工作。现任本公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
朱国全	国购投资有限公司	副总裁			是
朱国全	远汇融资租赁（上海）有限公司	董事			否
袁其荣	安徽国盛商业投资发展有限公司	总经理			是
胡蓁	国购投资有限公司	行政管理中			是



		心总监			
徐俊	国购投资有限公司	董事会办公室主任。			是
张鉴平	国购投资有限公司	执行总裁助理、运营管理中心总经理			是
左声兵	国购投资有限公司	融资管理中心主管、经理			是
宋双江	安徽国购商业运营管理集团有限公司	副总经理			否
宋双江	安徽国购投资管理有限公司	副总经理			是
杨国舜	国购投资有限公司	成本管理中心总经理			是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
袁天荣	武汉明德生物科技股份有限公司	独立董事			是
袁天荣	江苏新视云科技股份有限公司	独立董事			是
罗忆松	湖北涛实律师事务所	兼职律师			是
牛浩哲	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	咨询总监及授薪合伙人			是
在其他单位任职情况的说明	袁天荣女士兼任湖北省财政厅招标中心评标专家，湖北省科技厅项目评审专家，武汉市知识分子联谊会理事，中国注册会计师非执业会员。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）决策程序

1、董事和高级管理人员报酬的决策程序：

- （1）本公司董事和高级管理人员向薪酬与考核委员会作述职和自我评价；
- （2）薪酬与考核委员会按绩效评价标准和程序，对董事及高级管理人员进行绩效评价；
- （3）根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出董事及高级管理人员的报酬数额和奖励方式，表决通过后，报本公司董事会。高级管理人员报酬由董事会审批；董事报酬经董事会审议通过后，报股东大会一般决议审批。



2、监事报酬由薪酬与考核委员会提出，报股东大会一般决议审批。

(二) 确定依据

董事、监事报酬依据《董事、监事薪酬管理制度》支付，高级管理人员报酬依据《高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》支付。

(三) 实际支付情况

本公司2021年度年内支付给关键管理人员的报酬（包括工资、福利、奖金等）总额为526.80万元，上述关键管理人员包括本公司向其支付报酬的董事、董事会秘书、总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱国全	董事长	男	51	现任	0	是
袁其荣	董事	男	47	现任	0	是
胡蓁	董事	女	54	现任	0	是
徐俊	董事	男	46	现任	0	是
张鉴平	董事	女	44	现任	0	是
左声兵	董事	男	57	现任	0	是
袁天荣	独立董事	女	58	现任	8	否
罗忆松	独立董事	男	58	现任	8	否
牛浩哲	独立董事	男	38	现任	2.87	否
宋双江	监事	男	54	现任	0	是
杨国舜	监事	男	45	现任	0	是
李卫华	监事	男	55	现任	14.98	否
黄兴强	总经理	男	52	现任	0	否
方君	副总经理	女	40	现任	42.5	否
李霞	副总经理	女	45	现任	12	否
方黎	副总经理	男	50	现任	42.52	否
文继兵	副总经理	男	44	现任	42.62	否
赵宏亮	副总经理、财务总监	男	53	现任	24.97	否
田明华	副总经理	男	53	现任	0	否
吴昌昊	董事会秘书	男	33	现任	24.97	否



金国清	董事长	男	75	离任	124.96	否
金政辉	董事、总经理	男	48	离任	122.34	否
张晓峰	董事	女	57	离任	0	否
于泷	董事	男	57	离任	0	是
顾海英	独立董事	女	66	离任	5.13	否
桂芳娥	监事	女	54	离任	0	是
刘波	监事	女	45	离任	0	是
胡春燕	副总经理	女	50	离任	42.54	否
周大跃	董事会秘书	男	57	离任	2.02	否
王文墨	财务总监	男	46	离任	6.38	否
合计	--	--	--	--	526.80	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十二次（临时）会议	2021年01月07日	2021年01月09日	审议通过《关于变更第五届董事会专门委员会成员的议案》《关于收购贵州路发实业有限公司60%股权的议案》《关于取消与贵州路发实业有限公司的业绩及开采量承诺及股权回购的相关约定的议案》《关于向银行申请综合授信的议案》《关于提请召开2021年第一次临时股东大会的议案》
第五届董事会第十三次（临时）会议	2021年02月08日	2022年02月09日	审议通过《关于同意安徽省宁国市农业生产资料有限公司提请召开2021年第二次临时股东大会的议案》
第五届董事会第十四次会议	2021年04月27日	2021年04月29日	审议通过《2020年度总经理工作报告》《2020年度董事会工作报告》《2020年度财务决算报告》《2020年度利润分配预案》《2020年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《2020年度内部控制自我评价报告》《2020年年度报告及



			摘要》《关于向银行申请综合授信的议案》《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》《关于延期部分募投项目的议案》 《关于使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》《关于增补独立董事候选人的议案》《关于增加注册资本并修订<公司章程>的议案》 《关于修订<股东大会议事规则>的议案》《关于修订<董事会秘书工作细则>的议案》《未来三年（2021-2023 年）股东回报规划》《关于 2021 年度日常关联交易预计的议案》 《2021 年第一季度报告全文及正文》《关于提请召开 2020 年度股东大会的议案》
第五届董事会第十五次（临时）会议	2021 年 05 月 19 日	2021 年 05 月 20 日	审议通过《关于变更第五届董事会专门委员会成员的议案》 《关于聘任副总经理、财务总监的议案》《关于聘任董事会秘书的议案》
第五届董事会第十六次（临时）会议	2021 年 07 月 28 日	2021 年 07 月 29 日	审议通过《关于提前赎回“司尔转债”的议案》
第五届董事会第十七次会议	2021 年 08 月 09 日	2021 年 08 月 10 日	审议通过《关于会计政策变更的议案》《2021 年半年度报告及摘要》《2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》
第五届董事会第十八次（临时）会议	2021 年 09 月 17 日	2021 年 09 月 22 日	审议通过《关于与融捷投资控股集团有限公司及中航信托股份有限公司签订合作框架协议的议案》《关于增加注册资本并修订<公司章程>的议案》《关于提请召开 2021 年第三次临时股东大会的议案》
第五届董事会第十九次会议	2021 年 10 月 29 日		审议通过《2021 年第三季度报告》



2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
朱国全	8	4	4	0	0	否	3
张晓峰	8	4	4	0	0	否	2
袁其荣	8	4	4	0	0	否	2
于泂	8	4	4	0	0	否	4
袁天荣	8	2	6	0	0	否	2
罗忆松	8	2	6	0	0	否	2
牛浩哲	5		5	0	0	否	1
金国清	8	7	1	0	0	否	4
金政辉	8	7	1	0	0	否	4
顾海英	3	1	2	0	0	否	1

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

董事姓名	董事提出异议的事项	异议的内容
顾海英	关于取消与贵州路发实业有限公司的业绩及开采量承诺及股权回购的相关约定的议案	独立董事顾海英投弃权票的原因：关于“关于取消与贵州路发实业有限公司的业绩及开采量承诺及股权回购的相关约定的议案”中提出取消原相关约定的理由不太充分，故选择“弃权”票。
董事对公司有关事项提出异议的说明	独立董事顾海英投弃权票的原因：关于“关于取消与贵州路发实业有限公司的业绩及开采量承诺及股权回购的相关约定的议案”中提出取消原相关约定的理由不太充分，故选择“弃权”票。	

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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



在报告期内，董事根据《公司法》、《公司章程》等有关规定，对公司战略发展、定期报告审核、公司2020年度利润分配预案、募集资金存放与使用情况、增补董事会候选人、聘任高级管理人员、收购贵州路发60%股权、关于与融捷投资控股集团有限公司及中航信托股份有限公司签订合作框架协议等事项发表专业意见，公司管理层充分听取并采纳董事的专业意见，维护了公司整体利益特别是中小股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	袁天荣、朱国全、张晓峰、顾海英、罗忆松	2	2021年04月20日	2020年度审计报告、财务预算、募集资金使用专项报告、续聘会计师事务所、内控自我评价报告等事项，并与审计及内审沟通	审计委员会严格按照《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与审计机构进行沟通，一致同意相关议案	与内审部沟通2020年内审情况及2021年度内审审计计划；与审计沟通2020年度财务审计事项	不适用
			2021年04月25日	一季度报告相关财务报表	审计委员会严格按照《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与审计机构进行沟通，一致同意相关议案		
审计委员会	袁天荣、张晓峰、牛浩哲	2	2021年07月29日	2021年半年度及2021年半年度募集资金存放与使用情况	审计委员会严格按照《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与审计机构进行沟通，一		



					致同意相关议案		
			2021 年 10 月 20 日	2021 年第三季度报告	审计委员会严格按照《审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与审计机构进行沟通，一致同意相关议案		
战略委员会	金国清、金政辉、袁其荣、顾海英、罗忆松	1	2021 年 04 月 20 日	公司 2021 年度总体战略规划和存在的风险	对公司总体规划及存在的风险分析等重大事项进行充分的论证，审议通过后将议案提交公司董事会审核，认真勤勉、审慎地履行了职责。		不适用
薪酬与考核委员会	金政辉、袁其荣、顾海英、袁天荣、罗忆松	1	2021 年 04 月 20 日	2020 年度董事、监事和高管薪酬的议案	2021 年，薪酬与考核委员会严格按照中国证监会、深圳证券交易所有关规定及公司《薪酬与考核委员会实施细则》，认真勤勉地履行了职责：对公司董事和高级管理人员薪酬、津贴情况进行审核，认为其薪酬标准的确定与发放跟各自的岗位履职情况相符合，符合公		不适用



					司的薪酬管理规定。		
提名委员会	金国清、于泷、罗忆松、顾海英、袁天荣		2021 年 04 月 20 日	提名独董、财务总监和董秘人选	报告期内，各位委员按照中国证监会、深圳证券交易所有关规定及公司《董事会提名委员会实施细则》，随着公司独立董事的辞职、高管的辞职意向，为公司董事和高级管理人员的人选向董事会提出建议，认真勤勉地履行了职责。		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,376
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	574
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,950
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,950
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,312
销售人员	319
技术人员	479



财务人员	39
行政人员	369
生产辅助人员	432
合计	2,950
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及以下	2,741
本科	193
硕士及以上	16
合计	2,950

2、薪酬政策

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

3、培训计划

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

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、公司于2021年5月19日召开2020年度股东大会，审议通过了《2020年度利润分配预案》，具体内容



为

(1) 以截止2020年12月31日公司总股本为基数向全体股东每10股派发现金股利2.50元人民币(含税), 合计派发现金股利179,538,582.25元(含税), 不送股。剩余未分配利润结转下一年度。

(2) 2020年度, 公司不进行公积金转增股本。

2、2020年度利润分配方案的实施情况: 公司于2021年5月25日发布了《安徽省司尔特肥业股份有限公司2020年年度权益分派实施公告》, 确定本次权益分派股权登记日为: 2021年5月28日, 除权除息日为: 2021年5月31日。公司权益分派事项于2021年5月31日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求:	是
分红标准和比例是否明确和清晰:	是
相关的决策程序和机制是否完备:	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用:	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会, 其合法权益是否得到了充分保护:	是
现金分红政策进行调整或变更的, 条件及程序是否合规、透明:	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	2.60
分配预案的股本基数 (股)	853, 555, 763
现金分红金额 (元) (含税)	221,924,498.38
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	221,924,498.38
可分配利润 (元)	1,710,386,302.87
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80 %	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	



(1) 以截止 2021 年 12 月 31 日公司总股本为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 2.60 元人民币（含税），派发现金股利 221,924,498.38 元（含税），不送股。剩余未分配利润结转下一年度。

(2) 2021 年度，公司不进行公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司已建立一套较为完整且持续有效运行的内控体系，从公司层面到各业务流程层面均建立了必要的内控措施，为公司经营管理的合法合规、资产安全、财务报告及相关信息的真实完整提供合理保障。具体详见公司同日披露的《2021年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
贵州路发实业有限公司	按照中国证监会、深圳证券交易所相关法规及上市公司的公司章程对标的公司的机构设置、人员调整、内控制度、财务体系等方面进行指导和规范。	改选董事会，上市公司人员参与决策，建立内部控制制度，财务系统信息化改造升级。	无	无	无	无

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 20 日
----------------	------------------



