

南通泰禾化工股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月 28 日

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人田晓宏、主管会计工作负责人亓轶群及会计机构负责人（会计主管人员）华虹声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及未来计划或发展规划等前瞻性描述的，均不构成公司对投资者及相关人士的实质性承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中详细阐述在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一公司未来发展的展望中的“（三）公司面临的风险”部分。

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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 450,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理	34
第五节 环境和社会责任.....	48
第六节 重要事项	57
第七节 股份变动及股东情况.....	67
第八节 优先股相关情况.....	72
第九节 债券相关情况	73
第十节 财务报告	74

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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- （三）报告期内公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿；
- （四）其他有关资料。

上述备查文件的置备地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
泰禾股份、公司、本公司、南通泰禾公司	指	南通泰禾化工股份有限公司
泰禾有限	指	南通泰禾化工有限公司，公司前身
苏州佳辉	指	苏州佳辉化工有限公司，公司全资子公司
长沙嘉桥	指	长沙嘉桥生物科技有限公司，公司全资子公司
上海泰禾贸易、上海泰禾	指	上海泰禾国际贸易有限公司，公司全资子公司
上海泰禾化工、上海化工	指	上海泰禾化工有限公司，公司全资子公司
香港泰禾	指	香港泰禾有限公司，公司全资子公司
金佳辉	指	江苏金佳辉生物科技有限公司，公司全资子公司
江西仰立	指	江西仰立新材料有限公司，上海泰禾贸易全资子公司
晓明检测	指	上海晓明检测技术服务有限公司，上海泰禾贸易全资子公司
江西天宇	指	江西天宇化工有限公司，公司全资子公司
天盛亚太	指	香港天盛亚太有限公司，香港泰禾全资子公司
德国泰禾	指	CAC CHEMICAL GmbH，香港泰禾全资子公司
哥伦比亚泰禾	指	CAC COLOMBIA CROPSCIENCES SAS，香港泰禾全资子公司
美国泰禾	指	CAC CHEMICAL AMERICAS LLC，香港泰禾全资子公司
阿根廷泰禾	指	AGROCAC S. R. L.，公司持有 95%股权，香港泰禾持有 5%股权
墨西哥泰禾	指	AGROQUIMICOS LATINOAMERICANOS CAC, S. A. DE C. V.，香港泰禾持有 99%股权，天盛亚太持有 1%股权
巴西泰禾	指	CAC QUIMICA DO BRASIL LTDA，香港泰禾持有 99%股权，天盛亚太持有 1%股权
英国泰禾	指	RIVIERE SCIENTIFIC LTD，香港泰禾全资子公司
尼日利亚泰禾	指	ENFARM CROP SCIENCE (NIGERIA) LIMITED
印尼泰禾	指	PT ENFARM CROP SCIENCE
肯尼亚泰禾	指	ENFARM CROP SCIENCE (KENYA) LIMITED
柬埔寨泰禾	指	ENFARM CROP SCIENCE CO., LTD.
菲律宾泰禾	指	ENFARM CROP SCIENCE INC.
科特迪瓦泰禾	指	ENFARM CROP SCIENCE LIMITED
厄瓜多尔泰禾	指	CAC ECUADOR CROPSCIENCES CACEC S. A. S.
泰国泰禾	指	CAC CROP SCIENCES CO., LTD.
巴基斯坦泰禾	指	CAC CROPSCIENCES (PRIVATE) LIMITED
新河农用	指	江苏新河农用化工有限公司，公司控股子公司
新沂泰禾	指	江苏新沂泰禾化工有限公司，香港泰禾控股子公司
泰禾集团	指	泰禾集团有限公司，公司控股股东
Soaring Sky	指	SOARING SKY HOLDINGS LIMITED，泰禾集团的控股股东
金山化学	指	金山化学有限公司
长生科技	指	Evergrow Technology Limited
报告期	指	2024 年度

报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东大会	指	南通泰禾化工股份有限公司股东大会
董事会	指	南通泰禾化工股份有限公司董事会
监事会	指	南通泰禾化工股份有限公司监事会
公司章程	指	《南通泰禾化工股份有限公司章程》
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	泰禾股份	股票代码	301665
公司的中文名称	南通泰禾化工股份有限公司		
公司的中文简称	泰禾股份		
公司的外文名称（如有）	CAC Nantong Chemical Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CAC		
公司的法定代表人	田晓宏		
注册地址	江苏省如东县洋口化学工业园区		
注册地址的邮政编码	226408		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	上海市长宁区临虹路 365 号北 5 座		
办公地址的邮政编码	200335		
公司网址	www.cacch.com		
电子信箱	investor@cacch.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	亓轶群	倪瑜
联系地址	上海市长宁区临虹路 365 号北 5 座	上海市长宁区临虹路 365 号北 5 座
电话	021-62382755	021-62382755
传真	021-62393490	021-62393490
电子信箱	investor@cacch.com	investor@cacch.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	上海市长宁区临虹路 365 号北 5 座 3 楼董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市上城区新业路 8 号 UDC 时代大厦 A 座 6 楼
签字会计师姓名	束哲民、黄林

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
光大证券股份有限公司	上海市静安区新闻路 1508 号	杜攀明、刘铁波	2025 年 4 月 11 日至 2028 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	4,236,282,345.30	3,868,331,534.94	9.51%	5,099,077,361.92
归属于上市公司股东的净利润（元）	265,939,065.46	346,475,139.00	-23.24%	649,126,148.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	257,818,734.03	344,776,485.35	-25.22%	672,243,502.52
经营活动产生的现金流量净额（元）	-68,506,167.99	632,950,983.18	-110.82%	311,036,552.08
基本每股收益（元/股）	0.66	0.86	-23.26%	1.60
稀释每股收益（元/股）	0.66	0.86	-23.26%	1.60
加权平均净资产收益率	9.21%	13.45%	-4.24%	29.28%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	5,588,250,011.74	4,773,886,638.27	17.06%	4,498,866,790.85
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,024,755,772.75	2,750,949,047.92	9.95%	2,400,372,796.86

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	871,289,579.19	1,088,037,130.47	1,063,694,604.45	1,213,261,031.19
归属于上市公司股东的净利润	52,029,058.53	53,751,707.12	60,830,458.81	99,327,841.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	47,215,195.37	53,646,093.50	61,428,309.33	95,529,135.83

经营活动产生的现金流量净额	-76,079,439.33	-96,640,893.72	-25,106,436.47	129,320,601.53
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

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

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-924,277.95	-1,801,901.31	-7,151,748.34	
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）	21,417,343.08	22,500,936.54	24,247,928.04	
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	-7,585,124.01	-16,945,660.84	-40,269,539.62	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-5,591,478.69			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,051,701.76	-1,298,775.91	-5,817,528.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,638,860.93	134,893.79	528,136.21	
减：所得税影响额	240,146.55	533,682.62	-5,736,395.51	
少数股东权益影响额（税后）	-456,856.38	357,156.00	390,997.55	
合计	8,120,331.43	1,698,653.65	-23,117,354.28	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为制造业中的 C26 化学原料和化学制品制造业。公司主要从事农药产品以及功能化学品的研发、生产和销售。公司在百菌清、嘧菌酯、2,4-D 等三大核心产品上拥有行业领导地位，生产规模及综合技术方面居于行业领先水平。

公司以自有技术为依托，以丰富的制造管理经验和良好的国际市场信誉为基础，面向全球客户开展产品的销售和定制业务，是一家在核心技术、核心工艺和核心产品上拥有行业领先地位的集团化制造企业。

报告期内，公司所在农药行业发展状况及趋势如下：

（一）全球农药行业情况

1、复杂多变的经济环境，不确定因素的增加，企业在巨大的挑战中寻找机遇

2024 年，全球经济面临大国博弈加剧，地缘政治局势持续紧张，贸易碎片化加剧，全球经济增长动力不足等诸多不确定性。在全球经济周期下，农药行业同样面临诸多挑战：保护主义抬头，加剧贸易壁垒；美联储开启降息周期，美元汇率指数持续波动；地缘政治风险上升，加剧全球航运价格以及能源和粮食价格的波动；部分发展中国家债务违约风险上升，对当地市场的经营活动稳定性产生不利影响；全球变暖，极端天气多发态势持续，对农业生产与农药经营的干扰越发频繁。在这样的环境下，整体农药行业也结束连续 3 年的增长，2024 年全球农药行业预计收缩 6.3%，市值降至 700.61 亿美元（根据 AgbioInvestor 数据）。

中国是全球农药的主要生产和出口国，全球约 70%农药依赖中国供应，基于过去三年新一轮农药产能的扩增及释放，大部分原药品种处于供大于求的状况，从供应端来看，产能的过剩使得农药产品价格下跌。据中国农药工业协会统计，2024 年 12 月农药价格指数（CAPI）为 80.14，环比下跌 0.99%，同比下跌 10.44%。整体来看，大部分农药产品价格保持在低位甚至成本线运行。同时，受全球经济持续低迷，需求不振，粮食价格低位徘徊等因素叠加影响，农户偏向压低农业投入品成本以平衡收益，业内企业纷纷以价换量维持市场份额，农药行业进入微利周期，企业利润空间收窄。渠道采购模式变得谨慎，给农药公司的供应链组织带来较大的挑战。

在此环境下，农药制造企业面临着政策倒逼转型、市场深度内卷、技术迭代加速等多重压力，继发布《“十四五”全国农药产业发展规划》后，2023 年以来，国家发展改革委、工业和信息化部及行业主管部门相继发布《产业结构调整指导目录（2024 年本）》、《农药登记管理办法》、《农药经营许可管理办法》、《精细化工产业创新发展实施方案（2024-2027 年）》等文件的修订草案征求意见稿，对有关农药管理方面的政策更新落地，或将进一步推进农药生产企业兼并重组、转型升级、做大做强。

企业需以技术创新为矛、成本控制为盾，方能在行业竞争中占据先机，技术升级、产业链整合和国际化布局成为农药企业竞争策略，具有强大品牌和市场影响力、研发与管理创新力、研产销一体化，供应链稳定，本质安全及 HSE 水平领先、高水平工程建设、坚持降本增效、卓越运营的头部企业将获得长期稳定向好的发展空间，而较弱的中小企业则将面临一定的生存压力。

2、农药行业拥有产业发展的核心支撑，未来仍旧存在增长机会

农药行业作为保障国家粮食安全的重要产业，其刚性需求属性与行业壁垒共同构成产业发展的核心支撑。农药通过精准防控病虫害、维持作物健康生长，在降低农作物损失率、提升亩产水平及保障农产品品质等方面发挥不可替代作用，已成为现代农业生产体系不可或缺的生产资料。

首先，从长期看，随着世界人口的增加、病虫害持续发生，全球农药市场规模将不断增加。根据联合国《世界人口展望 2024》报告预测，全球人口将于 2024 年中期达到 82 亿，并将在未来 60 年增至 103 亿，持续增长的人口基数与饮食结构升级形成农药市场长期增长的核心驱动力。虽然 2024 年全球粮食价格处于周期底部，但粮食中长期需求明确，广大发展中地区居民饮食结构仍有较大改善空间，支撑了饲用农产品需求，巴西、美国等粮食主产国也在持续扩大农产品种植面积，长期来看，农药产品终端需求稳中有升。

其次，国家高度重视粮食安全，持续推出农业利好政策以及有利于农药行业创新、绿色、高质量发展的法律法规。同时，消费者对食品安全和环保的关注也将推动农药行业向更加绿色、可持续的方向发展。

最后，海外市场去库存已近尾声，有望呈现结构性复苏的态势，新周期备货启动推动部分产品需求恢复。同时，政策引导行业集中度提升，中期来看产品价格将有一定的上升空间。此外，数字化和智能化技术的应用（例如精准施药）推动行业升级。终端抗性管理和土壤健康需求增加带动新产品销售，病虫害抗药性增强促使企业加快新药研发，企业通过差异化产品突破同质化困境。

3、品种间发展状态及在各国间的使用差异，带来不同品种的需求和机遇

伴随不同转基因种子的推广，政府的禁限用政策，不同品种的抗性，次新产品（刚过农药专利期的产品）的进入带来不同品种间的此消彼长：

（1）伴随转基因种子的推广，草铵膦、2,4-D 等品种全球使用量的增速在过去三年明显高于其他品种；

（2）政府的禁限用政策对不同品种的使用量的变化影响很大，如百草枯在中国、巴西、越南、泰国等市场的禁用促使了草铵膦和敌草快等替代品的全球使用量增速显著；同时，农药的禁限用也促使更高效、绿色、低毒农药的研发；

（3）针对靶标的病虫害的抗性变化使用不同品种的交替或混配方案，如巴西为管理大豆锈病的杀菌剂抗性风险，会使用百菌清或代森锰锌等保护性杀菌剂与三唑类、甲氧基丙烯酸酯类等杀菌剂进行复配或轮换使用等方式，来进行抗性管理；

（4）次新化合物的快速进入，对仿制型公司的盈利空间及市场份额至关重要，通过提前研发布局、并在主要市场进行登记和建设项目，可有效抢占次新化合物的高利润率市场窗口期，快速进入市场，以获得较好的利润。

（二）2025 年农药市场展望

1、农药市场趋于活跃，价格将稳中有升。

2024 年农药市场总体在库存不断得到消化及产能释放已近尾声的影响下，价格在 2023 年基础上总体趋稳，没有再出现大幅度下滑的局面，并且下半年市场及价格开始呈现逐步趋暖回升态势。预计 2025 年受农业刚性需求、库存水平趋于合理，极端天气缓解，以及部分企业因成本原因难以与规模企业竞争等多因素影响，农药市场有望进一步回暖，内卷会趋缓，整体价格也将在稳中进一步上升。

2、渠道商及终端用户采购推迟明显。

近两年以来，大多数农药产品价格处于低位，市场亦呈现供应充足的状态，在此背景下，渠道商及终端用户采购较正常年份推迟明显并采取“按需采购”的策略，具体表现为：采购周期后移，如用户倾向于在用药季节临近时集中采购，而非提前备货；库存压力转移，如渠道商减少库存囤积，将库存成本压力转嫁至生产企业，加剧企业仓储和资金周转压力等，进而给农药公司的供应链组织带来较大的挑战。

3、技术创新驱动高质量发展。

中国仍然是全球最大的原药生产基地，行业正朝着技术创新驱动的高质量发展方向迈进。尽管当前面临激烈的“内卷化”竞争，但头部企业仍可通过技术突破和工艺升级实现成本优化与效率跃升，从而能够从低效率的竞争对手中抢占市场份额。企业间在技术方面的竞争将更加聚焦在以下三个维度：新型农药研发、先进合成工艺、绿色环保生产技术，拥有技术优势的企业将在未来的市场竞争中占据优势。

4、两极分化加剧。

农药行业市场份额集中化进程显著加速，头部企业凭借规模化生产优势、雄厚的资本实力和较强的融资能力，有望进一步扩大市场份额。而实力较弱的中小企业受限于技术迭代滞后、环保成本攀升、融资渠道较少等难点，可能面临更大的经营压力，甚至被市场淘汰。未来，行业将呈现“强者恒强、尾部出清”的格局分化。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
材料 A	市场询比价采购	12.83%	否	8,341.09	8,264.03
材料 B	市场询比价采购	12.69%	否	7,247.16	7,794.58
材料 C	市场询比价采购	5.34%	否	2,496.70	2,848.63
材料 D	市场询比价采购	4.37%	否	810.92	860.62
材料 E	市场询比价采购	2.99%	否	51,628.35	53,163.91

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30%以上

☐适用 ☒不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
原药及中间体	工业化生产	核心技术人员稳定，具备丰富的研发、生产经验	ZL201711049391.6、ZL201710442937.8、ZL201110223110.0、ZL201710277943.2、ZL201610425142.1、ZL202111646098.4 等	自主研发、关键中间体自我配套、工艺路线先进环保、生产管理成熟
制剂	工业化生产	核心技术人员稳定，具备丰富的研发、生产经验	ZL202111073141.2、ZL202111073253.8、ZL202011560781.1、ZL201910704042.6 等	自主研发，并经过严格的活性评价和充分的应用技术研究，保证了更好的安全性和药效的稳定性。
功能化学品	工业化生产	核心技术人员稳定，具备丰富的研发、生产经验	ZL202210010658.5、ZL202221609430.X、ZL202221763664.X、ZL202221719263.4、	自主研发、工艺路线先进环保、设备柔性生产充分利用产能、生产管理成熟

			ZL202221691232.2、 ZL202221260096.1 等	
--	--	--	---	--

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
农药及中间体	187,008 吨	94.01%	14,090 吨	设计、建设或试运行阶段
功能化学品	37,000 吨	71.65%		

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
江苏省如东县洋口化学工业园区	原药及农药中间体、制剂
江苏省新沂经济开发区	原药及农药中间体、功能化学品
江西省吉安市新干县盐化工业城	原药及农药中间体、制剂、功能化学品

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

☒适用 ☐不适用

序号	公司名称	项目名称	环评批复号	环评批复时间
1	江西天宇	关于江西天宇化工有限公司年产 1000 吨精 24D 丙酸等除草剂项目环境影响报告表的批复	干环评字（2024）13 号	2024 年 6 月 19 日
2	江西天宇	吉安市生态环境局关于对江西天宇化工有限公司年产 200 吨环丙基甲醛等专用中间体项目环境影响报告书的批复	吉市环评字[2024]6 号	2024 年 2 月 2 日

报告期内上市公司出现非正常停产情形

☐适用 ☒不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

☒适用 ☐不适用

序号	公司名称	证件名称	证件号	有效期限	续期条件达成情况
1	泰禾股份	农药生产许可证	农药生许（苏）0075	2018.3.6-2028.3.5	
2	新河农用	农药生产许可证	农药生许（苏）0109	2018.6.11-2028.6.10	
3	江西天宇	农药生产许可证	农药生许（赣）0064	2019.7.22-2029.4.24	
4	苏州佳辉	农药生产许可证	农药生许（苏）0052	2018.2.6-2028.2.5	
5	泰禾股份	农药经营许可证	农药经许（苏）32062320002	2018.4.20-2028.04.19	
6	新河农用	农药经营许可证	农药经许（苏）32038120092	2023.7.26-2028.07.25	
7	江西天宇	农药经营许可证	农药经许（赣）36082420047	2023.7.28-2028.07.29	
8	苏州佳辉	农药经营许可证	农药经许（苏）32050720009	2023.10.16-2028.10.15	
9	上海泰禾贸易	农药经营许可证	农药经许（沪）31000010094	2023.7.18-2028.7.17	
10	泰禾股份	全国工业产品生产许可证	（苏）XK13-014-00250	2020.7.23-2025.7.22	
11	新河农用	全国工业产品生产许可证	（苏）XK13-008-00238	2020.7.10-2025.7.9	
12	江西天宇	全国工业产品生产许可证	（赣）XK13-008-08001	2025.2.21-2030.5.19	
13	泰禾股份	安全生产许可证	（苏）WH 安许证字[F00028]	2023.11.20-2026.11.19	
14	新河农用	安全生产许可证	（苏）WH 安许证字[C00060]	2022.6.20-2025.6.19	

15	江西天宇	安全生产许可证	(赣) WH 安许证字[2015]0844 号	2024. 5. 13-2027. 5. 12	
16	江西仰立	安全生产许可证	(赣) WH 安许证字[2023]1167 号	2023. 1. 3-2026. 1. 2	
17	泰禾股份	危险化学品经营许可证	苏(F) 危化经字(D) 00476 号	2022. 7. 8-2025. 7. 7	
18	上海泰禾贸易	危险化学品经营许可证	沪(长) 应急管危经许[2023]201653	2023. 4. 6-2026. 4. 5	
19	泰禾股份	监控化学品生产特别许可证书	HW-D32G0103	2021. 7. 1-2026. 6. 30	
20	泰禾股份	监控化学品生产特别许可证书	HW-32G0103	2023. 3. 27-2028. 3. 26	
21	泰禾股份	排污许可证	913206237605413284001P	2024. 7. 31-2029. 7. 30	
22	新河农用	排污许可证	91320300608107527E001P	2024. 1. 23-2029. 1. 22	
23	江西天宇	排污许可证	91360824060765267T001P	2020. 12. 22-2025. 12. 21	
24	苏州佳辉	排污许可证	91320507608290114J001P	2023. 12. 31-2028. 12. 30	
25	江西仰立	排污许可证	91360824MA386QF415001P	2021. 7. 28-2026. 7. 27	

从事石油加工、石油贸易行业

☐是 ☒否

从事化肥行业

☐是 ☒否

从事农药行业

☒是 ☐否

1、公司主要农药产品及用途：

公司主要从事农药产品以及功能化学品的研发、生产和销售，主要农药产品情况如下：

产品分类	主要产品	用途	竞争优势
除草剂	2, 4-D	2, 4-D 属于苯氧乙酸类除草剂，其作用机理类似植物激素，通过干扰植物体内激素平衡，破坏核酸与蛋白质代谢，促进或抑制某些器官生长，使杂草茎叶扭曲、茎基变粗、肿胀等。在农业生产中刺激作用用来提高产品的产量或质量，抑制作用主要用作除草剂使用。	采用新催化体系提高了原子经济性，催化剂循环使用；产品含量高且无气味，产品中二噁英低于 FAO 标准；中水回用大幅减少了废水量，降低生产成本和能耗；把废水中的副产羟基乙酸制成基础原料羟基乙酸丁酯，变废为宝。
	硫代氨基甲酸酯系列	硫代氨基甲酸酯系列除草剂可以抑制植物多个代谢过程，主要品种包括野麦畏、苜蓿丹、茵达灭、禾草丹等品种，主要用于麦田、水稻、油菜、豌豆、亚麻、甜菜、青梨、蚕豆和大豆等作物。可有效地防除禾本科杂草和阔叶杂草，尤其是猪殃殃、鼠尾看麦娘、多花黑麦草、早熟禾、白芥、繁缕、婆婆纳属等。其主要作用机制为抑制植物脂肪代谢，从而导致杂草叶片蜷曲等症状，从而达到抑制生长的目的。	以单质硫的蒸汽与一氧化碳为原料，经固定床催化反应，采用自主设计的分离装备，实现了全自动化控制，连续化生产，原子利用率接近 100%，几乎无三废产生，属于清洁生产工艺。由于该技术生产的 COS 产品质量稳定可靠，含量可达 99% 以上，不但便于实现该系列产品稳定的连续化和自动化生产，而且生产效率、产品含量及外观得到大幅提高，单个杂质含量大大降低。
杀菌剂	百菌清	百菌清是全球最主要的多位点广谱保护性杀菌剂之一，其作用机理是与真菌细胞中的三磷酸甘油醛脱氢酶发生作用，与该酶中含有半胱氨酸的蛋白质相结合，从而破坏该酶活性，使真菌细胞的新陈代谢受破坏而失去生命力。百菌清适用作物广，几乎没有抗性风险。	历经 5 次重大技术改进，百菌清连续化清洁生产采用自主研发的氨氧化催化剂，建成全球最大单套万吨级氨氧化连续化生产装置；采用新捕集方式，更加环保；引进先进的尾气处理系统，保证排放达标；开发出百菌清连续化提纯工艺，产能大，能耗低，产品质量可达到 99% 以上，并获得 FAO 标准的等同性认同。

	嘧菌酯	嘧菌酯是全球最大的甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂，其作用机理是通过抑制病害真菌线粒体呼吸，破坏病菌的能量合成，具有保护、治疗和铲除三重功效。几乎对所有真菌病害：如白粉病、锈病、颖枯病、网斑病、霜霉疫病、稻瘟病等均有优良的防治效果。	通过对关键合成步骤的催化机理进行剖析，成功开发了新型催化剂，效率高，成本低，可回收，形成了自主专利和自主生产工艺技术。
--	-----	---	---

2、公司主要原药产品国内登记情况如下：

序号	登记证持有人	主要产品	含量	登记证号	登记证有效期
1	苏州佳辉	2 甲・草甘膦可溶液剂	30. 2%	EX20230186	2028. 11. 20
2	泰禾股份	毒死蜱乳油	45%	PD20084644	2028. 12. 18
3	泰禾股份	2 甲・草甘膦可溶液剂	35%	PD20091382	2029. 02. 01
4	泰禾股份	草甘膦异丙胺盐水剂	30%	PD20081365	2028. 10. 21
5	泰禾股份	烯草酮乳油	240g/1	PD20094612	2029. 04. 09
6	泰禾股份	草甘膦异丙胺盐可溶液剂	30%	PD20081001	2028. 08. 05
7	泰禾股份	草甘膦钾盐水剂	50%	PD20152636	2025. 12. 18
8	泰禾股份	草铵膦可溶液剂	200 克/升	PD20160441	2026. 03. 16
9	泰禾股份	野麦畏乳油	37%	PD20097713	2029. 11. 03
10	泰禾股份	高效氯氟菊酯乳油	4. 5%	PD20040127	2029. 12. 19
11	泰禾股份	氟氟草酯水乳剂	10%	PD20141682	2029. 06. 29
12	泰禾股份	氟氟草酯水乳剂	20%	PD20152299	2025. 10. 21
13	泰禾股份	苯甲・嘧菌酯悬浮剂	325 克/升	PD20160114	2026. 01. 28
14	泰禾股份	嘧菌・百菌清悬浮剂	560 克/升	PD20160139	2026. 01. 28
15	泰禾股份	噻呋酰胺悬浮剂	240 克/升	PD20172118	2027. 09. 18
16	泰禾股份	烟嘧・莠去津可分散油悬浮剂	30%	PD20140662	2029. 03. 13
17	泰禾股份	2, 4-滴异辛酯乳油	87. 5%	PD20183757	2028. 08. 20
18	泰禾股份	草甘膦异丙胺盐母药（62%）	46%	PD20101904	2025. 08. 27
19	泰禾股份	多菌灵可湿性粉剂	50%	PD85150-32	2025. 07. 15
20	泰禾股份	吡虫啉可湿性粉剂	10%	PD20040760	2029. 12. 19
21	泰禾股份	百菌清可湿性粉剂	75%	PD20081419	2028. 10. 31
22	泰禾股份	毒死蜱颗粒剂	15%	PD20132367	2028. 11. 20
23	泰禾股份	野麦畏微囊悬浮剂	40%	PD20142619	2029. 12. 14
24	泰禾股份	野麦畏原药	94%	PD20081210	2028. 09. 10
25	泰禾股份	氟虫腈原药	95%	PD20110567	2026. 06. 03
26	泰禾股份	茵草敌原药	96%	EX20210093	2026. 08. 24
27	泰禾股份	草甘膦原药	95%	PD20082354	2028. 11. 30
28	泰禾股份	草甘膦铵盐可溶粒剂	68%	PD20102183	2025. 12. 15
29	泰禾股份	草甘膦铵盐可溶粉剂	50%	PD20102147	2025. 12. 07
30	泰禾股份	禾草敌原药	99%	PD20094384	2029. 03. 31
31	泰禾股份	草甘膦铵盐水剂	30%	PD20110490	2026. 05. 03
32	泰禾股份	磺草灵原药	97. 4%	EX20220159	2027. 10. 08
33	泰禾股份	磺草灵原药	97%	EX20220102	2027. 07. 28

34	泰禾股份	磺草灵可溶液剂	33%	EX20220117	2027. 07. 28
35	泰禾股份	氯苯胺灵原药	99%	PD20111124	2026. 10. 27
36	泰禾股份	禾草丹原药	97%	PD20120329	2027. 02. 17
37	泰禾股份	氰氟草酯原药	98%	PD20120758	2027. 05. 04
38	泰禾股份	双草醚原药	95%	PD20120467	2027. 03. 18
39	泰禾股份	啞菌酯原药	97%	PD20121512	2027. 10. 08
40	泰禾股份	啞菌酯 SC	25%	PD20131922	2028. 09. 24
41	泰禾股份	草甘膦异丙胺盐水剂	46%	PD20132537	2028. 12. 15
42	泰禾股份	噻虫嗪原药	98%	PD20141247	2029. 05. 06
43	泰禾股份	噻虫嗪水分散粒剂	25%	PD20141628	2029. 06. 23
44	泰禾股份	噻虫嗪种子处理可分散粉剂	70%	PD20141788	2029. 07. 13
45	泰禾股份	乙螨唑原药	96%	PD20151956	2025. 08. 30
46	泰禾股份	乙螨唑悬浮剂	20%	PD20151683	2025. 08. 28
47	泰禾股份	2, 4-滴原药	98%	PD20160262	2026. 02. 25
48	泰禾股份	肟菌·戊唑醇水分散粒剂	75%	PD20160189	2026. 02. 24
49	泰禾股份	吡唑醚菌酯原药	98%	PD20160938	2026. 07. 27
50	泰禾股份	硝磺·莠去津可分散油悬浮剂	24%	PD20170859	2027. 05. 08
51	泰禾股份	苄草丹原药	98%	EX20210048	2026. 07. 01
52	泰禾股份	苄草丹乳油	800 克/升	EX20210095	2026. 08. 24
53	泰禾股份	呋虫胺原药	99. 1%	PD20180717	2028. 02. 08
54	泰禾股份	噻虫胺原药	98%	PD20181222	2028. 03. 15
55	泰禾股份	滴酸·草甘膦水剂	32%	PD20183802	2028. 08. 20
56	泰禾股份	肟菌酯悬浮剂	50%	PD20183790	2028. 08. 20
57	泰禾股份	五氟·氰氟草可分散油悬浮剂	60 克/升	PD20183117	2028. 07. 23
58	泰禾股份	噻虫胺悬浮剂	30%	PD20182054	2028. 06. 27
59	泰禾股份	2, 4-滴二甲胺盐水剂	598 克/升	PD20183038	2028. 07. 23
60	泰禾股份	唑醚·啶酰菌水分散粒剂	38%	PD20200223	2030. 04. 15
61	泰禾股份	2, 4-滴二甲胺盐可溶液剂	718 克/升	EX20210054	2026. 07. 01
62	泰禾股份	草铵·草甘膦可溶液剂	36%	PD20190192	2029. 11. 21
63	泰禾股份	2, 4-滴二甲胺盐可溶液剂	670 克/升	EX20220059	2027. 04. 23
64	泰禾股份	2, 4-滴二甲胺盐可溶液剂	332 克/升	EX20220014	2027. 01. 17
65	泰禾股份	五氟·丙草胺悬乳剂	16%	PD20200254	2030. 04. 15
66	泰禾股份	阿维·乙螨唑悬浮剂	18%	PD20200298	2030. 04. 15
67	泰禾股份	联肼·乙螨唑悬浮剂	45%	PD20211273	2026. 08. 05
68	泰禾股份	丙炔氟草胺原药	99. 2%	PD20160889	2026. 08. 30
69	泰禾股份	丙硫菌唑乳油	250 克/升	EX20230015	2028. 04. 02
70	泰禾股份	丙硫菌唑乳油	300 克/升	EX20230010	2028. 04. 02
71	泰禾股份	草甘膦铵盐可溶粒剂	72%	EX20230155	2028. 09. 27
72	泰禾股份	草甘膦异丙胺盐可溶液剂	0. 74%	EX20240208	2029. 07. 10
73	泰禾股份	环磺酮可分散油悬浮剂	8%	PD20230931	2028. 11. 20

74	泰禾股份	苯唑草酮原药	97%	PD20240382	2029.03.19
75	泰禾股份	双草醚悬浮剂	400 克/升	EX20240207	2029.07.10
76	泰禾股份	环丙氟虫胺原药	98%	EX20240200	2029.07.10
77	泰禾股份	2,4-滴可溶液剂	720 克/升	EX20240179	2029.06.10
78	泰禾股份	噁菌酯原药	98.5%	EX20240089	2029.03.25
79	泰禾股份	噁菌酯原药	98%	EX20240053	2029.03.19
80	泰禾股份	氟唑菌酰胺原药	98%	PD20243186	2029.11.25
81	泰禾股份	百菌清悬浮剂	40%	PD20093223	2029.03.10
82	泰禾股份	百菌清悬浮剂	720 克/升	PD20110215	2026.02.24
83	新河农用	百菌清原药	98.5%、96%、90%	PD86179-6	2026.11.07
84	新河农用	百菌清可湿性粉剂	75%	PD20090153	2029.01.07
85	新河农用	环磺酮可分散油悬浮剂	8%	PD20231245	2028.12.27
86	江西天宇	2,4-滴原药	98%	PD20160636	2026.04.27
87	江西天宇	氯氟吡啶酸原药	95%	PD20170999	2027.05.30
88	江西天宇	2,4-滴异辛酯原药	97%	PD20161061	2026.08.30
89	江西天宇	噁草酮原药	97.5%	PD20160979	2026.08.30
90	江西天宇	啶酰菌胺原药	98%	PD20161043	2026.08.30
91	江西天宇	双氟磺草胺原药	98%	PD20171948	2027.09.18
92	江西天宇	二氯吡啶酸原药	96%	PD20170547	2027.04.09
93	江西天宇	2 甲 4 氯原药	96%	PD20173094	2027.12.19
94	江西天宇	2,4-滴钠盐原药	96%	PD20170553	2027.04.09
95	江西天宇	五氟磺草胺原药	98%	PD20171575	2027.08.20
96	江西天宇	2,4-滴二甲胺盐可溶粒剂	96%	PD20183093	2028.07.23
97	江西天宇	2,4-滴二甲胺盐可溶液剂	714 克/升	PD20210413	2026.03.29
98	江西天宇	2,4-滴二甲胺盐可溶液剂	670 克/升	EX20220030	2027.02.17
99	江西天宇	环磺酮原药	97%	PD20220142	2027.07.28
100	江西天宇	环磺酮可分散油悬浮剂	8%	PD20230031	2028.02.02
101	江西天宇	肟菌酯原药	97%	PD20150551	2030.03.23
102	江西天宇	丙硫菌唑原药	95%	PD20220171	2027.08.30
103	江西天宇	草甘膦铵盐可溶粒剂	68%	PD20121222	2027.08.09
104	江西天宇	草甘膦铵盐可溶粉剂	50%	PD20121380	2027.09.12
105	江西天宇	草甘膦原药	95%、92%、90%	PD92103-16	2027.08.27
106	江西天宇	丙硫菌唑·戊唑醇悬浮剂	40%	PD20242032	2029.06.10

