

金正大生态工程集团股份有限公司

KINGENTA ECOLOGICAL ENGINEERING GROUP CO.,LTD.



2025 年年度报告

披露日期：2026 年 4 月 23 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人万鹏、主管会计工作负责人郝爱玲及会计机构负责人（会计主管人员）郝爱玲声明：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。

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司面临的风险因素详见本报告第三节管理层讨论与分析/十一、公司未来发展的展望/（三）可能面对的风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损。

根据中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司 2025 年度审计报告（中兴华审字（2026）第 00008345 号），2025 年度末公司合并报表累计未分配利润为-3,306,237,716.96 元，2025 年度末母公司报表累计未分配利润为-1,282,863,703.06 元，根据公司章程的有关规定，公司 2025 年度计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	39
第五节 重要事项	55
第六节 股份变动及股东情况	69
第七节 债券相关情况	76
第八节 财务报告	77

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、财务负责人和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报纸上公开披露过的所有公司文件的正本的原稿。
- 四、载有公司法定代表人万鹏先生签名的 2025 年年度报告文件原件。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

金正大生态工程集团股份有限公司

法定代表人：万鹏

二〇二六年四月二十一日

释义

释义项	指	释义内容
金正大、公司、本公司	指	金正大生态工程集团股份有限公司
公司章程	指	《金正大生态工程集团股份有限公司章程》
股东会	指	金正大生态工程集团股份有限公司股东会
董事会	指	金正大生态工程集团股份有限公司董事会
监事会	指	金正大生态工程集团股份有限公司监事会
金正大投资、控股股东	指	临沂金正大投资控股有限公司
菏泽金正大	指	菏泽金正大生态工程有限公司
贵州金正大	指	贵州金正大生态工程有限公司
安徽金正大	指	安徽金正大生态工程有限公司
辽宁金正大	指	辽宁金正大生态工程有限公司
广东金正大	指	广东金正大生态工程有限公司
豫邮金大地	指	河南豫邮金大地科技服务有限公司
云南中正	指	云南中正化学工业有限公司
金大地公司	指	金大地化肥有限公司
沃夫特公司	指	沃夫特复合肥有限公司
力康农公司	指	山东力康农生态科技有限公司
金正大研究院	指	北京金正大控释肥研究院有限公司
金正大农科院	指	山东金正大农业科学研究院有限公司
金正大复合肥料研究中心	指	山东金正大复合肥料工程研究中心有限公司
香港金正大	指	金正大（香港）投资有限公司
新疆金正大	指	新疆金正大农佳乐生态工程有限公司
普惠农业	指	新疆普惠农业科技有限公司
农商一号	指	农商一号电子商务有限公司
宁波金正大	指	宁波梅山保税港区金正大投资有限公司
德国康朴投资	指	德国康朴投资有限公司 (Compo Investco GmbH)
施诺德公司	指	山东施诺德农业科技有限公司
金兴矿业	指	贵州金兴矿业有限公司
正磷投资	指	贵州正磷新能源投资有限公司
正磷新能源	指	贵州正磷新能源科技有限公司
正磷科技	指	贵州正磷科技有限公司
正磷化工	指	贵州正磷化工有限公司
金朗化工	指	临沂金朗化工有限公司
会计师、会计师事务所	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
肥料	指	用于提供、保持或改善植物营养和土壤物理、化学性能以及生物活性，能提高农产品产量，或改善农产品品质，或增强植物抗逆性的有机、无

