



成都云图控股股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人牟嘉云、主管会计工作负责人范明及会计机构负责人（会计主管人员）张建英声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告涉及发展战略、经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。

本公司提请投资者认真阅读本半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：市场竞争风险、原材料价格波动风险、产能扩张导致的市场风险、安全生产和环境保护风险、人员配备及经营管理风险，有关风险因素内容及应对措施已在本报告中“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述。敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 管理层讨论与分析.....	8
第四节 公司治理.....	32
第五节 环境和社会责任.....	35
第六节 重要事项.....	43
第七节 股份变动及股东情况.....	51
第八节 优先股相关情况.....	56
第九节 债券相关情况.....	57
第十节 财务报告.....	58

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司法定代表人签名的公司 2024 年半年度报告文本。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

释 义

释义项	指	释义内容
云图控股、公司、本公司	指	成都云图控股股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中国结算深圳分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
应城化工公司	指	成都云图控股股份有限公司之全资子公司应城市新都化工有限责任公司
雷波凯瑞公司	指	成都云图控股股份有限公司之全资子公司雷波凯瑞磷化工有限责任公司
荆州新能源公司	指	成都云图控股股份有限公司之全资子公司云图新能源材料（荆州）有限公司
荆州嘉施利公司	指	成都云图控股股份有限公司之全资子公司嘉施利（荆州）化肥有限公司
宜城嘉施利公司	指	成都云图控股股份有限公司之全资子公司嘉施利（宜城）化肥有限公司
孝感广盐华源	指	成都云图控股股份有限公司之控股子公司孝感广盐华源制盐有限公司
平原嘉施利公司	指	成都云图控股股份有限公司之全资子公司嘉施利（平原）化肥有限公司
宙翔科技公司	指	成都云图控股股份有限公司之控股子公司湖北宙翔科技有限公司
应城塑业公司	指	成都云图控股股份有限公司之控股子公司应城市新都化工塑业有限公司
利川公司	指	成都云图控股股份有限公司之全资子公司利川市新都生态农业综合开发有限公司
阿居洛呷磷矿	指	全资子公司雷波凯瑞磷化工有限责任公司拥有的四川省雷波县阿居洛呷磷矿
牛牛寨东段磷矿	指	全资子公司雷波凯瑞磷化工有限责任公司拥有的四川省雷波县牛牛寨北矿区东段磷矿
牛牛寨西段磷矿	指	全资子公司雷波凯瑞磷化工有限责任公司拥有的四川省雷波县牛牛寨北矿区西段磷矿
70 万吨合成氨项目	指	全资子公司应城市新都化工有限责任公司正在建设的盐化循环经济产业链绿色转型及产品结构调整升级项目
第二期员工持股计划/第三期员工持股计划/第四期员工持股计划	指	成都云图控股股份有限公司第二期/第三期/第四期员工持股计划
报告期/本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	云图控股	股票代码	002539
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	成都云图控股股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	云图控股		
公司的外文名称（如有）	Chengdu Wintrue Holding Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Wintrue Holding		
公司的法定代表人	牟嘉云		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王生兵	陈银
联系地址	成都市青羊大道 97 号 1 栋优诺国际 1204	成都市青羊大道 97 号 1 栋优诺国际 1204
电话	(028) 87373422	(028) 87373422
传真	(028) 87373422	(028) 87373422
电子信箱	zhengquan@wintrueholding.com	zhengquan@wintrueholding.com

三、其他情况

（一）公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

（二）信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

（三）其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	11,005,312,944.69	10,752,119,810.31	2.35%
归属于上市公司股东的净利润（元）	453,685,865.72	511,212,860.22	-11.25%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	441,200,055.03	376,772,356.44	17.10%
经营活动产生的现金流量净额（元）	868,419,609.53	276,761,179.21	213.78%
基本每股收益（元/股）	0.38	0.42	-9.52%
稀释每股收益（元/股）	0.38	0.42	-9.52%
加权平均净资产收益率	5.36%	6.48%	下降 1.12 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	20,461,543,500.70	20,498,755,246.07	-0.18%
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,469,989,804.13	8,276,461,976.43	2.34%

五、境内外会计准则下会计数据差异

（一）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。

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,118,682.98	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	58,780,764.64	主要系报告期内收到与收益相关的政府补助、以前年度收到与资产相关的政府补助在本期摊销，详细内容请见本报告“第十节财务报告 七、合并财务报表项目注释（四十九）其他收益及十一、政府补助”。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-47,380,516.72	主要系报告期套保工具投资损益及其浮动盈亏。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,839,802.26	
减：所得税影响额	-554,407.82	
少数股东权益影响额（税后）	189,964.33	

合计	12,485,810.69	
----	---------------	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司自成立以来专注于复合肥的研发、生产和销售，并沿着复合肥氮、磷产业链进行深度开发和市场拓展。经过多年持续的资源整合、产能建设和市场拓展，目前已建成了从上游盐矿、磷矿资源到下游除尿素以外的氮肥完整产业链、磷肥完整产业链，同时向下延伸拓展了新能源动力电池正极材料的前驱体磷酸铁。公司主要产品包括复合肥、磷肥（磷酸一铵）、联碱产品（纯碱和氯化铵）、黄磷、磷酸铁等。其中，复合肥主要用于农业种植生产，磷酸一铵和氯化铵主要用于复合肥的生产，并在满足公司复合肥生产的基础上对外销售；纯碱主要用于浮法玻璃和光伏玻璃生产；黄磷主要用于草甘膦和热法磷酸生产；磷酸铁主要用于新能源动力电池正极材料磷酸铁锂的制备。

（一）公司所处行业状况和主要业务情况

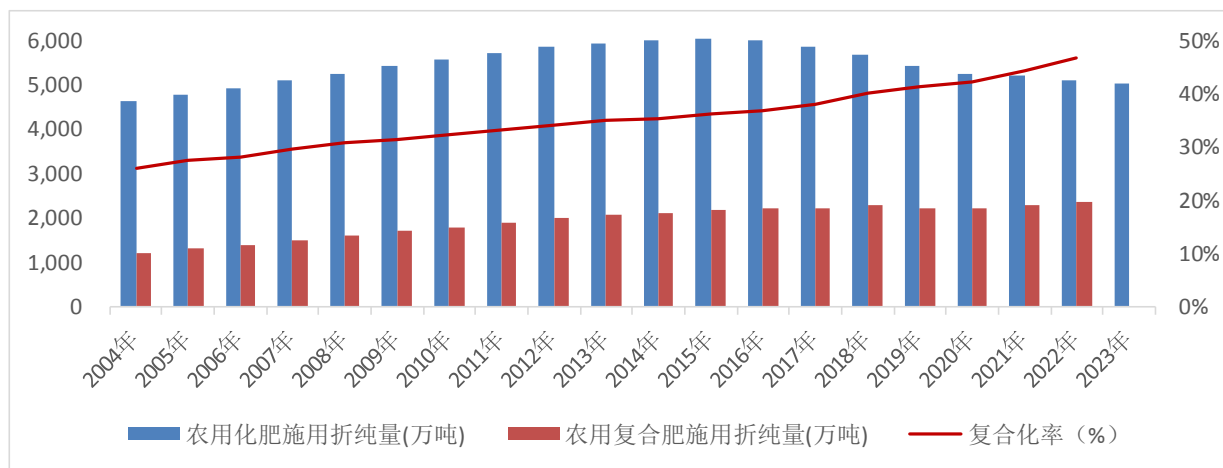
1、复合肥行业

公司处于化肥行业中的复合肥行业，复合肥行业属于农业生产和发展的重要保障和支撑产业，直接影响着农业增产增效、农民增收致富，更关系到粮食安全和重要农产品供应，是关系国计民生的基础行业。

（1）发展状况及趋势

1) 粮食安全叠加复合化率提升，复合肥刚性需求长期向好

国家农业农村部自 2015 年起实施化肥使用量零增长行动，推动化肥减量增效，提高化肥利用率，引导肥料产品优化升级。据国家统计局数据，我国复合肥占化肥总量的比例逐年提升，施用量增速也显著高于化肥总施用量，化肥复合化率从 2015 年的 36.13% 提升至 2022 年的 46.63%。未来随着农业现代化的推进、农业种植结构的升级，复合化率将进一步提升，有望带动我国复合肥需求快速发展。



数据来源：国家统计局

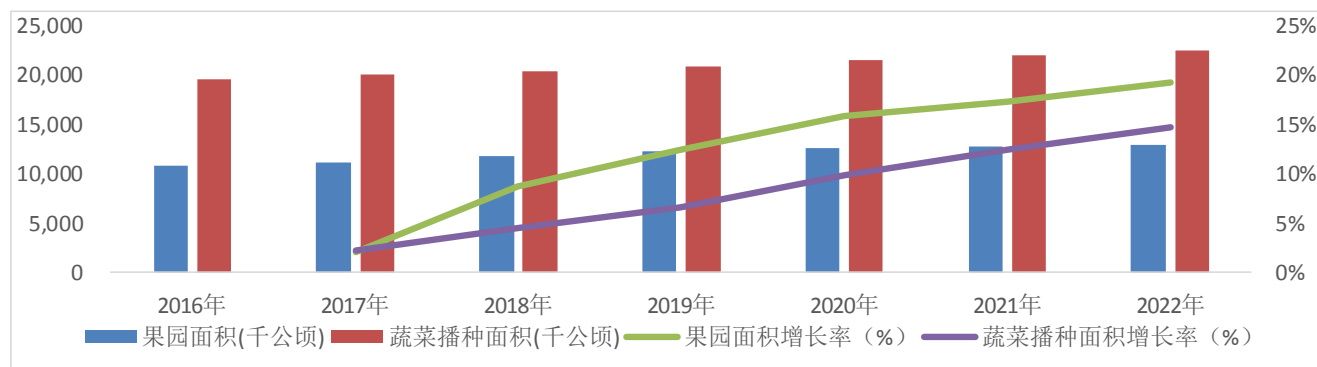
中央二十大确立了“全面推进乡村振兴、加快建设农业强国、全方位夯实粮食安全根基”的战略指导，2022 年至今多次强调要抓好粮食和重要农产品稳产保供，保障粮食安全。2024 年中央一号文件提出，扎

实推进新一轮千亿斤粮食产能提升行动，稳定粮食播种面积，把粮食增产的重心放到大面积提高单产上，确保粮食产量保持在 1.3 万亿斤以上。《粮食安全保障法》提出，县级以上人民政府应当统筹做好肥料等农资稳定供应工作，引导粮食生产者科学施用化肥，增施有机肥料。农业部和农科院发布的《中国农业展望报告（2024—2033）》，预计到 2033 年粮食单产水平将提高 10.7%，粮食年产量将达到 7.66 亿吨，粮食自给率有望提高至 91.5%。复合肥作为粮食的“粮食”，在国家保障粮食安全相关政策的推动下，复合肥的刚性需求进一步增强，发展前景广阔。

2) 复合肥产品结构持续优化升级，新型复合肥成为头部企业竞逐高点

随着我国农业农村现代化的发展和减肥增效战略的推进，复合肥产品结构正向着功能化、精准化、专业化、高效化转变，绿色高效的新型肥料获得快速发展，尤其是着眼于全面营养、提质增产、精准解决作物及土壤问题的增效肥等产品，市场消费群体不断扩大，发展潜力巨大，成为复合肥转型升级的重要方向。

从施肥情况来看，新型肥料更多应用于经济作物中，每亩施用量远超粮食作物。近年来随着社会经济的发展和人民生活水平的提高，居民膳食结构不断改善，对高品质、多元化、绿色健康的农产品需求增加，促进种植结构不断调整优化，蔬菜、花卉、果树等经济作物种植比重不断增加。据国家统计局数据显示，我国果园面积、蔬菜播种面积稳步增长，2022 年较 2016 年增长率依次达到 19.17%、14.73%。同时国内实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，把粮食增产的重心放到大面积提高单产上，进一步推动缓释肥料等新型复合肥在大田作物上广泛应用，新型肥料势必迎来强劲的发展势头，而头部企业在新型肥料技术研发和营销推广方面更具实力，未来新型肥料赛道将成为头部企业市场竞争的制高点。



数据来源：国家统计局

3) 行业集中度持续提升，头部企业竞争优势愈发显著

当前，全球复合肥行业进入发展的调整期，绿色发展、转型升级和配合生态农业可持续发展已成为共识。随着“双碳”目标、“三磷”整治以及磷资源高效高值利用等各级政策推进，行业准入条件、环保标准、节能降碳、数字化转型等要求不断提升，引导行业向规模化、高效化、绿色化、智能化、数字化方向发展，进一步淘汰落后、低水平产能，促进行业高质量发展和竞争。经历一轮去产能后，复合肥行业集中度有所提升，供需结构和竞争格局得到改善，有资源、有技术、有渠道、有规模的头部企业显著受益，市场份额进一步提升。

未来复合肥行业整合还将持续进行，市场竞争更趋于成本、产品、品牌和渠道等全方位的角逐，强强联合、跨界并购将成为行业新常态，竞争态势趋于良性，优胜劣汰、强者愈强，而具备产业链优势、规模

优势、渠道优势以及环保和数字化成效显著的头部企业能够更好地应对市场风险，掌握更大的主动权，竞争优势将愈发突出。

4) 现代农业发展催生农服需求，迎来高速发展期

随着我国农业农村现代化进程加快，土地流转加剧，农业经营主体及经营模式发生变化，种植大户、家庭农场、农民合作社、农业社会化服务主体等新型经营主体数量持续增长，种植人群逐渐趋向于高知农户的转型，农业生产向规模化、集约化、现代化发展。而新型农业经营主体对肥料品牌、产品质量的辨识度更高，更愿意追求高性价比（投入产出比）的产品和品牌，也更加需要通过产品、技术和服务来降低生产成本、提升种植效益，因此催生了大量农业综合服务需求，有实力的传统农资企业陆续加入农服潮流，由单纯的生产经销向综合农服商转型升级，销售渠道也向“传统+新型+专业”并重发展，现代农业综合服务产业发展迎来高速发展期。在这种形势下，能够打通农业全产业链，从种植技术、田间管理、飞防植保、果品购销等多方面提供多元化、专业化、精准化、高效化服务的头部企业，势必将在激烈的市场竞争中获得更高的市场占有率和行业影响力。

（2）上下游情况分析

1) 上游情况分析

复合肥行业的上游主要为氮肥、磷肥、钾肥等基础化肥，原材料成本约占复合肥总成本的 80%以上，对复合肥产品成本及销售价格影响较大。其中，上游氮肥主要包括尿素、氯化铵和硝酸铵等，其价格主要受煤炭、天然气等能源价格波动影响；磷肥主要包括磷酸一铵，其价格受磷矿石、硫磺等大宗产品价格波动影响；钾肥主要包括氯化钾、硫酸钾等，进口依存度较高，其价格受国内外钾肥市场供需和波动影响较大。综上，公司一方面不断向上游原料端延伸，完善氮肥、磷肥产业链，保障氯化铵、硝酸铵、磷酸一铵等主要原料充分自足和稳定供应，具有较强的成本控制和抗风险能力；另一方面，积极拓展氮、磷、钾等化肥原料贸易业务，进一步平衡原料价格波动风险。2024 年上半年，受上游原材料价格波动、经销商备货节奏等因素影响，复合肥整体呈现先跌后涨趋势，价格波动幅度相对平缓，行业稳定性相对趋好。

2) 下游情况分析

复合肥行业与农业发展息息相关，下游对接的是农业生产，农业种植结构的调整、农民施肥习惯的改变以及农产品价格的波动等农业发展状况对复合肥需求量有直接影响。全球粮食安全新形势下，国家不断出台加强粮食安全保障和化肥保供稳价的系列政策，复合肥作为粮食的“粮食”，市场刚需进一步增加。在此背景下，国内外主要农作物种植面积持续回升，2020 年以来玉米、水稻等主粮价格及水果、蔬菜等农产品价格中枢上行，加之国家加大对农业生产的扶持，农民种植效益不断提升，投入意愿进一步增强。尤其是消费者对农产品品质要求的提升，以及国家土壤修复、减肥增效、品质农业等政策推进，农户科学施肥的理念不断增长，各类绿色、高效复肥产品的需求增长显著高于单质肥，新型肥料市场潜力巨大。

（3）公司所处行业地位

公司深耕化肥市场近 30 年，产业链一体化布局初具规模，建成了除尿素以外的氮肥完整产业链、磷肥完整产业链。本着“靠近资源，靠近市场”原则，公司在湖北应城、湖北荆州、湖北宜城、四川眉山、河南宁陵、山东平原、新疆昌吉、辽宁铁岭、黑龙江佳木斯和肇东等地建立了生产基地，全国产能布局完善，

是中国复合肥行业生产基地最多的供应商之一。同时，公司以东南亚为起点深度布局海外市场，在马来西亚建设生产基地，在越南、泰国、老挝等国家自建营销网络，并取得了阶段性的进展和成果，是复合肥行业较早“走出去”的企业之一。截至报告披露日，公司拥有复合肥年产能 720 万吨，产品线覆盖水溶肥、液体肥、增效肥、缓释肥、高塔尿基、高塔硝基、喷浆硫基、喷浆硝硫基、高浓度氯基、高浓度硫基、中低浓度复合肥、有机-无机复混肥、生物菌肥等全线产品，满足不同土壤、不同作物以及不同生长期的营养需求。公司先后参与起草了多项团体标准、行业标准和国际标准，在绿色高效肥料的研发、生产和推广上一直走在行业前端，资源、成本、研发、环保、渠道优势显著，连续多年荣获“中国化肥企业 100 强”“中国磷复肥企业 100 强”“中国石油和化工企业 500 强企业”等称号，得到了行业肯定和市场认证，领军行业第一梯队。

（4）公司采取的应对措施

当下化肥行业变革及洗牌的关键时期，公司的机遇与挑战并存，重点从以下方面积极应对：1）产业链和产能上，不断完善氮、磷产业链，向上延伸资源自给率，向下有序扩张产能开拓市场，完善全国基地布局，为复合肥销量倍增筑牢基础。2）技术和产品上，深化与国内外专业机构、院校的合作，加强先进肥料技术和资源的引进、研发及应用，持续对各类产品进行升级优化，不断推出优质、高效、绿色的好产品，满足各类作物减肥增效、提质增产的需求，构筑差异化优势。3）营销上，在品牌塑造、产品设计、传播推广、销售模式等方面不断创新，赋予品牌、市场、渠道源源活力，持续提升市场占有率，巩固行业领先地位。4）国际上，以东南亚国家为主，深度布局海外市场，自建营销网络，销售自有品牌，同时培育海外生产基地，进一步扩大版图，提高国际竞争力和影响力。5）农业综合服务上，以丰云农服为承载，聚合产业链各环节资源，打造现代农业产业链创享平台，推进“小农户托管、种植大户服务”模式，做强做大农业社会化服务。

2、纯碱行业

（1）发展状况及趋势

纯碱是重要的基础化工品，犹如工业的“粮食”，按照密度不同可分为轻质纯碱（轻碱）和重质纯碱（重碱），绝大部分用于工业，小部分为民用。纯碱的主要下游行业为平板玻璃、光伏玻璃、日用玻璃、锂电正极材料（碳酸锂）、无机盐、洗涤剂、漂染、环保、有色金属冶炼等，玻璃行业对纯碱需求占比 50% 以上，其中日用玻璃行业是轻碱下游最大的消费领域，平板玻璃、光伏玻璃等则主要选用重碱。受工业需求影响，纯碱行业具有明显的周期性。

2023 年下半年开始，纯碱行业新增产能陆续投放，据国家统计局和海关总署数据，2024 年 1-6 月国内纯碱产量累计 1,914.9 万吨，同比增长 20.3%；进口纯碱累计 74.93 万吨，同比增长 266%，纯碱净进口 30.1 万吨，创下历史新高，上半年纯碱供给端保持增长趋势。需求端，新能源产业终端需求旺盛，推动纯碱需求上升。据国家能源局数据，2024 年 1-6 月我国光伏新增装机 102.48GW，同比增长 30.68%；据中国有色金属工业协会锂业分会统计，2024 年 1-6 月我国碳酸锂总产量 29.8 万吨，同比增长 48.8%；光伏玻璃和碳酸锂产能的持续增长，成为纯碱需求增长的主要动力。2024 年房地产宽松政策频出，对平板（浮法）玻璃

有阶段性利好，据国家统计局数据，2024 年 1-6 月平板玻璃产量累计 50,686.3 万重量箱，同比增长 7.5%，产能整体处于高位，对纯碱需求形成刚性支撑。综上，2024 年上半年，纯碱供需呈双增长趋势，价格重心下移。

（2）公司所处行业地位

联碱业务是公司复合肥上游氮肥产业链的延伸和拓展，也是“盐—碱—肥”的关键环节。公司联碱生产基地设在湖北应城，依托自有的井盐资源，利用联碱法生产纯碱和氯化铵产品，同时联碱产品可为复合肥生产提供低成本的氮肥资源，因此公司可以根据市场行情和变化，合理安排联碱产品自用和外售比例，并调节轻碱和重碱的生产比例，实现生产效益最大化。截至报告披露日，公司拥有纯碱（轻碱和重碱）、氯化铵年产能 60 万双吨，硝酸钠和亚硝酸钠 10 万吨，旗下盐矿资源储量约 2.5 亿吨。公司联碱业务以稳定生产运行为基础，不断夯实市场渠道体系、产业链协同和安全环保体系构成的综合竞争优势，经过多年的积累，公司纯碱客户群体稳定，在激烈的市场竞争中保持稳定的发展势头。

（3）公司采取的应对措施

随着市场竞争的加剧和环保要求的提高，公司联碱业务不断引入新技术、新工艺和新设备，加码绿色低碳管理和工艺升级，降低能耗、减少污染、提高产品质量和生产效率。同时，公司加快推进“盐化循环经济产业链绿色转型及产品结构调整升级项目”（以下简称“70 万吨合成氨项目”），增强公司在业内的技术、规模和成本竞争优势，推动联碱业务持续稳定发展。

3、黄磷行业

（1）发展状况及趋势

黄磷处于磷化工产业链中游，是磷酸（盐）、草甘膦、新能源等行业的重要基础原料，产地集中在云南、四川、贵州和湖北四省，其中湖北以自用配套为主，市场供应主要靠云南、四川、贵州。近年来“三磷”治理、环保督察、能耗管控以及磷资源高值高效利用等政策频出，黄磷产能、能耗等方面受到限制，市场维持波动趋势。供给方面，2024 年上半年黄磷主产区供电稳定，部分停产企业陆续复产，开工率有所提升，黄磷供应量增加明显。需求方面，上半年农药出口量显著增加，下游草甘膦开工率稳定，终端库存消化仍然缓慢。整体来看，黄磷市场供需相对平衡，价格波动频繁，重心小幅下移，逐渐回归历史合理区间。

（2）公司所处行业地位

公司磷化工业务是复合肥上游“磷矿—黄磷—热法磷酸—磷酸盐”产业链的延伸和拓展。公司依托丰富的磷矿资源、金沙江良好的水运及当地丰富的水电资源，在四川雷波打造了以黄磷为主的磷化工产业链，并配套建设磷矿山、硅矿山、水运码头等。截至报告披露日，公司拥有黄磷年产能 6 万吨、磷酸盐 5 万吨、石灰 30 万吨及炉渣微粉 30 万吨，旗下磷矿石资源储量合计约 5.49 亿吨、砂岩矿资源储量约 1,957.7 万吨。经过多年发展，公司已成为我国黄磷行业主要供应商之一，也是全国商品黄磷实际产量最大的单体企业之一，市场竞争力处于全国前列。未来雷波磷矿采选项目陆续建成投产，磷矿石原料供应将保持稳定，黄磷成本控制进一步增强，黄磷装置的开工率将保持较高水平。

（3）公司采取的应对措施

随着磷化工行业发展、国家安全环保标准升级和供给侧改革的不断深入，公司将积极调整产品结构和经营策略，在安全环保节能升级、上游矿产资源开发、下游产业链条延伸、副产物综合利用、绿色建材和新能源产业培育等方面进一步加大投资，形成在全国范围内环保水平高、产业聚集全、带动作用强、经济社会效益好的热法磷资源开发集中区，推进公司磷化工业务向精细化、高端化、高值化方向发展。

4、磷酸铁行业

（1）发展状况及趋势

磷酸铁处于新能源材料产业链的上游，是新能源正极材料磷酸铁锂的前驱体。在全球碳达峰、碳中和目标的驱动下，锂电池在新能源汽车动力、储能等领域的需求快速提升，而磷酸铁锂电池因其低成本、安全性和稳定性等显著优势，市场份额不断提升，为磷酸铁前驱体发展提供了广阔的市场空间。据高工产业研究院数据，2024 年上半年我国锂电池出货量 459GWh，同比增长 21%；磷酸铁锂正极材料出货量 93 万吨，同比增长 22%，占正极材料总出货量比例接近 70%，进一步稳固了其市场主流电池的地位。长期来看，随着国家政策推进，新能源汽车的普及率持续提升以及储能系统的广泛应用，磷酸铁锂电池的市场份额将持续扩大，带动磷酸铁需求持续攀升。

2024 年上半年，磷酸铁供给端产能仍在持续释放，行业竞争异常激烈。随着下游新能源市场回暖，叠加上游工业级磷酸一铵价格上涨，磷酸铁在需求和成本的支撑下，价格波动放缓，但仍处于低位水平。当前磷酸铁行业洗牌速度不断加快，预计新增产能投放或将放缓，市场竞争逐步转向产品性能、成本等方面的角逐，拥有先进工艺技术、成本控制优势及客户群体优质稳定的磷化工企业占据领先优势，未来在磷酸铁产品大宗化过程中，有望持续扩大市场份额，维护自身的市场地位。

（2）公司所处行业地位

磷酸铁业务是公司复合肥上游“磷矿—湿法磷酸—精制磷酸/工业级磷酸一铵—磷酸铁/磷复肥”磷酸分级利用产业链的延伸和拓展。公司在磷化工行业沉淀多年，能够为磷酸铁项目提供完善的资源配套和生产、管理保障。截至报告披露日，公司磷酸铁年产能 5 万吨，配套上游磷酸产能（15 万吨精制磷酸、30 万吨折纯湿法磷酸），自产精制磷酸全面代替外购，构筑了磷酸铁成本护城河。公司选用铁法工艺制备磷酸铁，目前工艺指标已达到行业领先水平，产品合格率和一致性良好，客户认可度高，在安全环保、产品品质、技术积累和成本方面具有明显优势，使公司在激烈的行业竞争中脱颖而出，磷酸铁市场份额稳步提升。

（3）公司采取的应对措施

面对磷酸铁市场的激烈竞争，公司依托磷酸分级利用优势，不断推进技术和产品迭代更新，在产品安全性、稳定性以及成本上保持竞争优势。同时，不断加强磷酸铁的市场调研和开拓力度，巩固现有优质客户，持续开发头部企业，在成本、技术、研发和市场方面深度绑定，实现在主流市场抢滩占位。

5、公司主要业务和产业链协同情况

公司立足复合肥主业，重点围绕氮、磷产业链上下游进行战略布局，夯实产业链优势以及资源优势、

磷酸分级利用优势，为做大做强复合肥主业提供强力支撑。

（1）氮产业链一体化建设

公司依托上游盐矿资源，利用联碱法生产纯碱和氯化铵，并打造了“盐—碱—肥”氮肥全产业链。一方面，氯化铵可直接作为复合肥原料，形成“盐—氯化铵—氯基复合肥”的完整产业链；另一方面，公司将纯碱与硝酸反应生产硝酸铵料浆，其与氨反应最终产出附加值更高的硝基复合肥、硝酸钠（熔盐级硝酸钠）和亚硝酸钠等产品，实现纯碱的深度加工。

综上，公司完成了复合肥上游硝酸和硝酸铵、合成氨和氯化铵等氮肥原料布局，并延伸了工业盐、纯碱和氯化铵等产品，在满足复合肥生产的基础上对外销售。

（2）磷产业链一体化建设

1) 公司依托磷矿资源储备，持续打造“磷矿—湿法磷酸—精制磷酸/工业级磷酸—铵—磷酸铁/磷复肥”的磷酸分级利用产业链。一方面，公司生产的磷酸可直接作为磷复肥原料，形成“磷矿—湿法磷酸—工业级磷酸—铵—磷复肥”的完整产业链；另一方面经浓缩、萃取净化生产 85%精制磷酸，用于生产磷酸铁或直接外售，同时副产的低浓度磷酸及富含各种微量元素的渣酸用于生产更有利于土壤调节和作物生长的磷复肥，形成“磷矿—湿法磷酸—精制磷酸—磷酸铁/磷复肥”产业链。

2) 公司目前正在推进四川雷波基地的磷矿采矿项目，并在当地拓展和延伸了“磷矿—黄磷—热法磷酸—磷酸盐”磷化工产业链。未来雷波磷矿开采后，可以就近满足黄磷的生产需求，并通过水路运输保障湖北荆州、宣城基地磷酸分级利用生产所需的磷矿石供应，降低生产成本。

综上，公司致力于磷酸分级的极致利用，从磷矿石到磷酸，再到磷酸—铵和磷复肥，实现全产业链原料自给，并不断开发更多的精细化、高附加值产品，打开公司未来成长空间。

（二）主要产品及用途

主要产品	用途/性能
硝硫基复合肥	硝硫基复合肥的氮素以硝态氮为主，合理调配其他形态氮素，保证作物前期肥效较快、后期肥效稳定，提高肥料利用率，提升农产品品质。钾全部来源于优质硫酸钾，含有丰富的水溶性硫，特别适用于高档经济作物。
硝氯基复合肥	硝氯基复合肥以硝态氮、铵态氮、氯化钾和磷肥为原料，硝态氮具有吸收快、促进早熟的特点，而铵态氮能够被土壤胶体固定，从而有助于中后期氮素肥效的发挥，钾能够促进后期籽粒饱满、提高品质及抗病虫能力。硝氯基复合肥主要适用于除水田之外的大田作物、猕猴桃、部分耐氯蔬菜，吸收见效快，有助于作物提高产量。
普通氯基复合肥	普通氯基复合肥适用于大田作物，如水稻、小麦、玉米、棉花、麻类等，能够增强纤维作物的韧性。
普通硫基复合肥	普通硫基复合肥含有氮、磷、钾、硫四种主要营养元素，充分满足作物营养需求，肥料易溶于水，适用于多种土壤和作物，在各种忌氯作物特别是经济作物上施用效果更好。
高塔尿氯基复合肥	高塔尿氯基复合肥具有颗粒光洁、溶解性好的特点，适用于大田作物，如水稻、小麦、玉米、棉花、麻类等，能够增强纤维作物的韧性。
高塔尿硫基复合肥	高塔尿硫基复合肥颗粒光洁、溶解性好，含有氮、磷、钾、硫四种主要营养元素，肥料易溶于水，适用于多种土壤和作物，特别是苹果、番茄等经济作物上施用效果更好。
固体水溶肥	固体水溶肥主要分粉状和颗粒两种，除氮、磷、钾主要营养元素外，通常含有至少一种中微量元素，具有溶解性好、适用于多种喷滴灌设施、施用方便的特点，同时补充的中微量元素为农作物提供更丰