从事氯碱、纯碱行业

☐是 ☒否

三、核心竞争力分析

（一）研发与创制

依托核心技术和工艺，在核心产品上保持行业领先地位；以环丙氟虫胺的商业化为契机，打通创制产品商业化路径；

逐步实现从传统仿制向仿创结合的发展模式转型。

1、依托核心技术，打造核心产品

技术创新是公司可持续发展的源泉。公司坚持新建项目需有技术进步的原则，经过二十多年的发展，形成了以氨氧化、氯化、加氢等反应技术为核心的技术创新体系。依托较强的工程化能力，实现全流程连续化、自动化生产，将百菌清、嘧菌酯和 2,4-D 打造成为公司的核心产品，产品规模和质量均达到世界先进水平。基于核心技术，结合工艺创新，开发了附加值高、应用前景较好的中间体如四氯丙烯产品及功能化学品 MXDA。在自主创新方面，公司开发了氨氧化、连续氯化、连续催化加氢、氟化、新型杂环合成和偶联等制备技术，成功开发了嘧菌酯的自主专利生产技术以及 2,4-D、苄草丹和野麦畏的清洁生产技术创新成果逐渐沉淀转化为公司核心技术。在集成创新方面，公司在引进技术的基础上，开发了 COS 连续化生产技术，技术安全、环保优势明显。

通过自主和集成创新，公司不断延伸产品链，将现有的中间体四氯丙烯产品进一步延伸至制冷剂领域，COS 如经进一步提纯，可用于集成电路相关领域。

2、新农药创制效果初现

新农药创制是公司的战略业务之一。公司引进国内知名学科带头人，组建专业队伍，建立新药创制平台，并配有功能齐全的合成实验室、先进设备、专业化生物测定平台以及完善的杀虫、杀菌和除草的筛选体系。该平台具备新农药活性分子的设计、合成及活性筛选能力，每年可完成近千个化合物的筛选。公司的生物测定中心通过了农业部“田间药效试验”单位认证，为终端制剂产品的开发和登记提供技术支持。公司的农药产品的理化测试中心，配有核磁、质谱等先进仪器，通过了农业部 GLP 实验室认证并获得 OECD GLP 资质，可以满足公司新产品开发和登记试验需求，同时可开展第三方服务业务。

（二）绿色制造

公司以先进化学工艺工程技术、现代工业控制技术和信息技术为支撑，集高端自动化科技研发和智慧制造为一体。结合国际节碳生产大趋势，逐步构建绿色制造体系。

1、严格执行 QESH 标准，确保生产安全与产品质量

高端的制造离不开先进的管理理念，公司较早地开展了“先进安全管理体系”建设。通过培训提升管理层安全管理意识，高度重视基层安全工作，创造浓厚的安全管理氛围，并以此为切入点，拓展延伸到工艺、设备、人员、制度、环境、质量等生产制造全过程的管理体系。

公司非常重视安全管理，提出了十大安全管理原则，并细化了十七个管理要素，包括管理层承诺、工艺安全信息、工艺危害分析、程序标准、工艺技术变更、质量保证、机械完整性、承包商管理、启动前安全检查、设备变更、培训发展、应急计划与响应、人员变更管理、事故调查、审核考评、职业健康、环境保护等方面的相关内容。

2、持续提升环保工艺，打造绿色工厂

公司高度注重环保工艺的研究与探索，践行社会责任、绿色工厂、环保制造，以零泄露、节能减排、无害化处置等原则，充分利用工艺及工程技术的先进性，切实降低水耗、电耗、汽耗，提高产品反应的转化率和分离率，将废水及固废的产生量降到极致。生产过程全封闭式的工程设计与安装，对有组织及无组织气体的收集及物化处置，配置完善三废治理装置，并积极采用现代化的处理措施，如 MVR 高盐废水浓缩、废气 RTO 炉焚烧等，联合固废无害化处置，真正实现了水、气、固废的生态排放。例如，公司“2,4-D 清洁生产新工艺”被列为“十二五”国家重点科技攻关计划，新工艺使得原料和中间体利用率、转化率大大提高，并对有用产品的提纯回收，如羟基乙酸丁酯等。同时，公司也关注制造工厂对环境的影响，通过对地下水、土壤的监测，员工及周边相关环境的反馈，真正的把工厂融入到自然及社会环境中去。

3、深入实施自动化、信息化管理，提高运营效率

农药行业的生产设备以专用设备为主，设备的设计及组装技术对生产过程中的连续化、安全性、环保以及生产成本的控制具有重大影响。公司基于自有核心技术，联合各大科研院所和设备制造商，从材质兼容、设备结构、特种催化剂筛选、质量安全等方面开发出对产品和工艺适应性最优的反应设备。同时，以工艺技术和安全控制为系统设计原则，为每条产线装备世界领先的高精尖电气仪表设备和精准的自控系统，使装置产线稳定、安全、高效运行。公司通过 OA、ERP 系统以及生产过程控制信息系统的持续升级，打通供应链各环节之间的信息壁垒，实现经营数据信息的实时共享，为管理层的快速响应提供决策依据，提升了企业的运营效率。

4、积极践行社会责任，屡获殊荣

公司始终坚持高端品牌定位，积极参与国家及行业标准的修订，核心产品啮菌酯、百菌清，2,4-D 均达到国际 FAO 质量标准，公司是 2,4-D FAO 标准的制定机构之一，并作为中国唯一企业参与 2,4-D 国际产业标准的升级。

江西天宇、泰禾股份、新河农用分别荣获过国家级、省级“专精特新”、“小巨人”企业荣誉称号，江西天宇荣获第七批全国制造业单项冠军企业殊荣。作为农化行业的重要一员，公司始终将绿色发展理念融入企业发展战略核心，坚定不移地走可持续发展道路，公司荣获 Ecovadis 金牌认证、江苏省“绿色工厂”称号，是江苏省南通市大气绩效 A 级企业。

（三）国际化

公司在保持原有原药业务的同时，推进制剂国内 B2C，海外 B2B 业务模式，因地制宜，构建在地化的营销体系，在全球范围内提供差异化的优质产品组合。

1、服务全球大型客户及区域重点客户

公司在农药领域深耕多年，自创立之初，公司即锁定国际市场需求进行产品布局，目前销售网络已覆盖南美、北美、东南亚、欧洲等多个主要农业市场。公司赢得了全球及区域知名企业的认可，目前公司已与先正达、科迪华、纽发姆、安道麦、UPL、霍尼韦尔等国际知名企业建立了长期稳定的业务合作关系，持续获取一手市场信息。

2、构建全球实体网络，开拓国际市场

国际化的运营理念需要国际化的团队作为支撑。公司通过多年的培养，已经形成了一支具有多元化背景、多语言能力、国际化理念的营销团队。同时，公司在重点市场与国家建立海外分支机构，逐步搭建在地化业务团队，以快速响应海外市场需求，不仅大幅度提升了公司在海外市场的影响力和业务水平，也有力的支撑了公司国际化业务的发展战略。

农药服务于农业，而农业随着地理、气候、文化及种植习惯的差异在全球各地存在明显的区别。随着公司在海外的本地化团队的建立和壮大，公司国际化研发内容和范围也在不断地成长和扩大，帮助公司更贴近国际市场需求，聚焦属地战略作物和靶标，开发并上市适合属地市场需求的植保产品，提供定制化客户服务。

3、持续不断地进行海外登记，拓展海外渠道

根据公司发展战略，公司持续布局海外制剂业务，围绕核心战略作物和公司规划次新化合物，打造适合当地市场需求的制剂产品组合，海外业务以登记为先导，针对目标市场，通过对当地市场产品进行研究分析，基于市场需求，重点发展从自身核心原药出发的制剂及登记布局，并从重点病虫害专项出发，发展产品组合。

公司将农药的登记定位在企业盈利模式转型升级、渠道拓展和企业长期健康发展的战略制高点上，公司在深入了解各国登记制度及法规要求的基础上，重点做好公司核心产品、核心市场的登记工作，加快海外农药登记的进度，打通并巩固进入海外市场的渠道。

（四）国内制剂品牌化

公司聚焦 5 个核心作物——水稻、果树（热果、柑橘）、蔬菜、玉米、小麦。借助创制化合物，结合公司次新化合物，深耕水稻、玉米、小麦、蔬菜等策略作物市场；与先正达、诺普信等客户建立长期战略合作关系，共同打造有竞争力的制剂产品，提升有效成分市场占有率和认知度；同时，与区域型平台客户和县级经销商的合作，扩大销售网络，提高市场渗透率；通过线下的“三会一促”活动及线上的品牌宣传推广（行业媒体的合作、品牌公众号运营等），全方位提升品牌影响力和认知度。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，在全球经济面临多重挑战的宏观环境下，公司董事会逆境谋变，秉持战略定力，引领企业实施深度变革。坚定实施组织变革，经过经营管理层与中高层干部的充分研讨，进行了“倍增战略”的解码工作。全体同仁凝心聚力，最终经营业绩超过年度计划目标，各项重点工作皆有序推进，现将 2024 年度重点工作进展进行总结。

（一）QESH 管理及 ESG

2024 年，开展事故模拟教育、安全领导力培训及 HAZOP 主席专项培训，推进 HSE 三标体系与安全生产标准化融合；完成各基地全面隐患检查，开展防泄漏、防坠落等专项整治，事故提级管理并落实“四不放过”原则；完成新河农用、泰禾股份等基地三标体系年度审核，制剂工厂通过 TS16949 认证；公司取得良好绩效，污染物排放达标率、危险废物规范处置率、职业健康检查率 100%。

继续开展 CSR 评定活动，2024 年获得 Ecovadis（2023 年度）金牌，在全球所有参与该项评估的企业中排名前 5%。同时，公司完成重点产品碳足迹盘查，制定了 2024-2027 年减排路径图。

（二）生产与运营管理

产量水平稳步提升。公司围绕产销密切衔接，进一步挖掘装置潜能，保持生产稳定高效，以多产支持快销，较好地满足了市场需求。

节能降耗降本增效。公司细排降本节支方案，做好多点挖潜，通过实施技术优化，提升生产效率，强化过程管控，抓好节能减排，积极使用绿电，如江西天宇循环水处理装置项目、江西仰立 RTO 炉节能项目、二腈节能技改项目、二胺提高自动化项目、泰禾股份光伏项目、新河农用光伏项目等持续优化公司原料消耗及能耗。

供应管理颇具成效。2024 年化工原料市场复杂多变，针对不同原料推动多样化的采购模式，如直采模式、委外加工、定制合作、集中采购等，不断强化关键原料供应商战略合作，引进新供应商提高议价能力，避峰吸谷做好低价锁定，加强运输费用统筹管理，通过多措并举，实现采购节支。

（三）研发与技术创新

公司坚持创新为本、技术驱动的创新理念，公司实施仿创并举，取得良好成绩。

2024 年，公司确立并试行《创制研发项目闸门式管理办法》和《创制研发项目管理制度》等核心管理制度，大力推动创制品种研发，合成化合物 3000 余个，筛选出多个高潜力候选化合物；加快推进环丙氟虫胺产品的商业化进程，产品已于 2024 年 7 月取得中国农业农村部颁发的专供出口农药登记证，并与 UPL 达成全球战略合作，共同推进环丙氟虫胺产品的开发、登记和国际商业化，未来有望成为公司的又一支柱产品。

加大次新原药开发布局，公司进行了系统、严谨、有针对性的产品筛选，基于自动化、连续化、绿色化进行重要活性组分制造的工艺工程技术开发，建立有梯队的次新产品的开发计划，多个产品进入工程化通道，同时，多个产品处于工艺

开发阶段。

（四）新项目投产

2024 年是公司新项目集中试生产的年份，制剂项目、丙硫菌唑和肟菌酯项目、1,3-BAC 项目、环丙氟虫胺原药项目。公司统筹多专业、多部门力量，高效推进生产调试稳步向前，完成了环丙氟虫胺项目试生产及三同时验收；完成了 1,3-BAC 项目建设、试生产、达产及三同时验收，项目一次开车成功，产品质量、收率均达到小试水平，工艺技术水平行业领先。制剂项目完成安全环保验收，实现多个剂型生产许可，完成 50 余种制剂产品试生产投产。

（五）市场与全球化拓展

根据公司战略规划，在确保现有原药业务的同时，推进制剂国内 B2C，海外 B2B 业务的拓展，有选择性的在重点区域逐步搭建本土团队，进行属地化运营，推进公司的国际化进程。

（六）战略与组织变革

2023 年公司制定了发展战略，为更好地落地公司的发展战略，2024 年，公司与咨询机构开展合作并启动 LEAD 项目，推动公司的战略解码和组织变革。

通过战略解码，公司确定了 2025、2026、2027 三年发展战略，并将 2025 年战略目标和重点工作与年度计划有效统一。

在推进组织变革的过程中公司对组织架构、职能进行了优化，完成了对原一级、二级组织架构及分工职责的完善修正。同时，公司还进行了岗位和人员的配置工作，以确保组织结构的合理性和效率。在项目推进过程中，公司通过横向跨部门和纵向跨层级的充分探讨和磨合，克服了各种困难，加深了管理层和员工对公司组织设计、部门定位、职能划分的理解，促进了各层级之间及跨部门的合作。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,236,282,345.30	100%	3,868,331,534.94	100%	9.51%
分行业					
农药	3,601,758,285.41	85.02%	3,233,150,009.53	83.58%	11.40%
功能化学品	474,460,494.06	11.20%	506,359,462.54	13.09%	-6.30%
其他	160,063,565.83	3.78%	128,822,062.87	3.33%	24.25%
分产品					
杀菌剂	1,464,791,371.49	34.58%	1,187,145,569.26	30.69%	23.39%
除草剂	1,928,554,358.08	45.52%	1,879,022,647.85	48.57%	2.64%
功能化学品	474,460,494.06	11.20%	506,359,462.54	13.09%	-6.30%
其他	368,476,121.67	8.70%	295,803,855.29	7.65%	24.57%
分地区					
内销	983,833,456.39	23.22%	922,433,283.03	23.85%	6.66%
外销	3,252,448,888.91	76.78%	2,945,898,251.91	76.15%	10.41%

分销售模式					
自营	4,236,282,345.30	100.00%	3,868,331,534.94	100.00%	9.51%

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

☒适用 ☐不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
农药	3,601,758,285.41	2,926,563,541.07	18.75%	11.40%	15.11%	-2.62%
功能化学品	474,460,494.06	299,707,248.24	36.83%	-6.30%	-8.91%	1.81%
其他	160,063,565.83	116,470,139.37	27.24%	24.25%	45.15%	-10.47%
分产品						
杀菌剂	1,464,791,371.49	1,137,078,446.63	22.37%	23.39%	19.40%	2.59%
除草剂	1,928,554,358.08	1,608,051,883.65	16.62%	2.64%	11.64%	-6.73%
功能化学品	474,460,494.06	299,707,248.24	36.83%	-6.30%	-8.91%	1.81%
其他	368,476,121.67	297,903,350.16	19.15%	24.57%	29.49%	-3.08%
分地区						
内销	983,833,456.39	772,625,178.63	21.47%	6.66%	7.12%	-0.34%
外销	3,252,448,888.91	2,570,115,750.05	20.98%	10.41%	15.23%	-3.31%
分销售模式						
自营	4,236,282,345.30	3,342,740,928.68	21.09%	9.51%	13.25%	-2.60%

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

☐适用 ☒不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
除草剂	110,517	103,157	1,928,554,358.08	除草剂下半年比上半年售价增 6.72%	市场需求增加，价格持续走高
杀菌剂	44,054	47,379	1,464,791,371.49	杀菌剂下半年比上半年售价增 8.96%	市场需求增加，价格持续走高
功能化学品	26,600	26,180	474,460,494.06	功能化学品下半年比上半年降 9.23%	产品结构变化

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

☒是 ☐否

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
农药和功能化学品销售	报告期内公司海外业务产生的销售收入占比较高。公司按照战略规划，正全面有序地推进。	无	无

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
农药	销售量	吨/千升	166,280	159,320	4.37%
	生产量	吨/千升	167,900	158,000	6.27%
	库存量	吨/千升	13,000	11,380	14.24%
功能化学品	销售量	吨/千升	26,180	23,760	10.19%
	生产量	吨/千升	26,600	24,300	9.47%
	库存量	吨/千升	7,500	7,080	5.93%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
农药		2,926,563,541.07	87.55%	2,542,426,479.00	86.13%	15.11%
功能化学品		299,707,248.24	8.97%	329,031,571.80	11.15%	-8.91%
其他		116,470,139.37	3.48%	80,243,854.02	2.72%	45.15%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
杀菌剂		1,137,078,446.63	34.02%	952,289,540.07	32.26%	19.40%
除草剂		1,608,051,883.65	48.11%	1,440,327,835.22	48.80%	11.64%
功能化学品		299,707,248.24	8.97%	329,031,571.80	11.15%	-8.91%
其他		297,903,350.16	8.91%	230,052,957.73	7.79%	29.49%

说明

公司营业成本分为直接材料、直接人工、制造费用及履约成本（运费）构成：

项目	2024 年	2023 年	变动情况
直接材料	73.40%	75.07%	-1.67%
直接人工	3.13%	3.12%	0.01%
制造费用	18.12%	17.69%	0.44%
履约成本（运费）	5.35%	4.13%	1.22%
合计	100.00%	100.00%	

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

2024 年 2 月 9 日，子公司天盛亚太出资设立厄瓜多尔泰禾，注册资本 10,000.00 美元，天盛亚太持有 100.00%的股权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

2024 年 4 月 30 日，子公司天盛亚太出资设立泰国泰禾，注册资本泰铢 3,000,000.00 元，天盛亚太持有 46.00%的股权，天盛亚太控制泰国泰禾的生产经营，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

2024 年 5 月 27 日，子公司香港泰禾和天盛亚太出资设立巴基斯坦泰禾，注册资本巴基斯坦卢比 100,000.00 元，其中：香港泰禾和天盛亚太各持有 50.00%股权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,412,868,949.62
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.35%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	516,432,671.88	12.19%
2	第二名	364,015,219.64	8.59%
3	第三名	231,190,929.13	5.46%
4	第四名	150,894,805.95	3.56%
5	第五名	150,335,323.02	3.55%
合计	--	1,412,868,949.62	33.35%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	687,141,453.28
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	26.36%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	162,431,210.00	6.23%
2	第二名	153,520,194.16	5.89%
3	第三名	142,581,250.84	5.47%

4	第四名	125,469,488.58	4.81%
5	第五名	103,139,309.70	3.96%
合计	--	687,141,453.28	26.36%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	78,688,061.46	85,973,446.76	-8.47%	变动较小
管理费用	264,914,162.78	254,119,065.57	4.25%	变动较小
财务费用	46,357,880.94	38,127,329.14	21.59%	主要系利息费用、手续费支出等较上期有所增加
研发费用	146,853,526.50	148,507,730.37	-1.11%	变动较小

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
噻菌酯合成工艺改进及配套中间体合成技术开发	在线工艺技术优化，中间体配套	完成一、二阶段工作，已获专利，第三阶段工作进行中	降本增效，中间体配套	提高产品市场竞争力，增加新的盈利增长点
百菌清生产工艺智能化研究	在线工艺技术优化	持续研发中	降本增效	提高产品市场竞争力
氢氧化间苯二甲腈生产新工艺研究	在线工艺技术优化	持续研发中	降本增效	提高产品市场竞争力
2,4-D 系列产品三废和副产综合化资源利用	在线工艺技术优化	完成阶段性工作，已获专利，完成中试，试生产进行中	降本增效	提高产品市场竞争力，增加新的盈利增长点
新农药创制研究	新产品开发	多个高活性化合物已获专利，部分化合物已提交中国农药登记申请，国外登记工作也在开展中，部分产品完成了技术开发及中试，待进一步产业化	新产品产业化	增加新的盈利增长点
新杀菌剂工艺工程研发	新产品开发	多个相关项目已获专利，部分项目完成了中试及产品登记，部分项目试生产进行中	新产品产业化	增加新的盈利增长点
环保制冷剂中间体四氯丙烯合成工艺改进及新工艺研究开发	在线工艺技术优化	完成一阶段工作，第二阶段工作进行中	降本增效	提高产品市场竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	339	332	2.11%
研发人员数量占比	13.74%	13.98%	-0.24%
研发人员学历			

本科	163	158	3.16%
硕士	84	81	3.70%
博士	10	7	42.86%
大专及以下	82	86	-4.65%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	108	119	-9.24%
30~40 岁	142	129	10.08%
40 岁以上	89	84	5.95%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	146,853,526.50	148,507,730.37	180,606,183.02
研发投入占营业收入比例	3.47%	3.84%	3.54%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,719,697,260.04	3,979,997,719.01	-6.54%
经营活动现金流出小计	3,788,203,428.03	3,347,046,735.83	13.18%
经营活动产生的现金流量净额	-68,506,167.99	632,950,983.18	-110.82%
投资活动现金流入小计	28,379,572.55	1,803,394.24	1,473.68%
投资活动现金流出小计	559,344,391.15	875,365,196.42	-36.10%
投资活动产生的现金流量净额	-530,964,818.60	-873,561,802.18	39.22%
筹资活动现金流入小计	1,523,245,014.33	1,347,495,113.30	13.04%
筹资活动现金流出小计	856,040,900.73	1,155,846,755.10	-25.94%
筹资活动产生的现金流量净额	667,204,113.60	191,648,358.20	248.14%
现金及现金等价物净增加额	90,550,297.34	-23,315,256.41	488.37%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 110.82%，主要原因为：期末应收账款余额同比增加，第四季度的主营业务收入较上年第四季度增加较多导致应收账款增加，此外，美元保理费率较高，公司减少了应收账款保理金额。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年变动，主要原因为公司本期固定资产等投资规模较上期有所减小。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 248.14%。主要受公司银行借款期末余额增加的影响。
- 4、现金及现金等价物净增加额增加 488.37%，主要由于筹资活动产生的现金流量净额增加的影响。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为-6,850.62 万元，净利润为 29,075.40 万元，差异金额为 35,926.01 万元，主要原因为公司本年产品需求较旺，第四季度的销售收入较上年同期增加约 3.6 亿。

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-5,191,952.86	-1.60%	主要系远期外汇合约交易产生的投资收益或损失	否
公允价值变动损益	-2,393,171.15	-0.74%	主要系以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债确认的损益所致	否
资产减值	-5,567,991.28	-1.72%	主要系存货跌价损失	否
营业外收入	614,772.18	0.19%	主要系罚没及违约金收入、废品收入等	否
营业外支出	1,666,473.94	0.52%	主要系非流动资产报废、对外捐赠等所致	否
其他收益	23,056,204.01	7.13%	主要系收到政府补助等	否
信用减值损失	-25,070,784.97	-7.75%	主要系应收款项信用减值	否
资产处置收益	-924,277.95	-0.29%	主要系非流动资产处置收益	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	503,804,287.23	9.02%	408,779,497.22	8.56%	0.46%	
应收账款	999,756,907.83	17.89%	549,176,561.82	11.50%	6.39%	主要系本年度销售收入比上年度增加导致应收账款相应增加
存货	527,713,224.91	9.44%	444,538,389.45	9.31%	0.13%	
固定资产	1,926,259,242.66	34.47%	1,800,962,294.32	37.73%	-3.26%	

在建工程	1,081,701,195.45	19.36%	1,050,156,670.18	22.00%	-2.64%	
使用权资产	1,305,042.42	0.02%	1,489,277.38	0.03%	-0.01%	
短期借款	623,022,015.39	11.15%	433,031,616.00	9.07%	2.08%	主要系本年银行短期借款金额增加
合同负债	46,472,821.85	0.83%	76,879,077.29	1.61%	-0.78%	主要由于预收的销售货款较上年有所减少
长期借款	500,034,250.50	8.95%	395,694,955.22	8.29%	0.66%	
租赁负债	238,354.98	0.00%	376,494.72	0.01%	-0.01%	主要系折旧摊销导致金额减少
其他流动资产	73,077,172.12	1.31%	57,991,577.54	1.21%	0.10%	
其他非流动资产	93,353,612.34	1.67%	58,744,146.17	1.23%	0.44%	主要系预付股权投资款增加
无形资产	212,205,902.73	3.80%	221,651,114.74	4.64%	-0.84%	
预付款项	93,699,871.72	1.68%	109,424,029.43	2.29%	-0.61%	
应付账款	417,259,340.24	7.47%	325,044,308.42	6.81%	0.66%	
其他应付款	108,174,640.78	1.94%	141,864,661.43	2.97%	-1.03%	
一年内到期的非流动负债	324,193,401.84	5.80%	116,897,527.76	2.45%	3.35%	主要由于长期借款中，一年内即将到期的银行借款金额较上年增加

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	19,629.61	-19,629.61						0.00
金融资产小计	19,629.61	-19,629.61						0.00
上述合计	19,629.61	-19,629.61						0.00
金融负债	59,714.30	2,373,541.54						2,433,255.84

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	上年年末账面余额	上年年末账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	10,174,314.93	10,174,314.93	5,699,822.26	5,699,822.26	保证金	银行承兑保证金
固定资产	235,254,278.36	159,553,099.08	322,266,256.06	208,948,813.63	借款抵押	抵押融资
无形资产	27,458,633.00	24,712,769.66	70,789,806.90	55,344,837.94	借款抵押	抵押融资

应收账款	221,635,298.32	210,553,533.44	70,146,611.77	66,639,281.16	有追索权保理	贸易融资
合计	494,522,524.61	404,993,717.11	468,902,496.99	336,632,754.99		

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
559,344,391.15	875,365,196.42	-36.10%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

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）
肝素酯、丙硫原药及中间体项目	自建	是	农药	139,849,911.89	763,947,235.70	自有+自筹	95.00%	0.00	19,235,394.43	建设中		不适用
合计	--	--	--	139,849,911.89	763,947,235.70	--	--	0.00	19,235,394.43	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

1）报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	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	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结汇	9,439.33	0	-758.51	0	0	0	0	0.00%
合计	9,439.33	0	-758.51	0	0	0	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算	根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号—套期保值》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》相关规定及其应用指南要求，对远期结汇业务进行相应的会计处理。与上一报告							

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	期比未发生变化。
报告期实际损益情况的说明	已交割远期结汇合同报告期内产生公允价值变动损益（含投资收益）为-515.19 万元、未交割远期结汇合同报告期内产生公允价值变动损益为-243.33 万元
套期保值效果的说明	公司遵循谨慎、稳健的风险管理原则开展外汇远期结售类交易，主要以锁定成本规避和防范汇率风险为目的，报告期内由于美元宽幅剧烈波动导致部分远结售业务出现亏损
衍生品投资资金来源	自有资金
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）	1、市场波动风险：可能产生因价格而造成外汇远期结售类业务变导致亏损的市场风险。应对措施：①明确外汇远期结售类业务原则是以规避和防范率波动风险为目的，禁止任何风险投机行；②通过银行专业机构掌握市场波动原因并研判未来走势，通过甄选比较择风险可控、交易简便的品种；③当汇率发生宽幅波动且导致外远期结售 汇类业务潜在亏损时，公司将积极寻求展期等风险对冲产品严格控制市场波动。 2、内部控制风险：外汇远期结售类业务专性较强，复杂程度高可能会由于制机不完善而造成风险。应对措施：①公司制定了《外汇衍生品业务管理办法》，对公司从事外汇远期结售类业务的基本原则等做出了明确的规定，能够有效规范外汇远期结售交易行为控制风险；②做好交易对手管理，充分了解金融机构的经营资质、团队能力涉及人员授权体系，慎重选择信用良好经营稳健与公司已建立长期业务合作的银行金融机构；③内部专人负责，对持有的外汇远期结售合约持续监控在市场剧烈波动或风险增大情况下及时报告并制定应对方案。 3、履约风险：开展外汇远期结售汇类业务存在合约到期无法履行造成违约而带来的风险。应对措施：①采取提前预留一定的付款宽限期；②与客户沟通积极催收货款，确保货款如期收回，如果客户确实无法按期付款公司将协调其他妥善安排交割资金；③向银行金融申请延期交割。
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	公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认，公允价值变动（含投资收益）-758.51 万元，公允价值计算以上述产品资产负债表日的市场价格为基准。
涉诉情况（如适用）	不适用。

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

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江西天宇化工有限公司	子公司	农药产品及中间体研发、生产销售	220,000,000.00	1,837,756,686.06	1,092,752,236.39	1,173,865,341.19	144,046,205.89	126,383,929.01
江西仰立新材料有限公司	子公司	化工新材料研发生产、销售	150,000,000.00	618,117,638.76	196,675,764.12	330,957,041.91	35,537,707.69	32,242,652.13
江苏新河农用化工有限公司	子公司	农药产品研发、生产销售	65,272,114.13	1,048,672,925.70	846,798,584.30	664,340,249.93	58,906,940.53	50,401,627.66
上海泰禾国际贸易有限公司	子公司	农药产品研发销售	50,000,000.00	1,149,720,998.00	129,184,435.65	1,898,079,393.51	-21,489,071.01	-19,735,131.77
香港泰禾有限公司	子公司	农药及中间体产品的国际贸易	500,000.00 (HKD)	884,995,752.79	268,370,438.83	2,421,356,440.87	14,046,680.45	11,813,329.33

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

1、坚定不移地做大做强植保（农化）主业，以创制次新和制剂业务为抓手，打造完善的全产业链运营能力，走向全球市场开展业务，从单纯的农化企业向植物保护企业跨越，成为中国植保行业创新型国际化先进企业；

2、同步发展功能化学品事业，锻造核心竞争能力，形成双轮驱动、相辅相成格局；

3、打造低碳化工产品，实现传统化工制造业的绿色升级；依托优势中间体和核心技术，向氟化新材料领域寻求突破；

4、强化专业能力建设，实现研发、工程、制造的高效协同，推动有竞争力的产品优质、快速上市，持续助力业务成长。

（二）公司经营计划

2025 年是公司战略落地的关键元年，伴随市场库存周期调整接近尾声及需求逐步复苏，公司将沿着公司“倍增战略”中的各项关键任务路径有序顺畅推进，继续强化生产和供应链的韧性，推进丙硫菌唑、肟菌酯、啮菌酯二期项目的试生产；持续强化研发创新，推进高潜力候选化合物进入田间试验及次新化合物有梯度地上市；深化全球化和市场拓展，继续开发战略客户的同时，提升海外属地化营销能力；为全球制剂业务打造配方开发、采购、生产、质量管理、供应链一体化管理

体系；积极推进 4E 业务的延伸及 MXDA、1,3-BAC、羟基乙酸丁酯的市场推广，并增加新的功能化学品研发投入；继续推进组织升级，优化绩效激励机制，激发团队活力；加强业财融合，支撑业务发展、提升投资及运营绩效。

（三）公司面临的风险

1、地缘政治风险

在当前复杂多变的国际形势下，地缘政治风险已成为影响企业发展的关键因素。鉴于本公司出口业务占比较高，地缘政治引发的贸易限制，如区域性贸易壁垒（包括关税调整、反倾销措施等）以及其他影响，有可能对公司的业务运营、财务状况和经营业绩造成不利影响。为有效应对这一挑战，公司将进一步完善合规管理体系，强化对涉敏地区业务的合规审查，通过建立高效的风险识别机制，及时发现并评估交易中的潜在风险，从而避免商业信誉受损和经济利益流失。

2、气候异常风险

近年来全球极端气候情况频繁发生，对农作物的生长以及农药应用需求产生不利影响。为应对这一挑战，公司将依托自主创新平台，加速研发并基于区域气候特征与作物需求，构建杀虫剂、除草剂、杀菌剂协同增效的产品矩阵，强化对极端天气扰动下病虫害防治需求的精准响应能力。

3、汇率风险

在当前外汇市场剧烈波动、人民币汇率波动加剧的背景下，鉴于公司出口业务规模较大，外汇结算面临一定不确定性。为有效应对汇率风险，公司将重点采取以下措施：深化对国际贸易政策与汇率波动规律的学习和研究，合理制定贸易条款和结算方式，同时适时运用金融工具锁定汇率波动，以最大限度降低国际结算风险。

4、行业竞争激烈风险

近年来，行业竞争加剧，产品价格下行导致整体行业利润空间被压缩。公司将充分发挥在研发创新、高端制造、精益生产、大客户服务及全球市场布局等方面的核心优势，通过持续强化技术创新能力、优化成本管控体系、提升生产运营效率等关键举措，有效应对市场竞争压力，实现业务突围和可持续发展。

5、安全和环保风险

公司所处行业为化学原料和化学制品制造业下的化学农药制造细分行业，生产经营中面临着“三废”排放与综合治理问题。生产所需的部分原料、半成品或产成品有易燃、易爆、腐蚀、有毒等性质，产品生产过程中涉及高温、高压等工艺，对设备安全性、人工操作、安全生产管理等要求较高，不排除存在因机器设备故障、操作不当、安全管理措施执行不到位、自然灾害或其他不可抗力的自然因素等原因而发生安全事故的风险，从而影响公司的正常生产经营。公司将进一步落实安全环保的主体责任，加强过程管理，加大资金投入，坚持源头治理，追求本质安全，持续开展清洁生产改造，努力将安全、环保风险控制在合理范围内。