内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>出现以下情形的(包括但不限于),一般应认定为财务报告内部控制重大缺陷:(1)发现董事、监事和高级管理人员在公司管理活动中存在重大舞弊;(2)发现当期财务报表存在重大错报,而内部控制在运行过程中未能发现该错报;(3)公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效;(4)控制环境无效;(5)一经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正;(6)因会计差错导致证券监管机构的行政处罚;</p> <p>出现以下情形的(包括但不限于)被认定为"重要缺陷",以及存在"重大缺陷"的强烈迹象:(1)关键岗位人员舞弊;(2)合规性监管职能失效,违反法规的行为可能对财务报告的可靠性产生重大影响;(3)已向管理层汇报,但经过合理期限后管理层仍然没有对重要缺陷进行纠正。</p> <p>出现以下情形的(包括但不限于)被认定为"一般缺陷":(1)公司一般岗位人员舞弊;(2)已向管理层汇报但经过合理期限后,管理层仍然没有对财务报告内部;(3)其他不构成重大缺陷或重要缺陷的财务报告内部控制一般缺陷。</p>	<p>以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷:(1)内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改;(2)重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效;(3)严重违规并被处以重罚或承担刑事责任;(4)生产故障造成停产 3 天及以上;(5)负面消息在全国各地流传,对企业声誉造成重大损害;(6)造成 10 人以上死亡或 50 人以上 100 人以下重伤;(7)达到重大环境事件(II级)情形之一的。</p> <p>以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重要缺陷:(1)违规并被处罚;(2)生产故障造成停产 2 天以内;(3)负面消息在某区域流传,对企业声誉造成较大损害;(4)造成 3 人以上 10 人以下死亡或者 10 人以上 50 人以下重伤;(5)达到较大环境事件(III级)情形之一的。</p> <p>以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在一般缺陷:(1)轻微违规并已整改;(2)生产短暂暂停并在半天内能够恢复;(3)负面消息在企业内部流传,企业的外部声誉没有受较大影响;(4)造成 3 人以下死亡或者 10 人以下重伤;(5)达到一般环境事件(IV级)情形之一的。</p>
定量标准	<p>本公司以利润总额的 5%作为财务报表整体重要性水平,当潜在错报大于或等于财务报表整体重要性水平时为重大缺陷。当潜在错报小于财务报表整体重要性水平且大于或等于财务报表整体重要性水平的 20%时为重要缺陷。当潜在错报小于财务报表整体重要性水平的 20%时为一般缺陷。</p>	<p>本公司以利润总额的 5%作为确定缺陷等级标准。当内部控制缺陷导致或可能导致的直接损失金额大于或等于该标准时为重大缺陷。当内部控制缺陷导致或可能导致的直接损失金额小于该标准且大于或等于该标准的 20%时为重要缺陷。当内部控制缺陷导致或可能导致的直接损失金额小于该标准的 20%</p>



		时为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

治理存在的问题：1、公司章程中关于征集投票的制度不符合法律法规规定。

2、独立董事现场工作时间少于10个工作日。

针对上述自查存在的问题和不足，公司制定了以下整改计划并落实完毕：

1、公司对《公司章程中》征集投票制度进行了详细规定，该项整改措施已在公司2021年4月27日召开的第五届第十四次董事会和2021年5月19日召开的2020年度股东大会中整改完成，在公司章程中对征集投票制度进行更为详细的规定。

2、2020年度受疫情影响，减少了独立董事在公司工作的现场时间，但是公司独立董事经常通过电话、通讯等方式加强与上市公司经营层沟通交流。随着疫情逐步恢复，公司会继续加强与独立董事沟通交流，恢复独立董事在公司现场工作时间。



第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
安徽省司尔特肥业股份有限公司	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	31mg/m ³	大气污染物综合排放标准	108.90 吨	无	无
安徽省司尔特肥业股份有限公司	粉尘	布袋除尘或洗涤后高空排放	1	硫酸车间原料工段	20mg/m ³	硫酸工业污染物排放标准	2.1 吨	无	无
安徽省司尔特肥业股份有限公司	氟化物	洗涤后高空排放	2	磷酸 I 车间、磷酸 II 车间各一个	5mg/m ³	大气污染物综合排放标准	2.09 吨	无	无
安徽省司尔特肥业股份有限公司	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	18mg/m ³	大气污染物综合排放标准	1.90 吨	无	无
安徽省司尔特肥业股份有限公司	二氧化硫	有机胺法脱硫后高空排放	1	硫酸车间	70mg/m ³	硫酸工业污染物排放标准	191.69 吨	291.20 吨	无
安徽省司尔特肥业股份有限公司宣城分公司	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	69.57 吨	373.03 吨	无



						《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准			
安徽省司尔特肥业股份有限公司宣城分公司	COD/总磷/总氮	间接排放	1	污水处理总站	COD < 100mg/L; 总磷 < 2mg/L; 总氮 < 40mg/L	《硫酸工业污染物排放标准》(GB26132-2010)	2.54 吨/0.10 吨/3.53 吨	15.54 吨/1.80 吨/3.60 吨	无
亳州司尔特生态肥业有限公司	二氧化硫/氮氧化物	烟囱直排	2	厂区内	300mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014(表 2)、《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	0.0 吨/0.94 吨	30.4 吨/62.0 吨	无
亳州司尔特生态肥业有限公司	COD	间接排放	1	污水处理总站	150mg/L	《磷肥工业水污染物排放标准》GB15580-2011(表 2)	0.0 吨	0.80 吨	无
贵州路发实业有限公司明泥湾	TP、SS、COD、NH ₃ -N	直接排放	2	1 号排放口在二期竖井(洋水河边); 2 号排放口在三期竖井(洋水河边上)。	TP≤0.3mg/l; SS≤10mg/l; COD≤10mg/l; NH ₃ -N≤2mg/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》	COD: 162.20t/a; NH ₃ -N : 2.99t/a; 总磷 : 3.97t/a、	COD : 251.43t/a; NH ₃ -N : 3.12t/a; 总磷: 7.53t/a	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司本部：（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；（2）公司硫酸尾气处理设施技改已经完成，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）磷矿库正在建设中；（5）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。

宣城分公司：污染治理设施运行正常。

亳州子公司：（1）原燃煤热风炉、燃煤锅炉停运，实施煤改气（锅炉、热风炉）技术改造项目（新建燃气锅炉2台，LNG液化气站一座）竣工投用，天然气炉采用低氮燃烧器，各项指标均优于排放标准；（2）100m³/d污水处理站正常运行，污水经处理后循环利用，零排放；（3）氨酸造粒及高塔造粒车间投料口除尘器、振动筛收尘罩、高塔地库引风除尘风机等防尘、收尘装置均正常运行，大大降低了飞尘、扬尘。（4）利用自购洒水车定期对厂内全部道路进行冲洗、洒水抑尘。

贵州路发：1号矿井水处理站是2015年9月建成投入运行，2017年提标改造，将水处理能力提升至65000m³/d；2号矿井水是2018年8月开始建设，2019年4月23日开始投入运行，在2021年4月17日进入检修加固，根据水质自身存在的问题，将水站降低水位运行，目前已正式运行。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司本部：（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9月15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）2019年9月取得排污许可证。

宣城分公司：现有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）；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2018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）；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；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。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。

亳州子公司：现有高塔造粒和氨酸转鼓造粒复合肥项目自2015年9月开工建设，于2016年8月竣工并进



入投料试生产，2017年9月通过竣工验收后正式投产。新建“年产90万吨新型复合肥项目”环境影响报告书于2015年2月10日通过亳州市环保局的批复（亳环监〔2015〕9号）。

贵州路发：环境影响评价报告书的批复文号为：开环发【2014】52号，排污许可证号为：91520121215723476F002R,有效期为：2020年12月11日至2023年12月10日。

突发环境事件应急预案

公司本部：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。

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。

亳州子公司：《突发环境事件应急预案》重新编制完成后于2020年1月19日签发，2020年1月20日亳州市谯城区生态环境分局予以备案，备案编号：341602-2020-01-L。

贵州路发：突发环境事件应急预案于2021年10月28日备案，备案编号为：520121-2021-395-L；该备案为市级备案。

环境自行监测方案

公司本部：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。

宣城分公司：公司按要求编制了自行监测方案并上传至安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开发布平台公开发布。硫酸装置二转二吸尾气、两套磷酸一铵干燥尾气、氮磷钾尾气、新建项目硫基复合肥二车间、氯基肥车间及污水总排口均安装在线监控系统。按自行监测要求分别于2021年3月、6月、9月及12月四次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线监测系统比对检测；3月、6-12月共计8次对废水在线监测系统比对监测。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。2021年7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。以上监测报告均在我司官网公示公开。



亳州子公司：自行监测方式采取手工监测的方式。委托安徽嘉泰检测科技有限公司负责监测，各指标均远低于排放限值。

贵州路发：环境自行监测方案已每年修正，并按照自行监测方案开展环境监测工作，监测单位为贵州润贵检测技术有限公司。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
安徽省司尔特肥业股份有限公司	违反水污染防治制度	雨水排放口总磷超标	罚款 28 万	影响较小	一方面公司采取应急措施确保污水达标排放，同时委托资质第三方编制整改方案，另一方面积极增大磷石膏堆场的消纳能力

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

全球变暖问题需要全世界各国联合一同面对，碳中和是应对全球气候变化的必然选择。中国的减排路径相对陡峭，道阻且长，中国力争 2030 年前碳达峰，2060 年前实现碳中和。作为有社会责任的上市公司，公司积极响应党的十九届五中全会上关于《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二零三五年远景目标的建议》。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。

公司多年来一直深耕生态肥料领域，关注生态环境影响。2021年8月24日，公司与安徽省宣城市旌德县庙首林场签订了碳汇交易，公司购买3036吨二氧化碳排放权，专门用于中和公司办公楼等公共机构“十三五”期间产生的二氧化碳排放量，助推绿色低碳高质量发展。

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；公司注重社会价值的。

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，实现磷石膏板材、污水“变废为宝”。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20年开展“送科技、送文化、送肥料”三下乡活动，累计为多个乡村供应优质复合肥料，提供农化服务、承担起保证国家粮食安全与乡村振兴的重要角色。特别是在新冠疫情期间，公司克服物流运输、线下服务、原材料供应等困难，第一时间复工复产，全力维护省内与周边省份化肥价格稳定，有效保障春耕生产的化肥供应。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。

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

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司及下属子公司响应国家号召，为助力乡村振兴、巩固拓展脱贫攻坚成果而奉献更大的努力。公司始终坚持以服务“三农”发展为己任，连续20年开展“送科技、送文化、送肥料”三下乡活动，累计为多个乡村供应优质复合肥料，提供农化服务、承担起保证国家粮食安全与乡村振兴的重要角色。特别是在新冠疫情期间，公司克服物流运输、线下服务、原材料供应等困难，第一时间复工复产，全力维护省内与周边省份化肥价格稳定，有效保障春耕生产的化肥供应。



第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
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生不必要	2016年10月21日	长期有效	正常履行



			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。			
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	公司		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）》	2021 年 05 月 19 日	三年	正常履行
	宁国农资公司和金国清、国购产业控股有限公司及其实际控制人袁启宏		为强化国购投资有限公司及其子公司国购产业控股有限公司等四十三家合并重整企业在其重整期间对安徽省司尔特肥业股份有限公司（股票代码：002538）的控制地位，维持上市公司司尔特的长期稳定经营，宁国农资公司及	2021 年 03 月 01 日	至国购投资有限公司及其子公司国购产业控股有限公司等四十三家合并重整企业的重整事项完成之日止	正常履行



			<p>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					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。



三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号——租赁〉的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求“在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行”。鉴于上述租赁准则的修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应变更，并自2021年1月1日（以下简称“首次执行日”）起执行新租赁准则。根据新旧准则衔接规定，公司自2021年1月1日开始按照新租赁准则进行会计处理，对可比期间信息不予调整，首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整2021年年初留存收益。

本次会计政策变更是公司根据财政部发布的相关规定和要求进行，变更后会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律、法规的规定和公司的实际情况。本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、经2021年2月26日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过，公司收购了贵州路发实业有限公司60%股权，收购完成后公司持有贵州路发实业有限公司100%股权。报告期内，贵州路发实业有限公司60%股权已经完成过户，公司对贵州路发实业有限公司进行了合并报表。

2、报告期内，公司将控股子公司贵州政立55%股权出售给青利集团。本次股权出售事项全部完成后，



公司不再持有贵州政立的股权。公司不再合并贵州政立矿业有限公司报表。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	200
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	张良文、郭政
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

公司发生的未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼（公司作为被告/仲裁被申请人）截止 2021 年 12 月底前未支付的诉讼案件金额为 543.75 万元。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

截止本报告日，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。

目前随着控股股东产业控股的重整计划草案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将逐步解除查封。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
贵州路发实业有限公司	公司参股子公司	关联法人	向关联方采购原材料	参照市场价格定价	参照市场价格定价	4,198.23	17.41%	5,000	否	以电汇或银行承兑方式结算	无	2021年04月29日	巨潮资讯网、《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
合计				--	--	4,198.231	--	5,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				经公司 2021 年 2 月 26 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过，公司收购了贵州路发原股东持有的贵州路发 60% 股权，收购完成后公司持有贵州路发 100% 的股权，2021 年 4 月 30 日为本次股权转让之交割日，那么 2021 年 1 月 1 日-2021 年 4 月 30 日公司与贵州路发发生的采购原材料事项属于日常关联交易事项。公司第五届董事会第十四次会议审议通过，公司预计 2021 年度与贵州路发发生的采购原材料金额为 5,000 万元。2021 年 1-4 月，公司与贵州路发发生的交易金额为 4,198.23 万元，在公司核准的额度范围之内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。



3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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

根据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。

截止2021年12月31日，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9,000万元,到期日与委托管理期限到期日一致。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于继续签订托管协议暨关联交易的公告	2020年12月12日	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和巨潮资讯网
关于2021年度日常关联交易预计的公告	2021年04月29日	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和巨潮资讯网



十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

托管情况说明

经第四届董事会第八次会议审议通过，方万鹏与公司之全资子公司鑫宏健康、宣城东晨健康产业管理有限公司（以下简称“东晨健康公司”）共同签订了《托管协议》，方万鹏拟将持有的东晨健康公司100%股权委托给鑫宏健康经营管理，委托事项包括但不限于东晨健康公司100%股东表决权以及东晨健康公司及其子公司资产管理、医疗业务、药品采购、固定资产投资、兼并重组、人事、财务等经营事项。托管协议约定，鑫宏健康不向方万鹏收取固定的托管费用。在委托管理期间，方万鹏享有东晨健康公司49%的可分配利润，鑫宏健康享有东晨健康公司51%的可分配利润。若托管期间累计可分配利润为负，则东晨健康公司无需向鑫宏健康支付红利，且鑫宏健康无需给予方万鹏或东晨健康公司补偿。委托管理期限至2020年12月31日止。