	富营养，促进植株健壮生长，提高产量和品质。
硝酸铵钙	硝酸铵钙含有硝态氮，促进根、叶、茎生长，提高果实中糖分和维生素 C 含量。还含全水溶钙，促进硝态氮吸收，提高植物对病害的抵抗力，降低土壤酸度，预防土壤板结，促使土壤中有益微生物的活动，延长果品储存期。
液体肥	液体肥料在生产过程中不需要蒸发、干燥和造粒等操作步骤，能耗低，设备简单，在生产和使用过程中不产生粉尘和烟雾，产品无吸湿和结块问题。在具备特殊的包装、分配系统的条件下，运输、装卸十分方便。广泛适用于多种喷滴灌系统，施用方便，所含的有机类营养、微量元素等对提高农作物产量和品质具有非常积极的作用。
磷酸一铵	磷酸一铵应用广泛，其中肥料级磷酸一铵是一种水溶性速效复合肥，也是高浓度磷复肥的主要品种之一，通常用作追肥，广泛适用于各种作物和各种土壤类型，尤其适合于我国西北、华北、东北等干旱少雨地区施用；也用作生产三元复合肥、BB 肥的主要原料；工业级磷酸一铵广泛应用于农业、阻燃剂、新能源等多个领域，其中农业上主要用于生产高端水溶肥或者作为高端水溶肥直接施用，消费市场主要集中在新疆地区；同时工业级磷酸一铵也是一种很好的阻燃、灭火剂，广泛用于木材、纸张、织物的阻燃，防火涂料的配合剂，干粉灭火剂等；也可以用作磷酸铁锂前驱体原料等。
纯碱	纯碱又称苏打、碱灰，其化学式为 Na_2CO_3 ，是一种重要的化工基本原料。纯碱广泛用于玻璃、冶金、石油化工、纺织、医药、国防、合成纤维、造纸、洗涤剂和食品工业及日常生活。
硝酸钠	硝酸钠主要用于化工原料、玻璃、染料、冶金、机械、搪瓷等工业，也可用于硝酸熔盐储能材料的制备。
亚硝酸钠	亚硝酸钠主要用作染料、医药、纺织、塑料、合成纤维、化学试剂、照相、抗冻剂、食品、金属热处理等行业。
黄磷	黄磷是生产热法磷酸及磷化物重要的母体原料，更是制备精细磷酸盐和精细有机磷化工的重要基础原料。
磷酸铁	磷酸铁又名磷酸高铁、正磷酸铁，分子式为 FePO_4 ，是由铁源和磷源生产的盐类，主要用于磷酸铁锂正极材料、农业肥料、食品添加剂和防腐剂等领域。

（三）报告期内公司主要经营模式、主要产品工艺流程变动情况

报告期内，公司主要经营模式、主要产品的工艺流程无重大变动，详细内容请参见公司刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《2023 年年度报告》。

（四）报告期内经营进展情况

2024 年上半年，公司积极应对复杂多变的外部形势，依托产业链一体化、资源自有和磷酸分级利用的核心竞争优势，持续深耕主营业务，外拓市场、内抓管理、提质增效、稳中求进，不断强化公司发展韧性和持续性，保证了主营业务良好、稳健的发展态势。

2024 年 1-6 月，公司实现营业收入 1,100,531.29 万元，同比增长 2.35%；营业成本 984,501.31 万元，同比增长 3.07%；归属于上市公司股东的净利润 45,368.59 万元，同比下降 11.25%；经营活动产生的现金流量净额 86,841.96 万元，同比增长 213.78%。报告期内完成的主要工作如下：

1、精耕主业，蓄力发展后劲

（1）复合肥业务

报告期内，公司把握行业趋势，依托资源优势、技术研发优势和产品优势，深耕渠道和营销整合，最

终实现复合肥销量稳定增长。

1) 持续推行渠道精耕，完善各级市场渠道数据库，输出多种针对性帮扶方案，助力经销商优化二级渠道，加强对终端零售商的管理和掌控，切实提升渠道质量和覆盖率。

2) 持续推进增效肥战略，通过在全国推行“增效中国行”活动，并持续加强示范试验、营销下沉、终端动销等推广措施，拉动增效肥的市场增量，报告期销量同比增长 24%。

3) 强化新媒体全域传播，助力品牌营销和农化服务。报告期新增新媒体账号 11 个、播放总量超 169 万次，同时借助抖音话题活动扩大传播声量，活动累计播放量 480 万次，在增强客户互动、提升品牌影响力、推进农化服务等方面取得了显著成果。

4) 深耕东南亚市场，报告期海外市场销量稳步增长，国际化进程取得了持续性突破。

5) 以丰云农服为载体，持续推进现代农服渠道，报告期借助社群营销、新媒体助农直播、测产直播等线上服务模式，扩大宣传力度，深度挖掘潜在市场。

(2) 联碱业务

报告期纯碱行业新增产能逐步达产，市场供给量明显增加，纯碱价格中枢下移，维持小幅波动。公司围绕“稳生产、稳安环、稳效益”的目标，践行精益生产和管理，高效协调产销节奏，控制纯碱重质化率，实现效益最大化。同时，公司不断引进行业先进技术，节能降耗、减排增效，报告期对硝酸生产的酸液中夹带的铂金属微细颗粒进行高效捕集，强化贵金属资源节约与循环利用，综合能耗进一步降低。

(3) 磷化工业务

公司以稳健经营为出发点，以盈利最大化为目标，以降本增效为保障，维持生产装置长周期稳定运行的同时，实现黄磷单位产品综合能耗达到行业先进水平。时刻关注磷化工市场变化，抢抓价格高点，报告期黄磷满产满销，随着行业逐渐回归正常区间，销售均价同比下滑，收入和毛利有所回落。

(4) 磷酸铁业务

报告期内，新能源市场回暖，磷酸铁在需求和成本的支撑下，价格波动放缓，但仍处于低位水平。公司抓住市场机遇，巩固现有优质客户的基础上，不断开发头部企业，优化合作模式，同时在产品的安全性、稳定性和成本上保持竞争优势，为下一步市场增量打好基础。报告期磷酸铁满产满销，生产所需的精制磷酸自给自足，产能利用率较上年大幅提升，毛利率也有所提升。

(5) 化肥原料贸易业务

公司持续拓展与主营业务相关的氮、磷、钾等化肥贸易业务，一方面让公司主要原材料买得更便宜，进一步平衡复合肥淡旺季生产和市场波动对成本的影响；另一方面依托原料采购优势，解决和满足经销商复合肥的原料需求，为经销商提供除复合肥产品以外全方位服务，建立更加紧密、稳定的合作关系。

2、产业链布局加速，夯实发展基础

(1) 资源储备提速，积蓄动能

2024 年 4 月，公司完成雷波牛牛寨西段磷矿和阿居洛呷磷矿储量评审备案，查明上述磷矿资源储量约 3.68 亿吨，目前正在加紧办理阿居洛呷磷矿采矿权新立申请相关手续，下一步待取得采矿权和开工令即可

动工建设，届时投产后，将有效保障生产所需磷矿石的高度自给。

（2）磷酸分级利用，优势尽显

公司湖北荆州基地磷酸分级利用产能稳步释放，其中荆州新能源公司 30 万吨折纯湿法磷酸、15 万吨精制磷酸等配套产线全面达产，实现高品质、低成本磷酸的稳定供应，同时富余的精制磷酸对外销售，终端产品磷酸铁、磷复肥满产满销，产品毛利有所增长，磷酸分级利用带来的成本优势和规模效应开始显现。

（3）加快合成氨项目建设，补足短板

公司全力推进湖北应城基地 70 万吨合成氨项目建设，报告期项目设计、现场施工、设备采购等各项工作取得积极进展，主体工程进入实质性阶段。项目建成后，将有效弥补氮肥原料缺口，提高资源自给能力，同时扩大“盐—碱—肥”全产业链规模，各项能耗和综合成本显著降低，为复合肥业务持续发展蓄力赋能。

（4）调整产能结构，增厚利润

公司顺应化肥结构调整和产能优化趋势，推进新型肥料向更具资源、生产及市场优势的基地发展，报告期末湖北荆州 15 万吨粉状水溶性复合肥项目建成进入试生产。至此，公司复合肥产能扩充至 720 万吨，新型肥料规模和产销量有望进一步提升，增厚利润空间。

3、管理重心工作

（1）“数智云图”赋能业务和管理

加快推进“数智云图”战略，利用数字化工具赋能业务发展和管理提升，推动公司业务提质、管理增效，持续改善财务报表。报告期，公司全面铺开生产、供应、销售、财务等各系统的数字化项规设计，并推进数字化项目在各中心、各基地的落地执行，以及各个业务系统之间的信息共享、协同管理，从而更好地支持公司的高质量发展和价值创造。

生产上，重点规划了自动化控制设备、自动装车系统、自动包装系统、智能仓储、数字孪生平台、能源管理以及智能生产相关系统等智能智造项目，推动公司未来生产向绿色化、数字化、智能化转型升级；供应和销售方面，陆续推进 SRM、CRM 等数字化系统升级和建设，强化采购和销售全过程控制；财务中心牵头经营分析平台、财务共享中心等数字化项目建设，切实推进业财一体化；人力资源中心推进智能办公飞书系统的上线，实现人效的智能化提升，为公司管理提升、业务发展和战略决策提供智能化支持。

（2）完善人才培养、薪酬考核与激励机制

1) 深入实施组织机构扁平化，全面梳理管理干部、技术人才的角色和职责，加快人才结构、质量和数量的优化调整，让管理干部更加专注核心业务和团队发展，解决组织中“人的 BUG”，技术人才则主要解决“事的 BUG”，进一步提高公司运营效率和管理水平，更好地适应公司发展需要和市场变化。

2) 以管理干部为抓手，全面落实绩效面谈考核工作，确保绩效评估、目标设定和激励机制的高效对接，激发员工的积极性和创造力。其中，公司重点关注“邀鸭儿”员工的绩效面谈，并及时匹配相应的管理方案和调整策略，进一步完善人才的培养和进出机制，把正确的人放在正确的位置上，进一步提升人员和团队效能。

3) 通过“师带徒”、引入外部专家或机构培训等方式，加强内部能人培养，并适时吸纳外部优秀人才，再辅以科学、合理的薪酬方案，实现高人才、高激励、高绩效，确保人才梯队建设与公司快速发展的步伐相契合，为公司可持续发展奠定坚实基础。

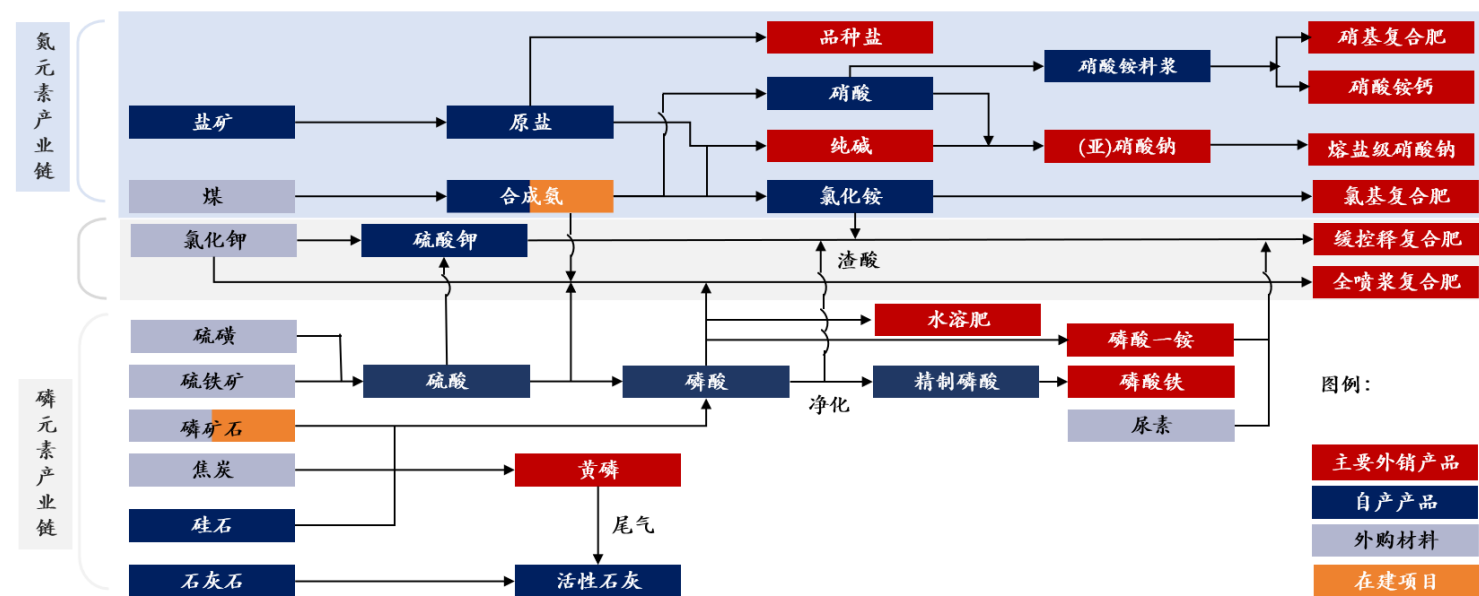
(3) 持续推进“四因论”在管理工作中的应用

2024 年至今，公司已建立和优化 70 个管理制度和工作机制，不断健全事前主动管理、事中比对检查、事后不经鼓舞自动运行体系，保证各项管理工作追问成果的有效落地；各中心、各基地还把四因推论细化到具体岗位，梳理岗位的“增利”逻辑，进一步提升主刀人正确决策的能力，实现价值创造，改善财务报表。

二、核心竞争力分析

(一) 产业链优势

多年来，公司秉承“资源+产业链”的战略布局，不断整合复合肥上下游资源，强化产业链上的薄弱环节和关键环节，致力打造完整的氮肥产业链、磷肥产业链，目前已向上游拓展原料资源，确保稳定高品质的原料供应，并向下游产业纵深发展，形成一体化的产业格局。公司现有产业链情况如下：



氮产业链方面，公司已建成“盐—碱—肥”完整产业链，掌控复合肥上游氯化铵、硝酸铵等氮元素，报告期正在推进 70 万吨合成氨项目，建成后将进一步补齐短板，基本实现氮资源的自给自足；磷产业链方面，公司已建成“磷矿—湿法磷酸—精制磷酸/工业级磷酸—铵—磷酸铁/磷复肥”和“磷矿—黄磷—热法磷酸—磷酸盐”完整产业链，通过磷酸分级利用，掌控上游湿法磷酸、磷酸一铵、净化磷酸等磷元素，报告期正在推进雷波磷矿采矿项目，建成后有望实现磷矿石的自给自足，为公司磷产业链的发展提供资源保障。同时，公司还配套建有副产物综合利用及建材、包材、余热发电等相关产线，进一步提高资源回收利用率，实现降本增效。综上，公司产业链一体化布局有效提升了公司的生产效率，规模效应、协同效应显著，构建了强有力的市场竞争力和抗风险能力。

（二）资源优势

公司旗下拥有丰富优质的磷矿、盐矿等资源，是未来氮、磷原料充分自给和稳定供应的重要基础，更是公司巩固产业链优势、持续发展的强有力支撑。

1、磷矿方面，公司全资子公司雷波凯瑞公司拥有四川省雷波县牛牛寨北磷矿区东段采矿权、西段探矿权和雷波县阿居洛呷磷矿探矿权，矿区面积共计 11.90 平方公里左右，磷矿资源储量合计约 5.49 亿吨。其中，牛牛寨东段磷矿资源储量约 1.81 亿吨，已取得 400 万吨/年的采矿证，采矿工程项目投产后可充分保障公司生产所需磷矿石原料的稳定供应；阿居洛呷磷矿资源储量约 1.39 亿吨，正在办理“探转采”的相关手续；牛牛寨西段磷矿资源储量约 2.29 亿吨，正在着手准备“探转采”手续。此外，雷波凯瑞公司还拥有沙沱砂岩矿采矿权，查明储量 1,957.7 万吨，50 万吨/年开采工程尚在筹备中，未来投产后可实现黄磷生产所需硅矿石自给自足，进一步降低生产成本。

2、盐矿方面，公司控股子公司孝感广盐华源拥有北纬 30 度“盐海膏都”自主盐矿，井盐储量达 2.5 亿吨，为公司联碱及复合肥产品赋予了较强的成本控制和抗风险能力。

（三）磷酸分级利用优势

公司掌握了湿法磷酸的萃取和净化技术，可以依据磷酸的不同浓度进行分级利用，打通了“磷矿—湿法磷酸—精制磷酸/工业级磷酸—铵—磷酸铁/磷复肥”全产业链，进一步推动磷资源的高效高值利用，实现综合效益最大化。公司选用半水法的磷酸工艺，既能直接获得高浓度磷酸，减少浓缩成本，又有利于磷石膏的处理再利用，环保和成本优势兼具。同时，公司磷酸产品更加多样化，可根据市场需求和变化，快速切换产线和产品，提高产品附加价值，进一步提升公司的营收体量和盈利能力。

（四）硝基复合肥及水溶性肥料等新型肥料技术领先优势

公司拥有实力雄厚、高层次国际化的研发团队，建有国家级、省级企业技术中心以及多个省级技术创新平台，与农业农村部耕地质量监测保护中心、全国农业技术推广服务中心、四川大学、四川轻化工大学及国外农业科技公司和专业组织保持密切交流，致力于新型肥料的研究与推广应用。目前，公司已掌握硝基复合肥、水溶性肥料、农用硝酸铵钾、肥料级聚磷酸铵等新型肥料的核心技术，参与起草了 1 项国际标准、2 项国家标准（1 项在研）、4 项行业标准、9 项团体标准，参与执行了“十三五”“十四五”国家科技重点研发计划项目。其中，以公司主导起草的《水溶性肥料》（标准号：HG/T4365-2012）为基础，修订的《水溶性肥料通用要求》国际标准已在全球正式颁布，对全球水溶肥行业产品和技术进步起到了示范和引领作用。

公司主导/参与起草各项标准的顺利发布，对相关产品的市场培育和发展、引导行业有序竞争具有积极意义，充分体现了公司在新型肥料技术上的领先优势，以及业内对公司产品和技术的高度认可。公司目前已取得 5 项国家级技术成果、近百项发明专利、400 多项实用新型专利，连续多年入榜“四川企业技术创新发展能力 100 强企业”“四川企业发明专利拥有量 100 强”，奠定了公司在新型肥料研发上的领先地位。

（五）复合肥品牌和渠道优势

1、品牌优势

公司实施多品牌战略，从品牌定位、受众群体、市场需求及销售渠道上形成互补，塑造高品质、高科技、高性价比、高附加值的差异化品牌矩阵。公司立足国家农业发展战略，倾力打造核心品牌——聚焦养土的“桂湖”品牌、聚焦增效的“嘉施利（GARSONI）”品牌、聚焦品质的“SOUPRO（施朴乐）”品牌和“Cropup（棵诺）”品牌；围绕增效肥发展战略，创新推出桂冠养元多、金牌根动力等子品牌，聚焦功能的专用肥品牌“宗施”和“太尊”，推动公司从性价比到功能品质的增效创新。公司携手中邮物流，打造土博士“惠农安心”的品牌形象，同时为精耕市场推出了“丰云农服”作为现代农业综合服务业务的承载品牌，全方位满足终端市场需求，致力打造各品牌在细分市场的领导地位。公司还全面推进品牌共建，与大体量战略客户强强联合，推出了“禾芮”“惠耘”等共建品牌，带动更大的品牌增量和溢价空间。

经过多年积淀，公司核心品牌“桂湖”“施朴乐”等入选“央视强农品牌计划”，“桂湖”“嘉施利”“土博士”获评“中国驰名商标”，“施朴乐”获评“农民心目中的好品牌”，“Cropup（棵诺）”获评“中国特肥一线品牌”，“丰云农服”获评“年度创新农服组织”“年度金牌服务商”等荣誉，复合肥品牌脱颖而出，逐步确立了公司在复合肥行业内的领先地位。

2、渠道优势

公司深耕农村市场 30 年，“传统+新型+专业”渠道并存发展，营销网络遍布全国各地，拥有一级经销商近 6,000 家、镇村级零售终端网点 10 万余家，渠道建设覆盖面广、渗透度好、执行力强、专业度高。公司按照类消费品模式对复合肥进行市场营销和渠道整合，通过渠道帮扶、品牌共建、倍增计划等措施，完善渠道布局、优化渠道结构，并不断探索新技术、新模式，向农业产业链上下游拓展、延伸，最终实现渠道的整体升级和销量的快速增长，稳居国内复合肥行业龙头地位。

此外，公司立足国内市场，稳步推进国际化进程，已在越南、泰国、马来西亚等多个东南亚国家建立营销网络，进行自有品牌的市场开拓，并加快拓展新加坡、印度尼西亚、菲律宾等东南亚国家，目前东南亚市场拓展已取得重大突破。

三、主营业务分析

（一）概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

（二）主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	11,005,312,944.69	10,752,119,810.31	2.35%	无重大变动
营业成本	9,845,013,124.89	9,551,548,694.65	3.07%	无重大变动
销售费用	143,893,072.96	162,268,757.14	-11.32%	无重大变动
管理费用	264,512,526.49	328,030,951.24	-19.36%	无重大变动

财务费用	77,004,701.24	38,510,979.07	99.96%	主要系报告期正常出口业务受汇率变化影响产生的汇兑损益导致财务费用同比增加。
所得税费用	66,527,451.91	96,259,153.95	-30.89%	主要系报告期利润变化以及年度所得税汇算清缴差异所致。
研发投入	164,015,680.61	158,111,450.11	3.73%	无重大变动
经营活动产生的现金流量净额	868,419,609.53	276,761,179.21	213.78%	主要系报告期销售商品、提供劳务收到的现金与票据结构变化，导致经营活动产生的现金流量净额同比增加。
投资活动产生的现金流量净额	-825,228,813.49	-1,849,803,829.36	55.39%	主要系磷矿资源综合利用生产新能源材料与缓控释复合肥联动生产项目竣工，报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	340,331,405.62	571,300,344.22	-40.43%	主要系报告期偿还债务支付的现金同比增加，导致筹资活动产生的现金流量净额同比减少。
现金及现金等价物净增加额	382,547,187.60	-998,543,240.70	138.31%	主要系报告期公司销售商品、提供劳务收到的现金与票据结构变化，导致经营活动产生的现金流量净额同比增加，以及磷矿资源综合利用生产新能源材料与缓控释复合肥联动生产项目竣工，导致购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比减少所致。
其他收益	121,205,738.36	54,345,118.13	123.03%	主要系报告期享受先进制造业企业增值税加计抵减政策，增值税加计抵减金额同比增加所致。
投资收益	-43,655,535.31	98,373,693.68	-144.38%	主要系报告期套保工具投资损益变动影响所致。
公允价值变动收益	-3,728,690.37	-1,584,080.00	-135.39%	主要系报告期确认江苏藏青新能源产业发展基金合伙企业（有限合伙）公允价值变动损失同比增加所致。
信用减值损失	-10,923,085.83	-7,686,105.13	-42.11%	主要系报告期按照应收款计提政策，计提坏账准备同比增加所致。
资产减值损失	-4,015,748.52	-10,610,386.00	62.15%	主要系报告期计提存货跌价准备同比减少所致。
营业外收入	6,502,324.22	10,916,320.27	-40.43%	主要系报告期往来款核销利得同比减少所致。
营业外支出	5,711,223.73	4,260,557.85	34.05%	主要系报告期固定资产报废损失同比增加所致。
	本报告期末	上年末	同比增减	变动原因
应收款项融资	242,368,851.57	85,962,709.39	181.95%	主要系报告期末持有银行承兑汇票较年初增加所致。
预付款项	817,711,095.39	1,186,583,974.40	-31.09%	主要系报告期收到前期预付供应商的原材料，相应结转预付款所致。
存货	2,269,607,304.30	3,290,596,453.15	-31.03%	主要系报告期消化前期库存以及合理控制库存，期末原材料库存较年初减少所致。
其他非流动资产	758,577,633.76	549,565,241.15	38.03%	主要系报告期盐化循环经济产业链绿色转型及产品结构调整升级项目预付工程、设备款较年初增加所致。
应付票据	428,000,000.00	849,000,000.00	-49.59%	主要系报告期部分票据到期支付，导致

				期末应付票据较年初减少所致。
合同负债	1,123,387,660.39	1,770,658,662.67	-36.56%	主要系前期预收款在本期确认收入，预收款相应减少所致。
应交税费	85,127,285.04	169,727,377.82	-49.84%	主要系报告期支付企业所得税以及报告期利润总额下降，应交企业所得税减少所致。
其他流动负债	104,237,418.31	173,460,368.44	-39.91%	主要系前期预收款本期发货确认收入，预收款减少，相应确认的待转销项税额较年初减少所致。
长期借款	3,723,190,000.00	2,539,550,000.00	46.61%	主要系报告期磷矿资源综合利用生产新能源材料与缓控释复合肥联动生产项目、盐化循环经济产业链绿色转型及产品结构调整升级项目等项目贷款提款，长期借款较年初增加所致。
预计负债	18,109,997.68	6,159,064.30	194.04%	主要系报告期根据销售政策对复合肥产品销售计提折扣折让所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

（三）营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	11,005,312,944.69	100%	10,752,119,810.31	100%	2.35%
分行业					
磷复肥	5,941,326,710.48	53.99%	5,151,887,598.15	47.92%	15.32%
化工	1,616,147,166.10	14.69%	1,814,567,845.23	16.88%	-10.93%
贸易	2,865,041,089.70	26.03%	3,331,263,587.83	30.98%	-14.00%
其他	582,797,978.41	5.29%	454,400,779.10	4.22%	28.26%
分产品					
常规复合肥	2,937,036,807.44	26.69%	2,302,444,761.76	21.41%	27.56%
新型复合肥及磷肥	3,004,289,903.04	27.30%	2,849,442,836.39	26.50%	5.43%
联碱（纯碱及氯化铵）	521,048,301.79	4.73%	739,102,480.16	6.87%	-29.50%
黄磷	629,018,734.35	5.72%	710,343,769.04	6.61%	-11.45%
其他产品[注]	1,048,878,108.37	9.53%	819,522,375.13	7.63%	27.99%
贸易	2,865,041,089.70	26.03%	3,331,263,587.83	30.98%	-14.00%
分地区					
华中地区	2,946,478,886.69	26.77%	3,072,340,851.24	28.57%	-4.10%
华东地区	2,528,614,587.49	22.98%	2,361,678,310.54	21.96%	7.07%
华北地区	918,572,261.40	8.35%	936,897,481.66	8.71%	-1.96%
西南地区	1,404,828,907.92	12.77%	1,311,997,520.35	12.20%	7.08%
西北地区	885,046,616.09	8.04%	787,997,212.12	7.33%	12.32%
华南地区	947,781,501.49	8.61%	970,520,781.85	9.03%	-2.34%
东北地区	956,723,657.00	8.69%	891,374,597.88	8.30%	7.33%

境外地区	417,266,526.61	3.79%	419,313,054.67	3.90%	-0.49%
------	----------------	-------	----------------	-------	--------

注：其他产品主要包括磷酸铁、品种盐、防结块剂、硝酸钠、亚硝酸钠、包装物等。

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
磷复肥	5,941,326,710.48	5,100,634,178.31	14.15%	15.32%	14.90%	上升 0.32 个百分点
化工	1,616,147,166.10	1,376,683,321.76	14.82%	-10.93%	-2.30%	下降 7.53 个百分点
贸易	2,865,041,089.70	2,833,697,237.18	1.09%	-14.00%	-13.88%	下降 0.14 个百分点
分产品						
常规复合肥	2,937,036,807.44	2,637,767,999.04	10.19%	27.56%	28.12%	下降 0.39 个百分点
新型复合肥及磷肥	3,004,289,903.04	2,462,866,179.27	18.02%	5.43%	3.46%	上升 1.56 个百分点
联碱（纯碱及氯化铵）	521,048,301.79	399,268,697.88	23.37%	-29.50%	-27.00%	下降 2.62 个百分点
黄磷	629,018,734.35	543,811,004.24	13.55%	-11.45%	1.88%	下降 11.31 个百分点
贸易	2,865,041,089.70	2,833,697,237.18	1.09%	-14.00%	-13.88%	下降 0.14 个百分点
分地区						
华中地区	2,946,478,886.69	2,643,636,109.22	10.28%	-4.10%	-5.05%	上升 0.90 个百分点
华东地区	2,528,614,587.49	2,221,772,807.74	12.13%	7.07%	9.76%	下降 2.16 个百分点
西南地区	1,404,828,907.92	1,249,111,041.44	11.08%	7.08%	9.28%	下降 1.80 个百分点

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期（即 2023 年 1-6 月）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

	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						
磷复肥	5,151,887,598.15	4,439,315,518.15	13.83%	-16.24%	-11.34%	下降 4.76 个百分点
化工	1,814,567,845.23	1,409,091,642.77	22.35%	-11.36%	-4.20%	下降 5.80 个百分点
贸易	3,331,263,587.83	3,290,260,537.03	1.23%	38.82%	41.32%	下降 1.74 个百分点
其他	454,400,779.10	412,880,996.70	9.14%	-15.96%	-14.59%	下降 1.45 个百分点
分产品						
常规复合肥	2,302,444,761.76	2,058,896,479.15	10.58%	-23.37%	-19.44%	下降 4.36 个百分点
新型复合肥及磷肥	2,849,442,836.39	2,380,419,039.00	16.46%	-9.44%	-2.90%	下降 5.62 个百分点
联碱（纯碱及氯化铵）	739,102,480.16	546,979,348.42	25.99%	9.39%	7.18%	上升 1.52 个百分点
黄磷	710,343,769.04	533,767,212.83	24.86%	-29.78%	-15.34%	下降 12.82 个百分点
其他产品	819,522,375.13	741,226,078.22	9.55%	-9.00%	-8.88%	下降 0.12 个百分点
贸易	3,331,263,587.83	3,290,260,537.03	1.23%	38.82%	41.32%	下降 1.74 个百分点
分地区						
华中地区	3,072,340,851.24	2,784,211,894.70	9.38%	-6.77%	-2.31%	下降 4.13 个百分点

华东地区	2,361,678,310.54	2,024,140,594.38	14.29%	-6.01%	1.82%	下降 6.60 个百分点
华北地区	936,897,481.66	850,855,681.68	9.18%	-8.58%	-1.83%	下降 6.25 个百分点
西南地区	1,311,997,520.35	1,143,003,245.78	12.88%	-19.63%	-14.43%	下降 5.30 个百分点
西北地区	787,997,212.12	721,890,169.73	8.39%	-15.68%	-7.55%	下降 8.06 个百分点
华南地区	970,520,781.85	855,476,821.59	11.85%	15.02%	20.03%	下降 3.68 个百分点
东北地区	891,374,597.88	802,596,618.94	9.96%	12.01%	19.98%	下降 5.98 个百分点
境外地区	419,313,054.67	369,373,667.85	11.91%	6.36%	14.19%	下降 6.21 个百分点

变更口径的理由

为了便于广大投资者更加清晰了解公司主要业务的收入构成情况，公司结合实际情况，2024 年对主营业务数据统计口径进行了如下调整，并同步调整上年同期（即 2023 年 1-6 月）数据：

