

做难而正确的事 / 迈向产业链价值高地 / 打造完整产业链

2024年 年度报告

山东潍坊润丰化工股份有限公司

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO.,LTD



股票简称：润丰股份
股票代码：301035

2025年4月

Rainbow
all about growing

源自中国 服务世界



中国农化品出口
始终行业领先

2023排名第1
2022排名第1
2021排名第1
2020排名第1

全球农化公司
排名第10

2023排名第10
2022排名第11
2021排名第11
2020排名第11

全球中国造到中国品牌全球化

2024年全年运营分析

公司明确了以九大流程为基础构建全球化运营管理体系，持续改善与提升全球化运营能力

为支撑公司愿景的达成，确保公司全球化运营管的住，管得好，公司加大了流程和IT的建设与投入。在IT方面公司明确了将在2029年底前持续投入，实现SAP、CRM、BI、全面预算管理系统、全球协同工具的全球覆盖率95%以上；在流程方面明确了2029年底前完成四大主业务流程(DSTE, MTC, CTP, PTD)和五大支撑性流程的构建及全面运行。

持续完善全球营销网络的构建

- 在做好已有目标国市场的业务深耕的同时，新完成塞内加尔、塞拉利昂、利比里亚、利比亚、意大利、英国、克罗地亚、罗马尼亚等市场的深度调研。
- 新在墨西哥、澳大利亚、意大利、罗马尼亚、德国、斯洛伐克、摩尔多瓦、立陶宛、突尼斯、阿尔及利亚、白俄罗斯、阿塞拜疆、孟加拉、韩国、蒙古、博茨瓦纳、纳米比亚等国启动了在当地的Rainbow品牌销售。
- 新成立了全球生物制品团队，按照规划有序在相关国家启动生物制品业务。
- 本年度新获得登记1000余项，截止2024年12月31日公司共拥有境内外农药登记证7700余项。
- 首次在美国、加拿大、意大利、罗马尼亚、法国、德国、葡萄牙、爱尔兰、斯洛伐克、摩尔多瓦、爱沙尼亚、立陶宛、白俄罗斯、突尼斯、阿尔及利亚、特立尼达和多巴哥等国获得登记。

公司战略规划明确的四个增长方向均推进顺利

- 提升TO C业务占比：报告期内全力推进TO C业务的成长，TO C业务营收占比持续上升，由2023年的33.82%上升到37.65%；报告期内TO C业务毛利率28.99%，同比上升0.09%；
- 提升欧盟、北美业务占比：欧盟、北美业务占比由2023年的5.69%上升到9.75%；
- 提升杀虫杀菌剂占比：杀虫、杀菌剂业务营收占比由2023年的25.41%上升到25.71%；
- 强化生物制剂版块的业务拓展：成立了全球生物制品团队，全球生物制品销售额首年营收即达成约1000万美金的目标。

部分市场汇率波动及债务违约风险拖累了公司全年整体业绩

部分作物保护品重要体量市场汇率波动幅度及债务违约风险及上升，尤其是巴西、阿根廷等国受较大汇率贬值造成的与汇兑相关较大的损失金额、债务违约风险造成的损失以及先前高成本库存因素影响而拖累了公司全年整体业绩。

2025年公司经营展望

多国贸易保护主义加剧给相关国家进口关税, 市场准入政策, 各国汇率, 大宗商品市场价格均带来较大扰动, 一定程度上会加大公司运营的不确定性。

终端市场价格及毛利率逐步恢复正常理性, 大多数目标国子公司毛利率会持续上升。

伴随公司TO C业务营收占比的持续增长及全球重要市场高价值登记的获得, 公司整体运营毛利率会持续上升。

按照公司2025年运营目标, 公司营收及归母净利润均将会呈现同比上升向好趋势。

2024年年度大事记



公司入选山东省本土跨国公司认定名单

2024.01

2024.02

公司领导计划 (Rainbow Leadership Program) 正式开班



公司完成收购美国制剂工厂

2024.03

2024.05

公司跃居2024中国农药销售百强榜第二名

名次	企业名称	2023年销售额 (亿元)
1	安道麦股份有限公司	306.41
2	山东海利化工股份有限公司	114.85
3	江苏扬农化工股份有限公司	113.85



公司与和邦生物签署《战略合作协议》

2024.06

2024.07

公司蝉联2023年度“中国农药出口额Top50”榜首

名次	企业名称	出口额 (万美元)
1	先正达集团中国	100000
2	先正达集团中国	80000
3	先正达集团中国	60000



公司第六季营销铁军智造营收官

2024.07

2024.07

公司完成未来五年(2025-2029)战略规划研讨



公司完成澳大利亚子公司品牌整合

2024.09

2024.10

公司跃居2023年全球农化企业TOP20榜单第十名

名次	企业名称	销售额 (亿美元)
1	先正达集团	1000
2	先正达集团	800
3	先正达集团	600



公司面向全球推出 Rainbow Bio品牌及业务

2024.10

2024.11

公司“工程技术开发中心”正式启用



中国本土诞生的 跨国作物保护公司

独特的业务模式

- 全球构建开放的“快速市场进入平台”
- 传统出口模式与境外自主登记模式相结合

完整的产业链

- 敏锐洞察市场趋势规避研发创新和制造端的投资盲目性
- 原药、制剂、品牌、渠道完整产业链 能够从每个环节收获价值
- 全流程通透理解基础上的“轻架构、快速响应” 从容应对重大市场波动风险

明确且坚定实施的战略规划

- 全员聚焦战略规划和年度工作计划合力支撑目标达成
- 坚持做难而正确的事，迈向产业价值链高地，打造完整产业链

核心
竞争力

广泛覆盖的全球营销网络

- 强大的全球登记能力及经验丰富的国际市场拓展团队
- 已在全球100多个国家开展业务并正持续加速完善全球营销网络

专业 专注 国际化的核心团队

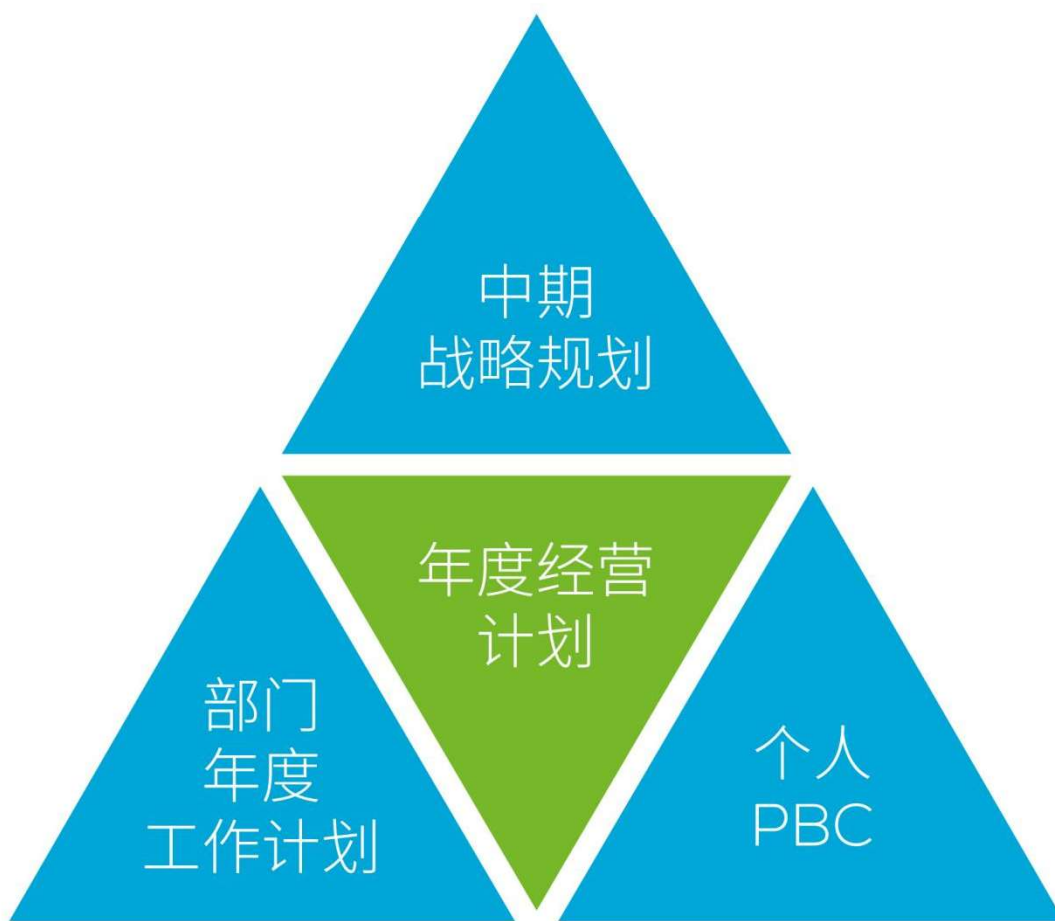
- 愿景、使命、核心价值观的宣贯 确保文化的认同与统一
- 持续优化的职位、薪酬、绩效、培训体系构建人才梯队

研发创新支撑的先进制造

- 重要活性组分全球规模和技术领先的合成制造
- 以终端市场应用痛点为导向的差异化制剂的研发

公司具备对全球产业链上下游进行成功整合的能力
更助于公司借助资本市场舞台快速成长

明确且坚定实施 的战略规划



全员聚焦 层层解码
合力支撑 目标达成

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。

公司负责人王文才、主管会计工作负责人邢秉鹏及会计机构负责人(会计主管人员)张宝林声明：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。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，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。

本公司敬请投资者认真阅读本报告全文，并特别注意下列风险因素：环境保护风险、安全生产风险、主要农药进口国政策变化风险、农药产品境外自主登记投入风险、汇率变动风险、应收账款风险和原材料价格波动等风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中，公司可能面对的风险及应对措施。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日的公司总股本扣除公司回购专用证券账户中已回购股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利4.10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	- 8 -
第二节 公司简介和主要财务指标	- 13 -
第三节 管理层讨论与分析	- 17 -
第四节 公司治理	- 51 -
第五节 环境和社会责任	- 73 -
第六节 重要事项	- 87 -
第七节 股份变动及股东情况	- 133 -
第八节 优先股相关情况	- 141 -
第九节 债券相关情况	- 142 -
第十节 财务报告	- 143 -

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）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）载有董事长签名的 2024 年年度报告原件。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
润丰股份、公司、本公司、上市公司	指	山东潍坊润丰化工股份有限公司
报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
山东润源	指	山东润源投资有限公司，系公司控股股东
山东润农	指	山东润农投资有限公司，系公司主要股东之一
KONKIA	指	KONKIA INC.，英属维京群岛 KONKIA 公司，系公司主要股东之一
深圳兴达发	指	深圳市兴达发科技有限公司，系公司股东之一
济南信博	指	济南信博投资有限公司，系公司股东之一
农大教育基金会	指	山东农业大学教育发展基金会，系公司股东之一
润科国际	指	山东润科国际贸易有限公司
润博生物	指	山东润博生物科技有限公司
青岛润农	指	青岛润农化工有限公司
宁夏格瑞	指	宁夏格瑞精细化工有限公司
宁夏汉润	指	宁夏汉润生物科技有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
公司章程	指	《山东潍坊润丰化工股份有限公司章程》
农药原药	指	通过化学合成技术和工艺生产或生物工程而获得的农药活性物质，是农药的有效成分，一般不能直接施用
农药制剂	指	在农药原药中加入分散剂和助溶剂等原辅料后可以直接使用的农药药剂，包括水分散粒剂、悬浮剂、水乳剂、微胶囊剂、水剂、乳油等
农药中间体	指	精细化工产品的一种，是一种将两种或两种以上物质结合在一起的中间介质，是生产农药的中间材料
农药产品传统出口模式与农药产品境外自主登记模式	指	世界各国一般均有自己的农药登记管理制度，农药原药或制剂要在该国销售，必须符合该国的相关要求并取得主管部门颁发的农药登记证书。①农药产品传统出口模式，是指国内农药厂商由于在出口国未取得原药或制剂等农药产品的登记证，因而只能作为供应商将产品出口给在该国持有相应农药产品登记证的客户，由相关客户再分装或复配成制剂后进行销售。目前，国内绝大部分农药出口企业采用该种销售模式，并以原药出口为主。②农药产品境外自主登记模式，是指国内农药厂商在相关国家根据市场需求情况直接对部分农药产品进行自主

		<p>登记并取得登记证，其客户通常不具有该产品的登记证，需要依靠国内农药厂商具有的农药产品登记证进入市场，因此在交易过程中国内农药厂商处于相对主动地位，更有利于国外市场的开拓，且对市场具有一定的掌控力。</p>
除草剂	指	<p>用来防除农田、林地杂草或有害植物的药剂</p>
杀菌剂	指	<p>用来防治因病原菌引起的植物病害的药剂</p>
杀虫剂	指	<p>用来防治害虫的药剂</p>
草甘膦	指	<p>由美国孟山都公司开发的除草剂，化学式为 C₃H₈N₀5P，化学名称为 N-(磷酸甲基)甘氨酸，又称：镇草宁、农达 (Roundup)、草甘膦、膦甘酸。纯品为非挥发性白色固体，比重为 0.5，大约在 230℃左右熔化，并伴随分解。25℃时在水中的溶解度为 1.2%，不溶于一般有机溶剂，其异丙胺盐完全溶解于水。不可燃、不爆炸，常温贮存稳定。对中碳钢、镀锡铁皮（马口铁）有腐蚀作用。</p>
COD	指	<p>化学需氧量 (Chemical Oxygen Demand)，是以化学方法测量水样中需要被氧化的还原性物质的量。废水、废水处理厂出水和受污染的水中，能被强氧化剂氧化的物质（一般为有机物）的氧当量。在河流污染和工业废水性质的研究以及废水处理厂的运行管理中，它是一个重要的而且能较快测定的有机物污染参数，常以符号 COD 表示。</p>
《公司法》	指	<p>《中华人民共和国公司法》</p>
《证券法》	指	<p>《中华人民共和国证券法》</p>
《上市规则》	指	<p>《深圳证券交易所创业板股票上市规则》</p>
《规范运作指引》	指	<p>《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》</p>

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	润丰股份	股票代码	301035
公司的中文名称	山东潍坊润丰化工股份有限公司		
公司的中文简称	润丰股份		
公司的外文名称（如有）	SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	RAINBOW CHEMICAL		
公司的法定代表人	王文才		
注册地址	山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路 03001 号		
注册地址的邮政编码	262737		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	山东省济南市高新区汉峪金融商务中心五区 5 号楼 3001		
办公地址的邮政编码	250101		
公司网址	www.rainbowagro.com		
电子信箱	investors@rainbowagro.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邢秉鹏	胡东菊
联系地址	山东省济南市高新区汉峪金融商务中心五区 5 号楼 3001	山东省济南市高新区汉峪金融商务中心五区 5 号楼 3001
电话	0531-83199916	0531-83199916
传真	0531-83191676	0531-83191676
电子信箱	investors@rainbowagro.com	investors@rainbowagro.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》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	山东省济南市高新区汉峪金融商务中心五区 5 号楼 30 楼

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	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市静安区威海路 755 号 25 层
签字会计师姓名	于仁强、尹佐永

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
东北证券股份有限公司	长春市生态大街 6666 号	刘俊杰、孙彬	2021 年 7 月 28 日至 2024 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）	13,296,203,422.72	11,484,792,643.38	15.77%	14,460,175,154.41
归属于上市公司股东的净利润（元）	450,082,509.47	771,120,761.85	-41.63%	1,413,285,697.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	465,738,922.94	762,265,074.25	-38.90%	1,417,723,982.23
经营活动产生的现金流量净额（元）	751,338,988.37	-1,350,375,311.36	155.64%	1,370,655,408.25
基本每股收益（元/股）	1.61	2.78	-42.09%	5.12
稀释每股收益（元/股）	1.61	2.77	-41.88%	5.07
加权平均净资产收益率	6.47%	12.30%	-5.83%	25.70%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	15,295,821,126.53	14,897,954,098.13	2.67%	11,600,953,298.90
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,660,685,015.69	6,546,153,851.24	1.75%	6,184,121,051.65

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

是 否

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

是 否

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	2,693,191,598.95	2,988,565,060.43	4,103,439,313.20	3,511,007,450.14
归属于上市公司股东的净利润	152,843,351.25	28,950,900.77	159,769,717.17	108,518,540.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	151,462,097.05	24,572,155.18	164,711,368.44	124,993,302.27

经营活动产生的现金流量净额	-297,983,503.10	159,232,288.32	597,832,636.16	292,257,566.99
---------------	-----------------	----------------	----------------	----------------

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)	-17,711,352.92	-8,325,617.35	-24,471,080.42	
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)	5,792,812.73	10,539,793.70	12,079,027.93	
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		1,294,116.14	3,467,771.89	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	924,997.40	3,117,367.81		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,744,839.40	2,853,757.55	3,910,755.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,972,906.14	579,787.41		
减: 所得税影响额	-5,684,704.03	1,223,609.55	-675,243.78	
少数股东权益影响额(税后)	-3,424,358.55	-20,091.89	100,002.82	
合计	-15,656,413.47	8,855,687.60	-4,438,284.61	--

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

本报告期其他符合非经常性损益定义的损益项目为个税手续费返还。

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。公司所属行业为化学原料和化学制品制造业（C26）中的化学农药制造（C2631）。农药在业内一般也被称为作物保护品，作物保护品所指范围更为广义，包含了非化学农药（如生物农药，生物刺激素等），一般指防治农作物病虫害的药剂。实际使用的农药产品是由农药原药和农药助剂制成的农药制剂；其中农药原药起主要作用，称为有效成分或活性成分。另外，根据作用对象的不同，还可以分为：除草剂、杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂等。

（一）公司所在作物保护品行业发展状况及趋势

1、刚性的全球作物保护品市场依旧存在结构性的增长机会

从全球视野看，作物保护品行业是刚性且从总量上看呈现稳步增长的存量市场。作物保护品的需求与人类对粮食及其他农作物需求密切相关。近年来，随着世界人口的增加、病虫害持续发生，全球作物保护品市场规模不断增加。根据S&P Global Commodity Insights作物科学团队的数据，2006年至2022年，全球作物保护品市场规模从355.75亿美元增长至877亿美元，年复合增长率5.80%左右。从总量增速上看并非高成长性行业；且受限于新化合物开发成本的非线性提升，也是个相对缺乏变革或强劲增长动能的行业，但其中依旧存在三类比较明确的结构性的增长机会：一是非专利作物保护品市场份额的持续扩大；二是伴随非专利作物保护品市场份额的持续扩大，优秀的跨国非专利保护品公司成长快速；三是伴随不同转基因种子的推广，不同品种的抗性，政府的禁限用政策带来不同品种间的此消彼长（如草铵膦、敌草快、丙硫菌唑、氯虫苯甲酰胺等品种在过去几年的全球市场量的快速增长）。

2、非专利作物保护品市场份额及优秀的跨国非专利作物保护品公司成长快速

伴随非专利作物保护品市场份额的持续扩大，优秀的跨国非专利作物保护品公司成长快速，过去几年最值得行业关注的是印度的UPL通过购并Arysta等渠道品牌优秀的公司以及不断投资重要非专利活性组分的自产得以快速强化自身优势并提高全球市场份额。具体分析来看，快速成长的优秀跨国非专利作物保护品公司需具备如下五个特点：

- （1）快速的响应与决策机制（需快速应对供应端、成本端及全球各国市场端的快速变化）；
- （2）轻架构，低费用率（非专利作物保护品市场的激烈的同质化竞争会使得各市场渠道品牌端毛利率持续下行）；
- （3）丰富而完整的产品组合，提供完整的作物解决方案（不过度倚重某一单大品）；
- （4）广泛的全球市场覆盖及渠道，品牌的构建（不过度倚重某单一市场，具有良好的品牌渠道）；
- （5）具有多个重要活性组分在全球市场的话语权（重要活性组分的先进制造形成从工厂到农场的完整产业链，稳定供应及成本优势，支撑全球市场的进一步拓展）。

3、不同品种间的全球使用量此消彼长变化较快

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，带来不同品种间的此消彼长变化较快，如：

(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替代品草铵膦，敌草快全球使用量的增速显著；如毒死蜱在阿根廷、越南、欧盟、缅甸、美国等市场的禁限用直接导致毒死蜱在全球使用量的降幅明显，并促使了其他替代品种的快速增长；再如百菌清在欧盟的禁用直接导致百菌清供过于求等。

(3) 不同品种的抗性变化需要针对相同靶标的病虫害使用不同品种的交替混合使用方案：如南亚的越南，巴基斯坦等国因为习惯性的高频次集中使用某单一杀虫剂，使得其杀虫剂的抗性上升飞快也导致不同品种的更迭频繁；如巴西防止大豆亚洲锈病的杀菌剂抗性更是变化快速，需要在不同品种间的交替或混配使用等。

这种不同品种间此消彼长的快速变化也都使得过于倚重某单一活性组分的厂商既可能面临重大的机遇也可能面临重大的危机。

4、全球不同区域作物保护品市场发展不均衡，成长增速不一，新兴市场成长快速

过去五年全球不同区域作物保护品市场成长增速不一，新兴市场成长更快速，具体表现为：

(1) 拉美区域持续较快增长：拉美区域成为全球越来越重要的农产品生产和供应来源地，在过去的五年持续快速增长，尤其是巴西市场持续增速明显；

(2) 北美市场增速缓慢：美国、加拿大市场规模相对稳定，伴随非专利作物保护品市场份额提升，竞争加剧；

(3) 亚太市场稳定缓慢增长：区域内印度、印尼、孟加拉、越南等市场增速相对较快；

(4) 非洲区域增速加快：伴随经济的发展，非洲区域各国加大农业的投资，作物保护品市场规模快速成长；

(5) 欧盟市场规模稳定略有下降：欧盟对越来越多活性组分的禁限用政策以及为满足法规要求的高昂的产品登记投资及维系成本，使得该市场尽管毛利率高但是基于登记投资风险大，无形资产摊销成本高而失去过往的吸引力，该区域市场规模属于稳定且持续略许下行趋势，但是该区域市场生物农药，生物刺激素会成为增长点。

5、全球不同国家对于作物保护品的管理法规和政策调整频繁且日趋严格

作物保护品进入任何一国市场均需要按照该国的相关法规要求获得在该国的产品登记证，且在 A 国获得了某产品登记并不代表能在 B 国销售，即同一产品也需要按照每个国家的法规要求逐个国家进行申请以获得在目标国的产品登记证。而全球各国对于作物保护品的管理法规和政策调整频繁且日趋严格，主要表现在：

(1) 登记政策或审批收费标准的调整使得单个产品在各国的登记费用均在上升：如印度 2017 对于进口产品登记政策的调整就使得登记单个进口原药品种的费用从先前的 2 万美金左右直接上升到现在的 40-80 万美金左右。

(2) 登记政策均朝着数据高标准化、资料繁杂化的方向在调整使得登记难度加大：即便是原先要求很宽松的国家也越来越多地从原先可以接受公开数据变更到要求 GLP 实验报告，且要求的报告种类越来越繁杂，使得单个产品登记申请所需准备的资料种类增加，标准提高，资料准备时长增加，且有些资料的准备专业难度极高。

(3) 各国政府的审批颁证效率在下降：如在阿根廷、孟加拉、斯里兰卡、马来西亚、阿尔及利亚等国政府部门甚至推出限制每个申请人年度产品登记申请个数的政策，这使得产品新获证在大多数国家耗时普遍延长且十分缓慢。

(4) 重要作物保护品市场普遍登记耗时漫长：全球重要的作物保护品市场诸如巴西、阿根廷、墨西哥、俄罗斯、印度、中国、欧盟等均耗时漫长。巴西一般耗时 5-8 年；俄罗斯、印度、欧盟一般耗时 4-6 年；阿根廷、墨西哥、中国一般耗时 3-5 年；美国一般耗时 2-3 年。

上述行业管理法规和政策方面的变化趋势对于那些拥有在全球各市场登记 KNOW-HOW 的登记团队、高效率的决策和组织统筹机制、以及已有全球各市场数量众多登记的公司十分有利。

(二) 2024 年全球作物保护品市场环境

1、报告期内行业整体上依旧是供大于需，市场竞争依然激烈，大多数作物保护品原药品种价格持续低迷但企稳。根据 2024 年 12 月 29 日中农立华原药价格指数 72.92 点，同比 2023 年下降了 9.07%，但是与 2023 年 12 月 31 日中农立华原药价格指数 80.19 点相比虽然依旧在走低但是变化幅度较小。

2、部分作物保护品重要体量市场汇率波动幅度及债务违约风险上升，对当地市场的经营稳定性产生不利影响。

3、海外市场库存水平持续低位，全球市场对于作物保护品的需求恢复正常且偏旺。大宗农产品价格依旧居于历史中位值。农民有积极的用药意愿，农产品的种植面积没有减少，这意味着终端消费者-种植者对于作物保护品的刚性需求依旧正常。根据中国海关 2024 年 1-12 月份统计数据，海关编码 3808 项下的出口数量同比来看，2024 年 1-12 月份出口数量同比上升 30.03%，2024 年 1-12 月份出口金额同比上升 11.66%，说明全球市场对于作物保护品的刚性需求依旧，市场需求正常偏旺。

(三) 2025 年全球作物保护品市场展望

1、作物保护品行业仍将处于周期底部，国内及印度产能严重供过于求，2025 年市场将从“去库存”转入“去产能”阶段，竞争将更加白热化。预期未来，行业经历一定时期的产能优化、整合阵痛后，没有竞争优势的企业将逐步退出，行业集中度将进一步加强，具有竞争优势的龙头企业的发展空间将获得进一步的提升，未来全球作物保护品农药企业两极分化会非常严重，那些具有核心技术和创新能力，以及拥有市场渠道和品牌知名度等核心竞争力的行业主导者将会越来越强。

2、大多数作物保护品原药品种价格将持续底部盘整。大多数原药品种价格已处于历史低位甚至都已经跌破历史低位，处于跌无可跌的地步，但是基于过去三年中国和印度农药产能的扩增及释放，大部分原药品种将持续处于供大于求的状况，这也将使得大部分原药品种将持续底部盘整。

3、渠道商及终端用户采购习惯呈现尽量少库存，晚采购，随用随购，碎片化采购的倾向。渠道商及终端用户都不愿意提前做采购计划或提前采购而宁可等到最后用药季节才会采购，给作物保护品公司的供应链组织带来较大的挑战。

4、处于价格历史底部的产品随时会伴随偶发事件而出现短期内价格重大波动，库存管理及市场策略的准确决策、快速响应尤为重要。

5、具有性价比优势的非专利作物保护品市场份额加速成长。大多数作物保护品原药品种在过去几年的持续回落使得非专利作物保护品的性价比优势更为凸显，与此同时伴随大宗农产品价格回落，种植者为改善自身收益会更加青睐性价比优势更为显著的非专利作物保护品，将促进非专利作物保护品市场份额的加速成长。

6、市场需求将持续回暖，终端市场价格逐步恢复正常理性。大多数终端市场伴随高成本库存的清理消减，先前不同公司对于不同产品清仓式的非理性低价抛售行为在大幅度减少，大多数终端市场伴随供应端成本的下降毛利率在逐步恢复上升，大多数终端市场毛利率回归合理水平。

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
原材料1	市场询比价采购	23.50%	否	25,854.54	24,776.76
原材料2	市场询比价采购	3.54%	否	64,478.89	66,337.39
原材料3	市场询比价采购	3.31%	否	55,508.42	49,122.40
原材料4	市场询比价采购	1.59%	否	130,516.28	129,022.65
原材料5	市场询比价采购	1.51%	否	12,822.70	12,059.03

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
苯氧羧酸类除草剂产业化阶段	产业化阶段	核心技术人员稳定，具备丰富的研发、生产经验	一种合成苯氧羧酸类除草剂原药的方法；生产2,4-二氯苯氧乙酸的方法；一种适用于固液两相连续精馏的装置等	解决了传统合成用水量大的问题，生产中避免生成剧毒物质二噁英、难闻物氯代酚，环保性好，符合清洁生产要求，具有明显的经济效益及成本优势。
三嗪类除草剂	产业化阶段	核心技术人员稳定，具备丰富的研发、生产经验	莠灭净的生产方法及装置；一种莠去津的制备方法等	通过多级节能高效刮板蒸发装置，解决了三嗪类除草剂生产过程中高能耗、低产能的技术问题。
环己烯酮类除草剂	产业化阶段	核心技术人员稳定，具备丰富的研发、生产经验	一种烯草酮的工业化制备方法；一种6-乙硫基-3庚烯-2酮的合成方法；一种烯草酮中间体的合成方法等	反应工艺深度挖掘，环保装置升级，在产能提升、提质降耗、三废减排方面取得明显成效。
三氯甲硫基类杀菌剂	产业化阶段	核心技术人员稳定，具备丰富的研发、生产经验	一种制备克菌丹的装置；连续化生产全氯甲硫醇的系统；一种	首次采用全新的关键反应设备，彻底解决了反应传质传热问

			1, 2, 3, 6-四氢邻苯二甲酰亚胺的制备方法等	题, 装置效能明显提升, 原子经济性大幅提高, 实现了绿色化学、低碳排放的目标。
三唑啉酮类除草剂新工艺设计开发	产业化阶段	核心技术人员稳定, 具备丰富的研发、生产经验	一种甲磺草胺的制备方法; 一种甲磺草胺中间体的合成方法等	通过工艺路线的持续优化, 资源化循环利用, 节能降耗, 收率和含量得到提高, 同时避免了高盐废水的产生, 提质降耗成效显著。
手性苯氧羧酸类除草剂	产业化阶段	核心技术人员稳定, 具备丰富的研发、生产经验	/	国内首创工艺, 突破了高端产品传统工艺技术难题, 提高产品质量, 实现单线多产品快速转产的功能, 提高产品清洁生产水平和市场竞争力。
DF 型干悬浮剂高效环保新产品研发	试生产阶段	核心技术人员稳定, 具备丰富的研发、生产经验	/	该项目的实施研发, 可通过改变研磨粉碎、流化制粒的工艺, 提高连续化程度、减少粉尘, 具备水分散颗粒剂和水悬浮剂共同优点, 提高药效降低药量, 降低工人的健康危害。
FS 型种子处理剂高效环保新产品开发	试生产阶段	核心技术人员稳定, 具备丰富的研发、生产经验	/	农药水基化是重要的发展方向。种子处理剂以水为分散介质, 对环境友好。直接作用于种子靶标, 具有高效、环保、安全的应用特点, 农药利用率高。
EW 型制剂高效环保新产品	产业化阶段	核心技术人员稳定, 具备丰富的研发、生产经验	一种除草组合物及其制备方法和应用;	
一种含 2 甲 4 氯异辛酯、氯氟吡氧乙酸异辛酯和二氯吡啶酸的水乳剂及其制备方法和应用	该项目针对目前传统的乳油工艺污染较严重问题, 研究开发替代剂型 EW, 以适应未来环保剂型发展的趋势。			
CS 型缓释剂型微胶囊悬浮剂	产业化阶段	核心技术人员稳定, 具备丰富的研发、生产经验	/	新型农药剂型微胶囊悬浮剂, 该项目大幅减少有机溶剂的使用, 提升环保和安全性, 同时降低潜在的对工人的健康危害。
OD 型油悬浮剂高效环保新产品	产业化阶段	核心技术人员稳定, 具备丰富的研发、生产经验	一种杀菌组合物及其制备方法和应用	油悬浮剂用植物油、甲酯化植物油等植物源载体取代传统化石溶剂, 对环境非常友好。同时植物油还能增加药效, 减少农药

				用量，环保、高效，符合 FAO 标准的合格油悬浮剂产品。
--	--	--	--	------------------------------

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
制剂	323,370 吨	82.16%	124,000 吨	正在建设中
原药	80,900 吨	58.58%	25,100 吨	正在建设中

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
潍坊滨海化工产业园	除草剂、杀虫剂、杀菌剂
新河化工园区	杀虫剂、杀菌剂
平罗工业园区	除草剂、杀菌剂

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	批复时间	环评批复文号	审批机关
1	润丰股份	绿色新型农药中试基地建设项目（一期）	2024.02.21	潍滨环审字[2024]4号	潍坊市生态环境局滨海分局
2		绿色新型农药中试基地建设项目（二期）	2024.11.27	潍滨环审字[2024]56号	潍坊市生态环境局滨海分局
3		年产3万吨水溶肥（一期）	2024.03.13	潍滨环表审（24016）	潍坊市生态环境局滨海分局
4		铺设原料管线项目	2024.07.17	潍滨环表审（24040）	潍坊市生态环境局滨海分局
5		10000吨/年2,4-D装置技改及15000吨/年2,4-D异辛酯项目	2024.01.25	潍滨环审字[2024]2号	潍坊市生态环境局滨海分局
6		蒸汽分流项目	2024.09.20	潍滨环表审（24058）	潍坊市生态环境局滨海分局
7		液体制剂装置产能提升项目（一期）	2024.03.13	潍滨环表审（24015）	潍坊市生态环境局滨海分局
8		液体制剂装置产能提升项目（二期）	2024.06.28	潍滨环审字[2024]26号	潍坊市生态环境局滨海分局
9		年产2200吨高效低毒除草剂项目	2024.05.11	潍滨环审字[2024]19号	潍坊市生态环境局滨海分局
10		绿色高端制剂项目	2024.08.08	潍滨环表审（24044）号	潍坊市生态环境局滨海分局
11	青岛润农	年产65000吨高端制剂项目	2024.06.26	青环审（平度）[2024]102号	青岛市生态环境局
12		绿色高端制剂项目	2024.08.21	青环审（平度）[2024]140号	青岛市生态环境局
13	宁夏格瑞	年产11000吨三氮苯类产品技改项目	2024.01.26	宁平工管环复（2024）1号	宁夏平罗工业园区管委会
14		年产1050吨杀菌剂项目	2024.07.19	宁平工管环复（2024）9号	宁夏平罗工业园区管委会

15		固废（精制氯化钠盐）综合利用项目	2024.07.02	宁平管环表（2024）11号	宁夏平罗工业园区管委会
16	宁夏汉润	年产1500吨丙酰三酮技术改造项目	2024.08.27	宁平工管环复[2024]10号	宁夏平罗工业园区管委会

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

厂区	已取得证书	有效期
润丰股份	排污许可证（潍坊西厂区）	2024.12.12 至 2029.12.11
	排污许可证（潍坊东厂区）	2024.11.12 至 2029.11.11
	排污许可证（潍坊北厂区）	2024.08.05 至 2029.08.04
	安全生产许可证（潍坊西厂区）	2023.06.07 至 2026.06.06
	安全生产许可证（潍坊东厂区）	2024.09.13 至 2027.09.12
	危险化学品登记证（潍坊东厂区）	2024.06.21 至 2027.06.20
宁夏格瑞	安全生产许可证	2023.06.24 至 2026.06.23
	危险化学品登记证	2023.06.17 至 2026.06.16
	非药品类易制毒化学品生产备案证明	2022.08.12 至 2025.08.11
	排污许可证	2020.12.29 至 2025.12.28
宁夏汉润	危险化学品登记证	2024.01.09 至 2027.01.08
	排污许可证	2023.12.01 至 2028.11.30
青岛润农	排污许可证	2024.12.06 至 2029.12.05

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

参见第三节“管理层讨论与分析”中的“一、报告期内公司所处行业情况”相关内容。

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

1、源自中国服务世界——独特的业务模式实现“全球中国造到中国品牌全球化”

公司成立初期，依托创始团队在作物保护品行业积累的从业经验，以原药制造商和供应商的角色参与全球农药产业链，借助于全球作物保护品市场的快速发展和产业向中国等新兴国家转移的浪潮实现了快速成长和初始积累。

随着全球经济环境的变化，全球作物保护品行业也在发生变革，尤其是2008年金融危机爆发之后，受整体市场需求下降的影响，国内制造业由于多年持续低水平重复建设而形成的供过于求问题愈发突出，不少产品出现供大于求局面，并衍生出恶性的价格竞争，对行业内企业的盈利水平产生了不利影响。针对国内外经济和市场环境的变化带来的挑战，公司快速响应，积极应对，自2008年下半年开始探究、谋划公司销售模式和发展路线的优化升级，逐步形成了以“团队+平台+创新”为基础要素，将作物保护品的传统出口模式与境外自主登记模式相结合，以“快速市场进入平台”为特点的全球营销网络。

“快速市场进入平台”的核心是在各目标国获得丰富而完善产品组合的登记以及坚持平台开放的理念。丰富而完善的产品组合登记能给种植者提供完整作物解决方案，而平台开放的理念使得公司既能基于该目标国平台自建当地团队开展自有品牌的B-C业务，也会采取灵活的方式将该平台开放给其他优秀的市场合作伙伴开展B-B业务。基于此开放的平台通过公司自建团队及诸多市场合作伙伴来多渠道快速扩大市场份额。

在各目标国，公司坚持作物保护产品传统出口模式与境外自主登记模式相结合。公司可根据市场情况变化和产品的差异性，在供应商、品牌商和服务商等不同市场角色间进行灵活调整切换。两种模式相互促进，互为补充。传统出口模式为境外自主登记模式下的业务拓展提供了坚实的客户基础和市场认知，而丰富的境外自主登记不仅大大提高了公司产品知名度，也能以更丰富的产品更好地满足客户需求而提升与客户合作的亲密度，从而也能更有利于公司传统出口业务的开拓。

目前公司传统出口业务模式收入还占有相当大的比重，未来，随着公司境外自主登记数量的持续增加以及以“快速市场进入平台”为特点的全球营销网络建设的不断完善，境外自主登记模式的收入占比以及自有品牌的B-C收入占比将进一步提升，公司的盈利能力和持续稳定增长经营能力将明显提高，从而实现业绩的平稳、持续、快速增长。