鉴于上述托管期限到期，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。

内容详见2017年8月26日、2020年12月12日登载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和巨潮资讯网上的《安徽省司尔特肥业股份有限公司关于签订托管协议的公告》《安徽省司尔特肥业股份有限公司关于继续签订托管协议暨关联交易的公告》。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	50,000	50,000	0	0
银行理财产品	自有资金	50,000	16,498	0	0
合计		100,000	66,498	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用



第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	19,672,225	2.74%				-39,950	-39,950	19,632,275	2.30%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	19,672,225	2.74%				-39,950	-39,950	19,632,275	2.30%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	19,672,225	2.74%				-39,950	-39,950	19,632,275	2.30%
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	698,482,104	97.26%				135,441,384	135,441,384	833,923,488	97.70%
1、人民币普通股	698,482,104	97.26%				135,441,384	135,441,384	833,923,488	97.70%
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	718,154,329	100.00%				135,401,434	135,401,434	853,555,763	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）公司原董事李刚先生辞职后其持有的限售股数变动，其持有公司股数为299,800股，年初限售股数为299,800股，本期限售股数为224,850股，本期减少限售数为74,950股。

（2）公司原财务总监王文墨先生辞职后6个月内买入公司股票35,000股，其持有股数全部限售。

（3）经中国证券监督管理委员会“证监许可[2018]2224号”文核准，公司于2019年4月8日公开发行了800万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额8亿元。经深交所“深证上[2019]243号”文同意，公司本次公开发行的8亿元可转换公司债券于2019年5月7日起在深交所挂牌交易，债券简称“司尔转债”，



债券代码“128064”。根据相关规定和公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，本次发行的可转换公司债券转股期限自2019年10月14日起可转换为公司股份。本报告期因可转债转股，公司股份数量增加135,401,434股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司可转换公司债券转股会引起基本每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产下降。

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）	
2021年	2020年	2021年	2020年	2021年	2020年
10.88	7.47	0.60	0.41	0.54	0.38

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
金国清	18,420,000	0	0	18,420,000	高管锁定股	每年只能转让持有股数的 25%
金政辉	866,700	0	0	866,700	高管锁定股	每年只能转让持有股数的 25%
李刚	299,800	0	74,950	224,850	高管锁定股	公司原董事李刚辞职后其持有的限售股数变动。
胡春燕	82,500	0	0	82,500	高管锁定股	每年只能转让持有股数的 25%
李霞	3,225	0	0	3,225	高管锁定股	每年只能转让持有股数的 25%
王文墨	0	35,000	0	35,000	高管锁定股	公司原财务总监王文墨先生辞职



						后其持有的限售股数变动。
合计	19,672,225	35,000	74,950	19,632,275	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2018]2224号”文核准，公司于2019年4月8日公开发行了800万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额8亿元。经深交所“深证上[2019]243号”文同意，公司本次公开发行的8亿元可转换公司债券于2019年5月7日起在深交所挂牌交易，债券简称“司尔转债”，债券代码“128064”。根据相关规定和公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，本次发行的可转换公司债券转股期限自2019年10月14日起可转换为公司股份。报告期内，可转换公司债券转股数量为135,401,434股，公司总股本由718,154,329股变更为853,555,763股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	58,641	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	60,823	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
国购产业控股有	境内非国有法人	21.33%	182,050,8			182,050,8	质押	179,530,000



限公司			00			00	冻结	182,050,800
安徽省宁国市农业生产资料有限公司	境内非国有法人	9.60%	81,951,500			81,951,500		
金国清	境内自然人	2.88%	24,560,000		18,420,000	6,140,000		
安徽省宁国建设投资集团有限公司	国有法人	2.03%	17,303,900	-17,630,000		17,303,900		
杨六明	境内自然人	1.05%	8,953,900	1,255,300		8,953,900		
梁荣	境内自然人	0.82%	7,029,571	1,698,371		7,029,571		
广州市玄元投资管理有限公司—玄元元定9号私募证券投资基金	其他	0.81%	6,918,223	6,918,223		6,918,223		
汤耀光	境内自然人	0.59%	5,050,000	-300,865		5,050,000		
李文芳	境内自然人	0.56%	4,737,582	4,737,582		4,737,582		
张万	境内自然人	0.42%	3,597,500	3,597,500		3,597,500		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>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。</p> <p>2、金国清先生直接持有宁国农资公司 30.38% 的股权，为宁国农资公司第一大股东，宁国农资公司持有公司 9.60% 的股权；金国清先生还直接持有公司 2.88% 的股份，且自 2003 年 9 月至 2022 年 2 月 23 日一直担任公司董事长。由此，宁国农资公司和金国清先生构成一致行动关系；</p> <p>3、未知公司其他股东之间是否构成一致行动关系。</p>							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	<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。</p>							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量						股份种类	



		股份种类	数量
国购产业控股有限公司	182,050,800	人民币普通股	182,050,800
安徽省宁国市农业生产资料有限公司	81,951,500	人民币普通股	81,951,500
安徽省宁国建设投资集团有限公司	17,303,900	人民币普通股	17,303,900
杨六明	8,953,900	人民币普通股	8,953,900
梁荣	7,029,571	人民币普通股	7,029,571
广州市玄元投资管理有限公司—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
金国清	6,140,000	人民币普通股	6,140,000
汤耀光	5,050,000	人民币普通股	5,050,000
李文芳	4,737,582	人民币普通股	4,737,582
张万	3,597,500	人民币普通股	3,597,500
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、2016 年 10 月 21 日，公司股东宁国农资公司与产业控股签署了《股份转让协议》，宁国农资公司通过协议转让方式转让给产业控股司尔特无限售流通股 17,953.00 万股。 2、金国清先生直接持有宁国农资公司 30.38% 的股权，为宁国农资公司第一大股东，宁国农资公司持有公司 9.60% 的股权；金国清先生还直接持有公司 2.88% 的股份，且自 2003 年 9 月至 2022 年 2 月 23 日一直担任公司董事长。由此，宁国农资公司和金国清先生构成一致行动关系；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、自然人梁荣通过国海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 7,029,571 股。2、自然人汤耀光通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 5,000,000 股。3、自然人李文芳通过华融证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 4,737,582 股。4、自然人张万通过华创证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 3,597,500 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国购产业控股有限公司	袁启宏	2014 年 04 月 22 日	913101153013579860	实业投资，创业投资，投资管理，基础设施建设及城镇化建设投资，企业收购、兼并及资产重组，资产管理。



控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止本报告期末，产业控股不存在控股和参股的其他境内外上市公司情况。
------------------------------	-----------------------------------

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
袁启宏	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	截止本报告期末，袁启宏不存在持有和控股境内外上市公司情况。2015 年 5 月 28 日，铜陵中发三佳科技股份有限公司(现名为"文一三佳科技股份有限公司"，现简称"文一科技"，代码：600520)原实际控制人葛志峰先生将其持有的上海宏望资产管理有限公司 100% 股权协议转让给了袁启宏实际控制的安徽国购机器人产业控股有限公司（安徽国购投资管理有限公司持股 51%、产业控股持股 49%），安徽国购机器人产业控股有限公司从而间接控制*ST 中发（现为"文一科技"）27,073,333 股，持股比例为 17.09%，袁启宏先生成为*ST 中发（现为"文一科技"）实际控制人。2016 年 6 月 1 日，安徽国购机器人产业控股有限公司将其持有的上海宏望资产管理有限公司 100% 股权于协议转让给了安徽省瑞真商业管理有限公司，袁启宏先生不再是*ST 中发（现为"文一科技"）的实际控制人。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图





实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
国购产业控股有限公司	控股股东	161,000.00	生产经营	2029 年 12 月 28 日	营业收入	否	否

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用



第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。



第九节 债券相关情况

适用 不适用



第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 18 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2022]230Z1438
注册会计师姓名	张良文、郭政

审计报告正文

安徽省司尔特肥业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽省司尔特肥业股份有限公司（以下简称司尔特）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了司尔特2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注三、24“收入确认原则和计量方法”和附注五、39“营业收入及营业成本”所述，司尔特2021年度营业收入398,998.53万元。司尔特主要从事复合肥料及专用肥料的研究、生产和销售，由于营业收入系司尔特关键业绩指标之一，对司尔特财务报表存在重大影响，存在司尔特管理层（以下简称管



理层)为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险,因此我们认为营业收入确认是对本期财务报表审计最为重要的事项之一,将其确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括:

(1)了解司尔特管理层对收入确认时点或收入被操纵固有风险相关的内部控制设计,评价并测试相关的内部控制的设计和执行为有效性;

(2)了解司尔特业务模式,抽样检查销售合同/订单,识别商品控制权转移相关的合同条款与条件,评估司尔特收入确认会计政策是否符合企业会计准则规定;

(3)询问管理层和相关人员,并结合工商登记信息查询等程序,确认主要客户与司尔特是否存在关联关系;

(4)获取司尔特与客户签订的经销协议(或销售合同),对合同关键条款进行检查。

(5)对重要客户进行函证,核对报告期内交易金额和往来余额;

(6)获取公司业务系统中退换货的记录并进行检查,确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况。

(7)结合其他收入审计程序确认当期收入的真实性和完整性,如①销售订单、发货单据、发票、出口报关单、运输单据、记账凭证、汇款单据等资料;②对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试。

(8)执行分析性程序,分析比较营业收入、成本以及毛利率情况,分析其是否存在异常波动。

(二)商誉减值

1、事项描述

如财务报表附注五、15“商誉”所述,司尔特2021年12月31日合并资产负债表中收购贵州路发实业有限公司(以下简称贵州路发)相关的商誉账面余额30,868.78万元;因收购宣城华信健康体检门诊部有限公司(以下简称华信体检)形成的商誉账面余额2,457.36万元,计提商誉减值准备2,457.36万元。按照企业会计准则,企业合并形成的商誉,公司至少在每年年度终了进行减值测试。减值测试要求估计包含商誉的相关资产组的可收回金额,即相关资产组的公允价值减去处置费用后的净额与相关资产组预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。在确定相关资产组预计未来现金流量的现值时,管理层需要恰当地预测相关资产组未来现金流的长期平均增长率和合理地确定计算相关资产组预计未来现金流量现值所采用的折现率,这涉及管理层运用重大会计估计和判断,同时考虑商誉对于财务报表整体的重要性,因此我们将商誉减值作为关键审计事项。

2、审计应对

- (1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价并测试相关的内部控制的设计和执行情况；
- (2) 评估管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性；
- (3) 通过将收入增长率等关键输入值与过往业绩进行比较，审慎评价现金流预测中采用的关键假设及判断；
- (4) 评价管理层聘请的外部评估机构及专家的独立性、胜任能力、专业素质和客观性；并与其讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；
- (5) 通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核，以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性；
- (6) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括司尔特2021年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督司尔特的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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



下工作：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：_____
 张良文（项目合伙人）

中国 北京

中国注册会计师：_____
 郭政

2022年 4月18日



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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	785,875,648.22	1,113,460,992.51
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	668,802,493.27	1,004,665,311.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	52,841,672.70	84,952,774.87
应收款项融资	54,023,452.95	58,915,548.23
预付款项	157,199,566.11	583,109,511.06
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	63,894,144.97	34,661,834.84
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,369,115,304.43	479,429,708.60
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	90,000,000.00	
其他流动资产	43,773,306.63	22,705,661.48
流动资产合计	3,285,525,589.28	3,381,901,342.59
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		90,000,000.00
长期股权投资		525,743,245.67
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	1,690,008,191.04	1,490,314,768.42
在建工程	265,851,283.06	139,449,858.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,239,645,887.52	384,202,126.01
开发支出		
商誉	308,687,790.95	21,139,739.09
长期待摊费用	250,942,998.36	22,089,847.28
递延所得税资产	24,212,321.07	19,396,832.35
其他非流动资产	426,751,828.83	24,184,069.53
非流动资产合计	4,206,100,300.83	2,716,520,487.18
资产总计	7,491,625,890.11	6,098,421,829.77
流动负债：		
短期借款	392,319,333.33	400,371,527.78
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	318,910,000.00	111,224,533.17
应付账款	288,920,532.42	222,407,261.47
预收款项		
合同负债	335,321,372.04	244,741,364.93
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	50,784,337.73	39,893,204.24
应交税费	40,791,959.86	35,956,709.81
其他应付款	335,233,476.97	110,692,204.45
其中：应付利息		
应付股利	78,281,734.76	32,769,034.76
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	100,359,075.00	3,501,240.04
其他流动负债	28,571,833.84	20,690,114.53
流动负债合计	1,891,211,921.19	1,189,478,160.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	250,000,000.00	
应付债券		681,654,579.75
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	51,386,452.01	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	53,582,445.25	61,606,616.56
递延所得税负债	207,107,017.42	7,633,079.19
其他非流动负债		
非流动负债合计	562,075,914.68	750,894,275.50
负债合计	2,453,287,835.87	1,940,372,435.92
所有者权益：		
股本	853,555,763.00	718,154,329.00
其他权益工具		151,181,962.31
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,076,745,690.84	1,373,299,178.92
减：库存股		



其他综合收益		95,610.00
专项储备	1,653,229.48	
盈余公积	272,461,580.96	226,980,102.32
一般风险准备		
未分配利润	1,833,921,789.96	1,602,335,413.62
归属于母公司所有者权益合计	5,038,338,054.24	4,072,046,596.17
少数股东权益		86,002,797.68
所有者权益合计	5,038,338,054.24	4,158,049,393.85
负债和所有者权益总计	7,491,625,890.11	6,098,421,829.77