1、营业收入按照行业分类列报：

原“品种盐”行业并入“其他”行业，并对“贸易”进行单独列示。

2、营业收入按照产品分类列报：

（1）原“新型复合肥”和“磷酸一铵”合并调整为“新型复合肥及磷肥”；

（2）原“磷化工产品”中“黄磷”产品调出，并单独列示；

（3）调整后“其他产品”主要包括磷酸铁、品种盐、防结块剂、硝酸钠、亚硝酸钠、包装物等。

3、营业收入按照地区分类列报：

原“其他地区”细分为华北地区、西北地区、东北地区、境外地区，并单独列示。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
其他收益	121,205,738.36	22.99%	主要系报告期内收到与收益相关的政府补助 3,676.19 万元，收到与资产相关的政府补助在本期摊销确认其他收益 1,742.41 万元以及增值税加计抵减金额确认其他收益 6,701.97 万元。	收到与收益相关的政府补助以及与资产相关的政府补助在本期摊销不具有可持续性；计入其他收益中的增值税加计抵减金额，执行先进制造业企业增值税加计抵减政策，于 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间可持续享受。

五、资产及负债状况分析

（一）资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,217,258,508.43	15.72%	2,594,820,401.54	12.66%	上升 3.06 个百分点	主要系报告期经营活动产生的现金流量净额增加以及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少，导致现金及现金等价物净增加所致。
应收账款	424,012,477.71	2.07%	396,252,159.98	1.93%	上升 0.14 个百分点	不适用
存货	2,269,607,304.30	11.09%	3,290,596,453.15	16.05%	下降 4.96 个百分点	主要系报告期消化前期库存以

						及合理控制库存，期末原材料库存较年初减少所致。
投资性房地产	11,210,036.05	0.05%	11,381,443.91	0.06%	下降 0.01 个百分点	不适用
长期股权投资	29,702,960.90	0.15%	29,702,957.09	0.14%	上升 0.01 个百分点	不适用
固定资产	7,652,980,020.99	37.40%	7,176,177,234.65	35.01%	上升 2.39 个百分点	不适用
在建工程	1,164,308,097.66	5.69%	1,419,724,148.20	6.93%	下降 1.24 个百分点	不适用
使用权资产	22,572,551.46	0.11%	24,110,614.09	0.12%	下降 0.01 个百分点	不适用
短期借款	4,116,194,390.73	20.12%	4,262,422,203.16	20.79%	下降 0.67 个百分点	不适用
合同负债	1,123,387,660.39	5.49%	1,770,658,662.67	8.64%	下降 3.15 个百分点	主要系前期预收款在本期确认收入，预收款相应减少所致。
长期借款	3,723,190,000.00	18.20%	2,539,550,000.00	12.39%	上升 5.81 个百分点	主要系报告期磷矿资源综合利用生产新能源材料与缓控释复合肥联动生产项目、盐化循环经济产业链绿色转型及产品结构调整升级项目等项目贷款提款，长期借款较年初增加所致。
租赁负债	435,875.30	0.00%	430,555.05	0.00%	比重无变化	不适用
无形资产	2,216,724,014.03	10.83%	2,109,297,637.63	10.29%	上升 0.54 个百分点	不适用
一年内到期的非流动负债	1,032,030,255.98	5.04%	1,014,846,786.81	4.95%	上升 0.09 个百分点	不适用

（二）主要境外资产情况

适用 不适用

（三）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								
2.衍生金融资产		1,603,844.00			54,000.00			1,657,844.00
5.其他非流动金融资产	515,769,287.36	-5,332,534.37						510,436,752.99
金融资产小计	515,769,287.36	-3,728,690.37			54,000.00			512,094,596.99
上述合计	515,769,287.36	-3,728,690.37			54,000.00			512,094,596.99
金融负债	308,100.00					131,500.00		131,500.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

（四）截至报告期末的资产权利受限情况

内容详见本半年度报告“第十节 财务报告”“七、合并财务报表项目注释”“（二十一）所有权或使用权受到限制的资产”部分。

六、投资状况分析

（一）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
542,827,727.40	193,442,601.00	180.61%

注：报告期投资额同比大幅增长原因主要系公司根据全资子公司应城化工公司和雷波凯瑞公司的项目进展和实际资金需求进行增资所致。

（二）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（万元）	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）
雷波凯瑞磷化工有限责任公司	黄磷的生产和销售	增资	85,000.00	100%	自有（自筹）货币资金	无	长期	黄磷的生产经营	2024年4月28日完成增资工商登记手续。	--	30,209,280.74	否	2023年8月26日	《关于对全资子公司雷波凯瑞公司增资的公告》（公告编号 2023-057）；披露网站：巨潮资讯网
合计	--	--	85,000.00	--	--	--	--	--	--	--	30,209,280.74	--	--	--

（三）报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
荆州新能源公司磷矿资源综合利用生产新能源材料与缓控释复合肥联动生产项目	自建	是	复合肥、磷酸铁	149,557,283.17	2,615,891,920.99	募集资金、自筹货币资金	100.00%	690,577,800.00	32,015,853.09	报告期正处于产能释放阶段	2021年9月4日	《关于投资设立云图新能源材料（荆州）有限公司并由其建设年产35万吨电池级磷酸铁及相关配套项目的公告》（公告编号：2021-073）；披露网站：巨潮资讯网
雷波牛牛寨北磷矿区东段矿山400万吨/年采选项目	自建	是	矿业	53,339,239.24	650,086,309.36	自筹货币资金	25.00%	517,000,000.00	--	报告期项目处于建设中	2022年8月3日	《关于雷波牛牛寨东段磷矿获得采矿许可证的公告》（公告编号：2022-086）；披露网站：巨潮资讯网
荆州三期项目（硫酸、复合肥及配套）	自建	是	复合肥	2,562,336.40	880,395,269.28	自筹货币资金	95.00%	240,000,000.00	13,829,382.45	报告期正处于产能释放阶段	不适用	不适用
应城化工公司盐化循环经济产业链绿色转型及产品结构调整升级项目	自建	是	复合肥、化工	156,464,382.50	321,026,739.80	自筹货币资金	5.00%	575,690,000.00	--	报告期项目处于建设中	2021年12月28日	《关于全资子公司应城化工公司与湖北省应城市人民政府签署投资合作意向协议书的公告》（公告编号：2021-103）；披露网站：巨潮资讯网

合计	--	--	--	361,923,241.31	4,467,400,239.43	--	--	2,023,267,800.00	45,845,235.54	--	--	--
----	----	----	----	----------------	------------------	----	----	------------------	---------------	----	----	----

（四）金融资产投资

1、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

2、衍生品投资情况

适用 不适用

（1）报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型[注 1]	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额[注 2]	报告期内售出金额[注 2]	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
尿素、纯碱等期货合约	19.92	109,814.13	--	--	1,682,271.63	1,701,222.22	87,817.23	10.25%
远期结售汇等合约	13,813.60	--	160.38	--	23,131.00	11,364.38	11,431.39	1.33%
合计	13,833.52	109,814.13	160.38	--	1,705,402.63	1,712,586.60	99,248.62	11.58%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，公司商品和外汇套期保值业务实际损益金额为-4,204.80 万元。							
套期保值效果的说明	公司所有套期保值交易以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，根据业务经营和风险控制的需要，结合现货库存、原辅材料采购、产品销售及贸易业务的实际情况进行套保操作，并将套期保值头寸控制在现货库存及采购、销售或贸易订单的合理比例以内，以实现风险对冲、稳定收益的目标。公司从事套期保值业务的期货和衍生品品种与公司生产经营和贸易相关的产品、原辅材料和外汇相挂钩，可抵消现货市场交易中存在的价格风险，实现了预期风险管理目标。							
衍生品投资资金来源	自有货币资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司已建立了较为完善的套期保值业务内部控制和风险控制制度，有效保证相关业务的顺利进行，对风险形成有效控制。</p> <p>1、公司开展商品期货及期权套期保值业务风险分析及控制措施说明：</p> <p>（1）市场风险：市场行情变动较大时，可能产生价格波动风险，造成投资损失。对此，公司将商品期货、期权套期保值业务与公司生产经营相匹配，严格控制套期保值头寸，并持续对套期保值的规模和期限进行优化组合，最大程度对冲价格波动风险。</p> <p>（2）资金风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，可能会带来相应的资金风险。对此，公司在制定商品套期保值方案的同时，做好资金测算，合理计划和使用保证金，防止由于资金问题造成持仓过大导致保证金不足被强行平仓的风险。公司财务部将加强交易资金的监督与管理，保证不使用募集资金直接或间接进行交易，并将资金规模控制在董事会批准的额度范围内。</p> <p>（3）流动性风险：可能因为成交不活跃，造成难以成交而带来流动性风险。对此，公司将重点关注商品期货、期权交易情况，持续跟踪现货市场和库存情况，合理选择合约月份，避免市场流动性风险。</p> <p>（4）内部控制风险：商品期货、期权交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。对此，公司制定了《套期保值业务管理制度》，对商品期货、期权套期保值业务的审批权限、操作流程、风险报告及处理程序等方面做出了明确的规定，各项措施合法合规、切实有效且能满足实际操作的需要。同时，公司组建了期货期权领导小组和期现部，配备了投资决策、业务操作、风险控制等专业人员，实行交易决策、行情研究、交易下单、合规监督等分离管理，确保商品期货、期权套保业务规范进行，并对风险形成有效控制。期现部严格按照授权审慎执行套保操作，落实风险防范措施，持续跟踪、评估风险敞口变化情况，实行异常情况及时报告制度，形成高效的风险监控预警及处理程序。期现部还不断加强职业道德教育及业务培训，提高相关人员的业务技能和综合素质，保证制度的有效执行。同时，审计部将定期或不定期对商品期货、期权套期保值业务的规范性、内控机制的有效性等方面进行监督检查。</p> <p>（5）会计风险：公司期货、期权交易持仓的公允价值随市场价格波动可能给公司财务报表带来的影响，进而影响经营业绩。对此，公司将持续对商品期货、期权套期保值的有效性进行关注，并根据实际情况，遵照《企业会计准则》的相关规定，规范开展会计核算工作。</p> <p>（6）技术风险：从交易到资金设置、风险控制，到内部系统的稳定与期货、期权交易的匹配等，可能存在因系统崩溃、程序错</p>							

	<p>误、信息风险、通信失效等导致交易无法成交的风险。对此，公司将配备符合要求的计算机系统及相关设施，选配多条通道，降低技术风险。</p> <p>(7) 法律风险：因相关法律法规发生变化或交易对方违反相关法律法规或合同约定可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。对此，公司将选择具有良好资信和业务实力的期货经纪公司作为交易通道，在正规衍生品交易场所进行交易，并密切关注监管机构的政策变化，根据其影响提前做好商品期货、期权套期保值业务调整，避免发生法律风险。</p> <p>2、公司开展外汇套期保值业务风险分析及控制措施说明：</p> <p>(1) 市场风险：外汇行情变动较大时，相关标的利率、汇率等市场价格波动，外汇套期保值实际操作时将面临一定的市场风险。对此，公司将密切关注市场环境变化，加强对汇率的研究分析，及时评估风险敞口变化情况，适时调整操作策略，保障套期保值效果。</p> <p>(2) 内部控制风险：外汇套期保值业务专业性、时效性较强，可能会由于内控制度不完善而造成风险。对此，公司制定了《套期保值业务管理制度》，对外汇套期保值业务审批授权、业务流程、风险管理及报告制度等方面做出明确规定，有效规范外汇套期保值业务行为，能够满足公司实际操作的需要和监管部门的要求。公司财务部作为资金筹备、协调和管理的部门，直接参与到外汇套期保值业务中，能够对交易账户的资金进行实时监控，最大限度降低公司的资金风险。同时，公司建立了严格的授权和岗位牵制制度，财务部在董事会和期货期权领导小组的授权范围内进行外汇套保操作，并持续跟踪、动态监测外汇市场变化情况，及时预警风险、报告异常情况，积极应对、妥善处理，控制业务风险，保证制度有效执行。此外，审计部将定期或不定期对外汇套期保值业务的资金使用、盈亏等情况进行审查，监督业务操作的合规性，最大程度防范内控风险。</p> <p>(3) 履约风险：公司外汇套期保值业务的交易对方出现违约，不能按照约定时间交割，可能给公司造成汇兑损失。对此，公司不断加强合同执行及其收付款的追踪管理，避免出现收付时间、金额与交割不匹配的情况，降低客户和供应商违约风险。同时，公司选择有合法资质的银行等金融机构进行合作，严格落实风险预警和异常报告机制，对到期违约或执行过程中不可逆转变动及时进行预警，并迅速采取应对措施，最大程度降低无法履约带来的损失。</p>
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>1、公司商品期货及期权套期保值交易品种是与公司生产经营和贸易相关的产品及原材料，在国内主要期货交易所交易，市场透明度大、成交活跃、成交价格 and 当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。</p> <p>2、公司外汇套期保值交易品种以远期结售汇、外汇掉期业务为主，选择的银行和交易品种市场透明度高，成交活跃，流动性较强，成交价格和结算价能充分反映衍生品的公允价值。</p>
<p>涉诉情况（如适用）</p>	<p>不适用</p>
<p>衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）</p>	<p>2023 年 5 月 13 日、2024 年 3 月 9 日</p>
<p>衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）</p>	<p>不适用</p>

注：1、衍生品投资情况根据衍生品投资类型进行分类汇总披露；
2、报告期购入/售出金额，系报告期累计购入/售出的衍生品合约名义价值。

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

经公司董事会审议，同意公司开展商品期货、期权套期保值业务和外汇套期保值业务。其中，商品期货及期权套期保值业务任一时刻的保证金和权利金最高余额不超过人民币 6 亿元（不含期货标的实物交割款项），任一交易日的最高合约价值不超过人民币 27 亿元；外汇套期保值业务任一时刻的保证金和权利金最高余额不超过人民币 1 亿元（或等值外币），任一交易日的最高合约价值不超过人民币 10 亿元（或等值外币）；在授权期限内上述额度可以循环使用。公司期现部、财务部严格按照董事会的授权审慎进行套保操作，报告期内交易金额均未超过董事会审议批准的额度。

（2）报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

（五）募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

（一）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。

（二）出售重大股权情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大股权。

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
应城市新都化工有限责任公司	全资子公司	纯碱、氯化铵和复合肥的生产、销售	267,840	636,448.61	326,711.64	154,280.97	10,416.80	11,100.29
嘉施利（荆州）化肥有限公司	全资子公司	复合肥和磷酸一铵的生产、销售	80,000	332,022.40	101,444.22	220,035.90	8,138.51	6,945.05
云图新能源材料（荆州）有限公司	全资子公司	复合肥、磷酸铁和磷酸的生产、销售	130,000	396,570.03	140,438.78	171,584.30	8,835.11	8,124.08
嘉施利（宜城）化肥有限公司	全资子公司	复合肥和磷酸一铵的生产、销售	30,000	161,463.82	53,693.78	114,274.86	8,579.10	6,979.00

注：以上子公司财务数据均为单体财务报表数据。

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
湖北省云图泽域新材料有限公司	新设	有利于磷化工绿色持续发展，报告期该公司尚处于筹建初期，尚未对上市公司贡献利润。
湖北新都售电有限公司	注销	有利于优化组织结构，实现降本增效。
湖北智通物流有限责任公司	注销	有利于优化组织结构，实现降本增效。
雷波凯瑞商贸有限公司	注销	有利于优化组织结构，实现降本增效。
成都新繁调味品有限责任公司	注销	有利于优化组织结构，实现降本增效。
海南滨泰汽车租赁服务有限公司	注销	有利于优化组织结构，实现降本增效。
荣成益新凯普海洋科技有限公司	对外转让	有利于聚焦资源，发展优势业务。

主要控股参股公司情况说明

上述四家全资子公司业绩变动的的原因如下：

1、应城化工公司：主要系报告期取得子公司股利分红同比减少以及报告期联碱产品销量下降，导致经营业绩同比出现下滑。

2、荆州嘉施利公司：主要系报告期磷复肥销量同比增长，导致经营业绩实现较大程度增长。

3、荆州新能源公司：主要系磷酸铁及其配套精制磷酸等项目产能充分释放，报告期磷酸铁等产品的产销量同比增长，导致经营业绩实现较大程度增长。

4、宣城嘉施利公司：主要系报告期磷复肥销量同比增长，导致经营业绩实现较大程度增长。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

根据关联性原则和重要性原则，可能对公司未来发展战略和经营计划的实现产生不利影响的所有风险因素有：

（一）市场竞争风险

复合肥业务：复合肥行业正值转型升级和结构调整的关键时期，市场竞争风险加剧。为此，公司一方面围绕复合肥产业链上下游进行填平补齐，夯实公司资源自有和产业链优势，进一步增强市场竞争力；另一方面以国家农业政策为导向，不断提升公司的产品力、品牌力、渠道力，推进品牌共建、现代农服等新业务模式，进一步抢占市场，强化公司在业内领先的地位。

联碱和磷化工业务：受供需结构优化、安全环保政策等因素影响，黄磷行业、纯碱行业市场竞争激烈。为此，公司依托上游盐矿、磷矿资源，不断推进矿产资源开发、综合利用并向下纵深发展，打造“资源+产业链”模式，并在安全环保升级、节能降耗和智能制造等方面加大投入，保证装置长周期稳定运行，实现可持续发展。

磷酸铁业务：2022年以来磷酸铁新增产能逐步释放，市场竞争更为激烈。为此，公司将不断提升技术、产品、服务优势，深度绑定核心客户，构建领先市场的竞争力。公司打造了磷酸铁与复合肥联动产线，实现“磷矿—湿法磷酸—精制磷酸/工业级磷酸—铵—磷酸铁/磷复肥”的磷酸分级利用，产业协同、成本优势突出，同时可以根据产业链上相关产品的市场变化，及时调整生产和销售策略，实现生产效益最大化。

（二）原材料价格波动风险

公司复合肥的成本中有 80%以上系原材料成本，因此，原材料价格波动对复合肥成本的影响较大。为此，公司复合肥产业链向上游资源端拓展，先后收购了孝感广盐华源、雷波凯瑞公司，控制上游盐矿和磷矿资源，并通过自建、收购复合肥生产线或公司等方式，布局合成氨和氯化铵、硝酸和硝酸铵、硫酸和硫酸钾、磷酸和磷酸一铵等原料产能，并适时进行产能扩张，打造氮肥、磷肥上下游完整产业链，极大保障了原材料的供应和成本控制。同时，公司实时跟踪原材料行情，加强对原材料的价格预判，通过开展原材料批量采购、适当储备及原料贸易等方式，规避价格波动给生产经营带来的不利影响，进一步提高抵御市场风险能力。

（三）产能扩张导致的市场风险

截至报告披露日，公司复合肥年产能 720 万吨，产能规模的扩大对公司产供销协同能力以及市场开拓能力提出了更高要求，若市场发生重大变化或者市场拓展不理想，可能出现产能扩张导致的市场风险。

为此，公司将加强产供销协调管理，全力推进营销升级、渠道下沉、终端建设、品牌塑造等工作，进一步提升市场应变能力和开拓力度，化解产能扩张带来的风险。公司近年新增的产能均配套有上游原料产能，且投产产品属业内前沿新型肥料，市场发展前景广阔，产能消化压力较小，公司将根据市场情况平稳投放，实现有序扩张。

（四）安全生产和环境保护风险

当前，我国大力推动节能减排、环境保护及农业可持续发展，并相继发布“大气十条”“水十条”“土十条”“三磷整治”“双碳”目标以及磷资源高效高值利用等一系列政策，引导化肥、化工行业绿色发展、转型升级。随着国家对安全生产和环保的不断重视，有关标准和要求可能会提高，由此公司可能需要加大资金、技术投入，经营压力和成本随之增加，若公司不能及时适应政策变化，生产和发展将会受到限制。

为此，公司把安全环保上升到战略层面，高度重视安全生产和污染防治，持续加大安全和环保治理投入，推行安全环保三级比对检（审）查方案，常态化开展安全环保现场管理、基础工作及其落实情况的检（审）查，同时狠抓年度督察、隐患排查、溯源分析和堵漏，督促各生产基地加强风险分级管控与隐患排查治理，落实配套的安全环保防控防治设施措施。报告期公司各基地生产设备稳定运行，各项污染物达标排放，安全环保规范化管理水平稳步提升，为公司生产经营及持续发展形成有力支撑。

（五）人员配备及经营管理风险

公司建立了科学合理、符合公司实际情况的经营管理体系和内部控制制度，但近年公司产业延伸提速，在建工程随之增加，经营规模大幅扩张，公司的管理跨度越来越大，对管理层在经营决策、人员统筹和风险控制等方面的要求也越来越高。若公司不能适应资产、业务规模的快速增长，将可能面临公司快速发展带来管理失衡的风险。

为此，公司不断完善组织结构，优化管理层级，报告期公司董事会、经营层以及各中心和各基地管理委员会积极作为，不断给管理团队和职能部门赋能，提高团队组织协调能力、决策能力以及应变能力，并大力推进组织提升、人力提效，绩效考核体系优化，激发团队活力，最大限度减少快速发展带来的经营管理风险。

敬请广大投资者仔细阅读并注意投资风险。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、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

（一）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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.61%	2024 年 3 月 27 日	2024 年 3 月 28 日	审议通过了《关于 2024 年向银行申请授信额度的议案》《关于 2024 年融资担保额度预计的议案》等 3 项议案，详见公司刊登于巨潮资讯网上的相关公告（公告编号：2024-010）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	46.40%	2024 年 5 月 6 日	2024 年 5 月 7 日	审议通过了《2023 年度利润分配预案》《<2023 年年度报告>及摘要》《关于调整募投项目投资规模并结项的议案》等 12 项议案，详见公司刊登于巨潮资讯网上的相关公告（公告编号：2024-036）

（二）表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

（一）股权激励

不适用

（二）员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股） [注 1]	变更情况[注 2]	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源

第二期员工持股计划的参加对象主要包括公司部分董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、公司及控股子公司的核心人员和业务骨干以及对公司经营业绩和未来发展有卓越贡献的员工	25	3,240,000	无	0.27%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式
第三期员工持股计划的参加对象主要包括对公司联碱、磷化工两大核心业务的经营业绩以及对电池级磷酸铁新项目的未来发展具有突出贡献或重要作用的核心管理骨干和技术骨干	21	731,140	无	0.06%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式
第四期员工持股计划的参加对象主要包括对公司经营业绩和中长期发展有直接作用或重大影响的核心人才（不包括公司董监高）	22	2,060,320	鉴于公司 2021 年年度权益分派事项实施完毕，经公司第六届董事会第三次会议和第六届监事会第三次会议审议通过，根据股东大会的授权和《第四期员工持股计划》的相关规定，第四期员工持股计划购买回购股份的价格由 7.09 元/股调整为 6.69 元/股。	0.17%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式

注：1、上述员工持股计划持有的股票总额为截至报告期末员工持股计划所持有的公司股票总数，不包含存续期内已解锁并过户给持有人的股数；

2、报告期内，经公司第六届董事会第二十一次会议审议通过，公司拟调整公司第二期、第三期和第四期员工持股计划的存续期、锁定期和业绩考核等相关事项，并提交股东大会予以审议。根据中国证监会和深交所的有关规定以及监管要求，为了更好地维护公司和股东的合法利益，经第六届董事会第二十二次会议审议通过，公司决定取消上述调整事项，不予提交股东大会审议。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）[注]	报告期末持股数（股）[注]	占上市公司股本总额的比例
张光喜	董事、副总裁	400,000	400,000	0.0331%
王生兵	董事、副总裁、董事会秘书	400,000	400,000	0.0331%
孙晓霆	监事会主席（职工代表监事）	56,680	56,680	0.0047%
樊宗江	监事	50,700	50,700	0.0042%
张鹏程	监事	20,000	20,000	0.0017%
阚夕国	副总裁	400,000	400,000	0.0331%
车茂	副总裁	200,000	200,000	0.0166%

注：1、上述董事、监事、高级管理人员的持股数仅指截至报告期末董事、监事、高级管理人员持有员工持股计划股份的合计数，不包含员工持股计划存续期内已解锁并过户给董监高本人的股份数；

2、因公司第二期员工持股计划第三个锁定期、第四期员工持股计划第二个锁定期的解锁条件未成就，经公司董事会审议，上述董事、监事、高级管理人员报告期末所持有的员工持股计划股份均不能解锁。

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

公司第二期员工持股计划、第三期员工持股计划和第四期员工持股计划放弃了所持公司股票对应的表决权，但享有利润分配等其他股东权利，报告期内上述各期员工持股计划依法获得公司分派的 2023 年度现金股利。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

1、员工持股计划锁定期届满及解锁条件未成就情况

公司第二期员工持股计划第三个锁定期已于 2024 年 4 月 27 日届满，鉴于该锁定期公司层面的业绩考核目标未达成，按照本员工持股计划的相关规定，并经公司第六届董事会第二十三次会议审议，本员工持股计划第三个解锁期解锁条件未成就，对应 324 万股标的股票不得解锁。

公司第四期员工持股计划第二个锁定期已于 2024 年 6 月 21 日届满，鉴于该锁定期公司层面的业绩考核目标未达成，按照本员工持股计划的相关规定，并经公司第六届董事会第二十五次会议审议，本员工持股计划第二个解锁期解锁条件未成就，对应 206.032 万股标的股票不得解锁。

后续公司将严格按照相关法律法规、规范性文件及员工持股计划的规定，处置上述未解锁股份。

2、其他变动情况

公司第四期员工持股计划的 1 名持有人离职，经第四期员工持股计划管理委员会审议批准，公司收回该离职员工尚未解锁份额，并按原始认购价格分配给公司其他员工。上述人员符合本员工持股计划激励对象的标准和条件，其与公司实际控制人、持股 5%以上的股东及其一致行动人不存在关联关系，相关处置符合本员工持股计划的相关规定。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

经公司 2024 年 4 月 11 日召开的第六届董事会第二十一次会议审议，公司拟调整公司第二期、第三期和第四期员工持股计划存续期、锁定期和业绩考核等相关事项，并提交股东大会予以审议。根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》《企业会计准则讲解（2010）》等有关规定，延长员工持股计划的锁定期和存续期，仍应按照调整前的服务期计算股份支付费用。因此，公司上述员工持股计划调整不影响股份支付费用的确认摊销。后经 2024 年 4 月 28 日召开的第六届董事会第二十二次会议审议，按照中国证监会和深交所的有关规定以及监管要求，为了更好地维护公司和股东的合法利益，公司董事会审慎研究，取消上述调整事项，不予提交股东大会审议。

经公司第六届董事会第二十三次会议和第六届董事会第二十五次会议审议，公司第二期员工持股计划第三个锁定期和第四期员工持股计划第二个锁定期届满，其对应的公司层面业绩考核目标未达成，因此上述员工持股计划合计 530.032 万股股份权益不能解锁。根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》等有关规定，员工持股计划未达成业绩考核而不能行权，应当冲回前期已确认的成本费用和资本公积，因此公司第二期员工持股计划、第四期员工持股计划未解锁部分在前期确认的股份支付费用 2,386.92 万元、1,393.60 万元已于 2024 年 4 月、6 月予以转回，共计冲回管理费用 3,073.28 万元、销售费用 707.23 万元，详见本报告“第十节 财务报告”之七（三十七）（四十五）（四十六）和十五，前述会计处理对公司经营成果的影响金额以年审会计师事务所出具的年度审计报告为准。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

（三）其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

（一）环境保护相关政策和行业标准

公司各生产子公司依照国家环境保护相关法律法规和行业标准，严格规范环保工作，强化环境保护综合管理水平，多方位、多层次、多维度地控制污染物的排放，保证公司环保工作合法合规。公司环境保护需遵守的主要相关法律法规和行业标准包括但不限于：《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国土壤污染防治法》和《城镇污水处理厂污染物排放标准》《合成氨工业水污染物排放标准》《硫酸工业污染物排放标准》《无机化学工业污染物排放标准》《大气污染物综合排放标准》《恶臭污染物排放标准》《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》《工业企业厂界环境噪声排放标准》等。

（二）环境保护行政许可情况

报告期内，公司下属重点排污单位严格按照国家法律法规执行建设项目申报、审批制度，落实建设项目环境影响评价各项要求，完成项目环保验收。公司下属重点排污单位均取得了排污许可证/固定污染源登记回执，具体情况如下：

子公司名称	许可证/登记编号	申领/登记时间	有效期限	发证机关
应城市新都化工有限责任公司	91420981744642946N001V	2023 年 12 月 13 日	2023 年 12 月 13 日-2028 年 12 月 12 日	孝感市生态环境局
嘉施利（宜城）化肥有限公司	91420684695104331P001V	2024 年 4 月 29 日	2024 年 4 月 29 日-2029 年 4 月 28 日	襄阳市生态环境局
嘉施利（荆州）化肥有限公司	91421087326084531W001V	2023 年 11 月 28 日	2023 年 11 月 28 日-2028 年 11 月 27 日	荆州市生态环境局
嘉施利（平原）化肥有限公司	91371426071337874J001V	2024 年 4 月 29 日	2024 年 4 月 29 日-2029 年 4 月 28 日	德州市生态环境局
嘉施利（应城）化肥有限公司	91420900777559823U001V	2024 年 4 月 30 日	2024 年 4 月 30 日-2029 年 4 月 29 日	孝感市生态环境局
眉山市新都化工复合肥有限公司	915114000833519483001V	2020 年 7 月 23 日	2020 年 7 月 23 日-2025 年 7 月 22 日	眉山市生态环境局
云图新能源材料（荆州）有限公司	91421087MA4F2HQHXL001V	2023 年 11 月 14 日	2023 年 11 月 14 日-2028 年 11 月 13 日	荆州市生态环境局
雷波凯瑞磷化工有限责任公司	915134376783603681002V	2023 年 9 月 27 日	2023 年 9 月 27 日-2028 年 9 月 26 日	凉山彝族自治州生态环境局
	915134376783603681003U	2021 年 9 月 3 日	2021 年 9 月 3 日-2026 年 9 月 2 日	
嘉施利（应城）水溶	91420981399199778w001V	2024 年 4 月 23 日	2024 年 4 月 23 日-	孝感市生态环境局

肥有限公司			2029 年 4 月 22 日	
应城市新都化工复合肥有限公司	91420981757007204Y001V	2024 年 4 月 23 日	2024 年 4 月 23 日-2029 年 4 月 22 日	
湖北宙翔科技有限公司	91420981MA48YQLD8D001V	2024 年 4 月 23 日	2024 年 4 月 23 日-2029 年 4 月 22 日	
应城市新都化工塑业有限公司	91420981573718685N001Z	2023 年 8 月 18 日	2023 年 8 月 18 日-2028 年 8 月 17 日	孝感市生态环境局应城市分局
孝感广盐华源制盐有限公司	91420981764135386X002V	2023 年 8 月 24 日	2023 年 8 月 24 日-2028 年 8 月 23 日	