公司正根据中期战略规划提速加大境外自主登记的投入以丰富各目标国产品组合，并启动在更多目标国的“快速市场进入平台”的构建，与此同时公司也坚持以“轻架构、快速响应”为特点而加速在各目标国自建团队开展自有品牌的B-C业务，依托公司自身及中国强大的供应链，积极推进以实现“全球中国造到中国品牌全球化”。

2、明确且坚定实施的战略规划

2019年公司基于BLM模型，在所有核心团队成员的参与下，经过激烈、深入且充分的研讨，达成共识并确定了2020-2024年的中期战略规划。该中期战略规划是基于“坚持做难而正确的事，迈向产业价值链高地，打造完整产业链”的指引而制定的。

在该中期战略规划完成后，公司每年年中均组织年度性复盘更新，确保围绕该规划制定的关键任务与时俱进。基于中期战略规划制定公司的年度经营计划、部门年度工作计划和个人 PBC，层层解码，形成战略规划实施地图，并在每个季度对实施情况进行总结回顾点评，提出下一步的改善计划，确保全员聚焦战略规划和年度工作计划，合力支撑目标达成。

3、专业、专注、国际化的核心团队

公司培育壮大了稳定的运营团队。以创始股东王文才、孙国庆、丘红兵、袁良国、刘元强为首的运营团队二十多年始终专注于作物保护领域，具备深厚的专业知识和丰富的实务经验，对全球各细分市场和发展趋势有深入的研究。

“成为全球领先的作物保护公司”是公司的愿景，“助力成长的最佳合作伙伴”是公司的使命，“客户导向，快速响应，持续奋斗，开放包容，团队协作，共享共赢”是公司的核心价值观。公司以愿景、使命、价值观的宣贯与践行来确保团队成员的文化认同与统一；通过持续优化的职位、薪酬、绩效、培训体系来构建满足全球化业务拓展需求的国际化团队。

为充分践行公司“共享共赢”价值观，公司于 2021 年实施了对于创始股东成员之外的优秀运营团队骨干成员的限制性股票激励计划，这也将成为公司持续优化的职位、薪酬、绩效、培训体系的组成部分，从而进一步打造同心同德、凝心聚力的国际化团队。

4、广泛覆盖的全球营销网络

公司的业务领域覆盖全球，在山东潍坊、青岛、宁夏平罗及海外阿根廷、西班牙、美国拥有六处制造基地；已在境外设有 110 多个下属公司，在全球 100 多个国家开展业务，并基于公司强大的全球登记能力，正在持续加速完善全球营销网络。

根据 2023 年度更新后的公司中期战略规划，在“快速市场进入平台”的构建方面，公司将于 2024 年在除美国、加拿大、日本之外的全球所有主要市场初步完成“快速市场进入平台”的构建，于 2025-2029 年期间完成对全球所有主要市场的“快速市场进入平台”的构建。在自建当地团队开展自有品牌的 B-C 业务方面，公司将于 2024 年年底前完成在不少于 25 个新增目标国予以开展。

5、研发创新支撑的先进制造

公司于 2019 年开始将研发创新的聚焦积极调整到活性组分单品的先进制造，经过多年积累，在研发创新支撑的先进制造方面已形成五大核心竞争能力：

(1) 基于全产业链通透理解的选品能力

在公司独特的业务模式下，从工厂到农场的全产业链理解通透，在原药方面，构建了符合公司特点和目标市场需求的活性组分筛选能力，丰富研发管道，保证先进制造的可持续性。在制剂方面，形成以终端市场痛点为导向的差异化制剂产品选择和规划能力，完善产品组合。

（2）基于行业影响力和开放包容、共享共赢文化的资源整合能力

充分利用国际市场开拓积累的人脉，践行“开放包容、共享共赢”核心价值观，积极从全球整合各专业细分领域的顶尖专家资源和研发团队，强强联合，目前已构建了具有国际一流水平的国际化技术团队，并与众多科研院所、高校及企业开展了紧密的项目合作。

（3）基于机理研究的工艺开发能力和基于过程分析的工程转化能力

公司聚焦研发创新支撑的先进制造，强化反应机理和规律研究，全面提升工艺开发和工程转化能力，打造出了一支强有力的工艺开发和工程转化团队。在原药方面，打造了多个危险工艺技术平台，支撑多个活性组分成功产业化；在制剂开发方面，已形成配方快速开发和连续化生产制剂平台技术，拥有 1300 多个生产配方，900 多个配方实现工程转化。

（4）基于产品和市场特点采用不同实施标准和实施方式的灵活落地能力

从规模、专利、作用机制等维度对活性组分进行合理分类，采用不同的实施标准。数量级大、具有规模效应的重要活性组分确保先进制造，作用机制独特、数量级小的重要活性组分快速实施，市场潜力大、将过专利期的重要活性组分率先布局。针对不同实施标准匹配自产、定制及其组合的方式快速实现产业化。

（5）基于核心技术优势和精益制造的持续改进能力

充分利用多年积累的核心技术优势和精益制造经验，在原药方面，深度研究反应机理和规律，强化过程分析，持续挖潜，降低原药成本；在制剂方面，持续迭代配方，提高药效，降低亩用成本，提升产品的持久竞争力。

6、以完整的产业链及全流程通透理解基础上的轻架构、快速响应优势而源自中国，服务世界

公司已构建了涵盖原药与制剂的研发、制造以及面向全球市场的品牌、渠道、销售与服务的从工厂到农场的完整产业链，并具备了对此完整产业链全流程的通透理解，能够从各个环节收获价值。依托公司自产能力和中国国内强大供应链及全球营销网络，以“轻架构、快速响应”为特点应对供应端、成本端及全球各国市场端的快速变化，源自中国，服务世界。

公司的全球营销网络能使得公司能敏锐洞察市场趋势，规避研发创新和制造端的盲目投资风险。

公司的全球视野、国际化的专业团队，以及“开放包容，共享共赢”的价值观也使得公司具备对全球产业链上下游进行成功的整合能力，更助于公司借助资本市场舞台快速成长。

四、主营业务分析

1、概述

（一）2024 年全年运营分析

1、公司明确了以九大流程为基础构建全球化运营管理体系，持续改善与提升全球化运营能力。为支撑公司愿景的达成，确保公司全球化运营管的住，管得好，公司加大了流程和 IT 的建设与投入。在 IT 方面公司明确了将在 2029 年底持续投入，实现 SAP、CRM、BI、全面预算管理系统、全球协同工具的全球覆盖率 95%以上；在流程方面明确了 2029 年底前完成四大主业务流程(DSTE, MTC, CTP, PTD)和五大支撑性流程的构建及全面运行。

2、持续完善全球营销网络的构建：

2.1、在做好已有目标国市场的业务深耕的同时，新完成塞内加尔、塞拉利昂、利比里亚、利比亚、意大利、英国、克罗地亚、罗马尼亚等市场的深度调研。

2.2、新在墨西哥、澳大利亚、意大利、罗马尼亚、德国、斯洛伐克、摩尔多瓦、立陶宛、突尼斯、阿尔及利亚、白俄罗斯、阿塞拜疆、孟加拉、韩国、蒙古、博茨瓦纳、纳米比亚等国启动了在当地的 Rainbow 品牌销售。

2.3、新成立了全球生物制品团队，按照规划有序在相关国家启动生物制品业务。

2.4、本年度新获得登记 1000 余项，截止 2024 年 12 月 31 日公司共拥有境内外农药登记证 7700 余项。

2.5、首次在美国、加拿大、意大利、罗马尼亚、法国、德国、葡萄牙、爱尔兰、斯洛伐克、摩尔多瓦、爱沙尼亚、立陶宛、白俄罗斯、突尼斯、阿尔及利亚、特立尼达和多巴哥等国获得登记。

3、公司战略规划明确的四个增长方向均推进顺利：

3.1、提升 TO C 业务占比：报告期内全力推进 TO C 业务的成长，TO C 业务营收占比持续上升，由 2023 年的 33.82% 上升到 37.65%；报告期内 TO C 业务毛利率 28.99%，同比上升 0.09%；

3.2、提升欧盟、北美业务占比：欧盟、北美业务营收占比由 2023 年的 5.69% 上升到 9.75%；

3.3、提升杀虫杀菌剂业务占比：杀虫杀菌剂业务营收占比由 2023 年的 25.41% 上升到 25.71%；

3.4、强化生物制剂版块的业务拓展：成立了全球生物制品团队，全球生物制品销售额首年营收即达成约 1000 万美金的目标。

4、部分作物保护品重要体量市场汇率波动幅度及债务违约风险及上升，尤其是巴西、阿根廷等国受较大汇率贬值造成的与汇兑相关较大的损失金额、债务违约风险造成的损失以及先前高成本库存因素影响而拖累了公司全年整体业绩。

（二）2025 年经营展望

1、多国贸易保护主义加剧给相关国家进口关税，市场准入政策，各国汇率，大宗商品市场价格均带来较大扰动，一定程度上会加大公司运营的不确定性。

2、终端市场价格及毛利率逐步恢复正常理性，大多数目标国子公司毛利率会持续上升。

3、伴随公司 TO C 业务营收占比的持续增长及全球重要市场高价值登记的获得，公司整体运营毛利率会持续上升。

4、伴随以流程和 IT 支撑的全球化管理体系的建设，全球化运营能力得以持续提升，运营质量会持续改善。

5、按照公司 2025 年运营目标，公司营收及归母净利润均将会呈现同比上升向好趋势。

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	13,296,203,422.72	100%	11,484,792,643.38	100%	15.77%
分行业					
化工行业	13,296,203,422.72	100.00%	11,484,792,643.38	100.00%	15.77%
分产品					
主营-除草剂	9,731,859,268.76	73.19%	8,422,644,480.51	73.34%	15.54%
主营-杀虫剂	2,105,280,228.32	15.83%	1,543,789,001.29	13.44%	36.37%
主营-杀菌剂	1,313,447,065.97	9.88%	1,374,579,539.96	11.97%	-4.45%
主营-其他	128,436,795.48	0.97%	97,381,873.13	0.85%	31.89%
其他	17,180,064.19	0.13%	46,397,748.49	0.40%	-62.97%
分地区					
国外	13,218,777,337.19	99.42%	11,140,007,933.22	97.00%	18.66%
国内	77,426,085.53	0.58%	344,784,710.16	3.00%	-77.54%
分销售模式					
模式 A+模式 B	8,290,196,005.37	62.35%	7,600,491,696.45	66.18%	9.07%
模式 C	5,006,007,417.35	37.65%	3,884,300,946.93	33.82%	28.88%

(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						
化工行业	13,296,203,422.72	10,665,116,425.37	19.79%	15.77%	17.83%	-1.40%
分产品						
主营-除草剂	9,731,859,268.76	8,002,997,743.97	17.76%	15.54%	16.54%	-0.70%
主营-杀虫剂	2,105,280,228.32	1,538,679,233.40	26.91%	36.37%	48.50%	-5.97%
主营-杀菌剂	1,313,447,065.97	1,023,804,221.57	22.05%	-4.45%	-4.27%	-0.14%
分地区						

国外	13,218,777,337.19	10,595,854,527.21	19.84%	18.66%	21.19%	-1.67%
分销售模式						
模式 A+模式 B	8,290,196,005.37	7,110,394,086.58	14.23%	9.07%	13.04%	-3.01%
模式 C	5,006,007,417.35	3,554,722,338.79	28.99%	28.88%	28.72%	0.09%

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
主营-除草剂	273,719 吨	299,516 吨	9,731,859,268.76	除草剂产品下半年销售价格较上半年下降 1.58%	除草剂市场售价持续走低

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
农药产品销售	报告期内，海外业务产生的营业收入占比为 99.42%	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
化工行业	销售量	吨/千升	360,979	312,568	15.49%
	生产量	吨/千升	309,671	281,209	10.12%
	库存量	吨/千升	62,755	80,583	-22.12%

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

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化工行业	材料成本	9,817,130,076.24	92.05%	8,296,988,882.41	91.66%	18.32%

化工行业	直接人工	247,359,600.09	2.32%	240,895,618.81	2.66%	2.68%
化工行业	制造费用	448,145,704.36	4.20%	387,029,302.50	4.28%	15.79%
化工行业	运输费用	152,481,044.68	1.43%	126,700,296.00	1.40%	20.35%
化工行业	合计	10,665,116,425.37	100.00%	9,051,614,099.72	100.00%	17.83%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司新增控股子公司纳入合并报表范围，具体内容请参阅“第十节之九、合并范围的变更”和“第十节之十、在其他主体中的权益”。

(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）	1,156,996,447.27
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	8.70%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	362,410,456.64	2.73%
2	客户二	265,485,560.89	2.00%
3	客户三	188,794,535.79	1.42%
4	客户四	176,178,992.71	1.33%
5	客户五	164,126,901.24	1.22%
合计	--	1,156,996,447.27	8.70%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,974,866,134.48
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.58%
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	1,078,165,178.43	13.96%
2	第二名	241,953,017.99	3.13%
3	第三名	237,630,497.98	3.08%
4	第四名	227,320,452.26	2.94%

5	第五名	189,796,987.82	2.45%
合计	--	1,974,866,134.48	25.58%

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	654,095,305.31	432,967,568.95	51.07%	主要系报告期内海外员工薪酬、与登记相关的咨询费、差旅费、广告费、出口信用保险增加所致
管理费用	547,396,454.50	515,227,243.83	6.24%	
财务费用	677,351,742.00	-37,006,582.21	1,930.35%	主要系报告期内汇兑损失大幅增加所致
研发费用	169,415,449.97	298,481,326.30	-43.24%	主要系报告期内与登记相关试验费减少所致

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
环己烯酮类除草剂清洁生产新工艺路线开发及应用	该项目是针对目前一种环己烯酮类除草剂生产工艺存在的工序复杂，产品质量不稳定，三废产生量大，能耗大等问题进行的清洁生产新工艺开发项目，解决当前生产路线工序多、流程长、自动化程度低，选择率低、原料单耗低、原子利用率低，废水高COD、高TN等问题，提升产品质量。	该项目正处于研发设计阶段。	该项目的最终目标是研究开发一项全新的提高产品质量，缩短工序流程，提高原料原子利用率，减少三废排放，提升三废资源化处置水平，降低能耗的一种环己烯酮类除草剂新的绿色工艺路线，开发全流程连续化、自动化生产技术，从而提升产品清洁生产水平和市场竞争力。	该项目的实施可极大增强我司环己烯酮类除草剂产品的清洁生产水平、自动化水平和综合竞争优势。
苯氧羧酸类除草剂合成新工艺技术开发	目前该苯氧羧酸类除草剂普遍采用的生产工艺存在产出大量的废水，废盐，环保处理成本高等问题。针对上述存在弊端研究开发清洁环保新工艺，提高原子利用率和清洁指数，进而提升产品竞争力。	该项目正处于研发设计阶段。	该项目的最终目标为研究开发全新的生产技术，提高产品质量，减少三废排放量，降低生产成本，并实现产业化。	该项目通过技术创新可大大减少废水和废盐的排放，提升产品品质，同时降低生产成本，提高产品利润，从而提升我司产品在国际市场的竞争力。
有机硫类杀菌剂制备新工艺设计及清洁生	该项目产品目前国内生产厂家较少，市场	该项目目前正在研发设计阶段。	该项目最终目标为开发新工艺，并建成一	该项目通过技术创新，优化工艺流程，

产装置开发	需求增长快，开发前景十分广阔。现有生产工艺存在生产率低，原药品质不高，很难满足高端市场需求的弊端，拟开发一种低成本、高品质、高效生产的新工艺。		套国际先进的生产装置，从而大大提高我司产品竞争力。	提高产品品质，降低产品生产成本，从而大大提高公司在农化行业的产品竞争力和市场占有率。
异噁唑类除草剂新工艺开发及应用	该项目针对该产品现有生产工艺无法从根本上解决总收率低、产品品质差、三废排放量大等关键技术难题，开发出一种绿色低碳、高品质、低成本的生产新工艺，以满足日益增长的市场需求及环保要求。	该项目目前正处于研发设计阶段。	该项目最终目标为实现科研成果的转化，构建该异噁唑类除草剂清洁生产体系，并最终实现产业化。	该技术创新通过提升反应选择性，提高转化率，得到高含量高品质的产品，从源头上消除污染降低总成本，从而提高产品的经济效益，符合清洁生产的原则。对于提升我司在农药行业的地位和影响力具有重要意义。
新型三酮类除草剂绿色新工艺设计开发	该项目是针对目前该新型三酮类除草剂生产工艺存在的工序复杂，产品质量总体不高，三废产生量大，能耗高，生产成本偏高等问题进行的清洁生产水平提升项目，项目实施后还可大幅提升产品纯度。	该项目现在正处于研发设计阶段。	该项目的总体目标是研究开发全新的生产工艺技术，并实现产业化，从而提高产品清洁生产水平，掌握市场主动权。	该项目的实施将增强我司核心竞争力，开拓产品管线，丰富原药品种，对提高公司原药自产率具有重要意义。
苯氧羧酸类高效除草剂绿色合成新工艺开发	该项目针对该苯氧羧酸类选择性高效除草剂的生产现状，利用现代有机合成技术，开发新工艺，突破关键技术难题，同时明显提高产品收率，从源头上消除污染，实现无害化、减量化、资源化和精准化制备。	该项目处于研发设计阶段。	该项目的最终目标是建成具有国际领先水平的该苯氧羧酸类除草剂绿色清洁连续化生产示范装置，并持续提升产品竞争力，掌握全球话语权。	该项目开发出一种生产成本低、产品质量好、环保压力小的连续化、自动化清洁生产新工艺，以满足日益增长的市场需求及环保要求，大幅提高我司在农药领域的产品竞争力。
PPO 抑制类除草剂安全绿色新工艺开发	该项目针对现有生产工艺存在的关键步骤安全风险系数高，母液处置难度大等关键技术难题，通过过程强化等技术，提升安全系数，实现节能减排，突破技术难题。	该项目正处于研发设计阶段。	该项目的最终目标是建成全球领先水平的连续化和自动化装置，提升产品品质及成本竞争力，逐步掌握话语权。	该项目技术流程简化明显，产品总收率高，总成本低，提高产品的经济效益。项目的实施将增强我司核心竞争力，开拓产品管线，满足日益增长的市场需求及环保要求，大幅提高我司在农药领域的产品竞争力。
吡啶羧酸类除草剂清洁新工艺开发	该项目针对目前传统生产工艺的控制不稳定、回收物料多等关键技术问题，通过研究开发新的清洁技术，过程强化，提升工艺稳定性，解决回	该项目正处于研发设计阶段。	该项目的最终目标是建设国内领先的生产装置，实现清洁化低碳生产，提升产品竞争力。	该项目符合清洁生产的要求，其成功实施将增强我司核心竞争力，满足日益增长的市场需求及环保要求，大幅提高我司在农药领域的产品竞争

	收物料问题，进而提升产品品质和成本竞争力。			力和研发水平。
有机磷除草剂清洁低碳新工艺开发	该项目针对现有生产工艺收率低，人工操作多，生产控制不稳定等关键技术问题，通过研究开发连续化生产工艺，过程强化，提升选择性和转化率，解决操作不稳定、含磷废液资源化等问题，提升成本竞争力。	该项目正处于研发设计阶段。	该项目的最终目标是建设国内领先的生产装置，实现自动化连续化生产，提升产品竞争力。	该项目的技术开发显著提升产品总收率，降低总成本，提高产品的经济效益。项目的实施将增强我司大吨位产品的供应能力，确保核心竞争力，减少对外采购的依赖性，满足日益增长的市场需求及环保要求，大幅提高我司在农药领域的竞争力。
脲嘧啶类除草剂合成新工艺技术开发	该项目针对目前国内其他企业生产成本低，收率低，部分步骤工艺控制不稳定，溶质种类多，流程复杂等问题，通过研究致力于开发一种易于控制和操作，收率高，成本低的工艺，构筑技术优势，保证未来产品的综合竞争力。	该项目正处于研发阶段。	该项目最终目标为实现科研成果的转化，构建该脲嘧啶类除草剂清洁生产体系，并最终实现产业化。	该项目的开发将丰富我司产品组合，提升我司产品的竞争力；通过极限式的技术开发构筑优势，将确保我司在未来竞争中处于优势地位，提升我司在市场上的竞争力。
GR 颗粒剂高效环保新产品开发	载体通常选用黏土、陶土、硅藻土等矿物质，或玉米芯粉、锯末等有机物质，具有使用方便、安全、持效长期的应用特点。	该项目现在处于研发设计阶段	该项目的最终目标是开发完成环保、高效，稳定的颗粒剂产品，并实现产业化。	该项目的研发能够丰富我司产品种类，产品生产加工多元化，提高我司产品市场竞争力，服务全球农业丰收。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	587	547	7.31%
研发人员数量占比	12.20%	12.36%	-0.16%
研发人员学历			
本科	306	292	4.79%
硕士	154	142	8.45%
博士	5	5	0.00%
大专及以下	122	108	12.96%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	313	284	10.21%
30~40 岁	219	211	3.79%
40 岁以上	55	52	5.77%

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）	345,692,340.79	335,272,927.79	335,089,330.53
研发投入占营业收入比例	2.60%	2.92%	2.32%
研发支出资本化的金额	176,276,890.82	36,791,601.49	0.00

(元)			
资本化研发支出占研发投入的比例	50.99%	10.97%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	39.17%	4.77%	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	13,801,323,161.20	10,640,249,509.56	29.71%
经营活动现金流出小计	13,049,984,172.83	11,990,624,820.92	8.83%
经营活动产生的现金流量净额	751,338,988.37	-1,350,375,311.36	155.64%
投资活动现金流入小计	105,562,850.75	80,942,265.18	30.42%
投资活动现金流出小计	837,026,058.40	973,642,232.48	-14.03%
投资活动产生的现金流量净额	-731,463,207.65	-892,699,967.30	18.06%
筹资活动现金流入小计	4,710,677,259.26	2,993,358,639.12	57.37%
筹资活动现金流出小计	4,701,640,990.41	1,574,640,461.90	198.59%
筹资活动产生的现金流量净额	9,036,268.85	1,418,718,177.22	-99.36%
现金及现金等价物净增加额	103,081,740.33	-890,508,390.70	111.58%

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度增长，主要系报告期内销售回款改善所致。
- (2) 投资活动现金流入较上年度增长，主要系报告期内收回投资收到的现金增加所致。
- (3) 筹资活动现金流入较上年度增长，主要系报告期内长期银行借款大幅增加所致。
- (4) 筹资活动现金流出较上年度增长，主要系报告期内偿还银行借款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为7.51亿元，净利润为5.28亿元，两者差异的主要原因为报告期内公司应收账款坏账准备、资产减值准备、固定资产折旧、递延所得税资产等因素共同影响所致。

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	60,450,063.81	14.64%	主要是处置衍生金融资产取得的投资收益所致	否
公允价值变动损益	51,677,845.80	12.51%	主要是衍生金融资产的公允价值变动所致	否
资产减值	-41,645,775.59	-10.08%	主要是报告期内计提存货跌价准备所致	否
营业外收入	7,751,093.33	1.88%	主要是非流动资产报废收益所致	否
营业外支出	29,926,589.64	7.25%	主要是非流动资产报废损失所致	否
信用减值	-161,827,618.37	-39.19%	主要是应收账款信用减值损失所致	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	3,127,278,835.99	20.45%	3,271,577,916.51	21.96%	-1.51%	
应收账款	5,383,557,983.75	35.20%	4,707,041,417.82	31.60%	3.60%	
存货	2,417,727,613.29	15.81%	3,336,332,619.58	22.39%	-6.58%	主要系报告期内部分海外子公司削减当地库存所致
投资性房地产	7,888,049.83	0.05%	8,512,192.20	0.06%	-0.01%	
长期股权投资	1,163,628.51	0.01%	1,445,021.57	0.01%	0.00%	
固定资产	2,329,749,377.60	15.23%	2,008,437,417.28	13.48%	1.75%	
在建工程	380,857,052.90	2.49%	395,645,781.60	2.66%	-0.17%	
使用权资产	40,483,198.54	0.26%	14,463,991.44	0.10%	0.16%	
短期借款	2,499,413,865.13	16.34%	2,261,455,023.95	15.18%	1.16%	
合同负债	105,244,393.90	0.69%	29,592,998.73	0.20%	0.49%	
长期借款	345,772,094.74	2.26%	77,624,331.91	0.52%	1.74%	
租赁负债	31,665,904.44	0.21%	8,219,602.23	0.06%	0.15%	

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：万元

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）	600.00					600.00		0.00
2. 衍生金融资产		5,451.03			475,792.10	179,494.64		5,451.03
应收款项融资	50.00						128.16	178.16
上述合计	650.00	5,451.03			475,792.10	180,094.64	128.16	5,629.19
金融负债	414.16	283.24						895.61

其他变动的内容

无

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

参见第十节“财务报告”中的“七、合并财务报表项目注释中 31、所有权或使用权受到限制的资产”相关内容。

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
669,856,670.65	562,941,540.53	18.99%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

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
远期结售汇	11,973.95	11,973.95	5,167.78	0	475,792.10	179,494.64	308,271.41	43.73%
合计	11,973.95	11,973.95	5,167.78	0	475,792.10	179,494.64	308,271.41	43.73%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	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-套期保值》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》相应的会计处理，与上一报告期相比未发生变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期投资收益为 6184.36 万元。							
套期保值效果的说明	公司在日常经营过程中会涉及外币业务，公司为防范汇率波动风险，有必要根据具体情况，开展与日常经营需求相关的外汇衍生品交易业务，以降低公司持续面临的汇率或利率波动的风险，公司远期结售汇业务大部分时点能达到锁定业务合同利润的目标，未出现重大风险，达到了套期保值的目的。							
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	（一）风险分析 公司开展外汇衍生品交易遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇衍生品交易操作仍存在一定的风险。 1、市场风险：因外汇行情变动较大，可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动引起外汇金融衍生品价格变动，造成亏损的市场风险。 2、内部控制风险：外汇衍生品交易业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成风险。 3、回款预测风险：公司通常根据采购订单、客户订单和预计订单进行付款、回款预测，但在实际执行过程中，客户可能会调整自身订单和预测，造成公司回款预测不准，导致已操作的外汇衍生品延期交割风险。 （二）风险控制措施							

风险等)	1、以公司实际经营需要为基础。严禁超过公司正常经营收汇规模的外汇衍生品交易。 2、公司已建立《外汇衍生品交易业务管理制度》，对外汇衍生品业务操作原则及流程、审批程序、信息隔离和风险处理程序等方面做出了明确规定。 3、严格内部审批流程。公司所有的外汇衍生品交易操作由财务部根据情况提出申请，并严格按照公司的内部控制流程进行审核、批准。 4、公司与具有合法资质的大型商业银行开展外汇衍生品交易业务，密切跟踪相关领域的法律法规，规避可能产生的法律风险。 5、公司内外部审计部门定期或不定期对业务相关交易流程、审批手续、办理记录及账务信息进行核查。 6、严格按照深圳证券交易所的相关规定要求及时完成信息披露工作。
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	未到截止日期的远期结汇业务根据锁定的远期结汇汇率与报告期末远期汇率的差额确定期末公允价值变动损益。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023年12月30日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024年01月15日

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

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总	已累计使用募集资金总	报告期末募集资金使用	报告期内变更用途的募	累计变更用途的募集	累计变更用途的募集	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途	闲置两年以上募集资金

					额	额 (2)	比例 (3) = (2) / (1)	集资金 总额	金总 额	金总 额比 例		及去 向	金额
2021 年	首次 公开发 行	2021 年 07 月 28 日	152,1 86.2	142,8 80.93	27,06 2.99	89,66 6.06	62.76 %	0	122,6 15.84	85.82 %	57,43 4.51	存放 于募 集资 金专 户及 暂时 补充 流动 资金	0
合计	--	--	152,1 86.2	142,8 80.93	27,06 2.99	89,66 6.06	62.76 %	0	122,6 15.84	85.82 %	57,43 4.51	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一) 实际募集资金金额、资金到位情况
经中国证券监督管理委员会于 2021 年 6 月 23 日下发的《关于同意山东潍坊润丰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[2021]2113 号）同意注册，润丰股份向社会公开发行人民币普通股股票（A 股）69,050,000 股，每股发行价格为 22.04 元，募集资金总额为人民币 152,186.20 万元，扣除各项发行费用，实际募集资金净额为人民币 142,880.93 万元。大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司上述资金到位情况进行了审验，并于 2021 年 7 月 23 日出具了大信验字[2021]第 3-00030 号《验资报告》。公司及相关子公司已按规定对募集资金进行了专户储存管理，并与保荐机构、开户银行签订了募集资金监管协议。

(二) 2024 年度募集资金使用情况及结余情况
2024 年度，公司募投项目实际使用募集资金 27,062.99 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，使用闲置募集资金暂时补充流动资金余额为 12,000.00 万元，募集资金专户余额合计为 45,434.51 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资 项目 名称	证 券 上 市 日 期	承 诺 投 资 项 目 和 超 募 资 金 投 向	项 目 性 质	是 否 已 变 更 项 目 (含 部 分 变 更)	募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额	调 整 后 投 资 总 额 (1)	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 期 末 累 计 投 入 金 额 (2)	截 至 期 末 投 资 进 度 (3) = (2)/ (1)	项 目 达 到 预 定 可 使 用 状 态 日 期	本 报 告 期 实 现 的 效 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 效 益	是 否 达 到 预 计 效 益	项 目 可 行 性 是 否 发 生 重 大 变 化
承诺投资项目														
2021 年首 次公 开发 行	2021 年 07 月 28 日	年产 3530 0 吨 除草 剂产 品加 工项 目	生产 建设	是	22,0 00	49.4 4	0	49.4 4	100. 00%	2022 年 07 月 15 日	0	0	不适 用	是
2021 年首 次公 开发 行	2021 年 07 月 28 日	大豆 田作 物植 保解 决方	生产 建设	是	10,8 47	0	0	0	0.00 %	2022 年 07 月 15 日	0	0	不适 用	是

		案配 套制 剂加 工项 目												
2021 年首 次公 开发 行	2021 年07 月28 日	甘蔗 田植 保作 物解 决方 案配 套制 剂加 工项 目	生 产 建 设	是	10,3 47	0	0	0	0.00 %	2022 年07 月15 日	0	0	不 适 用	是
2021 年首 次公 开发 行	2021 年07 月28 日	年产 1万 吨高 端制 剂项 目	生 产 建 设	否	11,5 69	3,65 2.55	0	3,65 2.55	100. 00%	2022 年01 月01 日	12,8 44.5 4	12,8 44.5 4	是	否
2021 年首 次公 开发 行	2021 年07 月28 日	年产 2000 0吨 2,4- D、 2000 吨烯 草酮 、 500 吨高 效盖 草能 项目	生 产 建 设	是	33,9 34	0	0	0	0.00 %	2022 年11 月02 日	0	0	不 适 用	是
2021 年首 次公 开发 行	2021 年07 月28 日	年产 1000 吨高 效杀 菌剂 项目	生 产 建 设	是	10,0 29	0	0	0	0.00 %	2022 年07 月15 日	0	0	不 适 用	是
2021 年首 次公 开发 行	2021 年07 月28 日	植保 产品 研发 中心 项目 (原)	研 发 项 目	是	7,86 0	0	0	0	0.00 %	2022 年07 月15 日	0	0	不 适 用	是
2021 年首 次公 开发 行	2021 年07 月28 日	农药 产品 境外 登记 项目	市 场 拓 展	是	27,6 48.2 8	27,6 48.2 8	9,34 4.24	28,3 32.2 7	102. 47%	2024 年09 月01 日	0	0	不 适 用	否
2021 年首 次公 开发 行	2021 年07 月28 日	年产 9000 吨克 菌丹	生 产 建 设	否	0	21,9 50.5 6	841. 51	6,13 9.86	27.9 7%	2026 年07 月01 日	0	0	不 适 用	否

行		项目												
2021年首次公开发行	2021年07月28日	6000吨/年小吨位苯氧羧酸项目	生产建设	否	0	10,847	0	11,015.71	101.56%	2023年07月01日	2,393.73	2,393.73	是	否
2021年首次公开发行	2021年07月28日	年产62000吨除草剂项目（一期）-禾本液体制剂	生产建设	否	0	10,347	1,509.8	10,235.3	98.92%	2024年01月01日	3,272.62	3,272.62	是	否
2021年首次公开发行	2021年07月28日	年产38800吨除草剂项目（一期）-30000吨/年草甘膦可溶粒剂	生产建设	否	0	7,916.45	40.87	112.62	1.42%	2026年07月01日	0	0	不适用	否
2021年首次公开发行	2021年07月28日	高效杀虫杀菌剂技改项目	生产建设	否	0	10,029	7,338.57	8,987.79	89.62%	2025年07月01日	0	0	不适用	否
2021年首次公开发行	2021年07月28日	植保产品研发中心项目	研发项目	否	0	7,860	1,884.06	2,539.1	32.30%	2026年07月01日	0	0	不适用	否
2021年首次公开发行	2021年07月28日	年产25000吨草甘膦连续化技改项目	生产建设	否	0	33,934	6,103.94	10,001.43	29.47%	2026年05月01日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	134,234.28	134,234.28	27,062.99	81,066.06	--	--	18,510.89	18,510.89	--	--

超募资金投向														
2021年首次公开发行	2021年07月28日	向全资子公司增资并用于购买办公用房	运营管理	否	8,600	8,600	0	8,600	100.00%	2021年09月02日	0	0	不适用	否
2021年首次公开发行	2099年12月31日	暂时闲置超募资金	超募资金	否	46.65	46.65	0	0	0.00%	2025年10月31日	0	0	不适用	否
超募资金投向小计				--	8,646.65	8,646.65		8,600	--	--			--	--
合计				--	142,880.93	142,880.93	27,062.99	89,666.06	--	--	18,509	18,509	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、公司于2022年6月29日召开第三届董事会第三十四次会议和第三届监事会第二十三次会议，并于2022年7月15日召开2022年第二次临时股东大会审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金投入新项目及变更部分募集资金投资项目》，同意公司将“年产35,300吨除草剂产品加工项目”、“大豆田作物植保解决方案配套制剂加工项目”、“甘蔗田植保作物解决方案配套制剂加工项目”、“年产1,000吨高效杀菌剂项目”、“植保产品研发中心项目（原）”5个原募投项目变更为“年产9000吨克菌丹项目”、“6000吨/年小吨位苯氧羧酸项目”、“年产62000吨除草剂项目（一期）-禾本液体剂”、“高效杀虫杀菌剂技改项目”、“植保产品研发中心项目”5个新募投项目。</p> <p>2、公司于2022年6月29日召开了第三届董事会第三十四次会议、第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》。“年产20,000吨2,4-D、2,000吨烯草酮、500吨高效盖草能项目”由公司控股子公司宁夏格瑞精细化工有限公司负责具体实施，本项目原计划建设期24个月，预期在2023年7月28日完成建设。因募投项目整体工程量较大，建设周期较长，同时受公司实际经营情况等影响，该项目进度放缓，经过审慎研究，公司决定将该募投项目达到预计可使用状态时间调整为2024年7月28日。公司于2022年10月14日召开了第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议以及2022年11月2日召开的2022年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意公司将“年产20,000吨2,4-D、2,000吨烯草酮、500吨高效盖草能项目”变更为“年产25000吨草甘膦连续化技改项目”。</p> <p>3、公司于2023年6月21日召开第四届董事会第十一次会议、第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，将“年产9000吨克菌丹项目”、“高效杀虫杀菌剂技改项目”、“年产38800吨除草剂项目（一期）—30000吨/年草甘膦可溶性剂项目”达到预计可使用状态时间分别从2024年1月、2023年7月、2023年7月延期至2024年7月。</p> <p>4、公司于2024年3月13日召开了第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，将“年产25000吨草甘膦连续化技改项目”达到预计可使用状态时间调整为2025年5月。</p> <p>5、公司于2024年6月27日召开了第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意对部分募投项目进行延期，将“年产38800吨除草剂项目（一期）—30000吨/年草甘膦可溶性剂”、“高效杀虫杀菌剂技改项目”、“年产9000吨克菌丹项目”、“植保产品研发中心项目”的达到预定可使用状态日期从2024年7月延长至2025年7月；将“农药产品境外登记项目”的达到预定可使用状态日期从2024年7月延长至2024年12月。</p> <p>6、公司于2025年4月23日召开了第四届董事会第二十七次会议和第四届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意对部分募投项目进行延期，将“年产9000吨克菌丹项目”、“年产38800吨除草剂项目（一期）—30000吨/年草甘膦可溶性剂”、“植保产品研发中心项目”的达到预定可使用状态日期从2025年7月延长至2026年7月，将“年产25000吨草甘膦连续化技改项目”的达到预定可使用状态日期从2025年5月延长至2026年5月。</p>													
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1、公司于2022年6月29日召开第三届董事会第三十四次会议和第三届监事会第二十三次会议，并于2022年7月15日召开2022年第二次临时股东大会审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金投入新项目及变更部分募集资金投资项目》，同意公司将“年产35,300吨除草剂产品加</p>													