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	668,950,271.34	1,071,457,812.96
交易性金融资产	567,351,113.10	803,341,152.05
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	30,161,916.59	165,644,581.72
应收款项融资	26,873,452.95	56,028,548.23
预付款项	524,896,150.20	638,902,631.09
其他应收款	194,580,368.95	162,707,335.26
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,195,897,032.59	364,393,475.71
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	26,889,882.49	14,186,240.70
流动资产合计	3,235,600,188.21	3,276,661,777.72
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	2,069,123,349.49	1,387,773,245.67
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	1,104,476,662.90	1,126,560,250.69
在建工程	107,407,439.43	135,881,256.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	230,188,903.05	240,287,416.90
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,439,070.60	11,555,589.66
递延所得税资产	14,836,002.61	13,751,788.27
其他非流动资产	426,634,128.83	13,194,388.58
非流动资产合计	3,960,105,556.91	2,929,003,936.75
资产总计	7,195,705,745.12	6,205,665,714.47
流动负债：		
短期借款	392,319,333.33	400,371,527.78
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	315,910,000.00	111,224,533.17
应付账款	205,188,980.50	184,212,360.97
预收款项		
合同负债	310,656,467.10	224,400,950.79
应付职工薪酬	40,001,085.15	28,279,065.78
应交税费	28,649,051.89	6,589,330.53
其他应付款	511,289,524.93	540,702,432.57
其中：应付利息		
应付股利	78,281,734.76	32,769,034.76
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	100,359,075.00	3,501,240.04
其他流动负债	28,530,186.13	19,423,401.18



流动负债合计	1,932,903,704.03	1,518,704,842.81
非流动负债：		
长期借款	250,000,000.00	
应付债券		681,654,579.75
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	51,386,452.01	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	47,910,584.44	54,501,417.16
递延所得税负债	355,666.97	501,172.81
其他非流动负债		
非流动负债合计	349,652,703.42	736,657,169.72
负债合计	2,282,556,407.45	2,255,362,012.53
所有者权益：		
股本	853,555,763.00	718,154,329.00
其他权益工具		151,181,962.31
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,079,767,116.64	1,373,299,178.92
减：库存股		
其他综合收益		95,610.00
专项储备		
盈余公积	272,461,580.96	226,980,102.32
未分配利润	1,710,386,302.87	1,480,592,519.39
所有者权益合计	4,913,149,337.67	3,950,303,701.94
负债和所有者权益总计	7,195,705,745.12	6,205,665,714.47

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	3,989,985,271.61	3,791,657,227.26
其中：营业收入	3,989,985,271.61	3,791,657,227.26



利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,386,528,593.05	3,428,895,451.45
其中：营业成本	2,875,362,911.27	3,000,173,634.01
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	68,610,449.75	29,721,480.80
销售费用	96,476,832.96	96,980,402.64
管理费用	210,731,658.67	171,437,291.70
研发费用	104,661,005.98	99,252,875.26
财务费用	30,685,734.42	31,329,767.04
其中：利息费用	51,668,766.54	45,124,530.25
利息收入	29,716,185.10	23,801,291.95
加：其他收益	28,473,896.28	26,452,579.17
投资收益（损失以“-”号填列）	-46,878,985.96	-4,689,019.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-42,989,162.87	-28,374,200.34
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）	2,371,113.10	4,665,311.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-26,982,911.42	-7,185,480.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-18,424,650.72	-13,068,423.82



号填列)		
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	-793,013.12	23,283.53
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)	541,222,126.72	368,960,025.87
加: 营业外收入	2,537,925.58	1,497,717.23
减: 营业外支出	5,928,156.35	7,005,317.71
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	537,831,895.95	363,452,425.39
减: 所得税费用	79,415,718.76	62,729,606.42
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)	458,416,177.19	300,722,818.97
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	458,416,177.19	300,722,818.97
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	456,607,379.23	294,824,661.78
2.少数股东损益	1,808,797.96	5,898,157.19
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	458,416,177.19	300,722,818.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	456,607,379.23	294,824,661.78
归属于少数股东的综合收益总额	1,808,797.96	5,898,157.19
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.60	0.41
（二）稀释每股收益	0.54	0.38

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	3,414,519,339.87	3,179,575,368.61
减：营业成本	2,517,975,921.44	2,540,509,952.41
税金及附加	24,637,657.26	19,162,641.13
销售费用	74,544,312.93	78,895,960.70
管理费用	121,553,061.88	116,774,645.63
研发费用	104,152,620.20	97,300,178.34
财务费用	24,598,655.90	34,675,478.53
其中：利息费用	42,867,567.48	45,046,530.25
利息收入	24,410,607.77	8,176,701.31
加：其他收益	16,089,591.84	18,943,290.23
投资收益（损失以“-”号填	-38,309,107.00	-7,940,406.96



列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-42,807,271.14	-28,374,200.34
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）	2,371,113.10	3,341,152.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,200,108.78	-16,004,536.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	251,641.02	29,504.53
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	531,681,883.80	290,625,514.90
加：营业外收入	1,625,003.98	146,706.49
减：营业外支出	1,521,463.74	4,157,941.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	531,785,424.04	286,614,280.27
减：所得税费用	76,970,637.67	40,928,796.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	454,814,786.37	245,685,483.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	454,814,786.37	245,685,483.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		



5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	454,814,786.37	245,685,483.90
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,122,158,540.59	3,844,440,753.95
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		12,348,447.75
收到其他与经营活动有关的现金	44,648,784.57	40,817,427.90
经营活动现金流入小计	4,166,807,325.16	3,897,606,629.60
购买商品、接受劳务支付的现金	3,218,229,346.88	2,162,253,811.61
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	292,434,903.76	279,912,299.99
支付的各项税费	236,593,246.46	81,495,233.10
支付其他与经营活动有关的现金	397,588,252.88	220,285,016.15
经营活动现金流出小计	4,144,845,749.98	2,743,946,360.85
经营活动产生的现金流量净额	21,961,575.18	1,153,660,268.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,140,018,551.45	4,164,917,159.21
取得投资收益收到的现金	44,517,760.47	36,235,546.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,805,158.86	225,411.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	4,500,000.00	5,952,722.59
投资活动现金流入小计	3,192,841,470.78	4,207,330,839.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	175,075,450.21	117,666,576.15
投资支付的现金	2,565,005,343.43	5,110,656,737.51
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	283,058,613.17	
支付其他与投资活动有关的现金	6,864,962.82	
投资活动现金流出小计	3,030,004,369.63	5,228,323,313.66
投资活动产生的现金流量净额	162,837,101.15	-1,020,992,473.86
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	1,206,000,000.00	697,040,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,206,000,000.00	697,040,000.00
偿还债务支付的现金	902,331,059.43	542,147,313.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	168,056,915.78	59,829,131.85
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	1,070,387,975.21	601,976,444.96
筹资活动产生的现金流量净额	135,612,024.79	95,063,555.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,347,642.90	-1,755,240.68
五、现金及现金等价物净增加额	314,063,058.22	225,976,109.25
加：期初现金及现金等价物余额	462,236,810.54	236,260,701.29
六、期末现金及现金等价物余额	776,299,868.76	462,236,810.54

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,487,583,243.82	3,705,149,349.58
收到的税费返还		12,348,447.75
收到其他与经营活动有关的现金	13,976,130.71	20,647,161.49
经营活动现金流入小计	3,501,559,374.53	3,738,144,958.82
购买商品、接受劳务支付的现金	2,395,682,929.68	1,757,340,531.00
支付给职工以及为职工支付的现金	212,366,059.56	224,661,554.27
支付的各项税费	102,444,480.13	53,371,967.83
支付其他与经营活动有关的现金	852,088,540.37	792,080,064.61
经营活动现金流出小计	3,562,582,009.74	2,827,454,117.71
经营活动产生的现金流量净额	-61,022,635.21	910,690,841.11



二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,840,018,551.45	3,764,917,159.21
取得投资收益收到的现金	40,517,307.37	32,984,158.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,805,158.86	215,311.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,884,341,017.68	3,798,116,629.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	78,326,574.09	104,386,523.36
投资支付的现金	2,365,005,343.43	4,510,656,737.51
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	296,300,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,739,631,917.52	4,615,043,260.87
投资活动产生的现金流量净额	144,709,100.16	-816,926,631.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,206,000,000.00	697,040,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,206,000,000.00	697,040,000.00
偿还债务支付的现金	877,741,600.00	537,647,313.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	158,961,396.59	59,751,131.85
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,036,702,996.59	597,398,444.96
筹资活动产生的现金流量净额	169,297,003.41	99,641,555.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,347,642.90	-1,755,240.68
五、现金及现金等价物净增加额	246,635,825.46	191,650,523.96
加：期初现金及现金等价物余额	422,314,445.88	230,663,921.92
六、期末现金及现金等价物余额	668,950,271.34	422,314,445.88

7、合并所有者权益变动表

本期金额



单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	718 ,15 4,3 29. 00			15 1,1 81, 96 2.3 1	1,37 3,29 9,17 8.92		95,6 10.0 0		226, 980, 102. 32		1,60 2,33 5,41 3.62		4,07 2,04 6,59 6.17	86,0 02,7 97.6 8	4,15 8,04 9,39 3.85
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	718 ,15 4,3 29. 00			15 1,1 81, 96 2.3 1	1,37 3,29 9,17 8.92		95,6 10.0 0		226, 980, 102. 32		1,60 2,33 5,41 3.62		4,07 2,04 6,59 6.17	86,0 02,7 97.6 8	4,15 8,04 9,39 3.85
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）	135 ,40 1,4 34. 00			-15 1,1 81, 96 2.3 1	703, 446, 511. 92		-95, 610. 00	1,65 3,22 9.48	45,4 81,4 78.6 4		231, 586, 376. 34		966, 291, 458. 07	-86, 002, 797. 68	880, 288, 660. 39
（一）综合收 益总额											456, 607, 379. 23		456, 607, 379. 23	1,80 8,79 7.96	458, 416, 177. 19
（二）所有者	135			-15	703,										



投入和减少 资本	,40 1,4 34. 00			1,1 81, 96 2.3 1	231, 510. 19							687, 450, 981. 88		687, 450, 981. 88
1. 所有者投 入的普通股														
2. 其他权益 工具持有者 投入资本	135 ,40 1,4 34. 00			-15 1,1 81, 96 2.3 1	703, 231, 510. 19							687, 450, 981. 88		687, 450, 981. 88
3. 股份支付 计入所有者 权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分 配								45,4 81,4 78.6 4		-225 ,021, 002. 89		-179 ,539, 524. 25		-179 ,539, 524. 25
1. 提取盈余 公积								45,4 81,4 78.6 4		-45, 481, 478. 64				
2. 提取一般 风险准备														
3. 对所有 者(或股 东)的分 配										-179 ,539, 524. 25		-179 ,539, 524. 25		-179 ,539, 524. 25
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								2,44 7,60 8.87					2,44 7,60 8.87		2,44 7,60 8.87
1. 本期提取								21,8 65,2 24.5 9					21,8 65,2 24.5 9		21,8 65,2 24.5 9
2. 本期使用								19,4 17,6 15.7 2					19,4 17,6 15.7 2		19,4 17,6 15.7 2
(六) 其他					215, 001. 73			-95, 610. 00	-794 ,379. 39				-674 ,987. 66	-87, 811, 595. 64	-88, 486, 583. 30
四、本期期末 余额	853 ,55 5,7 63. 00				2,07 ,674 5,69 0.84			1,65 3,22 9.48	272, 461, 580. 96		1,83 3,92 1,78 9.96		5,03 8,33 8,05 4.24		5,03 8,33 8,05 4.24

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														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	718,1 26,38 1.00			151,2 14,15 2.31	1,373, 755,32 8.73		95,610 .00		202,41 1,553. 93		1,389, 530,56 2.80		3,835, 133,58 8.77	80,104, 640.49	3,915,2 38,229. 26	



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	718,126,381.00		151,214,152.31	1,373,755,328.73			95,610.00	202,411,553.93	1,389,530,562.80	3,835,133,588.77	80,104,640.49	3,915,238,229.26		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	27,948.00		-32,190.00	-456,149.81				24,568,548.39	212,804,850.82	236,913,007.40	5,898,157.19	242,811,164.59		
（一）综合收益总额									294,824,661.78	294,824,661.78	5,898,157.19	300,722,818.97		
（二）所有者投入和减少资本	27,948.00		-32,190.00	145,147.17						140,905.17		140,905.17		
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	27,948.00		-32,190.00	145,147.17						140,905.17		140,905.17		
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配								24,568,548.39	-82,019,810.96	-57,451,262.57		-57,451,262.57		
1. 提取盈余公积								24,568,548.39	-24,568,548.39					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的									-57,451,262.57	-57,451,262.57		-57,451,262.57		



加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	718,154,329.00			151,181,962.31	1,373,299,178.92		95,610.00		226,980,102.32	1,480,592,519.39		3,950,303,701.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	135,401,434.00			-151,181,962.31	703,446,511.92		-95,610.00		45,481,478.64	229,793,783.48		962,845,635.73
（一）综合收益总额										454,814,786.37		454,814,786.37
（二）所有者投入和减少资本	135,401,434.00			-151,181,962.31	703,231,510.19							687,450,981.88
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	135,401,434.00			-151,181,962.31	703,231,510.19							687,450,981.88
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									45,481,478.64	-225,021,002.89		-179,539,524.25
1. 提取盈余公积									45,481,478.64	-45,481,478.64		
2. 对所有者（或股东）的分配										-179,539,524.25		-179,539,524.25
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								3,753,134.38				3,753,134.38	
2. 本期使用								3,753,134.38				3,753,134.38	
(六) 其他					215,001.73							-95,610.00	119,391.73
四、本期期末余额	853,555,763.00				2,076,745,690.84				272,461,580.96	1,710,386,302.87		4,913,149,337.67	