(三) 行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
应城市新都化工有限责任公司	废水污染物	COD 氨氮	连续排放	1	污水处理站厂区污水总排口 1 个	COD: 19.74mg/L 氨氮: 0.03mg/L	《湖北省汉江中下游流域污水综合排放标准》(DB42/1318-2017)	COD: 32.44t 氨氮: 0.04t	COD: 150.3t/a 氨氮: 33.08t/a	无
	废气污染物	SO ₂ NO _x 颗粒物	连续排放	1	“三废”锅炉废气排口 1 个	SO ₂ : 151.63mg/Nm ³ NO _x : 120.86mg/Nm ³ 颗粒物: 46.55mg/Nm ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	SO ₂ : 62.92t NO _x : 49.35t 颗粒物: 17.80t	SO ₂ : 375.61t/a NO _x : 505.61t/a 颗粒物: 451.15t/a	无
连续排放			1	热电车间锅炉废气排口 1 个	SO ₂ : 8.5mg/Nm ³ NO _x : 27.14mg/Nm ³ 颗粒物: 2.85mg/Nm ³	《煤电节能减排升级与改造行动计划(2014-2020 年)》(发改能源[2014]2093 号)	SO ₂ : 19.64t NO _x : 65.21t 颗粒物: 6.82t			
嘉施利(宣城)化肥有限公司	废气污染物	SO ₂ NO _x 颗粒物	连续排放	4	氨基复合肥废气排口 2 个, 硫酸复合肥废气排口 1 个, 磷酸干燥废气排口 1 个	SO ₂ : 4mg/Nm ³ NO _x : 31.6mg/Nm ³ 颗粒物: 14.77mg/Nm ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	SO ₂ : 0.38t NO _x : 22.2t 颗粒物: 10.03t	SO ₂ : 276.59t/a NO _x : 106.86t/a 颗粒物: 145.09t/a	无
			连续排放	2	硫酸一车间废气排口 1 个, 硫酸二车间废气排口 1 个	SO ₂ : 137.32mg/Nm ³ 颗粒物: 2.49mg/Nm ³	《硫酸工业污染物排放标准》(GB26132-2010)	SO ₂ : 52.67t 颗粒物: 1.46t		
			连续排放	1	石膏粉车间排气筒 1 个	NO _x : 36mg/Nm ³ 颗粒物: 23mg/Nm ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	NO _x : 1.93t 颗粒物: 1.23t		
嘉施利(荆州)化肥有限公司	废气污染物	SO ₂ NO _x 颗粒物	连续排放	3	硫酸废气排口 3 个	96mg/Nm ³	《硫酸工业污染物排放标准》(GB26132-2010)	85.44t	SO ₂ : 526.693t/a NO _x : 164.1t/a 颗粒物: 352.042t/a 氟化物: 17.09t/a	无
			连续排放	1	磷酸废气排口 1 个	1.385mg/Nm ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	1.68t		
			连续排放	4	硫酸复合肥排放口 1 个, 废气排放口 3 个	SO ₂ : 4mg/Nm ³ NO _x : 12.36mg/Nm ³ 颗粒物: 6.56mg/Nm ³		SO ₂ : 0.66t NO _x : 14.53t 颗粒物: 10.77t		
			连续排放	1	团粒复合肥排放口 1 个	SO ₂ : 1.33mg/Nm ³ NO _x : 8mg/Nm ³ 颗粒物: 4.56mg/Nm ³	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)	SO ₂ : 0.56t NO _x : 0.40t 颗粒物: 7.17t		
			连续排放	4	氯基复合肥排放口 4 个	SO ₂ : 4mg/Nm ³ 颗粒物: 4.015mg/Nm ³ NO _x : 89mg/Nm ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)	SO ₂ : 11.49t NO _x : 21.87t 颗粒物: 6.54t		
嘉施利(平原)化肥有限公司	废气污染物	SO ₂ NO _x 颗粒物	连续排放	6	高塔造粒废气排口 1 个, 转鼓造粒废气排口 2 个, 挤压造粒废气排口 1 个, 生物质锅炉废气排口 1 个, 燃气锅炉废气排口 1 个	SO ₂ : 22.9mg/Nm ³ NO _x : 32.2mg/Nm ³ 颗粒物: 2.89mg/Nm ³	《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018)、《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)	SO ₂ : 2.77t NO _x : 2.27t 颗粒物: 3.49t	SO ₂ : /[注 1] NO _x : 412.46t/a 颗粒物: 99.88t/a	无
嘉施利(应城)化肥有限公司	废气污染物	颗粒物	连续排放	1	高塔车间造粒废气排口 1 个	5.05mg/Nm ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	0.09t	11.45t/a	无

眉山市新都化工复合肥有限公司	废气污染物	SO ₂	连续排放	1	复肥一、二车间排气筒 1 个	2.17mg/Nm ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)	0.53t	7.61t/a	无
		NO _x 颗粒物	连续排放	3	复肥一车间排气筒 1 个, 复肥三、四车间排气筒 1 个, 复肥一、二车间排气筒 1 个	NO _x : 7.66mg/Nm ³ 颗粒物: 13.685mg/Nm ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	NO _x : 2.3t 颗粒物: 6.86t	NO _x : 30.07t/a 颗粒物: 19t/a	无
云图新能源材料(荆州)有限公司	废气污染物	颗粒物	连续排放	1	选矿排气筒 1 个	6.4mg/Nm ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	3.43t	SO ₂ : 336.493t/a NO _x : 257.902t/a 颗粒物: 61.964t/a	无
		SO ₂ NO _x 颗粒物	连续排放	1	复肥一二车间排气筒 1 个	SO ₂ : 1.67mg/Nm ³ NO _x : 33.22mg/Nm ³ 颗粒物: 11.54mg/Nm ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)	SO ₂ : 0.93t NO _x : 21.15t 颗粒物: 4.85t		
		SO ₂ 颗粒物	连续排放	1	硫酸车间排气筒 1 个	SO ₂ : 35.72mg/Nm ³ 颗粒物: 13.38mg/Nm ³	《硫酸工业污染物排放标准》(GB26132-2010)	SO ₂ : 45.2t 颗粒物: 17.96t		
		NO _x 颗粒物	连续排放	1	磷酸铁车间干燥排气筒 1 个	NO _x : 57.46mg/Nm ³ 颗粒物: 6mg/Nm ³	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)	NO _x : 5.93t 颗粒物: 0.71t		
雷波凯瑞磷化工有限责任公司	废气污染物	SO ₂ NO _x 颗粒物	连续排放	1	动力车间废气排口 1 个	SO ₂ : 5.92mg/Nm ³ NO _x : 224.1mg/Nm ³ 颗粒物: 13.78mg/Nm ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	SO ₂ : 0.20t NO _x : 7.42t 颗粒物: 0.20t	SO ₂ : 18.34t/a NO _x : 25.96t/a 颗粒物: 48t/a	无
		SO ₂ NO _x 颗粒物	连续排放	2	磷盐车间废气排口 1 个, 黄磷车间废气排口 1 个	SO ₂ : 60.54mg/Nm ³ NO _x : 23mg/Nm ³ 颗粒物: 73.25mg/Nm ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)	SO ₂ : 11.35t NO _x : 2.62t 颗粒物: 0.92t		
嘉施利(应城)水溶肥有限公司	废气污染物	SO ₂ NO _x 颗粒物	连续排放	1	废气排气筒 1 个	SO ₂ : 13.5mg/Nm ³ NO _x : 94mg/Nm ³ 颗粒物: 4.9mg/Nm ³	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)	SO ₂ : 1.28t NO _x : 8.78t 颗粒物: 0.38t	SO ₂ : 57.312t/a NO _x : 63.2t/a 颗粒物: 17.194t/a	无
应城市新都化工复合肥有限公司	废气污染物	颗粒物	间断排放	4	掺混线废气排口 2 个, 筛分线废气排口 2 个	6.32mg/Nm ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	5.05t	67t/a	无
湖北宙翔科技有限公司	废气污染物	颗粒物	连续排放	1	粉剂生产线废气排口 1 个	2.77mg/Nm ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	0.02t	/[注 2]	无
应城市新都化工塑业有限公司	废气污染物	VOCs	间断排放	1	非甲烷总烃废气排口 1 个	28.24mg/Nm ³	《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB42/1538-2019)	1.29t	/[注 2]	无
孝感广盐华源制盐有限公司	噪声[注 3]	厂界环境噪声	/	/	/	昼: 65dB(A) 夜: 55dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	/	/	无

注: 1、平原嘉施利公司于 2023 年 12 月将煤粉炉更换为燃生物质锅炉, 根据《排污许可证申请与核发技术规范-锅炉》的规定“燃生物质锅炉仅需许可颗粒物和 NO_x 排放量”, 因此平原嘉施利公司排污许可证上无 SO₂ 的核定排放总量。该公司在日常生产中能够持续稳定达标排放;

2、宙翔科技公司、应城塑业公司工艺尾气排放口均为一般排放口, 孝感市生态环境局(应城市分局)按照《排污许可证申请与核发技术规范》的相关规定下发的排污许可证上无相关污染物的核定排放总量。两家公司在日常生产中能够持续稳定达标排放;

3、孝感广盐华源系湖北省孝感市环境保护部门公布的噪声重点排污单位。

(四) 对污染物的处理

子公司名称	废水处置	废气处置	固废处置	噪声处置
应城市新都化工有限责任公司	建有造气废水微涡流处理系统+联碱分厂废水和化水站脱盐水回收循环利用系统+硝酸废液电渗析处理装置+600m ³ /h 二级生化治理污水站+10,000m ³ 事故应急池等, 外排废水各项指标均低于规定限值。	1、建有蒸氨塔、净氨塔、综合回收塔、两钠尾气催化反应器等; 2、“三废”锅炉废气采用静电除尘+炉内 SNCR 氨法脱硝+低氮燃烧+炉内石灰脱硫处理; 3、循环流化床锅炉废气采用 DSC-M 干式脱硫+低氮燃烧+SNCR 脱硝+静电预除尘+低压旋转脉冲布袋除尘处理。	1、建立危废暂存室、管理台账制度及应急预案等, 其中应城化工公司拟采用危险废物智能化管控设备, 直接对危险废物称重并生成二维码, 将危险废物信息录入联	采取厂房隔声、绿化消减、距离衰减及合理布局、低噪声设备或高噪声源设备安装消声器等处理方式防治噪声污染。
嘉施利(宜城)化肥有限公司 嘉施利(荆州)化肥有限公司	全部回收用于生产, 如用于球磨磷矿石等, 不对外排放。	1、硫酸锅炉废气采用氨法脱硫处理; 2、磷酸、磷铵及复合肥生产工艺尾气均配套文丘里洗涤+布袋+旋风除尘等处理装置, 其中硫基复合肥配套电除		

		雾装置。	网监管系统，严格管控产生、转移及处置各环节； 2、均与具有危险废物处理资质的第三方企业签订了危险废物处置协议，要求受托单位严格按照《危险废物转移联单管理办法》等有关规定处置和备案。
嘉施利（平原）化肥有限公司	1、尾气洗涤装置循环水回收用于车间造粒工序； 2、生活污水经化粪池处理后通过污水管网排入污水处理厂。	1、工艺烟尘采用旋风+布袋+重力+水洗+湿电除尘等处理； 2、生物质炉废气采用多管除尘+布袋除尘+水洗+湿电除尘+湿式氧化镁法脱硫、SNCR+SCR 脱硝处理。	
嘉施利（应城）化肥有限公司		工艺废气采用旋风+布袋+喷淋塔二级洗涤等处理。	
眉山市新都化工复合肥有限公司	1、尾气洗涤装置循环水回收用于车间造粒工序； 2、生活污水经化粪池处理后通过污水管网排入污水处理厂。	工艺烟尘采用旋风+布袋+重力+水洗+湿电除尘等处理。	
云图新能源材料（荆州）有限公司	全部回收用于生产，如用于球磨磷矿石等，不对外排放。	硫酸锅炉废气采用双氧水脱硫、湿法除尘处理； 复合肥生产工艺尾气均配套文丘里洗涤+布袋+旋风除尘+湿式静电除尘器（WESP）等处理装置； 磷酸铁生产工艺尾气配套洗涤塔+布袋除尘器等处置装置。	
雷波凯瑞磷化工有限责任公司	1、配套 500m³/h 黄磷废水处理循环系统和 24,000m³ 循环池，采用沉淀-中和-沉淀-循环使用工艺处理； 2、设置磷渣渗滤液收集池+初期雨水收集池等； 3、生活污水经二级生化处理后回收用于生产。 实现所有废水回收利用不外排。	1、黄磷车间三级折流池全覆盖，产生的烟气集中抽取洗涤达标后排放； 2、有组织排放废气采用旋风+水洗+布袋等处理，无组织排放废气采取集气罩收集处理。	
嘉施利（应城）水溶肥有限公司	无生产废水，生活污水经处理后排入应城化工公司污水站处理。	氯化钙车间热风炉烟气经布袋+脱硫脱硝处理。	
应城市新都化工复合肥有限公司		掺混和筛分工艺尾气经布袋除尘+旋风除尘+喷淋塔处理。	
湖北宙翔科技有限公司	生活污水经化粪池处理后通过污水管网排入园区污水处理厂。	工艺废气采用布袋除尘装置处理后达标外排。	
应城市新都化工塑业有限公司	无生产废水，生活污水经处理后排入应城化工公司污水站处理。	印刷废气采用密闭印刷间+负压收集串联减风增浓+旋转 RTO 焚烧装置+15m 高排气筒处理。	
孝感广盐华源制盐有限公司	建有制盐废水闭路循环系统，所有制盐废水均回收利用不外排。	无废气污染物产生。	无固废污染物产生。

报告期内，上述重点排污单位所有环保设施均按环评要求配置到位、稳定运行，废水、废气等污染物的排放以及固废、噪音处置均符合国家及地方环保部门相关规定，达到相关排放标准或处置要求。

（五）突发环境事件应急预案

公司重点排污单位均严格按照《中华人民共和国环境保护法》《突发环境事件应急预案管理办法》等相关规定的要求，开展了突发环境事件风险评估和应急资源调查，确定环境风险等级，排查治理环境隐患，并据此编制了突发环境事件应急预案，通过专家评审后报当地生态环境部门备案并适时对相关预案进行修订和完善，不断健全突发环境事件的应急处理机制，形成长效的风险预防和管控。上述单位均配备了应急

管理队伍及各类应急设施、设备及物资等，如液氨储罐配置了检测报警、喷淋、紧急切断等装置及微型消防站，切实保障各项应急准备充分到位。同时，为提高应对突发环境事件的能力，报告期内上述单位开展了重大危险源液氨泄漏、尾矿库汛期滑坡、机械伤害事故及消防等相关应急演练活动，并通过全国“安全生产月”持续开展安全知识竞赛、应急器材技能比武等多样化的安全教育活动，强化员工风险防范意识，熟练应急物资的使用，明确应急流程，不断提升员工的应急处置能力，确保突发环境事件发生后，公司能及时、有序、高效地组织应急救援工作。上述各重点排污单位突发环境事件应急预案的具体情况如下：

子公司名称	备案编号	备案部门
应城市新都化工有限责任公司	420981-2024-11-H	孝感市生态环境局应城市分局
嘉施利（宜城）化肥有限公司	420684-2023-009M	襄阳市生态环境局宜城分局
	420684-2022-026L（磷石膏库）	
嘉施利（荆州）化肥有限公司	421087-2021-53M	荆州市生态环境局松滋市分局
	421087-2023-045M（一期磷石膏库）	
	421087-2021-52L（二期磷石膏库）	
嘉施利（平原）化肥有限公司	371426-2022-028-L	德州市生态环境局平原分局
嘉施利（应城）化肥有限公司（含湖北宙翔科技有限公司）	420981-2024-17-L	孝感市生态环境局应城市分局
眉山市新都化工复合肥有限公司	51140020230025-L	眉山市生态环境局
云图新能源材料（荆州）有限公司	421087-2024-003H	荆州市生态环境局松滋市分局
雷波凯瑞磷化工有限责任公司	513437-2024-006-M	凉山彝族自治州雷波生态环境局
嘉施利（应城）水溶肥有限公司	420981-2023-17-L	孝感市生态环境局应城市分局
应城市新都化工复合肥有限公司	420981-2023-18-L	
应城市新都化工塑业有限公司	420981-2024-16-L	
孝感广盐华源制盐有限公司	420981-2024-17-L	

（六）环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司高度重视环境治理和保护，秉持绿色、低碳的发展理念，不断加大对现有环保设施的改造和环保技术项目的投入，并按季度及时缴纳环境保护税，2024 年上半年共计投入 4,212.77 万元，扎实提升了公司的环保治理水平。

（七）环境自行监测方案

上述重点排污单位均依据环境影响评价报告书及对应行业排污许可证申请与核发的技术规范要求，制定了环境自行监测方案，报所在市（州）或县级生态环境监测主管部门审核、备案，明确相关监测指标、执行标准、监测方式、频次及限值等，并能够根据排污许可证的变化情况，及时更新监测方案，保证自行监测的有效性。上述单位严格实施运行自行监测方案，采用手工监测、自动监测或两种方式相结合的手段，自动监测全日 24 小时连续监测，手工监测按国家或地方环境保护明确规定的频次监测，同时每年还委托相关具备监测资质机构对各排放口进行监测，出具有效的监测报告，确保监测数据的准确性和真实性。报

告期内，上述单位自行监测情况符合相关要求，不存在超标排放的情况。此外，上述单位依据环保部门的要求将自行监测工作开展情况及监测结果向社会公众公开，一方面通过当地污染源监测信息与共享平台公开基本信息、监测方案及自行监测数据等信息，另一方面通过在厂区门口设立 LED 显示屏的方式，24 小时滚动播放废水、废气排放监测数据及环境保护公开承诺信息，接受社会公众监督。

（八）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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

（九）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”目标，坚持绿色发展理念，报告期内公司在减少碳排放方面开展了如下工作：

1、依托公司建立的降本增效、节能降耗等方面的长效激励与约束机制，在节能减排全员参与、人人有责的良好氛围下，继续推进各基地在生产中用电、发电以及用水的节能管理，助力公司绿色低碳发展。

2、持续引入节能降碳新技术，并对现有设备和生产装置进行升级改造，报告期公司安排近 1,000 万元经费支持，专项用于节能装置改造，进一步提高能源利用率，推进节能增效、绿色降碳。

3、公司应城基地屋顶光伏发电项目已正式投产，报告期内光伏发电总量 762 万 Kwh，节约电费超 500 万元，减排二氧化碳超 4,000 吨，节能减排效果显著。

4、定期组织生产装置设施的巡检、维修，提升设备效率和稳定性，减少跑冒滴漏，确保安全生产的同时又达到了降低能耗的效果。

（十）其他环保相关信息

公司积极响应号召，加快建设绿色智能工厂，持续完善安全环保管理信息系统，应城基地引入无人机巡航监测设备，对厂区颗粒物等成分进行自动巡航监测和实时数据采集，以便公司及时采取相应的防治措施，能够对厂区及周边大气环境起到很好的预警作用；同时应城基地正在陆续完成工业园区平台和企业平台之间数据互联互通，为持续降低化工园区安全环境风险打下坚实基础，有助于公司环保治理升级提效。

此外，为降低对周边环境和居民的影响，公司各生产基地加大厂区厂界绿化投入，降低厂界噪声，做好厂区厂界覆盖、清扫、保洁和洒水除尘工作，确保堆场、厂区道路扬尘及工业粉尘治理成效，并将原露天堆放的生产原料全部转移到室内存放，减少原料流失对环境的影响，最大程度改善厂容厂貌，树立良好的企业形象。

二、社会责任情况

2024 年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，也是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接

“五年过渡期”的深化之年。报告期公司充分发挥自身的产业优势，以产业扶贫和就业扶贫为核心，有效巩固拓展脱贫攻坚成果，并聚焦现代农业赛道，赋能农业提质增效，有效助力乡村振兴。

（一）产业赋能激活力，持续帮扶促振兴

公司持续通过产业扶贫、就业帮扶、助农捐款等举措，促进地区发展和农民增收，助力脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。

1、因地制宜兴产业，多措并举促发展

雷波县是第一批国家级扶贫开发工作重点县，也是“三级纪委”定点帮扶的国家乡村振兴重点帮扶县，该县拥有丰富的矿产、水电、港口岸线等资源，基于此，公司结合自身产业链优势，在当地打造了集矿山采选、化工生产、码头储运为一体的磷化工生产基地，通过产业扶贫、就业扶贫、捐资扶贫，践行“万企帮万村”扶贫行动，真正做到“投资在当地、纳税在当地、就业在当地、服务在当地、造福在当地”，助力当地经济发展和脱贫攻坚事业。2024 年上半年，公司雷波基地实现总产值超 83,000 万元，依法纳税超 600 万元，并为当地 40 名贫困人员发放工资 130 余万元，为雷波县持续发展作出了有力贡献。

2、就业帮扶促增收，定点帮扶见实效

公司荆州基地和利川公司持续开展就业帮扶，为周边超 160 名贫困人口解决就业问题，报告期共计发放工资 480 余万元，帮助当地农民稳定就业。同时，公司和荆州基地捐赠 49 万元用于社会救助、当地村落扶贫等工作，以实际行动助力乡村振兴。

（二）瞄准现代化发展，全方位服务农业生产

公司紧跟国家减肥增效、现代农业、粮食安全等政策导向，创新生产经营和服务模式，更好地赋能农业生产，推进农业提质稳产、保供增收，助推乡村振兴战略落地。

1、创新产品和技术，助力绿色高效农业

耕地质量事关粮食安全和生态环境安全，公司不断探索土壤改良、治碱降盐等新技术，在河北、四川、湖北、新疆等多地持续开展耕地修复试验，并进行产品的应用研发和市场推广，提高农户保护耕地、科学种植的意识和方法，用实际行动守牢耕地红线，为农业持续发展奠定基础。同时，公司依托自身全产业链优势，在增效产品、增效技术研发创新等多方面积极发力，持续开展增效产品和技术交流，推出满足各种作物全面营养、品质提升需求以及能够精准解决土壤问题的增效肥产品，推进增效肥的广泛应用，助力现代农业高质高效、绿色协同发展。

2、聚焦农业农村现代化，助力乡村全面振兴

公司紧跟国家全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化发展的战略目标，一方面依托传统经销渠道，直接面向终端农户提供高效种植方案、技术指导和田间管理等全方位服务，带动农户增收、农业提质增效，赋能现代农业高质量发展。另一方面，打造丰云农服平台作为公司推动农业现代化的重要载体，在全国建设县级服务中心，大力推广“小农户托管、种植大户服务”模式，围绕种植生产前后提供全方位的现代农业社会化服务，通过产前提供种植方案设计，产中提供“线上+线下”种植技术指导，产后提供粮食收储服务

等，打通农业全产业链服务，助力农业集约化、规模化、现代化发展。同时，公司积极建设示范田，并组织召开观摩会、农民会，报告期投入资金和物资超 300 万元，加强小农户的扶持和服务，促进小农户与现代农业发展有效衔接，激发更多活力。

3、主动担当作为，扛起保供责任

公司深耕农村近 30 年，始终把“保障粮食和重要农产品稳定安全供给”作为头等大事，一方面积极承担春耕肥储备的重要任务，保障春耕用肥稳定供应、平稳持续，公司已连续多年入选“中国农资流通协会春耕保供重点农资企业名单”，为粮食安全发挥了积极作用。另一方面，公司建立了科学的产业布局、仓储布局以及完善的运输网络，能够保证用肥旺季稳定及时供应，为农业生产顺利开展提供有力保障。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
截至报告期末未达到重大诉讼(仲裁)披露标准的其他诉讼汇总	6,368.80	否	部分案件已调解或裁决结案,部分案件尚未开庭审理、尚未判决或尚未结案。	对公司无重大影响	根据判决结果,部分案件已执行完毕,部分案件正在执行中。	不适用	不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在重大处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人报告期不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

(二) 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、出售的重大关联交易。

(三) 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。

(四) 关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

(五) 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。

（六）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。

（七）其他重大关联交易适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况**（一）托管、承包、租赁事项情况****1、托管情况**适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

2、承包情况适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

3、租赁情况适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司除正常租赁厂房、房屋进行生产和办公外，还将闲置资产对外出租，进一步提高资产使用效率。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

（二）重大担保适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类 型	担保物 （如有）	反担保情 况（如 有）	担保期	是否 履行 完毕	是否 为 关联 方 担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生 日期	实际担保 金额[注]	担保类 型	担保物 （如有）	反担保情 况（如 有）	担保期	是否 履行 完毕	是否 为 关联 方 担保

应城市新都化工有 限责任公司	2019年3 月6日	42,000	2019年10 月11日	42,000	连带责 任担保	无	无	两年	否	否
嘉施利（荆州）化 肥有限公司	2020年4 月28日	13,500	2020年9 月16日	13,500	连带责 任担保	无	无	两年	否	否
嘉施利（平原）化 肥有限公司	2020年4 月28日	5,000	2021年3 月6日	5,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（宣城）化 肥有限公司	2021年3 月20日	14,400	2021年8 月13日	14,400	连带责 任担保	无	无	两年	否	否
应城市新都化工有 限责任公司	2022年3 月16日	4,200	2022年8 月4日	4,200	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工塑 业有限公司	2022年3 月16日	1,500	2022年8 月4日	1,500	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工有 限责任公司	2022年8 月20日	9,000	2022年10 月31日	9,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（宣城）化 肥有限公司	2022年8 月20日	24,300	2022年12 月25日	24,300	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（荆州）化 肥有限公司	2022年8 月20日	30,000	2022年12 月31日	30,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（荆州）化 肥有限公司	2022年8 月20日	27,000	2023年1 月1日	27,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工有 限责任公司	2023年3 月11日	10,000	2023年4 月6日	10,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市云图包装有 限公司	2023年3 月11日	1,000	2023年5 月26日	1,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都进出口 贸易有限公司	2023年3 月11日	950	2023年7 月31日	950	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工有 限责任公司	2023年3 月11日	350,000	2023年8 月10日	350,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
成都云图控股股份 有限公司	2023年3 月11日	20,000	2023年8 月18日	20,000	抵押	机器设 备、不动 产	无	两年	否	否
嘉施利（宣城）化 肥有限公司	2023年3 月11日	6,000	2023年8 月30日	6,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工复 合肥有限公司	2023年3 月11日	1,000	2023年8 月30日	1,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
孝感广盐华源制盐 有限公司	2023年3 月11日	1,000	2023年8 月30日	1,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工塑 业有限公司	2023年3 月11日	2,000	2023年8 月30日	2,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工有 限责任公司	2023年3 月11日	15,000	2023年9 月21日	15,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
益盐堂（应城）健 康盐制盐有限公司	2023年3 月11日	1,000	2023年9 月26日	1,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否

雷波凯瑞磷化工有 限责任公司	2023年3 月11日	5,000	2023年9 月27日	5,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（荆州）化 肥有限公司	2023年3 月11日	20,000	2023年9 月28日	20,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（荆州）化 肥有限公司	2023年3 月11日	12,000	2023年10 月7日	12,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（宁陵）化 肥有限公司	2023年3 月11日	3,000	2023年10 月27日	3,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
洋浦云图供应链管 理有限公司	2023年3 月11日	7,000	2023年11 月15日	7,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工有 限责任公司	2023年3 月11日	11,500	2023年11 月15日	11,500	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工有 限责任公司	2023年3 月11日	42,000	2023年11 月15日	42,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工有 限责任公司	2023年3 月11日	19,000	2023年12 月13日	19,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（应城）化 肥有限公司	2023年3 月11日	4,000	2023年12 月13日	4,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
益盐堂（应城）健 康盐制盐有限公司	2023年3 月11日	2,000	2023年12 月13日	2,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
成都云图控股股份 有限公司	2023年3 月11日	20,000	2023年12 月21日	20,000	抵押	不动产	无	两年	否	否
云图新能源材料 （荆州）有限公司	2023年3 月11日	2,000	2023年12 月22日	2,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
益盐堂（应城）健 康盐制盐有限公司	2023年3 月11日	1,200	2023年12 月29日	1,200	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工复 合肥有限公司	2023年3 月11日	3,200	2024年1 月1日	3,200	连带责 任担保	无	无	三年	是	否
应城市新都化工塑 业有限公司	2023年3 月11日	3,200	2024年1 月1日	3,200	连带责 任担保	无	无	三年	是	否
嘉施利（应城）化 肥有限公司	2023年3 月11日	2,200	2024年1 月1日	2,200	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（应城）水 溶肥有限公司	2023年3 月11日	1,200	2024年1 月1日	1,200	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
云图新能源材料 （荆州）有限公司	2023年3 月11日	174,000	2024年1 月1日	174,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
孝感广盐华源制盐 有限公司	2023年3 月11日	4,500	2024年1 月4日	4,500	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
益盐堂（应城）健 康盐制盐有限公司	2023年3 月11日	3,500	2024年1 月4日	3,500	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
雷波凯瑞磷化工有 限责任公司	2023年3 月11日	116,970	2024年1 月5日	116,970	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工有 限责任公司	2023年3 月11日	12,000	2024年1 月19日	12,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否

雷波凯瑞磷化工有 限责任公司	2023年3 月11日	5,000	2024年2 月6日	5,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
湖北新亚通物流有 限责任公司	2023年3 月11日	1,000	2024年2 月8日	1,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工有 限责任公司	2023年3 月11日	11,000	2024年2 月8日	11,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（应城）化 肥有限公司	2023年3 月11日	1,000	2024年2 月26日	1,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工复 合肥有限公司	2023年3 月11日	2,200	2024年3 月1日	2,200	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工塑 业有限公司	2023年3 月11日	2,200	2024年3 月1日	2,200	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
孝感广盐华源制盐 有限公司	2023年3 月11日	2,100	2024年3 月1日	2,100	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都进出口 贸易有限公司	2023年3 月11日	700	2024年3 月1日	700	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（宁陵）化 肥有限公司	2023年3 月11日	3,000	2024年3 月21日	3,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
孝感广盐华源制盐 有限公司	2024年3 月9日	9,000	2024年5 月13日	9,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
云图新能源材料 （荆州）有限公司	2024年3 月9日	12,000	2024年6 月13日	12,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（平原）化 肥有限公司	2024年3 月9日	4,500	2024年6 月20日	4,500	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（宣城）化 肥有限公司	2024年3 月9日	5,500	2024年6 月25日	5,500	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工有 限责任公司	2024年3 月9日	26,200	2024年6 月26日	26,200	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（宣城）化 肥有限公司	2024年3 月9日	6,000	2024年6 月26日	6,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
应城市新都化工有 限责任公司	2024年3 月9日	4,000	2024年6 月26日	4,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
嘉施利（宣城）化 肥有限公司	2024年3 月9日	5,000	2024年6 月28日	5,000	连带责 任担保	无	无	三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）				1,458,000	报告期内对子公司担保实际发 生额合计（B2）				421,170	
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）				1,458,000	报告期末对子公司实际担保余 额合计（B4）				1,142,320	
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生 日期	实际担保 金额[注]	担保类 型	担保物 （如有）	反担保情 况（如 有）	担保期	是否 履行 完毕	是否 为 关联 方 担保
应城市新都化工有 限责任公司	2019年3 月6日	42,000	2019年10 月11日	42,000	抵押	不动产	无	两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额				42,000	报告期内对子公司担保实际发				0	

度合计 (C1)		生额合计 (C2)	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	42,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	42,000
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	1,500,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	421,170
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	1,500,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	1,184,320
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		139.83%	
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	0		
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	2,000		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	760,820.51		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	762,820.51		
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用		

注: 上表中“实际担保金额”系公司及合并报表范围内子公司之间相互提供融资担保所签署的担保合同金额。实际执行时, 公司仅对上述担保合同实际提款的部分承担担保责任, 因此实际担保生效金额以公司及上述子公司实际借款金额为准。