明	<p>工项目”、“大豆田作物植保解决方案配套制剂加工项目”、“甘蔗田植保作物解决方案配套制剂加工项目”、“年产1,000吨高效杀菌剂项目”、“植保产品研发中心项目(原)”5个原募投项目变更为“年产9000吨克菌丹项目”、“6000吨/年小吨位苯氧羧酸项目”、“年产62000吨除草剂项目(一期)-禾本液体剂”、“高效杀虫杀菌剂技改项目”、“植保产品研发中心项目”5个新募投项目。</p> <p>本次变更部分募集资金投资项目是根据公司实际情况和未来发展规划而做出的审慎调整。本次变更涉及的原募集资金投资项目于2016至2017年立项,为公司首次公开发行股票募集资金投资项目,项目整体投资和建设规划是基于当时的经营状况、业务结构、发展阶段所做出的决策。随着农药行业的发展,市场需求、产品价格等客观因素有所变化,公司的经营战略规划也在逐步调整和优化。</p> <p>根据公司经营发展战略和业务发展布局,为构筑公司核心技术“护城河”,同时不断扩充、完善公司产品线,变更后的新募投项目“年产9000吨克菌丹项目”、“6000吨/年小吨位苯氧羧酸项目”为公司原药板块的新技术与新产能,助力公司在相关产品上掌握全球话语权,同时公司极具前瞻性的登记布局也为项目建成后的产品销售打下了良好的市场基础;“高效杀虫杀菌剂技改项目”依托于已有产能基础进一步优化产品结构,项目建设、产品生产、销售等环节可控性高、风险小,能进一步巩固原有业务、技术优势;“年产38800吨除草剂项目(一期)-30000吨/年草甘膦可溶剂”和“年产62000吨除草剂项目(一期)-禾本液体剂”属制剂加工项目,产品种类符合国家政策要求,产能建成释放后,对提升公司市场份额、增加新的利润增长点具有重要意义;“植保产品研发中心项目”是公司研发及工程化实验的重要平台基础,建成后能进一步完善研发基础设施配套,加强研发能力进而提高公司核心竞争力。</p> <p>2、公司于2022年10月14日召开了第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议,并于2022年11月2日召开2022年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》,同意公司将“年产20,000吨2,4-D、2,000吨烯草酮、500吨高效盖草能项目”变更为“年产25000吨草甘膦连续化技改项目”。</p> <p>公司本次拟变更部分募集资金投资项目是根据公司实际情况和未来发展规划而做出的审慎调整。原募集资金投资项目“年产20,000吨2,4-D、2,000吨烯草酮、500吨高效盖草能项目”于2017年立项,项目整体投资和建设规划是基于当时的经营状况、业务结构、发展阶段所作出的决策。随着公司业务的发展以及市场需求的变化,公司的经营战略规划也在逐步调整和优化,项目与产品布局也进行相应调整。草甘膦是全球使用量最大的除草剂,2021年初以来,由于供需结构失衡、上游原材料上涨等因素推动,草甘膦价格持续上涨,且维持相对高位。草甘膦系列产品是公司主要产品之一,但公司自有的草甘膦生产线基于生产成本、生产工艺等因素处于暂时停产状态,草甘膦原药均来源于外购。为了提升原药供应链的稳定性,确保客户订单交付,草甘膦的低成本稳定自产势在必行。</p> <p>草甘膦技改的实施也是公司一直以来专注于创新研发支撑先进制造这一战略落地的具体体现。</p> <p>基于上述因素及公司当前经营发展战略和业务发展布局,经审慎研究论证,为维护股东权益,提高募集资金的使用效益,公司对募集资金投资项目进行变更,将“年产20,000吨2,4-D、2,000吨烯草酮、500吨高效盖草能项目”变更为“年产25000吨草甘膦连续化技改项目”,即对原有的两套不同路线的草甘膦进行合并,并予以技术提升,整体建设一套2.5万吨/年甘氨酸路线草甘膦生产装置。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司超募资金金额为8,646.65万元。公司第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十三次会议及2021年第五次临时股东大会审议通过了《关于使用超募资金向全资子公司增资并用于购买办公用房的议案》,同意公司使用超募资金8,600.00万元对全资子公司山东润科国际贸易有限公司(以下简称“润科国际”)进行增资,增资资金全部计入注册资本。增资完成后,润科国际使用本次增资资金8,600.00万元以及自有资金购买位于济南市高新区汉峪金谷五区五座3001、3101、3201的办公用房,与本次交易相关的税费均由润科国际以自有资金支付。 公司于2021年9月完成向润科国际的增资,润科国际于同月支付了购买办公用房的款项。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 公司于2021年10月14日召开的第三届董事会第二十五次会议和第三届监事会第十五次会议,并于2021年11月11日召开2021年第七次临时股东大会审议通过了《关于农药产品境外登记项目调整实施国家及投资结构的议案》,同意公司对“农药产品境外登记项目”进行调整,具体为将该项目的实施范围由原计划的6个国家中的阿根廷、澳大利亚变更为欧盟、乌克兰,将阿根廷、澳大利亚以及本次新增的坦桑尼亚、科特迪瓦、喀麦隆、埃及、哈萨克斯坦、土耳其、秘鲁、厄瓜多尔和哥伦比亚合计11个国家作为后续登记计划的灵活补充区域,并按照公司战略规划,对项目投资结构进行了合理调整。
募集资金投	适用

资项目先期投入及置换情况	公司第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十二次会议审议通过了《关于公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 3,295.42 万元及已支付发行费用自筹资金 617.24 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2023 年 8 月 29 日召开的第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第十二次会议审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金不超过 40,000 万元暂时补充流动资金，用于补充与公司主营业务相关的流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期归还至募集资金专户。 截至 2024 年 8 月 6 日，公司已将用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 40,000 万元全部归还至公司募集资金专用账户，未超期使用。 公司于 2024 年 8 月 8 日召开的第四届董事会第二十次会议、第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金不超过 40,000 万元暂时补充流动资金，用于补充与公司主营业务相关的流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期归还至募集资金专户。 截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金的余额为 12,000.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1、“年产 1 万吨高端制剂项目”建设完毕后出现节余资金，节余募集资金为人民币 7,916.45 万元，主要原因如下： （1）根据“年产 1 万吨高端制剂项目”的实施进度等实际情况，公司使用自有资金支付相关项目建设款项，且铺底流动资金也使用自有资金投入，使得募集资金投入减少。 （2）公司在募集资金投资项目建设过程中，本着节约、合理及有效的原则，严格管控项目建设成本费用支出，加强项目的建设管理和监督，并结合自身优势和经验积累，优化方案，合理降低了项目成本和费用等投资金额。 2022 年 6 月 29 日，公司召开第三届董事会第三十四次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金投入新项目及变更部分募集资金投资项目》，同意公司将“年产 1 万吨高端制剂项目”结项并将节余募集资金 7,916.45 万元投入“年产 38800 吨除草剂项目（一期）—30000 吨/年草甘膦可溶粒剂”。 2、“6000 吨/年小吨位苯氧羧酸项目”结项后存在节余资金，节余募集资金金额为 285.73 万元，主要原因系募集资金在存储期间产生了一定的利息收入。上述节余资金用于永久补充流动资金。该节余募集资金因金额低于 500 万元且低于该项目募集资金净额的 5%，故豁免相关审议程序。 3、“年产 62000 吨除草剂项目（一期）—禾本田液体制剂”结项后存在节余资金，节余募集资金金额为 300.53 万元，主要原因系募集资金在存储期间产生了一定的利息收入。上述节余资金用于永久补充流动资金。该节余募集资金因金额低于 500 万元且低于该项目募集资金净额的 5%，故豁免相关审议程序。 4、“农药产品境外登记项目”结项后存在节余资金，节余募集资金金额为 119.47 万元，主要原因系募集资金在存储期间产生了一定的利息收入。上述节余资金用于永久补充流动资金。该节余募集资金因金额低于 500 万元且低于该项目募集资金净额的 5%，故豁免相关审议程序。
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户，用于募投项目使用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
青岛润农化工有限公司	子公司	农药原药及制剂的生产、销售	227,490,000.00	2,896,843,332.40	1,507,500,687.49	2,296,411,283.50	444,245,771.92	377,768,683.65
山东润丰农科有限公司（香港）	子公司	农药原药及制剂的销售	17,000,000.00 ^{USD}	5,428,437,716.78	677,063,720.23	5,769,828,773.75	93,127,247.35	92,547,436.35
润丰农科香港（墨西哥）有限公司	子公司	农药原药及制剂的销售	1,000,000.00 ^{USD}	338,060,415.27	259,238,295.59	581,913,012.27	175,481,655.49	175,481,655.49

注：USD 美元

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
宁夏汉润	子公司宁夏格瑞对其进行吸收合并，该公司注销	报告期内，对公司整体生产经营和业绩无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

一、公司未来发展的展望

1、公司于2024年7-8月已完成下个五年（2025-2029）中期战略规划的研究与确定。该战略规划（2025-2029）依旧是基于“坚持做难而正确的事，迈向产业价值链高地，打造完整产业链”为指引而制定的，此五年战略规划的及时研

讨与确定将确保公司在行业周期低谷，行业头部企业竞争格局调整加快的背景下更加聚焦“提质、增效”；稳中求进，进中求优，确保健康，运营安全，风险可控前提下，做强做大，在实现公司愿景的道路上稳步前行。

2、该战略规划明确了期间的主基调：“提质、增效”，运营质量的改善提升优先于营收规模的增长。

3、该战略规划明确了期间的七大关键任务：

3.1、持续完善与优化九大流程为基础的全球化运营管理体系，确保全球化运营管的住，管得好。

3.2、通过前瞻性的产品规划，率先做好重要产品全球登记布局及商业化筹划，确保重要产品在重要市场率先获证和成功商业化。

3.3、推动现有原药产品的持续深耕和新增原药产品的高水平实施，提升自产活性组分的竞争力和强化对市场拓展的助力。

3.4、不断完善制剂开发体系，助力产品登记、交付和成功商业化。

3.5、持续全球业务拓展与深耕，强化品牌建设，确保业务均衡健康成长。

3.6、通透理解全产业链信息以采购准确决策，拓展多种战略供方合作模式，建立安全、有竞争力的全球供应链。

3.7、持续优化并高效运行交付体系，确保订单的高品质、低成本、快速如期交付。

4、该战略规划明确了期间着重打造五项关键能力并转换成为公司的核心竞争力：全球化运营能力；品牌渠道的建设能力；高效敏捷、准确决策的供应链能力；重要产品成功商业化能力；高性价比、高效协同的差异化制剂技术能力。

5、该战略规划明确了期间四个主要的增长方向：提升 TO C 业务占比；提升欧盟，北美业务占比；提升杀虫杀菌剂占比；强化生物制剂板块的业务拓展。

6、该战略规划明确了期间公司运营管控模式为：运营管控为主，战略管控为辅。

7、该战略规划明确了期间公司的组织和人才战略。

8、该战略规划明确了期间公司的流程与 IT 建设规划。

二、公司可能面临的风险

1、环境保护风险

公司属于化学原料及化学制品制造业下的化学农药制造细分行业，生产经营过程中会产生废水、废气及废渣，环境保护要求较高。随着国家可持续发展战略的全面实施，环保政策日益严格，环境污染管理目标日益提高，公司进一步加强环保投入，坚持源头治理，开展生产数字化改造，努力将环境保护风险控制在合理范围内。

应对措施：公司将严格按照相关环保法律法规的要求履行相应的环保审批手续，改进相关污染处理设施，进一步降低污染物排放，确保公司经营符合相关环保要求。此外，公司将加大对于绿色工艺的研究，并将清洁生产应用于实践，通过使用清洁能源，采用资源利用率高、污染物排放量少的工艺、设备以及废弃物综合利用技术和污染物无害化处理技术，不断减少废物和污染物的产生。

2、安全生产风险

公司部分原材料、半成品和产成品为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，生产过程中涉及高温、高压等工艺，对设备安全性及人工操作适当性要求较高，存在着因设备及工艺不完善，物品保管及操作不当等原因造成意外安全事故的风险。公司一直致力于改进工艺路线，提高生产过程中的自动化控制程度，并加强管理，提高员工的安全意识。

应对措施：公司持续开展安全生产专项整治行动，完善双重预防机制，加大安全生产管理方面的投入，加强对安全设备及设施的维护保养，强化现场管理和员工的安全教育培训，健全和完善各项安全管理制度，有效的控制和防范事故的发生。

3、主要农药进口国政策变化风险

公司产品主要面向国际市场进行销售，报告期内出口的国家主要包括阿根廷、巴西、澳大利亚、美国、泰国等。随着各国环保要求日益严格，全球主要农药进口国对于农药产品的进口和使用可能会采用越来越严格的管制措施，包括提高产品登记标准、限制进口高毒、高残留农药品种等。中国作为全球主要农药产品出口国，针对中国出口农药产品的反倾销调查等贸易保护措施也时有发生，对于国内农药生产企业产品出口造成一定的不利影响。

应对措施：公司将加强对国外市场的信息收集和分析，积极关注相关国家和市场的政策走向。此外，公司将不断提升技术与工艺水平，加速推进“快速市场进入平台”建设，积极探索平台基础上的品牌和渠道的商业化运营模式，进一步开拓全球市场，降低和分散相关政策变化风险。

4、农药产品境外自主登记投入风险

公司自2008年下半年开始探究、谋划公司销售模式和发展路线的优化升级，逐步形成了农药产品传统出口模式与农药产品境外自主登记模式相结合的销售模式。截至本报告期末，公司拥有境外农药产品登记证约7700余项。在各国进行农药产品自主登记需要在产品研发、产品实验、注册登记等方面进行大量投入，但由于经济环境、市场需求等多种不确定因素的影响，公司无法确保所有在海外农药产品登记方面的投入都能在短期内获得预期的效果。

应对措施：根据公司中长期战略规划，对目标国进行深度调研，了解作物、病虫害以及终端用药习惯，深度挖掘市场痛点，有针对性在目标国安排产品登记计划，包含目标国畅销产品、登记作物的改进和差异化的新制剂等。产品登记计划制定后，目标国团队层层解码关键任务确保在重要市场重要价值登记的准确、率先获得，在登记预计获得时间提前半年开始规划市场进入策略，实现商业化。

5、汇率变动风险

公司产品外销收入占相应期间主营业务收入的较大比例，产品外销货款大都以美元进行计价和结算，因此汇率的变动将会通过改变公司产品价格而对公司盈利造成一定影响。另外，汇率变化也会对公司所持外币资产价值产生一定影响。随着公司海外市场开拓规模的扩大，外销收入将进一步增加，如果未来汇率波动较大，将对公司的业绩产生一定的影响。公司加强国际贸易和汇率政策的研究，同时还加强外汇波动规律的研究，适时开展外汇远期结算业务，锁定汇率波动。

应对措施：公司高度重视汇率风险控制，在确保安全性和流动性的前提下，通过各种方式来对冲和规避汇率风险。

对于汇率风险敞口，公司积极使用套期保值等金融避险工具，不以投机为目的，合理进行风险管控。

6、应收账款风险

由于公司所处行业的结算特点，报告期末公司应收账款占销售收入的比重较大，尽管公司应收账款账龄主要在一年以内，但如果公司应收账款不能得到有效管理，若未来客户资信情况发生重大变化，导致应收账款不能按期收回或无法收回，将对公司的盈利能力及现金流造成不利影响，可能面临一定的坏账损失风险。

应对措施：在合作达成前，对客户信用状况进行严格审查，针对不同客户进行分级管理（如规模、财务状况、合作年限、银行信用等），采取不同的信用控制手段；对存在货款回收风险的应收账款（扣除预收账款及即期收款的剩余部分）在中国出口信用保险公司、中国人民财产保险股份有限公司等机构办理出口信用保险，从而降低应收账款坏账风险。

7、原材料价格波动风险

公司产品包括农药原药及制剂，以制剂为主，主营业成本中原材料占比较高，生产所需的原药除部分自产外，主要来源于国内采购，国内原药的市场供应及价格受市场供需结构、上游化工原材料价格、环保和能耗等方面的监管政策等因素影响，存在供应不足或价格发生较大波动的风险，可能对于公司的订单交付、经营业绩带来不利影响。

应对措施：与主要供应商建立长期合作关系，以规模化采购优势取得更多的价格优势；制定严格的采购管理制度，建立供应商选择与采购成本控制联动机制；培育遴选更多的优质供应商，提高公司的采购议价能力；通透理解从工厂到农场的全产业链信息，快速响应，准确决策，建立并有效运行润丰特色的采销协同机制，充分发挥公司的竞争优势。

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

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年01月31日	线上会议	网络平台线上交流	机构	远信投资、德邦证券、交银施罗德、东方证券、国泰君安证券、中庚基金、国泰基金等众多机构，共计250余位投资者	农业行业现状、未来发展战略及行业发展等	具体接待情况及内容详见公司2024年1月31日披露于巨潮资讯网的《2024年1月31日投资者关系活动记录表》
2024年04月01日	线上会议	网络平台线上交流	机构	远信投资、交银施罗德、天风证券、东方证券、国泰君安证券、中庚基金、国泰基金、国海证券等众多机构，	2023年度经营情况、未来发展战略及行业发展等	具体接待情况及内容详见公司2024年4月2日披露于巨潮资讯网的《2024年4月1日投资者关系活动记录》

				共计 200 余位投资者		表》
2024 年 04 月 26 日	线上会议	网络平台线上交流	其他	交银施罗德、中庚基金、远信投资、国泰基金、天安人寿、易方达、巨杉资产、中金资产等众多机构，共计 150 余位投资者	2023 年及 2024 年第一季度经营情况、未来发展战略等	具体内容详见公司 2024 年 4 月 27 日披露于巨潮资讯网的《2022 年度网上业绩说明会投资者关系活动记录表》
2024 年 08 月 30 日	线上会议	网络平台线上交流	机构	交银基金、中庚基金、远信投资、巨杉资产、仁桥资产、国泰基金、易方达、中金资管等众多机构，共计 160 余位投资者	2024 年半年度经营情况、未来发展战略及行业发展等	具体接待情况及内容详见公司 2024 年 9 月 1 日披露于巨潮资讯网的《2024 年 8 月 30 日投资者关系活动记录》
2024 年 10 月 28 日	线上会议	网络平台线上交流	机构	交银基金、中庚基金、远信投资、巨杉资产、仁桥资产、南方基金、天风证券、中金资管等众多机构，共计 140 余位投资者	2024 年三季度经营情况、公司业务模式、行业发展等	具体接待情况及内容详见公司 2024 年 10 月 28 日披露于巨潮资讯网的《2024 年 10 月 28 日投资者关系活动记录表》

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

为进一步规范公司的市值管理行为，维护投资者的合法权益，公司于 2024 年 12 月 30 日召开的第四届董事会第二十五次会议制定了《市值管理制度》。公司将加强市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，提升公司投资价值，维护公司与投资者的合法权益。

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

公司为践行中央政治局会议提出“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国务院常委会指出“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，坚持“以投资者为本”的上市公司发

展理念，为维护公司全体股东利益，公司制定了“质量回报双提升”行动方案。具体举措如下：一、持续优化源自中国服务世界——独特的业务模式，实现“全球中国造到中国品牌全球化”；二、持续坚定实施公司中期战略规划；三、持续打造专业、专注、国际化的核心团队；四、持续聚焦研发创新支撑的先进制造；五、进一步完善广泛覆盖的全球营销网络；六、以完整的产业链及全流程通透理解基础上的轻架构、快速响应优势而源自中国，服务世界；七、提高公司治理水平，打造全球运营数字化管理平台；八、强化投资者关系管理，提升信息披露质量；九、持续进行现金分红，重视提升股东投资回报。

具体详见2024年3月1日、2024年5月7日在巨潮资讯网披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》和《关于“质量回报双提升”行动方案的进展公告》。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司始终严格按照《公司法》《证券法》《上市规则》《规范运作》等法律法规、规范性文件规定，不断健全内部控制体系、完善法人治理结构、提高治理水平。公司完善由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的治理结构，在董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，严格执行专门委员会工作细则。公司股东大会、董事会、监事会、独立董事、总裁等各级会议按照规定召开，经营相关重大事项经过科学决策、履行了必要审议程序。报告期内，公司治理状况符合证监会、深交所相关法律法规的要求。

（1）关于股东及股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，为所有股东参加股东大会、行使股东权利提供网络投票、参会登记便利。报告期内，公司共召开 4 次股东大会，均由公司董事会召集，由公司董事长主持，由律师见证并出具法律意见。股东大会的召集、出席、表决、记录及决议等事宜均根据相关法律法规、规范性文件的要求规范运行。

（2）关于董事及董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。公司严格按照《公司法》《公司章程》的规定，严格董事的选聘程序，确保公司董事选聘公开、公平、公正、独立。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》等制度的要求开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉并掌握有关法律法规，认真履行董事诚实守信、勤勉尽责的义务。

（3）关于监事及监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，公司严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等相关要求，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督。

（4）激励约束机制

公司建立了较完善的绩效考核标准和激励约束机制，董事会薪酬与考核委员会负责对董事、高级管理人员工作效果进行考核、确定薪酬待遇水平，人力资源部实施核心管理人员、技术人员的考核与激励，符合公司发展的实际要求。报告期内，公司推出第一期限限制性股票激励计划，通过实施员工持股计划进一步完善公司对高级管理人员、历史贡献人员、核心人员的约束和激励。

(5) 关于投资者关系管理工作

公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，公司证券部负责投资者关系管理的日常事务。为进一步加强和完善投资者关系管理工作力度，公司制定了《信息披露与投资者关系管理制度》，严格按照相关制度进行投资者关系活动，不得泄露公司未公开信息。公司证券部有专人负责接听投资者咨询电话、回复邮件和答复投资者关于互动平台上的提问。同时，积极参与证监局和协会举办的投资者集体接待日活动，扩大与投资者交流渠道，与投资者保持畅通良好的沟通，投资者反响较好。

公司证券部做好投资者来访接待工作，并做好相关资料存档工作。认真安排专人做好投资者来访接待工作，对来公司进行实地调研的个人投资者、分析师、基金经理，公司能妥善安排其到公司所在地进行现场参观、座谈，并与其签署《承诺书》，做好相关信息的保密工作；认真做好每次接待的记录，并在深圳证券交易所提交投资者关系活动记录表，在不违反中国证监会、深圳证券交易所和公司《信息披露与投资者关系管理制度》的前提下，客观、真实、准确、完整的介绍公司情况。公司日常工作中注重投资者关系管理，与投资者主动沟通，了解相关情况，听取相关建议，培育健康长期投资者。

公司将继续认真做好信息披露及投资者关系管理工作，确保信息披露真实、准确、及时、完整，保证投资者沟通渠道畅通、便捷、公平、有效。

(6) 信息披露事务

公司证券部配备了专业人员，并严格按照有关法律法规的规定和公司制度的要求，真实、准确、及时、完整的披露信息。报告期内，披露定期报告 4 份，临时公告 143 份，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

(7) 关于相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关方的合法权益，加强与各方的沟通和交流，积极履行社会责任，与利益相关方保持良好的合作关系，实现了股东、员工、社会等各方利益的均衡，为公司长远、持续、稳定、健康发展提供了保障。

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

(1) 业务独立方面：本公司在生产经营方面拥有完整的业务链，具有独立健全的采购、销售体系，具有独立完整的经营业务及自主经营能力。

(2) 人员独立方面：公司与控股股东在人员方面分开。公司在劳动、人事及工资管理等方面独立。公司高级管理人员均在公司领取薪酬，在股东单位不担任除董事以外的其他任何行政职务。

(3) 资产完整方面：本公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，公司独立拥有土地使用权、商标、非专利技术等无形资产。

(4) 机构独立方面：公司设立了独立的组织机构并保持了其运作的独立性，公司拥有下属机构设置和人事任免的自主权，不存在与控股股东人员任职重叠的情形。

(5) 财务独立方面：公司与控股股东在财务方面分开。公司设立了独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，开设了独立的银行账户，独立作出财务决策，公司依法独立纳税。

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
2024年第一次临时股东大会	临时股东大会	76.18%	2024年01月15日	2024年01月15日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《2024年第一次临时股东大会决议公告》(公告号:2024-002)
2024年第二次临时股东大会	临时股东大会	78.02%	2024年03月29日	2024年03月29日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《2024年第二次临时股东大会决议公告》(公告号:2024-011)
2023年年度股东大会	年度股东大会	79.23%	2024年05月16日	2024年05月16日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《2023年年度股东大会决议公告》(公告号:2024-026)
2024年第三次临时股东大会	临时股东大会	78.86%	2024年11月12日	2024年11月12日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《2024年第三次临时股东大会决议公告》(公告号:2024-066)

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
王文才	男	54	董事长	现任	2019年09月08日	2025年09月08日	0	393,800	0	0	393,800	增持股份
孙国庆	男	53	董事	现任	2019年09月08日	2025年09月08日	0	0	0	0	0	无
丘红兵	女	56	董事, 副总裁	现任	2019年09月08日	2025年09月08日	0	0	0	0	0	无
李学士	男	68	副董事长	现任	2019年09月08日	2025年09月08日	0	0	0	0	0	无
袁良国	男	54	董事, 副总裁	现任	2019年09月08日	2025年09月08日	0	0	0	0	0	无
刘元强	男	54	董事, 副总裁	现任	2019年09月08日	2025年09月08日	0	0	0	0	0	无
黄方亮	男	57	独立董事	现任	2019年09月08日	2025年09月08日	0	0	0	0	0	无
孟庆强	男	52	独立董事	现任	2019年09月08日	2025年09月08日	0	0	0	0	0	无

牛红军	男	53	独立董事	现任	2019年09月08日	2025年09月08日	0	0	0	0	0	0	无
孙建国	男	71	监事会主席	现任	2019年09月08日	2025年09月08日	0	0	0	0	0	0	无
侯居振	男	50	监事	现任	2021年10月08日	2025年09月08日	0	0	0	0	0	0	无
蔡环	女	42	监事	现任	2021年09月22日	2025年09月08日	0	0	0	0	0	0	无
沈婕	女	50	总裁	现任	2019年09月08日	2025年09月08日	59,920	0	14,980	27,190	72,130		股权激励计划授予第二类限制性股票、减持股份
邢秉鹏	男	44	财务总监, 董事会秘书	现任	2019年09月08日	2025年09月08日	84,450	0	21,113	39,000	102,337		股权激励计划授予第二类限制性股票、减持股份
合计	--	--	--	--	--	--	144,370	393,800	36,093	66,190	568,267	--	

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

(1) 董事会成员

王文才：男，中国国籍，出生于1971年，无永久境外居留权，本科学历，毕业于华东理工大学精细化工专业。1994年-2000年历任山东绿野车间主任、总经理助理、总经理；2001年-2007年任山东润丰董事长；2005年作为公司主要创办人之一创立公司并负责海外市场开拓业务，现任本公司董事长。

孙国庆：男，中国国籍，出生于1972年，无永久境外居留权，本科学历，毕业于华东理工大学有机化工专业，高级工程师。1995年-2000年历任山东绿野研发部项目经理、生产部副经理、技术部经理；2001年-2007年任山东润丰董事、总经理；2005年作为公司主要创办人之一创立公司并担任董事长，现任本公司董事。

丘红兵：女，中国国籍，出生于1969年，无永久境外居留权，本科学历，毕业于华东理工大学精细化工专业，工程师。1993年-1998年历任山东绿野助剂有限公司主管、部门副经理；1998年-2001年任山东绿野部门经理；2001年-2005年任山东润丰董事、副总经理；2005年作为公司主要创办人之一创立公司并担任副总经理，现任本公司董事、副总裁。

李学士：男，中国国籍，出生于1957年，无永久境外居留权，纽约州立大学布法罗分校管理学院工商管理硕士，高级经济师，本科毕业于中国石油大学管理工程专业。1987年-1989年任华东石油学院讲师，1989年-1999年任山东绿野董事长；2000年-2006年任北京联进投资有限公司副总裁；2007年加入公司并担任董事，现任本公司副董事长。

袁良国：男，中国国籍，出生于1971年，无永久境外居留权，北京交通大学工商管理硕士，工程师，本科毕业于上海交通大学应用化学专业。1997年-2000年任山东绿野车间主任；2001年-2007年任山东润丰董事、副总经理；2005年加入公司并担任副总经理，现任本公司董事、副总裁。

刘元强：男，中国国籍，出生于1971年，无永久境外居留权，本科学历，毕业于山东大学化学专业，工程师。1994年-2001年任山东绿野质监部经理；2001年-2007年任山东润丰化工有限公司董事、副总经理；2005年加入公司并担任副总经理，现任本公司董事、副总裁。

黄方亮：男，中国国籍，出生于1968年，无永久境外居留权，复旦大学经济学博士。1991年-1999年任山东工业大学外语系教师；1997年-2007年历任天同证券有限责任公司投资银行总部高级项目经理、总经理助理、执行董事；2006年-2012年任山东财经大学金融学院副教授；2012年至今任山东财经大学金融学院教授、资本管理研究所所长，本公司独立董事。另担任梦金园黄金珠宝集团股份有限公司独立董事、山东登海种业股份有限公司独立董事、齐商银行股份有限公司独立董事、重汽汽车金融有限公司独立董事。

孟庆强：男，中国国籍，出生于1973年，无永久境外居留权，本科学历，毕业于山东大学法律专业。2001年-2002年任山东洞察律师事务所实习律师；2002年-2004年任山东安百合律师事务所律师；2004年-2011年历任山东康桥律师事务所律师、合伙人；2012年至今任北京德恒（济南）律师事务所高级合伙人，本公司独立董事。

牛红军：男，中国国籍，出生于1972年，无永久境外居留权，中国人民大学管理学博士，硕士生导师。1995年-2005年任石家庄铁道大学经济管理学院讲师；2005年-2008年于中国人民大学商学院攻读管理学博士；2008年至今任北

京工商大学商学院讲师，2019年9月至今担任本公司独立董事。另担任华耀德睿（北京）管理咨询有限公司监事、北京数字认证股份有限公司独立董事、深圳通业科技股份有限公司独立董事。

(2) 监事会成员

孙建国：男，中国国籍，出生于1954年，无永久境外居留权，中国科学技术大学管理学硕士，高级经济师。1981年-1985年任济南历下区团委副书记；1985年-1987年任济南历下区委宣传部部长；1987年-1996年任济南历下区人民政府副区长；1996年-1998年任济南市建委副主任；1998年-2005年历任山东胜利股份有限公司董事长、总经理；2005年加入公司润丰有限并担任董事，现任本公司监事会主席。

蔡环：女，汉族，1983年11月18日生，中国国籍，无境外居留权。2001年7月毕业于山东电子职业技术学院，专科学历。2005年加入公司并担任山东潍坊润丰化工股份有限公司采购商务，现任本公司监事；2022年2月至今，担任宁夏汉润生物科技有限公司监事。

侯居振，男，汉族，1975年2月17日生，中国国籍，无境外居留权。1997年7月毕业于山东财政学院，专科学历。1997年9月至2000年11月担任山东胜邦绿野化学有限公司出纳；2000年12月至2007年7月担任山东润丰化工有限公司财务经理；2005年10月至2022年2月15日担任山东润源投资有限公司监事；2019年7月至今担任山东水木青华生态科技有限公司执行董事。现任本公司监事。

(3) 高级管理人员

沈婕：女，中国国籍，出生于1975年，无永久境外居留权，本科学历，毕业于青岛大学国际企业管理专业，国际商务师、人力资源管理师。1997年-1999年任山东省贸促会外联科员，1999年-2001年任东阿阿胶集团营销总监助理；2001年-2003年任山东海虹医药电子商务有限公司办公室主任；2003年-2007年历任山东润丰人事部经理、副总经理；2005年加入公司并担任副总经理，现任本公司总裁。

丘红兵：见董事介绍。

袁良国：见董事介绍。

刘元强：见董事介绍。

邢秉鹏：男，中国国籍，出生于1981年，无永久境外居留权，本科学历，毕业于山东财经大学财务管理专业，高级会计师，2004年-2005年任山东同基科技发展有限公司出纳；2005年-2007年历任山东润博财务部主管会计、财务部副经理；2007年加入公司，历任财务部副经理、经理。现任本公司财务总监、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王文才	山东润源	董事长、总经理	2015年12月18日		否
王文才	KONKIA	董事长	2004年08月17日		否

孙国庆	山东润源	董事	2006年07月25日		是
孙国庆	KONKIA	董事	2004年08月17日		否
丘红兵	山东润源	董事	2006年07月25日		否
丘红兵	KONKIA	董事	2004年08月17日		否
李学士	山东润源	董事	2008年04月24日		是
袁良国	山东润源	董事	2014年12月01日		否
袁良国	KONKIA	董事	2004年08月17日		否
刘元强	山东润源	董事	2008年04月24日		否
刘元强	KONKIA	董事	2004年08月17日		否
刘元强	山东润农	执行董事	2015年06月12日		否
孙建国	山东润源	董事	2008年04月24日		是
侯居振	山东润源	监事	2014年12月01日		否
沈婕	山东润农	监事	2015年06月12日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李学士	北京泰利康信科技有限公司	董事	2016年03月10日		否
李学士	山东泰利信医疗科技有限公司	监事	2014年05月26日		否
孙建国	山东阳光大姐管理服务集团股份有限公司	董事	2011年12月12日		否
孙建国	山东阳光大姐全家服网络科技有限公司	董事	2018年06月22日		否
孙建国	济南市长清区山水小额贷款有限公司	董事	2014年03月10日		否
孙建国	山东卓实投资管理有限公司	董事	2017年10月23日		否
孙建国	深圳市云石企业服务有限公司	董事	2016年05月20日		否
孙建国	山东虹徕机电设备有限公司	监事	2017年05月04日		否
孙建国	丽阳神州智能科技有限公司	监事	2023年09月28日		否
黄方亮	山东登海种业股份有限公司	独立董事	2019年05月05日		是
黄方亮	梦金园黄金珠宝集团股份有限公司	独立董事	2018年06月29日		是
黄方亮	齐商银行股份有限公司	独立董事	2024年01月12日		是
黄方亮	山东联科科技股份有限公司	独立董事	2021年10月26日	2024年01月19日	是
黄方亮	重汽汽车金融有限公司	独立董事	2023年11月01日		是
牛红军	华耀德睿（北京）管理咨询有限公司	监事	2018年09月19日		否
牛红军	深圳通业科技股	独立董事	2021年09月06日		是

	份有限公司				
牛红军	北京数字认证股份有限公司	独立董事	2023年09月28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：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任工作职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴，除独立董事外。

确定依据：根据国家有关法律、法规及《公司章程》的有关规定，结合行业及地区的收入水平和公司盈利水平，依据董事、监事、高级管理人员的职责履行情况和年度绩效完成情况综合确定。

实际支付情况：2024年度，公司董事、监事和高级管理人员报酬总额为702.49万元。

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
王文才	男	54	董事长	现任	165.32	否
孙国庆	男	53	董事	现任	0	是
丘红兵	女	56	董事、副总裁	现任	104.01	否
李学士	男	68	副董事长	现任	0	是
袁良国	男	54	董事、副总裁	现任	89.15	否
刘元强	男	54	董事、副总裁	现任	89.52	否
黄方亮	男	57	独立董事	现任	10	否
孟庆强	男	52	独立董事	现任	10	否
牛红军	男	53	独立董事	现任	10	否
孙建国	男	71	监事会主席	现任	0	是
蔡环	女	42	监事	现任	17.38	否
侯居振	男	50	监事	现任	0	否
沈婕	女	50	总裁	现任	117.92	否
邢秉鹏	男	44	财务总监、董事会秘书	现任	89.19	否
合计	--	--	--	--	702.49	--

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
第四届董事会第十七次会议	2024年03月13日	2024年03月14日	详见公司刊登在巨潮资讯网

			(www.cninfo.com.cn) 《第四届董事会第十七次会议决议公告》(2024-007)
第四届董事会第十八次会议	2024年04月24日	2024年04月26日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 《第四届董事会第十八次会议决议公告》(2024-017)
第四届董事会第十九次会议	2024年06月27日	2024年06月27日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 《第四届董事会第十九次会议决议公告》(2024-030)
第四届董事会第二十次会议	2024年08月08日	2024年08月08日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 《第四届董事会第二十次会议决议公告》(2024-039)
第四届董事会第二十一次会议	2024年08月29日	2024年08月30日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 《第四届董事会第二十一次会议决议公告》(2024-041)
第四届董事会第二十二次会议	2024年10月25日	2024年10月28日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 《第四届董事会第二十二次会议决议公告》(2024-051)
第四届董事会第二十三次会议	2024年11月04日	2024年11月04日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 《第四届董事会第二十三次会议决议公告》(2024-059)
第四届董事会第二十四次会议	2024年11月12日	2024年11月13日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 《第四届董事会第二十四次会议决议公告》(2024-068)
第四届董事会第二十五次会议	2024年12月30日	2024年12月31日	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 《第四届董事会第二十五次会议决议公告》(2024-075)

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
王文才	9	6	3	0	0	否	4
孙国庆	9	1	8	0	0	否	4
丘红兵	9	4	5	0	0	否	4
李学士	9	0	9	0	0	否	4
袁良国	9	0	9	0	0	否	4
刘元强	9	0	9	0	0	否	4
黄方亮	9	7	2	0	0	否	4
孟庆强	9	9	0	0	0	否	4

牛红军	9	6	3	0	0	否	4
-----	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会的说明

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《公司法》《证券法》等相关法律法规的规定和要求，在 2024 年度工作中，公司董事诚实、勤勉、独立地履行职责，积极出席相关会议，认真审议董事会各项提案，提出意见。董事会作为公司治理结构的重要一环，为公司可持续健康有序发展奠定良好的基础。

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	牛红军、孟庆强、李学士	4	2024年04月24日	《关于〈2023年年度报告〉及其摘要的议案》 《关于〈2023年度内部控制自我评价报告〉的议案》 《关于续聘2024年度会计师事务所的议案》 《关于〈董事会审计委员会对会计师事务所2023年度履职情况评估报告及履行监督职责情况报告〉的议案》 《关于2024年第一季度	无	无	无

				报告的议案》			
审计委员会	牛红军、孟庆强、李学士	4	2024年08月29日	《关于〈2024年半年度报告〉及其摘要的议案》	无	无	无
审计委员会	牛红军、孟庆强、李学士	4	2024年10月25日	《关于2024年第三季度报告的议案》	无	无	无
审计委员会	牛红军、孟庆强、李学士	4	2024年12月30日	《关于2025年度日常关联交易预计的议案》 《关于2025年度开展外汇衍生品交易业务的议案》	无	无	无
薪酬与考核委员会	黄方亮、孟庆强、丘红兵	3	2024年04月24日	《关于2024年度董事薪酬方案的议案》 《关于2024年度高级管理人员薪酬方案的议案》	无	无	无
薪酬与考核委员会	黄方亮、孟庆强、丘红兵	3	2024年10月25日	《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉》 《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》 《关于调整2021年限制性股票激励计划授予价格的议案》 《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》	无	无	无