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	718,126,381.00			151,214,152.31	1,373,755,328.73			95,610.00	202,411,553.93	1,316,926,846.45		3,762,529,872.42
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	718,126,381.00			151,214,152.31	1,373,755,328.73			95,610.00	202,411,553.93	1,316,926,846.45		3,762,529,872.42



额	00		31	73		00		,553.93	,846.45		72.42
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	27,948.00		-32,190.00	-456,149.81				24,568,548.39	163,665,672.94		187,773,829.52
(一)综合收益总额									245,685,483.90		245,685,483.90
(二)所有者投入和减少资本	27,948.00		-32,190.00	145,147.17							140,905.17
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	27,948.00		-32,190.00	145,147.17							140,905.17
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								24,568,548.39	-82,019,810.96		-57,451,262.57
1. 提取盈余公积								24,568,548.39	-24,568,548.39		
2. 对所有者(或股东)的分配									-57,451,262.57		-57,451,262.57
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					-601,296.98							-601,296.98
四、本期期末余额	718,154,329.00			151,181,962.31	1,373,299,178.92		95,610.00		226,980,102.32	1,480,592,519.39		3,950,303,701.94

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2021年12月31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2022年4月18日决议批准报出。

1. 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	育康生态	-	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	安徽利箭丰生态肥业有限公司	利箭肥业	100.00	-
6	上海司尔特电子商务有限公司	上海司尔特	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	贵州路发实业有限公司	路发实业	100.00	-
9	宣城马尾巴山矿产品科技开发有限公司	宣城马尾巴山	100.00	-

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”；

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	贵州路发实业有限公司	路发实业	2021 年度	非同一控制下企业合并

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	贵州政立矿业有限公司	政立矿业	2021 年度	转让股权

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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附注三、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附注三、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。

①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

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

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。

③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 公司向政府支付的各项保证金

其他应收款组合2 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 应收质保金、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

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

10、公允价值计量

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。

11、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估

计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

12、合同资产及合同负债

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资产或合同负债。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。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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、9。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，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；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”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。

13、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。

14、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附注三、19。

15、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。

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

16、在建工程

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

- (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。

17、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。

18、无形资产

（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。

19、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。

20、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。

21、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。

22、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。

23、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。

24、收入

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

(1) 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。

25、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。

26、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。

27、租赁

自2021年1月1日起适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、22。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁

付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、24的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、9对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、9对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于2020年度及以前

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(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。

28、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日，财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）。本公司自2021年1月1日执行新租	2021年8月9日召开第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》	



赁准则，对会计政策的相关内容进行调整		
--------------------	--	--

2018年12月7日，财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）。本公司自2021年1月1日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、27。

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

对于首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

①本公司作为承租人

本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2021年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整：

A. 对于首次执行日前的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

B. 对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额及预付租金进行必要调整计量使用权资产。；

C. 在首次执行日，本公司按照附注三、19，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

本公司首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。除此之外，本公司对于首次执行日前的经营租赁，采用下列一项或多项简化处理：

将于首次执行日后12个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；

计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

使用权资产的计量不包含初始直接费用；

存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；



首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

②本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司作为转租出租人在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估并做出分类。除此之外，本公司未对作为出租人的租赁按照衔接规定进行调整，而是自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

③售后租回交易

对于首次执行日前已存在的售后租回交易，本公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合附注三、24作为销售进行会计处理的规定。对于首次执行日前应当作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司作为卖方（承租人）按照与其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理，并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。对于首次执行日前作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司作为卖方（承租人）应当按照与其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理，并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

执行新租赁准则对本公司期初财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁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

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

公司无涉及新租赁准则项目，执行新租赁准则无需对年初资产负债表进行调整。

(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
亳州司尔特	25%
鑫宏大健康	25%
华信体检	25%
上海司尔特	25%
生态农业	25%
贵州路发	25%

2、税收优惠

(1) 2020年8月17日，公司被安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202034002336，有效期三年，企业所得税税率为15%。

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

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

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	142,550.07	246,786.37
银行存款	777,303,698.37	1,111,175,660.04



其他货币资金	8,429,399.78	2,038,546.10
合计	785,875,648.22	1,113,460,992.51

其他说明

期末其他货币资金中包括一票通保证金48,431.20元、土地复垦保证金1,470,730.47元、地质灾害保证金3,896,257.11元、承兑汇票保证金3,000,000.00元、支付宝及微信账户余额13,981.00元。除其他货币资金中的各类保证金、银行存款中因诉讼冻结的银行存款之外，期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	668,802,493.27	1,004,665,311.00
其中：		
银行理财产品及结构性存款	668,802,493.27	1,004,665,311.00
其中：		
合计	668,802,493.27	1,004,665,311.00

其他说明：

期末交易性金融资产较期初减少33.43%，主要系银行理财产品及结构性存款到期赎回所致。

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	57,767,848.32	100.00%	4,926,175.62	8.53%	52,841,672.70	99,287,165.47	100.00%	14,334,390.60	14.44%	84,952,774.87
其中：										
账龄组合	57,767,848.32	100.00%	4,926,175.62	8.53%	52,841,672.70	99,287,165.47	100.00%	14,334,390.60	14.44%	84,952,774.87



合计	57,767,848.32	100.00%	4,926,175.62	8.53%	52,841,672.70	99,287,165.47	100.00%	14,334,390.60	14.44%	84,952,774.87
----	---------------	---------	--------------	-------	---------------	---------------	---------	---------------	--------	---------------

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	53,012,714.48	2,650,635.72	5.00%
1-2 年	2,336,585.08	467,317.02	20.00%
2-3 年	1,220,651.76	610,325.88	50.00%
3 年以上	1,197,897.00	1,197,897.00	100.00%
合计	57,767,848.32	4,926,175.62	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

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	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	53,012,714.48
1 至 2 年	2,336,585.08
2 至 3 年	1,220,651.76
3 年以上	1,197,897.00
3 至 4 年	1,197,897.00
合计	57,767,848.32

(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	14,334,390.60	8,734,459.30			18,142,674.28	4,926,175.62
合计	14,334,390.60	8,734,459.30			18,142,674.28	4,926,175.62

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	16,639,558.05	28.80%	831,977.90
客户二	2,762,732.54	4.78%	138,136.63
客户三	2,143,118.78	3.71%	428,623.76
客户四	1,228,594.88	2.13%	61,429.74
客户五	1,004,042.42	1.74%	50,202.12
合计	23,778,046.67	41.16%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	54,023,452.95	58,915,548.23
合计	54,023,452.95	58,915,548.23

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**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	139,040,732.33	88.45%	328,491,800.50	56.33%
1至2年	15,904,312.52	10.12%	253,848,487.13	43.53%



2至3年	1,731,797.66	1.10%	446,011.58	0.08%
3年以上	522,723.60	0.33%	323,211.85	0.06%
合计	157,199,566.11	--	583,109,511.06	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本公司账龄超过1年且金额重要的预付款项主要系预付的氯化钾货款未到货所致，期后已到货。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2021年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付一	14,874,946.61	9.46
预付二	13,112,856.48	8.34
预付三	11,919,270.25	7.58
预付四	9,595,582.78	6.10
预付五	8,874,360.60	5.65
合计	58,377,016.72	37.13

本期预付账款较上期减少73.04%，主要系本期非同一控制下企业合并路发实业、对其预付款项转为内部往来款所致。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	63,894,144.97	34,661,834.84
合计	63,894,144.97	34,661,834.84

(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	50,100,000.00	
保证金	11,843,224.50	5,344,762.16
备用金借支	1,384,864.85	1,190,431.34
代垫款	635,386.67	554,596.71
对非关联公司的应收款项	10,024,875.38	33,887,663.27



其他	2,004,408.41	1,991,787.18
合计	75,992,759.81	42,969,240.66

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	8,307,405.82			
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	18,248,452.12			
其他变动	14,457,243.10			
2021 年 12 月 31 日余额	12,098,614.84			

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	65,576,614.48
1 至 2 年	2,919,096.06
2 至 3 年	6,690,426.74
3 年以上	806,622.53
3 至 4 年	806,622.53
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	75,992,759.81

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	8,307,405.82	18,248,452.12			14,457,243.10	12,098,614.84



合计	8,307,405.82	18,248,452.12			14,457,243.10	12,098,614.84
----	--------------	---------------	--	--	---------------	---------------

其他变动包括处置子公司贵州政立减少坏账准备16,519,266.47元、收购贵州路发新增坏账准备2,062,023.37元。

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	应收股权转让款	50,100,000.00	1年以内	65.93%	2,505,000.00
单位或自然人二	保证金	7,891,100.00	1年以内	10.38%	394,555.00
单位或自然人三	对非关联公司的应收款项	3,700,000.00	2-3年	4.87%	3,700,000.00
单位或自然人四	对非关联公司的应收款项	1,533,320.00	2-3年	2.02%	1,533,320.00
单位或自然人五	对非关联公司的应收款项	1,000,000.00	2-3年	1.32%	1,000,000.00
合计	--	64,224,420.00	--	84.51%	9,132,875.00

6) 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。

7) 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。

其他说明：

本期其他应收款较上期增长84.34%，主要系本期转让政立矿业股权、应收政立矿业股权转让款增加所致。

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减	账面价值



		值准备			值准备	
产成品	837,076,704.56		837,076,704.56	179,660,349.01		179,660,349.01
原材料	493,048,371.08		493,048,371.08	272,479,493.53		272,479,493.53
包装品	4,631,044.02		4,631,044.02	3,728,737.74		3,728,737.74
半成品	13,356,714.32		13,356,714.32	7,714,217.74		7,714,217.74
备品备件	21,002,470.45		21,002,470.45	15,846,910.58		15,846,910.58
合计	1,369,115,304.43		1,369,115,304.43	479,429,708.60		479,429,708.60

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
一年内到期的长期应收款	90,000,000.00	
合计	90,000,000.00	

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税		6,371,636.63
增值税借方余额重分类	41,969,167.73	13,711,504.60
其他	1,804,138.90	2,622,520.25
合计	43,773,306.63	22,705,661.48

其他说明：

期末其他流动资产较期初增加92.79%，主要系本期公司增值税借方余额重分类增加所致。

10、长期股权投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
贵州路发 实业有限	525,743.2 45.67			-51,800.3 48.60		-3,021.42 5.80				-470,921. 471.27		



公司											
小计	525,743.2			-51,800.3		-3,021.42			-470,921.		
	45.67			48.60		5.80			471.27		
合计	525,743.2			-51,800.3		-3,021.42			-470,921.		
	45.67			48.60		5.80			471.27		

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
带息借款				90,000,000.00		90,000,000.00	
							-
合计				90,000,000.00		90,000,000.00	--

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,690,008,191.04	1,490,314,768.42
合计	1,690,008,191.04	1,490,314,768.42

(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	1,457,995,300.70	955,450,990.29	46,460,794.61	76,109,776.92	2,536,016,862.52
2.本期增加金额	388,107,294.82	133,623,901.92	33,810,863.62	453,728.25	555,995,788.61
(1) 购置	1,694,085.35	15,922,968.85	16,950,262.90	370,018.51	34,937,335.61
(2) 在建工程转入	83,278,121.79	613,305.02			83,891,426.81
(3) 企业合并增加	303,135,087.68	117,087,628.05	16,860,600.72	83,709.74	437,167,026.19
3.本期减少金额	71,783,712.86	30,196,364.55	4,694,258.69	209,256.11	106,883,592.21



(1) 处置或报废		4,818,965.66	1,442,175.45		6,261,141.11
(2) 合并范围变更	71,783,712.86	25,377,398.89	3,252,083.24	209,256.11	100,622,451.10
4.期末余额	1,774,318,882.66	1,058,878,527.66	75,577,399.54	76,354,249.06	2,985,129,058.92
二、累计折旧					
1.期初余额	326,942,861.27	618,054,382.04	36,002,716.51	64,702,134.28	1,045,702,094.10
2.本期增加金额	138,424,201.26	134,840,062.79	13,204,516.94	3,078,407.86	289,547,188.85
(1) 计提	97,377,950.96	79,084,695.85	5,405,761.08	3,005,976.64	184,874,384.53
(2) 企业合并增加	41,046,250.30	55,755,366.94	7,798,755.86	72,431.22	104,672,804.32
3.本期减少金额	22,436,089.53	18,192,256.41	2,394,842.10	199,761.27	43,222,949.31
(1) 处置或报废		2,931,559.31	1,354,124.11		4,285,683.42
(2) 合并范围变更	22,436,089.53	15,260,697.10	1,040,717.99	199,761.27	38,937,265.89
4.期末余额	442,930,973.00	734,702,188.42	46,812,391.35	67,580,780.87	1,292,026,333.64
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额	1,565,846.35	1,425,783.24	273,174.44	15,887.06	3,280,691.09
(1) 计提					
(2) 企业合并增加	1,565,846.35	1,425,783.24	273,174.44	15,887.06	3,280,691.09
3.本期减少金额		186,156.85			186,156.85
(1) 处置或报废		186,156.85			186,156.85
4.期末余额	1,565,846.35	1,239,626.39	273,174.44	15,887.06	3,094,534.24
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,329,822,063.31	322,936,712.85	28,491,833.75	8,757,581.13	1,690,008,191.04
2.期初账面价值	1,131,052,439.43	337,396,608.25	10,458,078.10	11,407,642.64	1,490,314,768.42

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	203,360,331.91	尚在办理中
运输工具	90,973.45	尚在办理中