采用复合方式担保的具体情况说明: 无

(三) 委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(四) 其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

其他重大事项概述	进展情况	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2022 年度非公开发行股票募投项目进展情况	鉴于公司 2022 年度非公开发行股票募集资金投资项目中部分项目已使用募集资金建设完成, 并达到可使用状态, 综合考虑当前的市场环境、公司战略和项目的实施情况等因素, 经公司股东大会审议通过, 公司对募投项目的投资规模进行调整并结项。	2024 年 4 月 13 日	《关于调整募投项目投资规模并结项的公告》(公告编号: 2024-025)
		2024 年 5 月 7 日	《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-036)
公司实施利润分配的情况		2024 年 4 月 13 日	《关于 2023 年度利润分配预案的公告》(公告编号: 2024-016)

	经股东大会审议批准，公司 2023 年度向全体股东实施 10 派 2.00 元（含税）的现金分红方案，并于 2024 年 5 月 16 日完成权益分派事宜。	2024 年 5 月 7 日	《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-036）
		2024 年 5 月 10 日	《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-037）
控股股东股份质押情况	报告期内，公司控股股东所持公司股份质押及解除质押情况。	2024 年 2 月 7 日	《关于控股股东部分股份补充质押的公告》（公告编号：2024-002）
		2024 年 3 月 28 日	《关于控股股东部分股份质押及提前解除质押的公告》（公告编号：2024-009）
高管亲属短线交易和公司问责整改情况	报告期内，公司高级管理人员阚夕国先生的配偶存在短线交易行为，短线交易股数 200 股，所获收益 192 元已及时上缴公司。本次短线交易主要是其配偶对法律法规理解不透彻、记忆不牢固，不具有短线交易的主观故意，不存在利用短线交易、内幕信息谋求利益的目的。对此，公司高度重视，立即启动了内部追责机制，并开展了系列整改措施，对阚夕国先生处以罚款，同时组织“关键少数”培训活动，进一步增强控股股东、董监高的合规意识和风险意识，敦促其规范自身和近亲属买卖公司股票的行为。	2024 年 5 月 11 日	《关于高管亲属短线交易及致歉的公告》（公告编号：2024-038）

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司子公司重大事项概述	进展情况	披露日期	临时报告披露网站查询索引
雷波凯瑞公司磷矿资源储量评审备案情况	公司全资子公司雷波凯瑞公司于 2024 年 4 月收到四川省自然资源厅下发的阿居洛呷磷矿和牛牛寨西段磷矿矿产资源储量评审备案的复函，上述两宗磷矿已查明资源储量并完成评审备案手续。	2024 年 4 月 27 日	《关于全资子公司磷矿资源储量通过评审备案的公告》（公告编号：2024-029）

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

（一）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	324,783,701	26.89%				-199,999	-199,999	324,583,702	26.88%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	324,783,701	26.89%				-199,999	-199,999	324,583,702	26.88%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	324,783,701	26.89%				-199,999	-199,999	324,583,702	26.88%
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	882,940,061	73.11%				199,999	199,999	883,140,060	73.12%
1、人民币普通股	882,940,061	73.11%				199,999	199,999	883,140,060	73.12%
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	1,207,723,762	100.00%						1,207,723,762	100.00%

1、股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司有限售条件股份和无限售条件股份较 2023 年 12 月 31 日发生变化主要系公司离任和现任监事持有的高管锁定股数量变动所致：（1）公司原监事张鉴于 2024 年 4 月 25 日离职满 6 个月，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司（以下简称“中国结算深圳分公司”）按照其持有股份的 25% 进行解锁，故报告期末其持有的限售股份和无限售股份相应变动。（2）中国结算深圳分公司 2024 年年初按董监高持股总数的 25% 重新计算可转让额度，导致公司现任监事樊宗江持有的限售股份和无限售股份存在 1 股的变动。报告期董监高人员限售股份情况请参见本节“一、（二）限售股份变动情况”。

2、股份变动的批准情况

适用 不适用

3、股份变动的过户情况

适用 不适用

4、股份回购的实施进展情况

适用 不适用

5、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

6、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

7、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
宋睿	231,399,712	0	0	231,399,712	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解锁。
牟嘉云	79,659,000	0	0	79,659,000	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解锁。
王生兵	5,540,175	0	0	5,540,175	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解锁。
张光喜	5,071,425	0	0	5,071,425	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解锁。
阚夕国	1,200,000	0	0	1,200,000	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解锁。
车茂	600,000	0	0	600,000	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解锁。
孙晓霆	170,040	0	0	170,040	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解锁。
樊宗江	152,099	0	1[注]	152,100	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解锁。
范明	131,250	0	0	131,250	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解锁。
张鹏程	60,000	0	0	60,000	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解锁。
张鉴	800,000	200,000	0	600,000	高管锁定股 1、董监高在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年度转让的股份不得超过其所持公司股份总数的 25%； 2、董监高离职后半年内不得减持公司股份。	1、2023 年 10 月 30 日-2024 年 4 月 24 日期间全部锁定； 2、2024 年 4 月 25 日起按持股总数的 25% 解锁；最终全部解锁时间和数量以中国结算深圳分公司数据为准。
合计	324,783,701	200,000	1	324,583,702	--	--

注：报告期末监事樊宗江先生持有的限售股增加 1 股，主要系中国结算深圳分公司于 2024 年年初按照樊宗江先生 2023 年年末持股总数的 25% 重新计算可转让额度所致。

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	61,912		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
宋睿	境内自然人	25.55%	308,532,949	0	231,399,712	77,133,237	质押	125,620,000
牟嘉云	境内自然人	8.79%	106,212,000	0	79,659,000	26,553,000	不适用	0
泰康人寿保险有限责任公司—投连—优选成长	其他	1.82%	21,987,985	485,000	0	21,987,985	不适用	0
银河德睿资本管理有限公司	境内非国有法人	1.67%	20,214,480	221,400	0	20,214,480	不适用	0
泰康人寿保险有限责任公司—投连—多策略优选	其他	1.12%	13,525,836	600	0	13,525,836	不适用	0
四川蓝剑投资管理有限公司	境内非国有法人	1.00%	12,118,811	0	0	12,118,811	不适用	0
泰康资管—建设银行—泰康资产盈泰成长资产管理产品	其他	1.00%	12,019,172	3,739,300	0	12,019,172	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.95%	11,492,440	1,347,151	0	11,492,440	不适用	0
泰康资产丰达股票型养老金产品—上海浦东发展银行股份有限公司	其他	0.85%	10,304,100	9,799,900	0	10,304,100	不适用	0
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 100 号私募证券投资基金	其他	0.71%	8,600,000	0	0	8,600,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	上述股东中，一般法人银河德睿资本管理有限公司、四川蓝剑投资管理有限公司因认购公司 2022 年度非公开发行股票成为前 10 名普通股股东。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，牟嘉云与宋睿为母子关系，牟嘉云为宋睿的一致行动人。宋睿持有珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 100 号私募证券投资基金（以下简称“阿巴马元享红利 100 号”）100% 份额，该私募产品为宋睿的一致行动人。对于其他股东，公司未知他们之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	上述股东中，阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 31 号私募证券投资基金、珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 32 号私募证券投资基金分别将其持有公司股票的表决权委托给一致行动人牟嘉云行使，阿巴马元享红利 100 号、珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 99 号私募证券投资基金分别将其持有公司股票的表决权委托给一致行动人宋睿行使，委托期限分别为《表决权委托协议》签订之日起至牟嘉云、宋睿不再拥有上述私募基金份额止。对于其他股东，公司未知他们是否存在委托/受托表决权、放弃表决权情况。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
宋睿	77,133,237	人民币普通股	77,133,237					
牟嘉云	26,553,000	人民币普通股	26,553,000					

泰康人寿保险有限责任公司—投连—优选成长	21,987,985	人民币普通股	21,987,985
银河德睿资本管理有限公司	20,214,480	人民币普通股	20,214,480
泰康人寿保险有限责任公司—投连—多策略优选	13,525,836	人民币普通股	13,525,836
四川蓝剑投资管理有限公司	12,118,811	人民币普通股	12,118,811
泰康资管—建设银行—泰康资产盈泰成长资产管理产品	12,019,172	人民币普通股	12,019,172
香港中央结算有限公司	11,492,440	人民币普通股	11,492,440
泰康资产丰达股票型养老金产品—上海浦东发展银行股份有限公司	10,304,100	人民币普通股	10,304,100
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 100 号私募证券投资基金	8,600,000	人民币普通股	8,600,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，牟嘉云与宋睿为母子关系，牟嘉云为宋睿的一致行动人。阿巴马元享红利 100 号为宋睿的一致行动人。对于其他股东，公司未知他们之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股票数量 (股)	本期被授予 的限制性股票数量 (股)	期末被授予 的限制性股票数量 (股)
牟嘉云	董事长	现任	106,212,000	0	0	106,212,000	0	0	0
宋睿	副董事长、总裁	现任	308,532,949	0	0	308,532,949	0	0	0
张光喜	董事、副总裁	现任	6,761,900	0	0	6,761,900	0	0	0
王生兵	董事、副总裁、 董事会秘书	现任	7,386,900	0	0	7,386,900	0	0	0
余红兵	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王辛龙	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
钟扬飞	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
孙晓霆	监事会主席（职 工监事）	现任	226,720	0	0	226,720	0	0	0
樊宗江	监事	现任	202,800	0	0	202,800	0	0	0
张鹏程	监事	现任	80,000	0	0	80,000	0	0	0
阚夕国	副总裁	现任	1,600,000	0	0	1,600,000	0	0	0
车茂	副总裁	现任	800,000	0	0	800,000	0	0	0

范明	财务负责人	现任	175,000	0	0	175,000	0	0	0
合计	--	--	431,978,269	0	0	431,978,269	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

（一）合并资产负债表

编制单位：成都云图控股股份有限公司

2024 年 6 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,217,258,508.43	2,594,820,401.54
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,657,844.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	424,012,477.71	396,252,159.98
应收款项融资	242,368,851.57	85,962,709.39
预付款项	817,711,095.39	1,186,583,974.40
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	101,580,472.13	98,654,070.43
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,269,607,304.30	3,290,596,453.15
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	552,957,763.43	548,091,161.27
流动资产合计	7,627,154,316.96	8,200,960,930.16

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	29,702,960.90	29,702,957.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	510,436,752.99	515,769,287.36
投资性房地产	11,210,036.05	11,381,443.91
固定资产	7,652,980,020.99	7,176,177,234.65
在建工程	1,164,308,097.66	1,419,724,148.20
生产性生物资产	994,127.10	850,719.31
油气资产		
使用权资产	22,572,551.46	24,110,614.09
无形资产	2,216,724,014.03	2,109,297,637.63
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	31,734,786.55	31,734,786.55
长期待摊费用	318,814,434.81	305,917,812.06
递延所得税资产	116,333,767.44	123,562,433.91
其他非流动资产	758,577,633.76	549,565,241.15
非流动资产合计	12,834,389,183.74	12,297,794,315.91
资产总计	20,461,543,500.70	20,498,755,246.07
流动负债：		
短期借款	4,116,194,390.73	4,262,422,203.16
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	131,500.00	308,100.00
衍生金融负债		
应付票据	428,000,000.00	849,000,000.00
应付账款	890,032,145.82	1,026,636,226.06
预收款项		
合同负债	1,123,387,660.39	1,770,658,662.67
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	22,631,236.69	25,453,884.70
应交税费	85,127,285.04	169,727,377.82
其他应付款	146,558,167.55	122,452,321.05
其中：应付利息		

应付股利	9,809,976.58	5,829,476.58
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	1,032,030,255.98	1,014,846,786.81
其他流动负债	104,237,418.31	173,460,368.44
流动负债合计	7,948,330,060.51	9,414,965,930.71
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,723,190,000.00	2,539,550,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	435,875.30	430,555.05
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	18,109,997.68	6,159,064.30
递延收益	183,758,937.19	173,930,629.62
递延所得税负债	17,925,761.65	19,951,165.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,943,420,571.82	2,740,021,414.63
负债合计	11,891,750,632.33	12,154,987,345.34
所有者权益：		
股本	1,207,723,762.00	1,207,723,762.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,991,073,749.39	2,985,887,535.09
减：库存股	65,188,918.06	22,503,435.10
其他综合收益	1,390,647.65	1,052,800.62
专项储备	69,248,755.43	50,700,619.42
盈余公积	318,300,085.84	318,300,085.84
一般风险准备		
未分配利润	3,947,441,721.88	3,735,300,608.56
归属于母公司所有者权益合计	8,469,989,804.13	8,276,461,976.43
少数股东权益	99,803,064.24	67,305,924.30
所有者权益合计	8,569,792,868.37	8,343,767,900.73
负债和所有者权益总计	20,461,543,500.70	20,498,755,246.07

法定代表人：牟嘉云

主管会计工作负责人：范明

会计机构负责人：张建英

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,245,638,776.89	1,478,038,789.50
交易性金融资产	1,657,844.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	289,364,269.10	535,623,566.06
应收款项融资	100,000.00	
预付款项	2,415,709,221.81	3,084,436,845.74
其他应收款	2,699,058,574.49	1,810,885,474.80
其中：应收利息		
应收股利	700,000,000.00	
存货	75,205,531.29	29,825,501.24
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	6,726,734,217.58	6,938,810,177.34
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	6,018,340,278.92	5,710,759,287.60
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	510,436,752.99	515,769,287.36
投资性房地产	5,647,612.80	5,735,007.28
固定资产	173,497,860.15	182,846,261.06
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	8,524,522.41	11,780,568.27
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	7,207,614.74	8,136,906.85
递延所得税资产	42,494,163.26	34,875,497.50
其他非流动资产	4,456,986.00	5,712,867.15
非流动资产合计	6,770,605,791.27	6,475,615,683.07
资产总计	13,497,340,008.85	13,414,425,860.41

流动负债：		
短期借款	1,077,748,333.36	867,079,300.75
交易性金融负债	131,500.00	308,100.00
衍生金融负债		
应付票据	1,070,500,000.00	1,747,000,000.00
应付账款	1,488,401,735.10	1,043,169,284.38
预收款项		
合同负债	748,921,870.47	1,120,310,816.45
应付职工薪酬	639,255.18	1,578,360.31
应交税费	6,554,954.09	5,025,979.35
其他应付款	394,227,009.07	382,958,656.39
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	761,974,916.61	652,917,874.79
其他流动负债	67,577,303.09	105,002,235.51
流动负债合计	5,616,676,876.97	5,925,350,607.93
非流动负债：		
长期借款	1,552,340,000.00	1,567,150,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	18,109,997.68	6,108,371.83
递延收益	930,000.00	1,110,000.00
递延所得税负债	5,657,934.96	1,152,672.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,577,037,932.64	1,575,521,044.17
负债合计	7,193,714,809.61	7,500,871,652.10
所有者权益：		
股本	1,207,723,762.00	1,207,723,762.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,555,347,757.67	3,550,467,446.76
减：库存股	65,188,918.06	22,503,435.10
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	318,300,085.84	318,300,085.84
未分配利润	1,287,442,511.79	859,566,348.81

所有者权益合计	6,303,625,199.24	5,913,554,208.31
负债和所有者权益总计	13,497,340,008.85	13,414,425,860.41

法定代表人：牟嘉云

主管会计工作负责人：范明

会计机构负责人：张建英

（三）合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	11,005,312,944.69	10,752,119,810.31
其中：营业收入	11,005,312,944.69	10,752,119,810.31
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	10,537,802,799.03	10,287,784,117.62
其中：营业成本	9,845,013,124.89	9,551,548,694.65
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	43,363,692.84	49,313,285.41
销售费用	143,893,072.96	162,268,757.14
管理费用	264,512,526.49	328,030,951.24
研发费用	164,015,680.61	158,111,450.11
财务费用	77,004,701.24	38,510,979.07
其中：利息费用	93,099,828.06	91,487,309.10
利息收入	23,133,151.62	25,927,170.26
加：其他收益	121,205,738.36	54,345,118.13
投资收益（损失以“—”号填列）	-43,655,535.31	98,373,693.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3.81	4.85
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）	-3,728,690.37	-1,584,080.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-10,923,085.83	-7,686,105.13
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,015,748.52	-10,610,386.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-46,268.44	404,727.89
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	526,346,555.55	597,578,661.26
加：营业外收入	6,502,324.22	10,916,320.27
减：营业外支出	5,711,223.73	4,260,557.85
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	527,137,656.04	604,234,423.68

减：所得税费用	66,527,451.91	96,259,153.95
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	460,610,204.13	507,975,269.73
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	460,610,204.13	507,975,269.73
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	453,685,865.72	511,212,860.22
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	6,924,338.41	-3,237,590.49
六、其他综合收益的税后净额	643,052.25	-780,782.36
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	337,847.03	-853,254.16
（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	337,847.03	-853,254.16
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	337,847.03	-853,254.16
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	305,205.22	72,471.80
七、综合收益总额	461,253,256.38	507,194,487.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	454,023,712.75	510,359,606.06
归属于少数股东的综合收益总额	7,229,543.63	-3,165,118.69
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.38	0.42
（二）稀释每股收益	0.38	0.42

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

法定代表人：牟嘉云

主管会计工作负责人：范明

会计机构负责人：张建英

（四）母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	4,347,474,617.86	4,272,284,242.01
减：营业成本	4,181,454,388.08	4,101,604,654.45
税金及附加	4,818,081.50	4,786,754.68
销售费用	89,821,029.07	93,968,380.57
管理费用	33,884,863.94	52,234,339.08

研发费用	1,304,546.45	3,364,498.80
财务费用	36,239,903.33	20,155,767.54
其中：利息费用	57,909,133.64	40,706,952.23
利息收入	26,204,523.39	18,956,404.97
加：其他收益	7,691,700.00	1,581,657.26
投资收益（损失以“—”号填列）	668,129,644.52	630,367,626.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,436,137.64	3,249,857.02
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）	-3,728,690.37	-651,888.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-6,291,680.51	-1,592,766.21
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-70,835.34	-477,869.81
资产处置收益（损失以“—”号填列）		28,907.51
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	665,681,943.79	625,425,514.28
加：营业外收入	1,041,585.58	415,891.54
减：营业外支出	400,539.23	362,610.02
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	666,322,990.14	625,478,795.80
减：所得税费用	-3,097,925.24	-1,019,339.22
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	669,420,915.38	626,498,135.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	669,420,915.38	626,498,135.02
（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	669,420,915.38	626,498,135.02
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：牟嘉云

主管会计工作负责人：范明

会计机构负责人：张建英

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	7,230,133,915.06	6,616,610,213.81
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	1,086,510.42	101,196,461.33
收到其他与经营活动有关的现金	398,245,243.13	409,730,488.47
经营活动现金流入小计	7,629,465,668.61	7,127,537,163.61
购买商品、接受劳务支付的现金	5,837,748,081.24	5,787,421,008.94
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	492,543,006.95	436,634,441.27
支付的各项税费	235,316,559.61	398,531,056.11
支付其他与经营活动有关的现金	195,438,411.28	228,189,478.08
经营活动现金流出小计	6,761,046,059.08	6,850,775,984.40
经营活动产生的现金流量净额	868,419,609.53	276,761,179.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	974,649.60	3,397,716.61
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	629,921.46	
收到其他与投资活动有关的现金	1,078,170,042.62	486,174,015.10
投资活动现金流入小计	1,079,774,614.68	489,571,731.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	663,408,026.83	1,504,365,873.75
投资支付的现金		200,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,241,595,401.34	635,009,687.32

投资活动现金流出小计	1,905,003,428.17	2,339,375,561.07
投资活动产生的现金流量净额	-825,228,813.49	-1,849,803,829.36
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	5,413,299,000.00	3,838,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	5,413,299,000.00	3,838,500,000.00
偿还债务支付的现金	4,303,093,333.34	2,182,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	353,060,692.00	472,352,748.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,069,500.00	10,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	416,813,569.04	612,046,906.89
筹资活动现金流出小计	5,072,967,594.38	3,267,199,655.78
筹资活动产生的现金流量净额	340,331,405.62	571,300,344.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-975,014.06	3,199,065.23
五、现金及现金等价物净增加额	382,547,187.60	-998,543,240.70
加：期初现金及现金等价物余额	1,247,836,537.13	2,524,631,870.28
六、期末现金及现金等价物余额	1,630,383,724.73	1,526,088,629.58

法定代表人：牟嘉云

主管会计工作负责人：范明

会计机构负责人：张建英

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,467,291,145.64	3,511,313,792.97
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	348,864,870.94	283,414,376.93
经营活动现金流入小计	3,816,156,016.58	3,794,728,169.90
购买商品、接受劳务支付的现金	2,932,986,268.91	3,138,231,548.47
支付给职工以及为职工支付的现金	82,688,270.14	76,110,626.49
支付的各项税费	15,962,063.37	17,960,285.81
支付其他与经营活动有关的现金	488,837,498.75	1,932,626,660.53
经营活动现金流出小计	3,520,474,101.17	5,164,929,121.30
经营活动产生的现金流量净额	295,681,915.41	-1,370,200,951.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	15,000,000.00	598,275,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	235,620.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	466,335,895.61	218,365,562.81
投资活动现金流入小计	481,571,515.61	816,640,562.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,760,873.80	20,385,772.46

投资支付的现金	361,600,000.00	252,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	445,550,000.00	331,464,007.32
投资活动现金流出小计	808,910,873.80	604,349,779.78
投资活动产生的现金流量净额	-327,339,358.19	212,290,783.03
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	1,640,000,000.00	990,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,640,000,000.00	990,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,336,210,000.00	529,150,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	298,327,811.61	409,304,838.50
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,634,537,811.61	938,454,838.50
筹资活动产生的现金流量净额	5,462,188.39	51,545,161.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,738,155.78	1,433,402.85
五、现金及现金等价物净增加额	-24,457,098.61	-1,104,931,604.02
加：期初现金及现金等价物余额	603,709,686.51	1,684,205,927.82
六、期末现金及现金等价物余额	579,252,587.90	579,274,323.80

法定代表人：牟嘉云

主管会计工作负责人：范明

会计机构负责人：张建英

(七) 合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,207,723,762.00				2,985,887,535.09	22,503,435.10	1,052,800.62	50,700,619.42	318,300,085.84		3,735,300,608.56		8,276,461,976.43	67,305,924.30	8,343,767,900.73
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,207,723,762.00				2,985,887,535.09	22,503,435.10	1,052,800.62	50,700,619.42	318,300,085.84		3,735,300,608.56		8,276,461,976.43	67,305,924.30	8,343,767,900.73
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					5,186,214.30	42,685,482.96	337,847.03	18,548,136.01			212,141,113.32		193,527,827.70	32,497,139.94	226,024,967.64
（一）综合收益总额							337,847.03				453,685,865.72		454,023,712.75	7,229,543.63	461,253,256.38
（二）所有者投入和减少资本					5,186,214.30	42,685,482.96							-37,499,268.66	31,854,096.61	-5,645,172.05
1. 所有者投入的普通股														33,360,000.00	33,360,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,186,214.30	42,685,482.96							-37,499,268.66	-305,903.39	-37,805,172.05

4. 其他													-1,200,000.00	-1,200,000.00
(三) 利润分配													-241,544,752.40	-241,544,752.40
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配													-241,544,752.40	-241,544,752.40
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							18,548,136.01						18,548,136.01	18,548,136.01
1. 本期提取							29,577,470.66						29,577,470.66	29,577,470.66
2. 本期使用							11,029,334.65						11,029,334.65	11,029,334.65
(六) 其他													-536,500.30	-536,500.30
四、本期期末余额	1,207,723,762.00			2,991,073,749.39	65,188,918.06	1,390,647.65	69,248,755.43	318,300,085.84		3,947,441,721.88	8,469,989,804.13	99,803,064.24	8,569,792,868.37	

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,207,723,762.00				2,953,378,115.28	56,258,587.75	848,541.97	50,260,149.70	260,082,205.84		3,263,978,530.32		7,680,012,717.36	79,323,105.46	7,759,335,822.82
加：会计政策变更											1,443.86		1,443.86	49.99	1,493.85
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,207,723,762.00				2,953,378,115.28	56,258,587.75	848,541.97	50,260,149.70	260,082,205.84		3,263,979,974.18		7,680,014,161.22	79,323,155.45	7,759,337,316.67
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					27,164,554.79	-25,535,311.20	-853,254.16	6,969,643.95			148,895,731.62		207,711,987.40	-13,495,028.09	194,216,959.31
（一）综合收益总额							-853,254.16				511,212,860.22		510,359,606.06	-3,165,118.69	507,194,487.37
（二）所有者投入和减少资本					27,164,554.79	-25,535,311.20							52,699,865.99	-329,909.40	52,369,956.59
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					29,420,562.26	-25,535,311.20							54,955,873.46	374,083.13	55,329,956.59

4. 其他					-2,256,007.47							-2,256,007.47	-703,992.53	-2,960,000.00	
(三) 利润分配												-362,317,128.60	-362,317,128.60	-10,000,000.00	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配												-362,317,128.60	-362,317,128.60	-10,000,000.00	
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								6,969,643.95				6,969,643.95		6,969,643.95	
1. 本期提取								28,309,410.97				28,309,410.97		28,309,410.97	
2. 本期使用								21,339,767.02				21,339,767.02		21,339,767.02	
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,207,723,762.00				2,980,542,670.07	30,723,276.55	-4,712.19	57,229,793.65	260,082,205.84			3,412,875,705.80	7,887,726,148.62	65,828,127.36	7,953,554,275.98

法定代表人：牟嘉云

主管会计工作负责人：范明

会计机构负责人：张建英

(八) 母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,207,723,762.00				3,550,467,446.76	22,503,435.10			318,300,085.84	859,566,348.81		5,913,554,208.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,207,723,762.00				3,550,467,446.76	22,503,435.10			318,300,085.84	859,566,348.81		5,913,554,208.31
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					4,880,310.91	42,685,482.96				427,876,162.98		390,070,990.93
（一）综合收益总额										669,420,915.38		669,420,915.38
（二）所有者投入和减少资本					4,880,310.91	42,685,482.96						-37,805,172.05
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,880,310.91	42,685,482.96						-37,805,172.05
4. 其他												
（三）利润分配										-241,544,752.40		-241,544,752.40
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-241,544,752.40		-241,544,752.40
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,207,723,762.00				3,555,347,757.67	65,188,918.06			318,300,085.84	1,287,442,511.79	6,303,625,199.24

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,207,723,762.00				3,508,278,996.93	56,258,587.75			260,082,205.84	697,922,557.39		5,617,748,934.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,207,723,762.00				3,508,278,996.93	56,258,587.75			260,082,205.84	697,922,557.39		5,617,748,934.41
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					30,511,004.82	-25,535,311.20				264,181,006.42		320,227,322.44
(一) 综合收益总额										626,498,135.02		626,498,135.02
(二) 所有者投入和减少资本					30,511,004.82	-25,535,311.20						56,046,316.02
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					30,511,004.82	-25,535,311.20						56,046,316.02
4. 其他												
(三) 利润分配										-362,317,128.60		-362,317,128.60
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-362,317,128.60		-362,317,128.60

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,207,723,762.00				3,538,790,001.75	30,723,276.55			260,082,205.84	962,103,563.81		5,937,976,256.85

法定代表人：牟嘉云

主管会计工作负责人：范明

会计机构负责人：张建英

三、公司基本情况

成都云图控股股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系成都市新都化学工业有限公司，成立于 1995 年 8 月 31 日，后更名为成都市新都化工（集团）有限公司，总部位于四川省成都市。2005 年 6 月，经四川省人民政府川府函〔2005〕118 号文批准，成都市新都化工（集团）有限公司整体变更设立为成都市新都化工股份有限公司。2008 年 9 月，经中华人民共和国商务部《商务部关于同意成都市新都化工股份有限公司增资扩股相应变更为外商投资股份公司的批复》批准（商资批〔2008〕1252 号），公司变更为外商投资股份有限公司。2014 年 12 月，公司因唯一外资股东已将其持有公司的股份全部减持完毕，企业类型变更为“内资股份有限公司”。2016 年 9 月 18 日，公司更名为成都云图控股股份有限公司。公司现持有统一社会信用代码为 91510100202593801A 的营业执照，现有注册资本 1,207,723,762.00 元，股份总数 1,207,723,762 股（每股面值 1 元），公司股票已于 2011 年 1 月 18 日在深圳证券交易所挂牌交易。截至 2024 年 6 月 30 日，公司有限售条件的流通股数为 324,583,702 股，其中，有限售条件的流通股份 A 股 324,583,702 股，无限售条件的流通股份 A 股 883,140,060 股。

本公司属化肥及化工行业。公司主要经营活动：肥料生产销售；化工产品生产销售；货物进出口。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 26 日召开的第六届董事会第二十六次会议批准对外报出。

本公司合并财务报表范围情况详见本财务报表附注九和十之说明。

四、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）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、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，嘉施利（马来西亚）有限公司、嘉施利（泰国）有限公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的核销应收账款	公司将核销应收账款金额超过资产总额 0.3% 的应收账款认定为重要的核销应收账款。
重要的核销其他应收款	公司将核销其他应收款金额超过资产总额 0.3% 的其他应收款认定为重要的核销其他应收款。
重要的在建工程项目	公司将在建工程项目金额超过资产总额 0.3% 的项目认定为重要在建工程项目。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄超过 1 年的应付账款金额超过资产总额 0.3% 的款项认定为重要的应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将账龄超过 1 年的其他应付账款金额超过资产总额 0.3% 的款项认定为重要的其他应付账款。
收到或支付的重要的投资活动有关的现金	公司将收到或支付的金额超过资产总额 0.3% 的投资活动认定为重要的投资活动。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 5% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的合营企业、联营企业、共同经营	公司将来自于合营或联营企业的投资收益（或亏损额绝对值）占公司合并财务报表归属于母公司净利润的 5% 以上或合营或联营企业的长期股权投资账面价值占公司合并财务报表资产总额的 5% 以上的公司确定为重要的合营企业、联营企业。
重要的承诺事项	公司将承诺金额超过资产总额 0.3% 的事项认定为重要承诺事项。
重要的或有事项	公司将涉诉金额超过资产总额 0.3% 的未决诉讼认定为重要或有事项。
重要的资产负债表日后事项	公司将期后金额超过资产总额 0.3% 的事项认定为重要期后事项。

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

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可变回报金额的，认定为控制。

2、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排分为共同经营和合营企业。

2、当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

（九）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

（十）外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

（十一）金融工具

1、金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述

(1) 或 (2) 的财务担保合同，以及不属于上述 (1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2、金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同, 以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失, 在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

②金融资产已转移, 且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时, 相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。公司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, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分, 且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 终止确认部分的账面价值; (2) 终止确认部分的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级, 并依次使用:

(1) 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;

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5、金融工具减值

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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、金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十二）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1、按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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——账龄组合	账龄	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。
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	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。
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款——应收利息	款项性质	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。
其他应收款——应收股利		
其他应收款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	

2、账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00
3-4年	50.00	50.00
4-5年	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3、按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

（十三）存货

1、存货的分类

存货包括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。

2、发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5、存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十四) 长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2、投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方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初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

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。

4、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

（3）属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

（十五）投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1、投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2、投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