				《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二归属期归属条件成就的议案》			
薪酬与考核委员会	黄方亮、孟庆强、丘红兵	3	2024年11月12日	《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》	无	无	无
战略委员会	王文才、孙国庆、黄方亮	1	2024年04月24日	《关于董事会战略委员会2023年度工作报告的议案》	无	无	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）	2,044
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,769
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,813
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,813
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,320
销售人员	1,087
技术人员	587
财务人员	240
行政人员	220
综合管理人员	359
合计	4,813
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	505

本科	1,822
大专	901
大专以下	1,580
合计	4,813

2、薪酬政策

为实现公司战略，吸引、凝聚和激励公司发展所需的人才，规范薪酬管理，结合公司实际，公司制定了《薪酬管理制度》，经第三届董事会第十次会议审议通过后实施。根据职级、薪酬分配方式和岗位性质不同，公司薪酬模式月薪制、年薪制两类，其中：

月薪制实施月度收入为主、年终奖为辅的分配方式，适用于1-10级非销售岗员工，年收入=全年月收入之和+年终奖，其中，月收入=计时工资/计件工资+月绩效收入+月补贴，年终奖视公司年度整体经营业绩情况以及员工自身工作业绩表现确定年终奖金额。

年薪制实施以年度为单位，按年度核算年收入的分配方式，包括年基本收入和年绩效收入，适用于销售岗员工和11-22级非销售岗员工。实行年薪制的员工，根据职级（薪级），确定其标准年收入，再根据所在职级（薪级）的标准年收入固浮比算出标准年基本收入（年收入固定部分）和标准年绩效收入（年收入浮动部分）。年收入=全年月收入之和+年绩效收入，其中月收入根据标准年基本收入、岗位等因素确定，年绩效收入根据标准年绩效收入和公司经营业绩、组织绩效和个人年度绩效结果来确定。

3、培训计划

为提高员工的整体素质，公司重点打造员工成长平台，持续优化培训体系，助力员工成长无止境。公司与光辉国际集团、优制咨询等达成合作，开展领导力提升、精益运营管理等培训。报告期内，聚焦研发创新支撑的先进制造，开展项目阶段总结分享会、技术骨干成长计划、样板引路计划、制造铁军训练营等培训；聚焦进一步完善全球营销网络，开展营销铁军智造营、登记铁军智造营等培训。新员工入职培训开展成长飞 YOUNG 训练营、新动力训练营、跨部门轮岗、全方面一对一带教，针对不同岗位员工，提供针对性的技能培训。鼓励员工不断打磨自身技能，助力员工挖掘自身潜能，实现公司与员工的共享共赢。

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，公司严格执行现金分红政策的相关规定，并实施了两次利润分配。其中，2023年权益分配方案：以2023年12月31日的总股本278,662,094股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利人民币10元（含税），共计派发现金红利人民币278,662,094.00元，其余未分配利润结转下年；2024年半年度权益分配方案：以公司2024年6月末总股本278,662,094股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.80元人民币（含税），合计派发现金股利50,159,176.92元。

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）	4.10
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	278,273,029
现金分红金额（元）（含税）	114,091,941.89
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）	114,091,941.89
可分配利润（元）	1,801,053,658.32
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

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

本报告期拟实施2024年度现金分红，以实施权益分派股权登记日的公司总股本扣除公司回购专用证券账户中已回购股份为基数，向全体股东每10股派发现金股利4.10元（含税），预计总金额为114,091,941.89元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。

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

1、股权激励

（一）2021 年限制性股票激励计划实施情况

2021 年 10 月 14 日，公司召开了第三届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案。由于公司对原激励计划草案部分中相关内容进行修订，于 2021 年 10 月 20 日，公司第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》等议案。2021 年 11 月 1 日，公司召开了 2021 年第七次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。

2021 年 11 月 3 日，公司召开了第三届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意以 2021 年 11 月 3 日为首次授予日，以 25.06 元/股的价格向符合条件的 153 名激励对象授予 493.19 万股第二类限制性股票。

2022 年 10 月 27 日，公司召开了第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，董事会同意以 2022 年 10 月 27 日为预留授予日，以 49.70 元/股的价格向符合条件的 34 名激励对象授予 54.49 万股预留部分第二类限制性股票。

2022 年 10 月 27 日，公司召开了第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》等议案，董事会同意按照 2021 年限制性股票激励计划的相关规定办理首次授予部分第一个归属期归属相关事宜。公司于 2022 年 11 月 11 日办理完成了首次授予部分第一个归属期 146 人所持有的 93.5744 万股限制性股票归属登记暨上市流通。

2023 年 10 月 27 日，公司召开第四届董事会第十四次会议及第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》等议案，同意公司按照 2021 年限制性股票激励计划的相关规定办理首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属相关事宜。公司分别于 2023 年 11 月 10 日、2023 年 11 月 17 日办理完成了首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期共计 172 人所持有的 154.635 万股限制性股票归属登记暨上市流通。

2024 年 10 月 25 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议及第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》等议案，同意公司按照 2021 年限制性股票激励计划的相关规定办理首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期归属

相关事宜。公司分别于2024年11月11日、2024年11月18日、2024年12月26日办理完成了首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期共计153人所持有的210.8880万股限制性股票归属登记暨上市流通。

截至2024年12月，2021年限制性股票激励计划已实施完毕。

（二）2024年限制性股票激励计划实施情况

2024年10月25日，公司召开第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案。2024年11月12日，公司召开了2024年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。

2024年11月12日，公司召开第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意以2024年11月12日为首次授予日，以23.53元/股的价格向符合条件的145名激励对象授予224.9950万股第二类限制性股票。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
沈婕	总裁								99,800	27,190	87,490	23.53	87,490
邢秉鹏	董事会秘书、财务总监								84,450	39,000	56,090	23.53	56,090
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	184,250	66,190	143,580	--	143,580
备注（如有）	上述表格所述限制性股票均为第二类限制性股票。 “期初持有限制性股票数量”为期初已获授予但尚未归属的第二类限制性股票数。 “本期已解锁股份数量”为本期已归属的第二类限制性股票数。因沈婕、邢秉鹏为高级管理人员，根据相关法律法规，任职期间，按规定每年按持有股份总数75%自动锁定。 “期末持有限制性股票数量”为期末已获授予但尚未归属的第二类限制性股票数。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

（一）2021年限制性股票激励计划

激励对象当年实际可归属的限制性股票数量与其个人上一年度的绩效考核挂钩，具体归属比例依据激励对象个人绩效考核结果确定：

考核结果 (X)	X≥80 分	60 分<X<80 分	X≤60 分
个人层面归属比例 (Y)	100%	80%	0%

若公司层面业绩未达到业绩考核目标，当期所有激励对象计划归属的限制性股票作废失效。

若公司层面业绩考核达标，激励对象当年实际归属的限制性股票数量=个人当年计划归属的数量×公司层面归属比例×个人层面归属比例。

激励对象当期计划归属的限制性股票因考核原因不能归属或不能完全归属的，作废失效，不可递延至以后年度。

若公司/公司股票因经济形势、市场行情等因素发生变化，继续执行激励计划难以达到激励目的，经公司董事会及/或股东大会审议确认，可决定对本激励计划的尚未归属的某一批次/多个批次的限制性股票取消归属或终止本激励计划。

(二) 2024 年限制性股票激励计划

激励对象当年实际可归属的限制性股票数量与其个人上一年度的绩效考核挂钩，具体归属比例依据激励对象个人绩效考核结果确定：

考核结果 (X)	X≥80 分	60 分<X<80 分	X≤60 分
个人层面归属比例 (Y)	100%	80%	0%

若公司层面业绩未达到业绩考核目标，当期所有激励对象计划归属的限制性股票作废失效。

若公司层面业绩考核达标，激励对象当年实际归属的限制性股票数量=个人当年计划归属的数量×公司层面归属比例×个人层面归属比例。

激励对象当期计划归属的限制性股票因考核原因不能归属或不能完全归属的，作废失效，不可递延至以后年度。

若公司/公司股票因经济形势、市场行情等因素发生变化，继续执行激励计划难以达到激励目的，经公司董事会及/或股东大会审议确认，可决定对本激励计划的尚未归属的某一批次/多个批次的限制性股票取消归属或终止本激励计划。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

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

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。公司根据通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

根据公司财务报告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，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已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内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

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
Sarabia	收购	已完成	无	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25日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《山东潍坊润丰化工股份有限公司2024年度内部控制评价报告》	
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：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为，并给企业造成重大损失和不利影响；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和内部审计部门对公司的对外财务报告	1、战略影响 1.1 重大缺陷：极大影响，导致公司整体战略目标难以实现。 1.2 重要缺陷：较大影响，导致一个或多个分战略目标无法实现。 1.3 一般缺陷：有一定影响，影响公司

	<p>和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制，或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷，且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的财务报告内部控制缺陷，应认定为一般缺陷。</p>	<p>一个或多个分战略目标落实效率。</p> <p>2、营运影响</p> <p>2.1 重大缺陷：治理架构、决策程序无效；组织架构和职责划分混乱；关键人员不胜任岗位致使职能失效；影响资产安全并造成很大损失；管理层或关键岗位较大的非正常流失。</p> <p>2.2 重要缺陷：治理架构、决策程序存在缺陷；组织架构和职责划分不清晰；关键人员能力与岗位有差距影响工作质量；资产质量下降，资产可能面临损失；一部分管理层或关键岗位员工非正常流失。</p> <p>2.3 一般缺陷：人员对岗位不熟悉或疏忽导致较轻微的失误；流程设计满足要求，但执行效率低；对资产安全有影响，可以通过内控措施规避。</p> <p>3、业务影响</p> <p>3.1 重大缺陷：极大影响，导致一个或多个关键业绩指标无法达成（如资金流动性、净资产收益率、销售收入等），且偏离度极大，对公司整体经营业绩造成灾难性影响。</p> <p>3.2 重要缺陷：较大影响，导致一个或多个关键业绩指标无法达成（如资金流动性、净资产收益率、销售收入等），但是偏离度较小，对公司整体经营业绩产生一定影响。</p> <p>3.3 一般缺陷：有一定影响，但是经过一定的弥补措施仍可达到关键业绩指标（如资金流动性、净资产收益率、销售收入等）。</p> <p>4、信息释放</p> <p>4.1 重大缺陷：公开信息误导，影响使用者判断，决策完全错误且遭受损失；非公开信息方面，与法律法规要求有悖，公司遭受重大经济或行政处罚。</p> <p>4.2 重要缺陷：公众信息可能会导致使用者做出部分错误的决策；非公开信息，与法律法规要求不符，公司遭受较为严重的经济或行政处罚。</p> <p>4.3 一般缺陷：公众信息对使用者有一定的影响，可能会影响使用者的判断；非公开信息与法律法规要求不符，造成公司遭受轻微经济或行政处罚。</p> <p>5、信息系统</p> <p>5.1 重大缺陷：对系统数据的完整性造成致命性威胁，非授权改动数据，致使所有业务操作中断，遭受严重损失。</p> <p>5.2 重要缺陷：对系统数据的完整性具有重大影响，非授权的数据改动，给生产经营造成重大损失或造成财务记录的重大错误；对业务运营造成重大影响，致使业务操作大规模停滞和持续出错。</p>
--	---	---

		<p>5.3 一般缺陷:对系统数据完整性具有一定影响,数据的非授权改动对生产经营带来一定的损失及对财务数据记录的准确性产生一定的影响。对业务正常运营造成一定影响,致使业务操作效率低下。</p> <p>6、合规影响</p> <p>6.1 重大缺陷:重大舞弊或违法违规事件而被监管机构或司法机关勒令停业整顿、吊销业务执照,或取消董事、高级管理人员任职资格,重大处罚等行政处罚措施或重大法律诉讼;公司经营行为存在重大法律问题,面临极其严重的法律诉讼或重大的财务损失。</p> <p>6.2 重要缺陷:发生违法违规事件而被监管机构或司法机关调查和公开警告,处以没收违法所得或责令整改等行政处罚措施或较严重的法律诉讼;公司经营行为存在重要法律问题,面临重要法律诉讼或较大的财务损失。</p> <p>6.3 一般缺陷:对监管机构动态跟进不及时或理解不充分,而导致应对效率低下,但是不影响合规工作的效果;公司经营行为存在不规范性,可能面临法律纠纷或导致一定损失。</p> <p>7、声誉影响</p> <p>7.1 重大缺陷:在行业内产生重大负面消息并广为流传,甚至引起监管调查并导致重大诉讼,而对公司声誉带来难以挽回的损失。</p> <p>7.2 重要缺陷:在行业内产生负面消息并可能进行诉讼,而对公司声誉带来较严重的损失。</p> <p>7.3 一般缺陷:负面消息在行业内小规模流传,对声誉造成损害。</p>
定量标准	<p>重大缺陷 错报\geq税前利润的 5%。 重要缺陷 税前利润的 2%\leq错报$<$税前利润的 5%。 一般缺陷 错报$<$税前利润的 2%。</p>	<p>重大缺陷 直接损失金额 $>$ 资产总额的 0.5%。 重要缺陷 资产总额的 0.2% $<$ 直接损失金额\leq资产总额的 0.5%。 一般缺陷 直接损失金额\leq资产总额的 0.2%。</p>
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,润丰股份于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25日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《上会会计师事务所（特殊普通合伙）关于山东潍坊润丰化工股份有限公司2024年度内部控制审计报告》
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

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司严格遵守国家、地方有关环境保护法律、法规和相关规章制度及行业标准，按照《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1）和地方生态环境局的要求执行。严格执行环境影响评价和三同时制度，淘汰落后产能，提升工艺水平，减少污染物排放。遵守排污许可制度，严控排污总量，按时缴纳环保税。

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。

厂区	许可证编号	许可事项	办结时间	有效期限	发证机关
潍坊润丰	91370000776323704Q003P	重新申请	2024.12.12	2024-12-12 至 2029-12-11	潍坊市生态环境局
	91370000776323704Q001P	重新申请	2024.11.12	2024.11.12 至 2029.11.11	潍坊市生态环境局
	91370000776323704Q014P	重新申请	2024.08.05	2024.08.05 至 2029.08.04	潍坊市生态环境局
宁夏格瑞	916402217749193602001p	重新申请	2023.9.28	2020.12.29 至 2025.12.28	石嘴山市生态环境局
宁夏汉润	91640122574857388D002R	重新申请	2023.12.01	2023.12.01 至 2028.11.30	石嘴山市生态环境局
青岛润农	913702830732547813001P	重新申请	2024.12.06	2024.12.06 至 2029.12.05	青岛市生态环境局

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(个)	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(吨)	核定的排放总量(吨)	超标排放情况
潍坊西厂区	废水	COD	连续	1	厂区总排放口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	25.633939	836.442	无
潍坊东厂区	废水	COD	连续	1	厂区总排放口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	40.149	157.872	无

潍坊北厂区	废水	COD	连续	1	厂区总排放口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	4.092306	/	/
潍坊西厂区	废水	氨氮	连续	1	厂区总排放口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	3.7970856	34.209	无
潍坊东厂区	废水	氨氮	连续	1	厂区总排放口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	5.886	8.8828	无
潍坊北厂区	废水	氨氮	连续	1	厂区总排放口	达标排放	《园区污水处理厂接收水标准》	0.037863	/	/
潍坊西厂区	废气	颗粒物	连续	1	莠去津烘干排放口	达标排放	《区域性大气污染物综合排放标准》DB37/2376-2019	0.592841	1.98	无
潍坊西厂区	废气	颗粒物	连续	1	焦磷酸钠焚烧排放口	达标排放	《区域性大气污染物综合排放标准》DB37/2376-2019	0	0.894	无
潍坊西厂区	废气	颗粒物	连续	1	RTO 排放口	达标排放	《区域性大气污染物综合排放标准》DB37/2376-2019	0.0172	1.314	无
潍坊东厂区	废气	颗粒物	连续	1	毒莠定烘干排放口	达标排放	《区域性大气污染物综合排放标准》DB37/2376-2019	0.0627	0.384	无
潍坊东厂区	废气	颗粒物	连续	1	2, 4-D 合成排放口	达标排放	《区域性大气污染物综合排放标	0.0207	0.072	无

							准》 DB37/23 76-2019			
潍坊东厂区	废气	颗粒物	连续	1	精制盐一期排放口	达标排放	《区域性大气污染物综合排放标准》 DB37/23 76-2019	0.0589	0.39	无
潍坊东厂区	废气	颗粒物	连续	1	精制盐二期排放口	达标排放	《区域性大气污染物综合排放标准》 DB37/23 76-2019	0.105	0.648	无
潍坊东厂区	废气	颗粒物	连续	1	RTO 排放口	达标排放	《区域性大气污染物综合排放标准》 DB37/23 76-2019	0.395	4.464	无
潍坊西厂区	废气	VOCs	连续	1	莠去津合成废气排放口	达标排放	《挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业》 (DB37/ 2801.6- 2018)	1.45452	3.802	无
潍坊西厂区	废气	VOCs	连续	1	莠去津烘干排放口	达标排放	《挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业》 (DB37/ 2801.6- 2018)	2.33920 9	11.88	无
潍坊西厂区	废气	VOCs	连续	1	RTO 排放口	达标排放	《挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业》 (DB37/ 2801.6- 2018)	0.0397	7.884	无

							2801.6-2018)			
潍坊东厂区	废气	VOCs	连续	1	2, 4-D合成排放口	达标排放	《挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)	0.034	0.216	无
潍坊东厂区	废气	VOCs	连续	1	RTO排放口	达标排放	《挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)	0.939	26.84	无
潍坊西厂区	废气	二氧化硫	连续	1	焦磷酸钠焚烧排放口	达标排放	《区域性大气污染物综合排放标准》DB37/2376-2019	0	0.789	无
潍坊西厂区	废气	二氧化硫	连续	1	RTO排放口	达标排放	《区域性大气污染物综合排放标准》DB37/2376-2019	0.0166	6.57	无
潍坊东厂区	废气	二氧化硫	连续	1	2, 4-D合成排放口	达标排放	《区域性大气污染物综合排放标准》DB37/2376-2019	0.00717	0.576	无
潍坊东厂区	废气	二氧化硫	连续	1	精制盐一期排放口	达标排放	《区域性大气污染物综合排放标准》DB37/2376-2019	0.0406	0.5	无
潍坊东	废气	二氧化	连续	1	精制盐	达标排	《区域	0.05	0.518	无

厂区		硫			二期排 放口	放	性大气 污染物 综合排 放标 准》 DB37/23 76-2019			
潍坊东 厂区	废气	二氧化 硫	连续	1	RTO 排 放口	达标排 放	《区域 性大气 污染物 综合排 放标 准》 DB37/23 76-2019	0.083	0.164	无
潍坊西 厂区	废气	氮氧化 物	连续	1	焦磷酸 钠焚烧 排放口	达标排 放	《区域 性大气 污染物 综合排 放标 准》 DB37/23 76-2019	0	8.944	无
潍坊西 厂区	废气	氮氧化 物	连续	1	RTO 排 放口	达标排 放	《区域 性大气 污染物 综合排 放标 准》 DB37/23 76-2019	0.095	13.14	无
潍坊东 厂区	废气	氮氧化 物	连续	1	精制盐 一期排 放口	达标排 放	《区域 性大气 污染物 综合排 放标 准》 DB37/23 76-2019	0.252	3.76	无
潍坊东 厂区	废气	氮氧化 物	连续	1	精制盐 二期排 放口	达标排 放	《区域 性大气 污染物 综合排 放标 准》 DB37/23 76-2019	0.336	3.24	无
潍坊东 厂区	废气	氮氧化 物	连续	1	RTO 排 放口	达标排 放	《区域 性大气 污染物 综合排 放标 准》 DB37/23 76-2019	2.266	3.091	无
潍坊东 厂区	废气	氮氧化 物	连续	1	导热油 炉排气	达标排 放	《区域 性大气	0.3992	1.836	无

					筒		污染物综合排放标准》 DB37/2376-2019			
潍坊东厂区	废气	氮氧化物	连续	1	35吨锅炉排放口	达标排放	《区域性大气污染物综合排放标准》 DB37/2376-2019	0.473	4.899	无
青岛润农	废水	COD	连续	/	厂区总排放口	达标排放	《污水排入城镇下水道水质标准》 GB-T31962-2015	0.50644	/	/
青岛润农	废水	氨氮	连续	/	厂区总排放口	达标排放	《污水排入城镇下水道水质标准》 GB-T31962-2015	0.010077	/	/
青岛润农	废气	颗粒物	连续	/	15000吨高端制剂项目排气筒	达标排放	《区域性大气污染物综合排放标准》 DB37/2376-2019	1.33	/	/
青岛润农	废气	VOCs	连续	/	EC排气筒	达标排放	《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》 DB37/2801.6-2018	0.8	/	/
青岛润农	废气	VOCs	连续	/	有机废气排气筒	达标排放	《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》 DB37/28	/	/	/

							01.6—2018			
宁夏格瑞	废水	COD	连续	1	厂区总排放口	达标排放	《新安污水处理协议》	13.21565	/	无
宁夏格瑞	废水	氨氮	连续	1	厂区总排放口	达标排放	《新安污水处理协议》	0.20219	/	无
宁夏格瑞	废气	颗粒物	连续	1	敌稗排放口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB39727-2020)	0.42618	4.55	无
宁夏格瑞	废气	颗粒物	连续	1	2,4-D车间排放口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB39727-2020)	1.61376	2.61	无
宁夏格瑞	废气	颗粒物	连续	1	莠灭净合成排放口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB39727-2020)	0	0.82	无
宁夏格瑞	废气	颗粒物	连续	1	RTO排放口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB39727-2020)	1.6844	7.3	无
宁夏格瑞	废气	VOCS	连续	1	敌稗排放口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB39727-2020)	0.4239	1.26	无
宁夏格瑞	废气	VOCS	连续	1	莠灭净合成排	达标排	《农药制造工	0	0.68	无

					放口		业大气 污染物 排放标 准》 (GB397 27- 2020)			
宁夏格 瑞	废气	VOCS	连续	1	RTO排 放口	达标排 放	《农药 制造工 业大气 污染物 排放标 准》 (GB397 27- 2020)	3.3085	4.12	无
宁夏格 瑞	废气	二氧化 硫	连续	1	RTO排 放口	达标排 放	《农药 制造工 业大气 污染物 排放标 准》 (GB397 27- 2020)	4.4344	53.7	无
宁夏格 瑞	废气	氮氧化 物	连续	1	RTO排 放口	达标排 放	《农药 制造工 业大气 污染物 排放标 准》 (GB397 27- 2020)	15.3073 7	73.18	无
宁夏汉 润	废水	COD	连续	1	厂区总 排放口	达标排 放	《园区 污水处 理厂接 收水标 准》	3.431	/	/
宁夏汉 润	废水	氨氮	连续	1	厂区总 排放口	达标排 放	《园区 污水处 理厂接 收水标 准》	0.331	/	/
宁夏汉 润	废气	颗粒物	连续	1	RTO排 放口	达标排 放	《农药 制造工 业大气 污染物 排放标 准》 (GB397 27- 2020)	0.0017	4.75	无
宁夏汉 润	废气	VOCs	连续	1	RTO排 放口	达标排 放	《农药 制造工 业大气 污染物 排放标 准》 (GB397 27- 2020)	0.08783	5.84	无

							排放标准》 (GB397 27- 2020)			
宁夏汉润	废气	二氧化硫	连续	1	RTO 排放口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》 (GB397 27- 2020)	0.244	31.68	无
宁夏汉润	废气	氮氧化物	连续	1	RTO 排放口	达标排放	《农药制造工业大气污染物排放标准》 (GB397 27- 2020)	0.578	31.68	无

对污染物的处理

有机废气治理：对于废气治理，我们采取源头减量、过程控制、末端治理的方式，从源头上减少污染物的产生。所有废气分类分质处理，有机废气的末端治理方式主要有：冷凝、吸收、吸附、常温催化氧化、高功率窄脉冲、RTO 焚烧等。

粉尘治理：采取旋风除尘、布袋除尘及水膜捕集的方式。

废水治理：厂区建有废水预处理装置、污水处理站，废水分类收集，高浓度废水经预处理装置处理后，与低浓度废水一起经厂内污水站处理，达到园区污水处理厂进水水质要求后，经“一厂一管”单独污水管道排入园区污水处理厂，进一步处理后达标排放。

2024 年环保设施升级改造情况如下：

- 1、润丰股份（潍坊西厂区）环保车间投资约 217 万，对电渗析升级改造，确保废水达标排放。
- 2、润丰股份（潍坊西厂区）莠去津合成车间投资约 23 万，对烘干尾气处理设施升级改造，确保废气达标排放。
- 3、润丰股份（潍坊东厂区）东厂区仓库投资 约 30 万元升级危废库废气处理设施，改善工作环境。
- 4、润丰股份（潍坊东厂区）酯化车间投资约 30 万元增加废水罐，实现 AB 线废水中物料单独回收，降低废水的排放指标，减少废水排放量。
- 5、润丰股份（潍坊东厂区）投资约 200 万元新建一套污泥干化装置，提高污水站运行水平，减少危废污泥处置量。
- 6、润丰股份（潍坊东厂区）潍坊东厂区计划投资 221 万元建设一座危废盐库，配套建设环保设施，对无组织废气进行收集处理，减少异味扩散。（根据公司规划，项目推迟建设）
- 7、润丰股份（潍坊东厂区）投资约 307 万元建设甲类仓库一座，配套建设环保装置，减少无组织废气扩散。

8、润丰股份（潍坊东厂区）成品一车间投资约7万元安装自动化系统，实现配制尾气吸收塔自动补水、排水，确保环保设施正常运行。

9、宁夏汉润投资约114.6万，对罐区进行改造，将现有桶装原料由桶装改为罐装，使用管道进行运输投料，减少桶装原料开口无组织逸散气体，同时对新增原料储罐增加废气收集管线，统一进入RTO进行焚烧处理，改善工作环境。

突发环境事件应急预案

公司依据环境管理体系的相关要求、《中华人民共和国环境保护法》《突发环境事件信息报告方法》《国家突发环境事件应急预案》《石油化工业企业环境应急预案编制指南》《关于印发〈企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）〉的通知》《突发环境事件应急管理办法》等相关法律、法规、标准规范要求，并结合当地政府相关要求制定了突发环境污染事件应急预案，并向当地环境保护部门进行了备案，按要求定期组织应急演练，提高应急管理水平。

环境自行监测方案

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》《排污许可证管理办法》《排污单位自行监测技术指南》《排污单位自行监测技术指南农药制造工业》等相关法律法规及规范要求，编制了自行监测方案，并委托有资质的监测机构进行监测，及时公开监测结果。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

依据《中华人民共和国环境保护税法》，公司按季度对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

采用清洁的能源原材料，采取节能的新技术、新产品、新设备、新材料，选择技术上可行、经济上合理的节能措施，禁止采用国家明令淘汰的生产工艺和能耗设备，加强重点用能设备运行管控，确保设备设施正常有效运行，提高设备利用效率；强化生产过程运行控制，定期对实施情况进行监督检查，发现问题及时解决，减少资源、能源浪费，提高能源利用效率；开展节能降耗宣贯，实施节能改造，根据实施效果给予奖励，提高积极性。

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
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

公司秉承“绿色生产、源头减量、科学设计（选型）、过程管控、安全合规降本处置”的环保理念，在网站设置专区公开环境信息、环境监测报告、环评公示、危险废物污染防治信息等，面向全社会提供下载和在线阅览服务，网址为<https://cn.rainbowagro.com>。

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、公司安全生产许可、建设项目安全设施验收情况

根据《安全生产许可证条例》（国务院令第397号，根据2014年7月29日国务院令第653号修订）第二条的规定，国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品生产企业实施安全生产许可制度。根据《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令第41号，根据2015年5月27日国家安全生产监督管理总局令第79号修订），危险化学品生产企业应当依照该办法的规定取得危险化学品安全生产许可证。未取得安全生产许可证的企业，不得从事危险化学品的生产活动。根据上述相关规定，公司第一分公司、第三分公司及宁夏格瑞均已取得《安全生产许可证》。

公司及子公司宁夏格瑞、青岛润农均已根据《中华人民共和国安全生产法》等相关法律法规规定对在建项目履行了安全设施“三同时”手续。

2、安全生产制度建设

安全责任重于泰山。公司遵循“用安全人、上安全岗、护平安家”的安全理念，落实安全第一责任，加大安全生产费用投入，狠抓安全管理体系建设，强化安全应急管理，提高全员安全意识，通过严格的生产管理、不断的技术改进、持续的装备升级以确保职工、企业安全及不对周边产生影响，并通过了职业健康安全管理体系认证和安全标准化二级企业认证。

公司严格执行国家在安全生产方面提出的“安全生产工作应当以人为本，坚持人民至上、生命至上，把保护人民生命安全摆在首位，树牢安全发展理念，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针”，高度重视安全生产和职业健康，认真贯彻执行国家和上级主管部门关于安全生产的方针、政策、法律、法规等的要求，依据《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国职业病防治法》《山东省安全生产条例》《危险化学品安全管理条例》等相关法律、法规及规范性文件的规定，结合公司生产实际，制定并实施了《全员安全生产责任制》《安全责任考核制度》《安全生产教育培训制度》《危险化学品安全管理制度》《危险化学品重大危险源管理制度》《生产设施安全管理制度》《消防管理制度》《防火、防爆、防尘、防毒管理制度》《剧毒化学品安全管理制度》等一系列安全生产相关制度，并由公司安环部具体负责安全生产的各项具体工作，建立健全安全管理机构，形成公司、厂区、车间、班组四位一

体的安全管理模式，并层层落实安全主体责任，各司其职，协同配合，公用筑牢织密安全管理网络，有效预防和减少生产安全事故，保障员工安全、健康和公司财产安全，促进公司和谐发展。

为了进一步降低生产事故发生的概率，公司各层级定期召开安全生产会议，及时了解、掌握各时期的安全生产情况，加强安全生产管理，积极主动地做好预防措施，研究、布置和解决有关安全生产的重大问题，并定期进行安全检查、应急演练，主动防控安全生产风险，检测企业应急实战能力，强化各部门紧急状态下的应急救援和协同作战能力，防患于未然。按照“谁主管，谁负责”、“谁批准、谁负责”、“谁检查、谁签字、谁负责”、“各负其责，互不替代”的原则，各部门各级人员在各自的工作和管理范围内，认真执行国家安全生产法律法规和公司安全生产规章制度，在安全受控的前提下组织生产经营活动。

按照《中华人民共和国安全生产法》关于构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制的要求，持续运行并不断完善公司双重预防机制，提高安全生产水平，确保安全生产。

3、安全生产投入

公司以“尊重生命、以人为本，任何工作的开展都以不造成人身伤害”为基本原则，倡导本质安全，不断提高装置自动化水平，利用机械化、自动化技术，以机械化生产替换人工作业，以自动化控制减少人为操作，消除人员在危险环境中暴露和人为误操作带来的安全风险，提高企业本质安全水平和安全生产科技保障能力，从根本上有效防范和遏制事故发生。建设安全生产信息化平台，应用双重预防机制信息化管控、特殊作业全过程信息化管理和视频监控、人员自动定位、智能视频监控、企业安全生产全要素管理等信息化技术，强化风险监测预警、信息化管控，坚决遏制各类事故发生。

4、安全生产培训

公司将员工安全生产教育培训作为安全生产工作的基础，根据《安全生产教育培训制度》制定年度培训计划，定期组织员工安全教育培训，进行安全生产文化建设，强化全员安全健康意识，牢固树立安全第一的意识，塑造本质安全型职工队伍。公司对新入职员工实行三级（厂区级、车间级、班组级）安全教育；对在职工每年进行再培训教育，在新工艺、新技术、新设备、新产品投产前，按操作规程，对有关人员进行专门培训，经考试合格后方可独立操作；员工转岗、复工也须按照相关情况经安全生产培训后方可上岗工作。与实训基地开展合作，新入职员工必须经过实操培训并考核合格后再进入生产岗位，每年组织在岗一线从业人员进入实训基地复训。特种作业人员必须进行与其工种相适应的、专门的安全技术理论学习和实际操作训练，并通过相关主管部门举办的资格考试后持证上岗。公司对培训效果进行实操验证，确保取得可见的提升效果。

5、职业健康管理

公司坚持以人为本，重视员工身体健康，不断完善职业健康安全管理体系，强化职业健康监管，加强源头治理，持续开展职业病危害因素识别和危害治理，并开展各类培训等专题活动，减少和消除潜在职业健康风险，提升全员职业健康水平和安全意识。在上岗前、在岗期间、离岗时和应急时等不同时点安排员工进行职业健康检查，建立职工健康监护档案，职业健康体检由取得省级卫生行政部门资质认证的职业健康体检机构负责进行。为了有效预防、控制和消除职业病危害，切实保障员工身体健康，公司定期对生产车间的职业病危害因素进行检测，外部监测每年进行一次，委托具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监测及评价，监测结果存入职业卫生档案并向劳动者公布，内部日常监测由公司自行进行，每月对作业场所空气中粉尘浓度进行一次日常监测，每周对作业场所噪声强度进行一次日常监测。

公司致力于规范、提高劳动防护的条件，通过工艺、设备改进不断改善从业环境，建设花园式工厂。公司严格执行劳动防护规范，配备标准的劳保用品，有效规范在职职工的劳动防护，确保员工从业安全。

6、安全生产检查监督

为及时排查、整治安全隐患，公司制定了年度安全检查实施计划，定期开展安全检查，包括综合检查、专业检查、节假日检查、季节性检查、日常检查等，通过相关检查对安全隐患进行评价、整改和控制，防患于未然。在按规定频次和要求开展各级综合检查、节假日检查、季节性检查等的基础之上，推动专业安全职责落地，各业务部门根据年度安全检查计划，细化检查重点内容、标准和要求，调动各专业部门人员组成检查组，细化责任分工，合理确定检查时间，认真组织专业安全检查，确保各项检查内容落细落实，必要时聘请外部安全生产专家。

对安全检查中发现的隐患和问题，严格按“四定三不交”的原则限期整改（“四定”即定措施、定负责人、定资金来源、定完成期限；“三不交”即凡班组能整改的不交到车间、凡车间能整改的不交到厂区、凡厂区能整改的不交到公司），确保整改有效到位，将隐患消灭在萌芽状态。

7、安全生产违法违规行为

报告期内，公司无生产安全事故发生，不存在违反安全生产相关法律、行政法规、部门规章和规范性文件而受到处罚的情形。

报告期内，公司两非生产性子公司润科国际无违反安全生产相关法律、法规的记录，没有安全生产方面的行政处罚记录和被投诉记录；子公司润博生物未曾因违反安全生产相关法律法规而受到行政处罚。

公司2024年度社会责任具体履行情况详见于巨潮资讯网披露的《2024年度可持续发展报告》。

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

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

润丰股份始终秉持“企业发展与社会责任并重”的理念，积极投身社会公益事业，致力于构建具有深度影响力和社会价值的公益品牌。公司始终坚信，企业的成功不仅在于经济价值的创造，更在于对社会福祉的贡献。因此，公司精心打造了专属的公益品牌——“All About Growing”一简称“AAG 计划”，旨在通过持续、系统、创新的公益活动，传递爱心，传播正能量，推动社会和谐进步，实现共同成长。

公司坚持公益战略，联手共建“护苗计划”，积极响应国家乡村振兴战略，结合公司作物保护领域的专业能力，打造了植保产品大田药效试验基地，为广大农户提供作物保护建议和支持。公司参与打造“美丽乡村”，奖励“美丽庭院”获奖家庭，帮助乡村主干道安装太阳能照明灯。公司积极参与教育支持计划，设立专项奖学金、援建希望小屋、开展线上教育支援项目，走访慰问困难学生，让困难学生获得公平的教育机会。公司成立绿色行动计划，投资研发环保技术，参与城市绿化、水源保护、生物多样性保护等项目，倡导绿色生活方式，为环境可持续发展贡献力量。开展员工健康关怀项目，定期组织健康知识普及、心理健康咨询等活动，为广大职工及家人提供健康建议。

未来，公司将继续坚守公益初心，持续开展“AAG 计划”，用实际行动践行企业社会责任！

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东山东润源、股东KONKIA、山东润农	“自公司股票在证券交易所上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理其在公司首次公开发行前已直接或间接持有的公司股票，也不由公司回购该部分股票。公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长6个月（若上述期间公司发生派发股利、送股、资本公积转增股本或配股等除息、除权事项，则收盘价做相应调整）。在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理其	2021年07月28日	36个月	已于2024年7月28日履行结束

			<p>的公司股票，也不由公司回购该部分股票。自公司首次公开发行并股票上市之日起满36个月后24个月内，如进行减持的，其减持价格不低于首次公开发行的发行价（若上述期间公司股票发生派发股利、送股、资本公积金转增股本或配股等除息、除权事项，减持价格将进行相应调整），每年减持数量不超过公司本次公开发行前其所持有公司股份总量的20%。</p>			
	<p>实际控制人王文才、孙国庆、丘红兵</p>	<p>关于股份自愿锁定及减持意向的承诺</p>	<p>“自公司股票在证券交易所上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理其在公司首次公开发行前已直接或间接持有的公司股票，也不由公司回购该部分股票。公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长6个月（若上述期间公司发生派发股利、送股、资本公积转增股本或配股等除息、除权事项，则收盘价做相应</p>	<p>2021年07月28日</p>	<p>36个月</p>	<p>已于2024年7月28日履行结束</p>