6、国际贸易关税风险

面对美国等不断提升的关税税率带来的挑战，公司将通过实施多元化供应链策略、优化生产工艺和流程以降低成本，采取适当的定价策略以转嫁部分关税负担，并积极拓展其他市场以减少美国市场的销售占比。同时，公司会密切关注贸易政策变化，确保能够灵活应对市场不确定性，从而有效应对挑战，提升市场竞争力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐适用 ☒不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及中国证监会的要求，结合公司实际情况，制定和完善了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等一系列公司治理制度，并按照上市公司的规范性要求，建立健全公司内部控制体系，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

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

☐是 ☒否

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

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

公司严格按照《公司法》和《证券法》的相关要求，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均保持有独立性。公司拥有独立完整的资产和业务体系，具有独立面向市场的自主经营能力。

1、资产完整

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利等资产的所有权或者使用权，具有独立的采购和销售系统。公司资产完整、产权明晰，公司的资产完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。截至本年度报告披露之日，公司没有以资产或权益为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形，也不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情形。

2、人员独立

公司拥有独立、规范的劳动、人事、工资管理体系，与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业保持独立。公司与员工签订了劳动合同，劳动、人事及工资管理独立完整。公司的董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定和合法程序选聘，不存在超越董事会或股东大会做出人事任免决定的情况。公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并在公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业处领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司资金使用的情况。公司制定了符合上市公司要求的财务会计制度、财务管理制度等内控制度，并制定了对子公司的财务管理制度。公司开设了独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情形。

4、机构独立

公司根据《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规及规范性文件的规定，设立了股东大会、董事会、监事会等决策和监督机构，制定了相应的议事规则，建立健全了内部经营管理机构，具有健全独立的法人治理结构。公司已建立了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构，各职能机构分工协作，在机构设置、人员配备及办公场所等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在混合经营、合署办公的情况。

5、业务独立

公司的主营业务为农药产品以及功能化学品的研发、生产和销售。公司具有从事上述业务所需的独立、完整的产、供、销系统，具有面向市场自主经营业务的能力。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在构成重大不利影响的同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2024 年 05 月 31 日		审议《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2024 年度财务预算方案的议案》、《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》、《关于公司 2024 年度向相关银行申请融资及提供担保的议案》、《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会决定公司 2024 年日常持续性关联交易的议案》、《关于 2023 年度公司董事与高级管理人员薪酬情况的议案》、《关于 2023 年度公司监事人员薪酬情况的议案》、《关于延长公司首次公开发行股票并上市股东大会决议有效期及授权有效期的议案》、《关于修订公司章程的议案》
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2024 年 09 月 18 日		审议《关于公司上市后的长期回报规划》、《关于公司上市后三年的分红回报规划》、《关于豁免公司 2024 年第一次股东大会通知时限要求的议案》
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2024 年 11 月 15 日		审议《关于变更公司经营范围的议案》、《关于修订公司章程的议案》
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2024 年 12 月 25 日		审议《关于调整公司首次公开发行股票募集资金投资项目的议案》、《关于豁免 2024 年第三次临时股东会提前通知时限的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
田晓宏	男	62	董事长	现任	2022 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	
谢思勉	男	56	董事、总经理	现任	2022 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	
亓轶群	男	51	董事、副总经理、董事会秘书	现任	2022 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	
孙美敏	女	62	董事、副总经理	现任	2022 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	
庞怀林	男	56	董事、副总经理、其他核心人员、技术中心主任	现任	2022 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	
俞阳	女	61	董事、全球市场战略与合作发展总监	现任	2022 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	
徐晓勇	女	55	独立董事	现任	2022 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	
张兴亮	男	49	独立董事	现任	2022 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	
贾政和	男	60	独立董事	现任	2022 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	
李正先	男	70	监事会主席	现任	2022 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	
冯华庆	男	46	监事	现任	2022 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	
杨艺	女	47	职工监事	现任	2022 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	
华虹	女	49	财务总监	现任	2022 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 14 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

2、任职情况

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

田晓宏先生：1962 年 6 月生，本科学历，中国国籍，具有香港居留权。1984 年 7 月至 1988 年 1 月任无锡微电机厂厂长助理；1988 年 1 月至 1994 年 12 月任中国环亚集团贸易部经理；1995 年 1 月至今任香港泰禾董事；2000 年 1 月至今任泰禾集团董事、SoaringSky 董事；2001 年 7 月至今任金山化学董事；2002 年 9 月至今任上海泰伯执行董事；2004 年 4 月至今任长生科技董事；2008 年 5 月至 2016 年 6 月任泰禾有限董事长；2016 年 6 月至今任泰禾股份董事长。

谢思勉先生：1969 年 4 月生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。1991 年 7 月至 2003 年 9 月历任湖北沙隆达集团技术员、研究所副所长、农一厂厂长、公司副总工；2003 年 9 月至 2004 年 5 月任温州乐斯化学有限公司常务副总；2004 年 5 月至 2006 年 3 月任湖北晨天化工有限公司总经理；2006 年 3 月至 2007 年 7 月任泰禾有限总经理；2007 年 7 月至 2010 年 6 月任新河农用总经理；2010 年 7 月至 2016 年 6 月任泰禾有限董事、总经理；2016 年 6 月至今任泰禾股份董事、总经理。

亓轶群先生：1974 年 1 月生，EMBA，中国国籍，无境外永久居留权，高级经济师。1997 年 8 月至 1999 年 6 月任山东省供销社职员；1999 年 6 月至 2003 年 1 月先后任香港泰禾销售、采购部经理等职；2003 年 1 月至 2010 年 7 月先后任上海泰禾贸易国内贸易副总经理、运行中心总经理等职；2010 年 7 月至 2016 年 6 月任泰禾有限董事、副总经理；2016 年 6 月至今任泰禾股份董事、副总经理、董事会秘书。

孙美敏女士：1963 年 1 月生，大专学历，中国国籍，无境外永久居留权。1980 年 10 月至 1997 年 3 月，任无锡华晶微电子集团公司计划运营主管；1997 年 3 月至 2003 年 1 月先后任香港泰禾企发部经理、人力资源部经理等职；2003 年 1 月至 2010 年 7 月任上海泰禾贸易人力资源部经理、副董事长；2010 年 7 月至 2016 年 6 月任泰禾有限董事、副总经理；2016 年 6 月至今任泰禾股份董事、副总经理。

庞怀林先生：1968 年 10 月生，博士学历，中国国籍，无境外永久居留权，研究员。1990 年 7 月至 1996 年 12 月任湖南化工研究院合成室研究实习员、助理研究员；1997 年 1 月至 2000 年 11 月任湖南化工研究院农药所助理研究员、副研究员；2000 年 12 月至 2005 年 2 月先后任湖南化工研究所农药所副所长、副总工程师、所长；2005 年 3 月至 2006 年 12 月任湖南化工研究所科研处处长、院长助理；2007 年 1 月至 2014 年 12 月任湖南化工研究院总工程师、研究员；2009 年 12 月至 2014 年 12 月任湖南海利化工股份有限公司总工程师、副总经理；2010 年 9 月至今任长沙理工大学硕士生导师；2015 年 4 月至 2016 年 6 月任泰禾有限副总经理；2016 年 4 月至 2019 年 3 月任南开大学化学学院研究生校外指导教师；2016 年 6 月至今任泰禾股份董事、副总经理；2019 年 5 月至今任泰禾股份其他核心人员；2019 年 8 月至 2021 年 8 月任湘南学院兼职博士生导师；2022 年 1 月至今任华东理工大学研究生校外指导教师。

俞阳女士：1963 年 5 月生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。1984 年 7 月至 1994 年 11 月，先后任中国化工信息中心助理工程师、工程师、部门经理；1994 年 12 月至 1999 年 2 月，任陶氏化学（中国）有限公司中国政府事务经理；1999 年 3 月至 2017 年 8 月，先后任陶氏益农（中国）有限公司原药销售经理、中国和亚太业务发展经理、亚太区作物发展总监；2017 年 9 月至 2018 年 5 月，任陶氏杜邦农业事业部亚太区市场分析和业务发展总监；2018 年 6 月至 2020 年 2 月，任北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司副总经理；2020 年 3 月至 2021 年 5 月，为自由职业者；2021 年 5 月至今，任泰禾股份全球市场战略与合作发展总监；2022 年 7 月至今，任泰禾股份董事。

徐晓勇女士：1970 年 4 月生，博士学历，中国国籍，无境外永久居留权，教授。1992 年 7 月至 1994 年 7 月，先后任华东理工大学精细化工系学生工作指导员；1994 年 8 月至今，先后任华东理工大学药物化工研究所助教、讲师、副教授、教授；2006 年 4 月至 2007 年 3 月，任日本神户大学博士后；2022 年 7 月至今，任泰禾股份独立董事。

张兴亮先生：1975 年 12 月生，博士学历，中国国籍，无境外永久居留权，教授。1997 年 8 月至 2004 年 8 月，先后任江苏海洋大学经济管理系科员、副主任科员；2006 年 7 月至 2017 年 6 月，先后任嘉兴学院商学院讲师、副教授；2017 年 7 月至今，先后任南京审计大学会计学院副教授、教授；2022 年 7 月至今，任泰禾股份独立董事；2023 年 10 月至今，担

任浙江隆源装备科技股份有限公司独立董事。

贾政和先生：1964 年 6 月生，硕士学历，中国国籍，无境外永久居留权。2002 年 2 月至 2006 年 8 月，任江苏钟山明镜律师事务所合伙人，2006 年 8 月至今，任江苏圣典律师事务所主任、合伙人。2013 年 5 月至 2023 年 12 月，任南京天熹娱乐发展有限公司监事；2016 年 10 月至 2022 年 10 月，任江苏金湖农村商业银行股份有限公司独立董事；2016 年 12 月至 2021 年 11 月，任安徽金春无纺布股份有限公司独立董事；2018 年 10 月至 2024 年 12 月，任江苏沭阳农村商业银行股份有限公司独立董事；2020 年 11 月至今，任南京贝迪新材料科技股份有限公司独立董事；2022 年 7 月至今，任泰禾股份独立董事；2024 年 1 月，任江苏海门农村商业银行股份有限公司独立董事。

李正先先生：1955 年 2 月生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。1971 年 5 月至 1983 年 5 月任张家口市宣化农药厂车间操作工人；1983 年 5 月至 2000 年 2 月先后任张家口市宣化农药厂车间主任、厂长；1998 年 10 月至今任中农化工有限责任公司董事；2000 年 3 月至 2006 年 5 月任河北宣化农药有限公司董事长；2006 年 5 月至今任河北宣化农药有限责任公司董事；2006 年 5 月至 2018 年 1 月先后任中国农药工业协会副理事长、副秘书长；2014 年 5 月至 2020 年 5 月任四川和邦生物科技股份有限公司独立董事；2016 年 6 月至今任泰禾股份监事会主席；2019 年 10 月至今任江苏安凯特科技股份有限公司独立董事。

冯华庆先生：1978 年 10 月生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2001 年 8 月至 2003 年 8 月任青岛海信电器股份有限公司人事主管；2003 年 11 月至 2007 年 6 月任上海泰禾贸易人事主管；2007 年 9 月至 2010 年 6 月任上海水晶石数字科技有限公司人力资源部主管；2010 年 6 月至 2010 年 9 月任上海天马微电子有限公司人力资源经理；2010 年 9 月至 2016 年 6 月任泰禾有限人力资源部经理；2015 年 6 月至 2017 年 8 月任上海巾禾投资管理有限公司监事；2015 年 8 月至今任泰领有限监事；2016 年 6 月至今任泰禾股份人力资源部经理；2019 年 6 月任泰禾股份监事。

杨艺女士：1978 年 3 月生，MBA，中国国籍，无境外永久居留权。2002 年 9 月至 2007 年 4 月任上海泰禾贸易董事长秘书；2007 年 4 月至 2013 年 5 月任上海泰禾贸易计财部计划主管；2013 年 5 月至 2016 年 6 月任泰禾有限经营管理部经理；2015 年 12 月至 2016 年 5 月任如东金山检测技术服务有限公司执行董事兼总经理；2016 年 6 月至今任泰禾股份职工代表监事、经营管理部经理。

华虹女士：1976 年 1 月生，MBA，中国国籍，无境外永久居留权。1996 年 9 月至 1997 年 1 月任无锡蠡园经济开发区发展总公司财务部银行会计；1997 年 1 月至 2014 年 7 月历任上海泰禾贸易会计、财务主管、财务经理、财务总监；2014 年 7 月至 2016 年 6 月任泰禾有限财务总监；2016 年 6 月至今任泰禾股份财务总监。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
田晓宏	泰禾集团有限公司	董事	2000 年 01 月 31 日		否
田晓宏	Soaring Sky Holdings Limited	董事	2000 年 01 月 17 日		否
元轶群	上海懿麟企业管理咨询有限公司	监事	2015 年 08 月 19 日		否
冯华庆	上海懿领企业管理咨询有限公司	监事	2015 年 08 月 21 日		否
杨艺	上海懿麟企业管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2015 年 08 月 19 日		否

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
田晓宏	上海泰伯生物化工有限公司	执行董事	2022 年 09 月 30 日		否
田晓宏	长生科技	董事	2004 年 04 月 08 日		否
田晓宏	金山化学	董事	2001 年 07 月 10 日		否
田晓宏	江阴优谛化工有限公司（吊销未注销）	董事	1992 年 09 月 16 日		否
田晓宏	上海田裕禾农业科技有限公司	执行董事	2023 年 08 月 07 日		否
庞怀林	长沙理工大学	硕士生导师	2020 年 09 月 16 日		否
庞怀林	华东理工大学	硕士生导师	2022 年 01 月 18 日		否
徐晓勇	华东理工大学	教授	2008 年 09 月 01 日		是
张兴亮	浙江隆源装备科技股份有限公司	独立董事	2023 年 10 月 13 日		是
张兴亮	南京审计大学	教授	2020 年 07 月 05 日		是
贾政和	江苏圣典律师事务所	主任、合伙人	2006 年 08 月 16 日		是
贾政和	南京贝迪新材料科技（集团）股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月 12 日		是
贾政和	江苏海门农村商业银行股份有限公司	独立董事	2024 年 01 月 09 日		是
李正先	河北宣化农药有限责任公司	董事	2006 年 05 月 22 日		否
李正先	中农化工有限责任公司	董事	1998 年 10 月 11 日		否
李正先	江苏安凯特科技股份有限公司	独立董事	2019 年 10 月 15 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：由董事会下设的薪酬委员会提出方案，报董事会或股东大会审议批准。

确定依据：根据公司《薪酬管理办法》确定。

实际支付情况：报告期内现任董事、监事、高级管理人员共 13 人，已全部支付报酬。现任独立董事 3 人合计领取报酬 36 万元，其他董事、监事、高级管理人员 10 人在公司领取的薪酬总额（包括工资、奖金、补贴等）为 1,793.85 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
田晓宏	男	62	董事长	现任	1,051.93	否
谢思勉	男	56	董事、总经理	现任	191.24	否

亓轶群	男	51	董事、副总经理、 董事会秘书	现任	98.25	否
孙美敏	女	61	董事、副总经理	现任	73.54	否
庞怀林	男	56	董事、副总经理	现任	98.24	否
俞阳	女	61	董事	现任	78.6	否
贾政和	男	60	独立董事	现任	12	否
张兴亮	男	49	独立董事	现任	12	否
徐晓勇	女	55	独立董事	现任	12	否
华虹	女	49	财务总监	现任	55.98	否
李正先	男	70	监事会主席	现任	14.44	否
杨艺	女	47	监事	现任	41.84	否
冯华庆	男	46	监事	现任	53.79	否
合计	--	--	--	--	1,793.85	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第八次会议	2024 年 03 月 29 日		审议《关于对公司财务报告予以确认并批准报出的议案》、审议《关于高管及核心员工参与公司首次公开发行股票并在创业板上市战略配售具体安排的议案》
第三届董事会第九次会议	2024 年 05 月 09 日		审议《关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案》、《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2023 年度独立董事工作报告的议案》、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2024 年度财务预算方案的议案》、《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》、《关于公司 2024 年度向相关银行申请融资及提供担保的议案》、《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会决定公司 2024 年日常持续性关联交易的议案》、《关于公司 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于 2023 年度公司董事与高级管理人员薪酬情况的议案》、《关于延长公司首次公开发行股票并上市股东大会决议有效期及授权有效期的议案》、《修订公司章程的议案》、《关于召开 2023 年度股东大会的议案》
第三届董事会第十次会议	2024 年 09 月 13 日		审议《关于对公司财务报告予以确认并批准报出的议案》、《关于公司上市后的长期回报规划》、《关于公司上市后三年的分红回报规划》、《关于豁免公司 2024 年第一次股东大会通知时限要求的议案》、《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十一次会议	2024 年 10 月 11 日		审议《关于对公司 2024 年度盈利预测予以确认并批准报出的议案》、《关于公司拟与上海泰伯生物化工有限公司签订办公租赁协议的议案》、《关

			于变更公司经营范围的议案》、《关于修订公司章程的议案》、《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十二次会议	2024 年 12 月 25 日		审议《关于调整公司首次公开发行股票募集资金投资项目的议案》、《关于提请豁免第三届董事会第十二次会议提前通知时限的议案》、《关于提请豁免 2024 年第三次临时股东会提前通知时限的议案》、《关于召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十三次会议	2024 年 12 月 27 日		审议《关于收购关联方广东浩德作物科技有限公司部分股权的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
田晓宏	6	6	0	0	0	否	4
谢思勉	6	6	0	0	0	否	4
亓轶群	6	6	0	0	0	否	4
孙美敏	6	6	0	0	0	否	4
庞怀林	6	6	0	0	0	否	4
俞阳	6	6	0	0	0	否	4
徐晓勇	6	6	0	0	0	否	4
张兴亮	6	6	0	0	0	否	4
贾政和	6	6	0	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事严格按照有关法律、法规、规范性文件等规定及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度，参加公司召开的董事会会议、股东大会会议，充分了解了公司经营运作情况。对公司重大决策事项积极建言献策，发表意见，行使权利，提高了公司决策的科学性，为维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	贾政和、张兴亮、元铁群	5	2024 年 03 月 28 日	审议《关于对公司财务报告予以确认并批准报出的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，对审议的定期报告等相关议案进行了充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	无
审计委员会	贾政和、张兴亮、元铁群	5	2024 年 05 月 06 日	审议《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》、《关于公司 2023 年度财务决算的议案》、《关于公司 2024 年度财务预算的议案》、《关于公司 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会决定公司 2024 年日常持续性关联交易的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，对审议的定期报告等相关议案进行了充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	无
审计委员会	贾政和、张兴亮、元铁群	5	2024 年 09 月 12 日	审议《关于对公司财务报告予以确认并批准报出的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，对审议的定期报告等相关议案进行了充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	无
审计委员会	贾政和、张兴亮、元铁群	5	2024 年 10 月 10 日	审议《关于对公司 2024 年度盈利预测予以确认并批准报出的议案》、审议《关于公司拟与上海泰伯生物化工有限公司签订办公租赁协议的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，对审议的定期报告等相关议案进行了充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	无
审计委员会	贾政和、张兴亮、元铁群	5	2024 年 12 月 26 日	审议《关于收购关联方广东浩德作物科技有限公司部分股权的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，对审议的定期报告等相关议案进行了充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	无
薪酬与考核委员会	孙美敏、贾政和、张兴亮	1	2024 年 04 月 29 日	审议《关于 2023 年度公司董事与高级管理人员薪酬情况的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对董事、高管薪酬情况进行充分评估讨论，一致通过相关议案。	不适用	无
战略委员会	田晓宏、谢思勉、徐晓勇	1	2024 年 09 月 13 日	审议《关于公司上市后的长期回报规划》、《关于公司上市后三年的分红回报规划》	战略委员会严格按照《公司法》、《公司章程》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对相关议案进行充分评估，一致通过相关议案。	不适用	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	751
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,716
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,467
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,467
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	65
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,401
销售人员	145
技术人员	417
财务人员	48
行政人员	456
合计	2,467
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	15
硕士	149
本科	523
大专	452
中专及以下	1,328
合计	2,467

2、薪酬政策

公司已经制定了《薪酬管理办法》，作为各项薪资及奖金核发的依据。

（1）公司薪酬结构

公司员工收入总体上由基本工资、绩效工资、补贴、奖金及各类福利组成。

（2）基本工资

按照岗位价值评估的结果确定，体现了岗位的内在价值和员工能力因素。

（3）绩效工资

与月度绩效考核结果挂钩，体现员工在当前岗位和现有技能水平上通过自身努力得到公司对其工作成果的认可。

（4）补贴

为特殊岗位或岗位任职的特殊情形提供的补充薪酬。

（5）奖金

根据企业运营情况及个人绩效表现考评发放，在物质或精神上给予相应奖励，如安全质量奖、奖金等。

(6) 福利

包括法定福利和公司福利。法定福利指公司根据国家法律和地方性法规规定提供给员工的社会保险与公积金，以及法定节假日带薪休假等待遇。公司福利指公司为员工提供宿舍、就餐补助、节日实物礼品、带薪培训、带薪假期等待遇（各子公司依据当地管理需要，福利政策实行属地化管理）。

3、培训计划

公司倡导学习文化，鼓励员工积极参加学习培训。2024年，公司根据发展战略和经营目标，有计划、有针对性地为员工提供各种培训和学习成长的机会。通过实施“阳光计划”和“新动力计划”等人才培养方案，以外出培训的方式学习行业内先进公司管理经验，以聘请管理专家在企业内训的方式开展战略管理、组织变革、领导力提升等系列培训，还内部组织员工学习安全管理、工艺操作规程、上市公司治理及法律法规等专业知识、增强实操技能。通过多层次、多形式、多渠道的培训活动，全面提升管理人员的管理创新能力和自身素质，促进公司持续发展和效益的提升。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司的利润分配政策未发生变化。公司严格按《公司章程》等规章制定的规定执行利润分配政策，相关利润分配预案经董事会审议，预案同时需经监事会审议，最终提交至公司股东大会审议通过后方可执行。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4
每 10 股转增数（股）	0

分配预案的股本基数（股）	450,000,000
现金分红金额（元）（含税）	180,000,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	180,000,000.00
可分配利润（元）	690,169,263.82
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
据 2025 年 4 月 24 日公司第三届董事会第十七次会议审议通过的 2024 年度利润分配预案，公司拟以总股本 450,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税），预计派发现金红利 180,000,000.00 元，剩余未分配利润结转以后年度使用。若在利润分配方案实施前公司股本发生变动，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。本期不进行资本公积转增股本，不送红股；同时，本次会议审议通过《关于提请股东会授权董事会制定并实施中期分红方案的议案》，主要内容为：公司在 2025 年度进行中期分红时，分红金额不超过当期归属于上市公司股东的净利润的 100%。上述方案尚待公司 2024 年度股东会表决通过。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格依照《公司法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引、中国证监会及深交所等有关内部控制监管要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要完善了内部控制建设，制定了涵盖公司经营管理各环节的内部控制体系，不存在重大遗漏，并确保其有效运行。

报告期内，公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了内部控制评价工作。纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已经按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告及非财务报告的内部控制。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：公司会计报表、财务报告发生重大违规事件；公司审计委员会和内部审计机构未能有效发挥监督职能；注册会计师对公司财务报表出具无保留意见之外的其他三种意见审计报告；重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标；一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	重大缺陷：公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；信息系统的安全存在重大隐患；内控评价重大缺陷未完成整改；重要缺陷：公司一般业务缺乏制度控制或制度体系失效；信息系统的安全存在隐患；内控评价重要缺陷未完成整改；一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。
定量标准	符合下列条件之一的，可以认定为重大缺陷：销售收入潜在错报≥销售收入总额的 5%；资产总额潜在错报≥资产总额的 5%。符合下列条件之一的，可以认定为重要缺陷：销售收入的 1%≤销售收入潜在错报<销售收入的 5%；资产总额的 2%≤资产总额潜在错报<资产总额的 5%；符合下列条件之一的，可以认定为一般缺陷：销售收入潜在错报<销售收入的 1%；资产总额潜在错报<资产总额的 2%	重大缺陷：直接财产损失金额>1000 万元；重要缺陷：500 万元≤直接财产损失金额≤1000 万元；一般缺陷：直接财产损失金额<500 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，泰禾股份于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 中汇会审[2025]1252 号
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在自查问题整改情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

公司在生产经营过程中认真贯彻执行各级环境保护方针和政策，严格遵守《环境保护法》、《环境影响评价法》、《大气污染防治法》、《水污染防治法》、《固体废物污染环境防治法》、《噪声污染防治法》、《节约能源法》、《清洁生产促进法》、《环境保护税法》、《危险废物转移管理办法》、《建设项目环境保护管理条例》、《江苏省土壤污染防治条例》、《排污许可管理条例》、《江苏省固体废物污染环境防治条例》等国家相关环境保护法律法规以及地方环保相关管理规章制度，定期进行环境保护的法律法规符合性评估，并转化公司执行要求和公司环保制度，确保坚守公司环保合规底线，不断优化环境管理体系，努力建设环境友好型企业。

在生产过程中，公司严格依据《污水综合排放标准》、《大气污染物综合排放标准》、《农药工业水污染物排放标准》（GB 21523—2024）、《农药制造工业大气污染物排放标准》（GB 39727—2020）等相关标准要求，建设和运行完善的“三废”处理设施，并确保稳定达标运行，严格执行环境影响评价和三同时制度，依法申领《排污许可证》，严格执行“一证式”管理，按证排污、按证监测、按证记录台账、按证披露环境信息。淘汰落后产能，提升工艺水平，减少污染物排放和能源消耗。严格遵守排污许可制度，严控排污总量，按时缴纳环保税，管控各项环境因素实现环境风险达到可接受水平。

环境保护行政许可情况

公司严格执行“三同时”制度，并根据项目实施情况，及时重新申请或变更了排污许可证，具体情况如下：

序号	权利人	编号	有效期	发证单位
1	泰禾股份	913206237605413284001P	2024. 7. 31-2029. 7. 30	南通市生态环境局
2	新河农用	91320300608107527E001P	2024. 1. 23-2029. 1. 22	徐州市生态环境局
3	江西天宇	91360824060765267T001P	2020. 12. 22-2025. 12. 21	吉安市生态环境局
4	苏州佳辉	91320507608290114J001P	2023. 12. 31-2028. 12. 30	苏州市相城区环境保护局
5	江西仰立	91360824MA386QF415001P	2021. 7. 28-2026. 7. 27	吉安市生态环境局

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
泰禾股份	颗粒物	颗粒物	有组织	13	RTO 废气排放口、氯苯胺灵造粒生产线排放口、除草剂类粉剂生产线排口、废水处理尾气设施排口、催化剂车间排口、杀菌制剂/车用冷却液车间排气筒、质检楼废气排口、除草剂颗粒剂分装车间排口、除草	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB 39727-2020	0.657t	3.3562t	无

					剂液体包装/配置/工业杀菌剂车间排口、除草剂液体制剂车间排口、除草剂固体制剂车间排口、CO 催化氧化废气排口、环丙车间包装废气排口					
泰禾股份	SO2	SO2	有组织	1	RTO 废气排放口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB 39727-2020	0.418t	4.8188t	无
泰禾股份	NOX	NOX	有组织	1	RTO 废气排放口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB 39727-2020	6.736t	14.365t	无
泰禾股份	VOCs	VOCs	有组织	13	RTO 废气排放口、氯苯胺灵造粒生产线排放口、除草剂类粉剂生产线排口、废水处理尾气设施排口、催化剂车间排口、杀菌制剂/车用冷却液车间排气筒、质检楼废气排口、除草剂颗粒剂分装车间排口、除草剂液体包装/配置/工业杀菌剂车间排口、除草剂液体制剂车间排口、除草剂固体制剂车间排口、CO 催化氧化废气排口、环丙车间包装废气排口	达标排放	《化学工业挥发性有机物排放标准》DB32/3151-2016	3.791t	9.6238t	无
泰禾股份	COD	COD	间接	1	污水站总排放口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	25.41t	70.5033t	无
泰禾股份	氨氮	氨氮	间接	1	污水站总排放口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	0.07t	6.4292t	无
泰禾股份	总磷	总磷	间接	1	污水站总排放口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	0.2t	0.7117t	无
泰禾股份	总氮	总氮	间接	1	污水站总排放口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	3.94t	11.4397t	无
新河农用	COD	COD	间接	1	废水总排口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	0.5278t	9.967t	无
新河农用	氨氮	氨氮	间接	1	废水总排口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	0.0488t	1.278t	无
新河农用	总氮	总氮	间接	1	废水总排口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	0.1243t	2.321t	无
新河农用	总磷	总磷	间接	1	废水总排口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	0.00397t	0.004t	无
新河农用	氮氧化物	氮氧化物	有组织	4	工艺废气总排口、导热油炉 1#排口、导热油炉 2#排口、实验室排口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB 39727-2020、《锅炉大气污染物排放标准》DB32/4385-2022	9.222t	63.142t	无
新河农用	二氧化硫	二氧化硫	有组织	3	工艺废气总排口、导热油炉 1#排口、导热油炉 2#排口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB 39727-2020、《锅炉大气污染物排放标准》	0.449t	3.581t	无

							DB32/4385-2022			
新河农用	颗粒物	颗粒物	有组织	6	工艺废气总排口、导热油炉 1#排口、导热油炉 2#排口、固废减量化排口、包装区排口、实验室排口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB 39727-2020、《锅炉大气污染物排放标准》DB32/4385-2022	1.828t	20.705t	无
新河农用	VOCs	VOCs	有组织	5	工艺废气总排口、固废减量化排口、危废库排口、危废库 2#排口、实验室排口	达标排放	《化学工业挥发性有机物排放标准》DB32/3151-2016	3.182t	43.8776t	无
江西天宇	COD	COD	间接	1	污水总排口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	62.31t	122.28t	无
江西天宇	氨氮	氨氮	间接	1	污水总排口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	9.56t	10.77t	无
江西天宇	颗粒物	颗粒物	有组织	3	2,4-D 一线排放口、2,4-D 二线排放口、焚烧炉废气排放口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB 39727-2020	0.93t	3.257t	无
江西天宇	二氧化硫	二氧化硫	有组织	1	焚烧炉废气排放口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB 39727-2020	0.13t	0.16t	无
江西天宇	氮氧化物	氮氧化物	有组织	1	焚烧炉废气排放口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB 39727-2020	3.28t	24.528t	无
江西天宇	VOCs	VOCs	有组织	4	2,4-D 一线排放口、2,4-D 二线排放口、焚烧炉废气排放口、4E 车间排放口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB 39727-2020	3.76t	14.089t	无
江西仰立	COD	COD	间接	1	厂界西侧污水排放口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	3.135t	19.758t	无
江西仰立	氨氮	氨氮	间接	1	厂界西侧污水排放口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	0.027t	2.634t	无
江西仰立	二氧化硫	二氧化硫	有组织	1	厂界南侧废气排放口	达标排放	《石油化学工业污染物排放标准》(GB 31571-2015) 修改单	2.67t	3.107t	无
江西仰立	氮氧化物	氮氧化物	有组织	1	厂界南侧废气排放口	达标排放	《石油化学工业污染物排放标准》(GB 31571-2015) 修改单	6.47t	129.6t	无
江西仰立	VOCs	VOCs	有组织	1	厂界南侧废气排放口	达标排放	《挥发性有机物排放标准第 2 部分：有机化工行业》DB36/1101.2-2019	1.13t	34.795t	无

对污染物的处理

公司严格遵守《环境保护法》、《大气污染防治法》、《水污染防治法》及其它运营所在地环境保护法律法规，积极开展环境污染控制、固体废物排放、土壤地下水污染防控、噪声控制管理。根据排污许可管理要求，公司制定了污染物排放自行监测方案，定期采样监测污染物排放，设置了主要污染物的在线自动监测设施，并与环保监管部门实时联网，确保污染物达标排放。

废水：公司制定了《废水管理制度》《废水处理岗位操作法》等内部规章制度，坚决贯彻落实废水合规排放管理工作。公司按照法律法规要求，严格控制以下废水污染物排放，包括化学需氧量（COD）、氨氮、PH、总磷、特种污染物等。同时，

公司对废水的产生、收集、处理和排放各个环节进行严格内部控制管理，全生命周期保证废水有效处理和达标排放，以确保环境的清洁与可持续发展。

公司按照“清污分流、雨污分流、一水多用、分质处理”原则设计、建设了厂区给排水系统，工艺废水、冲洗废水、罐区喷淋废水、化验室排水、初期雨水和生活污水等统一收集后排入厂区废水处理装置处理后排放至园区污水处理厂。根据废水污染物的特征，公司废水处理装置采用了如下工艺（水解酸化+UASB+A/O 工艺）：废水依次进入调节池+ 预水解酸化 +UASB+ A/O + 斜板沉淀 + 混凝池 + 二沉池+ 尾水池”或者“调节+水解酸化+UASB+A/O+ 二级沉淀池+氧化池+终沉池工艺”工艺处理，设计处理能力为 500-5000 吨/日。经厂区污水站处理达标后的废水，经“一企一管”送至园区污水处理厂进一步处理。