（十六）固定资产

1、 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2、 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	8.00-20.00	3.00%	12.13%-4.85%
机器设备	年限平均法	8.00-12.00	3.00%	12.13%-8.08%
运输工具	年限平均法	6.00-10.00	3.00%	16.17%-9.70%
其他设备	年限平均法	5.00	3.00%	19.40%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
报告期固定资产投资情况详见本财务附注七（十二）之说明。

（十七）在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

1、在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2、在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	完成竣工验收后且达到预定的可使用状态
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
运输设备/其他设备	达到预定可使用状态或者实际投入使用

报告期在建工程投资情况详见本财务附注七（十三）之说明。

（十八）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2、借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

（十九）生物资产

1、生物资产是指有生命的动物和植物，包括消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。生物资产同时满足下列条件时予以确认：（1）因过去的交易或者事项对其拥有或者控制；（2）与其有关的经济利益很可能流入公司；（3）其成本能够可靠计量时予以确认。

2、各类生产性生物资产的折旧方法

类别	折旧方法	使用寿命（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
林木类	年限平均法	10.00	0.00	10.00

3、生产性生物资产使用寿命、预计净残值的确定依据

公司确定生产性生物资产的使用寿命，应当考虑下列因素：（1）该资产的预计产出能力或者实物产量；（2）该资产的预计有形损耗；（3）该资产的预计无形损耗。

对于达到预定经营目的的生产性生物资产，应根据生产性生物资产的性质、使用情况和有关经济利益的预期实现方式，合理确定生产性生物资产的使用寿命、预计净残值，作为进行生产性生物资产核算的依据。

公司至少应当于每年年度终了对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值进行复核。

（二十）无形资产

1、使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

（1）无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

（2）使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50-70 年、土地使用年限	直线法
采矿权[注]	1、17.42-50 年、预计开采年限 2、剩余可开采数量、可开采储量	直线法或产量法
专利权	10 年，预期受益期间	直线法
非专利技术	10 年，预期受益期间	直线法
探矿权	不适用	不摊销
软件	2-5 年、预期受益期间	直线法

注：公司持有的盐矿采矿权因盐矿开采特性，其价值在使用寿命内均匀减少，使用直线法摊销；除盐矿外，其他采矿权使用产量法摊销。

2、研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）研发支出的归集范围

1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：①直接消耗的材料、燃料和动力费用；②用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；③用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

4) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、专家咨询费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用等。

(2) 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(二十一) 长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十二) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十三) 职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 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作出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的所属期间。同时, 对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;

2) 设定受益计划存在资产的, 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, 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;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

3、辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 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) 公司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) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十四) 预计负债

1、因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

2、公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十五) 股份支付

1、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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, 在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用, 相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务

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相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司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；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司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），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十六）收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1、商品销售收入

公司与客户之间的商品销售合同包含转让复合肥、磷肥（磷酸一铵）、联碱产品（纯碱和氯化铵）、黄磷以及原材料贸易等产品的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入，取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。公司按合同（订单）约定交货方式将商品交付客户后，在取得客户签收确认时，公司确认销售收入。

2、提供服务收入

公司与客户之间的提供服务合同的履约义务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

1、收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）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；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、收入计量原则

（1）公司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以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

（二十七）合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十八）政府补助

1、政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。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，按照名义金额计量。

2、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、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。

3、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4、与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5、政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

（1）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公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十九）递延所得税资产/递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3、资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

4、公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5、同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（三十）租赁

1、作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，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低于 40,000.00 元的租赁认定为低价值资产租赁。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，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

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2、作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，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

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。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

在租赁期开始日，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，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

3、售后租回

（1）公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》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。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，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。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

（2）公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》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。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，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，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

（三十一）安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（三十二）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2、管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3、能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（三十三）其他重要的会计政策和会计估计

1、采用套期会计的依据、会计处理方法

（1）套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

（2）对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1）套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2）在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3）该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1）被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2）被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3）套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

（3）套期会计处理

1) 公允价值套期

①套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

②被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《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（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

2) 现金流量套期

①套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

②被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

2、与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

（三十四）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	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起施行财政部于 2023 年 10 月 25 日发布的《企业会计准则解释第 17 号》中“关于售后租回交易的会计处理”的相关规定。	不适用	不适用

2、重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

六、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、16.5%、17%、20%、22%、24%、25%、29.84%、30.00%
资源税	从价计征	4%、8%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
土地使用税	应纳税土地面积	1.6 元/m ² 、2 元/m ² 、3 元/m ² 、4 元/m ² 、6 元/m ² 、6.4 元/m ² 、16 元/m ²
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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
应城市新都化工有限责任公司	15.00%
孝感广盐华源制盐有限公司	15.00%
益盐堂（应城）健康盐制盐有限公司	15.00%
嘉施利（宣城）化肥有限公司	15.00%
嘉施利（荆州）化肥有限公司	15.00%
嘉施利（眉山）化肥有限公司	15.00%
眉山市新都化工复合肥有限公司	15.00%
嘉施利（应城）化肥有限公司	15.00%
嘉施利（宁陵）化肥有限公司	15.00%
嘉施利（平原）化肥有限公司	15.00%
雷波凯瑞材料科技有限公司	15.00%
应城市新都化工复合肥有限公司	15.00%
雷波凯瑞磷化工有限责任公司	15.00%
新疆云图水溶肥有限公司	15.00%
洋浦云图供应链管理有限公司	15.00%
云图新能源材料（荆州）有限公司	15.00%
嘉施利（马来西亚）有限公司	24.00% [注 1]
嘉施利（马来西亚）农业服务有限公司	24.00% [注 1]
嘉施利（泰国）有限公司	15.00%、20.00% [注 2]
嘉施利越南有限公司	20.00% [注 3]
越川（香港）贸易有限公司	8.25%、16.50% [注 4]
嘉施利农业服务菲律宾公司	30.00% [注 5]
美国纽约嘉施利农业服务有限公司	29.84% [注 6]
嘉施利（老挝）农业服务有限公司	20.00% [注 7]
嘉施利（印度尼西亚）农业服务有限公司	22.00% [注 8]
嘉施利新加坡有限公司	17.00% [注 9]
除上述以外的其他纳税主体	25.00%

注：1、公司子公司嘉施利（马来西亚）有限公司、嘉施利（马来西亚）农业服务有限公司适用马来西亚法定的 24% 企业所得税率

2、公司子公司嘉施利（泰国）有限公司适用泰国法定企业所得税率，对税前利润不超过 30 万泰铢的部分免征企业所得税，对超过 30 万至 300 万泰铢的部分按 15% 税率征收企业所得税，对超过 300 万泰铢的部分按 20% 的税率征收企业所得税

3、公司子公司嘉施利越南有限公司适用越南法定的 20% 企业所得税率

4、公司子公司越川（香港）贸易有限公司适用香港法定企业所得税率，对税前利润不超过 200 万港币的部分按 8.25% 税率征收企业所得税，对超过 200 万港币的部分按 16.50% 的税率征收企业所得税

5、公司子公司嘉施利农业服务菲律宾公司适用菲律宾法定的 30% 企业所得税率

6、公司子公司美国纽约嘉施利农业服务有限公司适用美国法定的 29.84%（包括联邦企业所得税 21%、加州企业所得税率 8.84%）企业所得税率

7、公司子公司嘉施利（老挝）农业服务有限公司适用老挝法定的 20% 企业所得税率

8、公司子公司嘉施利（印度尼西亚）农业服务有限公司适用印度尼西亚法定的 22% 企业所得税率

9、公司子公司嘉施利新加坡有限公司适用新加坡法定的 17% 企业所得税率

（二）税收优惠

公司子公司应城市新都化工有限责任公司于 2023 年 12 月 1 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202342009263，有效期三年，自 2023 年-2025 年享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠。

公司子公司孝感广盐华源制盐有限公司于 2023 年 12 月 1 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202342008872，有效期三年，自 2023 年-2025 年享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠。

公司子公司益盐堂（应城）健康盐制盐有限公司于 2021 年 11 月 15 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202142003058，有效期三年，自 2021 年-2023 年享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠。

公司子公司嘉施利（宜城）化肥有限公司于 2021 年 11 月 15 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202142000660，有效期三年，自 2021 年-2023 年享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠。

公司子公司嘉施利（荆州）化肥有限公司于 2023 年 12 月 8 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202342006054，有效期三年，自 2023 年-2025 年享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠。

公司子公司嘉施利（应城）化肥有限公司于 2022 年 10 月 12 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202242001002，有效期三年，自 2022 年-2024 年享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠。

公司子公司嘉施利（宁陵）化肥有限公司于 2023 年 11 月 22 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202341002587，有效期三年，自 2023 年-2025 年享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠。

公司子公司嘉施利（平原）化肥有限公司于 2022 年 12 月 12 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202237004599，有效期三年，自 2022 年-2024 年享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠。

公司子公司应城市新都化工复合肥有限公司于 2023 年 10 月 26 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202342001781，有效期三年，自 2023 年-2025 年享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠。

公司子公司雷波凯瑞磷化工有限责任公司于 2022 年 11 月 2 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202251000072，有效期三年，自 2022 年-2024 年享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠。

公司子公司云图新能源材料（荆州）有限公司于 2023 年 11 月 14 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202342002833，有效期三年，自 2023 年-2025 年享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠。

根据 2020 年财政部、税务总局和国家发展和改革委员会《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），公司子公司雷波凯瑞材料科技有限公司符合《西部地区鼓励类产业目录（2020 年本）》西部地区新增鼓励类产业（四川省 28.工业节能降耗技术开发及应用）；子公司嘉施利（眉山）化肥有限公司、眉山市新都化工复合肥有限公司、新疆云图水溶肥有限公司符合《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中西部地区鼓励类产业（十一、石化化工 5、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），相关子公司享受 15% 的西部大开发所得税优惠税率。

根据财政部、税务总局《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31号），公司子公司洋浦云图供应链管理有限公司属于注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。公司子公司成都新繁食品有限公司、美盐集（应城）日化有限公司、益盐堂（宁陵）健康盐制盐有限公司、贵州盐业集团商贸有限责任公司、湖北省益欣盐产业技术研究院有限公司、宜城市宙翔化工有限公司、宣城翔云科技有限公司、成都达人慧科技有限公司、利川市新都生态农业综合开发有限公司、应城市新都进出口贸易有限公司、成都丰云农服科技有限公司、师宗新繁食品有限公司、嘉施利（佳木斯）肥业有限公司、崇州市凯利丰复合肥有限责任公司、遵义新都化工有限责任公司、嘉施利（新疆）水溶肥有限公司、成都云图锐展科技有限公司、成都瑞冠企业管理有限公司、成都鑫顺宸供应链管理有限公司、应城市宙翔环保水务有限公司、雷波凯瑞物流有限责任公司、湖北省云图安装工程有限公司、湖北云图熔盐科技有限公司、湖北新亚通物流有限责任公司、雷波云图商贸有限公司、乌兰浩特和顺商贸有限公司、湖北云图新材料有限公司满足《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的条件。

七、合并财务报表项目注释

（一）货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	70,066.12	76,007.24
银行存款	1,565,667,861.36	1,199,481,729.64
其他货币资金	1,651,520,580.95	1,395,262,664.66
合计	3,217,258,508.43	2,594,820,401.54
其中：存放在境外的款项总额	242,922,227.97	79,793,985.14

其他说明：因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项详见本财务报表附注七（六十）之说明。

（二）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	1,657,844.00	
其中：		
衍生金融资产	1,657,844.00	
合计	1,657,844.00	

（三）应收账款

1、按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	427,817,254.85	395,016,412.50
1 至 2 年	16,867,356.95	14,668,937.25
2 至 3 年	532,689.33	449,161.09
3 年以上	37,152,664.50	38,207,421.68

3 至 4 年	418,838.72	3,774,819.28
4 至 5 年	3,539,787.06	11,075,572.18
5 年以上	33,194,038.72	23,357,030.22
合计	482,369,965.63	448,341,932.52

2、按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	482,369,965.63	100.00%	58,357,487.92	12.10%	424,012,477.71
其中：					
账龄组合	482,369,965.63	100.00%	58,357,487.92	12.10%	424,012,477.71
合计	482,369,965.63	100.00%	58,357,487.92	12.10%	424,012,477.71

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	448,341,932.52	100.00%	52,089,772.54	11.62%	396,252,159.98
其中：					
账龄组合	448,341,932.52	100.00%	52,089,772.54	11.62%	396,252,159.98
合计	448,341,932.52	100.00%	52,089,772.54	11.62%	396,252,159.98

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	427,817,254.85	21,390,862.74	5.00%
1-2 年	16,867,356.95	1,686,735.70	10.00%
2-3 年	532,689.33	106,537.87	20.00%
3-4 年	418,838.72	209,419.36	50.00%
4-5 年	3,539,787.06	1,769,893.53	50.00%
5 年以上	33,194,038.72	33,194,038.72	100.00%
合计	482,369,965.63	58,357,487.92	--

确定该组合依据的说明：对于划分为账龄组合的应收账款计提坏账准备，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。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

按组合计提坏账准备	52,089,772.54	6,267,715.38				58,357,487.92
合计	52,089,772.54	6,267,715.38				58,357,487.92

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
青海泰丰先行锂电科技有限公司	46,839,432.58		46,839,432.58	9.71%	2,341,971.63
中国邮政集团有限公司湖北省分公司	35,585,392.00		35,585,392.00	7.38%	1,779,269.60
四川锂源新材料有限公司	33,079,805.00		33,079,805.00	6.86%	1,653,990.25
湖北锂源新能源科技有限公司	17,106,477.00		17,106,477.00	3.55%	855,323.85
天津中远化工有限公司	12,882,000.00		12,882,000.00	2.67%	1,288,200.00
合计	145,493,106.58		145,493,106.58	30.17%	7,918,755.33

(四) 应收款项融资

1、应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	242,368,851.57	85,962,709.39
合计	242,368,851.57	85,962,709.39

2、按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	242,368,851.57	100.00%			242,368,851.57
其中：					
银行承兑汇票	242,368,851.57	100.00%			242,368,851.57
合计	242,368,851.57	100.00%			242,368,851.57

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	85,962,709.39	100.00%			85,962,709.39
其中：					
银行承兑汇票	85,962,709.39	100.00%			85,962,709.39
合计	85,962,709.39	100.00%			85,962,709.39

3、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票[注]	2,517,207,576.54	
合计	2,517,207,576.54	

注：银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

（五）其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	101,580,472.13	98,654,070.43
合计	101,580,472.13	98,654,070.43

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
押金保证金	84,853,777.17	68,578,665.48
往来款	17,646,542.43	17,646,542.43
备用金	10,658,105.61	12,593,080.42
其他	17,085,492.35	23,843,857.08
合计	130,243,917.56	122,662,145.41

（2）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	76,752,583.08	58,494,685.56
1 至 2 年	5,279,436.75	4,098,593.71
2 至 3 年	3,462,263.78	33,466,965.67
3 年以上	44,749,633.95	26,601,900.47
3 至 4 年	19,720,356.78	23,581,758.01
4 至 5 年	22,568,071.44	1,661,866.61
5 年以上	2,461,205.73	1,358,275.85
合计	130,243,917.56	122,662,145.41

（3）按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	130,243,917.56	100.00%	28,663,445.43	22.01%	101,580,472.13
其中：					
账龄组合	130,243,917.56	100.00%	28,663,445.43	22.01%	101,580,472.13
合计	130,243,917.56	100.00%	28,663,445.43	22.01%	101,580,472.13

（续上表）

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	

按组合计提坏账准备	122,662,145.41	100.00%	24,008,074.98	19.57%	98,654,070.43
其中：					
账龄组合	122,662,145.41	100.00%	24,008,074.98	19.57%	98,654,070.43
合计	122,662,145.41	100.00%	24,008,074.98	19.57%	98,654,070.43

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	76,752,583.08	3,837,629.15	5.00%
1-2 年	5,279,436.75	527,943.68	10.00%
2-3 年	3,462,263.78	692,452.76	20.00%
3-4 年	19,720,356.78	9,860,178.39	50.00%
4-5 年	22,568,071.44	11,284,035.72	50.00%
5 年以上	2,461,205.73	2,461,205.73	100.00%
合计	130,243,917.56	28,663,445.43	

确定该组合依据的说明：对于划分为账龄组合的其他应收账款计提坏账准备，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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损 失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损 失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	2,924,734.30	409,859.38	20,673,481.30	24,008,074.98
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-263,971.84	263,971.84		
——转入第三阶段		-346,226.38	346,226.38	
本期计提	1,176,866.69	200,338.84	3,278,164.92	4,655,370.45
2024 年 6 月 30 日余额	3,837,629.15	527,943.68	24,297,872.60	28,663,445.43

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。期末坏账准备计提比例：第一阶段 5.00%，第二阶段 10.00%，第三阶段 50.40%。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	24,008,074.98	4,655,370.45				28,663,445.43
合计	24,008,074.98	4,655,370.45				28,663,445.43

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
郑州商品交易所	押金保证金	43,900,000.00	1年以内、1-2年	33.71%	2,240,000.00
四川雷波县西川矿业有限公司	押金保证金	23,400,000.00	4-5年、5年以上	17.97%	12,400,000.00
李海龙、姜洪波	往来款	17,646,542.43	3-4年	13.55%	8,823,271.22
Prompt Shipping Co.Ltd.	押金保证金	4,863,429.06	1-2年、2-3年、3-4年	3.73%	1,560,035.80
国家能源集团国际工程咨询有限公司	押金保证金	1,485,500.00	1年以内	1.14%	74,275.00
合计	--	91,295,471.49	--	70.10%	25,097,582.02

（六）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	811,514,547.08	99.24%	1,182,759,292.10	99.67%
1至2年	5,143,873.33	0.63%	2,203,240.07	0.19%
2至3年	332,834.35	0.04%	786,875.63	0.07%
3年以上	719,840.63	0.09%	834,566.60	0.07%
合计	817,711,095.39	--	1,186,583,974.40	--

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例
青海盐湖工业股份有限公司	46,117,973.95	5.64%
中煤化（天津）化工销售有限公司	44,786,367.51	5.48%
湖北兴发化工集团股份有限公司	37,845,774.70	4.63%
陕煤华中煤炭销售有限公司	30,903,635.19	3.78%
宜都兴发化工有限公司	22,904,090.80	2.80%
合计	182,557,842.15	22.33%

（七）存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

1、存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	938,414,008.14	756,551.05	937,657,457.09	1,727,350,759.78	1,348,233.22	1,726,002,526.56
在产品	2,514,357.64		2,514,357.64	1,776,088.74		1,776,088.74
库存商品	1,267,713,099.00	22,327,192.03	1,245,385,906.97	1,491,331,273.92	29,640,345.88	1,461,690,928.04

发出商品	20,367,479.62		20,367,479.62	25,908,810.76		25,908,810.76
包装物	64,286,328.75	604,225.77	63,682,102.98	76,067,426.53	849,327.48	75,218,099.05
合计	2,293,295,273.15	23,687,968.85	2,269,607,304.30	3,322,434,359.73	31,837,906.58	3,290,596,453.15

2、存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,348,233.22	365,266.08		956,948.25		756,551.05
库存商品	29,640,345.88	3,508,403.61		10,821,557.46		22,327,192.03
包装物	849,327.48	142,078.83		387,180.54		604,225.77
合计	31,837,906.58	4,015,748.52		12,165,686.25		23,687,968.85

3、确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货领用或售出
库存商品	产品估计售价减去估计将要发生的销售费用以及相关税费	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
包装物	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货领用或售出

(八) 其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣与预缴增值税	548,511,852.15	535,841,548.32
预缴企业所得税	4,445,911.28	11,859,681.11
其他		389,931.84
合计	552,957,763.43	548,091,161.27

(九) 长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值 准备 期末 余额	
			追加 投资	减少 投资	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												
徐州艾易西股权投资私募基金合伙企业(有限合伙)	29,702,957.09				3.81						29,702,960.90	
乐山科尔碱业有限公司[注]												
广盐(佛山)供												

应链有限公司											
小计	29,702,957.09				3.81						29,702,960.90
合计	29,702,957.09				3.81						29,702,960.90

注：乐山科尔碱业有限公司初始投资成本 20,149,992.42 元，截至 2024 年 6 月 30 日，净资产已为负数，详见本财务报表附注十（二）2 之说明。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

（十）其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	510,436,752.99	515,769,287.36
合计	510,436,752.99	515,769,287.36

（十一）投资性房地产

1、采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	5,732,700.04	16,115,851.25		21,848,551.29
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,732,700.04	16,115,851.25		21,848,551.29
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	5,508,042.29	4,959,065.09		10,467,107.38
2.本期增加金额	11,669.67	159,738.19		171,407.86
(1) 计提或摊销	11,669.67	159,738.19		171,407.86
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,519,711.96	5,118,803.28		10,638,515.24
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	212,988.08	10,997,047.97	11,210,036.05
2.期初账面价值	224,657.75	11,156,786.16	11,381,443.91

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(十二) 固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,652,980,020.99	7,176,177,234.65
合计	7,652,980,020.99	7,176,177,234.65

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	4,651,000,934.85	7,530,231,034.49	102,204,116.44	175,733,826.44	12,459,169,912.22
2.本期增加金额	523,019,594.32	394,083,604.57	4,498,214.49	12,370,561.37	933,971,974.75
(1) 购置	6,084,553.68	37,936,778.46	4,498,214.49	4,728,321.25	53,247,867.88
(2) 在建工程转入	516,935,040.64	356,146,826.11		7,642,240.12	880,724,106.87
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	2,818,509.82	33,979,494.31	2,697,633.25	3,495,483.81	42,991,121.19
(1) 处置或报废	2,818,509.82	31,454,149.77	2,615,344.14	3,377,331.65	40,265,335.38
(2) 合并范围变更		2,525,344.54	82,289.11	118,152.16	2,725,785.81
4.期末余额	5,171,202,019.35	7,890,335,144.75	104,004,697.68	184,608,904.00	13,350,150,765.78
二、累计折旧					
1.期初余额	1,385,867,481.99	3,759,813,876.41	53,621,854.08	83,689,465.09	5,282,992,677.57
2.本期增加金额	125,850,884.14	306,898,715.82	7,452,201.76	11,753,599.56	451,955,401.28
(1) 计提	125,850,884.14	306,898,715.82	7,452,201.76	11,753,599.56	451,955,401.28
3.本期减少金额	1,807,980.03	31,032,124.16	2,416,259.55	2,520,970.32	37,777,334.06
(1) 处置或报废	1,807,980.03	28,731,946.29	2,336,439.11	2,411,477.96	35,287,843.39
(2) 合并范围变更		2,300,177.87	79,820.44	109,492.36	2,489,490.67
4.期末余额	1,509,910,386.10	4,035,680,468.07	58,657,796.29	92,922,094.33	5,697,170,744.79
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	3,661,291,633.25	3,854,654,676.68	45,346,901.39	91,686,809.67	7,652,980,020.99
2.期初账面价值	3,265,133,452.86	3,770,417,158.08	48,582,262.36	92,044,361.35	7,176,177,234.65

2、融资租入固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	205,216,872.56	138,940,392.45		66,276,480.11
小计	205,216,872.56	138,940,392.45		66,276,480.11

3、通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	298,101.77
小计	298,101.77

4、未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
荆州嘉施利公司生产用房及办公用房等	365,836,880.32	正在办理
应城化工公司生产用房及辅助用房等	221,612,909.06	正在办理
荆州新能源生产用房及辅助用房、办公楼等	215,795,182.77	正在办理
宜城公司生产用房、办公用房及倒班房等	62,033,462.45	正在办理
云图包装生产用房及辅助用房等	60,268,155.85	正在办理
宁陵公司生产用房、办公楼及职工宿舍等	49,470,249.46	正在办理
雷波凯瑞生产用房、办公用房及职工宿舍等	39,472,497.56	正在办理
应城塑业生产用房、办公楼及职工宿舍等	17,181,848.41	正在办理
应城益盐堂生产用房及辅助用房等	15,545,960.75	正在办理
平原公司办公楼、职工宿舍及库房等	13,897,728.67	正在办理
应城水溶肥生产用房等	11,901,948.50	正在办理
应城复合肥生产用房等	2,968,035.69	正在办理
洋浦云图办公楼等	6,492,364.79	正在办理
宁陵益盐堂生产用房等	4,119,917.85	暂未办理
师宗新繁生产用房等	4,090,356.60	暂未办理
广盐华源生产用房等	1,132,906.60	正在办理
小计	1,091,820,405.33	--

(十三) 在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,141,334,698.91	1,387,570,930.69
工程物资	22,973,398.75	32,153,217.51
合计	1,164,308,097.66	1,419,724,148.20

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
荆州新能源公司磷矿资源综合利用生产新能源材料与缓控释复合肥联动生产项目				543,324,999.28		543,324,999.28
雷波牛牛寨北磷矿区东段矿山 400 万吨/年采选项目	475,256,591.69		475,256,591.69	421,917,352.45		421,917,352.45
应城化工公司盐化循环经济产业链绿色转型及产品结构调整升级项目	265,591,316.74		265,591,316.74	109,126,934.24		109,126,934.24
宜城公司磷酸铁及配套项目	101,627,752.22		101,627,752.22	70,924,971.65		70,924,971.65
雷波矿山开采项目	81,231,241.47		81,231,241.47	49,564,764.51		49,564,764.51
荆州新能源磷矿选矿扩能项目	48,329,882.67		48,329,882.67	32,121,284.06		32,121,284.06
荆州、应城、宜城、雷波基地技改项目	32,787,337.76		32,787,337.76	9,458,137.31		9,458,137.31
应城基地后勤中心配套设施建设项目	19,677,680.65		19,677,680.65	6,129,161.26		6,129,161.26
荆州新能源公司 15 万吨/年粉状水溶肥项目	19,317,086.32		19,317,086.32	223,793.93		223,793.93
荆州嘉施利公司二水氯化钙项目	3,313,661.35		3,313,661.35	53,257,388.37		53,257,388.37
荆州三期项目（硫酸、复合肥及配套）	1,891,021.12		1,891,021.12	66,368,658.13		66,368,658.13
其他项目	92,311,126.92		92,311,126.92	25,153,485.50		25,153,485.50
合计	1,141,334,698.91		1,141,334,698.91	1,387,570,930.69		1,387,570,930.69

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（万元）	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
荆州新能源公司磷矿资源综合利用生产新能源材料与缓控释复合肥联动生产项目	399,512.01[注]	543,324,999.28	149,557,283.17	692,882,282.45		
雷波牛牛寨北磷矿区东段矿山 400 万吨/年采选项目	252,828.90	421,917,352.45	53,339,239.24			475,256,591.69
应城化工公司盐化循环经济产业链绿色转型及产品结构调整升级项目	526,229.00	109,126,934.24	156,464,382.50			265,591,316.74
荆州三期项目（硫酸、复合肥及配套）	91,216.00	66,368,658.13	2,562,336.40	67,039,973.41		1,891,021.12
宜城公司磷酸铁及配套项目	79,381.00	70,924,971.65	30,702,780.57			101,627,752.22
雷波矿山开采项目	15,864.23	49,564,764.51	31,666,476.96			81,231,241.47
荆州、应城、宜城、雷波基地技改项目		9,458,137.31	27,278,593.47	3,949,393.02		32,787,337.76
合计	1,365,031.14	1,270,685,817.57	451,571,092.31	763,871,648.88		958,385,261.00

注：该项目预算金额包括经公司股东大会同意终止建设的 15 万吨精制磷酸和 30 万吨磷酸铁生产线的计划投资金额，主要系该项目投资预算未按子项目或生产线详细划分，因此无法剔除上述终止建设产线的投资预算。

（续上表）

项目名称	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
荆州新能源公司磷矿资源综合利用生产新能源材料与缓控释复合肥联动生产项目	65.48%	100.00%	5,061,799.08	5,061,799.08	3.80%	募集资金、金融机构贷款
雷波牛牛寨北磷矿区东段矿山 400 万吨/年采选项目	25.71%	25.00%	59,080,497.63			金融机构贷款
应城化工公司盐化循环经济产业链绿色转型及产品结构调整升级项目	6.10%	5.00%	21,274,724.58	9,782,068.06	3.90%	金融机构贷款
荆州三期项目（硫酸、复合肥及配套）	96.52%	95.00%	5,930,898.71			金融机构贷款
宣城公司磷酸铁及配套项目	15.48%	15.00%				其他
雷波矿山开采项目	86.94%	85.00%				其他
荆州、应城、宣城、雷波基地技改项目						其他
合计	--	--	91,347,920.00	14,843,867.14		--

3、在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

4、工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	22,973,398.75		22,973,398.75	32,153,217.51		32,153,217.51
合计	22,973,398.75		22,973,398.75	32,153,217.51		32,153,217.51

(十四) 生产性生物资产

1、采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

单位：元

项目	种植业		畜牧养殖业	林业	水产业	合计
	成熟期生物资产	成长期生物资产				
一、账面原值						
1.期初余额	3,389,810.27	780,974.07				4,170,784.34
2.本期增加金额		147,015.30				147,015.30
(1) 外购						
(2) 自行培育		147,015.30				147,015.30
3.本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他						
4.期末余额	3,389,810.27	927,989.37				4,317,799.64
二、累计折旧						
1.期初余额	3,320,065.03					3,320,065.03

2.本期增加金额	3,607.51				3,607.51
(1) 计提	3,607.51				3,607.51
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4.期末余额	3,323,672.54				3,323,672.54
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	66,137.73	927,989.37			994,127.10
2.期初账面价值	69,745.24	780,974.07			850,719.31

(十五) 使用权资产

1、使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	30,752,856.29	30,752,856.29
2.本期增加金额	432,027.11	432,027.11
(1) 租入	432,027.11	432,027.11
3.本期减少金额	72,372.81	72,372.81
(1) 到期	72,372.81	72,372.81
4.期末余额	31,112,510.59	31,112,510.59
二、累计折旧		
1.期初余额	6,642,242.20	6,642,242.20
2.本期增加金额	1,970,089.74	1,970,089.74
(1) 计提	1,970,089.74	1,970,089.74
3.本期减少金额	72,372.81	72,372.81
(1) 处置		
(2) 到期	72,372.81	72,372.81
4.期末余额	8,539,959.13	8,539,959.13
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	22,572,551.46	22,572,551.46
2.期初账面价值	24,110,614.09	24,110,614.09

(十六) 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	探矿权	软件	合计
一、账面原值							
1.期初余额	1,372,039,315.58			135,165,016.14	781,811,236.52	64,116,412.17	2,353,131,980.41
2.本期增加金额	75,224,432.52	33,360,000.00	19,858,032.55			682,328.06	129,124,793.13
(1) 购置	75,224,432.52		19,858,032.55			682,328.06	95,764,793.13
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 非货币性出资		33,360,000.00					33,360,000.00
3.本期减少金额						327,433.62	327,433.62
(1) 处置						327,433.62	327,433.62
4.期末余额	1,447,263,748.10	33,360,000.00	19,858,032.55	135,165,016.14	781,811,236.52	64,471,306.61	2,481,929,339.92
二、累计摊销							
1.期初余额	178,723,748.66			13,224,599.30		42,718,822.99	234,667,170.95
2.本期增加金额	15,620,459.74		981,903.02	572,679.66		4,523,374.31	21,698,416.73
(1) 计提	15,620,459.74		981,903.02	572,679.66		4,523,374.31	21,698,416.73
3.本期减少金额						327,433.62	327,433.62
(1) 处置						327,433.62	327,433.62
4.期末余额	194,344,208.40		981,903.02	13,797,278.96		46,914,763.68	256,038,154.06
三、减值准备							
1.期初余额						9,167,171.83	9,167,171.83
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						9,167,171.83	9,167,171.83
四、账面价值							
1.期末账面价值	1,252,919,539.70	33,360,000.00	18,876,129.53	121,367,737.18	781,811,236.52	8,389,371.10	2,216,724,014.03
2.期初账面价值	1,193,315,566.92			121,940,416.84	781,811,236.52	12,230,417.35	2,109,297,637.63