			调整)。在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理其 在公司首次公开发 行前已直接或间接持有的公司股票，也不由公司回 购该部分股 票。自公 司首次公开发 行并股票上市之 日起满 36 个 月后 24 个月 内，如进行减 持的，每年减 持数量不超过 公司本次公开发 行前其直接 或间接所持有 公司股份总量 的 20%。”			
	公司全体董 事、监事和高 级管理人员	关于股份自愿 锁定及减持意 向的承诺	“本人在任职 期间每年转让 的发行人股份 不超过本人所 持有的发行人 股份总数的百 分之二十五。 本人离职后半 年内，不转让 本人所持有的 发行人股份。 本人若在发行 人首次公开发 行股票并上市 之日起 6 个月 内申报离职 的，自申报离 职之日起 18 个月内不转让 持有的发行人 股份；若在发 行人首次公开发 行股票并上市 之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报 离职的，自申 报离职之日起 12 个月内不转 让持有的发行 人股份；如在 买入后 6 个月 内卖出或者在 卖出后 6 个月 内买入发行人	2021 年 07 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>股份的，则由此所得收益归发行人所有。因发行人进行权益分派等导致持有发行人股份发生变化的，本人仍遵守本承诺。上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行。”</p>			
	<p>公司、控股股东山东润源、实际控制人王文才、孙国庆、丘红兵及全体董事、高级管理人员</p>	<p>稳定股价的措施和承诺</p>	<p>“自公司股票首次公开发行上市之日起三年内，若出现股价持续低于上一年末每股净资产（其中每股净资产=经审计的财务报表中归属于承诺人普通股股东权益合计数/年末承诺人股份总数，如果承诺人因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则相关的计算方法按照证券交易所的有关规定作相应调整，下同）的情形时，将启动如下股价稳定措施。1、预警、触发和停止股价稳定方案的条件 （1）预警条件：发行人首次公开发行股票并上市后36个月内，如出现股票价格连续5个交易日的收盘价低于上一会计年度定期报告披露的每股净资产的120%时，公司将在10个</p>	<p>2021年07月28日</p>	<p>36个月</p>	<p>已于2024年7月28日履行结束</p>

			<p>工作日内召开投资者见面会，与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通。</p> <p>(2) 触发条件：发行人首次公开发行股票并上市后 36 个月内，如出现股票价格连续 20 个交易日的收盘价低于上一会计年度定期报告披露的每股净资产时，触发股价稳定方案。</p> <p>(3) 停止条件：如触发股价稳定方案时点至股价稳定方案尚未正式实施前或股价稳定方案实施后，发行人股票价格连续 10 个交易日收盘价高于上一会计年度定期报告披露的每股净资产时，则停止实施本阶段股价稳定方案。</p> <p>2、稳定股价方案的原则</p> <p>(1) 当触发前述股价稳定措施的启动条件时，相关义务人应当按顺序采取以下部分或全部措施稳定股价：① 由公司回购股票；② 由公司控股股东、实际控制人增持公司股票；③ 由公司董事、高级管理人员增持公司股票。公司同时还可以采取其他措施稳定股</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>价。(2) 相关义务人采取上述措施时, 应符合以下条件: ①不能导致公司不满足法定上市条件; ②符合《上市公司收购管理办法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》等相关法律、法规的规定; ③增持及回购公司股份的价格不高于公司每股净资产。(3) 公司不得为控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员实施增持公司股票提供资金支持。</p> <p>(4) 稳定股价措施终止后如再次发生启动条件满足的情况, 则重新启动稳定股价措施, 但如启动条件在控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员履行增持计划后3个月内再次发生的, 则免除上述人员的增持义务, 公司直接采取回购股份及其他措施稳定股价。</p> <p>3、股价稳定方案的具体措施当上述启动稳定股价措施的触发条件成就时, 公司将按下列顺序及时采取部分或全部措施稳定公司股价: (1) 公</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>司回购股份① 公司董事会应于触发条件满足之日起 10 日内制定回购公司股份的方案并作出实施回购股份的决议，回购预案包括但不限于回购股份数量、回购价格区间、回购资金来源、回购对公司股价及公司经营的影响等内容。董事会作出决议后的 2 日内发布召开股东大会通知。②公司股东大会对公司回购股票方案做出决议同意实施回购方案的，公司应在股东大会作出决议之日起的下一个交易日启动回购，并于 20 个交易日内实施完毕。③公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 3,000 万元。④如公司未能按照上述约定及时履行回购义务，则公司以其承诺的最低回购金额为限对流通股股东承担赔偿责任。（2）公司控股股东、实际控制人增持股份①公司控股股东山东润源、实际控制人王文才、孙国庆、丘红兵应在公司启动上述回购股份之日起 3 日内，向公司送达增持公</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>司股票书面计划（以下简称“增持计划”），如最迟至公司回购股份方案完成之日起10个交易日，公司股票仍未满足连续10个交易日收盘价高于上一会计年度定期报告披露的每股净资产，则公司控股股东、实际控制人应按照增持计划，通过交易所集中竞价交易方式或其他适当方式增持公司股票，并于20个交易日内履行完毕。②公司控股股东、实际控制人增持公司股份资金总额不低于其上一年度自公司获取的税后薪酬或税后现金分红总额的30%。③除因继承、被强制执行或公司重组等情形导致股份转让情形外，在增持计划实施期间，公司控股股东、实际控制人不得转让其持有的公司股份。④如公司控股股东、实际控制人未能按照本预案规定的期间提交增持计划或履行其增持义务的，则公司有权按其上一年度自公司获取的税后薪酬或税后现金分红总额的40%扣留，直至其</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>履行增持义务。(3) 公司董事及高级管理人员(不包括实际控制人)增持股份</p> <p>①公司董事及高级管理人员应在公司控股股东、实际控制人启动股份增持之日起3日内, 向公司送达增持计划。如最迟至公司控股股东、实际控制人增持计划完成之日起10个交易日, 公司股票仍未满足连续10个交易日收盘价高于上一会计年度定期报告披露的每股净资产, 则公司董事、高级管理人员应按照增持计划, 通过交易所集中竞价交易方式或其他适当方式增持公司股票, 并于20个交易日内履行完毕。</p> <p>②公司董事、高级管理人员用于增持股份资金总额不低于其上一年度自公司获取的税后薪酬总额的30%。</p> <p>③公司本预案通过至上市后三年内新聘用的董事、高级管理人员须在任职前签署承诺书, 承诺遵照本预案要求履行相关义务。</p> <p>④如公司董事、高级管理人员未能按照本预案规定的</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>期间提交增持计划或履行其增持义务的，则公司有权按其上一年度自公司获取的税后薪酬的 40% 扣留，直至其履行增持义务。（4）其他稳定股价措施 公司除可部分或全部采取前三项稳定股价措施外，经股东大会审议通过，公司还可以同时采取以下稳定股价的措施：① 在保证公司经营资金需求的前提下，通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价；②通过削减开支、减少高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等方式稳定公司股价；③法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会、证券交易所规定允许的其他措施。”</p>			
	<p>公司及其控股股东山东润源、实际控制人王文才、孙国庆、丘红兵</p>	<p>股份回购和股份买回的措施和承诺</p>	<p>“发行人招股说明书和有关申报文件真实、准确、完整。如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30</p>	<p>2021 年 07 月 28 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>日内，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股，发行人控股股东及实际控制人对上述回购义务承担连带责任。发行人、控股股东及实际控制人将通过交易所竞价系统回购上述股份，股份回购的价格不低于发行人股票发行价加上股票发行后至回购期间银行同期活期存款利息。发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。”</p>			
	公司全体董事、监事、高级管理人员	股份回购和股份买回的措施和承诺	<p>“发行人招股说明书和有关申报文件真实、准确、完整。如发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。”</p>	2021年07月28日	长期	正常履行中
	润丰股份	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺	<p>“本公司保证本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。若本公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司承诺将在中国证券监督管理委</p>	2021年07月28日	长期	正常履行中

			<p>员会责令本公司购回本次公开发行的股票的决定生效后，按中国证券监督管理委员会要求的期间从投资者手中购回本次公开发行的股票。”</p>			
公司控股股东 山东润源	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺	<p>“本公司保证山东潍坊润丰化工股份有限公司本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。若润丰股份不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司承诺将在中国证券监督管理委员会责令本公司购回本次公开发行股票的决定生效后，按中国证券监督管理委员会要求的期间从投资者手中购回本次公开发行的股票。”</p>	2021年07月28日	长期	正常履行中	
公司实际控制人 王文才、孙国庆、丘红兵	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺	<p>“本人保证山东潍坊润丰化工股份有限公司本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。若润丰股份不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人承诺将在中国证券监督管理委员会责令本人购回本次公开发行股票的决定生效后，按中国证券监</p>	2021年07月28日	长期	正常履行中	

			<p>督管理委员会要求的期间从投资者手中购回本次公开发行的股票。”</p>			
	润丰股份	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>本次公开发行实施后，发行人总股本规模将扩大，而募集资金投资项目的效益实现需要一定周期，效益实现存在一定的滞后性，预计将使公司利润增长率低于股本增长率，从而使公司基本每股收益、稀释每股收益在短期内出现下降，股东即期回报存在被摊薄的风险。</p> <p>为保证募集资金有效使用，防范即期回报被摊薄的风险，提高未来回报能力，保障投资者合法权益，根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）和中国证监会公告[2015]31号《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》，本公司承诺采取应对措施。为了</p>	2021年07月28日	长期	正常履行中

			<p>维护广大投资者的合法权益，降低本次发行即期回报被摊薄的风险，公司承诺采取以下应对措施：1、公司现有业务板块面临的主要风险及改进措施（1）公司现有业务板块面临的主要风险 公司现有业务板块面临的主要风险包括：环境保护风险、主要农药进口国政策变化的风险、汇率波动的风险、原材料价格波动的风险、应收账款余额较大的风险等。（2）主要应对措施针对以上风险，公司结合未来发展目标和战略规划拟采取的应对措施主要包括：①加强环境保护；②密切关注进口国相关政策；③灵活运用相关金融衍生工具；④优化原材料采购渠道和策略；⑤加强应收账款管理；⑥密切关注国家宏观政策和经济形势变动趋势。3、提高公司日常运营效率，降低公司运营成本，提升公司业绩的具体措施（1）提升管理水平；（2）强化募集资金管理，</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>加快募投项目建设，提高募集资金使用效率；（3）完善利润分配机制，强化股东回报。特别提示，上述填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证，投资者不应据此进行投资决策。</p>			
	<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>公司控股股东山东润源、实际控制人王文才、孙国庆、丘红兵、董事、高级管理人员</p>	<p>公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺： “1、承诺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、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺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、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。” 为了保障公司填补回报措施能够得到切实履行，公司控股股东山东润源，实际控制</p>	<p>2021年07月28日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			人王文才、孙国庆、丘红兵作出承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。”			
润丰股份	利润分配政策的承诺		“将严格按照上述制度进行利润分配，切实保障投资者收益权。公司上市后，如果公司未能履行或者未完全履行上述承诺，有权主体可自行依照法律、法规、规章及规范性文件对发行人采取相应惩罚或约束措施，公司对此不持有异议。”	2021年07月28日	长期	正常履行中
公司控股股东山东润源、公司实际控制人王文才、孙国庆、丘红兵	利润分配政策的承诺		“公司首次公开发行股票并在创业板上市后，承诺人将督促公司严格执行本次发行上市后适用的《山东潍坊润丰化工股份有限公司章程（草案）》和《山东潍坊润丰化工股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》中规定的利润分配政策。”	2021年07月28日	长期	正常履行中
润丰股份	依法承担赔偿责任的承诺		“公司本次公开发行招股说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；公司招股说明书中如有虚假记载、误	2021年07月28日	长期	正常履行中

			导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。”			
	公司控股股东山东润源、实际控制人王文才、孙国庆、丘红兵	依法承担赔偿责任的承诺	“发行人本次公开发行招股说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；发行人招股说明书中如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”	2021年07月28日	长期	正常履行中
	公司全体董事、监事、高级管理人员	依法承担赔偿责任的承诺	“发行人本次公开发行招股说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；发行人招股说明书中如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”	2021年07月28日	长期	正常履行中
	润丰股份	未能履行相关承诺事项的约束措施的承诺	“公司如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将及时、充分地披	2021年07月28日	长期	正常履行中

			露未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，公司向投资者赔偿相关损失。”			
	公司控股股东山东润源、股东 KONKIA、山东润农、深圳兴达发、济南信博、农大基金会、实际控制人王文才、孙国庆、丘红兵和公司全体董事、监事、高级管理人员	未能履行相关承诺事项的约束措施的承诺	“如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将通过公司及时、充分地披露未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到公司账户；如果因未履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。”	2021年07月28日	长期	正常履行中
	公司实际控制人控制的山东润源、KONKIA、山东润农	避免同业竞争的承诺	“截至《避免同业竞争承诺函》出具之日，本公司未以任何方式直接或间接从事与润丰股份相竞争的业务；未投资任何法人或经济组织生产、开发任何与润丰股份生产的产品构成或可能构成竞争的产品；也未参与投资任何与润丰股份生产经营构成或可能构成竞争的其他企	2021年07月28日	长期	正常履行中

			<p>业。今后本公司在作为润丰股份实际控制人控制的企业期间，不会以任何形式从事对润丰股份的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，不参与投资任何与润丰股份生产经营构成或可能构成同业竞争的其他企业，也不会以任何方式为与润丰股份竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。凡本公司及本公司所控制的其他企业或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与润丰股份生产经营构成竞争的业务，本公司将按照润丰股份的要求，将该等商业机会让与润丰股份，以避免与润丰股份存在同业竞争。如润丰股份进一步拓展产品和业务范围，本公司将不与润丰股份拓展后的产品或业务相竞争；若与润丰股份拓展后的产品或业务产生竞争，则本公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>的业务纳入到润丰股份经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。</p> <p>如果本公司违反上述声明与承诺并造成润丰股份经济损失的，本公司将赔偿润丰股份因此受到的全部损失。</p> <p>《避免同业竞争承诺函》自本公司签署之日起生效。</p> <p>《避免同业竞争承诺函》在本公司在作为润丰股份实际控制人控制的企业期间，持续有效且不可变更或撤销。”</p>			
	公司实际控制人王文才、孙国庆及丘红兵	避免同业竞争的承诺	<p>“一、截至《避免同业竞争承诺函》出具之日，本人在中国境内外任何地区没有以任何形式直接或间接从事和经营与润丰股份构成或可能构成竞争的业务；未以任何其他方式直接或间接从事与润丰股份相竞争的业务；未在与润丰股份存在同业竞争的其他企业、机构或其他经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员；未以任何其他方式直接或间接从事与润丰股份相竞争的业务；未</p>	2021年07月28日	长期	正常履行中

			<p>投资任何法人或经济组织生产、开发任何与润丰股份生产的产品构成或可能构成竞争的产品；也未参与投资任何与润丰股份生产经营构成或可能构成竞争的其他企业。</p> <p>二、本人承诺，本人在作为润丰股份实际控制人期间，不会以任何形式从事对润丰股份的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，不参与投资任何与润丰股份生产经营构成或可能构成同业竞争的其他企业，也不会以任何方式为与润丰股份竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。</p> <p>三、本人承诺，本人在作为润丰股份实际控制人期间，凡本人及本人所控制的其他企业或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与润丰股份生产经营构成竞争的业务，本人将按照润丰股份的要求，将该等商业机会让与润丰股份，以避免与润丰股份存在同业竞争。如</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>润丰股份进一步拓展产品和业务范围，本人将不与润丰股份拓展后的产品或业务相竞争；若与润丰股份拓展后的产品或业务产生竞争，则本人将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到润丰股份经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。</p> <p>四、本人承诺，如果本人违反上述声明与承诺并造成润丰股份经济损失的，本人将赔偿润丰股份因此受到的全部损失。</p>			
	公司实际控制人王文才、孙国庆及丘红兵	规范和减少关联交易的承诺	<p>“一、本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他公司、机构（以下简称“本人控制的其他机构”）与股份公司及其控股子公司之间的关联交易。二、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或本人控制的其他机构将根据有关法律、法规和规范性文件以及股份公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，</p>	2021年07月28日	长期	正常履行中

			<p>与股份公司及其或其控股子公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离与独立第三方交易的市场价格或收费的标准，以维护股份公司及其他股东的利益。</p> <p>三、本人保证不利用在股份公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。本人或本人控制的其他机构保证不利用在股份公司中的地位 and 影响，违规占用或转移股份公司及其控股子公司的资金、资产及其他资源，或要求股份公司及其或其控股子公司违规提供担保。</p> <p>四、本承诺书自签字盖章之日即行生效并不可撤销，并在股份公司存续且依照中国证监会、深交所相关规定本人被认定为股份公司关联人期间内有效。”</p>			
	公司控股股东山东润源、实际控制人王文才、孙国庆、丘红兵	对部分未办理产权证房屋承担损失的承诺	“如果山东潍坊润丰化工股份有限公司及其下属子公司所拥有、租赁的房产，因需按有关法律法规完善有关权属、行政许可或备案等手续，或因其他违法违规行	2021年07月28日	长期	正常履行中

			<p>而被主管政府部门处以行政处罚或要求承担其它法律责任，或被主管政府部门要求对该瑕疵进行整改而发生损失或支出，或因此导致公司或子公司无法继续占有使用有关土地或房产的，本机构/本人承诺将为其提前寻找其他合适的土地或房产，以保证其生产经营的持续稳定，并愿意承担公司或子公司因此所遭受的一切经济损失。”</p>			
	<p>公司控股股东山东润源及实际控制人王文才、孙国庆、丘红兵</p>	<p>对社会保险、住房公积金承担补缴义务的承诺</p>	<p>“如果山东潍坊润丰化工股份有限公司及其下属子公司将来被任何有权机构要求补缴全部或部分应缴未缴的社会保险费用、住房公积金或因此受到任何处罚及损失，本机构/本人将连带承担全部费用，或在山东潍坊润丰化工股份有限公司及其下属子公司必须先行支付该等费用的情况下，及时向山东潍坊润丰化工股份有限公司及其下属子公司给予全额补偿，以确保山东潍坊润丰化工股份有限公司及其下属子公司不会因此遭受任何损失。”</p>	<p>2021年07月28日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

股权激励承诺	润丰股份	不为激励对象提供担保及财务资助的承诺	不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年10月14日	长期	正常履行中
	润丰股份	激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏	本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	2021年10月14日	长期	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、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

详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“43、重要会计政策和会计估计变更”相关内容。

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

报告期内，公司新增控股子公司纳入合并报表范围，具体内容请参阅“第十节之九、合并范围的变更”和“第十节之十、在其他主体中的权益”。

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	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4年
境内会计师事务所注册会计师姓名	于仁强、尹佐永
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3年、4年

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，公司聘请上会会计师事务所（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。

保荐人：本报告期内，公司因首次公开发行股票并在创业板上市，聘请东北证券股份有限公司为公司的持续督导保荐机构，相关费用均已计入发行费用。

财务顾问：本报告期内，公司因实施2021年、2024年限制性股票激励计划，聘请上海荣正投资咨询股份有限公司为独立财务顾问。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未结案的未达到重大诉讼披露标准的诉讼	37.02	是	尚未结案	对公司无重大影响	尚未结案		不适用
已结案的未达到重大诉讼披露标准的诉讼	23.50	否	已结案	对公司无重大影响	根据法院判决和调解结果,公司已支付相关费用。		不适用

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

租赁情况说明

公司因运营需要，于相关地点租赁办公室、仓库供经营所需，均已签署房屋租赁合同，本年度境内租赁费用共计 576.88 万元。截止本报告期末，公司境内租赁仓库面积 6.49 万平方米。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

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	担保额	担保额	实际发	实际担	担保类	担保物	反担保	担保期	是否履	是否为

象名称	度相关 公告披 露日期	度	生日期	保金额	型	(如 有)	情况 (如 有)		行完毕	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
宁夏格 瑞精细 化工有 限公司		10,000	2024年 08月23 日	5,000	连带责 任保证	无	无	自主合 同项下 债务履 行期限 届满之 日起三 年	否	否
宁夏格 瑞精细 化工有 限公司		10,000	2024年 02月04 日	3,000	连带责 任保证	无	无	自主合 同项下 债务履 行期限 届满之 日起三 年	否	否
宁夏格 瑞精细 化工有 限公司		10,000	2024年 02月04 日	1,000	连带责 任保证	无	无	自主合 同项下 债务履 行期限 届满之 日起三 年	否	否
宁夏格 瑞精细 化工有 限公司		7,000	2024年 01月16 日	1,000	连带责 任保证	无	无	自该笔 债务履 行期限 届满之 日起至 全部主 合同项 下最后 到期的 主债务 的债务 履行期 限届满 之日后 三年止	否	否
宁夏格 瑞精细 化工有 限公司		5,000	2024年 07月04 日	294.7	连带责 任保证	无	无	自具体 授信业 务合同 或协议 约定的 受信人 履行债 务期限 届满之 日起三 年	否	否
宁夏格 瑞精细		5,000	2024年 07月24	161.2	连带责 任保证	无	无	自具体 授信业	否	否

化工有 限公司			日					务合同 或协议 约定的 受信人 履行债 务期限 届满之 日起三 年		
宁夏格 瑞精细 化工有 限公司		5,000	2024年 08月14 日	180.27	连带责 任保证	无	无	自具体 授信业 务合同 或协议 约定的 受信人 履行债 务期限 届满之 日起三 年	否	否
宁夏格 瑞精细 化工有 限公司		5,000	2024年 10月11 日	291.36	连带责 任保证	无	无	自具体 授信业 务合同 或协议 约定的 受信人 履行债 务期限 届满之 日起三 年	否	否
宁夏格 瑞精细 化工有 限公司		5,000	2024年 10月16 日	153.55	连带责 任保证	无	无	自具体 授信业 务合同 或协议 约定的 受信人 履行债 务期限 届满之 日起三 年	否	否
宁夏格 瑞精细 化工有 限公司		5,000	2024年 10月29 日	279.72	连带责 任保证	无	无	自具体 授信业 务合同 或协议 约定的 受信人 履行债 务期限 届满之 日起三 年	否	否
宁夏格 瑞精细 化工有 限公司		5,000	2024年 11月06 日	174.38	连带责 任保证	无	无	自具体 授信业 务合同 或协议 约定的	否	否

								受信人履行债务期限届满之日起三年		
宁夏格瑞精细化工有限公司		10,000	2024年03月11日	4,086	连带责任保证	无	无	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
宁夏格瑞精细化工有限公司		10,000	2024年08月28日	226.02	连带责任保证	无	无	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
宁夏格瑞精细化工有限公司		5,000	2024年05月24日	1,500	连带责任保证	无	无	主合同项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或者每笔垫款的垫款日另加三年。	否	否
宁夏格瑞精细化工有限公司		5,000	2024年07月12日	262.04	连带责任保证	无	无	主合同项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或者每笔垫款的垫款日另加三年。	否	否
宁夏格瑞精细化工有限公司		5,000	2024年07月17日	169.09	连带责任保证	无	无	主合同项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日	否	否

								或者每笔垫款的垫款日另加三年。		
宁夏格瑞精细化工有限公司		5,000	2024年11月20日	300.96	连带责任保证	无	无	主合同项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或者每笔垫款的垫款日另加三年。	否	否
宁夏格瑞精细化工有限公司		5,000	2024年12月25日	257.49	连带责任保证	无	无	主合同项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或者每笔垫款的垫款日另加三年。	否	否
宁夏格瑞精细化工有限公司		5,000	2024年07月04日	2,000	连带责任保证	无	无	主合同项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或者每笔垫款的垫款日另加三年。	否	否
宁夏格瑞精细化工有限公司		3,000	2024年07月30日	252.48	连带责任保证	无	无	按债权人对债务人每笔债权分别计算,自每笔债权合同	否	否

								债务履行期届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后三年止。		
宁夏格瑞精细化工有限公司		3,000	2024年08月06日	96.57	连带责任保证	无	无	按债权人对债务人每笔债权分别计算,自每笔债权债务合同履行期届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	否	否
宁夏格瑞精细化工有限公司		3,000	2024年08月21日	168.61	连带责任保证	无	无	按债权人对债务人每笔债权分别计算,自每笔债权债务合同履行期届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	否	否
宁夏格瑞精细化工有限公司		3,000	2024年09月05日	165.53	连带责任保证	无	无	按债权人对债务人每笔债权分别计算,自每笔债权债务履行	否	否

								行期届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后三年止。		
宁夏格瑞精细化工有限公司		3,000	2024年09月11日	145.72	连带责任保证	无	无	按债权人对债务人每笔债权分别计算,自每笔债权债务履行期届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	否	否
宁夏格瑞精细化工有限公司		3,000	2024年09月26日	265.94	连带责任保证	无	无	按债权人对债务人每笔债权分别计算,自每笔债权债务履行期届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	否	否
宁夏格瑞精细化工有限公司		3,000	2024年10月23日	295.07	连带责任保证	无	无	按债权人对债务人每笔债权分别计算,自每笔债权债务履行期届	否	否

								满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后三年止。		
宁夏格瑞精细化工有限公司		3,000	2024年11月14日	222.46	连带责任保证	无	无	按债权人对债务人每笔债权分别计算,自每笔债权债务履行期届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	否	否
宁夏格瑞精细化工有限公司		3,000	2024年12月04日	208.33	连带责任保证	无	无	按债权人对债务人每笔债权分别计算,自每笔债权债务履行期届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	否	否
宁夏格瑞精细化工有限公司		3,000	2024年12月10日	315.1	连带责任保证	无	无	按债权人对债务人每笔债权分别计算,自每笔债权债务履行期届满之日	否	否

								起至该 债权合 同约定 的债务 履行期 届满之 白后三 年止。		
宁夏格 瑞精细 化工有 限公司		3,000	2024年 12月19 日	363.66	连带责 任保证	无	无	按债权 人对债 务人每 笔债权 分别计 算,自 每笔债 权合同 债务履 行期届 满之日 起至该 债权合 同约定 的债务 履行期 届满之 白后三 年止。	否	否
宁夏格 瑞精细 化工有 限公司		3,000	2024年 12月11 日	500	连带责 任保证	无	无	按债权 人对债 务人每 笔债权 分别计 算,自 每笔债 权合同 债务履 行期届 满之日 起至该 债权合 同约定 的债务 履行期 届满之 白后三 年止。	否	否
宁夏格 瑞精细 化工有 限公司		6,000	2024年 01月18 日	4,000	连带责 任保证	无	无	自具体 授信业 务合同 或协议 约定的 受信任 人履行 债务期 限届满 之日起 三年	否	否
青岛润		8,000	2024年	4,400	连带责	无	无	自单笔	否	否

农化工有限公司			03月14日		任保证				授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止		
青岛润农化工有限公司		15,000	2023年12月21日	800	连带责任保证	无	无		主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		15,000	2024年08月19日	100	连带责任保证	无	无		主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		15,000	2024年08月19日	100	连带责任保证	无	无		主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		15,000	2024年08月19日	1,100	连带责任保证	无	无		主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		13,000	2024年07月31日	2,290.34	连带责任保证	无	无		债权合同履行期限届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期限届满之日后两年止	否	否
青岛润农化工有限公司		13,000	2024年08月12日	3,284.3	连带责任保证	无	无		债权合同履行期限届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期	否	否

								届满之日后两年止		
青岛润农化工有限公司		13,000	2024年09月25日	1,727.55	连带责任保证	无	无	债权债务合同履行期限届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后两年止	否	否
青岛润农化工有限公司		13,000	2024年11月14日	1,841.64	连带责任保证	无	无	债权债务合同履行期限届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后两年止	否	否
青岛润农化工有限公司		13,000	2024年09月12日	473.11	连带责任保证	无	无	债权债务合同履行期限届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后两年止	否	否
青岛润农化工有限公司		10,400	2024年03月07日	833.97	连带责任保证	无	有	主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		10,400	2024年10月09日	1,354.8	连带责任保证	无	有	主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资项	否	否

								下债务履行期限届满之日起三年		
青岛润农化工有限公司		10,400	2024年12月10日	3,000	连带责任保证	无	有	主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		10,500	2024年07月04日	1,252.18	连带责任保证	无	无	自具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		10,500	2024年08月22日	1,568.74	连带责任保证	无	无	自具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		10,500	2024年10月17日	858.35	连带责任保证	无	无	自具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		7,000	2024年12月27日	36	连带责任保证	无	无	自该笔债务履行期限届满之日起三年止	否	否
青岛润农化工		8,000	2024年07月24日	1,619.2	连带责任保证	无	无	三年	否	否

有限公司			日							
青岛润农化工有限公司		8,000	2024年09月04日	1,481.21	连带责任保证	无	无	三年	否	否
青岛润农化工有限公司		8,000	2024年10月10日	1,942.32	连带责任保证	无	无	三年	否	否
青岛润农化工有限公司		5,000	2024年02月01日	1,500	连带责任保证	无	无	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		25,000	2024年05月17日	1,900	连带责任保证	无	无	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		25,000	2024年10月23日	3,345.29	连带责任保证	无	无	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		25,000	2024年06月07日	1,800	连带责任保证	无	无	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		25,000	2024年11月20日	2,109.75	连带责任保证	无	无	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		5,000	2024年09月25日	2,000.43	连带责任保证	无	无	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		5,000	2024年11月06日	963.46	连带责任保证	无	无	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
青岛润农有限公司		5,000	2024年08月15日	919.29	连带责任保证	无	无	主合同项下债务履行	否	否

司								期限届满之日起三年		
青岛润农化工有限公司		10,000	2024年12月05日	917.06	连带责任保证	无	无	主合同项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或者每笔垫款的垫款日另加三年。	否	否
青岛润农化工有限公司		10,000	2024年06月06日	441.8	连带责任保证	无	无	主合同项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或者每笔垫款的垫款日另加三年。	否	否
青岛润农化工有限公司		10,000	2024年12月25日	1,889.1	连带责任保证	无	无	主合同项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或者每笔垫款的垫款日另加三年。	否	否
青岛润农化工有限公司		6,000	2024年12月19日	1,330.49	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否
青岛润农化工有限公司		12,000	2024年08月09日	1,862.68	连带责任保证	无	无	该笔融资项下债务履	否	否

司								行期限 届满之 日起三 年		
青岛润 农化工 有限公司		12,000	2024年 08月28 日	2,109.0 3	连带责 任保证	无	无	该笔融 资项下 债务履 行期限 届满之 日起三 年	否	否
青岛润 农化工 有限公司		12,000	2024年 09月12 日	1,289.4 5	连带责 任保证	无	无	该笔融 资项下 债务履 行期限 届满之 日起三 年	否	否
青岛润 农化工 有限公司		12,000	2024年 10月30 日	362.4	连带责 任保证	无	无	该笔融 资项下 债务履 行期限 届满之 日起三 年	否	否
青岛润 农化工 有限公司		5,000	2024年 07月10 日	1,205.4 3	连带责 任保证	无	无	该笔具 体业务 项下的 债务履 行期限 届满日 起三年	否	否
青岛润 农化工 有限公司		5,000	2024年 07月17 日	1,969.3 1	连带责 任保证	无	无	该笔具 体业务 项下的 债务履 行期限 届满日 起三年	否	否
青岛润 农化工 有限公司		5,000	2024年 07月03 日	586.25	连带责 任保证	无	无	该笔具 体业务 项下的 债务履 行期限 届满日 起三年	否	否
青岛润 农化工 有限公司		5,000	2024年 07月18 日	428.1	连带责 任保证	无	无	该笔具 体业务 项下的 债务履 行期限 届满日 起三年	否	否
青岛润 农化工 有限公司		5,000	2024年 07月24 日	523.14	连带责 任保证	无	无	该笔具 体业务 项下的 债务履	否	否

								行期限 届满日 起三年		
青岛润 农化工 有限公司		5,000	2024年 07月30 日	280.1	连带责 任保证	无	无	本合同 项下的 保证期 间为本 合同项 下主债 权的债 务履行 期届满 之日起 三年。	否	否
青岛润 农化工 有限公司		5,000	2024年 08月09 日	36.68	连带责 任保证	无	无	本合同 项下的 保证期 间为本 合同项 下主债 权的债 务履行 期届满 之日起 三年。	否	否
青岛润 农化工 有限公司		5,000	2024年 09月05 日	18.89	连带责 任保证	无	无	本合同 项下的 保证期 间为本 合同项 下主债 权的债 务履行 期届满 之日起 三年。	否	否
青岛润 农化工 有限公司		5,000	2024年 08月09 日	36.68	连带责 任保证	无	无	本合同 项下的 保证期 间为本 合同项 下主债 权的债 务履行 期届满 之日起 三年。	否	否
青岛润 农化工 有限公司		5,000	2024年 09月05 日	18.89	连带责 任保证	无	无	本合同 项下的 保证期 间为本 合同项 下主债 权的债 务履行 期届满 之日起 三年。	否	否

青岛润农化工有限公司		5,000	2024年08月09日	36.68	连带责任保证	无	无	本合同项下的保证期间为本合同项下主债权的债务履行期届满之日起三年。	否	否
青岛润农化工有限公司		5,000	2024年09月05日	18.89	连带责任保证	无	无	本合同项下的保证期间为本合同项下主债权的债务履行期届满之日起三年。	否	否
青岛润农化工有限公司		5,000	2024年09月05日	320.97	连带责任保证	无	无	本合同项下的保证期间为本合同项下主债权的债务履行期届满之日起三年。	否	否
青岛润农化工有限公司		5,000	2024年08月09日	623.52	连带责任保证	无	无	本合同项下的保证期间为本合同项下主债权的债务履行期届满之日起三年。	否	否
山东润科国际贸易有限公司		3,000	2024年08月14日	24.68	连带责任保证	无	无	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
山东润科国际贸易有限公司		3,000	2024年10月09日	29.7	连带责任保证	无	无	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
山东润科国际		3,000	2024年10月23日	34.34	连带责任保证	无	无	主合同项下债	否	否

贸易有限公司			日							务履行期限届满之日起三年		
山东润科国际贸易有限公司		3,000	2024年11月05日	229.13	连带责任保证	无	无			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
山东润科国际贸易有限公司		10,000	2024年01月26日	5,000	连带责任保证	无	无			主合同项下单笔债务自合同生效之日起至债务履行期限届满后三年止。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		342,240.50		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		92,761.57						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		208,900.00		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		93,561.57						
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		
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)		342,240.50		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		92,761.57						
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		208,900.00		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		93,561.57						
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				14.05%								
其中:												
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				32,654.10								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				32,654.10								

采用复合方式担保的具体情况说明

无

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

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	189,317,004	67.94%	49,642			- 188,913,377	- 188,863,735	453,269	0.16%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	128,125,204	45.98%	49,642			- 127,721,577.00	- 127,671,935.00	453,269	0.16%
其中：境内法人持股	128,016,927	45.94%				- 128,016,927	- 128,016,927		
境内自然人持股	108,277	0.04%	49,642			295,350	344,992	453,269	0.16%
4、外资持股	61,191,800	21.96%				- 61,191,800	- 61,191,800		
其中：境外法人持股	61,191,800	21.96%				- 61,191,800	- 61,191,800		
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	89,345,090	32.06%	2,059,238			188,913,377	190,972,615	280,317,705	99.84%
1、人民币普通股	89,345,090	32.06%	2,059,238			188,913,377	190,972,615	280,317,705	99.84%
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	278,662,094	100.00%	2,108,880				2,108,880	280,770,974	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、上表所述“发行新股”系：

2024年10月25日，公司召开第四届董事会第二十二次会议及第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》等议案，同意公司按照2021年限制性股票激励计划的相关规定办理首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期归属相关事宜。公司分别于2024年11月11日、2024年11月18日、2024年12月26日办理完成了首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期共计153人所持有的210,8880万股限制性股票归属登记暨上市流通。

公司总股本由278,662,094股变更为280,770,974股。

2、上表所述“其他变动”系：

(1) 2024年7月29日，公司首次公开发行前已发行股份股东所持限售股上市流通，解除限售股份的数量为189,208,727股，占公司总股本的67.8990%。

(2) 报告期内，董事长王文才先生增持股票，并按照《上市公司股东减持股份管理暂行办法》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》相关规定转入高管锁定股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

详见“股份变动原因”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

前述股份变动已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司、深圳证券交易所办理了相应的备案登记手续。

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

详见本报告“第七节股份变动及股东情况”及“第十节财务报告”相关部分。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售	本期解除限售	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
------	--------	--------	--------	--------	------	--------

		股数	股数			
山东润源投资有限公司	114,911,237	0	114,911,237	0	首发前限售股	2024年7月28日
KONKIA INC	61,191,800	0	61,191,800	0	首发前限售股	2024年7月28日
山东润农投资有限公司	13,105,690	0	13,105,690	0	首发前限售股	2024年7月28日
沈婕	44,940	20,392	0	65,332	高管锁定股	任职期间，按规定每年按持有股份总数75%自动锁定
邢秉鹏	63,337	29,250	0	92,587	高管锁定股	任职期间，按规定每年按持有股份总数75%自动锁定
王文才	0	295,350	0	295,350	高管锁定股	任职期间，按规定每年按持有股份总数75%自动锁定
合计	189,317,004	344,992	189,208,727	453,269	--	--

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

报告期内，公司2021年限制性股票股权激励计划首次授予股票第三个归属期及预留授予部分第二个归属期归属条件已成就，向符合条件的153名激励对象发行人民币普通股（A股）210.8880万股，募集资金总额为人民币48,793,492.89元。公司已在中国结算有限公司深圳分公司办理本次归属限制性股票登记手续，本次归属的新增股份分别于2024年11月11日、2024年11月18日、2024年12月26日上市流通，公司总股本变更为280,770,974股。

公司资产和负债结构的变动情况说明详见本报告“第七节股份变动及股东情况”及“第十节财务报告”相关部分。

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	6,336	年度报告披露	5,991	报告期末表决	0	年度报告披露	0	持有特别表决	0
--------	-------	--------	-------	--------	---	--------	---	--------	---