13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	265,851,283.06	139,449,858.83
合计	265,851,283.06	139,449,858.83

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 65 万吨新型肥料和 40 万吨土壤调理剂项目	96,942,581.82		96,942,581.82	133,735,203.25		133,735,203.25
明泥湾三期工程	154,737,987.66		154,737,987.66			
生态环境治理系统	8,113,207.55		8,113,207.55			
零星工程	6,057,506.03		6,057,506.03	5,714,655.58		5,714,655.58
合计	265,851,283.06		265,851,283.06	139,449,858.83		139,449,858.83

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 65 万吨新型肥料和 40 万吨土壤调理剂项目	100,313.04 万元	133,735,203.25	36,839,717.33	73,632,338.76		96,942,581.82	17.00%	55.00				募股资金
明泥湾三期工程			154,737,987.66			154,737,987.66	18.50%	15.00				其他
生态环境治理	2,150.00 万元		8,113,207.55			8,113,207.55	37.74%	40.00				其他



系统												
合计		133,735,203.25	199,690,912.54	73,632,338.76		259,793,777.03	--	--				--

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	242,003,711.84			205,773,062.66	24,527,588.92	472,304,363.42
2.本期增加金额	10,770,700.00			950,541,293.48	609,588.53	961,921,582.01
(1) 购置	10,770,700.00				599,988.53	11,370,688.53
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加				950,541,293.48	9,600.00	950,550,893.48
3.本期减少金额	3,516,440.00			112,623,862.66		116,140,302.66
(1) 处置	3,516,440.00					3,516,440.00
(2) 合并范围变更				112,623,862.66		112,623,862.66
4.期末余额	249,257,971.84			1,043,690,493.48	25,137,177.45	1,318,085,642.77
二、累计摊销						
1.期初余额	40,381,085.70			43,797,026.16	3,924,125.55	88,102,237.41
2.本期增加金额	5,141,344.43			33,128,692.38	2,445,266.07	40,715,302.88
(1) 计提	5,141,344.43			19,290,470.48	2,435,666.07	26,867,480.98
(2) 企业合并增加				13,838,221.90	9,600.00	13,847,821.90
3.本期减少金额				50,377,785.04		50,377,785.04
(1) 处置						
(2) 合并范围变更				50,377,785.04		50,377,785.04



4.期末余额	45,522,430.13			26,547,933.50	6,369,391.62	78,439,755.25
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	203,735,541.71			1,017,142,559.98	18,767,785.83	1,239,645,887.52
2.期初账面 价值	201,622,626.14			161,976,036.50	20,603,463.37	384,202,126.01

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

其他说明：

期末无形资产较期初增加222.65%，主要系本期收购贵州路发股权、采矿权增加所致。

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	其他	处置	其他	
贵州政立矿业有 限公司	9,634,600.35			9,634,600.35		
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	34,208,162.91	308,687,790.95		9,634,600.35		333,261,353.51



(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
贵州政立矿业有 限公司	6,919,511.98			6,919,511.98		
宣城华信健康体 检门诊部有限公 司	6,148,911.84	18,424,650.72				24,573,562.56
贵州路发实业有 限公司						
合计	13,068,423.82	18,424,650.72		6,919,511.98		24,573,562.56

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

于2021年12月31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。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

①华信体检

华信体检整体作为一个资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的财务预算及预测数据，并采用16.46%的税前折现率。

预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

关键假设名称	关键假设值	确定关键假设的基础
预测期内收入复合增长率	7.34%	
预测期内平均毛利率	39.60%	在预算期内毛利在38.83%至40.27%之间
预测期	5年	
折现率	16.46%	能够反映该资产组组合特定风险的税前折现率

管理层在预计未来现金流量时采用的关键假设与历史经验及外部信息来源一致。管理层测算确定华信体检包含商誉资产组的可收回金额小于报表日华信体检按公允价值持续计量的可辨认净资产。根据测试，截至本期末本公司对华信体检公司的商誉需计提减值准备18,424,650.72元。



②贵州路发

贵州路发整体作为一个资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的财务预算及预测数据，并采用14.18%的税前折现率。

预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

关键假设名称	关键假设值	确定关键假设的基础
预测期内收入复合增长率	1.33%	
预测期内平均毛利率	37.85%	在预算期内毛利在35.79%至51.74%之间
预测期	30年	
折现率	14.18%	能够反映该资产组组合特定风险的税前折现率

管理层在预计未来现金流量时采用的关键假设与历史经验及外部信息来源一致。管理层测算确定贵州路发包含商誉资产组的可收回金额大于报表日贵州路发按公允价值持续计量的可辨认净资产。根据测试，本期末无需对贵州路发公司的商誉计提减值。

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		250,955,745.51	23,399,286.94		227,556,458.57
征地补偿款		13,883,337.42	216,373.36		13,666,964.06
托盘	11,417,134.37		6,969,471.60		4,447,662.77
磷石膏堆场	3,594,652.09		593,585.88		3,001,066.21
线下网点装修	6,171,133.01		4,597,034.40		1,574,098.61
员工宿舍装修	581,928.08		142,512.96		439,415.12
联智网络营销平台技术服务费		170,000.00	22,666.67		147,333.33
宁国站7道延伸改造费	225,000.00		135,000.00		90,000.00
其他	99,999.73		80,000.04		19,999.69
合计	22,089,847.28	265,009,082.93	36,155,931.85		250,942,998.36

其他说明

期末长期待摊费用较期初增加，主要系本期收购贵州路发股权、长期待摊项目明泥湾工程增加所致。

**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
信用减值准备	12,393,550.52	2,455,711.08	22,641,796.42	3,622,386.58
应付职工薪酬	49,627,638.90	8,406,801.22	37,411,052.37	5,949,362.92
递延收益	43,206,949.63	7,048,228.53	49,501,871.67	8,111,300.70
内部交易未实现利润	42,010,534.99	6,301,580.24	8,471,216.42	1,713,782.15
合计	147,238,674.04	24,212,321.07	118,025,936.88	19,396,832.35

(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	827,005,401.80	206,751,350.44	44,319,233.48	6,800,866.64
交易性金融资产公允价值变动	2,371,113.10	355,666.98	4,665,311.00	832,212.55
合计	829,376,514.90	207,107,017.42	48,984,544.48	7,633,079.19

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	42,096,277.35	28,972,868.98
应付职工薪酬	1,156,698.83	914,383.33
信用减值准备	3,289,411.32	
资产减值准备	3,094,534.24	
合计	49,636,921.74	29,887,252.31

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注



2022	5,576,114.14	5,576,114.14	
2023	7,318,235.36	7,318,235.36	
2024	16,078,519.48	16,078,519.48	
2025			
2026	13,123,408.37		
合计	42,096,277.35	28,972,868.98	--

其他说明：

本期递延所得税负债较上期增长，主要系本期收购贵州路发、非同一控制企业合并资产评估增值增加所致。

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	413,727,758.90		413,727,758.90			
预付工程设备款	13,024,069.93		13,024,069.93	15,904,069.53		15,904,069.53
预付土地款				8,000,000.00		8,000,000.00
其他				280,000.00		280,000.00
合计	426,751,828.83		426,751,828.83	24,184,069.53		24,184,069.53

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	390,000,000.00	400,000,000.00
短期借款利息	2,319,333.33	371,527.78
合计	392,319,333.33	400,371,527.78

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元。



20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	318,910,000.00	111,224,533.17
合计	318,910,000.00	111,224,533.17

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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	228,893,861.87	135,786,619.23
与长期资产相关的应付款	60,026,670.55	86,620,642.24
合计	288,920,532.42	222,407,261.47

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	2021 年 12 月 31 日	未偿还或结转的原因
宣城市国土资源局	13,987,264.00	尚未缴纳
合计	13,987,264.00	—

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	326,993,416.66	238,256,033.55
预收服务费	8,327,955.38	6,485,331.38
合计	335,321,372.04	244,741,364.93

期末合同负债较期初增加 37.01%，主要系本期复合肥市场行情较好、预收的商品款增多所致。

23、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	39,828,134.86	278,420,245.18	267,529,632.85	50,718,747.19
二、离职后福利-设定提存计划	65,514.14	22,515,946.28	22,515,425.12	66,035.30
三、辞退福利	-	4,499,927.97	4,499,927.97	-
合计	39,893,204.24	305,436,119.43	294,544,985.94	50,784,337.73

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	38,325,435.70	252,274,891.66	243,522,165.70	47,078,161.66
2、职工福利费	-	6,244,151.53	6,244,151.53	-
3、社会保险费	26,956.56	11,726,355.81	11,726,031.77	27,280.60
其中：医疗保险费	21,563.22	9,728,351.58	9,728,004.19	21,910.61
工伤保险费	3,556.28	1,998,004.23	1,998,027.58	3,532.93
生育保险费	1,837.06	-	-	1,837.06
4、住房公积金	11,409.64	5,922,587.87	5,920,575.87	13,421.64
5、工会经费和职工教育经费	1,464,332.96	2,252,258.31	116,707.98	3,599,883.29
合计	39,828,134.86	278,420,245.18	267,529,632.85	50,718,747.19

(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	60,603.93	21,821,146.48	21,820,663.76	61,086.65
2、失业保险费	4,465.45	694,799.80	694,761.36	4,503.89
合计	65,514.14	22,515,946.28	22,515,425.12	66,035.30

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	29,460,026.19	14,742,810.08
土地使用税	3,215,146.11	3,195,380.44
增值税	2,724,297.36	10,884,576.49



房产税	2,463,023.10	2,263,285.09
印花税	757,352.99	206,614.30
资源税	1,025,701.47	3,344,540.91
水利建设基金	371,895.47	338,535.05
个人所得税	230,762.75	257,215.82
环境保护税	165,398.87	101,835.23
城市维护建设税	136,427.59	338,284.31
教育费附加	81,714.36	191,580.26
地方教育附加费	54,476.23	92,051.83
其他税费	105,737.37	
合计	40,791,959.86	35,956,709.81

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	78,281,734.76	32,769,034.76
其他应付款	256,951,742.21	77,923,169.69
合计	335,233,476.97	110,692,204.45

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	78,281,734.76	32,769,034.76
合计	78,281,734.76	32,769,034.76

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权转让款	210,880,875.63	
押金及保证金	24,435,692.96	24,993,735.79
预提费用		46,196,951.23
往来款	10,695,662.95	3,016,434.10



其他	10,939,510.67	3,716,048.57
合计	256,951,742.21	77,923,169.69

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

期末账龄无超过1年的重要其他应付款。

26、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	100,359,075.00	
一年内到期的应付债券		3,501,240.04
合计	100,359,075.00	3,501,240.04

27、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	28,571,833.84	20,690,114.53
合计	28,571,833.84	20,690,114.53

28、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	350,359,075.00	
一年内到期的长期借款	-100,359,075.00	
合计	250,000,000.00	

29、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券		681,654,579.75



应计利息		3,501,240.04
一年内到期的应付债券		-3,501,240.04
合计		681,654,579.75

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期减少	期末余额
司尔特债	800,000,000.00	2019年4月8日	6年	800,000,000.00	681,654,579.75		6,566,712.67	17,050,919.45		698,705,499.20	
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2018]2224号核准，本公司于2019年4月4日至2019年4月12日公开发行8,000,000份可转换公司债券，每份面值100元，发行总额800,000,000.00元，债券期限为6年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率设定为：第一年为0.40%、第二年为0.60%、第三年为1.00%、第四年为1.50%、第五年为1.80%、第六年为2.0%。本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和支付最后一年利息。2020年4月8日为第一次派息日。转股期自发行之日起(2019年4月8日)6个月后的第一个交易日(2019年10月14日)起(含当日)，至可转换公司债券到期日(2025年4月8日)前一个交易日止(含当日)。持有人可在转股期内申请转股。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币6.25元，本公司在2019年5月30日实施2019年度每股派发现金股息人民币1.00元的方案后，可转债初始转股价格相应调整为每股人民币6.15元。本公司在2020年5月8日实施每股派发现金股息人民币0.799994元（含税）的方案后，可转债初始转股价格相应调整为每股人民币6.07元。本公司在2021年5月28日实施每股派发现金股息人民币2.50元（含税）的方案后，可转债初始转股价格相应调整为每股人民币5.82元。

2021年6月16日至2021年7月27日连续三十个交易日中，已有十五个交易日收盘价格不低于“司尔特债”当期转股价格（5.82元/股）的130%（7.57元/股），已触发赎回条款。2021年7月28日，公司召开第五届董事会第十六次（临时）会议，审议通过了《关于提前赎回“司尔特债”的议案》，同意公司行使“司尔特债”有条件赎回权。根据可转债赎回时间安排，2021年8月25日为“司尔特债”赎回日，自2021年8月25日起，“司尔特债”停止交易和转股。截至2021年8月24日收市，本次赎回数量为117,416张，公司总股本因“司尔特债”转股累计增加135,401,434股。公司总股本因“司尔特债”转股累计增加135,435,480股。



30、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	51,386,452.01	
合计	51,386,452.01	

(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	
未确认融资费用	-5,933,174.24	

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	61,606,616.56		8,024,171.31	53,582,445.25	政府拨入
合计	61,606,616.56		8,024,171.31	53,582,445.25	--

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
软弱岩层大断面巷道安全治理工程	245,000.00			20,000.00		225,000.00		与资产相关
拆迁补偿款	12,104,744.89			1,729,249.27			10,375,495.62	与资产相关
氨化造粒缓释复合肥	1,783,166.67			823,000.00			960,166.67	与资产相关
边界处山体治理工程补	2,133,696.15			602,455.45			1,531,240.70	与资产相关
亳州 90 万吨复合肥项目补助	17,635,095.81			3,255,710.00			14,379,385.81	与资产相关
基础设施建设补助	3,383,082.50			386,638.00			2,996,444.50	与资产相关
非煤矿山安	437,500.00			50,000.00			387,500.00	与资产相关



全和信息化改造项目补助								
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	6,317,430.00			902,490.00			5,414,940.00	与资产相关
65 万吨新型肥料和 40 万吨土壤调理剂项目	11,083,046.97						11,083,046.97	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
工业窑炉深度治理项目	286,375.00			14,500.00			271,875.00	与资产相关
煤改气项目	297,478.57			15,128.59			282,349.98	与资产相关

其他说明：

本期其他减少系转让贵州政立股权、贵州政立政府补助减少所致。

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	718,154,329.00				135,401,434.00	135,401,434.00	853,555,763.00

其他说明：

本期其他变动系可转换公司债券持有人将债券转换成公司的股份所致。

33、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司		151,181,962.				151,181,962.		