废气：公司排放废气主要污染物为二氧化硫（SO₂）、氮氧化物（NO_x）、HCL 等无机污染物，以及颗粒物、挥发性有机物（VOCs）及其他废气特征污染物等。公司制定了《废气控制管理制度》，对废气达标排放和污染物控制进行监督与管理，保证过程管理有效和废气处理设备正常运行，实现全过程废气内部管控和最终达标排放，将对大气环境造成污染降低到最低水平。

针对不同的污染物产生工艺和特性，配套了切实可行、高效的废气处理设施，采用 SCR 选择性催化还原法工艺实施氮氧化物处理，采用车间多级冷凝回收的方式、回收高浓度废气中的 VOCs\HCl 等污染物，并循环回用到生产工艺中，降低污染物的产生量；车间采用多级洗涤、活性炭吸附等废气处理装置预处理废气污染物（如 VOCs，HCL 等），大部分 VOCs 经预处理后排入 RTO 炉、TO 炉或者 CO 炉焚烧处理，将 VOCs 污染物排放降低到最低水平；采用多级洗涤或袋式除尘器组合对含尘废气的粉尘进行捕集处理；采用碱喷淋塔和酸喷淋塔，对酸碱废气进行处理，无组织废气通过大范围收集处理和 LDAR 控制泄漏，最大力度减少废气污染物的排放。

突发环境事件应急预案

公司高度注重突发环境事件应急管理体系建设，并始终坚持“预防为主、防救结合”原则，在做好常态风险管控的同时，积极开展应急准备工作。公司成立了应急指挥部，编制和备案了《突发环境事件应急预案》和《生产安全事故应急救援预案》等，配备了应急救援设施和器材，不断提升公司应急组织和现场处置能力，以减轻或消除危险化学品泄漏、爆炸、火灾等潜在事故发生造成环境污染、财产损失、伤亡等后果影响。为快速、及时、妥善地处理生产经营过程中发生的各种突发事件，并做好应急处置和抢险救援的组织工作，公司各基地成立了应急指挥机构和专业或兼职应急救援队伍，并依据安全生产事故和突发环境事件应急预案，组织开展应急管理培训和各种综合、专项和应急处置事故预案演练。

环境自行监测方案

公司按照排污许可要求和自行监测技术指南要求，编制了废气、废水、噪声、土壤地下水自行监测方案，监测指标、执行标准及限值按照排污许可要求和环境影响评价报告要求制定，严格按照自行监测方案实施定期（年度、半年度、季度、月、日）污染物监测和连续自动监测，污染物监测报告和连续监测数据由 DCS 监控或者公司环保部人员监管，各种环境监测数据长期保存。报告期内，各种环境监测数据均符合国家及地方标准，无判定超标违法排放情况。

环境治理和保护投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司高度重视环境管理，并秉持“在谋求泰禾发展的每时每刻，为保护生存环境而尽心尽力”的环境方针，通过不断完善环境管理体系、提升污染物排放管控，坚持绿色低碳运营，绿色环保宣教的方式承担环境保护责任，助力绿色低碳发展。公司 2024 年在环境治理和保护投入累积 5,361.65 万元，主要不断投入环保运营费用：自行监测、环保设施运行及提升改造、危险废物合规处置等方面，坚持高标准建设新改扩建项目污染物控制和处理设备设施，持续投入环境管理体系改进（环境合规性改进，培训、ISO14001 体系认证等）

依据《中华人民共和国环境保护税法》，公司按季度 2024 年度应税污染物应缴纳税额进行核算，并缴纳相关税款。

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

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
江 苏 新 河 农 用 化 工 有 限 公 司	《中华人民共和国大气污染防治法》第一百条第三项规定	2024 年 5 月 2 日-5 月 18 日期间，公司固废减量化废气排放口，烟气排放连续监测系统的颗粒物监测数据恒值异常，未按相关规定报告、标记、维修，在线监测设备不正常运行	处罚款人民币贰万元整（¥ 20000 元整）	无重大影响	高度重视此次违规处罚，认真调查、严肃处理，如下整改措施已全部完成： 1、运维校准、维修工作实施三张图；2、运维过程必须有环保部人员或属地人员监督；3、“已经接入 DCS 的污染物自动监测数据，由 DCS 监控，每小时记录数据；目前没有接入 DCS 的污染物自动监测数据，每 6 小时现场巡检并记录数据。”为新河《污染源在线监测管理制度》修订内容，已经严格执行；4、更换固废减量化废气排放口颗粒物分析仪

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

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

上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

1、股东权益维护情况

公司高度重视股东权益维护工作，严格遵循《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规及规范性文件要求，不断优化公司治理架构，确保公司运营规范有序。公司充分利用中国证监会指定的网站进行信息披露，确保公司的各类信息，包括定期报告、重大事项、公司重点项目推进情况以及主要产品及原料价格波动等关键信息，能够及时、准确、完整地传达给投资者，让股东和其他利益相关者第一时间获取权威资讯，满足其知情权。

2、职工权益保障情况

公司坚信，人才是企业的第一资源。公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》和《中华人民共和国社会保险法》等法律法规，全方位维护员工合法权益，避免由于性别、年龄、宗教、婚育等个人背景产生的歧视行为，致力于打造平等、包容、开放的职场环境，为人才队伍的成长和发展提供坚实的保障、营造良好的氛围。

公司建立了全面的薪酬福利管理体系，并不断优化福利政策，为员工提供了通勤、住房和就医等方面的便利，以减轻员工的后顾之忧。在休假制度方面，公司严格遵守国家相关规定，全面执行年休假制度，为育龄员工提供产假、陪产假和哺乳假等假期保障，并在员工休假返岗后为其提供完善的工作保障。

公司致力于学习型、创新型组织的建设，有计划、有针对性地为员工提供各种培训和学习成长的机会，包括各岗位专业技能、通用管理技能、海外交流和任职等各层次、跨专业的知识课程体系。公司建立了管理和专业“双通道”的职业发展体系，从机制上保证了员工在公司内有多通道发展，努力做到人尽其才、才尽其用、人事相宜。

此外，公司注重员工工作和生活的平衡。丰富多彩的企业活动是员工业余生活的一大亮点，公司工会定期举行的各类文体活动和“家企共建”活动，在丰富员工生活的同时，也成为传播企业文化、连接企业与员工的良好纽带、促进劳资关系的和谐发展。

3、安全生产与环境保护情况

公司高度重视环境管理，并秉持“在谋求企业发展的每时每刻，为保护生存环境而尽心尽力”的环境方针，通过不断完善环境管理体系、提升污染物排放管理，绿色低碳运营，绿色环保宣教的方式承担环境保护责任，助力绿色生态发展。

公司坚持“一切始于安全”的安全工作方针，引进先进安全管理理念，以“零事故”为目标，通过行为安全和过程安全管理，持续加强安全管理组织和制度建设、完善安全生产责任体系、深入开展安全生产监督检查等系列举措，实现安全生产风险可控，助推业务可持续发展，保障员工和消费者生命健康安全。

安全生产与环境保护是化工企业面临的两大重要问题。公司将安全和环境管理作为生产运营中的核心命题，致力于建立健全和有效运行 EHS（环境、健康与安全）管理体系，并通过持续改进生产运营有效控制和不断减少对健康和环境的影响，保障员工及相关方的安全与健康。

报告期内，公司安全管理相关工作情况如下：

1）安全环保制度建设（修订）情况

在环境方面，公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》等法律法规，不断梳理完善运营全流程的环境管理制度，并积极采取措施监控和减少污染物的排放。同时，公司积极推动资源的合理利用和循环经济，致力于打造绿色、低碳的生产模式，以促进环境保护和可持续发展为己任。同时，公司严格按照 ISO 14001 环境管理体系要求，坚持公司环境管理工作的指导方针，每年制定年度环境目标与指标，以更好地监督和评估环境管理绩效。截止报告期，南通泰禾、江西天宇、江西仰立和新河农用均通过 ISO 14001 环境管理体系认证，并且每年均会进行内部评估并接受 ISO 14001 体系环境管理的相关评估及审核。

在健康与安全方面，公司委托第三方全面导入和推进跨国企业先进安全文化理念和管理方法，以安全文化建设要素为驱动，以属地管理和直线责任为抓手，以安全生产标准化和 ISO 45001 管理体系为基础，深度融合跨国公司安全管理体系优秀实践，形成特色有效的综合安全文化要素。各个基地根据实际努力践行公司文化要素，融汇创新，各具一格，不断保持良好的安全绩效。公司严格遵守有关安全、职业卫生、消防等法律法规，致力于为员工提供安全的工作条件和环境、安全生产教育培训，不断提高员工的安全生产知识和技能水平，增强风险管控、事故预防和应急处理能力。公司设立了安全委员会，负责制定公司安全方针、原则、目标，审批安全标准、程序，建立或改进安全管理机制，监督各级管理层执行安全规定，评估安全绩效，提升安全文化等。此外，公司及下属机构每年定期组织召开安全委员会会议。公司制定和推进了《十大安全管理原则》《工艺安全管理总则》、《工艺危害分析（PHA）管理制度》、《变更管理制度》等安全管理制度。同时，工厂在基于安全生产标准化评审和 ISO 45001 职业健康安全管理体系认证的基础上，建立和运行健全的安全管理体系。

2）安全生产监管情况

根据公司 2024 年度安全工作计划和 QHSE 及 CSR 目标指标管理责任书，持续监控和定期考核公司现场安全管理工作和安全文化要素有效运行情况，每季度实施安全隐患排查，基于应急管理部门等政府部门检查要求、法规符合性和公司安全文化建设要素，开展企业安全管理工作的审核诊断与帮扶提升，除了安全文化建设的要素辅导推进，更与基地的日常现场风险管控紧密结合。公司通过组织定期（每季度）的检查、考核，帮助基地强化双重预防机制和安全文化要素持续改进。

公司按照国家要求建立健全双重预防机制、风险分级管控和隐患排查治理体系，每日、周、月、季度、节假日均有各级管理人员和操作人员对各区域进行各类安全检查：日常巡检、季节检查、节前检查、专业检查、重大隐患专项检查等等，运行双重预防机制数字化管理系统，有效实施安全管理标准化自评和 ISO 45001 安全管理体系及公司安全文化要素审核，通过检查审核确认和满足安全管理体系的绩效目标。

3) 安全标准化建设情况

公司长期以来非常注重安全管理体系持续改进工作，包括安全标准化建设和持续改进，截至 2024 年底，公司主要制造工厂均已通过安全生产标准化二级评审定级和 ISO 45001 职业健康安全管理体系认证。

4) 生产工艺运行情况

报告期内，公司依据《安全生产法》、《消防法》、《职业病防治法》、《特种设备安全法》、《环境保护法》、《AQ/T 3034—2022 化工过程安全管理导则》等法律法规标准要求，建立并有效运行环境管理体系和安全管理体系，结合公司实际建立和有效运行安全生产标准化和公司安全文化要素，建立、健全和持续改进全员安全生产和环保责任制、各项安全环保规章制度、操作规程等。始终坚持以风险管控为核心，法规符合性为底线，以检查考核为抓手，严格执行安全环保规章制度和操作规程，保证风险达到可接受水平和污染物达标排放，坚决杜绝可记录事故发生，确保生产工艺安全、清洁运行，实现公司可持续高质量发展。公司坚持本质安全必须从设计开始的安全生产原则，高标准设计、建设生产装置，设置和不断完善各类安全设施和环保设施：本质安全设计、DCS、SIS、物理泄放、报警联锁、自动监控、惰化、防爆电气、可燃有毒气体检测报警、消防设施、废水处理设施、废气处理设施等，并通过持续有效运维安全环保设施，坚持生产工艺安全环保运营。

5) 安全生产投入情况

公司持续加大安全投入，主要用于安全设施、安全生产教育培训和配备个体防护装备、安全评价、重大危险源监控、事故隐患排查和治理、职业病防治，应急救援器材、安全标志、安全风险管控智能化等方面安全生产费用。

6) 安全生产教育与培训

公司十分注重企业安全文化建设和持续改进，并严格按照《安全生产法》等相关法律法规要求，并积极倡导安全生产全员参与。积极开展和推行各种安全管理活动比如班组安全活动、安全教育培训、安全知识竞赛、安全生产月系列活动等等，致力于持续提升全员的安全生产意识，不断提升安全文化。

公司严格落实全员安全培训教育，制定详细的安全和职业健康培训教育计划，按照计划根据不同的人员岗位及技能需求，定期开展各类各层级安全生产与职业健康培训，包括风险告知及控制、安全生产知识及技能、应急预案及处置培训、安全法规标准培训、职业健康安全管理制度、特殊作业安全管理培训和职业健康培训、消防培训等。为了让新员工满足岗位安全操作能力要求，公司对新员工开展了公司、部门（车间）、班组三级安全教育；对在职工工开展了转岗、复工和日常再培训；在引入新工艺、新技术、新材料或使用新设备时，我们会对相关从业人员进行有针对性的“四新”安全培训。

7) 加强应急管理，提升应急处置能力

公司高度重视安全应急管理体系建设，并始终坚持“预防为主、防救结合”的原则，在做好常态风险管控的同时，积极开展应急准备工作。公司成立了应急指挥部，编制了《突发环境事件应急预案》和《生产安全事故应急救援预案》等，配备了应急救援设施和器材，不断提升公司应急组织和现场处置能力，以减轻或消除危险化学品泄漏、爆炸、火灾等潜在

事故发生造成环境污染、财产损失、伤亡等后果，对可能发生的隐患进行有效管控。

为快速、及时、妥善地处理生产经营过程中发生的各种突发事故，并做好应急处置和抢险救援的组织工作，公司各基地成立了应急指挥机构和专业或兼职应急救援队伍，其中两个基地配备专业的消防救援队和消防救援车辆，公司依据安全生产事故和突发环境事件应急预案，组织开展应急管理培训和各种综合、专项和应急处置事故预案演练，比如化学品泄漏应急演练、火灾爆炸应急演练、现场处置方案演练等，以不断提高员工应急处置能力。

8) 职业健康管理情况

公司将员工健康与安全放在突出位置，严格遵守劳动法、职业病防治法、安全生产法及职业健康相关安全生产法规，建立完善职业卫生管理制度，具体包括职业病危害防治责任制度、职业病危害警示与告知制度、职业病危害项目申报制度、职业病防治宣传教育培训制度、职业病防护设施维护检修制度、职业病防护用品管理制度、职业病危害监测及检测评价管理制度、职业病危害应急救援与管理制度、岗位职业卫生操作规程等各种制度。

公司为所有员工提供符合国标要求的各类劳动防护用品（PPE），包括呼吸防护用品、噪声防护用品、各类防护服、手部足部防护用品等。公司按照国家法规标准规范及国内外良好实践，设置和运行高标准职业病防护设施。此外，还在职业病危害因素岗位设置职业危害告知卡和警示标识，对员工进行充分和规范的职业病危害告知。

公司每年定期委托有资质的职业卫生技术服务机构对作业场所进行职业病危害因素检测，根据检测机构出具的《检测报告》，公司作业场所所有害因素检测结果均低于职业接触限值，符合 GBZ 2.1—2019《工作场所所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素》、GBZ 2.2—2007《工作场所所有害因素职业接触限值第2部分物理因素》的要求。公司定期组织员工进行职业健康体检，根据职业健康检查机构出具的《职业健康检查结果报告》，公司能够及时了解员工的身体状况，保障员工的健康安全。

4、供应商及客户权益维护情况

公司作为联合国全球契约组织（UNGC）会员，承诺遵循覆盖人权、劳工标准、环境和反腐败领域的全球契约十项原则，在生产经营过程中关注和重视维护客户和供应商的正当合法权益。公司制定了严格的供应商管理制度、采购制度和反贿赂制度，不断优化采购流程，致力打造公平、公正的选择机制。与重要供应商建立战略合作伙伴关系，持续贯彻合作共赢的理念，时刻秉承可持续发展、构建绿色供应链，通过有效的双向沟通，保障供应商合法权益。公司秉承着诚信经营，互惠互利、合法合规的原则，以客户为中心的理念，提升产品质量和服务效率，遵循平等、自愿、等价有偿等市场交易法则，充分听取客户意见及建议，尊重和保护客户享有的权益，与优质客户建立战略合作关系，实现互惠共赢。

5、积极支持地方经济发展，为社会就业、社会公益事业、乡村振兴精准扶贫、地方税收做贡献。

公司秉持经济效益与社会责任并重的可持续发展观念，积极践行社会责任，支持地方经济发展。公司建立校企合作定向培养机制，与职业院校联合搭建人才输送通道，并常态化提供实习与就业岗位；积极创造岗位，主动吸纳就业，推行困难群体优先录取等招聘政策；通过标准化职业技能培训体系，持续提升员工专业能力，助力社会就业质量提升。

公司深化品牌公益项目，聚焦医疗健康、弱势群体关怀等，形成可持续公益模式。积极参与志愿服务实践活动，激发全员社会责任意识。

将乡村振兴纳入企业 ESG 治理框架，构建“企业赋能+乡村主体”的帮扶机制，通过基础设施升级，扶困助学等多元途径，助推当地社区、乡村繁荣发展。

公司秉承“遵纪守法、规范诚信”的理念，勇于承担社会责任，依法纳税，为支持社会就业、发展地方经济尽到了绵薄之力。

6、公共关系情况

公司以“主办+协办+参研”多维参与的模式，将行业交流常态化。通过举行知识成果鉴定会，承办作物保护国际论坛，协办专业学会年度会议，参加行业重要会议、展会等举措，搭建产学研用交流平台，助推行业高质量发展。积极参与省、市、县及社会组织各项调研活动，为相关项目谏言献策。

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
无

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

泰禾股份始终秉持“企业发展与社会责任并重”的理念，积极投身社会公益事业。公司积极参与美丽乡村建设，与多地乡村携手，投入资金完善基础设施。公司积极参与教育支持计划，设立帮扶资金，修建学校道路，购买学习设备，让困难学生获得公平的教育机会；参与“音乐小天使”资助项目，助力更多优秀学生实现音乐梦想，公司通过体系化的公益实践，将社会责任融入发展战略，切实履行新时代企业的责任与担当。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	田晓宏	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（指公司首次公开发行股票的发行人价格，自公司上市至本人减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权、除息事项，减持底价将相应进行调整，下同），或者上市后六个月期末（2025 年 10 月 11 日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长六个月。	2025 年 4 月 11 日	3 年	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	泰禾集团有限公司	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本公司直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（指公司首次公开发行股票的发行人价格，自公司上市至本公司减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权、除息事项，减持底价将相应进行调整，下同），或者上市后六个月期末（2025 年 10 月 11 日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，本公司持有公司的股份的锁定期自动延长六个月。	2025 年 4 月 11 日	3 年	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海鋈麟企业管理咨询有限公司	股份限售承诺	自公司股票上市之日起十二个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本公司直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。	2025 年 4 月 11 日	1 年	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海鋈领企业管理咨询有限公司、深圳诺普信作物科学股份有限公司、杭州恒丰君南投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	公司持股 5%以下的股东鋈领有限、诺普信、恒丰投资作出如下承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，本企业/本公司不转让或者委托他人管理本企业/本公司直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本企业/本公司直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。	2025 年 4 月 11 日	1 年	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	谢思勉、亓轶群、孙美敏、庞怀林、俞阳、华虹	股份限售承诺	自公司股票上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（指公司首次公开发行股票的发行人价格，自公司上市至本人减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权、除息事项，减持底价将相应进行调整，下同），或者上市后六个月期末（2025 年 10 月 11 日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长六个月。	2025 年 4 月 11 日	1 年	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	冯华庆、杨艺	股份限售承诺	自公司股票上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。	2025 年 4 月 11 日	1 年	正常履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	田晓宏	股份减持承诺	本人在担任公司的董事、监事或高级管理人员期间，应当向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在此期间以及本人就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人所持公司股份总数的 25%，离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份；本人自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起拟长期持有公司股票以确保和实现本人对公司控制地位，锁定期届满后（包括延长锁定期，下同）两年内，在不违反相关法律法规及已作出的相关承诺的前提下，本人减持公司股票的，减持价格不低发行价，并审慎制订股票减持计划，并将至少提前 3 个交易日向公司披露并提示公司予以公告（如涉及以集中竞价的方式减持，首次卖出前，将至少提前 15 个交易日向深圳证券交易所备案减持计划，并提示公司予以公告）。本人将严格遵守《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规、深圳证券交易所规则关于上市公司股东持股及股份变动的规定，规范诚信履行股东的义务。如相关法律、行政法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对本人持有公司的股份的转让、减持另有更严格要求的，则本人将按相关要求执行。如本人违反承诺减持的，自愿将减持所得收益上缴公司所有，并在中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如本人未将违规减持所得上交公司，则公司有权从应付本人现金分红/薪酬中扣除与本人应上交公司的违规减持所得金额等额的现金分红/薪酬，并收归公司所有。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2025/4/11	长期	正 常 履 行 中
首次公开发行或再融资时所作承诺	泰禾集团有限公司	股份减持承诺	本公司自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起拟长期持有公司股票以确保和实现本公司对公司控股地位，锁定期届满后（包括延长锁定期，下同）两年内，在不违反相关法律法规及已作出的相关承诺的前提下，本公司减持公司股票的，减持价格不低发行价，并审慎制订股票减持计划，并将至少提前 3 个交易日向公司披露并提示公司予以公告（如涉及以集中竞价的方式减持，首次卖出前，将至少提前 15 个交易日向深圳证券交易所备案减持计划，并提示公司予以公告）。本公司将严格遵守《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规、深圳证券交易所规则关于上市公司股东持股及股份变动的规定，规范诚信履行股东的义务。如相关法律、行政法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对本公司持有公司的股份的转让、减持另有更严格要求的，则本公司将按相关要求执行。如本公司违反承诺减持的，自愿将减持所得收益上缴公司所有，并在中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如本公司未将违规减持所得上交公司，则公司有权从应付本公司现金分红中扣除与本公司应上交公司的违规减持所得金额等额的现金分红，并收归公司所有。	2025/4/11	长期	正 常 履 行 中
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海望麟企业管理咨询有限公司	股份减持承诺	本公司承诺所持公司股份的锁定期届满后两年内，在不违反相关法律法规及已作出的相关承诺的前提下，本公司减持公司股票的，将审慎制订股票减持计划，并将至少提前 3 个交易日向公司披露并提示公司予以公告（如涉及以集中竞价的方式减持，首次卖出前，将至少提前 15 个交易日向深圳证券交易所备案减持计划，并提示公司予以公告）。本公司将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规、深圳证券交易所规则关于上市公司股东持股及股份变动的规定，规范诚信履行股东的义务。如相关法律、行政法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对本公司持有公司的股份的转让、减持另有更严格要求的，则本公司将按相关要求执行。如本公司违反承诺减持的，自愿将减持所得收益上缴公司所有，并在中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如本公司未将违规减持所得上交公司，则公司有权从应付本公司现金分红中扣除与本公司应上交公司的违规减持所得金额等额的现金分红，并收归公司所有。	2025/4/11	锁 定 期 满 后 按 规 定 执 行	正 常 履 行 中
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海望领企业管理咨询有限公司、深圳诺普信作物科学股份有限公司、杭州恒丰	股份减持承诺	本企业/本公司将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规、深圳证券交易所规则关于上市公司股东持股及股份变动的规定，规范诚信履行股东的义务。如相关法律、行政法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对本企业/本公司持有公司的股份的转让、减持另有更严格要求的，则本企业/本公司将按相关要求执行。如本企业/本公	2025/4/11	锁 定 期 满 后 按 规 定 执 行	正 常 履 行 中

	君南投资合伙企业（有限合伙）		司违反承诺减持的，自愿将减持所得收益上缴公司所有，并在中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如本企业/本公司未将违规减持所得上交公司，则公司有权从应付本企业/本公司现金分红中扣除与本企业/本公司应上交公司的违规减持所得金额等额的现金分红，并收归公司所有。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	谢思勉、亓轶群、孙美敏、庞怀林、俞阳、华虹	股份减持承诺	本人在担任公司的董事或高级管理人员期间，应当向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在此期间以及本人就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人所持公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。本人所持公司首次公开发行股票前已发行的股份，在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。本人将严格遵守《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规、深圳证券交易所规则关于上市公司股东持股及股份变动的规定，规范诚信履行股东的义务。如相关法律、行政法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对本人持有公司的股份的转让、减持另有更严格要求的，则本人将按相关要求执行。如本人违反承诺减持的，自愿将减持所得收益上缴公司所有，并在中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如本人未将违规减持所得上交公司，则公司有权从应付本人现金分红/薪酬中扣除与本人应上交公司的违规减持所得金额等额的现金分红/薪酬，并收归公司所有。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2025/4/11	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	冯华庆、杨艺	股份减持承诺	本人在担任公司的董事、监事或高级管理人员期间，应当向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在此期间以及本人就任时确定的任期内及任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本承诺人所持公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。本人所持公司首次公开发行股票前已发行的股份，在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。本人将严格遵守《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规、深圳证券交易所规则关于上市公司股东持股及股份变动的规定，规范诚信履行股东的义务。如相关法律、行政法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对本人持有公司的股份的转让、减持另有更严格要求的，则本人将按相关要求执行。如本人违反承诺减持的，自愿将减持所得收益上缴公司所有，并在中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如本人未将违规减持所得上交公司，则公司有权从应付本人现金分红/薪酬中扣除与本人应上交公司的违规减持所得金额等额的现金分红/薪酬，并收归公司所有。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2025 年 4 月 11 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	南通泰禾化工股份有限公司	稳定股价承诺	本公司承诺将按照《公司关于首次公开发行股票并创业板上市后三年内稳定股价的预案》的相关规定履行本公司应承担的稳定公司股价的义务。若本公司未能按照该预案的规定履行稳定股价的义务，则本公司同意公司按照该预案规定的未能履行增持义务的约束措施向投资者公开道歉，且以本公司承诺的最大回购金额为限承担相应的赔偿责任。	2025 年 4 月 11 日	3 年	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	泰禾集团有限公司、田晓宏	稳定股价承诺	本公司/本人承诺，公司上市后三年内，若公司股票出现连续二十个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），将启动稳定股价的预案。本公司/本人已了解并知悉公司股东大会审议通过的《稳定股价预案》的全部内容，本公司/本人承诺将遵守和执行《稳定股价预案》的内容并承担相应的法律责任。	2025 年 4 月 11 日	3 年	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	田晓宏、谢思勉、亓轶群、庞怀林、俞阳、孙美敏、华虹	稳定股价承诺	本人承诺，如果公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内股票收盘价格连续二十个交易日低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），将启动稳定股价的预案。本人已了解并知悉公司股东大会审议通过的《稳定股价预案》的全部内容，本人承诺将遵守和执行《稳定股价预案》的内容并承担相应的法律责任。	2025 年 4 月 11 日	3 年	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	南通泰禾化工股份有限公司	其他承诺	（1）本公司首次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。	2025 年 4 月 11 日	长期	正常履行中

融资时所 作承诺			(2) 若本公司不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 本公司将在证券主管部门或司法机关认定本公司存在前述违法违规情形之日起 30 个交易日内启动股份购回程序, 购回本公司本次公开发行的全部新股。			中
首次公开发 行或再融 资时所 作承诺	泰禾集团有限 公司、田晓宏	其他承 诺	(1) 公司首次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 若公司不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 本公司/本人将在证券主管部门或司法机关认定公司存在前述违法违规情形之日起 30 个交易日内启动股份购回程序, 购回公司本次公开发行的全部新股。	2025 年 4 月 11 日	长期	正 常 履 行 中
首次公开发 行或再融 资时所 作承诺	南通泰禾化工 股份有限公司	其他承 诺	公司将严格遵循《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求, 不断完善公司治理结构, 确保股东能够充分行使权利; 确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权, 作出科学、迅速和谨慎的决策; 确保独立董事能够认真履行职责, 维护公司整体利益, 尤其是中小股东的合法权益; 确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权, 为公司发展提供制度保障。公司承诺将积极采取上述措施填补被摊薄即期回报, 如违反前述承诺, 将及时公告违反的事实及原因, 除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外, 将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉, 并承担相应责任。公司提醒投资者注意, 制定填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。	2025 年 4 月 11 日	长期	正 常 履 行 中
首次公开发 行或再融 资时所 作承诺	泰禾集团有限 公司、田晓宏	其他承 诺	(1) 本公司/本人不越权干预公司经营管理活动, 不侵占公司利益。 (2) 本承诺出具日后至公司本次发行完毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的, 且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时, 本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 (3) 本公司/本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺, 若本公司/本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的, 本公司/本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2025 年 4 月 11 日	长期	正 常 履 行 中
首次公开发 行或再融 资时所 作承诺	田晓宏、谢思 勉、亓轶群、 庞怀林、俞 阳、孙美敏、 华虹	其他承 诺	(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采用其他方式损害公司利益。 (2) 对本人及公司其他董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束。 (3) 不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。 (4) 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 (5) 如公司拟实施股权激励, 其行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 (6) 本承诺出具日后至公司本次发行完毕前, 若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的, 且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 (7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺, 若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的, 本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后, 本着简化程序、积极协商、切实保障投资者和公司利益的原则, 按照公司或投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与公司或投资者和解、通过第三方与公司或投资者调解等方式积极赔偿公司或投资者由此遭受的直接经济损失。作为填补回报措施相关责任主体之一, 本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则, 对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2025 年 4 月 11 日	长期	正 常 履 行 中
首次公开发 行或再融 资时所 作承诺	泰禾集团有限 公司、田晓宏	关于同 业竞 争、关 联交 易、资 金占 用的 承 诺	1、本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业不存在且不得从事与公司主营业务相同或构成竞争的业务, 也未直接或间接以投资控股、参股、合资、联营或其它形式经营或为他人经营任何与公司的主营业务相同、相近或构成竞争的业务; 未来也将不直接或间接参与经营任何与公司经营的业务有竞争或可能有竞争的业务; 2、本公司/本人为公司的控股股东/实际控制人时, 将通过法律程序使本公司/本人现有的正常经营的或将来成立的全资附属公司、持有 51% 股权以上的控股公司和其它实质上受本公司/本人控制的企业, 不直接或间接从事与公司有实质性竞争的或可能有实质性竞争的业务;	2025 年 4 月 11 日	长期	正 常 履 行 中

		3、本公司/本人及本公司/本人实际控制的其它企业从任何第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则本公司/本人将立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司； 4、本公司/本人保证，作为公司的控股股东/实际控制人时，所作出的上述声明和承诺不可撤销。如因本公司/本人未履行在本承诺函中所作的承诺给公司造成损失的，本公司/本人将依法赔偿公司的实际损失。			
承诺是否按时履行	是				

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 2 月 9 日，子公司天盛亚太出资设立厄瓜多尔泰禾，注册资本 10,000.00 美元，天盛亚太持有 100.00%的股权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

2024 年 4 月 30 日，子公司天盛亚太出资设立泰国泰禾，注册资本泰铢 3,000,000.00 元，天盛亚太持有 46.00%的股权，天盛亚太控制泰国泰禾的生产经营，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

2024 年 5 月 27 日，子公司香港泰禾和天盛亚太出资设立巴基斯坦泰禾，注册资本巴基斯坦卢比 100,000.00 元，其中：香港泰禾和天盛亚太各持有 50.00% 股权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	束哲民，黄林
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	6
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒ 适用 ☐ 不适用

内部控制：本报告期内，公司聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）作为本报告期的内部控制审计会计师事务所，公司将支付审计费 30 万元（含税）。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江西天宇		5,000	2024 年 03 月 28 日	5,000	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
江西天宇		5,000	2024 年 06 月 21 日	2,000	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
江西天宇		8,000	2024 年 01 月 12 日	3,000	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
江西天宇		6,000	2024 年 01 月 12 日	4,370.3	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
江西天宇		12,000	2023 年 03 月 20 日	5,000	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
江西天宇		5,000	2024 年 03 月 01 日	1,900	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
江西天宇		12,000	2024 年 07 月 05 日	11,590.35	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
江西天宇		12,000	2024 年 09 月 22 日	10,000	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
江西仰立		18,000	2021 年 02 月 09 日	18,000	连带责任保证	无	无	5 年	否	否
江西仰立		8,000	2024 年 06 月 26 日	3,000	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
上海泰禾		13,000	2024 年 05 月 16 日	159.38	连带责任保证	无	无	1 年	否	否

上海泰禾		5,000	2024 年 12 月 27 日	2,000	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
香港泰禾		42,780	2024 年 01 月 05 日	15,300.2	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
新河农用		5,000	2024 年 08 月 15 日	5,000	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
新河农用		3,000	2024 年 10 月 09 日	2,800	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		129,780		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		66,120.23				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		200,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		89,120.23				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海泰禾		5,000	2024 年 06 月 26 日	5,000	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
上海泰禾		10,000	2024 年 03 月 15 日	1,000	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
上海泰禾化工		5,177.71	2019 年 10 月 18 日	5,177.71	连带责任保证	无	无	10 年	否	否
上海泰禾化工		300	2024 年 11 月 14 日	300	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
晓明检测		400	2024 年 12 月 17 日	400	连带责任保证	无	无	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		15,700.00		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		6,700.00				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		100,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		11,877.71				
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）		145,480.00		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		72,820.23				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		300,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		100,997.94				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				33.39%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