股股东总数		目前上一月末普通股股东总数		权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）		目前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）		权股份的股东总数（如有）	
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	
山东润源投资有限公司	境内非国有法人	40.93%	114,911,237	0	0	114,911,237	质押	49,178,000	
KONKIA INC	境外法人	21.79%	61,191,800	0	0	61,191,800	不适用	0	
山东润农投资有限公司	境内非国有法人	4.67%	13,105,690	0	0	13,105,690	不适用	0	
东方证券股份有限公司—中庚价值先锋股票型证券投资基金	其他	3.13%	8,784,959	-518,325	0	8,784,959	不适用	0	
裴旭波	境内自然人	2.80%	7,850,013	50,400	0	7,850,013	不适用	0	
济南信博投资有限公司	境内非国有法人	2.79%	7,840,686	0	0	7,840,686	质押	7,827,700	
中国工商银行股份有限公司—交银施罗德趋势优势先混合型证券投资基金	其他	2.78%	7,797,954	169,000	0	7,797,954	不适用	0	
广发证券股份有限公司—中庚小盘	其他	1.37%	3,856,590	3,856,590	0	3,856,590	不适用	0	

价值股票型证券投资基金								
招商银行股份有限公司—交银施罗德启诚混合型证券投资基金	其他	1.14%	3,208,569	203,612	0	3,208,569	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.93%	2,609,683	1,341,114	0	2,609,683	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）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、山东润源投资有限公司、KONKIA INC、山东润农投资有限公司系公司实际控制人王文才、孙国庆及丘红兵三人控制的企业。 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
山东润源投资有限公司	114,911,237	人民币普通股	114,911,237					
KONKIA INC	61,191,800	人民币普通股	61,191,800					
山东润农投资有限公司	13,105,690	人民币普通股	13,105,690					
东方证券股份有限公司—中庚价值先锋股票型证券投资基金	8,784,959	人民币普通股	8,784,959					
裴旭波	7,850,013	人民币普通股	7,850,013					
济南信博投资有限公司	7,840,686	人民币普通股	7,840,686					
中国工商银行股份	7,797,954	人民币普通股	7,797,954					

有限公司—交银施罗德趋势优先混合型证券投资基金			
广发证券股份有限公司—中庚小盘价值股票型证券投资基金	3,856,590	人民币普通股	3,856,590
招商银行股份有限公司—交银施罗德启诚混合型证券投资基金	3,208,569	人民币普通股	3,208,569
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	2,609,683	人民币普通股	2,609,683
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	公司未知上述股东之间以及上述股东与前10名普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）	裴旭波中信证券（山东）有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有7,850,013股，通过普通证券持有0股，共持有公司股票7,850,013股。		

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

适用 不适用

单位：股

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	1,268,569	0.46%	110,900	0.04%	2,609,683	0.93%	0	0.00%

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：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
山东润源投资有限公司	王文才	2005年10月26日	913700007807984111	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	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

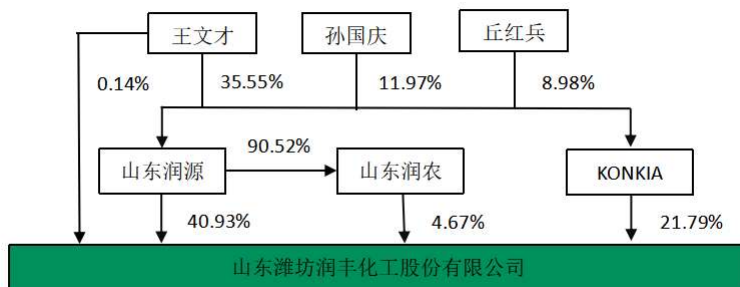
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王文才	本人	中国	否
孙国庆	本人	中国	否
丘红兵	本人	中国	否
主要职业及职务	王文才先生任公司法定代表人、董事长，孙国庆先生任公司董事，丘红兵女士任公司董事、副总裁。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
KONKIA INC.	王文才	2004 年 08 月 17 日	50000 美元	投资

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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 11 月 04 日	1,083,333-2,166,667	0.39%-0.78%	6,500-13,000	2024 年 11 月 4 日-2025 年 11 月 3 日	实施股权激励计划	2,497,945	0.00%

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23日
审计机构名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	上会师报字(2025)第0693号
注册会计师姓名	于仁强、尹佐永

审计报告正文

审计报告

上会师报字(2025)第0693号

山东潍坊润丰化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山东潍坊润丰化工股份有限公司（以下简称“润丰股份”）财务报表，包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表，2024年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了润丰股份2024年12月31日的合并及公司财务状况以及2024年度的合并及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，我们独立于润丰股份，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。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

（一）收入确认

1. 关键审计事项

润丰股份主要从事植物保护产品，即农药原药及制剂的研发、生产和销售，如合并财务附注六、43所述，2024年度的主营业务收入13,279,023,358.53元，较2023年度增长了16.09%。公司收入金额较大且本期有所上升，鉴于营业收入是公司的关键业绩指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险。因此，我们将收入识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认执行的主要审计程序如下：

① 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效

性；

- ② 了解公司的业务模式，取得公司销售收入明细表，对收入实施分析程序，与同行业公司对比分析收入构成情况及主要产品收入、成本、毛利率等指标；
- ③ 针对公司出口收入，检查主要客户记账凭证、销售订单、出库单、出口报关单、提单、销售发票等收入确认依据，针对公司内销收入，检查主要客户记账凭证、销售合同、出库单、货物发运记录、客户验收记录等收入确认依据；
- ④ 结合应收账款函证，选取主要客户同时实施收入函证，核实公司确认收入的真实性；
- ⑤ 对资产负债表日前后的重要收入执行截止性测试，检查收入是否记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款坏账准备计提

1. 关键审计事项

润丰股份应收账款期末余额重大，如合并财务附注六、5所述，截止2024年12月31日，应收账款余额5,786,732,091.27元，坏账准备余额403,174,107.52元，应收账款金额占总资产的35.20%。鉴于公司应收账款信用风险是否显著增加以及预期信用损失的计量等应收账款预计可收回金额事项，涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此，我们将应收账款坏账准备计提识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款坏账准备计提执行的主要审计程序如下：

- ① 了解与评价管理层与应收账款管理相关内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性；
- ② 分析公司与应收账款坏账准备相关会计估计的合理性，包括确定风险特征组合的依据、单项评估的应收账款进行坏账测试的判断等；
- ③ 针对按账龄组合计提坏账准备的应收账款，主要通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，了解公司的信用政策及执行情况，检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；
- ④ 针对单项评估计提坏账准备的应收账款，检查管理层预计未来可收回金额估计的判断依据，主要包括客户信用记录、公司向中国出口信用保险公司等的索赔申请记录及收到的赔付记录、客户违约或超信用期付款记录及期后客户回款情况，并分析复核单项评估计提坏账准备的合理性。

四、其他信息

润丰股份管理层对其他信息负责。其他信息包括2024年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

润丰股份管理层（以下简称“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，管理层负责评估润丰股份的持续经营能力，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润丰股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督润丰股份的财务报告过程。

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，就可能对润丰股份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润丰股份不能持续经营。

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

（六）就润丰股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

上会会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国 上海 二〇二五年四月二十三日

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：山东潍坊润丰化工股份有限公司

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	3,127,278,835.99	3,271,577,916.51
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		6,000,000.00
衍生金融资产	54,510,264.04	
应收票据	1,549,052.97	55,955,879.66
应收账款	5,383,557,983.75	4,707,041,417.82
应收款项融资	1,781,600.00	500,000.00
预付款项	73,111,436.20	129,020,462.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	44,619,050.70	44,646,181.87
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,417,727,613.29	3,336,332,619.58
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	373,525,517.33	329,901,506.56
流动资产合计	11,477,661,354.27	11,880,975,984.65
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	1,163,628.51	1,445,021.57
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,888,049.83	8,512,192.20
固定资产	2,329,749,377.60	2,008,437,417.28
在建工程	380,857,052.90	395,645,781.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	40,483,198.54	14,463,991.44
无形资产	289,263,633.21	214,122,877.97
其中：数据资源		
开发支出	209,479,407.05	36,791,601.49

其中：数据资源		
商誉	89,560,239.36	94,866,025.56
长期待摊费用	30,010,596.27	34,125,613.10
递延所得税资产	351,419,889.32	117,262,810.63
其他非流动资产	88,284,699.67	91,304,780.64
非流动资产合计	3,818,159,772.26	3,016,978,113.48
资产总计	15,295,821,126.53	14,897,954,098.13
流动负债：		
短期借款	2,499,413,865.13	2,261,455,023.95
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	8,956,113.54	4,141,579.45
应付票据	3,498,164,564.46	4,057,148,069.12
应付账款	1,054,785,779.66	1,096,628,295.09
预收款项	222,816.73	232,358.87
合同负债	105,244,393.90	29,592,998.73
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	254,619,742.83	218,457,162.23
应交税费	133,155,202.22	77,730,510.55
其他应付款	145,690,804.57	81,107,290.26
其中：应付利息		
应付股利	4,531,016.11	
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	63,599,585.20	9,623,075.76
其他流动负债	5,682,444.72	57,442,707.33
流动负债合计	7,769,535,312.96	7,893,559,071.34
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	345,772,094.74	77,624,331.91
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	31,665,904.44	8,219,602.23
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	13,105,155.44	11,713,887.21
递延所得税负债	86,672,265.19	67,145,243.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	477,215,419.81	164,703,065.07
负债合计	8,246,750,732.77	8,058,262,136.41
所有者权益：		
股本	280,770,974.00	278,662,094.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,442,307,122.42	2,382,932,252.27
减：库存股	124,837,079.67	
其他综合收益	-5,194,711.56	-53,797,771.67
专项储备	46,616,455.84	38,596,260.53
盈余公积	158,674,657.07	158,674,657.07
一般风险准备		
未分配利润	3,862,347,597.59	3,741,086,359.04
归属于母公司所有者权益合计	6,660,685,015.69	6,546,153,851.24
少数股东权益	388,385,378.07	293,538,110.48
所有者权益合计	7,049,070,393.76	6,839,691,961.72
负债和所有者权益总计	15,295,821,126.53	14,897,954,098.13

法定代表人：王文才

主管会计工作负责人：邢秉鹏

会计机构负责人：张宝林

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	1,745,702,532.83	2,068,062,646.26
交易性金融资产		
衍生金融资产	36,153,012.87	
应收票据	100,777,352.97	8,126,473.00
应收账款	5,255,966,991.51	4,702,695,819.76
应收款项融资		500,000.00
预付款项	26,327,030.83	128,913,766.54
其他应收款	827,137,826.52	827,880,813.07
其中：应收利息		
应收股利	57,997,044.00	
存货	382,721,168.66	734,862,014.63
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	84,191,716.69	103,249,615.62
流动资产合计	8,458,977,632.88	8,574,291,148.88
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	708,537,671.47	624,541,993.45
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	1,055,912,307.55	970,475,370.21
在建工程	193,900,080.83	212,411,472.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,667,972.85	10,618,846.96
无形资产	90,785,820.37	39,286,592.63
其中：数据资源		
开发支出	188,541,166.31	36,742,669.45
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,730,886.85	3,428,134.55
递延所得税资产	30,108,880.60	23,421,436.66
其他非流动资产	36,293,160.54	42,380,243.97
非流动资产合计	2,320,477,947.37	1,963,306,760.64
资产总计	10,779,455,580.25	10,537,597,909.52
流动负债：		
短期借款	1,743,556,890.60	1,530,311,475.46
交易性金融负债		
衍生金融负债	122,402.72	
应付票据	2,510,861,365.00	3,173,804,324.86
应付账款	975,642,891.59	621,509,251.91
预收款项		
合同负债	21,771,888.14	8,721,263.54
应付职工薪酬	158,726,601.57	144,232,179.83
应交税费	4,561,605.12	3,769,917.28
其他应付款	401,271,207.72	180,960,439.96
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	6,771,511.70	8,261,043.80
其他流动负债	2,437,064.69	9,385,795.08
流动负债合计	5,825,723,428.85	5,680,955,691.72
非流动负债：		
长期借款	314,000,000.00	
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,120,592.62	4,862,142.34
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,252,636.77	1,474,705.66
递延所得税负债	53,710,787.58	43,494,641.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	376,084,016.97	49,831,489.66
负债合计	6,201,807,445.82	5,730,787,181.38
所有者权益：		
股本	280,770,974.00	278,662,094.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,446,699,928.57	2,389,729,206.17
减：库存股	124,837,079.67	
其他综合收益		
专项储备	15,285,996.14	13,004,013.98
盈余公积	158,674,657.07	158,674,657.07
未分配利润	1,801,053,658.32	1,966,740,756.92
所有者权益合计	4,577,648,134.43	4,806,810,728.14
负债和所有者权益总计	10,779,455,580.25	10,537,597,909.52

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	13,296,203,422.72	11,484,792,643.38
其中：营业收入	13,296,203,422.72	11,484,792,643.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	12,777,719,393.05	10,290,668,713.77
其中：营业成本	10,665,116,425.37	9,051,614,099.72
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	64,344,015.90	29,385,057.18
销售费用	654,095,305.31	432,967,568.95

管理费用	547,396,454.50	515,227,243.83
研发费用	169,415,449.97	298,481,326.30
财务费用	677,351,742.00	-37,006,582.21
其中：利息费用	131,098,994.10	64,196,305.12
利息收入	48,047,294.66	44,863,783.93
加：其他收益	7,691,827.35	7,417,858.89
投资收益（损失以“-”号填列）	60,450,063.81	-293,585,468.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-281,393.06	-224,364.55
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）	51,677,845.80	118,175,428.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-161,827,618.37	-68,872,941.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-41,645,775.59	-11,664,630.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	303,741.74	-149,423.81
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	435,134,114.41	945,444,751.93
加：营业外收入	7,751,093.33	12,413,819.18
减：营业外支出	29,926,589.64	17,481,532.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	412,958,618.10	940,377,038.16
减：所得税费用	-115,427,907.77	90,267,060.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	528,386,525.87	850,109,977.20
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	528,386,525.87	850,109,977.20
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	450,082,509.47	771,120,761.85
2.少数股东损益	78,304,016.40	78,989,215.35
六、其他综合收益的税后净额	80,086,964.19	-42,731,664.90
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	48,603,060.11	-59,619,553.80
（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	48,603,060.11	-59,619,553.80
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	48,603,060.11	-59,619,553.80
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	31,483,904.08	16,887,888.90
七、综合收益总额	608,473,490.06	807,378,312.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	498,685,569.58	711,501,208.05
归属于少数股东的综合收益总额	109,787,920.48	95,877,104.25
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	1.61	2.78
(二) 稀释每股收益	1.61	2.77

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

法定代表人：王文才

主管会计工作负责人：邢秉鹏

会计机构负责人：张宝林

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	7,530,391,844.52	8,250,668,576.93
减：营业成本	6,988,335,876.34	7,221,103,435.49
税金及附加	15,236,026.70	9,050,505.18
销售费用	201,067,934.94	195,113,669.61
管理费用	167,942,367.59	183,209,297.23
研发费用	154,422,082.09	247,628,334.62
财务费用	-72,631,876.15	-10,657,645.58
其中：利息费用	68,402,573.84	25,369,120.49
利息收入	24,845,543.94	31,601,498.05
加：其他收益	3,309,303.25	2,656,907.46
投资收益（损失以“-”号填列）	97,849,826.80	-252,497,791.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-281,393.06	-224,364.55
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)	36,030,610.15	116,668,962.10
信用减值损失（损失以“－”号填列)	-27,223,466.22	-6,063,749.10
资产减值损失（损失以“－”号填列)	-1,648,868.41	-6,756,567.89
资产处置收益（损失以“－”号填列)	119,105.44	-202,786.44
二、营业利润（亏损以“－”号填列)	184,455,944.02	259,025,954.63
加：营业外收入	2,132,021.54	4,394,092.97
减：营业外支出	13,740,370.55	7,838,844.12
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列)	172,847,595.01	255,581,203.48
减：所得税费用	9,713,422.69	26,570,698.60
四、净利润（净亏损以“－”号填列)	163,134,172.32	229,010,504.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列)	163,134,172.32	229,010,504.88
（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	163,134,172.32	229,010,504.88
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	12,980,321,872.97	9,629,482,775.97
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	730,759,051.64	900,056,609.14
收到其他与经营活动有关的现金	90,242,236.59	110,710,124.45
经营活动现金流入小计	13,801,323,161.20	10,640,249,509.56
购买商品、接受劳务支付的现金	10,912,111,939.23	10,052,446,201.34
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	968,625,859.05	817,790,399.46
支付的各项税费	452,772,496.27	440,126,045.60
支付其他与经营活动有关的现金	716,473,878.28	680,262,174.52
经营活动现金流出小计	13,049,984,172.83	11,990,624,820.92
经营活动产生的现金流量净额	751,338,988.37	-1,350,375,311.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	36,849,278.03	36,302,257.22
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	62,713,572.72	44,640,007.96
投资活动现金流入小计	105,562,850.75	80,942,265.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	837,026,058.40	638,317,292.72
投资支付的现金		
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		335,324,939.76
投资活动现金流出小计	837,026,058.40	973,642,232.48
投资活动产生的现金流量净额	-731,463,207.65	-892,699,967.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	54,230,452.56	39,583,744.23
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	4,656,446,806.70	2,953,774,894.89

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,710,677,259.26	2,993,358,639.12
偿还债务支付的现金	4,100,559,278.29	1,056,659,534.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	456,503,422.71	505,728,255.32
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	144,578,289.41	12,252,672.25
筹资活动现金流出小计	4,701,640,990.41	1,574,640,461.90
筹资活动产生的现金流量净额	9,036,268.85	1,418,718,177.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	74,169,690.76	-66,151,289.26
五、现金及现金等价物净增加额	103,081,740.33	-890,508,390.70
加：期初现金及现金等价物余额	1,185,554,395.09	2,076,062,785.79
六、期末现金及现金等价物余额	1,288,636,135.42	1,185,554,395.09

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	6,855,830,781.23	6,531,185,540.84
收到的税费返还	578,031,388.16	697,641,835.50
收到其他与经营活动有关的现金	306,948,157.28	36,627,191.57
经营活动现金流入小计	7,740,810,326.67	7,265,454,567.91
购买商品、接受劳务支付的现金	6,773,348,803.40	7,615,312,682.86
支付给职工以及为职工支付的现金	492,235,095.10	465,918,300.45
支付的各项税费	-13,444,642.33	81,377,650.09
支付其他与经营活动有关的现金	234,125,042.78	182,516,895.69
经营活动现金流出小计	7,486,264,298.95	8,345,125,529.09
经营活动产生的现金流量净额	254,546,027.72	-1,079,670,961.18
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	16,442,970.20	10,054,016.36
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	34,244,828.76	45,465,313.43
投资活动现金流入小计	50,687,798.96	55,519,329.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	368,366,573.24	317,468,481.70
投资支付的现金	76,908,390.00	
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		297,738,740.76
投资活动现金流出小计	445,274,963.24	615,207,222.46
投资活动产生的现金流量净额	-394,587,164.28	-559,687,892.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	98,530,566.40	40,861,256.71
取得借款收到的现金	3,285,533,471.92	2,270,808,937.88
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,384,064,038.32	2,311,670,194.59
偿还债务支付的现金	2,762,396,270.34	911,187,229.23

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	395,653,815.09	469,046,900.15
支付其他与筹资活动有关的现金	138,343,117.07	10,243,374.35
筹资活动现金流出小计	3,296,393,202.50	1,390,477,503.73
筹资活动产生的现金流量净额	87,670,835.82	921,192,690.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	63,012,522.56	-11,044,754.63
五、现金及现金等价物净增加额	10,642,221.82	-729,210,917.62
加：期初现金及现金等价物余额	472,609,515.86	1,201,820,433.48
六、期末现金及现金等价物余额	483,251,737.68	472,609,515.86

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	278,662,094.00				2,382,932,252.27		-53,797,771.67	38,596,260.53	158,674,657.07		3,741,086,359.04		6,546,153,851.24	293,538,110.48	6,839,691,961.72
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	278,662,094.00				2,382,932,252.27		-53,797,771.67	38,596,260.53	158,674,657.07		3,741,086,359.04		6,546,153,851.24	293,538,110.48	6,839,691,961.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,108,880.00				59,374,870.15	124,837,079.67	48,603,060.11	8,020,195.31			121,261,238.55		114,531,164.45	94,847,267.59	209,378,432.04
（一							48,6				450,		498,	109,	608,

综合收益总额							03,060.11				082,509.47		685,569.58	787,920.48	473,490.06
(二) 所有者投入和减少资本	2,108,880.00				59,374,870.15	124,837,079.67							-63,353,329.52	16,636,267.83	-46,717,061.69
1. 所有者投入的普通股	2,108,880.00					124,837,079.67							-122,728,199.67	16,636,267.83	-106,091,931.84
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					59,374,870.15								59,374,870.15		59,374,870.15
4. 其他															
(三) 利润分配											-328,821,270.92		-328,821,270.92	31,576,920.72	-360,398,191.64
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)											-328,821,270.92		-328,821,270.92	31,576,920.72	-360,398,191.64

本期提取								91,197.20					91,197.20	4,943.29	06,140.49
2. 本期使用								38,671.01.89					38,671.01.89	1,014,943.29	39,685.945.18
(六) 其他															
四、本期末余额	280,770,974.00				2,442,307,122.42	124,837,079.67	-5,194,711.56	46,616,455.84	158,674,657.07		3,862,347,597.59		6,660,685,015.69	388,385,378.07	7,049,039,376

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	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	277,115,744.00				2,301,293,600.92		5,821,782.13	19,551,007.62	158,674,657.07		3,421,808,374.82		6,184,265,166.56	202,957,841.25	6,387,223,007.81
加：会计政策变更													-144,114.91		-144,114.91
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	277,115,744.00				2,301,293,600.92		5,821,782.13	19,551,007.62	158,674,657.07		3,421,664,259.91		6,184,121,051.65	202,957,841.25	6,387,078,892.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,546,350.00				81,638,651.35		-59,619,553.80	19,045,252.91			319,422,099.13		362,032,799.59	90,580,269.23	452,613,068.82
(一)							-				771,		711,	95,8	807,

综合收益总额							59,619,553.80				120,761.85		501,208.05	77,104.25	378,312.30
(二) 所有者投入和减少资本	1,546,350.00				81,638,651.35								83,185,001.35		83,185,001.35
1. 所有者投入的普通股	1,546,350.00				39,314,906.71								40,861,256.71		40,861,256.71
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					42,323,744.64								42,323,744.64		42,323,744.64
4. 其他															
(三) 利润分配											-451,698,662.72		-451,698,662.72	-5,296,835.02	-456,995,497.74
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)											-451,698,662.72		-451,698,662.72	-5,296,835.02	-456,995,497.74

本期提取							16,172.41					16,172.41	362.38	57,534.79	
2. 本期使用							25,970.919.50					25,970.919.50	641,362.38	26,612.281.88	
(六) 其他															
四、本期期末余额	278,662,094.00				2,382,932,252.27		-53,797,771.67	38,596,260.53	158,674,657.07		3,741,086,359.04		6,546,153,851.24	293,538,110.48	6,839,691,961.72

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	278,662,094.00				2,389,729,206.17			13,004,013.98	158,674,657.07	1,966,740,756.92		4,806,810,728.14
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	278,662,094.00				2,389,729,206.17			13,004,013.98	158,674,657.07	1,966,740,756.92		4,806,810,728.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号	2,108,880.00				56,970,722.40	124,837,079.67		2,281,982.16		-165,687,098.60		-229,162,593.71

填列)												
(一) 综合收益总额										163,134,172.32		163,134,172.32
(二) 所有者投入和减少资本	2,108,880.00				56,970,722.40	124,837,079.67						-65,757,477.27
1. 所有者投入的普通股	2,108,880.00					124,837,079.67						-122,728,199.67
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					56,970,722.40							56,970,722.40
4. 其他												
(三) 利润分配										-328,821,270.92		-328,821,270.92
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-328,821,270.92		-328,821,270.92
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								2,281,982.16				2,281,982.16
1. 本期提取								21,927,570.60				21,927,570.60
2. 本期使用								19,645,588.44				19,645,588.44

(六) 其他												
四、本期期末余额	280,770,974.00				2,446,699,928.57	124,837,079.67		15,285,996.14	158,674,657.07	1,801,053,658.32		4,577,648,134.43

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	277,115,744.00				2,307,349,954.34				158,674,657.07	2,189,570,288.45		4,932,710,643.86
加：会计政策变更										-141,373.69		-141,373.69
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	277,115,744.00				2,307,349,954.34				158,674,657.07	2,189,428,914.76		4,932,569,270.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,546,350.00				82,379,251.83			13,004,013.98		-222,688,157.84		-125,758,542.03
(一) 综合收益总额										229,010,504.88		229,010,504.88
(二) 所有者	1,546,350.00				82,379,251.83							83,925,601.83

投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股	1,546,350.00				39,314,906.71							40,861,256.71
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					43,064,345.12							43,064,345.12
4. 其他												
(三) 利润分配									-451,698.662.72			-451,698.662.72
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-451,698.662.72			-451,698.662.72
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							13,00 4,013 .98					13,00 4,013 .98
1. 本 期提 取							27,22 2,889 .74					27,22 2,889 .74
2. 本 期使 用							14,21 8,875 .76					14,21 8,875 .76
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	278,6 62,09 4.00				2,389 ,729, 206.1 7		13,00 4,013 .98	158,6 74,65 7.07	1,966 ,740, 756.9 2			4,806 ,810, 728.1 4

三、公司基本情况

1、注册资本、注册地、组织形式和总部地址。

山东潍坊润丰化工股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“本集团”）前身为山东潍坊润丰化工有限公司成立于2005年6月23日，系由山东润丰化工有限公司及英属维尔京群岛 KONKIA 公司共同出资组建的中外合资企业。经山东省商务厅外字（2013）565号文《关于山东潍坊润丰化工有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》，以2013年4月30日经审计的净资产（不含专项储备）折股，于2013年9月整体变更方式发起设立股份有限公司。注册资本为人民币18,000.00万元。经历次股权变动后，截止2020年12月31日，公司注册资本为人民币20,713.00万元。

2021年7月28日，公司成功登陆深圳证券交易所创业板，股票代码301035。公司根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]2113号”文《关于同意山东潍坊润丰化工股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，向社会公众公开发行人民币普通股6,905万股（每股面值1元），公司股票发行价为22.04元/股，变更后的注册资本为人民币27,618.00万元。

2022年至2024年公司累计完成了4,590,974股A股限制性股票的归属，截至2024年12月31日止，公司完成了变更后的注册资本为人民币28,077.10万元。

公司统一社会信用代码91370000776323704Q，公司注册地址：山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路03001号，公司总部地址：山东省潍坊市滨海经济开发区氯碱路03001号。公司及其所属子公司以下合称为“本集团”。

2、业务性质和实际从事的主要经营活动。

公司所属行业：化学原料和化学制品制造业 公司主营业务：公司主要从事植物保护产品，即农药原药及制剂的研发、生产和销售。

3、母公司以及本集团最终母公司的名称。

截至2024年12月31日止，母公司为山东润源投资有限公司。

4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本集团财务报表业经公司第四届董事会第二十七次会议于2025年4月23日批准报出，根据本公司章程，本集团财务报表将提交股东大会审议。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。本集团一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、37“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、42“其他重要的会计政策和会计估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《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]》以及相关规定的要求编制，真实、完整地反映了本集团及公司本期的财务状况、经营成果、股东权益变动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

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

4、记账本位币

公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，润丰香港及其他境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币或美元为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	将单项应收账款金额超过资产总额1%的应收账款认定为重要应收账款
重要的在建工程	将单项在建工程金额超过资产总额0.5%的在建工程认定为重要在建工程
重要的研发支出	投资金额超过1000万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后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，则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的，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《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会[2012]19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7、“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团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，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，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。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当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时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原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与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。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，详见本附注五、22、“长期股权投资”或本附注五、11、“金融工具”。

本集团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的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明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。

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”（详见本附注五、22、“长期股权投资”（2）④）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。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。

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。本集团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。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、22、“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团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，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。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，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团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

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 发生外币交易时折算汇率的确定方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生当月1日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

② 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指本集团持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

① 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；

② 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)；

③ 按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

④ 本集团对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

⑤ 本集团在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

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。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

① 分类和初始计量

本集团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，将金融资产划分为：

1) 以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。其中：

(1) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

对于非交易性权益工具投资，本集团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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（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。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

② 金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预

期信用损失的金额计量损失准备：如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团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。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

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

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

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

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

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

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

〈1〉按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
------	---------	-------------

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
合同资产——关联方组合	关联方关系	不计提坏账
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与于整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——关联方组合	关联方关系	不计提坏账
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与于整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——关联方组合	关联方关系	不计提坏账
其他应收款——押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——备用金组合		
其他应收款——其他组合		

〈2〉 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

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

应收账款、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

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

应收款项融资以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

〈3〉 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

③ 终止确认金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，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，且本集团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, 虽然本集团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控制。

其他权益工具投资终止确认时, 其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额, 计入留存收益; 其余金融资产终止确认时, 其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额, 计入当期损益。

若本集团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, 且未放弃对该金融资产的控制的, 则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。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, 将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的, 将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊, 并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产, 或将持有的金融资产背书转让, 需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的, 终止确认该金融资产; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 不终止确认该金融资产; 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 则继续判断企业是否对该资产保留了控制, 并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

④ 核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回, 则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是, 按照本集团收回到期款项的程序, 被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的, 作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外, 本集团将金融负债分类为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, 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。
- ② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- ③ 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同, 以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中, 本集团作为购买方确认的或有对价形成金融负债的, 该金融负债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。

在初始确认时, 为了提供更相关的会计信息, 本集团可以将金融负债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, 该指定满足下列条件之一:

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略, 以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价, 并在本集团内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出, 不得撤销。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债, 包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量, 并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的, 列示为流动负债; 期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的, 列示为一年内到期的非流动负债; 其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时, 本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面

价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- ① 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- ② 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- ③ 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（4）后续计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本集团对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债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（仅适用于金融资产）。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，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，本集团自初始确认起，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，本集团在后续期间，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。本集团按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，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政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本集团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。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失确定方法及会计处理方法详见 11——金融工具。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见 11——金融工具。

14、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见 11——金融工具。

15、其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见 11——金融工具。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，该收款权利应作为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产预期信用损失具体确定方法和会计处理方法参见“附注五、11、金融工具”。

17、存货

(1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料、合同履约成本等。

(其中“合同履约成本”详见附注五、38、“合同成本”。)

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

各类存货可变现净值的确定依据如下：

- 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。
- ③ 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，应当分别确定其可变现净值，并与其相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。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

对包装物采用一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团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。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、11、“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，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，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。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。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。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，本集团财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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；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资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或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。本集团向合营企业或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。本集团自联营企业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。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

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负债相同的基础进行会计处理，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。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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；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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按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

日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团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。

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见附注五、30、“长期资产减值”。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。投资性房地产应当按照成本进行初始计量，在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

本集团投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物及构筑物	年限平均法	20年	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	10年	5.00%	9.5%
运输设备	年限平均法	3-5年	5.00%	19.00-31.67%
电子设备及其他	年限平均法	3-5年	5.00%	19.00-31.67%

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧。

固定资产减值准备的减值测试方法和计提方法详见附注五、30、“长期资产减值”。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“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

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

在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30、“长期资产减值”。

26、借款费用

(1) 本集团发生的借款费用，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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的（通常是指1年及1年以上）购建或者生产活动才能达到预定可使用或销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。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。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去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。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

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。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者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，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者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后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 本集团确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- 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服务的市场需求情况；
- 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，以及本集团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 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为本集团带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。本集团于每年年度终了，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。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	预计净残值率
土地使用权	50 年	0%
专利权	5-10 年	0%
农药登记证	5-10 年	0%

使用寿命有限的无形资产减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30、“长期资产减值”。

(4) 使用寿命不确定的无形资产包括无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- 2) 开发是指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。

② 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；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，应当证明其有用性；
- 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。

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。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，以该资产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。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用是本集团已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销,如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的,则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前,客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的,在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点,按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬,是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

(2) 短期薪酬是指本集团在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴,职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费,住房公积金、工会经费和职工教育经费,短期带薪缺勤、短期利润分享计划,非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本集团为获得员工提供的服务而在职工退休或与本集团解除劳动关系后,提供的各种形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。

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,本集团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。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工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。

于报告期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- ① 服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额,包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本,上述第①项和第②项应计入当期损益;第③项应计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下,在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用:

- 1) 修改设定受益计划时。

2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在本期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

35、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团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。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

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

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ② 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③ 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④ 合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤ 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金

对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

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

- 1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间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，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- 〈1〉 企业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〉 企业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〉 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- 〈4〉 企业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。

本集团主要销售农药原药及制剂，分为内销与出口。根据销售合同或协议的约定，本集团在综合考虑商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品等因素的基础上，内销以货物发出、并经购货方验收为确认收入实现的标准；出口销售的主要价格条款为 FOB 和 CIF，在上述价格条款下，注册地在境内的公司的出口销售业务，以货物发出并办理完毕报关手续，取得报关单为确认收入实现的标准；注册地在香港的子公司的出口销售业务，以货物发出并办理完毕报关手续，取得提单为确认收入实现的标准。

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

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

合同取得成本，即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

合同取得成本初始确认摊销期限未超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“其他流动资产”，超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“其他非流动资产”。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

③ 该成本预期能够收回。

合同履约成本初始确认摊销期限未超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“存货”，超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“其他非流动资产”。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

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

(3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

① 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

② 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

(1) 政府补助，是本集团从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与本集团日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

本集团对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，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费用或损失的，直接计入当期损益。

与本集团日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

企业取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况：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，企业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。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

(4) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁资产的类别主要为房屋及建筑物和运输设备。

① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本附注五、30、“长期资产减值”。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。

① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本集团股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 安全生产费

本集团根据有关规定，按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136号）提取安全生产费用。安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

(3) 债务重组

本集团作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注五、11、“金融工具”中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本集团作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具确认金额）之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本集团不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

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
--------------	--------------	------

① 本集团自 2024 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对本集团财务报表无影响。

② 本集团自 2024 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。该项会计政策变更对本集团财务报表无影响。

③ 本集团自 2024 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，该项会计政策变更对本集团财务报表无影响。

④ 其他会计政策变更
无。

(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、其他

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，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集团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集团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。

本集团对前述判断、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，本集团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) 收入确认

如本附注五、37、“收入”所述，在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等。企业主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 与租赁相关的重大会计判断和估计

① 租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

② 租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，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。

③ 租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

(3) 金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(4) 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，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。

(5) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(6) 长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(7) 商誉减值准备

在对商誉进行减值测试时，需计算包含商誉的相关资产组或者资产组组合的预计未来现金流量现值，并需要对该资产组或资产组组合的未来现金流量进行预计，同时确定一个适当地反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，需对商誉增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，不能转回原已计提的商誉减值损失。

(8) 折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团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。

(9) 开发支出

确定资本化的金额时，本集团管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。本集团管理层认为该业务的前景和目前的发展良好，市场对以该无形资产生产的产品反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本集团管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回上述无形资产账面价值。本集团将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本集团将在有关迹象发生的期间作出调整。

(10) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团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。

(11) 所得税

本集团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。

(12) 预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本集团会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本集团近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(13) 公允价值计量

本集团的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本集团的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本集团的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本集团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，本集团会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本集团董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。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在本附注十三中披露。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

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
山东潍坊润丰化工股份有限公司	15.00%
宁夏格瑞精细化工有限公司	15.00%
青岛润农化工有限公司	15.00%
山东润博生物科技有限公司	15.00%
山东润科国际贸易有限公司	25.00%
山东润博安全科技有限公司	25.00%
润丰农科有限公司（巴西）	低于 24 万雷亚尔的部分税率为 15.00%，高于 24 万雷亚尔的部分税率为 10.00%
润丰农科有限公司（阿根廷）	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，本公司被认定为高新技术企业，并取得编号为GR202437007880的高新技术企业证书，发证时间为2024年12月7日，资格有效期三年。本公司2024年度享受减按15%税率征收所得税的优惠政策。

根据《中共中央国务院关于深入实施西部大开发战略的若干意见》（中发〔2010〕11号）与《国家税务总局关于执行《西部地区鼓励类产业目录》有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2015年第14号），宁夏回族自治区发展改革委于2015年5月发布《关于确认宁夏格瑞精细化工有限公司符合《西部地区鼓励类产业目录》内资企业的函》（宁发改西部函〔2015〕282号），2018年4月25日发布的《国家税务总局关于发布修订后的《企业所得税优惠政策事项办理办法》的公告》（国家税务总局公告2018年第23号）规定：宁夏格瑞精细化工有限公司享受所得税优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的方式办理，子公司宁夏格瑞精细化工有限公司2024年度企业所得税减按15%税率缴纳。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，子公司青岛润农化工有限公司被认定为高新技术企业，并取得编号为GR202437101345的高新技术企业证书，发证时间为2024年12月4日，资格有效期三年。子公司青岛润农化工有限公司2024年度享受减按15%税率征收所得税的优惠政策。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，子公司山东润博生物科技有限公司被认定为高新技术企业，并取得编号为GR202437005998的高新技术企业证书，发证时间为2024年12月7日，资格有效期三年。子公司山东润博生物科技有限公司2024年度享受减按15%税率征收所得税的优惠政策。

(2) 城镇土地使用税

根据《关于高新技术企业城镇土地使用税有关问题的通知》（鲁财税〔2019〕5号）规定，2019年1月1日以后认定的高新技术企业，自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起，按现行城镇土地使用税税额的50%计算缴纳城镇土地使用税。公司及子公司青岛润农化工有限公司属于按照《科技部财政部国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32号）规定认定的高新技术企业，2024年度按现行城镇土地使用税税额的50%计算缴纳城镇土地使用税。