债券权益成分		31				31		
合计		151,181,962.31				151,181,962.31		

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

本期减少系可转换公司债券持有人将债券转换成公司的股份导致其他权益工具减少148,962,486.65元、提前赎回应付债券导致其他权益工具减少2,219,475.66元。

34、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）	1,373,514,180.65	703,231,510.19		2,076,745,690.84
其他资本公积	-215,001.73	-3,021,425.80	-3,236,427.53	
合计	1,373,299,178.92	700,210,084.39	-3,236,427.53	2,076,745,690.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加系可转换公司债券持有人转换股份所致。

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	95,610.00		95,610.00			-95,610.00	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	95,610.00		95,610.00			-95,610.00	
其他综合收益合计	95,610.00		95,610.00			-95,610.00	0.00

36、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		20,586,510.99	18,933,281.51	1,653,229.48
合计		20,586,510.99	18,933,281.51	1,653,229.48

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

37、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	226,980,102.32	45,481,478.64		272,267,774.03
合计	226,980,102.32	45,481,478.64		272,267,774.03

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润10%提取法定盈余公积金。

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,602,335,413.62	1,389,530,562.80
调整后期初未分配利润	1,602,335,413.62	1,389,530,562.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	456,607,379.23	294,824,661.78
减：提取法定盈余公积	45,481,478.64	24,568,548.39
应付普通股股利	179,539,524.25	57,451,262.57
期末未分配利润	1,833,921,789.96	1,602,335,413.62

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。

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,974,632,806.38	2,864,245,035.03	3,774,883,987.85	2,990,522,647.65



其他业务	15,352,465.23	11,117,876.24	16,773,239.41	9,650,986.36
合计	3,989,985,271.61	2,875,362,911.27	3,791,657,227.26	3,000,173,634.01

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	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	1,806,625,597.07			1,806,625,597.07
磷酸一铵	1,428,230,505.52			1,428,230,505.52
其他副产品	511,842,378.40			511,842,378.40
磷矿石		210,079,680.03		210,079,680.03
医疗服务			17,854,645.36	17,854,645.36
按经营地区分类				
其中：				
中国大陆地区	3,194,896,408.85	210,079,680.03	17,854,645.36	3,422,830,734.24
中国大陆地区以外的国家和地区	551,802,072.14			551,802,072.14

与履约义务相关的信息：

对本公司收入确认政策详见附注三、24。

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 335,321,372.04 元。

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
资源税	36,232,003.41	5,674,371.63
土地使用税	12,756,254.20	12,487,357.85
房产税	7,154,153.02	5,671,785.08
城市维护建设税	3,171,868.08	616,480.53
水利建设基金	2,939,019.89	2,041,217.92
印花税	2,469,800.59	1,798,850.78
教育费附加	2,011,027.75	404,308.65



地方教育费附加	886,712.87	209,771.12
环境保护税	707,888.50	565,900.80
残疾人保障金	222,292.35	
车船使用税	59,429.09	58,679.49
其他	-	192,756.95
合计	68,610,449.75	29,721,480.80

其他说明：

本期税金及附加较上期增长129.70%，主要系本期收购贵州路发、相应资源税增加所致。

41、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	41,512,506.66	44,412,588.83
职工薪酬	40,558,591.77	39,836,135.09
销售运营费用	11,757,616.46	10,824,006.06
其他费用	2,648,118.07	1,907,672.66
合计	96,476,832.96	96,980,402.64

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	85,670,246.17	71,641,133.24
折旧费及摊销费	45,651,411.10	47,200,591.05
行政运营费用	34,857,205.80	25,925,346.08
中介及劳务费	29,886,720.87	20,322,856.44
其他费用	14,666,074.73	6,347,364.89
合计	210,731,658.67	171,437,291.70

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	66,932,247.96	61,885,231.53
职工薪酬	30,894,184.72	30,849,859.12
折旧费	2,990,976.60	2,920,084.60
燃料动力	276,230.56	415,801.06



其他	3,567,366.14	3,181,898.95
合计	104,661,005.98	99,252,875.26

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	51,668,766.54	45,124,530.25
减：利息收入	29,716,185.10	23,801,291.95
票据贴现利息	2,561,561.13	1,903,381.53
汇兑净损失	6,347,642.90	7,501,610.96
银行手续费	-176,051.05	601,536.25
合计	30,685,734.42	31,329,767.04

45、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	28,388,725.68	26,400,356.22
其中：与递延收益相关的政府补助	7,799,171.31	8,043,414.55
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	20,589,554.37	18,356,941.67
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	85,170.60	52,222.95
其中：个税扣缴税款手续费	85,170.60	52,222.95
合计	28,473,896.28	26,452,579.17

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-54,941,166.13	-28,374,200.34
处置长期股权投资产生的投资收益	-28,851,757.07	-
权益法转成本法确认的投资收益	11,952,003.26	-
债务重组收益	1,180,774.73	-
理财产品收益	23,781,159.25	23,685,181.23
合计	-46,878,985.96	-4,689,019.11



其他说明：

本期投资收益较上期减少42,189,966.85元，主要系贵州路发权益法核算的长期股权投资收益及本期转让贵州政立股权产生投资亏损所致。

47、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	2,371,113.10	4,665,311.00
合计	2,371,113.10	4,665,311.00

其他说明：

本期公允价值变动损益较上期减少49.18%，主要系本期交易性金融资产赎回较多所致。

48、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	-18,248,452.12	-3,199,612.83
应收账款坏账损失	-8,734,459.30	-3,985,867.88
合计	-26,982,911.42	-7,185,480.71

其他说明：

本期信用减值损失较上期增加275.52%，主要系本期其他应收款计提坏账准备增加所致。

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
商誉减值损失	-18,424,650.72	-13,068,423.82
合计	-18,424,650.72	-13,068,423.82

其他说明：

本期资产减值损失较上期减少40.99%，主要系本期计提华信体检商誉减值所致。

50、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	-793,013.12	23,283.53
其中：固定资产	-793,013.12	23,283.53
合计	-793,013.12	23,283.53

51、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
政府补助	1,030,000.00	373,000.00	1,030,000.00
违约金、罚款	1,192,659.11		1,192,659.11
无需支付的负债	1,180,774.73		1,180,774.73
非流动资产毁损报废利得	128,019.02		128,019.02
其他	187,247.45	1,124,717.23	187,247.45
合计	2,537,925.58	1,497,717.23	3,718,700.31

其他说明：

本期营业外收入较上期增加148.29%，主要系本期违约金、罚款以及无需支付的负债增加所致。

52、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	4,699,300.00	3,054,408.45	4,699,300.00
滞纳金及罚款支出	1,095,862.66	400,945.02	1,095,862.66
非流动资产毁损报废损失	3,885.09	971,294.30	3,885.09
其他	129,108.60	2,578,669.94	129,108.60
合计	5,928,156.35	7,005,317.71	5,928,156.35

其他说明：



53、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	98,419,793.54	62,170,154.99
递延所得税费用	-19,004,074.78	559,451.43
合计	79,415,718.76	62,729,606.42

(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	538,184,649.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	80,727,697.42
子公司适用不同税率的影响	4,650,821.85
调整以前期间所得税的影响	-2,689,592.44
非应税收入的影响	11,124,164.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,545,673.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-14,037,772.32
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	4,717,368.95
研发费用加计扣除的影响	-9,931,864.13
所得税费用	80,106,497.39

54、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	3,246,188.62	8,381,669.63
收到的政府补助	21,567,684.03	19,535,488.13
收到的履约保证金及其他	19,834,911.92	12,900,270.14
合计	44,648,784.57	40,817,427.90

**(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	200,436,404.32	173,318,335.57
往来款项净额及其他	197,151,848.56	46,966,680.58
合计	397,588,252.88	220,285,016.15

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
东晨借款利息	4,500,000.00	5,952,722.59
合计	4,500,000.00	5,952,722.59

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司和其他经营单位收到的现金净额	6,792,484.94	
其他	72,477.88	
合计	6,864,962.82	

55、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	458,416,177.19	300,722,818.97
加：资产减值准备	18,424,650.72	13,068,423.82
信用减值损失	26,982,911.42	7,185,480.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	184,874,384.53	149,331,209.22
使用权资产折旧	-	-
无形资产摊销	26,867,480.98	18,529,321.92



长期待摊费用摊销	36,155,931.85	13,011,976.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	793,013.12	-23,283.53
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-89,953.26	971,294.30
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,371,113.10	-4,665,311.00
财务费用（收益以“－”号填列）	34,437,565.01	37,206,518.89
投资损失（收益以“－”号填列）	46,878,985.96	4,689,019.11
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-10,558,229.08	2,308,726.13
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-8,445,845.70	-1,749,274.70
存货的减少（增加以“－”号填列）	-887,482,613.77	454,621,345.42
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	112,299,435.27	7,580,678.05
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-5,760,902.26	150,871,324.75
其他	-9,460,303.70	
经营活动产生的现金流量净额	21,961,575.18	1,153,660,268.75
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	776,299,868.76	462,236,810.54
减：现金的期初余额	462,236,810.54	236,260,701.29
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	314,063,058.22	225,976,109.25

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----



本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	296,300,000.00
其中:	--
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	13,241,386.83
其中:	--
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	283,058,613.17

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	6,792,484.94
其中:	--
其中:	--
处置子公司收到的现金净额	-6,792,484.94

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	776,299,868.76	462,236,810.54
其中: 库存现金	142,550.07	246,786.37
可随时用于支付的银行存款	776,143,337.69	461,988,123.17
可随时用于支付的其他货币资金	13,981.00	1,901.00
三、期末现金及现金等价物余额	776,299,868.76	462,236,810.54

其他说明:

货币资金中不属于现金和现金等价物的部分包括:

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
地灾治理及过关费保证金	8,415,418.78	2,036,645.10
冻结银行存款	1,160,360.68	44,169.79
定期存单	-	639,993,208.02
定期存单应收利息	-	9,150,159.06
合计	9,575,779.46	651,224,181.97

**56、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	9,575,779.46	应政府要求存入专用账户的环境治理等各类保证金、银行承兑保证金、冻结的银行存款等
固定资产	6,403,928.00	抵押授信
合计	15,979,707.46	--

57、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	--	--	260,699,169.72
其中：美元	40,889,497.58	6.3757	260,699,169.72

(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

58、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
软弱岩层大断面巷道安全治理工程	300,000.00	其他收益	20,000.00
拆迁补偿款	32,756,015.62	其他收益	1,729,249.27
氨化造粒缓释复合肥	8,230,000.00	其他收益	823,000.00
边界处山体治理工程补	6,024,554.50	其他收益	602,455.45
亳州 90 万吨复合肥项目补助	32,557,100.00	其他收益	3,255,710.00
基础设施建设补助	3,866,380.00	其他收益	386,638.00
非煤矿山安全和信息化改造项目补助	500,000.00	其他收益	50,000.00



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	902,490.00
65 万吨新型肥料和 40 万吨土壤调理剂项目	10,783,046.97	其他收益	
利用磷石膏年生产 40 万吨土壤调理剂项目	5,900,000.00	其他收益	
工业窑炉深度治理项目	290,000.00	其他收益	14,500.00
煤改气项目	300,000.00	其他收益	15,128.59
化肥淡储贴息		其他收益	3,374,000.00
有机肥项目资金		其他收益	8,335,352.00
三重一创创新平台建设补助资金		其他收益	500,000.00
技能提升补贴		其他收益	550,500.00
研究与开发补助		其他收益	513,000.00
创新型省份建设资金		其他收益	750,000.00
社保返还		其他收益	284,857.40
公益性岗位补贴		其他收益	144,520.81
就业补贴		其他收益	24,255.00
稳岗补贴		其他收益	52,549.22
企业招录退役军人及贫困人员增值税税额抵减		其他收益	90,450.00
进项税加计抵减		其他收益	46,590.94
2020 年第一批农机购置补贴		其他收益	53,400.00
企业培养人才奖励		其他收益	10,000.00
数字经济发展专项资金		其他收益	2,000,000.00
科技重大专项配套科技奖励资金		其他收益	1,000,000.00
外贸奖励		其他收益	251,300.00
2021 年省级节能生态专项资金		其他收益	100,000.00
春节疫情期间正常生产企业一次性奖补		其他收益	300,000.00
2020 年企业培训补贴资金		其他收益	16,500.00
中国共产党宁国市委员会组织部奖补资金		其他收益	10,000.00



秸秆综合利用奖补金		其他收益	2,127,279.00
农业废弃物资源化再利用补贴		其他收益	50,000.00
宁国市梅林镇人民政府新增规模以上工业企业奖励资金		营业外收入	30,000.00
开阳县工业和信息化局在岗职工奖励		其他收益	1,500.00
财政奖励节日加班费		其他收益	3,500.00
生态文明建设专项资金		营业外收入	1,000,000.00