黄埭镇企业国有建设用地使用权回购办公室与子公司苏州佳辉签订《有关收回土地使用权和地上建筑物、构筑物等的合同》，约定对苏州佳辉名下位于相城区黄埭镇东桥旺庄村（黄埭镇春秋路 45 号）（宗地号 07-119-（0054）-019、121-0888-168、121-0888-126、121-0888-169）的土地使用权和地上建筑物、构筑物等进行回购。土地使用权和地上建筑物、构筑物回购款、停产停业损失补助费、可搬迁设备搬迁费用以及搬迁奖励等共计 6296 万元整。截止 2024 年 12 月 31 日，苏州佳辉搬迁回购工作尚未完成。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	405,000,000	100.00%						405,000,000	100.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	59,170,000	14.61%						59,170,000	14.61%
其中：境内法人持股	59,170,000	14.61%						59,170,000	14.61%
境内自然人持股									
4、外资持股	345,830,000	85.39%						345,830,000	85.39%
其中：境外法人持股	345,830,000	85.39%						345,830,000	85.39%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份									
1、人民币普通股									
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	405,000,000	100.00%						405,000,000	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	5	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	5	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
泰禾集团股份有限公司	境外法人	85.39%	345,830,000	0	345,830,000	0	不适用		0
杭州恒丰君南投资合伙企业（有限合伙）	其他	3.00%	12,150,000	0	12,150,000	0	不适用		0
深圳诺普信作物科学股份有限公司	境内非国有法人	4.39%	17,780,000	0	17,780,000	0	不适用		0
上海鋈麟企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	5.29%	21,420,000	0	21,420,000	0	不适用		0
上海鋈领企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	1.93%	7,820,000	0	7,820,000	0	不适用		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）		无							
上述股东关联关系或一致行动的说明		无							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		无							

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
不适用	0	其他	0
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

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

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
泰禾集团有限公司	田晓宏	2000 年 01 月 26 日	30669113	股权投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
田晓宏	本人	中国香港	否
主要职业及职务	公司董事长		

过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
----------------------	---

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

泰禾股份与实控人的控制关系图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 24 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2025]5481 号
注册会计师姓名	束哲民、黄林

审计报告正文

南通泰禾化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南通泰禾化工股份有限公司（以下简称南通泰禾公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了南通泰禾公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

关键审计事项	在审计中如何应对关键审计事项
收入确认	
2024 年度南通泰禾公司营业收入为 4,236,282,345.30 元，主要来源于农药产品以及功能化学品的生产和销售，由于收入是公司关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将公司收入的发生和完整以及收入的确认作为关键审计事项。相关信息披露详见财务报表附注三（二十九）、五（三十八）。	本期财务报表审计中，我们针对该关键审计事项，执行的主要审计程序包括但不限于： 1. 了解和测试与产品销售收入确认相关的内部控制； 2. 检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、出库单、销售发票、客户签收单等； 3. 选取部分出口货物检查报关单、货运提单，核对与账面记载的产品名称、数量、金额是否一致；获取并核对被审计单位主管地海关统计协会统计的被审计单位报告期内出口金额； 4. 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试； 5. 执行分析程序，包括分析主要产品年度及月度收入、主要客户的变化及销售价格、毛利率的变动，检查是否存在异常波动； 6. 对重要客户执行函证程序，必要时执行现场走访程序。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

南通泰禾公司治理层（以下简称治理层）负责监督南通泰禾公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

注的内部控制缺陷。

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

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

（此页无正文）

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

报告日期：2025 年 4 月 24 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：南通泰禾化工股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	503,804,287.23	408,779,497.22
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		19,629.61
衍生金融资产		
应收票据		71,250.00
应收账款	999,756,907.83	549,176,561.82
应收款项融资	7,293,598.47	17,371,210.72
预付款项	93,699,871.72	109,424,029.43
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	24,163,878.11	12,115,503.37
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	527,713,224.91	444,538,389.45
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产	6,554,300.63	6,554,300.63
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	73,077,172.12	57,991,577.54
流动资产合计	2,236,063,241.02	1,606,041,949.79
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,926,259,242.66	1,800,962,294.32
在建工程	1,081,701,195.45	1,050,156,670.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,305,042.42	1,489,277.38
无形资产	212,205,902.73	221,651,114.74
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,189,754.56	480,789.16
递延所得税资产	33,172,020.56	34,360,396.53
其他非流动资产	93,353,612.34	58,744,146.17
非流动资产合计	3,352,186,770.72	3,167,844,688.48
资产总计	5,588,250,011.74	4,773,886,638.27
流动负债：		
短期借款	623,022,015.39	433,031,616.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	2,433,255.84	59,714.30
衍生金融负债		
应付票据	8,136,440.00	
应付账款	417,259,340.24	325,044,308.42
预收款项		
合同负债	46,472,821.85	76,879,077.29
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	46,037,527.22	84,526,077.66
应交税费	23,702,796.77	25,025,966.74
其他应付款	108,174,640.78	141,864,661.43
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	324,193,401.84	116,897,527.76

其他流动负债	605,338.47	374,196.50
流动负债合计	1,600,037,578.40	1,203,703,146.10
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	500,034,250.50	395,694,955.22
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	238,354.98	376,494.72
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,122,650.93	3,706,164.54
递延所得税负债	6,126,696.86	5,537,016.82
其他非流动负债	14,200,000.00	
非流动负债合计	524,721,953.27	405,314,631.30
负债合计	2,124,759,531.67	1,609,017,777.40
所有者权益：		
股本	405,000,000.00	405,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	173,632,903.96	169,721,020.61
减：库存股		
其他综合收益	15,895,689.18	11,158,681.43
专项储备	2,714,465.75	3,495,697.48
盈余公积	272,473,664.79	256,682,241.91
一般风险准备		
未分配利润	2,155,039,049.07	1,904,891,406.49
归属于母公司所有者权益合计	3,024,755,772.75	2,750,949,047.92
少数股东权益	438,734,707.32	413,919,812.95
所有者权益合计	3,463,490,480.07	3,164,868,860.87
负债和所有者权益总计	5,588,250,011.74	4,773,886,638.27

法定代表人：田晓宏 主管会计工作负责人：亓轶群 会计机构负责人：华虹

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	39,899,867.46	82,820,670.56
交易性金融资产		19,629.61

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	524,735,898.51	332,330,564.75
应收款项融资	3,671,033.37	2,657,120.08
预付款项	41,893,282.09	33,403,511.99
其他应收款	3,230,774.23	1,329,818.56
其中：应收利息		
应收股利		
存货	157,296,430.33	157,398,368.36
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	3,723,009.26	11,289,865.26
流动资产合计	774,450,295.25	621,249,549.17
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	944,760,089.24	941,620,347.08
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	420,312,232.85	221,539,746.94
在建工程	232,708,777.56	288,737,439.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	60,033.83	140,078.87
无形资产	33,130,594.92	35,034,583.72
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,493,350.27	2,500,982.04
其他非流动资产	63,032,527.71	23,852,463.20
非流动资产合计	1,697,497,606.38	1,513,425,641.29
资产总计	2,471,947,901.63	2,134,675,190.46
流动负债：		
短期借款	59,496,084.50	90,128,019.44

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	8,136,440.00	
应付账款	143,057,732.54	101,961,602.54
预收款项		
合同负债	5,956,523.69	7,704,835.09
应付职工薪酬	11,552,284.34	23,857,900.61
应交税费	3,804,222.02	1,366,991.55
其他应付款	44,262,002.15	96,400,857.56
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	125,726,994.60	20,205,303.88
其他流动负债	147,418.92	92,095.94
流动负债合计	402,139,702.76	341,717,606.61
非流动负债：		
长期借款	267,306,248.34	115,000,000.00
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		
递延收益	928,373.40	517,500.00
递延所得税负债	547,882.42	576,125.93
其他非流动负债	14,200,000.00	
非流动负债合计	282,982,504.16	116,093,625.93
负债合计	685,122,206.92	457,811,232.54
所有者权益：		
股本	405,000,000.00	405,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	418,254,593.46	414,342,710.11
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	928,172.64	154,471.71
盈余公积	272,473,664.79	256,682,241.91
未分配利润	690,169,263.82	600,684,534.19

所有者权益合计	1,786,825,694.71	1,676,863,957.92
负债和所有者权益总计	2,471,947,901.63	2,134,675,190.46

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	4,236,282,345.30	3,868,331,534.94
其中：营业收入	4,236,282,345.30	3,868,331,534.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,895,574,992.37	3,494,755,258.26
其中：营业成本	3,342,740,928.68	2,951,701,904.83
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	16,020,432.01	16,325,781.60
销售费用	78,688,061.46	85,973,446.76
管理费用	264,914,162.78	254,119,065.57
研发费用	146,853,526.50	148,507,730.37
财务费用	46,357,880.94	38,127,329.14
其中：利息费用	65,818,573.10	62,228,918.40
利息收入	2,025,136.94	4,318,728.19
加：其他收益	23,056,204.01	22,635,830.33
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,191,952.86	-16,725,477.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,393,171.15	-220,183.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,070,784.97	6,709,009.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,567,991.28	-1,271,987.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-924,277.95	-1,801,901.31
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	324,615,378.73	382,901,566.55
加：营业外收入	614,772.18	168,496.20
减：营业外支出	1,666,473.94	1,467,272.11

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	323,563,676.97	381,602,790.64
减：所得税费用	32,809,717.14	43,812,364.68
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	290,753,959.83	337,790,425.96
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	290,753,959.83	337,790,425.96
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	265,939,065.46	346,475,139.00
2. 少数股东损益	24,814,894.37	-8,684,713.04
六、其他综合收益的税后净额	4,737,007.75	3,854,402.88
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,737,007.75	3,854,402.88
（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	4,737,007.75	3,854,402.88
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	4,737,007.75	3,854,402.88
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	295,490,967.58	341,644,828.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	270,676,073.21	350,329,541.88
归属于少数股东的综合收益总额	24,814,894.37	-8,684,713.04
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.66	0.86
（二）稀释每股收益	0.66	0.86

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：田晓宏 主管会计工作负责人：元轶群 会计机构负责人：华虹

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,453,043,772.19	1,392,841,168.34
减：营业成本	1,216,608,164.69	1,144,297,034.35
税金及附加	4,046,126.63	3,467,671.85

销售费用	8,037,086.72	9,153,553.79
管理费用	63,970,791.49	55,127,234.18
研发费用	50,375,473.32	55,523,666.10
财务费用	-706,699.63	-5,989,018.61
其中：利息费用	9,042,953.79	6,480,894.33
利息收入	800,682.95	970,263.34
加：其他收益	11,311,039.97	2,444,575.33
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,519,537.38	242,245,339.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-19,629.61	19,629.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,755,812.38	-1,520,321.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-264,606.35	-422,816.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,483,506.56	-2,189,727.05
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	116,947,789.78	371,837,706.65
加：营业外收入	116,577.88	96,900.19
减：营业外支出	381,192.37	96,261.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	116,683,175.29	371,838,344.92
减：所得税费用	11,407,022.78	13,610,201.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	105,276,152.51	358,228,143.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	105,276,152.51	358,228,143.73
（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	105,276,152.51	358,228,143.73
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,430,678,961.86	3,611,972,431.66
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	236,827,589.30	232,742,556.69
收到其他与经营活动有关的现金	52,190,708.88	135,282,730.66
经营活动现金流入小计	3,719,697,260.04	3,979,997,719.01
购买商品、接受劳务支付的现金	3,030,666,928.99	2,638,550,279.63
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	419,812,541.72	402,688,633.43
支付的各项税费	66,662,628.95	86,944,559.13
支付其他与经营活动有关的现金	271,061,328.37	218,863,263.64
经营活动现金流出小计	3,788,203,428.03	3,347,046,735.83
经营活动产生的现金流量净额	-68,506,167.99	632,950,983.18
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,279,572.55	1,803,394.24
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	26,100,000.00	
投资活动现金流入小计	28,379,572.55	1,803,394.24

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	506,982,438.29	858,639,718.96
投资支付的现金	21,070,000.00	
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	31,291,952.86	16,725,477.46
投资活动现金流出小计	559,344,391.15	875,365,196.42
投资活动产生的现金流量净额	-530,964,818.60	-873,561,802.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,509,596,981.29	1,254,003,372.38
收到其他与筹资活动有关的现金	13,648,033.04	93,491,740.92
筹资活动现金流入小计	1,523,245,014.33	1,347,495,113.30
偿还债务支付的现金	771,200,314.54	1,017,805,025.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	66,471,524.07	72,091,141.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	18,369,062.12	65,950,588.03
筹资活动现金流出小计	856,040,900.73	1,155,846,755.10
筹资活动产生的现金流量净额	667,204,113.60	191,648,358.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	22,817,170.33	25,647,204.39
五、现金及现金等价物净增加额	90,550,297.34	-23,315,256.41
加：期初现金及现金等价物余额	403,079,674.96	426,394,931.37
六、期末现金及现金等价物余额	493,629,972.30	403,079,674.96

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,210,010,710.24	1,237,921,325.77
收到的税费返还	78,039,657.87	82,623,020.13
收到其他与经营活动有关的现金	42,966,099.06	36,909,092.14
经营活动现金流入小计	1,331,016,467.17	1,357,453,438.04
购买商品、接受劳务支付的现金	1,083,074,875.69	1,159,917,232.34
支付给职工以及为职工支付的现金	132,173,399.13	125,964,050.25
支付的各项税费	16,239,536.04	17,484,471.80
支付其他与经营活动有关的现金	133,731,423.06	119,940,892.74
经营活动现金流出小计	1,365,219,233.92	1,423,306,647.13
经营活动产生的现金流量净额	-34,202,766.75	-65,853,209.09
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		250,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,069,360.75	1,376,947.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	7,069,360.75	251,376,947.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	218,375,084.63	252,294,695.54
投资支付的现金	21,070,000.00	
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	3,519,537.38	7,754,660.67
投资活动现金流出小计	242,964,622.01	260,049,356.21
投资活动产生的现金流量净额	-235,895,261.26	-8,672,408.79
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	408,798,669.68	307,742,951.20
收到其他与筹资活动有关的现金	5,500,005.98	19,490,989.92
筹资活动现金流入小计	414,298,675.66	327,233,941.12
偿还债务支付的现金	181,964,500.00	225,730,409.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,730,887.96	6,556,856.43
支付其他与筹资活动有关的现金	10,122,445.98	38,787.93
筹资活动现金流出小计	200,817,833.94	232,326,053.56
筹资活动产生的现金流量净额	213,480,841.72	94,907,887.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,073,943.19	11,618,784.16
五、现金及现金等价物净增加额	-47,543,243.10	32,001,053.84
加：期初现金及现金等价物余额	77,320,670.56	45,319,616.72
六、期末现金及现金等价物余额	29,777,427.46	77,320,670.56

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	405,000,000.00				169,721,020.61		11,158,681.43	3,495,697.48	256,682,241.91		1,904,891,406.49	2,750,949,047.92	413,919,812.95	3,164,868,860.87	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	405,000,000.00				169,721,020.61		11,158,681.43	3,495,697.48	256,682,241.91		1,904,891,406.49	2,750,949,047.92	413,919,812.95	3,164,868,860.87	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填					3,911,883.35		4,737,007.75	-781,231.73	15,791,422.88		250,147,642.58	273,806,724.83	24,814,894.37	298,621,619.20	

列)														
(一) 综合收益总额						4,737,007.75				265,939,065.46		270,676,073.21	24,814,894.37	295,490,967.58
(二) 所有者投入和减少资本					3,911,883.35							3,911,883.35		3,911,883.35
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					3,911,883.35							3,911,883.35		3,911,883.35
4. 其他														
(三) 利润分配								15,791,422.88		-15,791,422.88				
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								15,791,422.88		-15,791,422.88				
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								-781,231.73				-781,231.73		-781,231.73
1. 本期提取								18,172,894.00				18,172,894.00	2,204,569.75	20,377,463.75
2. 本期使用								18,954,125.73				18,954,125.73	2,204,569.75	21,158,695.48
(六) 其他														
四、本期期末余额	405,000,000.00				173,632,903.96	15,895,689.18	2,714,465.75	272,473,664.79		2,155,039,049.07		3,024,755,772.75	438,734,707.32	3,463,490,480.07

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	405,000,000.00				167,334,940.76		7,304,278.55	5,635,068.15	202,948,020.35		1,612,150,489.05	2,400,372,796.86	422,604,525.99	2,822,977,322.85
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														

二、本年期初余额	405,000,000.00				167,334,940.76		7,304,278.55	5,635,068.15	202,948,020.35		1,612,150,489.05	2,400,372,796.86	422,604,525.99	2,822,977,322.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,386,079.85		3,854,402.88	-2,139,370.67	53,734,221.56		292,740,917.44	350,576,251.06	-8,684,713.04	341,891,538.02
（一）综合收益总额							3,854,402.88				346,475,139.00	350,329,541.88	-8,684,713.04	341,644,828.84
（二）所有者投入和减少资本					2,386,079.85							2,386,079.85		2,386,079.85
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					2,386,079.85							2,386,079.85		2,386,079.85
4．其他														-2,139,370.67
（三）利润分配									53,734,221.56		-53,734,221.56	0.00		0.00
1．提取盈余公积									53,734,221.56		-53,734,221.56	0.00		0.00
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配														
4．其他														
（四）所有者权益内部结转														
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														
4．设定受益计划变动额结转留存收益														
5．其他综合收益结转留存收益														
6．其他														
（五）专项储备								-2,139,370.67				-2,139,370.67		-2,139,370.67
1．本期提取														
2．本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	405,000,000.00				169,721,020.61		11,158,681.43	3,495,697.48	256,682,241.91		1,904,891,406.49	2,750,949,047.92	413,919,812.95	3,164,868,860.87

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	405,000,000.00				414,342,710.11			154,471.71	256,682,241.91	600,684,534.19		1,676,863,957.92
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	405,000,000.00				414,342,710.11			154,471.71	256,682,241.91	600,684,534.19		1,676,863,957.92
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填 列）					3,911,883.35			773,700.93	15,791,422.88	89,484,729.63		109,961,736.79

（一）综合收益总额										105,276,152.51		105,276,152.51
（二）所有者投入和减少资本					3,911,883.35							3,911,883.35
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					3,911,883.35							3,911,883.35
4. 其他												
（三）利润分配									15,791,422.88	-15,791,422.88		
1. 提取盈余公积									15,791,422.88	-15,791,422.88		
2. 对所有者（或股东）的分配												
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							773,700.93					773,700.93
1. 本期提取							8,209,589.59					8,209,589.59
2. 本期使用							7,435,888.66					7,435,888.66
（六）其他							0.00					
四、本期期末余额	405,000,000.00				418,254,593.46		928,172.64	272,473,664.79	690,169,263.82			1,786,825,694.71

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其 他	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其 他								
一、上年期末余额	405,000,000.00				411,956,630.26			2,226,425.96	202,948,020.35	296,190,612.02		1,318,321,688.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	405,000,000.00				411,956,630.26			2,226,425.96	202,948,020.35	296,190,612.02		1,318,321,688.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,386,079.85			-2,071,954.25	53,734,221.56	304,493,922.17		358,542,269.33
（一）综合收益总额										358,228,143.73		358,228,143.73
（二）所有者投入和减少资本					2,386,079.85							2,386,079.85
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					2,386,079.85							2,386,079.85

4. 其他												
（三）利润分配								53,734,221.56	-53,734,221.56			
1. 提取盈余公积								53,734,221.56	-53,734,221.56			
2. 对所有者（或股东）的分配												
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							-2,071,954.25					-2,071,954.25
1. 本期提取							9,317,337.07					9,317,337.07
2. 本期使用							11,389,291.32					11,389,291.32
（六）其他												
四、本期期末余额	405,000,000.00				414,342,710.11			154,471.71	256,682,241.91	600,684,534.19		1,676,863,957.92

三、公司基本情况

（一）公司概况

南通泰禾化工股份有限公司（以下简称本公司、公司）前身系原南通泰禾化工有限公司（以下简称原公司），经江苏省人民政府于 2004 年 4 月 29 日批准成立，原公司以 2016 年 2 月 29 日为基准日，采用整体变更方式设立本公司。本公司于 2016 年 6 月 27 日在江苏省南通工商行政管理局登记注册，取得注册号为 913206237605413284 的《企业法人营业执照》，注册资本为人民币 216,000,000.00 元，总股本为 216,000,000 股（每股面值人民币 1 元）。本公司于 2017 年 6 月 12 日完成资本公积转增股本的工商变更登记，注册资本由 216,000,000.00 元增加为 405,000,000.00 元，总股本由 216,000,000 股增加为 405,000,000 股（每股面值人民币 1 元）。

注册地址：江苏省如东县洋口化学工业园区，实际控制人为田晓宏。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属于化学原料和化学制品制造业，主要从事农药产品以及功能化学品的研发、生产和销售。

（三）合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 28 户，详见“本节九、合并范围的变更”和“本节十、在其他主体中的权益”。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 24 日批准报出

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收票据/坏账准备、应收账款/坏账准备、应收款项融资/坏账准备、其他应收款/坏账准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“重要会计政策及会计估计-12、13、14、15、24、29、37”相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港元、欧元、美元、阿根廷比索、哥伦比亚比索、巴西雷亚尔、印度尼西亚卢比、菲律宾比索、英镑等为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收账款——金额 100 万元以上（含）或占应收账款账面余额 10%以上的款项；其他应收款——金额 100 万元以上（含）或占其他应收款账面余额 10%以上的款项。

报告期重要的应收款项核销	应收账款——金额 100 万元以上（含）或占应收账款账面余额 10%以上的款项；其他应收款——金额 100 万元以上（含）或占其他应收款账面余额 10%以上的款项。
重要的预付款项	金额 1000 万元以上或占预付款项账面余额 10%以上的款项
重要的在建工程	1500 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司总资产金额占集团总资产 $\geq$ 1%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

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

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按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。公司取得的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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

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

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；对于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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（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。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1 . 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

2 . 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“重要会计政策及会计估计-长期股权投资”或本附注“重要会计政策及会计估计-金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“重要会计政策及会计估计-长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业

会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起 3 个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）可供出售/以公允价值计量且变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

3. 外币报表折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

（1）金融资产和金融负债的确认和初始计量

本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。对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司

在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得或损失

（包括汇兑损益）均计入其他综合收益。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。

3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1）、2）情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

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。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。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。

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

该类金融负债按照本附注“重要会计政策及会计估计-金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3）财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1）或 2）情形的财务担保合同，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按照本附注“重要会计政策及会计估计-金融工具的减值方法”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“重要会计政策及会计估计-收入”方法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

除上述 1）、2）、3）情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

（4）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（5）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- 2) 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产（或其现金流量）让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：（1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；（2）该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；（3）该金融资产已转移，虽然本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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）被转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分在终止确认日的账面价值；（2）终止确认部分收到的对价，与原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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“重要会计政策及会计估计-公允价值”。

5. 金融工具的减值

本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、合同资产、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、租赁应收款以及本附注所述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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本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工具，本公司按照一般方法计量损失准备，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并未显著增加，处于第一阶段，本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；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本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；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来

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

本公司考虑所有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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日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。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

13、应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14、应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

15、其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项
出口退税组合	应收出口退税款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

16、合同资产

17、存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 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、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以该存货的公允价值为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量采用加权平均法。

(4) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 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。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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。

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

合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监督部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称第 42 号准则）计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

4. 终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

5. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，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现金、转让的非现金资产、所承担债务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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产/其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提

的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

（1）权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

（2）成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：（1）为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；（2）使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	3.00-10.00	5.00	9.50-31.67
专用设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
固定资产装修	年限平均法	10.00	0.00	10.00

（1）符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

（2）已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

（3）公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

（3）其他说明

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率

（1）因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产（季节性停用除外）。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

（2）若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

（3）固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

（4）本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

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

25、在建工程

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

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。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结算的，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。
3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类 别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成； (2) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求； (3) 经各有关部门验收；
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行，且能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (3) 设备经过验收。

4. 公司将在在建工程达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售（以下简称试运行销售）的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

26、借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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) 暂停资本化：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。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（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（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的

汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限（年）
软件	预计受益期限	5.00

土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50.00
注册登记费	预计受益期限	6.00-15.00
排污使用权	预计受益期限	5.00

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。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；（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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；（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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产

可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注 44；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回

31、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销

32、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。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。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（1）设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本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。

（3）辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

35、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工（或其他方）提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

（1）以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若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；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具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

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额（将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积）。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第 4 号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相

关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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的商品；（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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。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。

2. 本公司收入的具体确认原则

公司通过以下二种方式销售产品：内销：公司在货物发出并经客户签收后，认定为控制权转移，确认收入。外销：公司境外销售合同条款主要包括 FOB/CIF/CFR/FCA/CPT/CIP/DAT/DAP/DDP/EXW 等贸易结算方式，不同模式下收入具体确认时点：（1）贸易结算方式为 FOB/CIF/CFR 的销售业务，公司按约定将货物报关、离港，完成交货时确认销售收入；（2）贸易结算方式为 FCA/CPT/CIP 的销售业务，公司按约定将货物交给客户指定的承运人时确认销售收入；（3）贸易结算方式为 DAT/DAP/DDP 的销售业务，公司在指定的目的地将货物交与客户，完成交货时确认销售收入；（4）贸易结算方式为 EXW 的销售业务，在公司所在地（即车间、工厂、仓库）将货物交与客户，完成交货时确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

38、合同成本

39、政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

（1）政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

（2）根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

（3）若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

（1）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

（2）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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企业提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

- (1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

- (1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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。

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。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。

2. 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

①使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产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，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项

或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

①经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照“金融工具”进行会计处理。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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 修订）》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

（2）金融资产的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）折旧和摊销

本公司对固定资产、无形资产和长期待摊费用在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（7）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的相关规定。	无	0.00
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称“解释 18 号”），本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号的相关规定。	无	0.00

(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

44、公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有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益和收益率曲线等；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、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 6%、7%、7.5%、9%、10%、13%、18%、19%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”以及“免、退”税政策，退税率为 5%-13%。
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、15.825%、16.45%、16.5%、19%、20%、21%、25%、29%、30%、33%等
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%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	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
香港泰禾	8.25%、16.5%
德国泰禾	15.825%、16.45%
美国泰禾	21%
阿根廷泰禾	30%
天盛亚太	8.25%、16.5%
巴西泰禾	15%
哥伦比亚泰禾	33%
墨西哥泰禾	30%
英国泰禾	19%
尼日利亚泰禾	20%、30%
肯尼亚泰禾	30%
柬埔寨泰禾	20%
巴基斯坦泰禾	29%
泰国泰禾	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

（1）增值税

根据财政部、国家税务总局《关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知》（财税[2001]113 号）的规定，子公司上海泰禾享受批发农药、化肥、农机免征增值税的优惠政策。

（2）企业所得税

①本公司：于 2024 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局复审认定为高新技术企业（证书编号：GR202432001630），有效期三年。本期执行 15%的企业所得税优惠税率。

②新河农用：于 2022 年 12 月 12 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局复审认定为高新技术企业（证书编号：GR202232014242），有效期三年。本期执行 15%的企业所得税优惠税率。

③江西天宇：于 2023 年 11 月 22 日经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局复审认定为高新技术企业（证书编号：GR202336001184），有效期三年。本期执行 15%的企业所得税优惠税率。

④江西仰立：于 2023 年 11 月 22 日经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局审核认定为高新技术企业（证书编号：GR202336000890），有效期三年。本期执行 15%的企业所得税优惠税率。

⑤上海晓明：于 2023 年 11 月 15 日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局审核认定为高新技术企业（证书编号：GR202331002991），有效期三年。本期执行 15%的企业所得税优惠税率。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	100,205.74	136,719.11
银行存款	493,529,766.56	402,942,955.85
其他货币资金	10,174,314.93	5,699,822.26
合计	503,804,287.23	408,779,497.22
其中：存放在境外的款项总额	114,385,476.75	189,910,334.39

其他说明：

报告期各期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

抵押、质押、冻结等对使用有限制或资金汇回受到限制的款项说明：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	8,136,444.93	147,952.26
借款保证金	0.00	5,500,000.00
履约保证金	2,037,870.00	51,870.00
合计	10,174,314.93	5,699,822.26

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		19,629.61
其中：		
远期外汇合约		19,629.61
其中：		
合计		19,629.61

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		71,250.00

合计		71,250.00
----	--	-----------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						75,000.00	100.00%	3,750.00	5.00%	71,250.00
其中：										
银行承兑汇票						75,000.00	100.00%	3,750.00	5.00%	71,250.00
合计						75,000.00	100.00%	3,750.00	5.00%	71,250.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(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的应收票据	3,750.00	-3,750.00				0.00
其中：银行承兑汇票						0.00
合计	3,750.00	-3,750.00				0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		0.00
合计		0.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,050,172,597.37	577,781,920.93
1 至 2 年	2,445,500.67	316,622.80
2 至 3 年	15,142.66	30,545.39
3 年以上	33,837.40	5,204.60
3 至 4 年	29,802.30	3,448.50
4 至 5 年	2,829.00	1,256.10
5 年以上	1,206.10	500.00
合计	1,052,667,078.10	578,134,293.72

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,052,667,078.10	100.00%	52,910,170.27	5.03%	999,756,907.83	578,134,293.72	100.00%	28,957,731.90	5.01%	549,176,561.82
其中：										
合计	1,052,667,078.10		52,910,170.27	5.03%	999,756,907.83	578,134,293.72	100.00%	28,957,731.90	5.01%	549,176,561.82

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,050,172,597.37	52,508,629.88	5.00%
1-2 年	2,445,500.67	366,825.10	15.00%
2-3 年	15,142.66	8,328.46	55.00%
3-4 年	29,802.30	22,351.73	75.00%
4-5 年	2,829.00	2,829.00	100.00%
5 年以上	1,206.10	1,206.10	100.00%
合计	1,052,667,078.10	52,910,170.27	

确定该组合依据的说明：

本公司以账龄作为信用风险特征，按组合对其他第三方应收款项计算预期损失。根据前年度本公司以账龄作为信用风险特征，按组合对其他第三方应收款项计算预期损失。根据前年度龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年账龄组合计提坏账准备比例据此计算本年应提的坏账准备。

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	
单项计提坏账准备的应收账款		1,113,516.63		1,113,516.63		
按组合计提坏账准备的应收账款	28,957,731.90	23,952,438.37				52,910,170.27
合计	28,957,731.90	25,065,955.00		1,113,516.63		52,910,170.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,113,516.63

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	99,248,226.05	0.00	99,248,226.05	9.43%	4,962,411.30
客户 2	97,619,952.72	0.00	97,619,952.72	9.27%	4,880,997.64
客户 3	53,051,832.84	0.00	53,051,832.84	5.04%	2,652,591.64
客户 4	41,637,176.02	0.00	41,637,176.02	3.96%	2,081,858.80
客户 5	39,945,570.39	0.00	39,945,570.39	3.79%	1,997,278.52
合计	331,502,758.02	0.00	331,502,758.02	31.49%	16,575,137.90

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用评级较高的银行承兑汇票	7,293,598.47	17,371,210.72
合计	7,293,598.47	17,371,210.72

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,293,598.47	100.00%			7,293,598.47	17,371,210.72	100.00%			17,371,210.72
其中：										
合计	7,293,598.47	100.00%			7,293,598.47	17,371,210.72	100.00%			17,371,210.72

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	7,293,598.47		100.00%

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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	192,981,090.68	
合计	192,981,090.68	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	17,371,210.72	-10,077,612.25	-	7,293,598.47

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,163,878.11	12,115,503.37
合计	24,163,878.11	12,115,503.37

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 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
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,265,729.20	1,548,132.79
备用金	2,054,352.28	1,027,366.95
往来款	3,281,483.79	3,206,663.12
出口退税	19,403,738.56	8,107,568.22
其他	926,532.36	985,150.40
合计	26,931,836.19	14,874,881.48

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）	23,675,196.94	11,640,240.53
1 至 2 年	666,025.97	499,907.20
2 至 3 年	117,452.38	369,758.54
3 年以上	2,473,160.90	2,364,975.21
3 至 4 年	186,178.58	23,255.39
4 至 5 年	22,255.39	80,825.89
5 年以上	2,264,726.93	2,260,893.93
合计	26,931,836.19	14,874,881.48

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

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

按单项计提坏账准备	0.00									
其中：										
按组合计提坏账准备	26,931,836.19	100.00%	2,767,958.08	10.28%	24,163,878.11	14,874,881.48	100.00%	2,759,378.11	18.55%	12,115,503.37
其中：										
第三方应收款	26,931,836.19	100.00%	2,767,958.08	10.28%	24,163,878.11	14,874,881.48	100.00%	2,759,378.11	18.55%	12,115,503.37
合计	26,931,836.19	100.00%	2,767,958.08	10.28%	24,163,878.11	14,874,881.48	100.00%	2,759,378.11	18.55%	12,115,503.37

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,271,458.38	213,572.93	5.00%
1—2 年	666,025.97	133,205.19	20.00%
2—3 年	117,452.38	41,108.34	35.00%
3—4 年	186,178.58	93,089.30	50.00%
4—5 年	22,255.39	22,255.39	100.00%
5 年以上	2,264,726.93	2,264,726.93	100.00%
合计	7,528,097.63	2,767,958.08	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	176,633.66	241,024.63	2,341,719.82	2,759,378.11
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-33,301.30	33,301.30		
——转入第三阶段		-11,127.70	11,127.70	
本期计提	70,240.57	4,204.60	-65,865.20	8,579.97
2024 年 12 月 31 日余额	213,572.93	267,402.83	2,286,982.32	2,767,958.08

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	2,759,378.11	8,579.97				2,767,958.08