3、其他

注：根据《香港特别行政区税务条例》有关规定：山东润丰农科有限公司（香港）、润丰农科（中美洲）有限公司（香港）、润丰农科香港（秘鲁）有限公司、润丰农科香港（墨西哥）有限公司、润丰农科香港（赞比亚）有限公司、润丰农科香港（厄瓜多尔）有限公司、润丰农科香港（多米尼加）有限公司、润丰农科香港（安哥拉）有限公司、艾格农科（香港）有限公司、润丰中美香港（加勒比）有限公司、润丰农科香港（阿根廷）有限公司等公司所得税为“利得税”，并根据地域来源性原则征收。即：当公司业务在香港本地发生，企业需按照16.5%缴纳利得税，若公司所有业务均不在香港本地发生，所产生的利润无需缴税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,269,377.63	2,260,533.18
银行存款	1,284,837,056.26	1,183,293,861.91
其他货币资金	1,841,172,402.10	2,086,023,521.42
合计	3,127,278,835.99	3,271,577,916.51
其中：存放在境外的款项总额	580,450,077.56	459,840,286.97

其他说明：

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		6,000,000.00
其中：		
理财产品		6,000,000.00
其中：		
合计		6,000,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	54,510,264.04	

合计	54,510,264.04
----	---------------

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	1,549,052.97	55,955,879.66
合计	1,549,052.97	55,955,879.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其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		1,255,182.97

合计		1,255,182.97
----	--	--------------

(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）	5,432,908,494.22	4,833,771,811.41
1至2年	283,858,444.28	102,430,877.34
2至3年	49,327,131.68	9,935,852.55
3年以上	20,638,021.09	33,967,615.18
3至4年	42,195.00	179,850.00
4至5年	179,850.00	32,139,996.46
5年以上	20,415,976.09	1,647,768.72
合计	5,786,732,091.27	4,980,106,156.48

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	225,505,386.82	3.90%	86,449,987.94	38.34%	139,055,398.88	9,685,675.80	0.19%	2,951,403.69	30.47%	6,734,272.11
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	5,561,226,704.45	96.10%	316,724,119.58	5.70%	5,244,502,584.87	4,970,420,480.68	99.81%	270,113,334.97	5.43%	4,700,307,145.71
其中：										

账龄组合	5,561,226,704.45	96.10%	316,724,119.58	5.70%	5,244,502,584.87	4,970,420,480.68	99.81%	270,113,334.97	5.43%	4,700,307,145.71
合计	5,786,732,091.27	100.00%	403,174,107.52	6.97%	5,383,557,983.75	4,980,106,156.48	100.00%	273,064,738.66	5.48%	4,707,041,417.82

按单项计提坏账准备：86,449,987.94

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	8,417,839.76	1,683,567.65	88,679,938.74	33,448,903.12	37.72%	预计无法收回
客户二	436,352.61	436,352.61	17,043,922.30	6,876,532.02	40.35%	预计无法收回
客户三	339,500.44	339,500.44	13,988,777.16	6,591,710.81	47.12%	预计无法收回
客户四	294,477.65	294,477.65	19,672,961.82	4,974,758.78	25.29%	预计无法收回
客户五	197,505.34	197,505.34	9,771,795.51	4,657,414.46	47.66%	预计无法收回
客户六			4,631,127.54	4,045,182.78	87.35%	预计无法收回
客户七			7,692,953.19	2,121,154.75	27.57%	预计无法收回
客户八			1,982,444.77	1,982,444.77	100.00%	预计无法收回
客户九			1,969,274.53	1,969,274.53	100.00%	预计无法收回
客户十			4,146,598.20	1,803,592.02	43.50%	预计无法收回
其他客户			55,925,593.06	17,979,019.90	32.15%	预计无法收回
合计	9,685,675.80	2,951,403.69	225,505,386.82	86,449,987.94		

按组合计提坏账准备：316,724,119.58

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	5,254,287,649.13	262,714,382.40	5.00%
1至2年	237,174,097.55	23,717,409.78	10.00%
2至3年	49,327,131.68	9,865,426.31	20.00%
3至4年			
4至5年	21,850.00	10,925.00	50.00%
5年以上	20,415,976.09	20,415,976.09	100.00%
合计	5,561,226,704.45	316,724,119.58	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

 适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏	2,951,403.69	83,498,584.2				86,449,987.9

账准备		5				4
按组合计提坏账准备	270,113,334.97	48,981,708.73	134,997.40	2,505,921.52		316,724,119.58
合计	273,064,738.66	132,480,292.98	134,997.40	2,505,921.52		403,174,107.52

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	2,505,921.52

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
客户一	货款	1,685,617.84	预计无法收回	总裁审批	否
合计		1,685,617.84			

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
客户一	184,193,928.42		184,193,928.42	3.18%	9,209,696.42
客户二	144,324,105.27		144,324,105.27	2.49%	8,045,137.05
客户三	123,348,286.62		123,348,286.62	2.13%	6,167,414.33
客户四	115,259,564.69		115,259,564.69	1.99%	5,762,978.23
客户五	108,869,445.14		108,869,445.14	1.88%	5,443,472.26
合计	675,995,330.14		675,995,330.14	11.67%	34,628,698.29

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
银行承兑票据	1,781,600.00	500,000.00
合计	1,781,600.00	500,000.00

(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：										
其中：										

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
银行承兑票据	8,572,402.93	

合计	8,572,402.93
----	--------------

(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

(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	44,619,050.70	44,646,181.87
合计	44,619,050.70	44,646,181.87

(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
保证金	8,289,119.37	4,799,896.14
备用金	2,736,890.43	3,016,493.20
其他	52,565,055.68	54,950,692.10
减：坏账准备	-18,972,014.78	-18,120,899.57
合计	44,619,050.70	44,646,181.87

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)	40,424,237.47	40,433,145.85
1至2年	3,742,960.05	1,860,178.97
2至3年	848,432.26	4,330,887.43
3年以上	18,575,435.70	16,142,869.19
3至4年	4,812,969.58	705,499.84
4至5年	24,260.78	7,402,021.66
5年以上	13,738,205.34	8,035,347.69
合计	63,591,065.48	62,767,081.44

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	12,586,792.46	19.79%	12,586,792.46	100.00%	0.00	13,376,792.46	21.31%	13,376,792.46	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备	51,004,273.02	80.21%	6,385,222.32	12.52%	44,619,050.70	49,390,288.98	78.69%	4,744,107.11	9.61%	44,646,181.87
其中:										
账龄组合	51,004,273.02	80.21%	6,385,222.32	12.52%	44,619,050.70	49,390,288.98	78.69%	4,744,107.11	9.61%	44,646,181.87
合计	63,591,065.48	100.00%	18,972,014.78	29.83%	44,619,050.70	62,767,081.44	100.00%	18,120,899.57	28.87%	44,646,181.87

按单项计提坏账准备: 12,586,792.46

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	8,011,537.06	8,011,537.06	7,221,537.06	7,221,537.06	100.00%	预计无法收回
单位二	2,620,000.00	2,620,000.00	2,620,000.00	2,620,000.00	100.00%	预计无法收回
单位三	2,245,255.40	2,245,255.40	2,245,255.40	2,245,255.40	100.00%	预计无法收回
单位四	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	13,376,792.46	13,376,792.46	12,586,792.46	12,586,792.46		

按组合计提坏账准备: 6,385,222.32

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	51,004,273.02	6,385,222.32	12.52%
合计	51,004,273.02	6,385,222.32	

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	4,744,107.11		13,376,792.46	18,120,899.57
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	1,641,115.21		-790,000.00	851,115.21
2024年12月31日余额	6,385,222.32		12,586,792.46	18,972,014.78

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	13,376,792.46	-790,000.00				12,586,792.46
按组合计提坏账准备	4,744,107.11	1,641,115.21				6,385,222.32
合计	18,120,899.57	851,115.21				18,972,014.78

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	其他	7,221,537.06	5年以上	11.36%	7,221,537.06
第二名	其他	5,212,960.08	3-4年： 4,000,000.00 5年以上： 1,212,960.08	8.20%	3,741,280.00
第三名	其他	2,620,000.00	5年以上	4.12%	2,620,000.00
第四名	其他	2,245,255.40	5年以上	3.53%	2,245,255.40
第五名	其他	790,724.00	1年以内	1.24%	39,536.20
合计		18,090,476.54		28.45%	15,867,608.66

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	69,119,059.17	94.54%	128,720,617.95	99.77%
1至2年	3,974,177.03	5.44%	231,644.70	0.18%
2至3年			68,200.00	0.05%
3年以上	18,200.00	0.02%		
合计	73,111,436.20		129,020,462.65	

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

公司名称	与本集团关系	期末余额	占总金额比例	预付款时间	未结算原因
第一名	非关联方	9,464,726.67	12.95%	2024年12月	未到结算期
第二名	非关联方	4,640,091.75	6.35%	2024年12月	未到结算期
第三名	非关联方	4,185,673.13	5.73%	2024年12月	未到结算期
第四名	非关联方	3,168,961.33	4.33%	2024年12月	未到结算期
第五名	非关联方	3,107,989.51	4.25%	2024年12月	未到结算期
合计		24,567,442.39	33.61%		

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	437,514,935.92	1,893,813.66	435,621,122.26	555,586,237.42	607,008.24	554,979,229.18
库存商品	1,718,680,076.43	24,576,215.73	1,694,103,860.70	2,350,382,836.15	3,535,099.09	2,346,847,737.06
发出商品	92,935,883.52	998,819.66	91,937,063.86	143,121,612.68	426,219.29	142,695,393.39
自制半成品	202,057,690.43	5,992,123.96	196,065,566.47	302,511,278.93	10,701,018.98	291,810,259.95
合计	2,451,188,586.30	33,460,973.01	2,417,727,613.29	3,351,601,965.18	15,269,345.60	3,336,332,619.58

(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	607,008.24	3,764,525.52		2,477,720.10		1,893,813.66
库存商品	3,535,099.09	24,383,559.14		3,342,442.50		24,576,215.73
自制半成品	10,701,018.98	6,077,791.64		10,786,686.66		5,992,123.96
发出商品	426,219.29	998,819.65		426,219.28		998,819.66
合计	15,269,345.60	35,224,695.95		17,033,068.54		33,460,973.01

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
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

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
增值税进项税及预缴税款	373,525,517.33	329,901,506.56
合计	373,525,517.33	329,901,506.56

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
其他债权投资减值准备本期变动情况									

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

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

(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	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、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													
山东滨安职业培训学校有限	1,445,021.57				-281,393.06							1,163,628.51	

公司												
小计	1,445,021.57				-281,393.06						1,163,628.51	
合计	1,445,021.57				-281,393.06						1,163,628.51	

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：

19、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：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	13,168,014.54			13,168,014.54
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	13,168,014.54			13,168,014.54
二、累计折旧和累计摊销				

1. 期初余额	4,655,822.34			4,655,822.34
2. 本期增加金额	624,142.37			624,142.37
(1) 计提或摊销	624,142.37			624,142.37
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,279,964.71			5,279,964.71
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	7,888,049.83			7,888,049.83
2. 期初账面价值	8,512,192.20			8,512,192.20

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：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,329,749,377.60	2,007,597,396.10
固定资产清理		840,021.18
合计	2,329,749,377.60	2,008,437,417.28

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物及构筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	981,554,492.96	1,829,686,399.16	44,109,153.06	102,698,271.10	2,958,048,316.28
2. 本期增加金额	176,958,462.71	409,586,165.04	23,895,608.66	22,337,731.57	632,777,967.98
(1) 购置	82,697,367.16	67,579,085.64	24,980,861.53	23,784,556.20	199,041,870.53
(2) 在建工程转入	100,288,206.21	346,919,618.08			447,207,824.29
(3) 企业合并增加					
外币报表折算差额	-6,027,110.66	-4,912,538.68	-1,085,252.87	-1,446,824.63	-13,471,726.84
3. 本期减少金额	12,733,824.14	35,375,887.49	5,054,599.63	8,608,692.94	61,773,004.20
(1) 处置或报废	12,733,824.14	35,375,887.49	5,054,599.63	8,608,692.94	61,773,004.20
4. 期末余额	1,145,779,131.53	2,203,896,676.71	62,950,162.09	116,427,309.73	3,529,053,280.06
二、累计折旧					
1. 期初余额	216,824,938.95	644,402,414.10	16,573,641.25	50,165,945.99	927,966,940.29
2. 本期增加金额	64,158,102.79	177,843,476.03	9,241,587.26	22,275,586.48	273,518,752.56
(1) 计提	64,908,396.91	180,659,633.07	9,714,989.33	22,788,836.45	278,071,855.76
外币报表折算差额	-750,294.12	-2,816,157.04	-473,402.07	-513,249.97	-4,553,103.20
3. 本期减少金额	3,263,628.52	16,968,446.18	2,188,009.99	2,312,017.48	24,732,102.17
(1) 处置或报废	3,263,628.52	16,968,446.18	2,188,009.99	2,312,017.48	24,732,102.17

4. 期末余额	277,719,413.22	805,277,443.95	23,627,218.52	70,129,514.99	1,176,753,590.68
三、减值准备					
1. 期初余额	1,031,014.61	21,111,576.86		341,388.42	22,483,979.89
2. 本期增加金额		750,422.02			750,422.02
(1) 计提		750,422.02			750,422.02
3. 本期减少金额	142,504.58	404,402.28		137,183.27	684,090.13
(1) 处置或报废	142,504.58	404,402.28		137,183.27	684,090.13
4. 期末余额	888,510.03	21,457,596.60		204,205.15	22,550,311.78
四、账面价值					
1. 期末账面价值	867,171,208.28	1,377,161,636.16	39,322,943.57	46,093,589.59	2,329,749,377.60
2. 期初账面价值	763,698,539.40	1,164,172,408.20	27,535,511.81	52,190,936.69	2,007,597,396.10

(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
房屋建筑物及构筑物	12,128,847.98	6,511,123.34	598,973.21	5,018,751.43	
机械设备	28,848,678.64	13,814,603.18	1,452,817.82	13,581,257.64	
电子设备及其他	164,215.34	158,815.34		5,400.00	
合计	41,141,741.96	20,484,541.86	2,051,791.03	18,605,409.07	

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

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

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
固定资产清理		840,021.18
合计		840,021.18

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	380,857,052.90	395,645,781.60
合计	380,857,052.90	395,645,781.60

(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
全球化运营管控平台建设（I期SAP ERP）项目	1,369,455.15		1,369,455.15	22,062,184.36		22,062,184.36
绿色新型农药中试基地建设项目（一期）	53,114,535.63		53,114,535.63			
年产65000吨高端制剂项目（一期）	27,798,042.37		27,798,042.37			
年产62000吨除草剂项目（一期）-禾本液体制剂项目				76,955,469.01		76,955,469.01
年产25000T草甘膦连续化技改项目	60,502,070.36		60,502,070.36	55,470,553.90		55,470,553.90
植保产品研发中心项目	31,704,074.32		31,704,074.32	9,282,911.53		9,282,911.53
高效杀虫杀菌剂技改项目	49,191,063.60		49,191,063.60	1,721,813.08		1,721,813.08
年产8000吨烯草酮项目	25,120,199.79	6,767,602.19	18,352,597.60	38,806,374.23		38,806,374.23
年产9000吨克菌丹项目	2,235,581.96		2,235,581.96	39,856,948.98		39,856,948.98
年产38800吨除草剂项目（一期）—30000吨/年草甘膦可溶粒剂	594,765.84		594,765.84	170,149.55		170,149.55
全球化运营管控平台建设（II期）项目	4,768,133.71		4,768,133.71			
配套工程项目	122,150,671.59		122,150,671.59	127,304,357.34		127,304,357.34

零星工程	12,461,508.74	3,385,447.97	9,076,060.77	27,400,467.59	3,385,447.97	24,015,019.62
合计	391,010,103.06	10,153,050.16	380,857,052.90	399,031,229.57	3,385,447.97	395,645,781.60

(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
全球化运营管控平台建设（I期SAPER P）项目	65,275,000.00	22,062,184.36	33,258,970.79	993,203.57	52,958,496.43	1,369,455.15	84.75%	98.00%				其他
年产62000吨除草剂项目（一期）-禾本 田液体制剂项目	127,561,900.00	76,955,469.01	9,388,825.09	86,344,294.10			67.69%	100.00%				募集资金
年产25000T草甘膦连续化技改项目	572,120.00	55,470,553.90	62,557,870.82	57,526,354.36		60,502,070.36	20.63%	21.00%				其他
植保产品研发中心项目	78,600,000.00	9,282,911.53	22,421,162.79	0.00	0.00	31,704,074.32	40.34%	40.00%				募集资金
高效杀虫杀菌剂技改项目	160,001,400.00	1,721,813.08	60,742,273.90	13,273,023.38		49,191,063.60	52.28%	55.00%				募集资金
年产	798,0	38,80	18,28	31,97	0.00	25,12	9.92%	10.00				其他

8000吨烯草酮项目	47,900.00	6,374.23	4,027.06	0,201.50		0,199.79		%				
年产9000吨克菌丹项目	247,460.00	39,856,948.98	9,103,171.65	46,724,538.67	0.00	2,235,581.96	25.97%	26.00%				募集资金
年产38800吨除草剂项目（一期）—30000吨/年草甘膦可溶粒剂	80,997,800.00	170,149.55	424,616.29	0.00	0.00	594,765.84	0.73%	1.00%				募集资金
绿色新型农药中试基地建设项目	107,750.00	0.00	53,114,535.63	0.00	0.00	53,114,535.63	49.29%	50.00%				其他
年产65000吨高端制剂项目	112,840.00	0.00	31,285,798.64	3,487,756.27	0.00	27,798,042.37	27.73%	30.00%				其他
全球化运营管控平台建设（II期）项目	10,772,000.00	0.00	4,768,133.71	0.00	0.00	4,768,133.71	44.26%	60.00%				其他
年产1500吨丙酰三酮技改项目	24,562,700.00	29,634,326.67	640,791.02	30,275,117.69			123.26%	100.00%				其他
啶虫脒、联苯菊酯水分	16,026,100.00		12,703,746.30	12,703,746.30			79.27%	100.00%				其他

散颗粒产线建设项目												
合计	2,402,014,800.00	273,960,731.31	318,693,923.69	283,298,235.84	52,958,496.43	256,397,922.73						

(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
杀菌剂项目	3,385,447.97			3,385,447.97	在建工程停工
年产8000吨烯草酮项目		6,767,602.19		6,767,602.19	在建工程停工
合计	3,385,447.97	6,767,602.19		10,153,050.16	--

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

 适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	22,709,528.69	1,664,332.01	24,373,860.70
2. 本期增加金额	33,724,940.21	15,465,463.33	49,190,403.54
其中：租入	33,724,940.21	15,465,463.33	49,190,403.54
3. 本期减少金额	9,884,377.59	276,443.48	10,160,821.07
其中：租赁到期	9,884,377.59	276,443.48	10,160,821.07
4. 期末余额	46,550,091.31	16,853,351.86	63,403,443.17
二、累计折旧			
1. 期初余额	9,284,179.32	625,689.94	9,909,869.26
2. 本期增加金额	10,381,478.49	5,982,595.94	16,364,074.43
(1) 计提	10,381,478.49	5,982,595.94	16,364,074.43
3. 本期减少金额	3,078,670.72	275,028.34	3,353,699.06
(1) 处置	3,078,670.72	275,028.34	3,353,699.06
4. 期末余额	16,586,987.09	6,333,257.54	22,920,244.63
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	29,963,104.22	10,520,094.32	40,483,198.54
2. 期初账面价值	13,425,349.37	1,038,642.07	14,463,991.44

(2) 使用权资产的减值测试情况

 适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	农药登记证	软件及其他	合计
----	-------	-----	-------	-------	-------	----

			术			
一、账面原值						
1. 期初余额	129,691,149.46			198,928,563.18	25,384,015.38	354,003,728.02
2. 本期增加金额	24,516,870.23			28,161,224.56	53,375,565.70	106,053,660.49
(1) 购置	24,593,788.87			29,140,310.31	53,544,282.57	107,278,381.75
(2) 内部研发				3,589,085.26		3,589,085.26
(3) 企业合并增加						
外币报表折算差额	-76,918.64			-4,568,171.01	-168,716.87	-4,813,806.52
3. 本期减少金额					156,729.38	156,729.38
(1) 处置					156,729.38	156,729.38
4. 期末余额	154,208,019.69			227,089,787.74	78,602,851.70	459,900,659.13
二、累计摊销						
1. 期初余额	23,919,444.44			103,866,194.31	12,095,211.30	139,880,850.05
2. 本期增加金额	2,666,779.05			23,102,975.91	5,080,448.26	30,850,203.22
(1) 计提	2,666,779.05			26,593,993.89	5,205,162.04	34,465,934.98
外币报表折算差额				-3,491,017.98	-124,713.78	-3,615,731.76
3. 本期减少金额					94,027.35	94,027.35
(1) 处置					94,027.35	94,027.35
4. 期末余额	26,586,223.49			126,969,170.22	17,081,632.21	170,637,025.92
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	127,621,796.20			100,120,617.52	61,521,219.49	289,263,633.21
2. 期初账面价值	105,771,705.02			95,062,368.87	13,288,804.08	214,122,877.97

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。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
宁夏格瑞精细化工有限公司	3,861,442.63					3,861,442.63
润丰农科有限公司（阿根廷）	765,021.53					765,021.53
润丰农科有限公司（泰国）	338,823.76					338,823.76
澳大利亚澳格农化有限公司	21,984,062.18					21,984,062.18
宁夏汉润生物科技有限公司	26,150,210.37					26,150,210.37
Exclusivas Sarabia, S. A.	41,766,465.09					41,766,465.09
合计	94,866,025.56					94,866,025.56

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
宁夏格瑞精细化工有限公司						
润丰农科有限公司 (阿根廷)						
润丰农科有限公司 (泰国)						
澳大利亚澳格农 化有限公司		5,305,786.20				5,305,786.20
宁夏汉润生物科 技有限公司						
ExclusivasSara bia, S. A.						
合计		5,305,786.20				5,305,786.20

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年 度保持一致
宁夏格瑞精细化工有限公司	构成：公司经营性非流动资产 依据：该资产组能独立产生现金流入	根据本公司内部管理及报告制度，所有业务均属同一分部	是
润丰农科有限公司（阿根 廷）	构成：公司经营性非流动资产 依据：该资产组能独立产生现金流入	根据本公司内部管理及报告制度，所有业务均属同一分部	是
润丰农科有限公司（泰国）	构成：公司经营性非流动资产 依据：该资产组能独立产生现金流入	根据本公司内部管理及报告制度，所有业务均属同一分部	是
澳大利亚澳格农化有限公司	构成：公司经营性非流动资产 依据：该资产组能独立产生现金流入	根据本公司内部管理及报告制度，所有业务均属同一分部	是
宁夏汉润生物科技有限公司	构成：公司经营性非流动资产 依据：该资产组能独立产生现金流入	根据本公司内部管理及报告制度，所有业务均属同一分部	是
ExclusivasSarabia, S. A.	构成：公司经营性非流动资产 依据：该资产组能独立产生现金流入	根据本公司内部管理及报告制度，所有业务均属同一分部	是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

 适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

 适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年 限	预测期的关 键参数	稳定期的关 键参数	稳定期的关 键参数的确 定依据
----	------	-------	------	------------	--------------	--------------	-----------------------

宁夏格瑞精细化工有限公司	857,762,953.66	984,860,900.00		5年	收入增长率2%-6%、毛利率10%、折现率12.64%	收入增长率0%、毛利率10%、折现率12.64%	公司过去的业绩、现有产能情况、宏观经济环境、所处行业所处地域和管理层对市场发展的预期估计
润丰农科有限公司（阿根廷）	54,451,504.39	71,980,488.51		5年	收入增长率3%-6%、毛利率10%、折现率16.20%	收入增长率0%、毛利率10%、折现率16.20%	公司过去的业绩、现有产能情况、宏观经济环境、所处行业所处地域和管理层对市场发展的预期估计
润丰农科有限公司（泰国）	490,095.23	136,519,664.40		5年	收入增长率1%-2%、毛利率12.54%、折现率15.13%	收入增长率0%、毛利率12.54%、折现率15.13%	公司过去的业绩、现有产能情况、宏观经济环境、所处行业所处地域和管理层对市场发展的预期估计
澳大利亚澳格农化有限公司	24,284,286.20	18,978,500.00	5,305,786.20	5年	收入增长率3%-15%、毛利率7.88%-9.02%、折现率12.90%	收入增长率0%、毛利率9.02%、折现率12.90%	公司过去的业绩、现有产能情况、宏观经济环境、所处行业所处地域和管理层对市场发展的预期估计
宁夏汉润生物科技有限公司	120,595,484.65	138,434,500.00		5年	收入增长率1%-6%、毛利率17.11%-18.37%、折现率11.83%	收入增长率0%、毛利率17.11%、折现率11.83%	公司过去的业绩、现有产能情况、宏观经济环境、所处行业所处地域和管理层对市场发展的预期估计
Exclusivas Sarabia, S. A.	112,093,870.38	146,426,800.00		5年	收入增长率4-12%、毛利率28%、折现率12.32%	收入增长率0%、毛利率28%、折现率12.32%	公司过去的业绩、现有产能情况、宏观经济环境、所处行业所处地域和管理层对市场发展的预期估计
合计	1,169,678,194.51	1,497,200,852.91	5,305,786.20				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	29,872,905.74	7,092,686.34	10,193,757.70	510,922.64	26,260,911.74
潍坊北厂区 35KV 外线工程	3,428,134.55		697,247.70		2,730,886.85
固定资产改良		961,318.82	525,833.76		435,485.06
临时办公室	485,877.94		218,030.38		267,847.56
排污使用权		302,207.66	61,465.96		240,741.70
水权指标费用	149,446.67		74,723.31		74,723.36
电力增容费	189,248.20		189,248.20		
合计	34,125,613.10	8,356,212.82	11,960,307.01	510,922.64	30,010,596.27

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	322,785,053.85	83,658,335.28	194,266,008.32	34,592,270.26
内部交易未实现利润	124,699,739.99	40,436,592.50	257,214,076.72	63,033,914.32
可抵扣亏损	636,480,663.95	203,362,408.86	0.00	0.00
已计提尚未支付的成本费用	62,640,697.97	9,396,104.70	58,764,964.78	9,713,538.16
交易性金融工具、衍生金融工具的公允价值变动	122,402.72	18,360.42	4,141,579.45	1,242,473.84
股份支付	4,894,499.18	766,050.22	42,553,974.47	6,584,358.86
租赁负债	19,708,577.36	3,217,899.35	11,478,186.29	1,721,727.95
研发支出暂时性差异	35,015,743.13	5,872,076.51	2,496,848.25	374,527.24
其他	15,640,204.92	4,692,061.48		
合计	1,221,987,583.07	351,419,889.32	570,915,638.28	117,262,810.63

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

非同一控制企业合并资产评估增值	45,879,764.33	10,925,960.84	69,359,194.59	16,535,458.13
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	54,497,049.44	11,482,725.32		
固定资产加速折旧	360,365,090.82	55,703,385.48	310,254,217.85	48,677,764.57
使用权资产	36,097,438.52	8,482,437.87	12,880,140.18	1,932,021.02
其他	323,982.00	77,755.68		
合计	497,163,325.11	86,672,265.19	392,493,552.62	67,145,243.72

(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		351,419,889.32		117,262,810.63
递延所得税负债		86,672,265.19		67,145,243.72

(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
可抵扣暂时性差异	9,075,085.24	1,604,580.41
可抵扣亏损	49,119,035.99	7,033,381.92
未实现内部交易损益	6,372,195.12	13,085,399.17
合计	64,566,316.35	21,723,361.50

(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 年度		8,188,627.66	
2025 年度	4,344,728.46	2,574,367.73	
2026 年度	9,935,582.10	10,337,631.22	
2027 年度	18,585,563.89	9,740,872.53	
2028 年度	25,865,592.01	22,736,077.74	
2029 年度	29,375,022.70	1,811,429.19	
2030 年度及以后	87,334,687.29	10,130,592.66	
合计	175,441,176.45	65,519,598.73	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	88,284,699.67		88,284,699.67	91,304,780.64		91,304,780.64
合计	88,284,699.67		88,284,699.67	91,304,780.64		91,304,780.64

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,808,337,888.83	1,808,337,888.83	保证金	银行承兑 保证金信 用证保证 金	2,057,146,533.87	2,057,146,533.87	保证金	银行承兑 保证金信 用证保证 金
应收票据	1,255,182.97	1,255,182.97	质押	质押融资				
固定资产	994,201,388.23	527,490,651.68	抵押	抵押融资	1,025,774,254.92	612,972,536.43	抵押	抵押融资
无形资产	79,690,142.10	62,278,055.44	抵押	抵押融资	79,635,479.13	63,818,272.63	抵押	抵押融资
应收账款	350,629,667.54	333,098,184.17	质押	质押融资	1,808,751,505.97	1,718,313,930.67	质押	质押融资
货币资金	25,613,985.50	25,613,985.50	在途资金	在途资金	14,676,256.17	14,676,256.17	在途资金	在途资金
货币资金	2,540,186.35	2,540,186.35	保证金	其他保证 金	7,673,882.90	7,673,882.90	冻结	银行账户 冻结
货币资金	2,150,639.89	2,150,639.89	第三方平 台款项	第三方平 台款项	6,526,848.48	6,526,848.48	第三方平 台款项	第三方平 台款项
合计	3,264,419,081.41	2,762,764,774.83			5,000,184,761.44	4,481,128,261.15		

其他说明：

32、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	5,129,667.54	257,270,000.00
保证借款	2,220,799,428.09	303,426,254.90
信用借款	91,310,584.38	219,949,901.82
质押借款+抵押借款+保证借款	44,000,000.00	170,300,000.00
抵押借款+保证借款	27,000,000.00	90,000,000.00
质押借款+保证借款		855,440,000.00
信用借款+保证借款		354,135,000.00
票据贴现	98,866,617.76	
借款利息	12,307,567.36	10,933,867.23
合计	2,499,413,865.13	2,261,455,023.95

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：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期合同	8,956,113.54	4,141,579.45
合计	8,956,113.54	4,141,579.45

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,498,164,564.46	4,057,148,069.12
合计	3,498,164,564.46	4,057,148,069.12

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	691,707,585.43	697,352,793.62
设备、工程款	152,134,652.50	119,173,117.82
其他费用款	210,943,541.73	280,102,383.65
合计	1,054,785,779.66	1,096,628,295.09

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	4,531,016.11	
其他应付款	141,159,788.46	81,107,290.26
合计	145,690,804.57	81,107,290.26

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	4,531,016.11	
合计	4,531,016.11	

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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	78,026,674.85	5,120,995.67
其他	63,133,113.61	75,986,294.59
合计	141,159,788.46	81,107,290.26

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
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租房款	222,816.73	232,358.87
合计	222,816.73	232,358.87

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

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户货款	105,244,393.90	29,592,998.73
合计	105,244,393.90	29,592,998.73

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
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	218,307,792.31	950,675,768.97	915,066,924.25	253,916,637.03
二、离职后福利-设定提存计划	121,406.75	60,110,762.61	59,551,145.30	681,024.06
三、辞退福利	27,963.17	1,655,167.62	1,661,049.05	22,081.74
合计	218,457,162.23	1,012,441,699.20	976,279,118.60	254,619,742.83

(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	127,048,139.21	814,927,403.03	798,113,829.65	143,861,712.59
2、职工福利费		28,369,981.92	28,369,981.92	
3、社会保险费	964,730.01	44,361,014.97	43,231,637.93	2,094,107.05
其中：医疗保险费	964,680.09	41,484,998.05	40,355,665.49	2,094,012.65

工伤保险费	49.92	2,876,016.92	2,875,972.44	94.40
4、住房公积金	94,535.64	37,240,847.56	37,264,454.64	70,928.56
5、工会经费和职工教育经费	90,200,387.45	25,776,521.49	8,087,020.11	107,889,888.83
合计	218,307,792.31	950,675,768.97	915,066,924.25	253,916,637.03

(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	85,169.26	42,118,158.29	42,029,923.07	173,404.48
2、失业保险费	10,259.92	5,873,687.09	5,409,788.53	474,158.48
3、企业年金缴费	25,977.57	12,118,917.23	12,111,433.70	33,461.10
合计	121,406.75	60,110,762.61	59,551,145.30	681,024.06

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	27,611,189.43	16,454,974.57
企业所得税	57,717,408.72	27,746,080.93
个人所得税	10,868,483.35	3,187,245.05
房产税	3,413,989.62	1,709,367.34
土地使用税	1,185,909.94	834,531.37
印花税	1,416,316.60	1,666,207.77
水利建设基金	36,593.82	61,403.03
其他	30,905,310.74	26,070,700.49
合计	133,155,202.22	77,730,510.55

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	54,903,474.45	4,632,057.48
一年内到期的租赁负债	8,696,110.75	4,991,018.28
合计	63,599,585.20	9,623,075.76

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已支付尚未到期的应收票据	1,255,182.97	55,955,879.66
预收客户增值税及其他	4,427,261.75	1,486,827.67
合计	5,682,444.72	57,442,707.33

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：

45、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		70,000,000.00
保证借款	239,327,666.14	
信用借款	150,000,000.00	5,994,605.73
抵押借款+保证借款	11,000,000.00	6,261,783.66
借款利息	347,903.05	
减：一年内到期的长期借款（附注七、43）	-54,903,474.45	-4,632,057.48
合计	345,772,094.74	77,624,331.91

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

信用借款：3.2%-3.825%；抵押借款+保证借款：3%—3.7%；保证借款：3.01%-3.8%。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券	面值	票面	发行	债券	发行	期初	本期	按面	溢折	本期		期末	是否
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	----	----

名称		利率	日期	期限	金额	余额	发行	值计 提利息	价摊 销	偿还		余额	违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工 具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	42,341,405.35	13,922,263.95
减：未确认融资费用	-1,979,390.16	-711,643.44
减：一年内到期的租赁负债（附注六、31）	-8,696,110.75	-4,991,018.28
合计	31,665,904.44	8,219,602.23

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、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：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,713,887.21	3,458,000.00	2,066,731.77	13,105,155.44	与资产相关的政府补助
合计	11,713,887.21	3,458,000.00	2,066,731.77	13,105,155.44	

其他说明：

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
西厂焚烧装置改善升级项目	473,141.70			111,606.12			361,535.58	与资产相关

新一轮高水平技术改造财政专项资金项目	548,363.94			252,196.08			296,167.86	与资产相关
2022 省级工业转型发展资金款	453,200.02			41,600.04			411,599.98	与资产相关
年产 3 万吨有机磷农药基础原料技改及 1 万吨有机磷农药中间体项目补助	13,333.00			13,333.00				与资产相关
MVR 蒸发脱盐及研发中心等项目补助	152,500.00			30,500.00			122,000.00	与资产相关
1000 吨酰胺类除草剂等系列产品项目补助	8,460,681.78			1,355,779.92			7,104,901.86	与资产相关
年产 5000 吨三嗪类除草剂项目补助	286,500.06			64,000.00			222,500.06	与资产相关
三嗪类除草剂连续化生产数字化车间补助	537,500.00			75,000.00			462,500.00	与资产相关
2023 年省级工业转型发展资金化工产业智能		200,000.00		16,666.65			183,333.35	与资产相关
2022 度青岛市企业技术改造设备投资奖补		258,000.00		15,050.00			242,950.00	与资产相关
2024 年青岛市制造业新型技术改造奖补		3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
技改奖补款	788,666.71			90,999.96			697,666.75	与资产相关
合计	11,713,887.21	3,458,000.00		2,066,731.77			13,105,155.44	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	278,662,094.00	2,108,880.00				2,108,880.00	280,770,974.00

其他说明：

股份总数 2024 年增加 2,108,880.00 股，其中 2024 年 10 月，公司完成 1,900,280 股 A 股限制性股票的授予，募集资金人民币 40,698,296.76 元，扣除各项发行费用人民币 28,301.89 元，实际募集资金净额人民币 40,669,994.87 元，其中增加实收股本人民币 1,900,280.00 元，增加资本公积人民币 38,769,714.87 元；2024 年 11 月，公司完成 142,410 股 A 股限制性股票的授予，募集资金人民币 6,677,604.90 元，实际募集资金净额人民币 6,677,604.90 元，其中增加实收股本人民币 142,410 元，增加资本公积人民币 6,535,194.90 元；2024 年 12 月，公司完成 66,190 股 A 股限制性股票的授予，募集资金人民币 1,417,591.23 元，实际募集资金净额人民币 1,417,591.23 元，其中增加实收股本人民币 66,190.00 元，增加资本公积人民币 1,351,401.23 元。上述 A 股限制性股票的授予合计增加实收股本人民币 2,108,880.00 元，增加资本公积人民币 46,656,311.00 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,339,527,228.28	98,825,834.15		2,438,353,062.43
其他资本公积	43,405,023.99	12,718,559.15	52,169,523.15	3,954,059.99
合计	2,382,932,252.27	111,544,393.30	52,169,523.15	2,442,307,122.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价增加：①见附注六、36 股本说明；②第二类限制性股票第二期股份支付达到可解锁条件，其他资本公积转股本溢价 98,845,136.04 元。

(2) 其他资本公积本期增加为计提的股份支付费用。

(3) 其他资本公积本期减少为第二类限制性股票第二期股份支付达到可解锁条件，其他资本公积转到股本溢价。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票		124,837,079.67		124,837,079.67
合计		124,837,079.67		124,837,079.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期实施股权激励计划，自二级市场购入公司公开发行的股份 2,497,945 股，增加库存股 124,837,079.67 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 53,797.77 1.67	80,086.96 4.19				48,603.06 0.11	31,483.90 4.08	- 5,194,711 .56
外币 财务报表 折算差额	- 53,797.77 1.67	80,086.96 4.19				48,603.06 0.11	31,483.90 4.08	- 5,194,711 .56
其他综合 收益合计	- 53,797.77 1.67	80,086.96 4.19				48,603.06 0.11	31,483.90 4.08	- 5,194,711 .56

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	38,596,260.53	46,691,197.20	38,671,001.89	46,616,455.84
合计	38,596,260.53	46,691,197.20	38,671,001.89	46,616,455.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	158,674,657.07			158,674,657.07
合计	158,674,657.07			158,674,657.07