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

2、未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
宜城新能源 407 亩土地	58,738,117.08	正在办理之中

宜城新能源一期 173 亩土地	23,958,000.00	正在办理之中
雷波 100 亩土地	9,205,843.08	正在办理之中
盐化升级项目 GY(2023)029 号土地	392,059.84	正在办理之中
小计	92,294,020.00	--

(十七) 商誉

1、商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
成都新繁食品有限公司	61,032,722.78			61,032,722.78
贵州盐业集团商贸有限责任公司	807,020.10			807,020.10
合计	61,839,742.88			61,839,742.88

2、商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
成都新繁食品有限公司	30,104,956.33			30,104,956.33
合计	30,104,956.33			30,104,956.33

3、商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
成都新繁食品有限公司	商誉所在的资产组生产的产品/提供的服务存在活跃市场，可以带来独立的现金，可将其认定为一个单独的资产组	本公司对成都新繁食品有限公司在复合肥及其他产品分部中管理	是
贵州盐业集团商贸有限责任公司	商誉所在的资产组生产的产品/提供的服务存在活跃市场，可以带来独立的现金，可将其认定为一个单独的资产组	本公司对贵州盐业集团商贸有限责任公司在盐业产品分部中管理	是

4、可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
成都新繁食品有限公司	62,057,132.64	73,174,214.60		公允价值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，公允价值主要采用重置成本法和市场法（土地使用权）确定。重置成本法下的公允价值根据资产评估原值乘以成新率确认；市场法下的公允价值根据在市场上选择若干相同或近似的宗地作为参照物，针对各项价值影响因素，将委估宗地分别与参照物逐个进行价格差异的比较调整，综合分析各项调整结果后确定。处置费用指与资产处置	资产重置成本、综合成新率、交易费用、税费等。	重置成本根据在现实条件下重新购置或建造一个全新状态的评估对象所需的全部成本确定，综合成新率根据勘查成新率和年限成新率综合计算确定，交易费用根据相关产权交易服务收费标准计算确定，税费包括土地增值税、

				有关的交易费用和相关税费等。		增值税附加税及印花税等。
合计	62,057,132.64	73,174,214.60		--	--	--

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
贵州盐业集团商贸有限责任公司	1,345,033.50	2,166,921.75		5 年	收入增长率为 5%，利润率为 26.37%、25.34%、24.36%、23.42%、22.53%，结合公司历史经营情况、行业发展趋势及管理層未来规划等确定。	稳定期收入增长率为 5%，营业利润率为 21.68%。	
合计	1,345,033.50	2,166,921.75		--	--	--	--

(十八) 长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地拆迁款	129,380,739.12		3,017,463.14		126,363,275.98
触媒和催化剂	34,469,641.58	4,524,617.95	13,046,735.08		25,947,524.45
渣场费用	59,006,524.84	23,607,851.12	2,214,335.24		80,400,040.72
广告费	819,817.56		187,815.37		632,002.19
托盘等其他	82,241,088.96	17,460,558.23	14,230,055.72		85,471,591.47
合计	305,917,812.06	45,593,027.30	32,696,404.55		318,814,434.81

(十九) 递延所得税资产/递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	40,868,919.38	8,353,463.10	54,326,558.62	10,692,638.60
可抵扣亏损	212,927,044.85	46,398,267.49	286,424,668.90	54,523,533.35
递延收益	181,368,854.18	29,682,333.57	170,917,046.59	28,186,032.91
员工持股计划摊销费用			23,770,947.50	4,825,151.43
坏账准备	66,591,135.72	13,294,811.44	55,760,470.74	10,516,137.35
存货跌价准备	13,298,728.84	2,239,030.75	16,062,858.31	2,776,939.52
公允价值变动损失	31,563,247.01	7,890,811.75	26,230,712.64	6,557,678.16
无形资产减值准备	2,264,150.89	566,037.72	3,622,641.41	905,660.35
已计提未结算的销售折让	18,109,997.68	4,527,499.42	6,159,064.30	1,539,766.08
已计提未支付的利息	11,297,265.80	2,037,387.53	9,629,840.86	1,766,302.37
租赁负债	488,793.15	73,318.97	449,567.56	67,435.13
其他	8,472,038.00	1,270,805.70	8,034,391.43	1,205,158.66
合计	587,250,175.50	116,333,767.44	661,388,768.86	123,562,433.91

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[注]	22,874,791.66	3,431,218.76	23,511,620.27	3,526,743.05
预提未收到的利息收入	12,234,941.65	2,101,564.93	9,877,484.82	1,940,320.67
一次性税前扣除的固定资产	79,508,531.13	11,926,279.67	95,884,952.97	14,418,094.99
交易性金融资产公允价值变动	1,603,844.00	400,961.00		
使用权资产	438,248.62	65,737.29	440,046.36	66,006.95
合计	116,660,357.06	17,925,761.65	129,714,104.42	19,951,165.66

注：非同一控制下企业合并资产评估增值导致的应纳税暂时性差异形成原因如下：

(1) 公司在 2005 年 6 月成立时根据四川华衡评估有限公司出具的《成都市新都化工（集团）有限公司整体变更设立股份有限公司评估项目资产评估报告书》（川华衡评报〔2004〕127 号）调整了相关资产的账面价值。截至 2024 年 6 月 30 日，尚未转回的应纳税暂时性差异 13,475,339.53 元，递延所得税负债余额为 2,021,300.94 元。

(2) 应城化工在购买孝感广盐华源制盐有限公司（以下简称广盐华源公司）后按广盐华源公司各项可辨认资产公允价值为基础进行合并，截至 2024 年 6 月 30 日，尚未转回的应纳税暂时性差异 7,447,671.50 元，递延所得税负债余额为 1,117,150.72 元。

(3) 应城化工在购买应城市新都化工复合肥有限公司（以下简称应城复合肥公司）后按应城复合肥公司各项可辨认资产公允价值为基础进行合并，截至 2024 年 6 月 30 日，尚未转回的应纳税暂时性差异 1,695,370.63 元，递延所得税负债余额为 254,305.60 元。

(4) 公司在购买嘉施利（宣城）化肥有限公司（原湖北新楚钟肥业有限公司，以下简称宣城嘉施利公司）后按宣城嘉施利公司各项可辨认资产公允价值为基础进行合并，截至 2024 年 6 月 30 日，尚未转回的应纳税暂时性差异 256,410.00 元，递延所得税负债余额为 38,461.50 元。

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	225,913,922.83	172,739,436.63
坏账准备	20,429,797.63	20,337,376.78
存货跌价准备	10,389,240.01	15,775,048.27
已计提未支付的利息		2,111.10
合计	256,732,960.47	208,853,972.78

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
2024 年		18,664,147.29	
2025 年	3,729,680.17	13,372,145.63	
2026 年	1,959,668.28	2,167,514.08	
2027 年	14,608,196.74	16,368,227.30	
2028 年	122,804,394.20	122,167,402.33	
2029 年	63,163,382.62		
合计	206,265,322.01	172,739,436.63	--

（二十）其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	700,637,285.76		700,637,285.76	464,714,872.45		464,714,872.45

预付土地款	57,940,348.00		57,940,348.00	84,850,368.70		84,850,368.70
合计	758,577,633.76		758,577,633.76	549,565,241.15		549,565,241.15

(二十一) 所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,586,874,783.70	1,586,874,783.70	保证	借款、票据及期货业务保证金	1,346,983,864.41	1,346,983,864.41	保证	借款、票据及期货业务保证金
固定资产	395,187,917.85	233,765,535.24	抵押	借款及融资租赁抵押	731,526,458.35	354,898,598.28	抵押	借款及融资租赁抵押
无形资产	397,894,740.49	351,547,415.65	抵押	借款抵押	397,894,740.49	355,525,831.32	抵押	借款抵押
合计	2,379,957,442.04	2,172,187,734.59	--	--	2,476,405,063.25	2,057,408,294.01	--	--

(二十二) 短期借款

1、短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	3,057,799,000.00	3,179,000,000.00
信用借款	1,053,400,000.00	1,078,400,000.00
应计利息	4,995,390.73	5,022,203.16
合计	4,116,194,390.73	4,262,422,203.16

(二十三) 交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	131,500.00	308,100.00
其中：		
衍生金融负债	131,500.00	308,100.00
合计	131,500.00	308,100.00

(二十四) 应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	428,000,000.00	849,000,000.00
合计	428,000,000.00	849,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(二十五) 应付账款

1、应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	499,574,607.10	523,785,639.29
工程款	128,890,004.58	354,779,160.82

费用类款项	103,623,743.12	102,289,549.65
设备款	130,410,021.78	23,537,702.90
房屋及土地款	24,527,773.50	20,233,660.20
其他	3,005,995.74	2,010,513.20
合计	890,032,145.82	1,026,636,226.06

(二十六) 其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	9,809,976.58	5,829,476.58
其他应付款	136,748,190.97	116,622,844.47
合计	146,558,167.55	122,452,321.05

1、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	9,809,976.58	5,829,476.58
合计	9,809,976.58	5,829,476.58

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

单位：元

项目	未支付金额	未支付原因
美国嘉施利化肥（国际）集团有限公司[注 1]	5,000,000.00	根据资金安排暂未支付
四川金象化工产业集团股份有限公司[注 2]	4,115,887.80	根据资金安排暂未支付
湖北盐业集团有限公司	282,500.00	根据资金安排暂未支付
胡晴	411,588.78	根据资金安排暂未支付
合计	9,809,976.58	--

注：1、2024 年 7 月已向美国嘉施利化肥（国际）集团有限公司支付 5,000,000.00 元股利款。

2、2024 年 7 月已向四川金象化工产业集团股份有限公司支付 2,000,000.00 元股利款。

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
保证金	98,451,728.41	74,976,697.64
员工持股计划认购款	22,503,435.10	22,503,435.10
暂收款	3,283,751.27	2,708,470.92
其他	12,509,276.19	16,434,240.81
合计	136,748,190.97	116,622,844.47

(二十七) 合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,123,387,660.39	1,770,658,662.67
合计	1,123,387,660.39	1,770,658,662.67

(二十八) 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	25,434,449.32	448,913,250.73	451,716,463.36	22,631,236.69
二、离职后福利-设定提存计划	19,435.38	42,099,971.10	42,119,406.48	
合计	25,453,884.70	491,013,221.83	493,835,869.84	22,631,236.69

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	22,286,474.87	399,554,537.93	402,206,720.00	19,634,292.80
2、职工福利费	20,364.28	13,298,978.73	13,319,343.01	
3、社会保险费	5,771.26	25,246,958.11	25,252,729.37	
其中：医疗保险费	3,271.16	23,199,307.44	23,202,578.60	
工伤保险费	2,500.10	1,880,993.28	1,883,493.38	
生育保险费		124,846.57	124,846.57	
综合保险费		41,810.82	41,810.82	
4、住房公积金		7,518,857.80	7,518,857.80	
5、工会经费和职工教育经费	3,121,838.91	2,188,380.64	2,313,275.66	2,996,943.89
8、劳动补偿费		1,105,537.52	1,105,537.52	
合计	25,434,449.32	448,913,250.73	451,716,463.36	22,631,236.69

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	17,481.24	40,240,584.18	40,258,065.42	
2、失业保险费	1,954.14	1,859,386.92	1,861,341.06	
合计	19,435.38	42,099,971.10	42,119,406.48	

(二十九) 应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,655,365.65	8,267,444.64
企业所得税	62,474,421.91	145,626,238.36
个人所得税	2,871,221.61	1,578,358.72
城市维护建设税	450,593.86	635,081.36
印花税	4,853,869.38	5,367,402.25
房产税	5,355,084.07	4,844,706.18
土地使用税	2,506,784.28	2,381,733.33
教育费附加	197,709.18	293,813.69
地方教育附加	131,806.13	192,025.18
其他	1,630,428.97	540,574.11
合计	85,127,285.04	169,727,377.82

（三十）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	1,020,788,609.03	945,450,162.53
一年内到期的长期应付款	11,188,729.10	69,377,611.77
一年内到期的租赁负债	52,917.85	19,012.51
合计	1,032,030,255.98	1,014,846,786.81

（三十一）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	104,237,418.31	173,460,368.44
合计	104,237,418.31	173,460,368.44

（三十二）长期借款

1、长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	567,000,000.00	675,000,000.00
保证借款	1,330,590,000.00	1,290,750,000.00
信用借款	475,600,000.00	253,800,000.00
保证、抵押借款	1,350,000,000.00	320,000,000.00
合计	3,723,190,000.00	2,539,550,000.00

（三十三）租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	567,064.51	570,697.54
未确认融资费用	-131,189.21	-140,142.49
合计	435,875.30	430,555.05

（三十四）预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
销售折让	18,109,997.68	6,159,064.30	计提销售折让
合计	18,109,997.68	6,159,064.30	--

（三十五）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	173,930,629.62	27,252,433.00	17,424,125.43	183,758,937.19	政府补助
合计	173,930,629.62	27,252,433.00	17,424,125.43	183,758,937.19	--

（三十六）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	1,207,723,762.00						1,207,723,762.00

（三十七）资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,944,519,676.29	42,685,482.96		2,987,205,159.25
其他资本公积	41,367,858.80		37,499,268.66	3,868,590.14
合计	2,985,887,535.09	42,685,482.96	37,499,268.66	2,991,073,749.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积-股本溢价增加 42,685,482.96 元，系第二期员工持股计划第三个锁定期届满未解锁，按照回购价与认购价的差异转回库存股，同时增加资本公积-股本溢价增加 24,180,535.91 元；第四期员工持股计划第二个锁定期届满未解锁，按照回购价与认购价的差异转回库存股，同时增加资本公积-股本溢价增加 18,504,947.05 元。

本期资本公积-其他资本公积减少 37,499,268.66 元，系第二期员工持股计划第三个锁定期届满未解锁，冲回前期确认的其他资本公积 23,869,167.57 元；第四期员工持股计划第二个锁定期届满未解锁，冲回前期确认的其他资本公积 13,936,004.48 元；报告期转回第二期员工持股计划第三个锁定期以及第四期员工持股计划第二个锁定期确认的资本公积按照少数股权计算计入少数股东权益金额 305,903.39 元。

（三十八）库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	22,503,435.10	42,685,482.96		65,188,918.06
合计	22,503,435.10	42,685,482.96		65,188,918.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加 42,685,482.96 元，系第二期员工持股计划第三个锁定期届满以及第四期员工持股计划第二个锁定期届满均未解锁，按照回购价与认购价的差异分别转回库存股 24,180,535.91 元、18,504,947.05 元。

（三十九）其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,052,800.62	643,052.25				337,847.03	305,205.22	1,390,647.65
外币财务报表折算差额	1,052,800.62	643,052.25				337,847.03	305,205.22	1,390,647.65
其他综合收益合计	1,052,800.62	643,052.25				337,847.03	305,205.22	1,390,647.65

（四十）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	50,700,619.42	29,577,470.66	11,029,334.65	69,248,755.43

合计	50,700,619.42	29,577,470.66	11,029,334.65	69,248,755.43
----	---------------	---------------	---------------	---------------

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
公司按财政部、应急部颁发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，用于完善和改进安全生产条件的资金。

（四十一）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	318,300,085.84			318,300,085.84
合计	318,300,085.84			318,300,085.84

（四十二）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	3,735,300,608.56	3,263,978,530.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		1,443.86
调整后期初未分配利润	3,735,300,608.56	3,263,979,974.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	453,685,865.72	511,212,860.22
应付普通股股利	241,544,752.40	362,317,128.60
期末未分配利润	3,947,441,721.88	3,412,875,705.80

调整期初未分配利润明细：

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

（四十三）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	10,976,974,476.53	9,825,534,441.44	10,726,724,634.34	9,535,349,073.77
其他业务	28,338,468.16	19,478,683.45	25,395,175.97	16,199,620.88
合计	11,005,312,944.69	9,845,013,124.89	10,752,119,810.31	9,551,548,694.65

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	与客户之间的合同产生的收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	11,003,937,127.81	9,844,819,827.65	11,003,937,127.81	9,844,819,827.65
其中：				
常规复合肥	2,937,036,807.44	2,637,767,999.04	2,937,036,807.44	2,637,767,999.04
新型复合肥及磷肥	3,004,289,903.04	2,462,866,179.27	3,004,289,903.04	2,462,866,179.27
联碱（纯碱及氯化铵）	521,048,301.79	399,268,697.88	521,048,301.79	399,268,697.88
黄磷	629,018,734.35	543,811,004.24	629,018,734.35	543,811,004.24

其他产品	1,047,502,291.49	967,408,710.04	1,047,502,291.49	967,408,710.04
贸易	2,865,041,089.70	2,833,697,237.18	2,865,041,089.70	2,833,697,237.18
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	11,003,937,127.81	9,844,819,827.65	11,003,937,127.81	9,844,819,827.65
其中：				
在某一时点确认收入	11,003,937,127.81	9,844,819,827.65	11,003,937,127.81	9,844,819,827.65
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	11,003,937,127.81	9,844,819,827.65	11,003,937,127.81	9,844,819,827.65

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 1,123,387,660.39 元，其中，1,123,387,660.39 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明：在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 1,770,658,662.67 元。

（四十四）税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,273,690.51	8,086,763.58
教育费附加	2,407,832.12	6,047,603.30
资源税	5,403,287.60	5,011,603.80
房产税	12,784,718.45	10,069,775.97
土地使用税	5,441,025.68	5,974,071.49
印花税	11,730,447.32	12,633,044.78
环境保护税	1,818,294.23	1,306,112.76
其他	504,396.93	184,309.73
合计	43,363,692.84	49,313,285.41

（四十五）管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	105,534,911.29	84,416,324.38
股份支付费用[注]	-30,732,826.10	25,918,026.71
折旧费	62,333,083.47	45,444,012.41
停工损失		59,642,818.72
修理费	6,210,214.05	14,204,213.38
安全费	25,809,621.50	21,864,997.58
无形资产摊销	13,027,939.55	11,643,443.79
仓库费用	12,731,882.54	12,629,316.35

其它	69,597,700.19	52,267,797.92
合计	264,512,526.49	328,030,951.24

注：股份支付费用本期减少 30,732,826.10 元，系第二期员工持股计划第三个锁定期届满未解锁以及第四期员工持股计划第二个锁定期届满未解锁，相应的员工持股计划作废，冲回前期确认的管理费用。

（四十六）销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,652,224.69	71,121,990.91
广告宣传费	35,385,762.22	40,398,892.36
差旅费	14,336,908.04	14,638,281.41
车辆费用	11,063,509.55	12,121,948.06
股份支付费用[注]	-7,072,345.95	5,251,625.12
其它	18,527,014.41	18,736,019.28
合计	143,893,072.96	162,268,757.14

注：股份支付费用本期减少 7,072,345.95 元，系第二期员工持股计划第三个锁定期届满未解锁以及第四期员工持股计划第二个锁定期届满未解锁，相应的员工持股计划作废，冲回前期确认的销售费用。

（四十七）研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	100,059,784.95	99,183,430.02
职工薪酬	27,330,741.13	24,710,227.72
折旧费	16,339,126.65	18,204,157.22
水电气费	17,325,094.92	13,535,954.32
其他	2,960,932.96	2,477,680.83
合计	164,015,680.61	158,111,450.11

（四十八）财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	93,099,828.06	91,487,309.10
减：利息收入	23,133,151.62	25,927,170.26
加：汇兑损益	4,976,758.85	-31,740,504.23
其他	2,061,265.95	4,691,344.46
合计	77,004,701.24	38,510,979.07

（四十九）其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	17,424,125.43	13,632,981.59
与收益相关的政府补助	36,761,889.21	40,687,927.98
增值税加计抵减	67,019,723.72	24,208.56
合计	121,205,738.36	54,345,118.13

（五十）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	1,603,844.00	-1,584,080.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,603,844.00	-1,584,080.00
其他非流动金融资产-公允价值变动收益	-5,332,534.37	
合计	-3,728,690.37	-1,584,080.00

（五十一）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	3.81	4.85
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,712.77	
金融工具持有期间的投资收益	-43,651,826.35	98,373,688.83
合计	-43,655,535.31	98,373,693.68

（五十二）信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-6,267,715.38	3,654,285.96
其他应收款坏账损失	-4,655,370.45	-11,340,391.09
合计	-10,923,085.83	-7,686,105.13

（五十三）资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,015,748.52	-10,610,386.00
合计	-4,015,748.52	-10,610,386.00

（五十四）资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-46,268.44	404,727.89
合计	-46,268.44	404,727.89

（五十五）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	20,000.00		20,000.00
非流动资产毁损报废利得	193,420.48	122,237.16	193,420.48
往来款核销利得	857,946.59	6,852,394.30	857,946.59
罚款与违约金	2,488,896.21	1,705,577.89	2,488,896.21
其他	2,942,060.94	2,236,110.92	2,942,060.94
合计	6,502,324.22	10,916,320.27	6,502,324.22

（五十六）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
----	-------	-------	---------------

非流动资产毁损报废损失	4,262,122.25	982,539.87	4,262,122.25
对外捐赠	490,000.00	807,146.41	490,000.00
其他	959,101.48	2,470,871.57	959,101.48
合计	5,711,223.73	4,260,557.85	5,711,223.73

（五十七）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	61,324,189.45	106,736,047.52
递延所得税费用	5,203,262.46	-10,476,893.57
合计	66,527,451.91	96,259,153.95

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	527,137,656.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	131,784,414.01
子公司适用不同税率的影响	-57,829,073.02
调整以前期间所得税的影响	-21,741,998.12
非应税收入的影响	-0.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	301,588.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,994.41
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	14,028,516.13
所得税费用	66,527,451.91

（五十八）其他综合收益

详见附注七（三十九）之说明。

（五十九）现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

（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
收到政府补助款	68,609,072.21	57,276,497.65
收到员工备用金还款	5,276,825.19	9,756,041.36
收到银行存款利息	15,285,884.61	22,854,373.76
与经营活动相关的保证金存款净减少	234,534,154.60	222,635,853.34
收到保证金	46,935,222.80	75,933,464.70
其他	27,604,083.72	21,274,257.66
合计	398,245,243.13	409,730,488.47

（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
----	-------	-------

支付各项费用性支出及其他	178,554,238.95	196,500,846.76
支付员工备用金借款	16,884,172.33	31,688,631.32
合计	195,438,411.28	228,189,478.08

2、与投资活动有关的现金

(1) 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
衍生品交易资金	1,078,170,042.62	486,174,015.10
合计	1,078,170,042.62	486,174,015.10

(2) 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
衍生品交易资金	1,074,273,480.00	603,545,687.32
存入交割厂库履约保证金		31,464,000.00
掉期业务保证金	167,321,921.34	
合计	1,241,595,401.34	635,009,687.32

3、与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还融资租赁借款	58,736,645.32	83,310,302.80
借款及票据保证金净增加额	356,400,000.00	521,360,000.00
支付的租赁负债	476,923.72	7,216,604.09
减资支付少数股东资本金	1,200,000.00	
支付少数股东收购款		160,000.00
合计	416,813,569.04	612,046,906.89

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	4,262,422,203.16	3,222,299,000.00	4,995,390.73	3,373,522,203.16		4,116,194,390.73
长期借款（含一年内到期的长期借款）	3,485,000,162.53	2,191,000,000.00	5,971,942.37	937,993,495.87		4,743,978,609.03
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	449,567.56		516,149.31	476,923.72		488,793.15
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	69,377,611.77		547,762.65	58,736,645.32		11,188,729.10
合计	7,817,249,545.02	5,413,299,000.00	12,031,245.06	4,370,729,268.07		8,871,850,522.01

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

(1) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	4,109,465,237.04	3,871,873,993.03
其中：支付货款	3,564,779,321.48	3,575,506,255.49
支付固定资产等长期资产购置款	544,685,915.56	296,367,737.54

(六十) 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	460,610,204.13	507,975,269.73
加：资产减值准备	14,938,834.35	18,296,491.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	452,130,416.65	326,082,057.52
使用权资产折旧	1,970,089.74	6,918,754.22
无形资产摊销	21,698,416.73	15,836,869.64
长期待摊费用摊销	32,696,404.55	34,336,753.23
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）	46,268.44	-404,727.89
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,068,701.77	860,302.71
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,728,690.37	1,584,080.00
财务费用（收益以“-”号填列）	103,626,350.97	93,402,604.98
投资损失（收益以“-”号填列）	43,655,535.31	-98,373,693.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	7,228,666.47	-10,066,192.82
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,025,404.01	-410,700.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,029,139,086.58	824,434,647.61
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	165,990,329.41	573,882,426.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,383,948,275.58	-2,062,513,646.29
其他	-87,134,706.35	44,919,883.07
经营活动产生的现金流量净额	868,419,609.53	276,761,179.21
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	1,630,383,724.73	1,526,088,629.58
减：现金的期初余额	1,247,836,537.13	2,524,631,870.28
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	382,547,187.60	-998,543,240.70

2、本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,248,120.25
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	618,198.79
处置子公司收到的现金净额	629,921.46

3、现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,630,383,724.73	1,247,836,537.13
其中：库存现金	70,066.12	76,007.24
可随时用于支付的银行存款	1,565,667,861.36	1,199,481,729.64
可随时用于支付的其他货币资金	64,645,797.25	48,278,800.25
三、期末现金及现金等价物余额	1,630,383,724.73	1,247,836,537.13

4、不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
票据、掉期、信用证业务保证金	1,347,595,796.82	1,377,957,003.91	不可随时用于支付
定期存单	150,000,000.00	5,000,000.00	不可随时用于支付
期货账户受限资金	89,250,484.95	253,809,250.40	不可随时用于支付
其他保证金	28,501.93	28,601.93	不可随时用于支付
合计	1,586,874,783.70	1,636,794,856.24	--

(六十一) 外币货币性项目

1、外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	32,444,741.28	7.1268	231,227,182.15
欧元			
港币			
越南盾	28,314,670,977.49	0.0003	8,069,681.23
林吉特	12,550,069.24	1.5109	18,961,899.61
泰铢	132,962,599.02	0.1952	25,948,980.82
老挝基普	34,221,446.00	0.0003	11,258.86
比索	5,466,002.60	0.1238	676,581.80
应收账款			
其中：美元	3,370,454.72	7.1268	24,020,556.70
欧元			
港币			
越南盾	31,155,097,085.20	0.0003	8,879,202.67
林吉特	869,018.51	1.5109	1,313,000.07
泰铢	49,132,638.84	0.1952	9,588,725.80
应付账款			
其中：越南盾	6,679,589,334.96	0.0003	1,903,682.96

林吉特	834,201.50	1.5109	1,260,395.05
泰铢	23,851,899.19	0.1952	4,654,936.65
其他应收款			
其中：越南盾	412,699,871.09	0.0003	117,619.46
林吉特	498,651.41	1.5109	753,412.42
泰铢	29,323,528.26	0.1952	5,722,779.78
比索	855,764.40	0.1238	105,926.52
其他应付款			
其中：越南盾	992,316,746.10	0.0003	282,810.27
林吉特	98,622.62	1.5109	149,008.92
泰铢	21,469,684.77	0.1952	4,190,023.68

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

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
嘉施利越南有限公司	越南	越南盾	经营地通行货币
嘉施利（马来西亚）有限公司	马来西亚	林吉特	经营地通行货币
嘉施利（马来西亚）农业服务有限公司	马来西亚	林吉特	经营地通行货币
嘉施利（泰国）有限公司	泰国	泰铢	经营地通行货币
嘉施利农业服务菲律宾公司	菲律宾	菲律宾比索	经营地通行货币
美国纽约嘉施利农业服务有限公司	美国	美元	经营地通行货币
嘉施利（老挝）农业服务有限公司	老挝	人民币	主要交易结算货币
嘉施利（印度尼西亚）农业服务有限公司	印度尼西亚	印尼盾	经营地通行货币
嘉施利（新加坡）有限公司	新加坡	新币	经营地通行货币
越川（香港）贸易有限公司	香港	美元	主要交易结算货币

（六十二）租赁

1、本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	921,739.58	1,399,144.00
合计	921,739.58	1,399,144.00

2、本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,375,816.88	

合计	1,375,816.88	
----	--------------	--

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,758,751.20	1,737,919.29
第二年	1,434,828.66	1,779,583.12
第三年	545,037.11	1,090,074.21

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	100,059,784.95	99,183,430.02
职工薪酬	27,330,741.13	24,710,227.72
折旧费	16,339,126.65	18,204,157.22
水电气费	17,325,094.92	13,535,954.32
其他	2,960,932.96	2,477,680.83
合计	164,015,680.61	158,111,450.11
其中：费用化研发支出	164,015,680.61	158,111,450.11

九、合并范围的变更

（一）处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权的判断依据	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	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面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	丧失控制权之日合并财务报表层面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或留存收益的金额
荣成益新凯普海洋科技有限公司	1,248,120.25	70.00%	对外转让	2024年6月21日	工商变更登记完成	-3,713.77						

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**(二) 其他原因的合并范围变动**

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

1、合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（万元）	出资比例
湖北省云图泽域新材料有限公司	新设	2024/3/12	10,000.00	66.64%

2、合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润（元）
湖北新都售电有限公司	注销	2024/2/29		-448.66
湖北智通物流有限责任公司	注销	2024/4/16		-8,535.40
雷波凯瑞商贸有限公司	注销	2024/5/24		
成都新繁调味品有限责任公司	注销	2024/6/18		605,476.04
海南滨泰汽车租赁服务有限公司	注销	2024/6/28		2.75

十、在其他主体中的权益**(一) 在子公司中的权益****1、企业集团的构成**

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
应城市新都化工有限责任公司	2,678,400,000	湖北省应城市盐化大道 26 号	湖北省应城市盐化大道 26 号	制造业	100.00%		同一控制下企业合并取得
嘉施利（荆州）化肥有限公司	800,000,000	湖北省松滋市临港工业园疏港大道北边	湖北省松滋市临港工业园疏港大道北边	制造业		100.00%	设立取得
嘉施利（宣城）化肥有限公司	300,000,000	湖北省襄阳市宣城大雁工业园区	湖北省襄阳市宣城大雁工业园区	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并取得
云图新能源材料（荆州）有限公司	1,300,000,000	湖北省荆州市松滋市乐乡街道临港工业园创业大道以东	湖北省荆州市松滋市乐乡街道临港工业园创业大道以东	制造业	100.00%		设立取得
洋浦云图供应链管理有限公司	200,000,000	海南省洋浦经济开发区新英湾区吉浦路新浦大厦第五层 0505AB	海南省洋浦经济开发区新英湾区吉浦路新浦大厦第五层 0505AB	商业	100.00%		设立取得
雷波凯瑞磷化工有限责任公司	1,280,000,000	四川省雷波县汶水镇马道子工业园	四川省雷波县汶水镇马道子工业园	制造业	51.00%	49.00%	同一控制下企业合并取得