合计	2,759,378.11	8,579.97				2,767,958.08
----	--------------	----------	--	--	--	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出口退税	19,403,738.56	1 年以内	72.05%	0.00
第二名	往来款	2,000,000.00	5 年以上	7.43%	2,000,000.00
第三名	代垫款项	597,500.00	2 年以内	2.22%	116,125.00
第四名	往来款	500,000.00	1 年以内	1.86%	25,000.00
第五名	保证金	424,000.00	1 年以内	1.57%	21,200.00
合计		22,925,238.56		85.13%	2,162,325.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	70,242,847.13	74.96%	90,455,835.51	82.66%
1 至 2 年	4,655,173.16	4.97%	10,819,137.30	9.89%
2 至 3 年	10,652,794.81	11.37%	2,677,358.50	2.45%
3 年以上	8,149,056.62	8.70%	5,471,698.12	5.00%
合计	93,699,871.72		109,424,029.43	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例
第一名	28,234,758.60	30.13
第二名	16,751,320.75	17.88
第三名	7,620,480.00	8.13
第四名	5,188,679.26	5.54
第五名	4,313,040.00	4.60
小 计	62,108,278.61	66.28

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	159,330,225.07	2,388,143.21	156,942,081.86	106,519,308.88	1,483,342.78	105,035,966.10
在产品	88,033,196.88	171,771.14	87,861,425.74	63,174,882.85	137,128.78	63,037,754.07
库存商品	258,977,061.32	4,426,008.94	254,550,859.07	262,387,095.01	881,889.33	261,505,205.68
发出商品	27,406,378.64	21,316.07	27,385,255.88	13,840,532.75	100,426.32	13,740,106.43
委托加工物资	973,602.36		973,602.36	1,219,357.17		1,219,357.17
合计	534,720,464.27	7,007,239.36	527,713,224.91	447,141,176.66	2,602,787.21	444,538,389.45

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,483,342.78	1,076,298.61		171,498.18		2,388,143.21
在产品	137,128.78	171,771.14		137,128.78		171,771.14
库存商品	881,889.33	4,298,605.46		754,485.85		4,426,008.94
发出商品	100,426.32	21,316.07		100,426.32		21,316.07
合计	2,602,787.21	5,567,991.28		1,163,539.13		7,007,239.36

类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）
原材料	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	本期无转回	-
在产品		本期无转回	-
库存商品	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	本期无转回	-
发出商品		本期无转回	-

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售的非流动资产	6,554,300.63		6,554,300.63			2025 年 06 月 30 日
合计	6,554,300.63		6,554,300.63			

其他说明：

（1）划分为持有待售资产的原因

2022 年 12 月 22 日，黄埭镇企业国有建设用地使用权回购办公室与子公司苏州佳辉签订《有关收回土地使用权和地上建筑物、构筑物等的合同》，约定对苏州佳辉名下位于相城区黄埭镇东桥旺庄村（黄埭镇春秋路 45 号）（宗地号 07-119-（0054）-019、121-0888-168、121-0888-126、121-0888-169）的土地使用权和地上建筑物、构筑物等进行回购。截至本报告出具之日苏州佳辉尚未完成搬迁和移交工作。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1） 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	69,855,757.42	48,065,256.71
预缴所得税	1,485,240.23	8,848,652.26
待摊费用	1,735,766.65	1,056,377.67
其他	407.82	21,290.90
合计	73,077,172.12	57,991,577.54

其他说明：

14、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												

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

15、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,915,264,292.75	1,789,967,344.41
固定资产清理	10,994,949.91	10,994,949.91
合计	1,926,259,242.66	1,800,962,294.32

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	1,037,889,170.47	45,872,368.89	1,500,455,020.77	82,682,624.92	17,264,290.30	67,510,274.40	49,887,315.44	2,801,561,065.19
2. 本期增加金额	204,367,626.94	8,683,846.75	105,923,855.88	10,330,163.04	2,021,697.90	26,592,410.64		357,919,601.15
（1）购置	2,784,821.25	2,835,724.42	8,861,898.98	1,903,159.04	1,125,659.26	1,375,130.89		18,886,393.84
（2）在建工程转入	201,582,805.69	5,848,122.33	97,061,956.90	8,424,158.39	896,038.64	25,216,488.38		339,029,570.33
（3）企业合并增加								
（4）其他				2,845.61		791.37		3,636.98
3. 本期减少金额	293,951.68	347,329.06	23,190,906.04	6,777,712.11	1,035,713.08	183,500.92		31,829,112.89
（1）处置或报废		347,329.06	23,190,906.04	6,777,712.11	1,035,713.08	183,500.92		31,535,161.21
（2）其他	293,951.68							293,951.68
4. 期末余额	1,241,962,845.73	54,208,886.58	1,583,187,970.61	86,235,075.85	18,250,275.12	93,919,184.12	49,887,315.44	3,127,651,553.45
二、累计折旧								
1. 期初余额	286,905,801.45	23,527,856.25	538,938,339.39	49,636,556.14	13,727,734.17	28,107,207.38	17,510,846.75	958,354,341.53
2. 本期增加金额	49,534,146.22	6,151,723.91	147,120,090.34	11,431,826.32	1,124,604.44	8,053,660.62	4,893,108.71	228,309,160.56
（1）计提	49,534,146.22	6,151,723.91	147,120,090.34	11,429,156.91	1,124,604.44	8,052,869.25	4,893,108.71	228,305,699.78
（2）其他				2,669.41		791.37		3,460.78
3. 本期减少金额	93,084.80	284,358.20	19,094,401.98	6,300,405.34	983,927.42	171,223.01		26,927,400.75
（1）处置或报废		284,358.20	19,094,401.98	6,300,405.34	983,927.42	171,223.01		26,834,315.95
（2）其他	93,084.80							93,084.80
4. 期末余额	336,346,862.87	29,395,221.96	666,964,027.75	54,767,977.12	13,868,411.19	35,989,644.99	22,403,955.46	1,159,736,101.34
三、减值准备								
1. 期初余额	2,461,291.03	412,649.22	48,877,247.31	15,264.01		1,472,927.68		53,239,379.25
2. 本期增加金额								
（1）计提								
3. 本期减少金额		52,418.74	532,698.29			3,102.86		588,219.89
（1）处置或报废		52,418.74	532,698.29			3,102.86		588,219.89
4. 期末余额	2,461,291.03	360,230.48	48,344,549.02	15,264.01		1,469,824.82		52,651,159.36
四、账面价值								
1. 期末账面价值	903,154,691.83	24,453,434.14	867,879,393.84	31,451,834.72	4,381,863.93	56,459,714.31	27,483,359.98	1,915,264,292.75
2. 期初账面价值	748,522,077.99	21,931,863.42	912,639,434.07	33,030,804.77	3,536,556.13	37,930,139.34	32,376,468.69	1,789,967,344.41

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	14,981,404.67		2,461,291.03	12,520,113.64	
专用设备	360,230.48		360,230.48		

机器设备	71,152,780.06		17,058,344.76	54,094,435.30	
电子设备	15,264.01		15,264.01		
合计	86,509,679.22		19,895,130.28	66,614,548.94	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	836,600.78

(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
磺草灵厂房	294,636.58	跨两宗土地，无法办证
厕所	21,247.10	报批手续不全，无法办证
合计	315,883.68	-

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	10,994,949.91	10,994,949.91
合计	10,994,949.91	10,994,949.91

其他说明：

截止 2024 年 12 月 31 日，公司新沂生产基地老厂区搬迁补偿工作尚未完成。

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,071,146,919.76	1,035,419,822.23
工程物资	10,554,275.69	14,736,847.95
合计	1,081,701,195.45	1,050,156,670.18

(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
肟菌酯、丙硫原药及中间体项目	763,947,235.70		763,947,235.70	704,590,901.79		704,590,901.79
噁菌酯产能技改项目	146,645,693.51		146,645,693.51	46,802,592.96		46,802,592.96
环丙氟虫胺中试项目	45,028,623.74		45,028,623.74	38,676,870.81		38,676,870.81

环丙氟虫胺及配套中间 体项目	31,463,155.57		31,463,155.57	11,728,046.60		11,728,046.60
苜蓿丹扩能技改项目	17,677,245.20		17,677,245.20	17,677,245.20		17,677,245.20
空分制氮项目	13,545,065.85		13,545,065.85			
农用植保制剂与非农制 剂项目				176,876,143.47		176,876,143.47
其他零星工程	52,839,900.19		52,839,900.19	39,068,021.40		39,068,021.40
合计	1,071,146,919.76		1,071,146,919.76	1,035,419,822.23		1,035,419,822.23

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资 产金额	本期 其他 减少 金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例	工程 进度	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期 利息 资本 化率	资金 来源
脞菌酯、丙 硫原药及中 间体项目	1,029,245,000.00	704,590,901.79	139,849,911.89	80,493,577.98	0.00	763,947,235.70	82.04%	95%	15,813,985.44	1,783,103.72	3.25%	自有 资金
农用植保制 剂与非农制 剂项目	204,766,062.00	176,876,143.47	60,142,496.51	237,018,639.98	0.00	0.00	115.77%	100%	493,358.34	26,361.11	3.65%	/金融 机构 贷款
噻菌酯产能 技改项目	540,191,600.00	46,802,592.96	99,843,100.55	0.00	0.00	146,645,693.51	27.15%	20%	104,044.71	104,044.71	2.95%	自有 资金
环丙氟虫胺 中试项目	52,528,000.00	38,676,870.81	6,351,752.93	0.00	0.00	45,028,623.74	85.72%	90%				/金融 机构 贷款
苜蓿丹扩能 技改项目	20,042,100.00	17,677,245.20	0.00	0.00	0.00	17,677,245.20	88.20%	90%				自有 资金
环丙氟虫胺 及配套中间 体项目	227,500,000.00	11,728,046.60	19,735,108.97	0.00	0.00	31,463,155.57	13.83%	15%				/金融 机构 贷款
二胺 BAC 装 置项目	16,185,600.00	80,058.40	15,159,521.39	15,239,579.79	0.00	0.00	94.16%	100%				自有 资金
合计	2,090,458,362.00	996,431,859.23	341,081,892.24	332,751,797.75		1,004,761,953.72			16,411,388.49	1,913,509.54		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 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	10,554,275.69		10,554,275.69	14,736,847.95		14,736,847.95
合计	10,554,275.69		10,554,275.69	14,736,847.95		14,736,847.95

其他说明：

18、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,651,048.12	1,651,048.12
2. 本期增加金额	11,205.20	11,205.20
(1) 租赁	11,205.20	11,205.20
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,662,253.32	1,662,253.32
二、累计折旧		
1. 期初余额	161,770.74	161,770.74
2. 本期增加金额	195,440.16	195,440.16
(1) 计提	195,440.16	195,440.16
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	357,210.90	357,210.90
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	1,305,042.42	1,305,042.42
2. 期初账面价值	1,489,277.38	1,489,277.38

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	注册登记费	排污使用权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	167,621,258.71	707,547.17		9,939,645.19	119,814,685.67	276,684.80	298,359,821.54
2. 本期增加金额	180,222.50			742,725.15	1,631,103.06		2,554,050.71
（1）购置	180,222.50			742,725.15	4,599,038.88		5,521,986.53
（2）内部研发							
（3）企业合并增加							
其他					-2,967,935.82		-2,967,935.82
3. 本期减少金额							
（1）处置							
4. 期末余额	167,801,481.21	707,547.17		10,682,370.34	121,445,788.73	276,684.80	300,913,872.25
二、累计摊销							
1. 期初余额	32,642,356.21	242,995.96		6,197,926.70	37,444,577.68	180,850.25	76,708,706.80
2. 本期增加金额	3,374,272.43	85,763.28		1,381,277.33	7,102,615.04	55,334.64	11,999,262.72
（1）计提	3,374,272.43	85,763.28		1,381,277.33	7,330,149.27	55,334.64	12,226,796.95
其他				-227,534.23			-227,534.23
3. 本期减少金额							
（1）处置							
4. 期末余额	36,016,628.64	328,759.24		7,579,204.03	44,547,192.72	236,184.89	88,707,969.52
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	131,784,852.57	378,787.93		3,103,166.31	76,898,596.01	40,499.91	212,205,902.73
2. 期初账面价值	134,978,902.50	464,551.21		3,741,718.49	82,370,107.99	95,834.55	221,651,114.74

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新干县盐化工业城土地使用权	176,918.43	正在办理中

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

20、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
泖港项目		3,100,296.82	269,775.52		2,830,521.30
装修费	214,573.09	1,388,440.37	348,126.96		1,254,886.50
新浜大棚	99,680.59		99,680.59		
DPS 系统	4,400.00		4,400.00		
望城大棚	91,542.04		91,542.04		
阳光房	70,593.44		9,207.84		61,385.60
沁农温室		43,689.32	728.16		42,961.16
合计	480,789.16	4,532,426.51	823,461.11		4,189,754.56

其他说明：

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	52,651,159.36	7,897,673.90	53,239,379.25	7,985,906.89
内部交易未实现利润	60,247,434.74	9,893,704.85	43,972,121.33	7,041,511.41
可抵扣亏损	21,726,965.26	4,960,109.68	77,057,258.06	12,016,443.46
坏账准备的所得税影响	26,479,337.21	5,682,577.11	18,153,791.89	4,029,400.68
存货跌价准备的所得税影响	7,007,239.36	1,150,408.65	2,507,349.67	412,338.11
固定资产折旧的所得税影响	2,203,775.84	357,740.49	2,492,888.00	410,698.18
已计提未支付职工薪酬的所得税影响	6,467,363.42	976,204.51	9,759,976.45	1,471,796.46
预提费用的所得税影响	6,557,396.15	983,609.41	2,275,279.26	420,914.33
递延收益的所得税影响	4,122,650.93	660,543.10	3,706,164.54	555,924.68
使用权资产折旧的所得税影响	7,565.88	1,134.89	3,558.34	533.75

计入当期损益的公允价值变动（减少）	2,433,255.84	608,313.97	59,714.30	14,928.58
合计	189,904,143.99	33,172,020.56	213,227,481.09	34,360,396.53

（2）未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧计提的所得税影响	36,041,026.21	5,513,204.12	31,886,808.42	4,903,737.44
无形资产摊销计提的所得税影响	3,228,909.18	613,492.74	3,317,552.29	630,334.94
计入当期损益的公允价值变动（增加）			19,629.61	2,944.44
合计	39,269,935.39	6,126,696.86	35,223,990.32	5,537,016.82

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		33,172,020.56		34,360,396.53
递延所得税负债		6,126,696.86		5,537,016.82

（4）未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	14,715,785.20	4,626,774.36
预提费用	21,822,248.86	18,429,708.28
坏账准备	29,198,791.14	13,567,068.12
存货跌价准备		95,437.54
合计	65,736,825.20	36,718,988.30

（5）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		2,490,868.69	
2025	2,135,905.67	2,135,905.67	
2029	12,579,879.53		
合计	14,715,785.20	4,626,774.36	

其他说明：

22、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
预付长期资产	72,283,612.34		72,283,612.34	58,744,146.17		58,744,146.17

款项						
股权款	21,070,000.00		21,070,000.00			
合计	93,353,612.34		93,353,612.34	58,744,146.17		58,744,146.17

其他说明：

23、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	10,174,314.93	10,174,314.93	其他	保证金	5,699,822.26	5,699,822.26	其他	保证金
应收票据	0.00	0.00			0.00	0.00		
存货	0.00	0.00			0.00	0.00		
固定资产	235,254,278.36	159,553,099.08	抵押	借款抵押	322,266,256.06	208,948,813.63	抵押	借款抵押
无形资产	27,458,633.00	24,712,769.66	抵押	借款抵押	70,789,806.90	55,344,837.94	抵押	借款抵押
应收账款	221,635,298.32	210,553,533.44	质押	有追索权保理	70,146,611.77	66,639,281.16	质押	有追索权保理
合计	494,522,524.61	404,993,717.11			468,902,496.99	336,632,754.99		

其他说明：

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	178,153,613.20	117,878,179.89
抵押借款	20,017,222.22	25,025,000.00
保证借款	324,817,152.19	240,082,144.44
信用借款	50,034,027.78	50,046,291.67
抵押、保证借款	50,000,000.00	
合计	623,022,015.39	433,031,616.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

25、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其中：		
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	2,433,255.84	59,714.30
其中：		
合计	2,433,255.84	59,714.30

其他说明：

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,136,440.00	
合计	8,136,440.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	395,470,031.49	306,545,705.44
1-2 年	11,753,067.98	6,555,697.28
2-3 年	757,858.41	3,386,301.38
3 年以上	9,278,382.36	8,556,604.32
合计	417,259,340.24	325,044,308.42

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国科学院大连化学物理研究所	4,900,000.00	对方尚未催款
武汉旭日华环保科技股份有限公司	2,340,303.63	对方尚未催款
合计	7,240,303.63	

其他说明：

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	108,174,640.78	141,864,661.43
合计	108,174,640.78	141,864,661.43

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	76,382,409.36	95,295,720.09
预提费用	28,379,645.01	20,704,987.54
往来款	1,442,323.12	24,377,817.25
其他	1,970,263.29	1,486,136.55
合计	108,174,640.78	141,864,661.43

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海傲而特冷却液科技有限公司	31,176,000.00	押金保证金
SYNGENTA ASIA PACIFIC PTE LTD.	11,574,288.68	押金保证金
合计	42,750,288.68	

其他说明：

29、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收与合同相关货款	46,472,821.85	76,879,077.29
合计	46,472,821.85	76,879,077.29

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

31、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	83,643,432.98	379,368,976.28	419,856,124.24	43,156,285.02
二、离职后福利-设定提存计划	882,644.68	36,512,850.83	36,396,741.50	998,754.01
三、辞退福利		5,591,478.69	3,708,990.50	1,882,488.19
合计	84,526,077.66	421,473,305.80	459,961,856.24	46,037,527.22

(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	72,122,384.40	327,275,734.20	365,086,175.76	34,311,942.84
2、职工福利费	8,982,348.64	10,683,061.75	13,498,603.36	6,166,807.03
3、社会保险费	550,556.04	20,064,717.51	20,056,667.16	558,606.39
其中：医疗保险费	541,476.69	18,462,304.41	18,455,395.63	548,385.47
工伤保险费	9,079.35	1,292,097.27	1,290,955.70	10,220.92
生育保险费		310,315.83	310,315.83	
4、住房公积金	389,355.67	15,943,950.16	15,893,102.06	440,203.77
5、工会经费和职工教育经费	1,598,788.23	5,401,512.66	5,321,575.90	1,678,724.99
合计	83,643,432.98	379,368,976.28	419,856,124.24	43,156,285.02

(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	856,447.99	35,289,717.06	35,176,927.51	969,237.54
2、失业保险费	26,196.69	1,223,133.77	1,219,813.99	29,516.47
合计	882,644.68	36,512,850.83	36,396,741.50	998,754.01

其他说明：

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	311,080.93	7,634,422.04
企业所得税	18,066,746.84	12,121,247.58
房产税	1,949,208.70	1,588,661.17
土地使用税	812,019.76	966,181.94
其他	2,563,740.54	2,715,454.01
合计	23,702,796.77	25,025,966.74

其他说明：

33、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

34、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	324,117,667.17	116,730,472.12
一年内到期的租赁负债	75,734.67	167,055.64
合计	324,193,401.84	116,897,527.76

其他说明：

35、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	605,338.47	374,196.50
合计	605,338.47	374,196.50

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

36、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	62,728,002.16	120,791,442.68
保证借款	181,400,000.00	169,903,512.54
信用借款	255,906,248.34	105,000,000.00
合计	500,034,250.50	395,694,955.22

长期借款分类的说明：

抵押借款利率区间：3.6%-5.34%，保证借款利率区间 2.4%-3%，信用借款利率区间 2.4%-3%。

其他说明，包括利率区间：

37、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	67,750.01	88,397.08
2-3 年	70,595.47	92,109.79
3 年以上	100,009.50	195,987.85
合计	238,354.98	376,494.72

其他说明：

38、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

39、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	3,706,164.54	2,353,600.00	1,937,113.61	4,122,650.93	与资产及收益相关政府补助
合计	3,706,164.54	2,353,600.00	1,937,113.61	4,122,650.93	

其他说明：

40、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国债	14,200,000.00	
合计	14,200,000.00	

其他说明：

41、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	405,000,000.00						405,000,000.00

其他说明：

42、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）	65,550,189.82			65,550,189.82

其他资本公积	104,170,830.79	3,911,883.35		108,082,714.14
合计	169,721,020.61	3,911,883.35		173,632,903.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

43、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

44、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	11,158,681.43	4,737,007.75				4,737,007.75		15,895,689.18
外币财务报表折算差额	11,158,681.43	4,737,007.75				4,737,007.75		15,895,689.18
其他综合收益合计	11,158,681.43	4,737,007.75				4,737,007.75		15,895,689.18

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

45、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	3,495,697.48	18,172,894.00	18,954,125.73	2,714,465.75
合计	3,495,697.48	18,172,894.00	18,954,125.73	2,714,465.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司根据财政部和国家安全生产监督管理总局颁布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）有关规定，计提并使用安全生产费用。

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

46、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
储备基金	169,108,054.01	10,527,615.25		179,635,669.26
企业发展基金	87,574,187.90	5,263,807.63		92,837,995.53
合计	256,682,241.91	15,791,422.88		272,473,664.79

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

47、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,904,891,406.49	1,612,150,489.05
调整后期初未分配利润	1,904,891,406.49	1,612,150,489.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	265,939,065.46	346,475,139.00
提取储备基金	10,527,615.25	35,822,814.37
提取企业发展基金	5,263,807.63	17,911,407.19
期末未分配利润	2,155,039,049.07	1,904,891,406.49

调整期初未分配利润明细：

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

48、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	4,214,724,637.02	3,338,628,874.92	3,820,638,194.91	2,948,953,198.04
其他业务	21,557,708.28	4,112,053.76	47,693,340.03	2,748,706.79
合计	4,236,282,345.30	3,342,740,928.68	3,868,331,534.94	2,951,701,904.83

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	4,236,282,345.30	3,342,740,928.68					4,236,282,345.30	3,342,740,928.68
其中：								
杀菌剂	1,464,791,371.49	1,137,078,446.63					1,464,791,371.49	1,137,078,446.63
除草剂	1,928,554,358.08	1,608,051,883.65					1,928,554,358.08	1,608,051,883.65
功能化学品	474,460,494.06	299,707,248.24					474,460,494.06	299,707,248.24
其他	368,476,121.67	297,903,350.16					368,476,121.67	297,903,350.16
按经营地区分类								
其中：								

内销产品	983,833,456.39	772,625,178.63					983,833,456.39	772,625,178.63
外销产品	3,252,448,888.91	2,570,115,750.05					3,252,448,888.91	2,570,115,750.05
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	4,236,282,345.30	3,342,740,928.68					4,236,282,345.30	3,342,740,928.68

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

49、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	439,880.32	1,010,165.03
教育费附加	320,433.53	927,387.66
房产税	8,008,767.84	6,501,947.81
土地使用税	3,874,083.90	3,874,594.84

印花税	3,026,400.43	3,598,317.90
其他	350,865.99	413,368.36
合计	16,020,432.01	16,325,781.60

其他说明：

50、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工薪项目	111,985,691.32	101,569,036.98
办公费	15,225,620.00	15,653,166.47
交通差旅费	3,444,101.90	2,867,550.38
物料消耗费	3,444,499.89	3,893,927.61
业务招待费	6,166,673.77	7,058,314.89
租赁费	2,541,250.79	2,197,892.73
咨询、中介费	29,993,854.60	18,849,153.54
登记及许可费	18,052,375.50	14,323,331.92
折旧与摊销	41,449,524.82	37,977,550.46
停工损失	29,141,350.24	47,037,184.37
其他	2,697,078.76	1,419,543.51
股份支付	772,141.19	1,272,412.71
合计	264,914,162.78	254,119,065.57

其他说明：

51、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工薪项目	42,598,081.23	49,715,823.05
广告及宣传推广费	7,362,480.63	7,195,157.78
办公费	6,824,221.33	7,585,101.09
业务招待费	2,215,850.78	2,150,262.26
交通差旅费	9,707,877.62	7,678,065.59
租赁费	1,076,530.34	2,592,499.37
折旧与摊销	342,334.44	97,466.12
其他	5,920,325.88	7,845,404.35
股份支付	2,640,359.21	1,113,667.14
合计	78,688,061.46	85,973,446.76

其他说明：

52、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工薪项目	56,809,493.52	59,394,091.30
办公费	1,376,071.00	817,733.42
租赁费	2,815,658.51	2,594,383.95
原材料	40,981,161.15	42,946,044.01
交通差旅费	934,285.94	1,162,782.08
物料消耗费	11,965,204.76	8,064,938.30
试验检测费	9,680,806.64	12,901,358.90
委外研发	2,851,565.30	4,006,455.34
咨询顾问费	3,199,365.75	1,393,869.83
折旧与摊销	15,045,199.58	14,048,531.18
其他	1,194,714.35	1,177,542.06
合计	146,853,526.50	148,507,730.37

其他说明：

53、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	65,818,573.10	62,228,918.40
减：利息收入	2,025,136.94	4,318,728.19
汇兑损失		
减：汇兑收益	21,380,945.70	22,560,800.81
手续费支出	3,945,390.48	2,777,939.74
合计	46,357,880.94	38,127,329.14

其他说明：

54、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助-与收益相关	20,831,501.48	21,915,094.94
政府补助-与资产相关	585,841.60	585,841.60
其他	1,638,860.93	134,893.79
合计	23,056,204.01	22,635,830.33

55、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	-19,629.61	-180,098.69

交易性金融负债	-2,373,541.54	-40,084.69
合计	-2,393,171.15	-220,183.38

其他说明：

56、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他投资收益	-5,191,952.86	-16,725,477.46
合计	-5,191,952.86	-16,725,477.46

其他说明：

57、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	3,750.00	-3,750.00
应收账款坏账损失	-25,065,955.00	6,743,866.99
其他应收款坏账损失	-8,579.97	-31,107.90
合计	-25,070,784.97	6,709,009.09

其他说明：

58、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	-5,567,991.28	-1,271,987.40
合计	-5,567,991.28	-1,271,987.40

其他说明：

59、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	-924,277.95	-1,833,205.64
使用权资产		31,304.33

60、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
废品收入	479,417.34		479,417.34
违约金收入	42,235.58	100,450.00	42,235.58
无需支付的应付款		15,000.00	
其他	93,119.26	53,046.20	93,119.26
合计	614,772.18	168,496.20	614,772.18

其他说明：

61、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	115,800.00	385,120.00	115,800.00
资产报废、毁损损失	690,868.41	482,146.87	690,868.41
税收滞纳金	493,180.94	486,938.06	493,180.94
其他	366,624.59	113,067.18	366,624.59
合计	1,666,473.94	1,467,272.11	1,666,473.94

其他说明：

62、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	30,852,626.67	45,960,785.00
递延所得税费用	1,957,090.47	-2,148,420.32
合计	32,809,717.14	43,812,364.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	323,563,676.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	48,558,092.16
子公司适用不同税率的影响	-4,024,766.35
调整以前期间所得税的影响	1,675,966.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	782,899.54
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,209,369.49
税法加计扣除	-17,868,499.96
其他	-1,523,344.17
所得税费用	32,809,717.14

其他说明：

63、其他综合收益

详见附注 57。

64、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,025,136.94	4,318,728.19
财政拨款及补贴	23,472,690.40	21,623,296.94
往来款	11,699,754.41	109,117,236.82
国债资金	14,200,000.00	
赔款收入	42,235.58	119,474.74
其他	750,891.55	103,993.97
合计	52,190,708.88	135,282,730.66

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	128,220,566.80	113,984,693.40
研究开发费	75,000,193.29	74,741,125.17
往来款	62,485,638.45	19,067,382.91
其他	5,354,929.83	11,070,062.16
合计	271,061,328.37	218,863,263.64

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权款	26,100,000.00	
合计	26,100,000.00	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇投资损失	5,191,952.86	16,725,477.46
股权款	26,100,000.00	
合计	31,291,952.86	16,725,477.46

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	506,982,438.29	858,639,718.96
合计	506,982,438.29	858,639,718.96

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限资金收回	13,648,033.04	93,491,740.92
合计	13,648,033.04	93,491,740.92

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限资金支付	18,122,525.71	65,674,588.03
使用权资产租金支付	246,536.41	276,000.00
合计	18,369,062.12	65,950,588.03

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

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	433,031,616.00	1,099,444,287.84	2,772,777.18	912,272,426.18	-45,760.55	623,022,015.39
长期借款（含一年内到期的长期借款）	512,425,427.34	476,812,054.18		165,085,563.85		824,151,917.67
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	543,550.36		24,965.86	246,536.41	7,890.16	314,089.65
合计	946,000,593.70	1,576,256,342.02	2,797,743.04	1,077,604,526.44	-37,870.39	1,447,488,022.71

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

65、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	290,753,959.83	337,790,425.96
加：资产减值准备	5,567,991.28	1,271,987.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	228,305,699.78	210,826,577.81
使用权资产折旧	195,440.16	331,048.72
无形资产摊销	12,226,796.95	11,188,638.01
长期待摊费用摊销	823,461.11	155,329.08
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）	924,277.95	1,801,901.31
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	690,868.41	482,146.87
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	2,393,171.15	220,183.38
财务费用（收益以“－”号填列）	44,108,514.59	39,243,925.57
投资损失（收益以“－”号填列）	5,191,952.86	16,725,477.46
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,188,375.97	-2,848,823.87
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	589,680.04	700,403.55
存货的减少（增加以“－”号填列）	-89,315,301.14	221,711,967.80
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-688,163,310.42	-257,074,840.05
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	66,652,121.42	28,396,365.90
其他	49,360,132.07	22,028,268.28
经营活动产生的现金流量净额	-68,506,167.99	632,950,983.18
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	493,629,972.30	403,079,674.96
减：现金的期初余额	403,079,674.96	426,394,931.37
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	90,550,297.34	-23,315,256.41

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	493,629,972.30	403,079,674.96
其中：库存现金	100,205.74	136,719.11
可随时用于支付的银行存款	493,529,766.56	402,942,955.85
三、期末现金及现金等价物余额	493,629,972.30	403,079,674.96

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

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

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	10,174,314.93	5,699,822.26	使用受限
合计	10,174,314.93	5,699,822.26	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

66、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

67、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	14,550,089.28	7.1884	104,591,861.78
欧元	1,799,088.84	7.5257	13,539,402.88

港币	1,057,789.25	0.9260	979,512.85
阿根廷比索	26,475,344.34	0.0070	185,327.41
巴西雷亚尔	104,272.63	1.1635	121,321.21
澳元	150.00	4.5070	676.05
哥伦比亚比索	56,541,153.72	0.0017	96,119.96
英镑	200,510.56	9.0765	1,819,934.10
印度尼西亚卢比	54,477,413.46	0.0005	27,238.71
西非法郎	6,213,670.00	0.0115	71,457.21
墨西哥比索	1,115,752.01	0.3498	390,290.05
应收账款			
其中：美元	116,518,433.60	7.1884	837,581,108.09
欧元	3,125,371.57	7.5257	23,520,608.82
港币			
哥伦比亚比索	58,774,506.00	0.0017	99,916.66
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	12,880.00	7.1884	92,586.59
港元	237,693.46	0.9260	220,104.14
英镑	11,685.00	9.0765	106,058.90
菲律宾比索	8,550.00	0.1243	1,062.77
应付账款			
其中：美元	8,547,337.90	7.1884	61,441,683.76
欧元	1,671,377.82	7.5257	12,578,288.06
巴西雷亚尔	229,362.08	1.1635	266,862.78
哥伦比亚比索	7,648,877.73	0.0017	13,003.09
港元	6,443.31	0.926	5,966.51
肯尼亚先令	560,433.00	0.0556	31,160.07
阿根廷比索	65,865.85	0.007	461.06
其他应付款			
其中：美元	5,020,866.06	7.1884	36,091,993.59
港元	241,004.12	0.926	223,169.82
英镑	1,865.21	9.0765	16,929.58
墨西哥比索	15,582.95	0.3498	5,450.92
阿根廷比索	429.12	0.0070	3.00
短期借款			
其中：美元	2,931,255.00	7.1884	21,071,033.44
港元	165,228,968.65	0.926	153,002,024.97

其他说明：

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

☒适用 ☐不适用

2024 年度本公司有如下境外经营实体：

- (1) 美国泰禾，主要经营地为美国，记账本位币为美元；
- (2) 德国泰禾，主要经营地为德国，记账本位币为欧元；
- (3) 阿根廷泰禾，主要经营地为阿根廷，记账本位币为阿根廷比索；
- (4) 哥伦比亚泰禾，主要经营地为哥伦比亚，记账本位币为哥伦比亚比索；
- (5) 巴西泰禾，主要经营地为巴西，记账本位币为巴西雷亚尔；
- (6) 天盛亚太，主要经营地为香港，记账本位币为港元；
- (7) 香港泰禾，主要经营地为香港，记账本位币为港元。
- (8) 英国泰禾，主要经营地为英国，记账本位币为英镑。
- (9) 印尼泰禾，主要经营地为印度尼西亚，记账本位币为印尼卢比。
- (10) 尼日利亚泰禾，主要经营地为尼日利亚，记账本位币为尼日利亚奈拉。
- (11) 肯尼亚泰禾，主要经营地为肯尼亚，记账本位币为肯尼亚先令。
- (12) 柬埔寨泰禾，主要经营地为柬埔寨，记账本位币为美元。
- (13) 菲律宾泰禾，主要经营地为菲律宾，记账本位币为菲律宾比索。
- (14) 科特迪瓦泰禾，主要经营地为科特迪瓦，记账本位币为美元。
- (15) 墨西哥泰禾，主要经营地为墨西哥，记账本位币为墨西哥比索。
- (16) 厄瓜多尔泰禾，主要经营地为厄瓜多尔，记账本位币为美元。
- (17) 泰国泰禾，主要经营地为泰国，记账本位币为泰铢。
- (18) 巴基斯坦泰禾，主要经营地为巴基斯坦，记账本位币为巴基斯坦卢比。