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,741,086,359.04	3,421,808,374.82
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		-144,114.91
调整后期初未分配利润	3,741,086,359.04	3,421,664,259.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	450,082,509.47	771,120,761.85

应付普通股股利	328,821,270.92	451,698,662.72
期末未分配利润	3,862,347,597.59	3,741,086,359.04

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。

61、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,279,023,358.53	10,657,206,648.32	11,438,394,894.89	9,014,763,385.31
其他业务	17,180,064.19	7,909,777.05	46,397,748.49	36,850,714.41
合计	13,296,203,422.72	10,665,116,425.37	11,484,792,643.38	9,051,614,099.72

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

是 否

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

合同分类	分部 1		分部 2				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:								
按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
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 654,820,575.20 元,其中,654,820,575.20 元预计将于 2025 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

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

其他说明:

62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,075,300.86	567,731.44
教育费附加	2,194,473.18	963,519.64
房产税	9,229,714.37	5,582,052.84
土地使用税	4,846,617.00	3,323,171.48
印花税	7,068,885.21	7,021,768.75
水利建设基金	593,512.22	603,435.89
其他	37,335,513.06	11,323,377.14
合计	64,344,015.90	29,385,057.18

其他说明:

63、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	275,589,070.28	229,470,782.90
折旧摊销	83,094,307.64	71,664,711.25
聘请中介机构费用	55,301,052.84	44,752,545.75
股份支付	7,253,297.59	43,601,257.12
办公费	40,580,174.73	26,602,514.64
差旅费	19,283,679.20	7,868,909.72
修理费	10,248,090.08	6,548,639.85
其他	56,046,782.14	84,717,882.60

合计	547,396,454.50	515,227,243.83
----	----------------	----------------

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	237,708,840.75	136,141,378.93
登记费	72,032,384.95	80,316,475.85
保险费	36,597,152.97	29,126,915.16
差旅费	42,057,761.03	34,699,760.68
宣传会展费	29,804,939.49	12,243,569.40
办公费	27,660,033.40	22,624,075.40
信息咨询费	65,447,013.85	29,974,861.11
车辆费	13,075,265.86	8,771,846.78
其他	129,711,913.01	79,068,685.64
合计	654,095,305.31	432,967,568.95

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费	109,594,440.08	106,433,576.60
直接投入费用	19,670,519.40	144,178,672.44
折旧费用与长期待摊费用	7,976,687.32	14,742,580.57
委托外部研究开发费用	17,942,272.43	17,571,158.84
其他	14,231,530.74	15,555,337.85
合计	169,415,449.97	298,481,326.30

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	131,098,994.10	64,196,305.12
减：利息收入	-48,047,294.66	-44,863,783.93
汇兑损益	552,550,123.94	-78,666,068.98
手续费支出	41,749,918.62	22,326,965.58
合计	677,351,742.00	-37,006,582.21

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,666,951.89	6,838,071.48
个税手续费返还	1,024,875.46	579,787.41

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	51,677,845.80	118,175,428.04
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	51,677,845.80	118,175,428.04
合计	51,677,845.80	118,175,428.04

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-281,393.06	-224,364.55
处置交易性金融资产取得的投资收益	61,843,562.04	-294,655,220.02
理财产品收益	-1,112,105.17	1,294,116.14
合计	60,450,063.81	-293,585,468.43

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-160,862,420.90	-71,293,328.76
其他应收款坏账损失	-965,197.47	2,420,387.25
合计	-161,827,618.37	-68,872,941.51

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-29,595,596.79	-11,405,716.29
四、固定资产减值损失	-750,422.02	-258,914.57
六、在建工程减值损失	-6,767,602.19	
十、商誉减值损失	-4,532,154.59	
合计	-41,645,775.59	-11,664,630.86

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	303,741.74	-149,423.81

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		254,722.22	
非流动资产毁损报废利得	1,584,727.53	1,668,843.50	1,584,727.53
其他	6,166,365.80	10,490,253.46	6,166,365.80
合计	7,751,093.33	12,413,819.18	7,751,093.33

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	340,296.22	172,509.24	340,296.22
非流动资产报废损失	10,510,039.08	9,845,037.04	10,510,039.08
罚款支出、滞纳金	2,525,455.70	1,209,435.08	2,525,455.70
赔偿支出	8,506,873.25	3,746,470.17	8,506,873.25
其他	8,043,925.39	2,508,081.42	8,043,925.39
合计	29,926,589.64	17,481,532.95	29,926,589.64

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	131,076,004.05	114,588,696.32
递延所得税费用	-246,503,911.82	-24,321,635.36
合计	-115,427,907.77	90,267,060.96

(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	412,958,618.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	61,943,792.72
子公司适用不同税率的影响	-92,073,248.42
调整以前期间所得税的影响	-17,237,865.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,243,210.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,969,999.74
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	1,692,227.87
股份支付行权	-9,982,965.42
研发费用加计扣除的影响	-15,846,380.09
其他	-54,196,680.12
所得税费用	-115,427,907.77

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	48,047,294.66	44,863,783.93
政府补助	9,083,095.58	5,630,899.07
往来款及其他	33,111,846.35	60,215,441.45
合计	90,242,236.59	110,710,124.45

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
付现销售费用	411,214,949.41	295,182,734.36
付现管理费用	191,812,126.92	168,933,563.06
付现研发费用	51,847,176.56	177,305,169.13
手续费支出	41,749,918.62	22,326,965.58
付现营业外支出	11,372,625.17	7,636,495.91
往来款及其他	8,477,081.60	8,877,246.48
合计	716,473,878.28	680,262,174.52

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
----	-------	-------

远期外汇合约交割收益	62,713,572.72	42,097,319.40
理财		2,542,688.56
合计	62,713,572.72	44,640,007.96

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
远期外汇合约交割损失		335,324,939.76
合计		335,324,939.76

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁款	19,741,209.74	12,252,672.25
库存股购买费用	124,837,079.67	
合计	144,578,289.41	12,252,672.25

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	2,331,455,023.95	4,061,347,399.58	98,901,156.55	3,894,762,258.56	97,527,456.39	2,499,413,865.13
长期借款以及一年内到期的非流动负债	12,256,389.39	464,285,004.85	8,409,954.82	76,201,025.45	8,074,754.42	400,675,569.19
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	13,210,620.51		46,892,604.42	19,741,209.74		40,362,015.19
合计	2,356,922,033.85	4,525,632,404.43	154,203,715.79	3,990,704,493.75	105,602,210.81	2,940,451,449.51

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	528,386,525.87	850,109,977.20
加：资产减值准备	203,473,393.96	80,537,572.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	274,142,894.93	214,730,239.28
使用权资产折旧	16,364,074.43	6,192,502.99
无形资产摊销	30,850,203.22	36,528,356.66
长期待摊费用摊销	11,960,307.01	6,909,873.56
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）	-303,741.74	149,423.81
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	8,925,311.55	8,176,193.54
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-51,677,845.80	-118,175,428.04
财务费用（收益以“－”号填列）	131,098,994.10	64,196,305.12
投资损失（收益以“－”号填列）	-60,450,063.81	293,585,468.43
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-234,157,078.69	-32,657,701.24
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	19,527,021.47	9,472,035.56
存货的减少（增加以“－”号填列）	900,413,378.88	-1,688,732,853.12
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-964,090,415.99	-1,979,767,114.16
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-63,123,971.02	898,369,836.68
其他		
经营活动产生的现金流量净额	751,338,988.37	-1,350,375,311.36
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,288,636,135.42	1,185,554,395.09
减：现金的期初余额	1,185,554,395.09	2,076,062,785.79
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	103,081,740.33	-890,508,390.70

(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	1,288,636,135.42	1,185,554,395.09
其中：库存现金	1,269,377.63	2,260,533.18
可随时用于支付的银行存款	1,284,837,056.26	1,183,293,861.91
可随时用于支付的其他货币资金	2,529,701.53	
三、期末现金及现金等价物余额	1,288,636,135.42	1,185,554,395.09

(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
保证金	1,810,878,075.18	2,057,146,533.87	使用受限
在途资金	25,613,985.50	14,676,256.17	使用受限
银行账户冻结		7,673,882.90	使用受限
第三方平台款项	2,150,639.89	6,526,848.48	使用受限
合计	1,838,642,700.57	2,086,023,521.42	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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

其他说明：

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

 适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

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

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,092,102.59	
合计	1,092,102.59	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费	109,594,440.08	106,433,576.60
直接投入费用	195,947,410.22	180,970,273.93
折旧费用与长期待摊费用	7,976,687.32	14,742,580.57
委托外部研究开发费用	17,942,272.43	17,571,158.84
其他费用	14,231,530.74	15,555,337.85
合计	345,692,340.79	335,272,927.79
其中：费用化研发支出	169,415,449.97	298,481,326.30
资本化研发支出	176,276,890.82	36,791,601.49

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		
中国、巴西、俄罗斯、欧盟、乌克兰、白俄罗斯、塞尔维亚农药登记	30,473,298.69	120,444,761.36			2,614,885.83	2,612,894.86		145,690,279.36
其他国家农药登记	6,318,302.80	60,715,995.55			974,199.43	2,270,971.23		63,789,127.69
合计	36,791,601.49	181,160,756.91			3,589,085.26	4,883,866.09		209,479,407.05

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
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(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：

2024年度，本公司及子公司新设润丰农科香港（澳新）有限公司、润丰农科有限公司（美国）、润丰供应链有限公司（美国）、润丰艾格供应链有限公司（美国）、艾格农科有限公司（美国）、APEX 农科有限公司（美国）等公司，这些公司自成立之日起纳入合并范围，详见“附注十、在其他主体中的权益”。

2024年11月，子公司宁夏格瑞精细化工有限公司对宁夏汉润生物科技有限公司进行吸收合并，宁夏汉润生物科技有限公司注销，不再纳入合并范围。

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	
山东润科国际贸易有限公司	91,000,000.00	山东济南	山东济南	农药产品销售	100.00%		企业合并
青岛润农化工有限公司	227,490,000.00	山东青岛	山东青岛	农药原药及制剂的生产、销售	91.21%	8.79%	设立
山东润博生物科技有限公司	65,000,000.00	山东济南	山东济南	技术研发	51.00%	49.00%	设立

公司							
山东润博安 安全科技有 限公司	10,000,000 .00	山东济南	山东济南	技术研发		61.50%	设立
润丰农科有 限公司（巴 西）	8,200,000. 00BRL	巴西	阿雷格雷港 市	农药产品销 售	100.00%		设立
宁夏格瑞精 细化工有限 公司	187,403,50 0.00	宁夏平罗	宁夏平罗	农药原药及 制剂的生 产、销售		92.80%	企业合并
山东润丰农 科有限公司 （香港）简 称“润丰香 港”	17,000,000 .00USD	山东济南	香港	农药产品销 售及投资控 股	100.00%		设立
润丰农科 （中美）有 限公司简称 “润丰中 美”		中美洲	香港	农药产品销 售及投资控 股		51.00%	设立
润丰农科有 限公司（阿 根廷）		阿根廷	布宜诺斯艾 利斯市	农药产品销 售		100.00%	企业合并
润丰农科有 限公司（墨 西哥）		墨西哥	墨西哥城	农药产品销 售		100.00%	企业合并
润丰农科有 限公司（乌 拉圭）		乌拉圭	蒙得维的亚 市	农药产品销 售		100.00%	企业合并
润丰农科有 限公司（玻 利维亚）		玻利维亚	拉巴斯市	农药产品销 售		95.10%	企业合并
润丰农科有 限公司（巴 拉圭）		巴拉圭	亚松森市	农药产品销 售		100.00%	企业合并
润丰农科有 限公司（哥 斯达黎加）		哥斯达黎加	圣何塞	农药产品销 售		51.00%	企业合并
润丰农科有 限公司（哥 伦比亚）		哥伦比亚	波哥大市	农药产品销 售		100.00%	企业合并
润丰农科有 限公司（多 米尼加）		多米尼加	圣多明各市	农药产品销 售		51.00%	企业合并
润丰农科有 限公司（秘 鲁）		秘鲁	利马市	农药产品销 售		99.51%	企业合并
润丰农科有 限公司（加 纳）		加纳	阿克拉市	农药产品销 售		75.00%	企业合并
润丰农科有 限公司（尼 日利亚）		尼日利亚	伊巴丹市	农药产品销 售		100.00%	企业合并
润丰农科有 限公司（南 非）		南非	开普敦市	农药产品销 售		100.00%	企业合并
润丰农科有		巴拿马	巴拿马城	农药产品销		100.00%	设立

限公司（巴拿马）				售			
润丰农科有限公司（萨尔瓦多）		萨尔瓦多	圣萨尔瓦多市	农药产品销售		51.00%	设立
润丰农科有限公司（洪都拉斯）		洪都拉斯	特古西加尔巴市	农药产品销售		51.00%	设立
润丰农科有限公司（厄瓜多尔）		厄瓜多尔	基多市	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司（马来西亚）		马来西亚	吉隆坡市	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司（印度尼西亚）		印度尼西亚	雅加达市	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司（菲律宾）		菲律宾	马尼拉市	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司（印度）		印度	新德里市	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司（柬埔寨）		柬埔寨	金边市	农药产品销售		100.00%	设立
洪都拉斯雨润农化公司		洪都拉斯	圣佩德罗苏拉市	农药产品销售		38.25%	设立
哥斯达黎加润丰植保公司		哥斯达黎加	圣何塞	农药产品销售		51.00%	企业合并
危地马拉雨润农化公司		危地马拉	危地马拉城	农药产品销售		51.00%	设立
润丰农科有限公司（危地马拉）		危地马拉	危地马拉城	农药产品销售		51.00%	企业合并
萨尔瓦多雨润农化公司		萨尔瓦多	萨尔瓦多市	农药产品销售		38.25%	设立
尼加拉瓜雨润农化公司		尼加拉瓜	马那瓜	农药产品销售		40.80%	设立
乌拉圭雨润农化公司		乌拉圭	蒙得维的亚市	农药产品销售		55.00%	企业合并
玻利维亚雨润农化公司		玻利维亚	拉巴斯市	农药产品销售		80.00%	企业合并
巴拿马雨润农化公司		巴拿马	巴拿马城	农药产品销售		43.35%	设立
润丰农科有限公司（孟加拉）		孟加拉	达卡	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司（肯尼亚）		肯尼亚	内罗毕	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司（缅甸）		缅甸	仰光	农药产品销售		95.00%	设立
润丰农科有限公司（牙		牙买加	金斯頓	农药产品销售		51.00%	设立

买加)							
润丰农科有限公司(委内瑞拉)		委内瑞拉	加拉加斯	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司(泰国)		泰国	曼谷	农药产品销售		100.00%	企业合并
澳大利亚澳格农化有限公司		澳大利亚	新南威尔士州	农药产品销售		100.00%	企业合并
润丰农科有限公司(莫桑比克)		莫桑比克	马普托市	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司(乌干达)		乌干达	坎帕拉	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司(津巴布韦)		津巴布韦	哈拉雷	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司(韩国)		韩国	首尔	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司(马里)		马里	巴马科	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司(喀麦隆)		喀麦隆	杜阿拉	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司(爱尔兰)		爱尔兰	都柏林	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司(摩洛哥)		摩洛哥	卡萨布兰卡	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司(科特迪瓦)		科特迪瓦	阿比让省雅克维尔市	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司(坦桑尼亚)		坦桑尼亚	达累斯萨拉姆	农药产品销售		100.00%	设立
润丰香港(赞比亚)有限公司		山东济南	香港	农药产品销售		80.00%	设立
润丰农科香港(秘鲁)有限公司		山东济南	香港	农药产品销售		70.00%	设立
润丰中美(加勒比)有限公司		中美洲	香港	农药产品销售		45.90%	设立
润丰农科有限公司(乌兹别克斯坦)		乌兹别克斯坦	撒马尔罕	农药产品销售		70.00%	设立
润丰作物保护公司(孟加拉)		孟加拉	达卡	农药产品销售		100.00%	设立
孟加拉艾格		孟加拉	达卡	农药产品销		100.00%	设立

瑞公司				售			
润丰农科有限公司（塞尔维亚）		塞尔维亚	贝尔格莱德	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司（土耳其）		土耳其	安卡拉	农药产品销售		100.00%	设立
润丰作物保护有限公司（马来西亚）		马来西亚	吉隆坡	农药产品销售		100.00%	设立
秘鲁艾格瑞公司		秘鲁	秘鲁	农药产品销售		100.00%	设立
赞比亚艾格瑞公司		赞比亚	卢萨卡	农药产品销售		80.00%	企业合并
泰国艾格瑞公司		泰国	曼谷	农药产品销售		89.90%	设立
印尼艾格瑞作物保护		印度尼西亚	勿加泗（Bekasi）	农药产品销售		95.00%	设立
润丰农科香港（墨西哥）有限公司		山东济南	香港	农药产品销售及投资控股		95.00%	设立
润丰农科香港（安哥拉）有限公司		山东济南	香港	农药产品销售及投资控股		90.00%	设立
西班牙萨拉维亚有限公司		西班牙	韦斯卡	农药的生产、销售		100.00%	企业合并
润丰农科有限公司（俄罗斯）		俄罗斯	莫斯科	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司（尼加拉瓜）		尼加拉瓜	马那瓜	农药产品销售		51.00%	设立
润丰农化有限公司（危地马拉）		危地马拉	危地马拉城	农药产品销售		38.25%	设立
埃及润丰农科有限公司		埃及	开罗	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司（多哥）		多哥	洛美市	农药产品销售		75.00%	设立
润丰农科有限公司（日本）		日本	东京	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农化有限公司（阿根廷）		阿根廷	布宜诺斯艾利斯	农药产品销售		100.00%	设立
润丰作物保护有限公司（尼日利亚）		尼日利亚	拉各斯	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司（博茨瓦纳）		博茨瓦纳	哈博罗内	农药产品销售		100.00%	设立

润丰农科有限公司（卢旺达）		卢旺达	基加利	农药产品销售		100.00%	设立
阿根廷艾格泰有限公司		阿根廷	布宜诺斯艾利斯	农药产品销售		95.00%	设立
润丰农科香港（阿根廷）有限公司		山东济南	香港	农药产品销售		95.00%	设立
菲律宾艾格瑞公司		菲律宾	塔吉格市	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司（哈萨克斯坦）		哈萨克斯坦	阿斯塔纳市	农药产品销售		100.00%	设立
润丰作物保护有限公司（安哥拉）		安哥拉	维亚纳市	农药产品销售		90.00%	设立
艾格农科（香港）有限公司		山东济南	香港	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科香港（多米尼加）有限公司		山东济南	香港	农药产品销售		43.35%	设立
南非艾格泰有限公司		南非	开普敦市	农药产品销售		100.00%	企业合并
南非艾格派克有限公司		南非	开普敦市	农药产品销售		100.00%	企业合并
润丰农科有限公司（匈牙利）		匈牙利	布达佩斯	农药产品销售		100.00%	企业合并
润丰作物保护有限公司（匈牙利）		匈牙利	布达佩斯	农药产品销售		100.00%	企业合并
巴基斯坦阳光益农有限公司		巴基斯坦	拉合尔	农药产品销售		100.00%	企业合并
润丰农科有限公司（越南）		越南	胡志明市	农药产品销售		100.00%	企业合并
润丰农科香港（厄瓜多尔）有限公司		山东济南	香港	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司（德国）		德国	柏林	农药产品销售		51.00%	设立
墨西哥艾格泰有限公司		墨西哥	瓜达拉哈拉市	农药产品销售		95.00%	设立
多米尼加艾格泰有限公司		多米尼加	圣地亚哥	农药产品销售		43.35%	设立
印尼艾格泰有限公司		印度尼西亚	勿加泗	农药产品销售		100.00%	设立
马来艾格泰有限公司		马来西亚	吉隆坡	农药产品销售		95.00%	设立
新西兰艾格		新西兰	奥克兰	农药产品销		100.00%	设立

泰有限公司				售			
润丰作物保护有限公司（土耳其）		土耳其	伊斯坦布尔	农药产品销售		95.00%	设立
润丰农科有限公司（圭亚那）		圭亚那	乔治敦	农药产品销售		51.00%	设立
厄瓜多尔艾格瑞公司		厄瓜多尔	基多	农药产品销售		100.00%	企业合并
润丰农科有限公司（乌克兰）		乌克兰	基辅	农药产品销售		100.00%	设立
乌克兰艾格泰有限公司		乌克兰	基辅	农药产品销售		100.00%	设立
哥伦比亚艾格泰有限公司		哥伦比亚	波哥大	农药产品销售		100.00%	设立
孟加拉艾德有限公司		孟加拉	达卡市	农药产品销售		100.00%	设立
巴西艾格泰有限公司		巴西	圣保罗	农药产品销售		100.00%	设立
柬埔寨艾格瑞有限公司		柬埔寨	金边市	农药产品销售		100.00%	设立
加纳艾格泰有限公司		加纳	特马	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科有限公司（澳大利亚）		澳大利亚	新南威尔士	农药产品销售		100.00%	设立
润丰农科香港（澳新）有限公司		山东济南	香港	农药产品销售		94.00%	设立
润丰农科有限公司（美国）		美国	特拉华州	农药产品销售		100.00%	设立
润丰供应链有限公司（美国）		美国	特拉华州	农药产品销售		100.00%	设立
润丰艾格供应链有限公司（美国）		美国	特拉华州	农药产品销售		80.00%	设立
艾格农科有限公司（美国）		美国	特拉华州	农药产品销售		100.00%	设立
APEX 农科有限公司（美国）		美国	特拉华州	农药产品销售		80.00%	设立

注：BRL 巴西雷亚尔

USD 美元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
宁夏格瑞精细化工有限公司	7.20%	1,169,421.08		22,057,896.94

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						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	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
宁夏格瑞精细化工有限公司	689,525,491.31	956,220,457.18	1,645,745,948.49	1,329,397,875.12	9,988,393.71	1,339,386,268.83	597,530,330.90	748,050,239.89	1,345,580,570.79	1,014,144,928.76	10,675,373.30	1,024,820,302.06

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
宁夏格瑞精细化工有限公司	839,499,429.91	16,241,959.47	16,241,959.47	65,325,677.63	839,177,876.38	2,062,835.67	2,062,835.67	202,733,794.04

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、在合营企业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：		
投资账面价值合计	1,163,628.51	1,445,021.57
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-281,393.06	-224,364.55
--综合收益总额	-281,393.06	-224,364.55

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	11,713,887.21	3,458,000.00		2,066,731.77		13,105,155.44	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	6,666,951.89	6,838,071.48
财务费用	1,000,000.00	3,447,000.00
营业外收入		254,722.22

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团的金融工具主要包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。

本集团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、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本集团的风险管理架构，以及制定和监察本集团的风险管理政策。

风险管理目标和政策：本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。

(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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

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

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。本集团承受外汇风险主要与美元等外币有关，除本集团的下属子公司以美元或当地货币进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。

本集团通过集团内部分公司办理外币借款、外汇远期结售汇等业务以规避汇率风险。

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。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。

③ 其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场价格变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型或其他估值技术确定的，而估值技术本身基于一定的估值假设，因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。

权益工具投资的其他价格风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，权益工具的公允价值发生变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

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。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注七、5，附注七、8的披露。

(3) 流动性风险

流动性风险，是指本集团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。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		54,510,264.04		54,510,264.04
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		54,510,264.04		54,510,264.04
（3）衍生金融资产		54,510,264.04		54,510,264.04
（六）应收款项融资			1,781,600.00	1,781,600.00
应收票据			1,781,600.00	1,781,600.00
持续以公允价值计量的资产总额		54,510,264.04	1,781,600.00	56,291,864.04
（六）交易性金融负债		8,956,113.54		8,956,113.54
衍生金融负债		8,956,113.54		8,956,113.54
持续以公允价值计量的负债总额		8,956,113.54		8,956,113.54
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

公司采用活跃市场中类似资产或负债的报价、市场验证的输入值等确定公允价值，采用的重要参数包括资产负债表日未到期远期结售汇合约在交割日的估值。

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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

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
山东润源投资有限公司	山东济南	投资管理	2500 万元	40.93%	40.93%

本企业的母公司情况的说明

王文才、孙国庆及丘红兵三人通过控股股东山东润源投资有限公司及英属维尔京群岛 KONKIA 公司、山东润农投资有限公司以及王文才直接持股合计实际持有本公司总股本的 37.97%，按表决权口径合计持有本公司总股本的 67.53%，系本公司实际控制人。

本企业最终控制方是王文才、孙国庆及丘红兵。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注附注十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

山东滨安职业培训学校有限公司	联营企业
----------------	------

其他说明：

山东滨安职业培训学校有限公司曾用名山东滨安科技有限公司，于 2021 年 12 月更名。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
英属维尔京群岛 KONKIA 公司	持股 5%以上的股东

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
-----	--------	-------	-------

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
-------	--------	-----------	-----------

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

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
山东润源投资有限公司	600,000,000.00	2024年03月27日	2025年03月27日	否
山东润源投资有限公司	300,000,000.00	2024年07月17日	2025年07月17日	否
山东润源投资有限公司	200,000,000.00	2023年03月17日	2026年03月16日	否
山东润源投资有限公司	200,000,000.00	2024年03月12日	2025年03月11日	否
山东润源投资有限公司	200,000,000.00	2024年06月18日	2025年06月17日	否
山东润源投资有限公司	150,000,000.00	2024年05月11日	2025年05月11日	否
山东润源投资有限公司	700,000,000.00	2024年06月19日	2025年06月19日	否
山东润源投资有限公司	100,000,000.00	2023年06月30日	2025年06月30日	否
山东润源投资有限公司	390,990,000.00	2024年06月28日	2025年06月27日	否
山东润源投资有限公司	350,000,000.00	2023年08月21日	2025年02月17日	否
山东润源投资有限公司	100,000,000.00	2024年11月26日	2025年11月25日	否
山东润源投资有限公司	200,000,000.00	2023年09月27日	2024年08月17日	是
山东润源投资有限公司	400,000,000.00	2024年09月14日	2025年09月13日	否
山东润源投资有限公司	200,000,000.00	2024年01月31日	2024年12月17日	是
山东润源投资有限公司	360,000,000.00	2024年07月26日	2029年07月26日	否
山东润源投资有限公司	140,000,000.00	2023年12月29日	2024年12月29日	是
山东润源投资有限公司	100,000,000.00	2024年03月22日	2025年03月22日	否

司				
山东润源投资有限公司	200,000,000.00	2024年02月20日	2025年02月19日	否
山东润源投资有限公司	240,000,000.00	2023年12月25日	2024年06月01日	是
山东润源投资有限公司	200,000,000.00	2024年10月15日	2025年10月15日	否
山东润源投资有限公司	200,000,000.00	2024年02月26日	2025年02月26日	否
山东润源投资有限公司	200,000,000.00	2024年08月27日	2026年08月27日	否
山东润源投资有限公司	80,000,000.00 ^{USD}	2024年06月06日		否

注：USD 美元

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
关键管理人员薪酬	7,024,892.97	6,772,695.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(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

7、关联方承诺

8、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
高管及核心管理、技术（业务）人员	899,980	3,954,059.99	2,108,880	52,169,523.15	2,108,880	52,169,523.15	113,920	5,614,693.75
合计	899,980	3,954,059.99	2,108,880	52,169,523.15	2,108,880	52,169,523.15	113,920	5,614,693.75

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
高管及核心管理、技术（业务）人员	23.53 元	39 月		

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	首次授予的股票期权以 Black-Scholes 模型来计算其公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	首次授予的股票期权以 Black-Scholes 模型来计算其公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可归属人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可归属的限制性股票数量
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	118,217,826.67
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,718,559.15

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
高管及核心管理、技术（业务）人员	12,718,559.15	
合计	12,718,559.15	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

(1) 2021年限制性股票激励计划限制性股票的授予价格调整

公司2024年10月，根据公司《2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）》规定，在本激励计划公告日至激励对象完成限制性股票归属登记前，公司有资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股、缩股或派息等事项，应对限制性股票的授予价格进行相应的调整。经调整后2021年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票授予价格为： $22.597-1-0.18=21.417$ 元/股，预留授予部分限制性股票授予价格为 $48.07-1-0.18=46.89$ 元/股。

(2) 2021年限制性股票激励计划预留授予部分作废情况

公司2021年限制性股票激励计划预留授予且上一个归属期仍满足任期期限要求的30名激励对象中，3名激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格，其已授予尚未归属的限制性股票1.855万股予以作废；4名激励对象因2023年绩效考核结果： $60分 < X < 80分$ ，本期计划归属的限制性股票不能完全归属，仅按个人层面归属比例的80%归属，其本期计划归属的部分限制性股票0.488万股予以作废。综上，2021年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期合计作废2.343万股已授予但尚未归属的限制性股票，预留授予限制性股票激励对象的人数由30人调整为27人。

6、其他

无。

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

截至2024年12月31日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2024年12月31日，本集团无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	4.10
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	4.10
利润分配方案	于 2025 年 4 月 23 日，本公司第四届董事会召开第二十七次会议，批准 2024 年度利润分配预案：以实施权益分派股权登记日的公司总股本扣除公司回购专用证券账户中已回购股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4.10 元人民币（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。

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

本集团从事农化产品的生产与销售，目前公司从内部组织结构、管理要求、内部报告制度等方面无需设置经营分部，无需披露分部报告。

(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

本集团从事农化产品的生产与销售，目前公司从内部组织结构、管理要求、内部报告制度等方面无需设置经营分部，无需披露分部报告。

(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

除上述事项外，本集团无应披露的其他重要事项。

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	4,503,766,803.45	4,564,804,414.62
1至2年	776,581,581.78	177,506,307.74
2至3年	49,877,145.99	8,323,192.20
3年以上	5,862,123.67	6,210,486.95
3至4年		21,850.00
4至5年	21,850.00	5,191,619.10
5年以上	5,840,273.67	997,017.85
合计	5,336,087,654.89	4,756,844,401.51

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,692,691.22	0.26%	4,024,385.00	29.39%	9,668,306.22	589,592.78	0.01%	589,592.78	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	5,322,394,963.67	99.74%	76,096,278.38	1.43%	5,246,298,685.29	4,756,254,808.73	99.99%	53,558,988.97	1.13%	4,702,695,819.76
其中：										
关联方组合	4,093,165,545.32	76.70%			4,093,165,545.32	3,823,376,149.84	80.38%			3,823,376,149.84
账龄组合	1,229,229,418.35	23.04%	76,096,278.38	6.19%	1,153,133,139.97	932,878,658.89	19.61%	53,558,988.97	5.74%	879,319,669.92
合计	5,336,087,654.89	100.00%	80,120,663.38	1.50%	5,255,966,991.51	4,756,844,401.51	100.00%	54,148,581.75	1.14%	4,702,695,819.76

按单项计提坏账准备：4024385

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	436,352.61	436,352.61	6,168,878.08	1,182,729.76	19.17%	预计部分无法收回
客户二	115,155.92	115,155.92	3,362,625.00	1,049,795.94	31.22%	预计部分无法收回
客户三	38,084.25	38,084.25	1,549,809.85	478,459.00	30.87%	预计部分无法收回
客户四			1,440,512.50	142,534.51	9.89%	预计部分无法收回
客户五			1,070,880.75	1,070,880.75	100.00%	预计全部无法收回
客户六			99,985.04	99,985.04	100.00%	预计全部无法收回
合计	589,592.78	589,592.78	13,692,691.22	4,024,385.00		

按组合计提坏账准备：76,096,278.38

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	4,093,165,545.32		
账龄组合	1,229,229,418.35	76,096,278.38	6.19%
合计	5,322,394,963.67	76,096,278.38	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

 适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	589,592.78	3,356,623.58	116,366.88	38,198.24		4,024,385.00
按组合计提坏账准备	53,558,988.97	22,537,289.41				76,096,278.38
合计	54,148,581.75	25,893,912.99	116,366.88	38,198.24		80,120,663.38

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	38,198.24

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
客户一	货款	38,198.24	预计无法收回	公司管理层审批	否
合计		38,198.24			

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	2,464,042,481.69		2,464,042,481.69	46.18%	
第二名	716,766,434.24		716,766,434.24	13.43%	
第三名	267,278,819.82		267,278,819.82	5.01%	
第四名	184,193,928.42		184,193,928.42	3.45%	9,209,696.42
第五名	149,515,299.00		149,515,299.00	2.80%	
合计	3,781,796,963.17		3,781,796,963.17	70.87%	9,209,696.42

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	57,997,044.00	
其他应收款	769,140,782.52	827,880,813.07
合计	827,137,826.52	827,880,813.07

(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
宁夏格瑞精细化工有限公司	57,997,044.00	
合计	57,997,044.00	

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
关联方资金往来款	759,045,655.79	814,241,092.54
保证金	874,459.59	130,864.00
备用金	1,805,080.43	2,161,469.17
其他	14,058,982.64	16,661,230.06
合计	775,784,178.45	833,194,655.77

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)	767,080,969.83	725,147,184.04
1至2年	397,143.18	98,891,884.27
2至3年	92,090.52	4,084,830.18
3年以上	8,213,974.92	5,070,757.28
3至4年	4,037,553.45	170,696.67
4至5年	23,400.78	1,971,925.93
5年以上	4,153,020.69	2,928,134.68

合计	775,784,178.45	833,194,655.77
----	----------------	----------------

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,620,000.00	0.34%	2,620,000.00	100.00%		2,620,000.00	0.31%	2,620,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	773,164,178.45	99.66%	4,023,395.93	0.52%	769,140,782.52	830,574,655.77	99.69%	2,693,842.70	0.32%	827,880,813.07
其中：										
关联方组合	759,045,655.79	97.84%			759,045,655.79	814,241,092.54	97.73%			814,241,092.54
账龄组合	14,118,522.66	1.82%	4,023,395.93	28.50%	10,095,126.73	16,333,563.23	1.96%	2,693,842.70	16.49%	13,639,720.53
合计	775,784,178.45	100.00%	6,643,395.93	0.86%	769,140,782.52	833,194,655.77	100.00%	5,313,842.70	0.64%	827,880,813.07

按单项计提坏账准备：2620000

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,620,000.00	2,620,000.00	2,620,000.00	2,620,000.00	100.00%	预计全部无法收回
合计	2,620,000.00	2,620,000.00	2,620,000.00	2,620,000.00		

按组合计提坏账准备：4,023,395.93

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	759,045,655.79		
账龄组合	14,118,522.66	4,023,395.93	28.50%
合计	773,164,178.45	4,023,395.93	

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	2,693,842.70		2,620,000.00	5,313,842.70
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	1,329,553.23			1,329,553.23

2024年12月31日余额	4,023,395.93		2,620,000.00	6,643,395.93
---------------	--------------	--	--------------	--------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,620,000.00					2,620,000.00
按组合计提坏账准备	2,693,842.70	1,329,553.23				4,023,395.93
合计	5,313,842.70	1,329,553.23				6,643,395.93

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	关联方资金往来款	758,354,306.49	1年以内	97.75%	
第二名	单位往来	5,212,960.08	3-4年： 4,000,000.00； 5年以上 1,212,960.08	0.67%	3,212,960.08

第三名	单位往来	2,620,000.00	5年以上: 2,620,000.00	0.34%	2,620,000.00
第四名	关联方资金往来款	498,848.19	1年以内	0.06%	
第五名	备用金	368,779.36	一年以内 333,747.62; 1-2 年 35,031.74	0.05%	20,190.56
合计		767,054,894.12		98.87%	5,853,150.64

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	707,374,042.96		707,374,042.96	623,096,971.88		623,096,971.88
对联营、合营企业投资	1,163,628.51		1,163,628.51	1,445,021.57		1,445,021.57
合计	708,537,671.47		708,537,671.47	624,541,993.45		624,541,993.45

(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		
山东润科国际贸易有限公司	92,548,025.43		318,753.49				92,866,778.92	
青岛润农化工有限公司	211,116,048.92		352,169.05				211,468,217.97	
宁夏格瑞精细化工有限公司	150,596,324.55		18,045,651.76				168,641,976.31	
山东润丰农科有限公司	106,284,680.00		75,470,850.00				181,755,530.00	
山东润博生物科技有限公司	36,610,174.56		166,259.68				36,776,434.24	
润丰农科有限公司(巴西)	14,427,565.52						14,427,565.52	
宁夏汉润	11,514,15			11,514,15				

生物科技有限公司	2.90			2.90				
台湾润农有限公司			1,437,540.00				1,437,540.00	
合计	623,096,971.88		95,791,223.98	11,514,152.90			707,374,042.96	

(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			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
山东滨安职业培训学校有限公司	1,445,021.57				-281,393.06						1,163,628.51	
小计	1,445,021.57				-281,393.06						1,163,628.51	
合计	1,445,021.57				-281,393.06						1,163,628.51	

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	7,515,592,123.55	6,975,290,592.26	8,218,718,995.74	7,193,865,237.73
其他业务	14,799,720.97	13,045,284.08	31,949,581.19	27,238,197.76
合计	7,530,391,844.52	6,988,335,876.34	8,250,668,576.93	7,221,103,435.49

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：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
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 485,054,867.91 元，其中，485,054,867.91 元预计将于 2025 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	57,997,044.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-281,393.06	-224,364.55
处置长期股权投资产生的投资收益	5,889,347.10	
处置交易性金融资产取得的投资收益	34,244,828.76	-252,273,427.33
合计	97,849,826.80	-252,497,791.88

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	-17,711,352.92	
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）	5,792,812.73	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	924,997.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,744,839.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,972,906.14	
减：所得税影响额	-5,684,704.03	
少数股东权益影响额（税后）	-3,424,358.55	
合计	-15,656,413.47	--

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

本报告期其他符合非经常性损益定义的损益项目为个税手续费返还。

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	6.47%	1.61	1.61
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.70%	1.67	1.66

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

山东潍坊润丰化工股份有限公司

董事会

2025年4月25日