(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

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
贵州路发	2021年04月30日	1,290,545,352.75	100.00%	非同一控制下企业合并	2021年04月30日	取得控制权	392,824,252.57	29,366,104.54

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	贵州路发实业有限公司
--现金	851,566,825.76
--非现金资产的公允价值	482,873,474.53
--发行或承担的债务的公允价值	-43,894,947.54
合并成本合计	1,290,545,352.75
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	981,857,561.80
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	308,687,790.95



(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	40,326,701.43	40,326,701.43
应收款项	420.00	420.00
存货	8,248,742.21	8,248,742.21
固定资产	329,213,530.78	128,179,142.41
无形资产	936,703,071.58	284,064,612.16
应收票据	32,415,700.00	32,415,700.00
预付款项	3,279,161.32	3,279,161.32
其他应收款	73,152,796.95	73,152,796.95
在建工程	144,858,735.91	144,858,735.91
长期待摊费用	186,859,791.33	186,859,791.33
其他非流动资产	4,487,873.71	4,487,873.71
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
短期借款	24,883,779.56	24,883,779.56
应付票据	45,000,000.00	45,000,000.00
应付账款	78,132,502.74	78,132,502.74
预收款项	229,404,078.74	229,404,078.74
应付职工薪酬	11,048,474.63	11,048,474.63
应交税费	34,189,065.44	34,189,065.44
其他应付款	97,289,237.79	97,289,237.79
其他流动负债	32,415,700.00	32,415,700.00
递延所得税负债	213,418,211.94	
专项储备	11,907,912.57	11,907,912.57
净资产	981,857,561.80	341,602,925.95
减：少数股东权益		
取得的净资产	981,857,561.80	341,602,925.95

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：



购买日可辨认资产、负债的公允价值系依据拟收购时的评估基准日（2020年8月31日）的资产负债的评估值持续计量至购买日的价值。

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

√ 是 □ 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
贵州路发实业有限公司	470,921,471.27	482,873,474.53	11,952,003.26	评估基准日资产负债的公允价值的持续计量	-3,140,817.53

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
贵州政立矿业有限公司	71,500,000.00	55.00%	转让	2021年08月31日	股权转让协议时间	-28,851,757.07						

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

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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
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
宣城马尾巴山	宣城	宣城	非金属矿采选业	100.00%		设立
贵州路发	贵阳	贵阳	非金属矿采选业	100.00%		非同一控制下企业合并

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41.16%（比较期：96.79%）；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84.52%（比较：81.29%）。

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2021年12月31日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2021年12月31日			
	1年以内	1-5年	5年以上	合计
短期借款	392,319,333.33	-	-	392,319,333.33
应付票据	318,910,000.00	-	-	318,910,000.00
应付账款	288,920,532.42	-	-	288,920,532.42
其他应付款	311,047,743.14	-	-	311,047,743.14
一年内到期的非流动负债	100,359,075.00	-	-	100,359,075.00
长期借款	-	250,000,000.00	-	250,000,000.00
合计	1,435,742,417.72	250,000,000.00	-	1,737,128,869.73

（续上表）

项目	2020年12月31日			
	1年以内	1-5年	5年以上	合计



短期借款	400,371,527.78	-	-	400,371,527.78
应付票据	111,224,533.17	-	-	111,224,533.17
应付账款	222,407,261.47	-	-	222,407,261.47
其他应付款	110,692,204.45	-	-	110,692,204.45
一年内到期的非流动负债	3,501,240.04	-	-	3,501,240.04
应付债券	-	681,654,579.75	-	681,654,579.75
合计	848,196,766.91	681,654,579.75	-	1,529,851,346.66

1. 市场风险

(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。本公司承受汇率风险主要与以美元计价的货币资金有关，本公司的主要业务以人民币计价结算。

①截止2021年12月31日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	2021年12月31日		2020年12月31日	
	美元		美元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	40,889,497.58	260,699,169.72	40,152,265.50	261,989,517.16
合计	40,889,497.58	260,699,169.72	40,152,265.50	261,989,517.16

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敏感性分析

于2021年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少2,215.94万元。

(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。

截止2021年12月31日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降5个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加4.51万元。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			668,802,493.27	668,802,493.27
（1）债务工具投资			668,802,493.27	668,802,493.27
（二）应收款项融资			54,023,452.95	54,023,452.95
持续以公允价值计量的资产总额			722,825,946.22	722,825,946.22
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	2021年12月31日公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均值）
权益工具投资：				
理财产品及结构性存款	668,802,493.27	现金流折现模型	预期收益率	
应收款项融资	54,023,452.95	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	实业投资,创业投资,投资管理,基础设施	100,000 万元	21.33%	21.33%



	号 10 楼	建设及城镇化建设投资,企业收购、兼并及资产重组,资产管理			
--	--------	------------------------------	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

2019年11月5日,公司收到控股股东国购产业控股有限公司(以下简称国购控股)通知,安徽省合肥市中级人民法院2019年11月5日正式通知和下达裁定书,裁定受理国购投资有限公司、国购产业控股有限公司及国购投资有限公司下属其他八家企业的重整申请。

2021年12月29日,国购投资收到合肥中院送达的(2020)皖01破14号之一《民事裁定书》,裁定批准国购投资等43家公司合并重整计划,并终止国购投资有限公司等43家公司的重整程序。

本企业最终控制方是袁启宏。

其他说明:

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
贵州路发实业有限公司	原持股 40%的联营企业,现为公司全资子公司

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宣城东晨健康产业管理有限公司	受托管理企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位:元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
贵州路发实业有限公司	采购磷矿石	41,982,300.00	50,000,000.00	否	81,298,969.21

**(2) 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	5,267,976.16	3,766,700.00

(3) 其他关联交易

根据经公司第四届董事会第八次会议审议通过的本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实际控制人方万鹏签订《托管协议》，截止2021年12月31日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9,000万元，到期日与委托管理期限到期日一致。

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	贵州路发实业有限公司			302,703,325.36	
应收利息	宣城东晨健康产业管理有限公司			3,410,814.38	
一年内到期的非流动资产	宣城东晨健康产业管理有限公司	90,000,000.00		90,000,000.00	

十三、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2021年12月31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2021年12月31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。

3、其他

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	221,924,498.38
经审议批准宣告发放的利润或股利	221,924,498.38

2、其他资产负债表日后事项说明

截至2022年4月18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。

十五、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	3,761,486,660.89	559,996,179.38	18,597,752.76	-350,095,321.42	3,989,985,271.61
其中: 对外交易收入	3,761,486,660.89	210,637,726.99	17,860,883.73	-	3,989,985,271.61
分部间交易收入	-	349,358,452.39	736,869.03	-350,095,321.42	-
其中: 主营业务收入	3,746,134,195.66	559,996,179.38	18,585,276.02	-350,095,321.42	3,974,632,806.38
营业成本	2,809,381,123.39	365,285,115.68	12,084,809.04	-311,388,136.84	2,875,362,911.27
其中: 主营业务成本	2,798,263,247.15	365,285,115.68	12,084,809.04	-311,388,136.84	2,864,245,035.03
营业利润	543,162,220.55	64,080,266.61	-27,060,001.69	-38,960,358.75	541,222,126.72
资产总额	7,000,339,590.04	2,017,052,782.06	234,163,188.91	-1,759,929,670.90	7,491,625,890.11
负债总额	2,002,158,140.11	958,939,371.59	145,562,821.07	-653,372,496.90	2,453,287,835.87

2、股权质押

截止2021年12月31日，控股股东国购控股持有公司182,050,800股股份，占公司股份总数的21.33%，产业控股将持有司尔特股票179,530,000股质押给中国长城资产管理公司合肥办事处。

3、控股股东股权冻结及破产重组

国购控股所持有公司股份累计被法院冻结182,050,800股,占其所持公司股份的100%，占公司总股本的21.33%，上述股权目前已被法院全部冻结。2019年11月5日，安徽省合肥市中级人民法院正式通知和下达裁定书，裁定受理国购投资有限公司、国购控股及国购投资有限公司下属其他八家企业的重整申请。

2020年6月16日，国购投资收到了合肥中院作出的（2020）皖01破申25号民事裁定书。根据上述裁定书，合肥中院依法准许安徽国购科技投资股份有限公司等32家公司与国购投资等11家公司共43家公司进行实质合并重整。实质合并重整后，安徽承义律师事务所和大华会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所联合机构继续担任重整管理人，依法履行重整管理人的职责。2021年12月29日，国购投资收到合肥中院送达的（2020）皖01破14号之一《民事裁定书》，裁定批准国购投资等43家公司合并重整计划，并终止国购投资有限公司等43家公司的重整程序。

十六、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	32,584,516.34	100.00%	2,422,599.75	7.43%	30,161,916.59	175,793,421.21	100.00%	10,148,839.49	5.77%	165,644,581.72
其中:										
合计	32,584,516.34	100.00%	2,422,599.75	7.43%	30,161,916.59	175,793,421.21	100.00%	10,148,839.49	5.77%	165,644,581.72

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	29,935,726.22	1,496,786.31	5.00%
1-2年	2,153,547.08	430,709.42	20.00%
2-3年	278.04	139.02	50.00%
3年以上	494,965.00	494,965.00	100.00%
合计	32,584,516.34	2,422,599.75	--

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	账面余额
1年以内(含1年)	29,935,726.22
1至2年	2,153,547.08
2至3年	278.04
3年以上	494,965.00
3至4年	494,965.00
合计	32,584,516.34

(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	10,148,839.49	-7,726,239.74				2,422,599.75



合计	10,148,839.49	-7,726,239.74				2,422,599.75
----	---------------	---------------	--	--	--	--------------

(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	16,639,558.05	28.80%	831,977.90
客户二	2,762,732.54	4.78%	138,136.63
客户三	2,143,118.78	3.71%	428,623.76
客户四	1,228,594.88	2.13%	61,429.74
客户五	1,004,042.42	1.74%	50,202.12
合计	23,778,046.67	41.16%	--

(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。

(6) 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。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	194,580,368.95	162,707,335.26
合计	194,580,368.95	162,707,335.26

(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	52,089,305.18	
保证金	11,058,724.50	2,567,090.00
备用金借支	1,086,558.35	427,080.93
代垫款	459,973.76	515,724.40



对合并范围内企业的往来	148,805,865.58	169,627,432.17
其他	2,002,157.14	1,991,787.18
合计	215,502,584.51	175,129,114.68

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	12,421,779.42			
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	6,526,130.96			
2021 年 12 月 31 日余额	18,947,910.38			

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	183,723,579.06
1 至 2 年	17,868,663.27
2 至 3 年	11,495,914.47
3 年以上	440,122.53
3 至 4 年	440,122.53
合计	213,528,279.33

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	12,421,779.42	6,526,130.96				18,947,910.38
合计	12,421,779.42	6,526,130.96				18,947,910.38



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	103,683,610.12	2 年以内	48.11%	5,708,975.32
单位二	应收股权转让款	50,100,000.00	1 年以内	24.17%	2,604,465.26
单位三	对合并范围内企业的往来	27,268,849.22	3 年以内	12.65%	8,441,278.23
单位四	对合并范围内企业的往来	17,844,738.98	1 年以内	8.28%	892,236.95
单位五	对合并范围内企业的往来	7,891,100.00	1 年以内	3.66%	394,555.00
合计	--	206,788,298.32	--	96.84%	18,041,510.76

5) 涉及政府补助的应收款项

期末无涉及政府补助的其他应收款

6) 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

7) 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	2,069,123,349.49		2,069,123,349.49	862,030,000.00		862,030,000.00
对联营、合营企业投资				525,743,245.67		525,743,245.67
合计	2,069,123,349.49		2,069,123,349.49	1,387,773,245.67		1,387,773,245.67

(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	
贵州政立矿业有限公司	71,500,000.00		71,500,000.00				
贵州路发实业有限公司		807,671,878.22			470,921,471.27	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	
合计	862,030,000.00	807,671,878.22	71,500,000.00		470,921,471.27	2,069,123,349.49	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
贵州路发实业有限公司	525,743,245.67			-51,800,348.60		-3,021,425.80			-470,921,471.27	
小计	525,743,245.67			-51,800,348.60		-3,021,425.80			-470,921,471.27	
合计	525,743,245.67			-51,800,348.60		-3,021,425.80			-470,921,471.27	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,466,860,629.26	2,553,954,029.58	3,162,179,690.67	2,529,965,209.03
其他业务	17,762,770.93	11,096,560.94	17,395,677.94	10,544,743.38
合计	3,484,623,400.19	2,565,050,590.52	3,179,575,368.61	2,540,509,952.41

与履约义务相关的信息：

对本公司收入确认政策详见附注五、24

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 310,656,467.10 元，其中，310,656,467.10 元预计将于 2022 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-51,800,348.60	-28,374,200.34
权益法转成本法确认的投资收益	-3,140,817.53	
处置银行理财产品产生的投资收益	19,653,484.93	20,433,793.38
合计	--35,287,681.20	-7,940,406.96

十七、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	-29,554,816.93	
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）	29,418,725.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,645,282.92	
委托他人投资或管理资产的损益	8,398,097.60	
债务重组损益	1,180,774.73	
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	2,371,113.10	



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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,425,013.43	
减：所得税影响额	8,142,137.03	
少数股东权益影响额	-269,930.80	
合计	4,161,957.44	--

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	10.88%	0.60	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.78%	0.59	0.54

安徽省司尔特肥业股份有限公司董事会

董事长：朱国全

二〇二二年四月十八日