本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、欧元、阿根廷比索、哥伦比亚比索、巴西雷亚尔、港元、英镑、印尼卢比、尼日利亚奈拉、菲律宾比索、墨西哥比索、泰铢和巴基斯坦卢比为其记账本位币，本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

68、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

涉及售后租回交易的情况

1. 作为承租人
2. 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注“合并财务报表项目注释——使用权资产”之说明。
3. 租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	14,987.62

3. 与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	246,536.41

4. 租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“流动风险”之说明。

(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
房屋建筑物	27,522.94	
合计	27,522.94	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

69、数据资源

70、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,809,493.52	59,394,091.30
办公费	1,376,071.00	817,733.42
租赁费	2,815,658.51	2,594,383.95
原材料	40,981,161.15	42,946,044.01
交通差旅费	934,285.94	1,162,782.08
物料消耗费	11,965,204.76	8,064,938.30
试验检测费	9,680,806.64	12,901,358.90
委外研发	2,851,565.30	4,006,455.34
咨询顾问费	3,199,365.75	1,393,869.83
折旧与摊销	15,045,199.58	14,048,531.18
其他	1,194,714.35	1,177,542.06
合计	146,853,526.50	148,507,730.37
其中：费用化研发支出	146,853,526.50	148,507,730.37

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
A		0.00	0.00%			不适用		0.00	0.00

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		

无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

（5） 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

（2） 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

1. 2024 年度

以直接设立或投资等方式增加的子公司

2024 年 2 月 9 日，子公司天盛亚太出资设立厄瓜多尔泰禾，注册资本 10,000.00 美元，天盛亚太持有 100.00%的股权，

故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截止 2024 年 12 月 31 日，厄瓜多尔泰禾的净资产为-906,032.84 元，成立日至期末的净利润为-896,995.70 元。

2024 年 4 月 30 日，子公司天盛亚太出资设立泰国泰禾，注册资本泰铢 3,000,000.00 元，天盛亚太持有 46.00%的股权，天盛亚太控制泰国泰禾的生产经营，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截止 2024 年 12 月 31 日，泰国泰禾的净资产为-141,266.44 元，成立日至期末的净利润为-139,857.39 元。

2024 年 5 月 27 日，子公司香港泰禾和天盛亚太出资设立巴基斯坦泰禾，注册资本巴基斯坦卢比 100,000.00 元，其中：香港泰禾和天盛亚太各持有 50.00%股权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截止 2024 年 12 月 31 日，巴基斯坦泰禾的净资产为-17,252.16 元，成立日至期末的净利润为-17,080.08 元

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
香港泰禾	500,000.00	香港	香港	贸易服务	100.00%	0.00%	同一控制合并
上海泰禾	50,000,000.00	上海	上海长宁区	贸易及技术研发	100.00%	0.00%	同一控制合并
新河农用	65,272,114.13	新沂	新沂市经济开发区	制造业	51.00%	0.00%	同一控制合并
苏州佳辉	66,060,580.22	苏州	苏州市相城区	制造业	100.00%	0.00%	同一控制合并
阿根廷泰禾	112,000.00	阿根廷	阿根廷布宜诺斯艾利斯	贸易服务	95.00%	5.00%	设立
嘉桥生物	45,000,000.00	长沙	长沙高新开发区	技术服务	100.00%	0.00%	设立
上海化工	100,000,000.00	上海	上海市松江区	技术服务	100.00%	0.00%	设立
金佳辉	100,000,000.00	新沂	新沂市经济开发区	制造业	100.00%	0.00%	设立
新沂泰禾	3,743,529.00	新沂	新沂市经济开发区	制造业	0.00%	51.00%	同一控制合并
江西天宇	220,000,000.00	新干	江西新干县	制造业	100.00%	0.00%	设立
德国泰禾	150,000.00	德国	德国汉堡	贸易服务	0.00%	100.00%	同一控制合并
美国泰禾	10,000.00	美国	美国特拉华	贸易服务	0.00%	100.00%	设立
上海晓明	14,000,000.00	上海	上海长宁区	技术服务	0.00%	100.00%	同一控制合并
天盛亚太	100,000.00	香港	香港	贸易服务	0.00%	100.00%	设立
巴西泰禾	180,000.00	巴西	巴西圣保罗	贸易服务	0.00%	100.00%	设立
哥伦比亚泰禾	15,000,000.00	哥伦比亚	哥伦比亚波哥大	贸易服务	0.00%	100.00%	设立
江西仰立	150,000,000.00	新干	江西新干县	制造业	0.00%	100.00%	设立
墨西哥泰禾	50,000.00	墨西哥	墨西哥墨西哥城	贸易服务	0.00%	100.00%	设立
英国泰禾	100.00	英国	英国伦敦	贸易服务	0.00%	100.00%	设立
印尼泰禾	10,500,000,000.00	印度尼西亚	印度尼西亚雅加达	贸易服务	0.00%	100.00%	设立

尼日利亚泰禾	10,000,000.00	尼日利亚	尼日利亚伊科伊岛	贸易服务	0.00%	100.00%	设立
肯尼亚泰禾	1,000,000.00	肯尼亚	肯尼亚内罗毕	贸易服务	0.00%	100.00%	设立
柬埔寨泰禾	100,000,000.00	柬埔寨	柬埔寨金边	贸易服务	0.00%	100.00%	设立
菲律宾泰禾	10,500,000.00	菲律宾	菲律宾马尼拉市	贸易服务	0.00%	100.00%	设立
科特迪瓦泰禾	7,000,000.00	科特迪瓦	科特迪瓦阿比让	贸易服务	0.00%	100.00%	设立
厄瓜多尔泰禾	10,000.00	厄瓜多尔	厄瓜多尔基多	贸易服务	0.00%	100.00%	设立
泰国泰禾	3,000,000.00	泰国	泰国巴吞他尼府	贸易服务	0.00%	46.00%	设立
巴基斯坦泰禾	100,000.00	巴基斯坦	巴基斯坦拉合尔	贸易服务	0.00%	100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

“企业集团的构成中”注册 资本币种的说明：除以下 公司外的子公司注册资 本币种均为人民币		
公司名称	币种	注册资本（元）
香港泰禾	港币	500,000.00
阿根廷泰禾	阿根廷比索	112,000.00
新沂泰禾	美元	3,743,529.00
德国泰禾	欧元	150,000.00
美国泰禾	美元	10,000.00
天盛亚太	港币	100,000.00
巴西泰禾	巴西雷亚尔	180,000.00
哥伦比亚泰禾	哥伦比亚比索	15,000,000.00
墨西哥泰禾	墨西哥比索	50,000.00
英国泰禾	英镑	100.00
印尼泰禾	印尼卢比	10,500,000,000.00
尼日利亚泰禾	奈拉	10,000,000.00
肯尼亚泰禾	肯尼亚先令	1,000,000.00
柬埔寨泰禾	柬埔寨瑞尔	100,000,000.00
菲律宾泰禾	菲律宾比索	10,500,000.00
科特迪瓦泰禾	西非法郎	7,000,000.00
厄瓜多尔泰禾	美元	10,000.00
泰国泰禾	泰铢	3,000,000.00
巴基斯坦泰禾	巴基斯坦卢比	100,000.00

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
新河农用	49.00%	24,941,495.20		

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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
新河农用	611,123,318.95	437,549,606.75	1,048,672,925.70	199,101,518.46	2,772,822.94	201,874,341.40
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
新河农用	480,275,739.14	482,077,720.61	962,353,459.75	163,267,221.52	3,188,664.54	166,455,886.06

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新河农用	664,340,249.93	50,401,627.66	50,401,627.66	21,082,340.43	468,022,169.91	17,465,614.73	17,465,614.73	27,209,843.36

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	

减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营 企业投资的会计处 理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公 允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

（5） 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6） 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
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

（7） 与合营企业投资相关的未确认承诺

（8） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	3,706,164.54	2,353,600.00		1,937,113.61		4,122,650.93	与资产及收益相关的政府补助

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	23,056,204.01	22,635,830.33

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管

理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）市场风险金融工具的市场风险，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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

①汇率风险

汇率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。本公司的主要经营地位于中国境内、香港，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元结算，境外经营公司主要以美元、港元、欧元结算。故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港元、欧元）存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债等。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民

币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响（万元）	
	本期数	上年数
上升 5%	-4,118.30	-2,825.09
下降 5%	4,118.30	2,825.09

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

②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。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 100 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响（万元）	
	本期数	上年数
上升 100 个基点	-234.91	-209.00
下降 100 个基点	234.91	209.00

管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

③其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

（2）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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

①信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 债务人欠款时间已超过 1 年。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

②已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

③预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

- 1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。
- 2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

④预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变

化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。。

(3) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

①本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	62,302.20	-	-	-	62,302.20
交易性金融负债	243.33	-	-	-	243.33
应付票据	813.64	-	-	-	813.64
应付账款	41,725.93	-	-	-	41,725.93
其他应付款	10,817.46	-	-	-	10,817.46
一年内到期的非流动负债	32,419.34	-	-	-	32,419.34
长期借款	-	38,924.08	10,122.12	957.22	50,003.43
租赁负债	-	7.49	7.49	10.04	25.01
金融负债和或有负债合计	148,321.90	38,931.57	10,129.61	967.26	198,350.34

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	43,303.16	-	-	-	43,303.16
交易性金融负债	5.97	-	-	-	5.97
应付账款	32,504.43	-	-	-	32,504.43
其他应付款	14,186.47	-	-	-	14,186.47
一年内到期的非流动负债	11,689.75	-	-	-	11,689.75
长期借款	-	20,490.25	14,899.90	4,179.35	39,569.50
租赁负债	-	10.04	10.04	20.07	40.15
金融负债和或有负债合计	101,689.78	20,500.29	14,909.94	4,199.42	141,299.43

(4) 资本管理

管理本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 38.02%（2023 年 12 月 31 日：33.70%）。

管理本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减少债务。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
不附追索权卖断	应收账款	93,593,552.12	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
不附追索权卖断	应收账款	80,486,554.92	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
不附追索权卖断	应收账款	223,535.55	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
不附追索权卖断	应收账款	4,017,875.32	终止确认	不附追索权的应收账款卖断
合计		178,321,517.91		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
A	应收账款卖断	93,593,552.12	2,974,525.96
B	应收账款卖断	80,486,554.92	2,564,754.14
C	应收账款卖断	223,535.55	7,133.14
D	应收账款卖断	4,017,875.32	107,970.59
合计		178,321,517.91	5,654,383.83

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收账款融资		7,293,598.40		7,293,598.40
持续以公允价值计量的资产总额		7,293,598.40		7,293,598.40
（六）交易性金融负债		2,433,255.84		2,433,255.84
衍生金融负债		2,433,255.84		2,433,255.84
持续以公允价值计量的负债总额		2,433,255.84		2,433,255.84
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

对于公司持有的银行承兑汇票，预期以背书方式出售，由于信用风险可以忽略不计、剩余期限较短，按票面价值作为其公允价值。

对于公司持有的外汇远期合约，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为同类型工具的市场报价或交易商报价。估值技术的输入值主要包括到期合约相应的所报远期汇率。

对于公司持有的银行理财产品，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括理财产品的预期收益率。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
泰禾集团有限公司	香港	有限公司	50 万港元	85.39%	85.39%

本企业的母公司情况的说明

本公司的最终控制人为田晓宏，其直接持有 SOARING SKY HOLDINGS LIMITED100%的股权，SOARING SKY HOLDINGS LIMITED 直接持有泰禾集团有限公司 100%的股权，田晓宏通过泰禾集团有限公司合计持有本公司 85.39%的股份

本企业最终控制方是田晓宏。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、“在其他主体中的权益——在子公司中的权益。

3、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
深圳诺普信作物科技有限公司	本公司股东控制的公司
深圳诺普信作物科学股份有限公司	本公司股东
深圳诺普信国际投资有限公司	本公司股东控制的公司
上海泰伯生物化工有限公司（以下简称上海泰伯）	本公司实际控制人控制的公司
上海纵领管理咨询合伙企业（有限合伙）	本公司实际控制人控制的公司
利民化学有限责任公司	本公司控股子公司的股东控制的公司
河北威远生物化工有限公司	本公司控股子公司的股东控制的公司
江苏新能植物保护有限公司	本公司控股子公司的股东控制的公司
烟台顺泰植保科技有限公司	本公司股东控制的公司
SDS BIOTECH K. K.	本公司控股子公司的股东
利民控股集团股份有限公司	本公司控股子公司的股东
南京利民化工有限责任公司	本公司控股子公司的股东控制的公司
东莞市瑞德丰生物科技有限公司	本公司股东控制的公司
济南浩泰农资有限公司	本公司股东控制的公司
田群	本公司实际控制人之姐
上海禾泽和企业管理咨询有限责任公司	本公司实际控制人的配偶持股 50%，担任执行董事的公司

其他说明：

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
河北威远生物化工有限公司	商品采购	2,889.91		否	63,577.99
田群	车辆采购			否	260,500.00
利民控股集团股份有限公司	商品采购	727,229.36		否	818,165.14
利民化学有限责任公司	商品采购			否	9,174.31
合计		730,119.27		否	1,151,417.44

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
利民化学有限责任公司	商品销售	7,396,330.27	15,052,522.95
利民控股集团股份有限公司	商品销售	17,579,990.36	17,425,229.37
济南浩泰农资有限公司	商品销售	3,623,714.99	
河北威远生物化工有限公司	授权费		1,415,094.34
河北威远生物化工有限公司	商品销售	2,103,853.21	
南京利民化工有限责任公司	商品销售	1,665,137.61	634,862.39
江苏新能植物保护有限公司	商品销售	675,627.29	3,749,972.45
深圳诺普信作物科技有限公司	商品销售	1,026,559.63	4,708,247.71
深圳诺普信作物科学股份有限公司	商品销售	396,460.18	
烟台顺泰植保科技有限公司	商品销售	269,350.00	261,025.00
SDS BIOTECH K. K.	商品销售		5,408,869.95
利民化学有限责任公司	授权费		943,396.24
深圳诺普信国际投资有限公司	商品销售		146,146.79
上海禾泽和企业管理咨询有限责任公司	房屋租赁	27,522.94	
合计		34,764,546.48	49,745,367.19

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方 名称	受托方/承包方 名称	委托/出包资产 类型	委托/出包 起始日	委托/出包 终止日	托管费/出包费 定价依据	本期确认的托 管费/出包费
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------	------------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海禾泽和企业管理咨询有 限责任公司	房屋租赁	27,522.94	0.00

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
上海泰伯	房屋及 建筑物					400,000.00	400,000.00				

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

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
田晓宏	225,219.48	2023 年 08 月 28 日	2024 年 01 月 13 日	是
田晓宏	201,428.79	2023 年 08 月 28 日	2024 年 01 月 25 日	是
田晓宏	201,428.79	2023 年 08 月 28 日	2024 年 02 月 02 日	是
田晓宏	201,428.79	2023 年 08 月 28 日	2024 年 02 月 10 日	是
田晓宏	163,182.81	2023 年 08 月 28 日	2024 年 01 月 29 日	是
田晓宏	1,325,860.35	2023 年 09 月 14 日	2024 年 01 月 15 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 09 月 25 日	2024 年 02 月 26 日	是
田晓宏	326,365.63	2023 年 09 月 25 日	2024 年 01 月 10 日	是
田晓宏	326,365.63	2023 年 09 月 25 日	2024 年 01 月 15 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 10 月 10 日	2024 年 03 月 06 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 10 月 10 日	2024 年 03 月 10 日	是
田晓宏	737,948.94	2023 年 10 月 10 日	2024 年 01 月 17 日	是
田晓宏	211,627.71	2023 年 10 月 10 日	2024 年 03 月 09 日	是
田晓宏	351,098.02	2023 年 10 月 10 日	2024 年 01 月 22 日	是

田晓宏	1,177,975.92	2023 年 10 月 25 日	2024 年 03 月 24 日	是
田晓宏	1,063,407.99	2023 年 11 月 15 日	2024 年 03 月 28 日	是
田晓宏	1,947,994.82	2023 年 11 月 21 日	2024 年 04 月 23 日	是
田晓宏	871,243.24	2023 年 11 月 21 日	2024 年 05 月 05 日	是
田晓宏	351,098.02	2023 年 11 月 21 日	2024 年 02 月 05 日	是
田晓宏	883,906.90	2023 年 11 月 21 日	2024 年 04 月 29 日	是
田晓宏	922,436.18	2023 年 12 月 15 日	2024 年 05 月 01 日	是
田晓宏	737,948.94	2023 年 12 月 15 日	2024 年 05 月 25 日	是
田晓宏	1,106,923.41	2023 年 12 月 15 日	2024 年 05 月 29 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 15 日	2024 年 04 月 09 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 15 日	2024 年 04 月 10 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 15 日	2024 年 04 月 11 日	是
田晓宏	1,109,133.18	2023 年 12 月 18 日	2024 年 04 月 03 日	是
田晓宏	1,109,133.18	2023 年 12 月 18 日	2024 年 04 月 03 日	是
田晓宏	2,957,688.47	2023 年 12 月 19 日	2024 年 06 月 03 日	是
田晓宏	422,617.99	2023 年 12 月 19 日	2024 年 06 月 08 日	是
田晓宏	1,960,913.46	2023 年 12 月 19 日	2024 年 04 月 30 日	是
田晓宏	257,720.05	2023 年 12 月 19 日	2024 年 05 月 18 日	是
田晓宏	240,912.23	2023 年 12 月 19 日	2024 年 05 月 18 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 20 日	2024 年 04 月 14 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 20 日	2024 年 04 月 15 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 20 日	2024 年 04 月 16 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 20 日	2024 年 04 月 22 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 20 日	2024 年 04 月 24 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 20 日	2024 年 04 月 25 日	是
田晓宏	352,197.24	2023 年 12 月 22 日	2024 年 04 月 27 日	是
田晓宏	400,940.17	2023 年 12 月 22 日	2024 年 05 月 13 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 27 日	2024 年 05 月 06 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 27 日	2024 年 05 月 07 日	是
田晓宏	1,078,819.70	2023 年 12 月 27 日	2024 年 05 月 09 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 27 日	2024 年 05 月 13 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 27 日	2024 年 05 月 17 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 27 日	2024 年 05 月 18 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 28 日	2024 年 05 月 23 日	是
田晓宏	1,541,171.01	2023 年 12 月 28 日	2024 年 05 月 24 日	是
田晓宏	1,135,480.40	2023 年 12 月 28 日	2024 年 06 月 04 日	是
田晓宏	1,484,300.67	2023 年 12 月 28 日	2024 年 06 月 06 日	是
田晓宏	2,687,850.27	2023 年 12 月 28 日	2024 年 06 月 05 日	是
田晓宏	1,353,567.38	2024 年 08 月 06 日	2025 年 01 月 13 日	否
田晓宏	304,107.33	2024 年 08 月 09 日	2025 年 01 月 22 日	否

田晓宏	1,728,588.28	2024 年 08 月 09 日	2025 年 01 月 03 日	否
田晓宏	782,522.60	2024 年 08 月 09 日	2025 年 01 月 17 日	否
田晓宏	2,986,567.02	2024 年 08 月 13 日	2025 年 01 月 28 日	否
田晓宏	854,195.01	2024 年 08 月 14 日	2025 年 01 月 25 日	否
田晓宏	411,316.03	2024 年 09 月 02 日	2025 年 02 月 17 日	否
田晓宏	1,993,983.51	2024 年 09 月 03 日	2025 年 01 月 18 日	否
田晓宏	268,293.46	2024 年 09 月 03 日	2025 年 02 月 19 日	否
田晓宏	954,576.36	2024 年 09 月 03 日	2025 年 02 月 07 日	否
田晓宏	530,882.47	2024 年 09 月 03 日	2025 年 02 月 08 日	否
田晓宏	954,576.36	2024 年 09 月 03 日	2025 年 02 月 14 日	否
田晓宏	954,576.36	2024 年 09 月 03 日	2025 年 02 月 14 日	否
田晓宏	954,576.36	2024 年 09 月 03 日	2025 年 02 月 14 日	否
田晓宏	920,073.60	2024 年 09 月 03 日	2025 年 02 月 02 日	否
田晓宏	920,073.60	2024 年 09 月 03 日	2025 年 01 月 31 日	否
田晓宏	116,159.29	2024 年 09 月 03 日	2025 年 02 月 17 日	否
田晓宏	4,646,371.68	2024 年 09 月 10 日	2025 年 02 月 25 日	否
田晓宏	305,349.43	2024 年 09 月 12 日	2025 年 02 月 22 日	否
田晓宏	351,928.15	2024 年 09 月 12 日	2025 年 02 月 22 日	否
田晓宏	445,085.60	2024 年 09 月 12 日	2025 年 02 月 22 日	否
田晓宏	158,957.10	2024 年 09 月 13 日	2025 年 02 月 11 日	否
田晓宏	692,342.95	2024 年 09 月 16 日	2025 年 03 月 03 日	否
田晓宏	519,902.39	2024 年 09 月 16 日	2025 年 03 月 03 日	否
田晓宏	196,251.70	2024 年 09 月 20 日	2025 年 03 月 01 日	否
田晓宏	273,261.86	2024 年 09 月 20 日	2025 年 03 月 01 日	否
田晓宏	411,316.03	2024 年 09 月 23 日	2025 年 03 月 02 日	否
田晓宏	2,561,829.93	2024 年 09 月 23 日	2025 年 03 月 05 日	否
田晓宏	374,929.99	2024 年 09 月 25 日	2025 年 03 月 06 日	否
田晓宏	937,324.98	2024 年 09 月 25 日	2025 年 03 月 06 日	否
田晓宏	1,499,719.97	2024 年 09 月 25 日	2025 年 03 月 06 日	否
田晓宏	562,394.99	2024 年 09 月 25 日	2025 年 03 月 08 日	否
田晓宏	266,637.33	2024 年 09 月 25 日	2025 年 01 月 09 日	否
田晓宏	1,925,254.01	2024 年 09 月 26 日	2025 年 02 月 11 日	否
田晓宏	2,310,304.81	2024 年 09 月 26 日	2025 年 02 月 23 日	否
田晓宏	948,825.90	2024 年 09 月 27 日	2025 年 03 月 13 日	否
田晓宏	569,295.54	2024 年 09 月 27 日	2025 年 03 月 13 日	否
田晓宏	414,033.12	2024 年 09 月 27 日	2025 年 03 月 10 日	否
田晓宏	414,033.12	2024 年 09 月 30 日	2025 年 03 月 09 日	否
田晓宏	937,324.98	2024 年 09 月 30 日	2025 年 03 月 13 日	否
田晓宏	1,124,789.98	2024 年 09 月 30 日	2025 年 03 月 13 日	否
田晓宏	606,144.49	2024 年 10 月 07 日	2025 年 03 月 25 日	否

田晓宏	1,010,823.04	2024 年 10 月 07 日	2025 年 03 月 26 日	否
田晓宏	948,825.90	2024 年 10 月 07 日	2025 年 03 月 22 日	否
田晓宏	1,852,798.21	2024 年 10 月 07 日	2025 年 03 月 21 日	否
田晓宏	1,037,382.98	2024 年 10 月 09 日	2025 年 01 月 21 日	否
田晓宏	193,677.56	2024 年 10 月 09 日	2025 年 03 月 07 日	否
田晓宏	406,916.93	2024 年 10 月 16 日	2025 年 03 月 29 日	否
田晓宏	837,266.98	2024 年 10 月 16 日	2025 年 03 月 27 日	否
田晓宏	569,295.54	2024 年 10 月 16 日	2025 年 03 月 28 日	否
田晓宏	948,825.90	2024 年 10 月 16 日	2025 年 03 月 29 日	否
田晓宏	948,825.90	2024 年 10 月 16 日	2025 年 03 月 29 日	否
田晓宏	1,352,508.19	2024 年 10 月 16 日	2025 年 03 月 05 日	否
田晓宏	423,233.86	2024 年 10 月 16 日	2025 年 04 月 04 日	否
田晓宏	475,724.05	2024 年 10 月 16 日	2025 年 03 月 28 日	否
田晓宏	1,026,181.09	2024 年 10 月 18 日	2025 年 03 月 17 日	否
田晓宏	1,037,382.98	2024 年 10 月 23 日	2025 年 02 月 05 日	否
田晓宏	1,037,382.98	2024 年 10 月 23 日	2025 年 02 月 05 日	否
田晓宏	1,010,823.04	2024 年 10 月 23 日	2025 年 04 月 15 日	否
田晓宏	569,295.54	2024 年 10 月 30 日	2025 年 04 月 18 日	否
田晓宏	759,060.72	2024 年 10 月 30 日	2025 年 04 月 18 日	否
田晓宏	368,213.45	2024 年 10 月 30 日	2025 年 04 月 23 日	否
田晓宏	1,077,889.95	2024 年 10 月 30 日	2025 年 03 月 31 日	否
田晓宏	1,613,398.42	2024 年 10 月 31 日	2025 年 04 月 15 日	否
田晓宏	4,646,371.68	2024 年 11 月 01 日	2025 年 04 月 03 日	否
田晓宏	385,050.80	2024 年 11 月 01 日	2025 年 04 月 05 日	否
田晓宏	1,290,242.21	2024 年 11 月 05 日	2025 年 03 月 19 日	否
田晓宏	1,255,900.46	2024 年 11 月 05 日	2025 年 04 月 13 日	否
田晓宏	1,707,886.62	2024 年 11 月 05 日	2025 年 04 月 13 日	否
田晓宏	572,745.82	2024 年 11 月 05 日	2025 年 04 月 18 日	否
田晓宏	1,135,715.85	2024 年 11 月 05 日	2025 年 04 月 19 日	否
田晓宏	1,145,491.63	2024 年 11 月 06 日	2025 年 04 月 22 日	否
田晓宏	190,915.27	2024 年 11 月 06 日	2025 年 04 月 22 日	否
田晓宏	572,745.82	2024 年 11 月 06 日	2025 年 04 月 27 日	否
田晓宏	763,661.09	2024 年 11 月 06 日	2025 年 04 月 22 日	否
田晓宏	763,661.09	2024 年 11 月 06 日	2025 年 04 月 27 日	否
田晓宏	971,827.74	2024 年 11 月 06 日	2025 年 04 月 22 日	否
田晓宏	572,745.82	2024 年 11 月 08 日	2025 年 04 月 27 日	否
田晓宏	763,661.09	2024 年 11 月 08 日	2025 年 04 月 27 日	否
田晓宏	572,745.82	2024 年 11 月 08 日	2025 年 04 月 27 日	否
田晓宏	2,201,184.41	2024 年 11 月 08 日	2025 年 02 月 06 日	否
田晓宏	2,310,304.81	2024 年 11 月 08 日	2025 年 02 月 06 日	否

田晓宏	1,527,322.18	2024 年 11 月 12 日	2025 年 04 月 27 日	否
田晓宏	954,576.36	2024 年 11 月 12 日	2025 年 04 月 28 日	否
田晓宏	572,745.82	2024 年 11 月 12 日	2025 年 05 月 04 日	否
田晓宏	1,145,491.63	2024 年 11 月 12 日	2025 年 05 月 04 日	否
田晓宏	3,417,325.86	2024 年 11 月 13 日	2025 年 03 月 13 日	否
田晓宏	2,597,053.15	2024 年 11 月 13 日	2025 年 02 月 11 日	否
田晓宏	2,310,534.83	2024 年 11 月 15 日	2025 年 04 月 25 日	否
田晓宏	1,545,723.65	2024 年 11 月 19 日	2025 年 04 月 29 日	否
田晓宏	420,933.67	2024 年 11 月 19 日	2025 年 04 月 27 日	否
田晓宏	290,081.95	2024 年 11 月 20 日	2025 年 03 月 20 日	否
田晓宏	2,271,431.70	2024 年 11 月 21 日	2025 年 05 月 10 日	否
田晓宏	3,407,147.55	2024 年 11 月 21 日	2025 年 05 月 10 日	否
田晓宏	2,549,063.91	2024 年 11 月 21 日	2025 年 05 月 09 日	否
田晓宏	3,417,325.86	2024 年 11 月 25 日	2025 年 02 月 23 日	否
田晓宏	624,658.10	2024 年 11 月 25 日	2025 年 02 月 23 日	否
田晓宏	381,830.54	2024 年 11 月 26 日	2025 年 05 月 16 日	否
田晓宏	1,527,322.18	2024 年 11 月 26 日	2025 年 05 月 16 日	否
田晓宏	254,696.79	2024 年 11 月 27 日	2025 年 05 月 14 日	否
田晓宏	191,805.58	2024 年 11 月 27 日	2025 年 05 月 14 日	否
田晓宏	521,122.79	2024 年 12 月 02 日	2025 年 02 月 03 日	否
田晓宏	1,171,260.88	2024 年 12 月 02 日	2025 年 02 月 03 日	否
田晓宏	640,648.32	2024 年 12 月 02 日	2025 年 02 月 03 日	否
田晓宏	293,057.82	2024 年 12 月 02 日	2025 年 03 月 03 日	否
田晓宏	349,340.45	2024 年 12 月 02 日	2025 年 03 月 03 日	否
田晓宏	129,385.35	2024 年 12 月 04 日	2025 年 04 月 03 日	否
田晓宏	1,280,914.97	2024 年 12 月 05 日	2025 年 05 月 25 日	否
田晓宏	813,833.85	2024 年 12 月 05 日	2025 年 05 月 25 日	否
田晓宏	130,878.35	2024 年 12 月 10 日	2025 年 05 月 31 日	否
田晓宏	954,576.36	2024 年 12 月 10 日	2025 年 05 月 22 日	否
田晓宏	331,226.50	2024 年 12 月 10 日	2025 年 05 月 23 日	否
田晓宏	966,077.28	2024 年 12 月 10 日	2025 年 05 月 26 日	否
田晓宏	257,908.13	2024 年 12 月 16 日	2025 年 05 月 15 日	否
田晓宏	431,008.48	2024 年 12 月 16 日	2025 年 06 月 08 日	否
田晓宏	1,159,292.74	2024 年 12 月 16 日	2025 年 05 月 27 日	否
田晓宏	2,561,829.93	2024 年 12 月 17 日	2025 年 05 月 31 日	否
田晓宏	5,678,579.25	2024 年 12 月 17 日	2025 年 05 月 30 日	否
田晓宏	1,179,994.39	2024 年 12 月 17 日	2025 年 05 月 15 日	否
田晓宏	1,376,660.12	2024 年 12 月 17 日	2025 年 05 月 12 日	否
田晓宏	1,134,577.41	2024 年 12 月 19 日	2025 年 05 月 19 日	否
田晓宏	1,512,769.92	2024 年 12 月 19 日	2025 年 05 月 19 日	否

田晓宏	1,134,572.08	2024 年 12 月 19 日	2025 年 05 月 19 日	否
田晓宏	5,562,074.57	2024 年 12 月 20 日	2025 年 05 月 30 日	否
田晓宏	1,942,459.38	2024 年 12 月 20 日	2025 年 05 月 30 日	否
田晓宏	1,220,750.78	2024 年 12 月 20 日	2025 年 06 月 02 日	否
田晓宏	2,810,249.80	2024 年 12 月 20 日	2025 年 06 月 08 日	否
田晓宏	31,537.68	2024 年 12 月 20 日	2025 年 06 月 09 日	否
田晓宏	772,861.82	2024 年 12 月 23 日	2025 年 06 月 11 日	否
田晓宏	966,077.28	2024 年 12 月 23 日	2025 年 06 月 11 日	否
田晓宏	579,646.37	2024 年 12 月 23 日	2025 年 06 月 11 日	否
田晓宏	1,000,580.04	2024 年 12 月 23 日	2025 年 05 月 22 日	否
田晓宏	1,000,580.04	2024 年 12 月 23 日	2025 年 05 月 22 日	否
田晓宏	1,927,784.21	2024 年 12 月 24 日	2025 年 06 月 10 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	17,938,448.17	16,850,073.84

(8) 其他关联交易

5、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
(1) 应收账款					
	利民化学有限责任公司			1,672,000.00	83,600.00
	江苏新能植物保护有限公司			34,000.00	1,700.00
	利民控股集团股份有限公司	4,648,692.94	232,434.65	3,436,000.00	171,800.00

(2) 预付款项					
	深圳诺普信作物科学股份有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00	
	东莞市瑞德丰生物科技有限公司			25,300,000.00	

(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
(1) 应付账款			
	上海纵领管理咨询合伙企业（有限合伙）		3,047,169.81
(2) 合同负债			
	深圳诺普信作物科技有限公司	171,559.63	239,559.63
	烟台顺泰植保科技有限公司	232,073.00	301,423.00
(3) 其他应付款			
	深圳诺普信作物科技有限公司	599,006.22	962,465.88

6、关联方承诺

7、其他

十五、股份支付

1、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
销售人员	290,000.00	2,640,359.21	290,000.00	2,640,359.21	290,000.00	2,640,359.21		
管理人员	159,766.00	1,271,524.14	159,766.00	1,271,524.14	159,766.00	1,271,524.14		
合计	449,766.00	3,911,883.35	449,766.00	3,911,883.35	449,766.00	3,911,883.35		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	市盈率法
------------------	------