注：公司将应城市新都化工有限责任公司等 66 家子公司纳入合并财务报表范围，以上仅列示重要子公司。

2、重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
嘉施利（宣城）化肥有限公司	25.00%	10,008,600.15	20,000,000.00	32,846,048.98

3、重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
嘉施利（应城） 化肥有限公司	283,794,897.93	117,388,931.57	401,183,829.50	269,793,223.92	6,409.65	269,799,633.57

(续上表)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
嘉施利（应城） 化肥有限公司	165,641,125.36	113,536,282.12	279,177,407.48	166,774,508.12	19,391.29	166,793,899.41

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
嘉施利（应城）化肥有限公司	371,943,463.79	40,034,400.61	40,034,400.61	7,871,468.00

(续上表)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
嘉施利（应城）化肥有限公司	424,105,020.31	13,568,668.04	13,568,668.04	23,470,258.52

（二）在合营安排或联营企业中的权益

1、不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	29,702,960.90	29,702,957.09
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	12.70	19.51

2、合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
乐山科尔碱业有限公司	8,879,269.85		8,879,269.85
广盐（佛山）供应链有限公司	568,220.66	1,889.03	570,109.69

十一、政府补助**（一）报告期末按应收金额确认的政府补助**□适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 不适用

（二）涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	173,930,629.62	27,252,433.00		17,424,125.43		183,758,937.19	与资产相关
合计	173,930,629.62	27,252,433.00		17,424,125.43		183,758,937.19	

（三）计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	54,186,014.64	54,320,909.57
财政贴息对利润总额的影响金额	4,574,750.00	5,114,361.11
计入营业外收入的政府补助	20,000.00	
合计	58,780,764.64	59,435,270.68

十二、与金融工具相关的风险**（一）金融工具产生的各类风险**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

（1）信用风险管理实务**1) 信用风险的评价方法**

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，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。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，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

①定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

②定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- ①债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- ③债务人很可能破产或进行其他财务重组；

④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。

(2) 预期信用损失的计量

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。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。

(3) 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七（三）、七（四）、七（五）之说明。

(4) 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 30.17%（2023 年 12 月 31 日：25.47%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。

2、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	8,860,172,999.76	9,246,121,106.58	5,337,107,841.57	3,111,339,465.01	797,673,800.00

交易性金融负债	131,500.00	131,500.00	131,500.00		
应付票据	428,000,000.00	428,000,000.00	428,000,000.00		
应付账款	890,032,145.82	890,032,145.82	890,032,145.82		
其他应付款	136,748,190.97	136,748,190.97	136,748,190.97		
租赁负债	488,793.15	640,951.37	73,886.86	80,733.94	486,330.57
长期应付款	10,858,796.40	11,188,729.10	11,188,729.10		
小计	10,326,432,426.10	10,712,862,623.84	6,803,282,294.32	3,111,420,198.95	798,160,130.57

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	7,747,422,365.69	7,992,206,150.70	5,363,929,417.88	2,276,850,691.16	351,426,041.66
交易性金融负债	308,100.00	308,100.00	308,100.00		
应付票据	849,000,000.00	849,000,000.00	849,000,000.00		
应付账款	1,026,636,226.06	1,026,636,226.06	1,026,636,226.06		
其他应付款	116,622,844.47	116,622,844.47	116,622,844.47		
租赁负债	449,567.56	611,064.51	40,366.97	121,100.92	449,596.62
长期应付款	68,168,025.50	69,377,611.77	69,377,611.77		
小计	9,808,607,129.28	10,054,761,997.51	7,425,914,567.15	2,276,971,792.08	351,875,638.28

3、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 3,915,716,666.67 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 1,922,700,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

(2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七（六十一）之说明。

(二) 套期

1、公司开展套期业务进行风险管理

套期业务风险管理情况

公司套期保值交易以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，根据业务经营和风险控制的需要，结合现货库存、原材料采购、产品销售及贸易订单的实际情况进行套期保值操作，并将套期保值头寸控制在现货库存及采购、销售或贸易订单的合理比例以内，以实现风险对冲、套期保值的目标，公司从事套期保值业务的期货和衍生品品种与公司生产经营和贸易相关的产品、原材料和外汇相挂钩，可抵消现货市场交易中存在的价格风险，实现预期风险管理目标。

十三、公允价值的披露

（一）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	54,000.00	1,603,844.00		1,657,844.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	54,000.00	1,603,844.00		1,657,844.00
（3）衍生金融资产	54,000.00	1,603,844.00		1,657,844.00
（六）其他非流动金融资产			510,436,752.99	510,436,752.99
（七）应收款项融资			242,368,851.57	242,368,851.57
持续以公允价值计量的资产总额	54,000.00	1,603,844.00	752,805,604.56	754,463,448.56
（八）交易性金融负债	131,500.00			131,500.00
衍生金融负债	131,500.00			131,500.00
持续以公允价值计量的负债总额	131,500.00			131,500.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

（二）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

以其活跃市场报价确定其公允价值。

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

第二层次公允价值计量项目为远期结汇套期工具，采用相关金融机构系统的报价进行计量。

（四）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

1、因被投资企业江苏藏青新能源产业发展基金合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区天鹰合易投资管理合伙企业（有限合伙）的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按净资产作为公允价值的合理估计进行计量。

2、应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12 个月以内现金流不进行折现，按照应收款项融资项目账面成本作为公允价值。

十四、关联方及关联交易

（一）本企业的母公司情况

本企业最终控制方是宋睿。

本公司的实际控制人情况

自然人姓名	关联关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
宋睿	实际控制人	26.77	26.77

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十之说明。

（三）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十之说明。

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
广盐（佛山）供应链有限公司	联营企业

（四）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
牟嘉云	公司股东、宋睿之母、公司董事长
张红宇	宋睿之妻
宋荣章	宋睿之父
新和株式会社	张红宇控制之公司
（株）韩新物产	张红宇控制之公司
成都轻松益家电子商务有限公司	张红宇控制之公司
应城市兴华投资有限公司	张红宇控制之公司
河南省卫群多品种盐有限公司	公司子公司参股股东
黑龙江省恒兴肥业有限公司	公司子公司参股股东
荣成凯普生物工程有限公司	公司原子公司参股股东[注]

注：荣成凯普生物工程有限公司系公司原子公司荣成益新凯普海洋科技有限公司的参股股东，由于益盐堂（应城）健康盐制盐有限公司于 2024 年 6 月 21 日转让持有荣成益新凯普海洋科技有限公司 70% 的股权，转让后公司丧失控制权，因此本期关联交易发生额为 2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 21 日之间的发生额。

（五）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
荣成凯普生物工程有限公司	蒸汽费、电费等	2,460.83	40,000.00	否	3,410.71
成都轻松益家电子商务有限公司	咨询服务费		70,000.00	否	29,800.00
黑龙江省恒兴肥业有限公司	BB 肥	2,298,192.66	3,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广盐（佛山）供应链有限公司	销售食用氯化钾	1,958,097.35	
成都轻松益家电子商务有限公司	销售酒		896.46

2、关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广盐（佛山）供应链有限公司	机器设备	37,610.60	37,610.60

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
荣成凯普生物工程有限公司	厂房					150,000.00	150,000.00			142,857.14	142,857.14

3、关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
牟嘉云、宋睿	10,858,796.40	2021年8月26日	2024年8月26日	否
宋睿、牟嘉云	179,750,000.00	2021年10月29日	2024年10月28日	否
宋睿、牟嘉云	19,600,000.00	2022年7月15日	2024年7月14日	否
宋睿、牟嘉云、张红宇	50,000,000.00	2022年7月29日	2024年7月28日	否
牟嘉云	35,700,000.00	2022年8月4日	2025年8月4日	否
牟嘉云	12,750,000.00	2022年8月4日	2025年8月4日	否
宋睿、牟嘉云、张红宇	16,000,000.00	2022年9月28日	2024年9月27日	否
宋睿、牟嘉云	11,250,000.00	2022年12月27日	2025年12月26日	否
宋睿、牟嘉云	50,000,000.00	2023年1月11日	2026年1月10日	否
宋睿、牟嘉云	35,000,000.00	2023年3月21日	2026年3月20日	否
宋睿、牟嘉云、张红宇	198,000,000.00	2023年4月26日	2025年4月25日	否
宋睿、牟嘉云、张红宇	95,000,000.00	2023年5月9日	2025年5月8日	否
宋睿、张红宇	15,000,000.00	2023年7月14日	2024年7月14日	否
宋睿、张红宇	65,000,000.00	2023年7月27日	2024年7月26日	否
宋睿	200,000,000.00	2023年8月10日	2031年7月19日	否
牟嘉云	9,500,000.00	2023年8月30日	2026年8月30日	否
牟嘉云	9,500,000.00	2023年8月30日	2026年8月30日	否
牟嘉云	19,000,000.00	2023年8月30日	2026年8月30日	否
宋睿、牟嘉云、张红宇	20,000,000.00	2023年9月21日	2024年9月20日	否
宋睿、牟嘉云、张红宇	190,000,000.00	2023年9月21日	2025年9月20日	否
宋睿、张红宇	40,000,000.00	2023年9月21日	2024年9月21日	否

宋睿	120,000,000.00	2023 年 9 月 26 日	2031 年 7 月 19 日	否
宋睿、牟嘉云	90,000,000.00	2023 年 11 月 17 日	2024 年 11 月 1 日	否
宋睿、牟嘉云	50,000,000.00	2023 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 20 日	否
宋睿、牟嘉云	184,000,000.00	2023 年 12 月 1 日	2025 年 11 月 30 日	否
宋睿、牟嘉云	20,000,000.00	2023 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 20 日	否
宋睿、牟嘉云	55,200,000.00	2023 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日	否
牟嘉云、宋睿、张红宇	150,000,000.00	2023 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 26 日	否
宋睿、张红宇	40,000,000.00	2024 年 1 月 1 日	2024 年 11 月 24 日	否
宋睿	500,000,000.00	2024 年 1 月 1 日	2031 年 6 月 20 日	否
牟嘉云、宋睿	23,000,000.00	2024 年 1 月 4 日	2024 年 7 月 4 日	否
牟嘉云、宋睿	33,000,000.00	2024 年 1 月 4 日	2024 年 7 月 4 日	否
牟嘉云、宋睿	20,000,000.00	2024 年 1 月 4 日	2024 年 7 月 4 日	否
牟嘉云、宋睿	80,000,000.00	2024 年 1 月 9 日	2024 年 7 月 9 日	否
牟嘉云、宋睿	50,000,000.00	2024 年 1 月 23 日	2024 年 7 月 23 日	否
宋睿、牟嘉云	50,000,000.00	2024 年 2 月 1 日	2025 年 1 月 31 日	否
牟嘉云、宋睿	100,000,000.00	2024 年 2 月 1 日	2024 年 8 月 1 日	否
宋睿、牟嘉云、张红宇	50,000,000.00	2024 年 2 月 2 日	2024 年 8 月 2 日	否
宋睿	200,000,000.00	2024 年 2 月 2 日	2031 年 7 月 19 日	否
宋睿	60,000,000.00	2024 年 2 月 2 日	2031 年 6 月 20 日	否
牟嘉云、宋睿	160,000,000.00	2024 年 2 月 2 日	2024 年 8 月 2 日	否
牟嘉云、宋睿	180,000,000.00	2024 年 2 月 4 日	2024 年 8 月 4 日	否
牟嘉云、宋睿、张红宇	150,000,000.00	2024 年 2 月 5 日	2024 年 8 月 5 日	否
宋睿、张红宇	25,000,000.00	2024 年 2 月 7 日	2025 年 1 月 27 日	否
宋睿	100,000,000.00	2024 年 2 月 8 日	2025 年 2 月 8 日	否
宋睿、牟嘉云、张红宇	50,000,000.00	2024 年 2 月 29 日	2026 年 2 月 28 日	否
宋睿、牟嘉云、张红宇	150,000,000.00	2024 年 3 月 25 日	2025 年 3 月 25 日	否
牟嘉云、宋睿	500,000.00	2024 年 3 月 25 日	2024 年 9 月 25 日	否
宋睿、牟嘉云	40,000,000.00	2024 年 3 月 26 日	2025 年 3 月 25 日	否
宋睿、牟嘉云	100,000,000.00	2024 年 3 月 28 日	2025 年 3 月 27 日	否
宋睿、牟嘉云	49,990,000.00	2024 年 3 月 28 日	2026 年 3 月 27 日	否
牟嘉云、宋荣章、宋睿、张红宇	10,000,000.00	2024 年 3 月 29 日	2025 年 3 月 21 日	否
牟嘉云、宋睿、张红宇	500,000.00	2024 年 4 月 24 日	2024 年 10 月 24 日	否
宋睿、牟嘉云	50,000,000.00	2024 年 5 月 14 日	2025 年 5 月 14 日	否
宋睿、牟嘉云	40,000,000.00	2024 年 5 月 23 日	2025 年 5 月 23 日	否
宋睿、牟嘉云	10,000,000.00	2024 年 5 月 27 日	2025 年 3 月 25 日	否
宋睿、牟嘉云	60,000,000.00	2024 年 5 月 27 日	2025 年 5 月 27 日	否
宋睿、牟嘉云	20,000,000.00	2024 年 5 月 28 日	2025 年 5 月 27 日	否
宋睿、牟嘉云、张红宇	150,000,000.00	2024 年 5 月 28 日	2025 年 5 月 27 日	否
宋睿、张红宇	500,000,000.00	2024 年 5 月 28 日	2026 年 5 月 27 日	否
宋睿	70,000,000.00	2024 年 5 月 30 日	2031 年 7 月 19 日	否
宋睿、牟嘉云、张红宇	50,000,000.00	2024 年 6 月 5 日	2025 年 6 月 4 日	否
牟嘉云、宋荣章、宋睿、张红宇	10,000,000.00	2024 年 6 月 17 日	2025 年 6 月 6 日	否
牟嘉云、宋睿、张红宇	110,000,000.00	2024 年 6 月 17 日	2025 年 6 月 17 日	否
宋睿、张红宇	200,000,000.00	2024 年 6 月 20 日	2026 年 6 月 19 日	否

宋睿、张红宇	45,000,000.00	2024 年 6 月 20 日	2025 年 6 月 19 日	否
牟嘉云、宋荣章、宋睿、张红宇	20,000,000.00	2024 年 6 月 24 日	2025 年 6 月 6 日	否
宋睿、牟嘉云、张红宇	60,000,000.00	2024 年 6 月 25 日	2025 年 6 月 24 日	否
宋睿、牟嘉云、张红宇	50,000,000.00	2024 年 6 月 26 日	2026 年 6 月 20 日	否
宋睿、张红宇	40,000,000.00	2024 年 6 月 26 日	2026 年 6 月 25 日	否
宋睿	200,000,000.00	2024 年 6 月 27 日	2031 年 7 月 19 日	否
牟嘉云、宋荣章、宋睿、张红宇	30,000,000.00	2024 年 6 月 28 日	2025 年 6 月 6 日	否
宋睿、张红宇	30,000,000.00	2024 年 6 月 30 日	2025 年 6 月 27 日	否

关联担保情况说明：担保起始日、担保到期日指实际取得的借款、开具票据或保函的起始和到期日期。在被担保方到期无法偿还上述借款或票据时，担保方将承担连带责任。

4、关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
应城市兴华投资有限公司	荣成益新凯普海洋科技有限公司 70% 股权	1,248,120.25	

5、关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	140.81	140.71

（六）关联方应收应付款项

1、应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广盐（佛山）供应链有限公司	3,131,785.98	2,812,585.98	3,190,180.40	2,461,763.96
	（株）韩新物产	215,090.52	215,090.52	215,090.52	132,626.21
	新和株式会社	4,410,013.41	4,410,013.41	4,410,013.41	4,410,013.41
	河南省卫群多品种盐有限公司	6,447,727.09	6,447,727.09	6,447,727.09	6,447,727.09
小计		14,204,617.00	13,885,417.00	14,263,011.42	13,452,130.67

2、应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	荣成凯普生物工程有限公司		18,792.10
小计			18,792.10

十五、股份支付

（一）股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							4,340,320.00	16,063,540.80

销售人员							960,000.00	960,000.00
合计							5,300,320.00	17,023,540.80

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	1 元/股-7.495 元/股	1 年以内		
销售人员	1 元/股-7.495 元/股	1 年以内		

其他说明：本报告期第二期员工持股计划第三个锁定期届满未解锁以及第四期员工持股计划第二个锁定期届满未解锁，累计作废 5,300,320.00 股，冲回前期确认费用 37,805,172.05 元。

（二）以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照授予日授予股票的收盘价确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日授予股票的收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据可行权人数变动及业务考核标准、是否满足行权条件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
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	172,474,556.81
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-37,805,172.05

其他说明：

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 172,474,556.81 元，其中：1、以前年度以权益结算的股份支付确认的费用总额 203,131,995.01 元；2、以前年度员工持股计划行权部分可税前扣除金额与已确认费用总额差异增加资本公积 7,773,923.07 元；3、本期第二期员工持股计划第三个锁定期届满未解锁以及第四期员工持股计划第二个锁定期届满未解锁，减少资本公积 37,805,172.05 元；4、以前年度员工持股计划少数股东按持股比例享有的部分累计调减资本公积 932,092.61 元。5、本期第二期员工持股计划第三个锁定期届满未解锁以及第四期员工持股计划第二个锁定期届满未解锁转回之前计入少数股东权益的资本公积 305,903.39 元。

（三）本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	-30,732,826.10	
销售人员	-7,072,345.95	
合计	-37,805,172.05	

十六、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至 2024 年 6 月 30 日止，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日止，公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、其他重要事项

（一）分部信息

1、报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对复合肥业务、联碱及化工业务及盐业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

2、报告分部的财务信息

单位：元

项目	复合肥及其他产品分部	联碱及化工产品分部	盐业产品分部	磷化工产品分部	分部间抵销	合计
营业收入	11,296,672,462.86	976,716,494.07	244,392,563.25	657,304,176.81	2,169,772,752.30	11,005,312,944.69
营业成本	10,465,489,056.55	803,137,430.94	186,161,980.34	533,752,839.44	2,143,528,182.38	9,845,013,124.89
资产总额	15,992,851,006.23	4,263,814,837.95	967,130,001.01	2,527,861,793.80	3,290,114,138.29	20,461,543,500.70
负债总额	9,182,022,541.58	2,222,297,569.83	376,016,381.73	1,414,848,024.90	1,303,433,885.71	11,891,750,632.33

十八、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1、按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	167,558,202.96	535,867,977.64
1 至 2 年	122,082,437.98	
合计	289,640,640.94	535,867,977.64

2、按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	289,640,640.94	100.00%	276,371.84	0.10%	289,364,269.10
其中：					
账龄组合	5,297,905.75	1.83%	276,371.84	5.22%	5,021,533.91
合并范围内关联往来组合	284,342,735.19	98.17%			284,342,735.19
合计	289,640,640.94	100.00%	276,371.84	0.10%	289,364,269.10

（续上表）

类别	期初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	535,867,977.64	100.00%	244,411.58	0.05%	535,623,566.06
其中：					
账龄组合	4,888,231.52	0.91%	244,411.58	5.00%	4,643,819.94
合并范围内关联往来组合	530,979,746.12	99.09%			530,979,746.12
合计	535,867,977.64	100.00%	244,411.58	0.05%	535,623,566.06

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	5,068,374.69	253,418.73	5.00%
1至2年	229,531.06	22,953.11	10.00%
合计	5,297,905.75	276,371.84	--

确定该组合依据的说明：对于划分为账龄组合的应收账款计提坏账准备，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。

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联往来组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合	284,342,735.19		
合计	284,342,735.19		--

确定该组合依据的说明：对于划分为合并范围内关联组合的应收账款计提坏账准备，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。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

（1）本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	244,411.58	31,960.26				276,371.84
合计	244,411.58	31,960.26				276,371.84

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
雷波凯瑞磷化工有限责任公司	148,409,347.06		148,409,347.06	51.24%	
成都新繁食品有限公司	102,005,202.04		102,005,202.04	35.22%	
黑龙江云瑞农资有限公司	20,419,016.77		20,419,016.77	7.05%	

嘉施利（新加坡）有限公司	12,132,000.99		12,132,000.99	4.19%	
格尔木藏格钾肥有限公司	4,692,120.00		4,692,120.00	1.62%	234,606.00
合计	287,657,686.86		287,657,686.86	99.32%	234,606.00

（二）其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	700,000,000.00	
其他应收款	1,999,058,574.49	1,810,885,474.80
合计	2,699,058,574.49	1,810,885,474.80

1、应收股利

（1）应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应城市新都化工有限责任公司	398,000,000.00	
雷波凯瑞磷化工有限责任公司	102,000,000.00	
洋浦云图供应链管理有限公司	200,000,000.00	
合计	700,000,000.00	

2、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
合并范围内关联往来	1,942,924,629.44	1,773,934,356.12
往来款	17,646,542.43	17,646,542.43
押金保证金	44,277,280.00	15,220,100.00
备用金	3,096,644.61	5,440,776.59
其他	2,990,208.94	4,260,710.34
合计	2,010,935,305.42	1,816,502,485.48

（2）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	373,310,223.80	1,795,422,512.83
1 至 2 年	1,617,641,644.71	1,883,773.73
2 至 3 年	1,701,703.94	18,219,376.81
3 年以上	18,281,732.97	976,822.11
3 至 4 年	17,708,366.02	226,689.87
4 至 5 年	222,071.44	149,766.61
5 年以上	351,295.51	600,365.63
合计	2,010,935,305.42	1,816,502,485.48

（3）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	2,010,935,305.42	100.00%	11,876,730.93	0.59%	1,999,058,574.49
其中：					
账龄组合	68,010,675.98	3.38%	11,876,730.93	17.46%	56,133,945.05
合并范围内关联往来组合	1,942,924,629.44	96.62%			1,942,924,629.44
合计	2,010,935,305.42	100.00%	11,876,730.93	0.59%	1,999,058,574.49

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	1,816,502,485.48	100.00%	5,617,010.68	0.31%	1,810,885,474.80
其中：					
账龄组合	42,568,129.36	2.34%	5,617,010.68	13.20%	36,951,118.68
合并范围内关联往来组合	1,773,934,356.12	97.66%			1,773,934,356.12
合计	1,816,502,485.48	100.00%	5,617,010.68	0.31%	1,810,885,474.80

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	48,527,209.53	2,426,360.48	5.00%
1-2 年	1,064,904.86	106,490.49	10.00%
2-3 年	136,828.62	27,365.72	20.00%
3-4 年	17,708,366.02	8,854,183.01	50.00%
4-5 年	222,071.44	111,035.72	50.00%
5 年以上	351,295.51	351,295.51	100.00%
合计	68,010,675.98	11,876,730.93	--

确定该组合依据的说明：对于划分为账龄组合的其他应收账款计提坏账准备，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，编制其他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。

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联往来组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	1,942,924,629.44		
合计	1,942,924,629.44		--

确定该组合依据的说明：对于划分为合并范围内关联组合的其他应收账款计提坏账准备，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。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,152,651.60	31,889.84	4,432,469.24	5,617,010.68
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

--转入第二阶段	-53,245.24	53,245.24		
--转入第三阶段		-13,682.86	13,682.86	
本期计提	1,326,954.12	35,038.27	4,897,727.86	6,259,720.25
2024 年 6 月 30 日余额	2,426,360.48	106,490.49	9,343,879.96	11,876,730.93

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。期末坏账准备计提比例：第一阶段 5.00%，第二阶段 10.00%，第三阶段 50.73%。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	5,617,010.68	6,259,720.25				11,876,730.93
合计	5,617,010.68	6,259,720.25				11,876,730.93

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
云图新能源材料（荆州）有限公司	合并范围内关联往来	1,290,069,679.85	1-2 年	64.15%	
湖北宙翔化工销售有限公司	合并范围内关联往来	323,507,060.00	1-2 年	16.09%	
雷波凯瑞磷化工有限责任公司	合并范围内关联往来	322,483,014.27	1 年以内	16.04%	
郑州商品交易所	押金保证金	43,900,000.00	1 年以内，1-2 年	2.18%	2,240,000.00
李海龙、姜洪波	往来款	17,646,542.43	3-4 年	0.88%	8,823,271.22
合计	--	1,997,606,296.55	--	99.34%	11,063,271.22

(三) 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	5,326,673,046.33		5,326,673,046.33	5,020,528,192.65		5,020,528,192.65
对联营、合营企业投资	691,667,232.59		691,667,232.59	690,231,094.95		690,231,094.95
合计	6,018,340,278.92		6,018,340,278.92	5,710,759,287.60		5,710,759,287.60

1、对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

成都士博士化工 有限公司	17,672,421.60		10,000,000.00	111,621.62			27,560,799.98	
崇州市凯利丰复 合肥有限责任公 司	13,696,826.45						13,696,826.45	
嘉施利（眉山） 化肥有限公司	20,792,292.19			8,929.73			20,783,362.46	
嘉施利（宁陵） 化肥有限公司	102,402,279.99			135,280.00			102,266,999.99	
嘉施利（应城） 化肥有限公司	41,126,956.48			1,219,684.48			39,907,272.00	
应城市新都化工 有限责任公司	2,210,490,687.29		180,000,000.00	6,882,388.98			2,383,608,298.31	
遵义新都化工有 限责任公司	32,000,000.00						32,000,000.00	
嘉施利（平原） 化肥有限公司	99,694,229.48						99,694,229.48	
眉山市新都化工 复合肥有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
雷波凯瑞磷化工 有限责任公司	228,379,270.43		158,100,000.00	849,658.38			385,629,612.05	
雷波凯瑞材料科 技有限公司	25,500,000.00						25,500,000.00	
嘉施利（新疆） 水溶肥有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
应城市新都化工 塑业有限公司	32,233,712.00			1,406,912.00			30,826,800.00	
嘉施利农业服务 有限公司	8,800,414.81						8,800,414.81	
成都云图生活电 子商务有限公司	200,000,000.00						200,000,000.00	
应城市新都化工 复合肥有限公司	100,618,480.38			135,280.00			100,483,200.38	
嘉施利（铁岭） 化肥有限公司	17,500,000.00		12,500,000.00				30,000,000.00	
成都云图锐展科 技有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
成都新繁食品有 限公司	21,590,000.00						21,590,000.00	
云图新能源材料 （荆州）有限公 司	1,300,663,345.06			120,551.35			1,300,542,793.71	
洋浦云图供应链 管理有限公司	271,801,327.53			9,405,596.54			262,395,730.99	
雷波云图商贸有 限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
成都云图云路供 应链管理有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
新疆云图水溶肥 有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
成都新繁调味品 有限责任公司	30,000,000.00			30,000,000.00				
湖北云图新材料 有限公司	35,565,948.96			5,179,243.24			30,386,705.72	
嘉施利（肇东） 肥业有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	

乌兰浩特和顺商贸有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
湖北省云图泽域新材料有限公司			1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	5,020,528,192.65		361,600,000.00	55,455,146.32			5,326,673,046.33	

注：本期增减变动-减少投资，系报告期注销成都新繁调味品有限责任公司减少长期股权投资以及报告期第二期员工持股计划第三个锁定期以及第四期员工持股计划第二个锁定期届满未解锁，冲减前期确认的长期股权投资所致。

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）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	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												
乐山科尔碱业有限公司												
益盐堂（应城）健康盐制盐有限公司	660,528,137.86				1,436,133.83						661,964,271.69	
徐州艾易西股权投资私募基金合伙企业（有限合伙）	29,702,957.09				3.81						29,702,960.90	
小计	690,231,094.95				1,436,137.64						691,667,232.59	
合计	690,231,094.95				1,436,137.64						691,667,232.59	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

（四）营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,328,663,340.41	4,170,654,421.88	4,265,955,661.83	4,096,464,530.05
其他业务	18,811,277.45	10,799,966.20	6,328,580.18	5,140,124.40
合计	4,347,474,617.86	4,181,454,388.08	4,272,284,242.01	4,101,604,654.45

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	与客户之间的合同产生的收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

业务类型	4,346,446,085.00	4,181,289,382.86	4,346,446,085.00	4,181,289,382.86
其中：				
复合肥	3,442,815,444.35	3,329,692,315.16	3,442,815,444.35	3,329,692,315.16
其他产品	17,782,744.59	10,634,960.98	17,782,744.59	10,634,960.98
贸易	885,847,896.06	840,962,106.72	885,847,896.06	840,962,106.72
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	4,346,446,085.00	4,181,289,382.86	4,346,446,085.00	4,181,289,382.86
其中：				
在某一时点确认收入	4,346,446,085.00	4,181,289,382.86	4,346,446,085.00	4,181,289,382.86
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	4,346,446,085.00	4,181,289,382.86	4,346,446,085.00	4,181,289,382.86

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 748,921,870.47 元，其中，748,921,870.47 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明：在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 1,120,310,816.45 元。

（五）投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	715,000,000.00	598,275,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,436,137.64	3,249,857.02
处置长期股权投资产生的投资收益	-14,567,216.63	438,331.32
金融工具持有期间的投资收益	-33,739,276.49	28,404,438.30
合计	668,129,644.52	630,367,626.64

十九、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-4,118,682.98	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	58,780,764.64	主要系报告期内收到与收益相关的政府补助、以前年度收到与资产相关的政府补助在本期摊销，详细内容请见本报告“第十节财务报告七、合并财务

		报表项目注释（四十九）其他收益及十一、政府补助”。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-47,380,516.72	主要系报告期套保工具投资损益及其浮动盈亏。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,839,802.26	
减：所得税影响额	-554,407.82	
少数股东权益影响额（税后）	189,964.33	
合计	12,485,810.69	--

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

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.36%	0.38	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.21%	0.37	0.37

（三）境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

（四）其他

1、加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	453,685,865.72
非经常性损益	B	12,485,810.69
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	441,200,055.03
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	8,276,461,976.43
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	241,544,752.40
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	1
员工持股计划解锁，转销库存股增加的、归属于公司普通股股东的净资产 1	E2	-24,180,535.91
增加净资产次月起至报告期期末的累计月数 1	F2	2
员工持股计划解锁，转销库存股增加的、归属于公司普通股股东的净资产 2	E3	-18,504,947.05
增加净资产次月起至报告期期末的累计月数 2	F3	0
其他 其他综合收益—外币报表折算差异[注 1]	G1	337,847.03

增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	3
本期增加的专项储备[注 1]	G2	18,548,136.01
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	3
因股权激励导致的资本公积增加 1[注 2]	G3	312,350.61
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数 1	H3	2
因股权激励导致的资本公积增加 2[注 2]	G4	4,873,863.69
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数 2	H4	0
报告期月份数	I	6
加权平均净资产	$J = D + A/2 \pm E \times F/I \pm G \times H/I$	8,464,534,380.31
加权平均净资产收益率	$M = A/J$	5.36%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/J$	5.21%

注：1、外币报表折算差异、专项储备对净资产影响按平均发生计算。

2、实施员工持股计划对净资产影响按发生月份加权平均计算。

2、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	453,685,865.72
非经常性损益	B	12,485,810.69
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	441,200,055.03
期初股份总数	D	1,207,723,762.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times G/K - H \times I/K - J$	1,207,723,762.00
基本每股收益	$M = A/L$	0.38
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	0.37

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

成都云图控股股份有限公司

法定代表人：牟嘉云

2024 年 8 月 28 日