		机、微生物及其混合物料
单质肥	指	只含有作物主要营养元素氮、磷、钾中一种养分的肥料
复合肥、复混肥	指	指经过化学反应和（或）物理反应加工制成的含有作物主要营养元素氮、磷、钾两种或两种以上养分的肥料
新型肥料	指	采用新技术、新工艺、新设备、新材料，改变原有肥料品种或剂型而创制的具有新功能的肥料
控释肥、缓释肥、缓控释肥、控释复合肥	指	以各种调控机制使其养分最初释放延缓，延长植物对其有效养分吸收利用的有效期，使其养分按照设定的释放率和释放期缓慢或控制释放的肥料
硝基复合肥	指	含有氨态氮、硝态氮及有效磷、钾等元素的高浓度复合肥料，具有肥效快、吸收率高、抗土壤板结的特点
水溶肥、水溶性肥料	指	一种可以完全溶于水的多元复合肥料，它能迅速地溶解于水中，更容易被作物吸收，而且其吸收利用率相对较高，更为关键的是它可以应用于喷滴灌等设施农业，实现水肥一体化，达到省水省肥省工的效能
套餐肥	指	经过科学搭配，能满足作物在不同生长阶段不同营养需求的系列肥料组合
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	金正大	股票代码	002470
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	金正大生态工程集团股份有限公司		
公司的中文简称	金正大		
公司的外文名称（如有）	Kingenta Ecological Engineering Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	KINGENTA		
公司的法定代表人	万鹏		
注册地址	临沭县兴大西街 19 号		
注册地址的邮政编码	276700		
公司注册地址历史变更情况	2012 年 8 月 8 日公司注册地址由临沭县城常林东大街东首变更为临沭县兴大西街 19 号		
办公地址	山东省临沭县兴大西街 19 号		
办公地址的邮政编码	276700		
公司网址	www.kingenta.com		
电子信箱	jzd@kingenta.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨功庆	杨春菊
联系地址	山东省临沭县兴大西街 19 号	山东省临沭县兴大西街 19 号
电话	0539-7198691	0539-7198691
传真	0539-6088691	0539-6088691
电子信箱	jzd@kingenta.com	yangchunju@kingenta.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(www.szse.cn)
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报、巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	913713007060665387
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽商务区丽泽 SOHO B 座 17-20 层
签字会计师姓名	刘孟、周龙飞

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	9,915,868,845.35	8,328,058,513.21	19.07%	8,548,940,363.92
归属于上市公司股东的净利润（元）	34,595,438.67	59,685,334.17	-42.04%	-971,207,098.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-16,135,714.12	-326,558,372.17	95.06%	-1,468,340,722.43
经营活动产生的现金流量净额（元）	455,728,372.75	534,724,359.03	-14.77%	282,335,123.73
基本每股收益（元/股）	0.0105	0.0182	-42.31%	-0.2956
稀释每股收益（元/股）	0.0105	0.0182	-42.31%	-0.2956
加权平均净资产收益率	1.66%	2.95%	-1.29%	-39.04%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	12,437,660,767.85	11,040,445,013.03	12.66%	11,760,358,098.57
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,117,130,515.88	2,055,496,766.94	3.00%	2,012,452,325.06

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

公司报告期内经审计利润总额、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

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	9,915,868,845.35	8,328,058,513.21	包含主营业务收入和其他业务收入
营业收入扣除金额（元）	76,534,522.29	34,709,147.47	材料、电费、燃气等其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	9,839,334,323.06	8,293,349,365.74	化肥销售收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,347,531,089.87	2,451,431,708.95	2,520,238,510.60	2,596,667,535.93
归属于上市公司股东的净利润	8,803,293.21	-87,117,738.19	48,838,048.77	64,071,834.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-387,362.96	-57,964,768.23	25,663,712.99	16,552,704.08
经营活动产生的现金流量净额	40,556,151.88	307,406,362.02	-136,366,449.01	244,132,307.86

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 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）	-879,601.92	-7,369,778.28	1,982,275.25	
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）	25,800,617.49	25,854,651.67	48,895,980.58	
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	3,530,349.00	13,922,578.87	1,201,653.63	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		72,402,602.14		

债务重组损益	65,310,083.77	200,224,409.90	238,145,080.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-42,350,729.37	81,361,399.58	8,379,617.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			199,342,556.80	
减：所得税影响额	273,742.40	223,934.59	813,439.69	
少数股东权益影响额（税后）	405,823.78	-71,777.05	100.60	
合计	50,731,152.79	386,243,706.34	497,133,624.36	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《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

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
原料 1	外采	16.16%	否	607.05	642.91
原料 2	外采	14.61%	否	3,601.56	3,774.19
原料 3	外采	13.59%	否	2,820.28	3,107.24
原料 4	外采	7.40%	否	1,868.11	1,726.11
原料 5	外采	6.53%	否	2,183.37	2,894.82
原料 6	外采	5.43%	否	3,460.88	3,559.04