授予日权益工具公允价值的重要参数	市盈率
可行权权益工具数量的确定依据	预计达到可行权条件
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	108,082,714.14
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,911,883.35

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

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
以股份支付换取的职工服务总额	3,911,883.35	
合计	3,911,883.35	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

（1）已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

本公司于 2020 年 1 月 16 日成立全资子公司金佳辉，金佳辉注册资本为人民币 10,000.00 万元，出资时间为 2059 年 1 月 7 日前。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司对金佳辉实际出资 3,000.00 万元。

（2）其他重大财务承诺事项

①合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本附注“承诺及或有事项——或有事项”中“本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明

②合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况（单位：元）

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物 账面原值	抵押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
上海泰禾	上海银行 长宁支行	房屋建筑物	133,492,442.22	82,765,313.56	20,000,000.00	2025/3/4
					2,713,333.12	2026/11/30

					2,713,333.36	2025/12/21
江西仰立	中国建设银行新干支行	土地使用权	27,458,633.00	24,712,769.66	40,000,000.00	2026/1/7
					40,000,000.00	2025/12/21
上海化工	招商银行上海分行民生支行	房屋建筑物	101,761,836.14	76,787,785.52	20,014,669.04	2029/10/17
					5,221,218.24	2025/12/2
小 计			262,712,911.36	184,265,868.74	130,662,553.76	

3. ③范围内各公司为自身对外借款进行的财产质押担保情况（单位：元）

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
香港泰禾	恒生银行	应收账款	1,692,035.78	1,607,433.99	1,353,567.38	2025/1/13
		应收账款	337,912.31	321,016.69	304,107.33	2025/1/22
		应收账款	2,160,833.04	2,052,791.39	1,728,588.28	2025/1/3
		应收账款	869,508.86	826,033.42	782,522.60	2025/1/17
		应收账款	3,566,021.47	3,387,720.40	2,986,567.02	2025/1/28
		应收账款	906,601.01	861,270.96	854,195.01	2025/1/25
		应收账款	457,038.47	434,186.55	411,316.03	2025/2/17
		应收账款	2,492,592.08	2,367,962.48	1,993,983.51	2025/1/18
		应收账款	335,381.99	318,612.89	268,293.46	2025/2/19
		应收账款	1,193,274.40	1,133,610.68	954,576.36	2025/2/7
		应收账款	663,633.09	630,451.44	530,882.47	2025/2/8
		应收账款	1,193,274.40	1,133,610.68	954,576.36	2025/2/14
		应收账款	1,193,274.40	1,133,610.68	954,576.36	2025/2/14
		应收账款	1,193,274.40	1,133,610.68	954,576.36	2025/2/14
		应收账款	1,150,144.00	1,092,636.80	920,073.60	2025/2/2
		应收账款	1,150,144.00	1,092,636.80	920,073.60	2025/1/31
		应收账款	145,205.68	137,945.40	116,159.29	2025/2/17
		应收账款	5,808,227.20	5,517,815.84	4,646,371.68	2025/2/25
		应收账款	603,825.60	573,634.32	305,349.43	2025/2/22
		应收账款	391,048.96	371,496.51	351,928.15	2025/2/22
		应收账款	494,561.92	469,833.82	445,085.60	2025/2/22
		应收账款	176,634.51	167,802.78	158,957.10	2025/2/11
		应收账款	769,304.72	730,839.48	692,342.95	2025/3/3
		应收账款	577,695.48	548,810.71	519,902.39	2025/3/3
		应收账款	245,325.72	233,059.43	196,251.70	2025/3/1
		应收账款	341,592.77	324,513.13	273,261.86	2025/3/1
		应收账款	457,038.47	434,186.55	411,316.03	2025/3/2
		应收账款	2,846,606.40	2,704,276.08	2,561,829.93	2025/3/5
		应收账款	468,683.68	445,249.50	374,929.99	2025/3/6
		应收账款	1,171,709.20	1,113,123.74	937,324.98	2025/3/6
		应收账款	1,874,734.72	1,780,997.98	1,499,719.97	2025/3/6

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
		应收账款	703,025.52	667,874.24	562,394.99	2025/3/8
		应收账款	333,311.73	316,646.14	266,637.33	2025/1/9
		应收账款	2,139,267.84	2,032,304.45	1,925,254.01	2025/2/11
		应收账款	2,567,121.41	2,438,765.34	2,310,304.81	2025/2/23
		应收账款	1,186,086.00	1,126,781.70	948,825.90	2025/3/13
		应收账款	711,651.60	676,069.02	569,295.54	2025/3/13
		应收账款	517,564.80	491,686.56	414,033.12	2025/3/10
		应收账款	517,564.80	491,686.56	414,033.12	2025/3/9
		应收账款	1,171,709.20	1,113,123.74	937,324.98	2025/3/13
		应收账款	1,406,051.04	1,335,748.49	1,124,789.98	2025/3/13
		应收账款	757,714.87	719,829.13	606,144.49	2025/3/25
		应收账款	1,123,187.50	1,067,028.13	1,010,823.04	2025/3/26
		应收账款	1,186,086.00	1,126,781.70	948,825.90	2025/3/22
		应收账款	2,316,102.48	2,200,297.36	1,852,798.21	2025/3/21
		应收账款	1,296,787.36	1,231,947.99	1,037,382.98	2025/1/21
		应收账款	1,740,311.64	1,653,296.06	193,677.56	2025/3/7
		应收账款	452,150.36	429,542.84	406,916.93	2025/3/29
		应收账款	1,046,631.04	994,299.49	837,266.98	2025/3/27
		应收账款	711,651.60	676,069.02	569,295.54	2025/3/28
		应收账款	1,186,086.00	1,126,781.70	948,825.90	2025/3/29
		应收账款	1,186,086.00	1,126,781.70	948,825.90	2025/3/29
		应收账款	1,690,711.68	1,606,176.10	1,352,508.19	2025/3/5
		应收账款	529,066.24	502,612.93	423,233.86	2025/4/4
		应收账款	594,681.96	564,947.86	475,724.05	2025/3/28
		应收账款	1,140,252.76	1,083,240.12	1,026,181.09	2025/3/17
		应收账款	1,296,787.36	1,231,947.99	1,037,382.98	2025/2/5
		应收账款	1,296,787.36	1,231,947.99	1,037,382.98	2025/2/5
		应收账款	1,123,187.50	1,067,028.13	1,010,823.04	2025/4/15
		应收账款	711,651.60	676,069.02	569,295.54	2025/4/18
		应收账款	948,868.80	901,425.36	759,060.72	2025/4/18
		应收账款	460,287.63	437,273.25	368,213.45	2025/4/23
		应收账款	1,197,709.64	1,137,824.16	1,077,889.95	2025/3/31
		应收账款	9,643,148.75	9,160,991.31	1,613,398.42	2025/4/15
		应收账款	5,808,227.20	5,517,815.84	4,646,371.68	2025/4/3
		应收账款	481,335.26	457,268.50	385,050.80	2025/4/5
		应收账款	1,612,875.68	1,532,231.90	1,290,242.21	2025/3/19
		应收账款	1,569,946.56	1,491,449.23	1,255,900.46	2025/4/13
		应收账款	2,134,954.80	2,028,207.06	1,707,886.62	2025/4/13
		应收账款	715,964.64	680,166.41	572,745.82	2025/4/18

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
		应收账款	1,419,709.00	1,348,723.55	1,135,715.85	2025/4/19
		应收账款	1,431,929.28	1,360,332.82	1,145,491.63	2025/4/22
		应收账款	238,654.88	226,722.14	190,915.27	2025/4/22
		应收账款	715,964.64	680,166.41	572,745.82	2025/4/27
		应收账款	954,619.52	906,888.54	763,661.09	2025/4/22
		应收账款	954,619.52	906,888.54	763,661.09	2025/4/27
		应收账款	1,214,839.60	1,154,097.62	971,827.74	2025/4/22
		应收账款	715,964.64	680,166.41	572,745.82	2025/4/27
		应收账款	954,619.52	906,888.54	763,661.09	2025/4/27
		应收账款	715,964.64	680,166.41	572,745.82	2025/4/27
		应收账款	2,336,230.00	2,219,418.50	2,201,184.41	2025/2/6
		应收账款	2,567,121.41	2,438,765.34	2,310,304.81	2025/2/6
		应收账款	1,909,239.04	1,813,777.09	1,527,322.18	2025/4/27
		应收账款	1,193,274.40	1,133,610.68	954,576.36	2025/4/28
		应收账款	715,964.64	680,166.41	572,745.82	2025/5/4
		应收账款	1,431,929.28	1,360,332.82	1,145,491.63	2025/5/4
		应收账款	3,797,200.42	3,607,340.40	3,417,325.86	2025/3/13
		应收账款	2,787,534.29	2,648,157.58	2,597,053.15	2025/2/11
		应收账款	2,888,299.12	2,743,884.16	2,310,534.83	2025/4/25
		应收账款	1,932,241.92	1,835,629.82	1,545,723.65	2025/4/29
		应收账款	526,190.88	499,881.34	420,933.67	2025/4/27
		应收账款	322,339.36	306,222.39	290,081.95	2025/3/20
		应收账款	2,839,418.00	2,697,447.10	2,271,431.70	2025/5/10
		应收账款	4,259,127.00	4,046,170.65	3,407,147.55	2025/5/10
		应收账款	3,186,473.95	3,027,150.25	2,549,063.91	2025/5/9
		应收账款	3,797,200.42	3,607,340.40	3,417,325.86	2025/2/23
		应收账款	694,097.53	659,392.65	624,658.10	2025/2/23
		应收账款	477,309.76	453,444.27	381,830.54	2025/5/16
		应收账款	1,909,239.04	1,813,777.09	1,527,322.18	2025/5/16
		应收账款	2,034,317.20	1,932,601.34	254,696.79	2025/5/14
		应收账款	2,034,317.20	1,932,601.34	191,805.58	2025/5/14
		应收账款	579,051.50	550,098.93	521,122.79	2025/2/3
		应收账款	1,301,459.82	1,236,386.83	1,171,260.88	2025/2/3
		应收账款	711,863.66	676,270.48	640,648.32	2025/2/3
		应收账款	325,634.52	309,352.79	293,057.82	2025/3/3
		应收账款	388,173.60	368,764.92	349,340.45	2025/3/3
		应收账款	143,768.00	136,579.60	129,385.35	2025/4/3
		应收账款	1,423,303.20	1,352,138.04	1,280,914.97	2025/5/25
		应收账款	904,300.72	859,085.68	813,833.85	2025/5/25

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
		应收账款	1,176,022.24	1,117,221.13	130,878.35	2025/5/31
		应收账款	1,193,274.40	1,133,610.68	954,576.36	2025/5/22
		应收账款	414,051.84	393,349.25	331,226.50	2025/5/23
		应收账款	1,207,651.20	1,147,268.64	966,077.28	2025/5/26
		应收账款	322,399.74	306,279.75	257,908.13	2025/5/15
		应收账款	538,784.96	511,845.71	431,008.48	2025/6/8
		应收账款	1,449,181.44	1,376,722.37	1,159,292.74	2025/5/27
		应收账款	2,846,606.40	2,704,276.08	2,561,829.93	2025/5/31
		应收账款	7,098,545.00	6,743,617.75	5,678,579.25	2025/5/30
		应收账款	1,475,059.68	1,401,306.70	1,179,994.39	2025/5/15
		应收账款	1,720,902.96	1,634,857.81	1,376,660.12	2025/5/12
		应收账款	1,260,698.57	1,197,663.64	1,134,577.41	2025/5/19
		应收账款	1,680,931.50	1,596,884.93	1,512,769.92	2025/5/19
		应收账款	1,260,698.57	1,197,663.64	1,134,572.08	2025/5/19
		应收账款	6,952,907.58	6,605,262.20	5,562,074.57	2025/5/30
		应收账款	2,428,184.01	2,306,774.81	1,942,459.38	2025/5/30
		应收账款	1,356,451.08	1,288,628.53	1,220,750.78	2025/6/2
		应收账款	3,122,640.96	2,966,508.91	2,810,249.80	2025/6/8
		应收账款	35,043.45	33,291.28	31,537.68	2025/6/9
		应收账款	966,120.96	917,814.91	772,861.82	2025/6/11
		应收账款	1,207,651.20	1,147,268.64	966,077.28	2025/6/11
		应收账款	724,590.72	688,361.18	579,646.37	2025/6/11
		应收账款	1,250,781.60	1,188,242.52	1,000,580.04	2025/5/22
		应收账款	1,250,781.60	1,188,242.52	1,000,580.04	2025/5/22
		应收账款	2,409,839.22	2,289,347.26	1,927,784.21	2025/6/10
南通泰禾	中国信托商业 银行股份有限公司 上海分行	应收账款	8,209,152.80	7,798,695.16	7,388,237.52	2025/2/15
		应收账款	3,197,400.32	3,037,530.30	2,877,660.29	2025/2/26
		应收账款	2,398,050.24	2,278,147.73	2,158,245.22	2025/3/15
		应收账款	2,488,624.08	2,364,192.88	2,239,761.67	2025/2/27
		应收账款	2,674,084.80	2,540,380.56	2,406,676.32	2025/1/24
		应收账款	2,674,084.80	2,540,380.56	2,406,676.32	2025/3/8
上海泰禾	中国信托商业 银行股份有限公司 上海分行	应收账款	1,770,862.34	1,682,319.22	1,593,776.11	2025/5/15
上海晓明	上海银行股 份有限公司 长宁支行	知识产权	-	-	4,000,000.00	2025/12/16
小 计			221,635,298.32	210,553,533.44	178,073,058.39	

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况（单位：元）

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	江西天宇	中国工商银行新干支行	30,000,000.00	2025/3/27	-
本公司	江西天宇	中国工商银行新干支行	20,000,000.00	2025/5/28	-
本公司	江西天宇	中国光大银行南昌分行	20,000,000.00	2025/6/20	-
本公司	江西天宇	广发银行南昌新建支行	30,000,000.00	2025/1/10	-
本公司、上海泰禾	江西天宇	汇丰银行上海分行	16,745,514.10	2025/3/11	-
本公司、上海泰禾	江西天宇	汇丰银行上海分行	26,957,441.39	2025/1/10	-
本公司	江西天宇	中国农业银行新干支行	1,000,000.00	2025/11/20	-
本公司	江西天宇	中国农业银行新干支行	1,000,000.00	2025/11/20	-
本公司	江西天宇	中国光大银行南昌分行	19,000,000.00	2025/2/28	-
本公司	江西天宇	中国农业银行新干支行	34,000,000.00	2027/3/19	-
本公司	江西天宇	中国农业银行新干支行	14,000,000.00	2026/8/20	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	29,100,000.00	2025/7/4	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	14,350,850.21	2025/7/31	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	7,604,624.43	2025/8/4	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	12,358,039.10	2025/8/11	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	4,199,324.00	2025/8/18	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	6,997,459.35	2025/8/25	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	7,343,215.45	2025/8/29	-
本公司	江西天宇	中国信托商业银行上海分行	33,950,000.00	2025/10/10	-
本公司	江西天宇	中国进出口银行江西分行	3,600,000.00	2025/9/21	-
本公司	江西天宇	中国进出口银行江西分行	4,800,000.00	2025/9/21	-
本公司	江西天宇	中国进出口银行江西分行	3,600,000.00	2025/9/21	-
本公司	江西天宇	中国进出口银行江西分行	26,400,000.00	2026/9/26	-
本公司	江西天宇	中国进出口银行江西分行	35,200,000.00	2026/9/26	-
本公司	江西天宇	中国进出口银行江西分行	26,400,000.00	2026/9/26	-
本公司	江西仰立	中国农业银行吉安分行	30,000,000.00	2025/6/25	-
本公司	江西仰立	中国建设银行新干支行	40,000,000.00	2025/12/21	-
本公司	江西仰立	中国建设银行新干支行	40,000,000.00	2026/1/7	-
江西天宇	上海泰禾	招商银行上海洋泾支行	15,000,000.00	2025/6/26	-
江西天宇	上海泰禾	招商银行上海洋泾支行	25,000,000.00	2025/7/9	-
江西天宇	上海泰禾	招商银行上海洋泾支行	5,000,000.00	2025/7/9	-
江西天宇	上海泰禾	招商银行上海洋泾支行	5,000,000.00	2025/6/25	-
江西天宇	上海泰禾	上海银行长宁支行	10,000,000.00	2025/3/14	-
本公司	上海泰禾	中国信托银行	1,593,776.11	2025/5/15	-

本公司	上海泰禾	兴业银行	20,000,000.00	2025/12/26	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,353,567.38	2025/1/13	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	304,107.33	2025/1/22	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,728,588.28	2025/1/3	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	782,522.60	2025/1/17	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	2,986,567.02	2025/1/28	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	854,195.01	2025/1/25	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	411,316.03	2025/2/17	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,993,983.51	2025/1/18	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	268,293.46	2025/2/19	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	954,576.36	2025/2/7	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	530,882.47	2025/2/8	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	954,576.36	2025/2/14	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	954,576.36	2025/2/14	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	954,576.36	2025/2/14	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	920,073.60	2025/2/2	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	920,073.60	2025/1/31	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	116,159.29	2025/2/17	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	4,646,371.68	2025/2/25	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	305,349.43	2025/2/22	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	351,928.15	2025/2/22	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	445,085.60	2025/2/22	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	158,957.10	2025/2/11	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	692,342.95	2025/3/3	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	519,902.39	2025/3/3	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	196,251.70	2025/3/1	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	273,261.86	2025/3/1	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	411,316.03	2025/3/2	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	2,561,829.93	2025/3/5	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	374,929.99	2025/3/6	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	937,324.98	2025/3/6	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,499,719.97	2025/3/6	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	562,394.99	2025/3/8	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	266,637.33	2025/1/9	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,925,254.01	2025/2/11	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	2,310,304.81	2025/2/23	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	948,825.90	2025/3/13	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	569,295.54	2025/3/13	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	414,033.12	2025/3/10	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	414,033.12	2025/3/9	-

本公司	香港泰禾	恒生银行	937,324.98	2025/3/13	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,124,789.98	2025/3/13	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	606,144.49	2025/3/25	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,010,823.04	2025/3/26	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	948,825.90	2025/3/22	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,852,798.21	2025/3/21	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,037,382.98	2025/1/21	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	193,677.56	2025/3/7	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	406,916.93	2025/3/29	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	837,266.98	2025/3/27	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	569,295.54	2025/3/28	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	948,825.90	2025/3/29	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	948,825.90	2025/3/29	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,352,508.19	2025/3/5	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	423,233.86	2025/4/4	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	475,724.05	2025/3/28	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,026,181.09	2025/3/17	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,037,382.98	2025/2/5	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,037,382.98	2025/2/5	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,010,823.04	2025/4/15	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	569,295.54	2025/4/18	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	759,060.72	2025/4/18	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	368,213.45	2025/4/23	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,077,889.95	2025/3/31	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,613,398.42	2025/4/15	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	4,646,371.68	2025/4/3	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	385,050.80	2025/4/5	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,290,242.21	2025/3/19	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,255,900.46	2025/4/13	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,707,886.62	2025/4/13	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	572,745.82	2025/4/18	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,135,715.85	2025/4/19	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,145,491.63	2025/4/22	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	190,915.27	2025/4/22	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	572,745.82	2025/4/27	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	763,661.09	2025/4/22	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	763,661.09	2025/4/27	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	971,827.74	2025/4/22	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	572,745.82	2025/4/27	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	763,661.09	2025/4/27	-

本公司	香港泰禾	恒生银行	572,745.82	2025/4/27	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	2,201,184.41	2025/2/6	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	2,310,304.81	2025/2/6	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,527,322.18	2025/4/27	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	954,576.36	2025/4/28	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	572,745.82	2025/5/4	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,145,491.63	2025/5/4	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	3,417,325.86	2025/3/13	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	2,597,053.15	2025/2/11	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	2,310,534.83	2025/4/25	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,545,723.65	2025/4/29	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	420,933.67	2025/4/27	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	290,081.95	2025/3/20	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	2,271,431.70	2025/5/10	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	3,407,147.55	2025/5/10	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	2,549,063.91	2025/5/9	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	3,417,325.86	2025/2/23	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	624,658.10	2025/2/23	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	381,830.54	2025/5/16	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,527,322.18	2025/5/16	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	254,696.79	2025/5/14	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	191,805.58	2025/5/14	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	521,122.79	2025/2/3	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,171,260.88	2025/2/3	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	640,648.32	2025/2/3	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	293,057.82	2025/3/3	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	349,340.45	2025/3/3	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	129,385.35	2025/4/3	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,280,914.97	2025/5/25	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	813,833.85	2025/5/25	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	130,878.35	2025/5/31	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	954,576.36	2025/5/22	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	331,226.50	2025/5/23	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	966,077.28	2025/5/26	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	257,908.13	2025/5/15	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	431,008.48	2025/6/8	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,159,292.74	2025/5/27	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	2,561,829.93	2025/5/31	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	5,678,579.25	2025/5/30	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,179,994.39	2025/5/15	-

本公司	香港泰禾	恒生银行	1,376,660.12	2025/5/12	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,134,577.41	2025/5/19	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,512,769.92	2025/5/19	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,134,572.08	2025/5/19	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	5,562,074.57	2025/5/30	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,942,459.38	2025/5/30	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,220,750.78	2025/6/2	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	2,810,249.80	2025/6/8	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	31,537.68	2025/6/9	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	772,861.82	2025/6/11	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	966,077.28	2025/6/11	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	579,646.37	2025/6/11	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,000,580.04	2025/5/22	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,000,580.04	2025/5/22	-
本公司	香港泰禾	恒生银行	1,927,784.21	2025/6/10	-
上海泰禾、江西天宇、香港泰禾	本公司	花旗银行上海分行	10,680,780.00	2025/1/15	-
上海泰禾、江西天宇、香港泰禾	本公司	花旗银行上海分行	8,963,000.00	2025/2/14	-
上海泰禾、江西天宇、香港泰禾	本公司	花旗银行上海分行	20,006,884.00	2025/5/15	-
上海泰禾	本公司	中国信托商业银行股份有限公司上海分行	7,388,237.52	2025/2/15	-
上海泰禾	本公司	中国信托商业银行股份有限公司上海分行	2,877,660.29	2025/2/26	-
上海泰禾	本公司	中国信托商业银行股份有限公司上海分行	2,158,245.22	2025/3/15	-
上海泰禾	本公司	中国信托商业银行股份有限公司上海分行	2,239,761.67	2025/2/27	-
上海泰禾	本公司	中国信托商业银行股份有限公司上海分行	2,406,676.32	2025/1/24	-
上海泰禾	本公司	中国信托商业银行股份有限公司上海分行	2,406,676.32	2025/3/8	-
苏州佳辉	本公司	江苏如东农村商业银行洋口支行	18,500,000.00	2026/7/15	-
苏州佳辉	本公司	江苏如东农村商业银行洋口支行	1,000,000.00	2025/9/21	-
苏州佳辉	本公司	江苏如东农村商业银行洋口支行	17,500,000.00	2026/7/15	-
苏州佳辉	本公司	江苏如东农村商业银行洋口支行	1,000,000.00	2025/10/21	-
苏州佳辉	本公司	江苏如东农村商业银行洋口支行	9,400,000.00	2026/7/15	-
苏州佳辉	本公司	江苏如东农村商业银行洋口支行	400,000.00	2025/12/21	-
江西天宇	上海化工	招商银行上海分行民生支行	20,014,669.04	2029/10/17	-
江西天宇	上海化工	招商银行上海分行民生支行	5,221,218.24	2025/12/2	-
本公司	新河农用	交通银行新沂支行	25,000,000.00	2025/8/14	-
本公司	新河农用	交通银行新沂支行	25,000,000.00	2025/9/8	-
本公司	新河农用	招商银行徐州分行	28,000,000.00	2025/10/8	-
上海泰禾	上海化工	上海银行长宁支行	3,000,000.00	2025/11/13	-
上海泰禾	上海晓明	上海银行股份有限公司长宁支行	4,000,000.00	2025/12/16	-

小 计			990,366,077.70		
-----	--	--	----------------	--	--

2. 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的财产抵押担保情况（单位：元）

担保单位	被担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
上海化工	上海泰禾	招商银行上海海洋泾支行	房屋建筑物	101,761,836.14	76,787,785.52	15,000,000.00	2025/6/26
						25,000,000.00	2025/7/9
						5,000,000.00	2025/7/9
						5,000,000.00	2025/6/25
小 计				101,761,836.14	76,787,785.52	50,000,000.00	

3. 本公司合并范围内公司之间的其他保证担保情况

德国泰禾 2020 年向 HELM AG 购买丙硫菌唑数据包及其他相关资产，合同不含税金额为 1,400 万欧元。截止 2024 年 12 月 31 日，德国泰禾已支付合同价款 1200 万欧元及相关税费，剩余待支付合同款项 200 万欧元。对于德国泰禾按照合同约定向 HELM AG 的付款义务，香港泰禾为其提供担保。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	本公司首次公开发行股票并在创业板上市的申请已于 2022 年 8 月 31 日经深交所创业板上市委员会审核通过，符合发行条件、上市条件和信息披露要求。2025 年 1 月 8 日，中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具了【证监许可[2025]32 号】文予以注册。2025 年 4 月 11 日，本公司首次公开发行股票并在创业板上市		
重要的对外投资	2024 年 12 月 27 日，南通泰禾与东莞市瑞德丰生物科技有限公司（以下简称“东莞瑞德丰”）签订《广东浩德股权转让合同》。合同约定，东莞瑞德丰拟出售子公司广东浩德作物科技有限公司（以下简称“标的公司”）49%股权，标的公司作价 4,300 万元人民币，标的股权交易价格为 2,107 万元人民币，完成工商变更登记日为股权交割日。2025 年 2 月 11 日，标的公司完成工商变更登记。		

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	4
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	4
利润分配方案	根据 2025 年 4 月 24 日公司第三届董事会第十七次会议审议通过的 2024 年度利润分配预案，公司拟以总股本 450,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税），预计派发现金红利 180,000,000.00 元，剩余未分配利润结转以后年度使用。若在利润分配方案实施前公司股本发生变动，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。本期不进行资本公积转增股本，不送红股。此项分配方案尚待公司 2024 年度股东大会表决通过。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

目前公司从内部组织结构、管理要求等方面考虑无需设置经营分部。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(1) 公开发行股票

2025 年 1 月 8 日，经中国证券监督管理委员会《关于同意南通泰禾化工股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2025]32 号）同意注册，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）4,500 万股，每股面值人民币 1 元，发行价为每股人民币 10.27 元，募集资金总额为人民币 462,150,000.00 元，减除发行费用人民币 72,377,163.8 元，实际募集资金净额为人民币 389,772,836.2 元，其中 45,000,000.00 元计入股本，剩余 344,772,836.20 元计入资本公积，上述公开发行新增股本业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具中汇会验[2025]3289 号验资报告。

(2) 其他重要事项

2022 年 12 月 22 日，黄埭镇企业国有建设用地使用权回购办公室与子公司苏州佳辉签订《有关收回土地使用权和地上建筑物、构筑物等的合同》，约定对苏州佳辉名下位于相城区黄埭镇东桥旺庄村（黄埭镇春秋路 45 号）（宗地号 07-119-（0054）-019、121-0888-168、121-0888-126、121-0888-169）的土地使用权和地上建筑物、构筑物等进行回购。土地使用权和地上建筑物、构筑物回购款、停产停业损失补助费、可搬迁设备搬迁费用以及搬迁奖励等共计 6296 万元整。截止 2024 年 12 月 31 日，苏州佳辉搬迁回购工作尚未完成。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	459,949,957.97	232,618,513.66
1 至 2 年	474,118.16	72,849,163.28
2 至 3 年	55,100,000.00	29,580,000.00
3 年以上	14,580,000.00	
3 至 4 年	14,580,000.00	
合计	530,104,076.13	335,047,676.94

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	530,104,076.13	100.00%	5,368,177.62	1.01%	524,735,898.51	335,047,676.94	100.00%	2,717,112.19	0.81%	332,330,564.75
其中：										
合计	530,104,076.13	100.00%	5,368,177.62	1.01%	524,735,898.51	335,047,676.94	100.00%	2,717,112.19	0.81%	332,330,564.75

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合计提准备	530,104,076.13	5,368,177.62	1.01%
合计	530,104,076.13	5,368,177.62	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	2,717,112.19	2,651,065.43				5,368,177.62
合计	2,717,112.19	2,651,065.43				5,368,177.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备期末余额
第一名	143,794,475.41		143,794,475.41	27.13%	
第二名	94,680,000.00		94,680,000.00	17.86%	
第三名	89,982,323.96		89,982,323.96	16.97%	
第四名	46,288,589.01		46,288,589.01	8.73%	
第五名	42,633,388.36		42,633,388.36	8.04%	
合计	417,378,776.74		417,378,776.74	78.73%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,230,774.23	1,329,818.56
合计	3,230,774.23	1,329,818.56

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
按组合计提坏账准备						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 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
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,662,768.69	29,200.00
押金保证金	525,105.39	150,471.46
往来款	1,015,400.15	1,182,291.47
其他	27,500.00	
合计	3,230,774.23	1,361,962.93

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）	2,128,918.69	175,052.00
1 至 2 年	61,200.00	1,045,502.55
2 至 3 年	1,045,502.55	116,288.92
3 年以上	134,544.31	25,119.46
3 至 4 年	116,288.92	6,255.39
4 至 5 年	6,255.39	10,000.00
5 年以上	12,000.00	8,864.07
合计	3,370,165.55	1,361,962.93

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,370,165.55	100.00%	139,391.32	4.14%	3,230,774.23	1,361,962.93	100.00%	32,144.37	2.36%	1,329,818.56
其中：										

合计	3,370,165.55	100.00%	139,391.32	4.14%	3,230,774.23	1,361,962.93	100.00%	32,144.37	2.36%	1,329,818.56
----	--------------	---------	------------	-------	--------------	--------------	---------	-----------	-------	--------------

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	1,154,791.47		
账龄组合	2,215,374.08	139,391.32	6.29%
合计	3,370,165.55	139,391.32	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	8,752.60	4,527.70	18,864.07	32,144.37
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-3,060.00	3,060.00		
--转入第三阶段		-3,127.70	3,127.70	
本期计提	100,753.33	10,230.00	-3,736.38	107,246.95
2024 年 12 月 31 日余额	106,445.93	14,690.00	18,255.39	139,391.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
组合计提	32,144.37	107,246.95				139,391.32
合计	32,144.37	107,246.95				139,391.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况:

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江西仰立	往来款	1,154,791.47	1-3 年	34.27%	
百思特管理咨询有限公司	押金保证金	424,000.00	1 年以内	12.58%	21,200.00
张建兵	备用金	350,000.00	1 年以内	10.39%	17,500.00
合计		1,928,791.47		57.24%	38,700.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	944,760,089.24		944,760,089.24	941,620,347.08		941,620,347.08
合计	944,760,089.24		944,760,089.24	941,620,347.08		941,620,347.08

(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		
新河农用	64,769,524.20		499,382.95				65,268,907.15	
苏州佳辉	72,103,671.51						72,103,671.51	
香港泰禾	13,572,570.58						13,572,570.58	
上海泰禾	88,337,268.02		2,640,359.21				90,977,627.23	
嘉桥生物	47,955,362.48						47,955,362.48	
阿根廷泰禾	47,479.33						47,479.33	
上海化工	100,000,000.00						100,000,000.00	
江西天宇	516,619,651.71						516,619,651.73	
江西仰立	3,487,686.05						3,487,686.03	
上海晓明	4,727,133.20						4,727,133.20	
金佳辉	30,000,000.00						30,000,000.00	
合计	941,620,347.08		3,139,742.16				944,760,089.24	

(2) 对联营、合营企业投资

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		
一、合营企业											
二、联营企业											

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,451,169,829.83	1,214,317,193.21	1,392,694,849.47	1,144,255,673.45
其他业务	1,873,942.36	2,290,971.48	146,318.87	41,360.90
合计	1,453,043,772.19	1,216,608,164.69	1,392,841,168.34	1,144,297,034.35

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
杀菌剂	511,495,381.29	427,527,387.19					511,495,381.29	427,527,387.19
除草剂	660,736,922.78	562,355,649.39					660,736,922.78	562,355,649.39
功能化学品	142,576,706.40	133,481,725.51					142,576,706.40	133,481,725.51
其他	138,234,761.72	93,243,402.60					138,234,761.72	93,243,402.60
按经营地区分类								
其中：								
内销	670,026,097.83	580,963,605.70					670,026,097.83	580,963,605.70
外销	783,017,674.36	635,644,558.99					783,017,674.36	635,644,558.99

市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		250,000,000.00
其他权益投资	-3,519,537.38	-7,754,660.67
合计	-3,519,537.38	242,245,339.33

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-924,277.95	
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）	21,417,343.08	
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	-7,585,124.01	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-5,591,478.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,051,701.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,638,860.93	
减：所得税影响额	240,146.55	
少数股东权益影响额（税后）	-456,856.38	
合计	8,120,331.43	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.21%	0.66	0.66
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.93%	0.64	0.64

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他

（本页为南通泰禾化工股份有限公司 2024 年年度报告签章页）


法定代表人：_____
南通泰禾化工股份有限公司
2025 年 4 月 28 日