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

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
复合肥	成熟运行阶段	公司员工	拥有《一种生产复合肥用滚筒筛自动清理装置》和《一种保水型脲醛缓释复合肥料的制备方法》等 30 余项复合肥相关专利。	公司组建了复合肥料国家工程研究中心、土肥高效利用国家工程研究中心、养分资源高效利用全国重点实验室、农业农村部植物营养与新型肥料创制重点实验室等多个国家级平台，牵头成立首批国家农业科技创新联盟“高效复合肥料科技创新联盟”，经过多年的建设，公司着力加强行业核心技术攻关，不断创新运行机制，持续推动工程化成果辐射扩散。公司复合肥的研发优势有：（1）在现有复合肥生产工艺基础上，创新了高效中微量元素及增效物质添加技术，建立能耗低、成本低的作物专用高效环保型复合肥生产技术工艺；（2）产品针对我国复合肥料产品与区域土壤、作物需求匹配度不高、养分配方针对性不强、肥效低等问题，集成不同区域作

				<p>物中微量元素及功能型物质协同增效技术和氮磷钾养分形态精准化配伍技术，研制出不同区域作物专用复合肥料系列产品，丰富产品类型，增强产品对作物营养需求的匹配性，根据作物生长周期，开发全系植物营养产品线，推出具有差异化的系列肥料品种；（3）产品添加多种增效及防病性的功能物质、防病虫害药剂，将防病虫害药剂与肥料颗粒进行精准掺混，集成新型防病型、增效型等工艺技术和产品配方，优化和改进肥料性能，丰富产品功能特色，提升肥料利用率的同时也能起到预防作物病害的作用。</p>
控释肥	成熟运行阶段	公司员工	<p>拥有《一种易降解的缓控释肥包膜材料的制备及包膜方法》，《一种易降解的植物油包膜控释肥及其制备工艺》，《一种控释肥生产中的产业化加料工艺和装置》等 150 余项控释肥方面的中国发明专利。</p>	<p>公司组建了国家缓控释肥工程技术研究中心、复合肥料国家工程研究中心、土肥高效利用国家工程研究中心、养分资源高效利用国家重点实验室、农业农村部植物营养与新型肥料创制重点实验室等多个国家级平台，并牵头成立“缓控释肥产业技术创新战略联盟”，经过多年的建设，公司着力加强行业核心技术攻关，不断创新运行机制，持续推动工程化和成果辐射，注重人才队伍建设，特别是在新型包膜缓控释肥材料合成、包膜溶液配制与喷涂、包膜技术与工艺、产业化技术集成等研究领域达到同类研究国际领先水平，实现了技术、效益、人才三方面的良性循环与持续发展，为推进我国缓控释肥行业技术进步及提高经济、社会和生态效益奠定了坚实的基础。</p>

<p>硝基肥</p>	<p>成熟运行阶段</p>	<p>公司员工</p>	<p>拥有《一种硝酸分解磷矿过程中所得酸解液的助滤净化方法》，《一种硝酸分解磷矿生产硝酸磷肥副产石膏的方法》，《一种生产硝硫基复合肥副产石膏的方法》，《硝酸分解磷矿酸不溶物强化分离方法及酸不溶物的应用》等 20 余项硝基肥方面的中国发明专利。</p>	<p>公司建有复合肥料国家工程研究中心、养分资源高效利用全国重点实验室、农业农村部植物营养与新型肥料创制重点实验室，依托以上平台，深入开展硝基肥等高效复合肥料新产品的开发及应用研究。公司硝基肥产品技术优势有：（1）开发出硝酸连续低温分解磷矿、硫酸钾连续脱钙技术，可利用中低品位磷矿，使磷矿石分解率达到 99% 以上，酸解液脱钙率达 95% 以上；（2）采用自主研发的硝基复合肥生产专利技术，开发出硝酸磷钾肥与氯化钾低温转化技术，生产出硝硫基复合肥，大幅降低硝基复合肥的生产成本；（3）副产的磷石膏为高纯度石膏，经加工转变为高附加值的 α、β 石膏，避免了磷石膏的排放；（4）硝酸磷钾肥生产过程中的硝酸代替了硫酸分解磷矿，不仅节省硫资源，还提供了肥料中的硝态氮；（5）该技术工艺与高塔、喷浆造粒复合肥生产工艺进行有效融合，以中和料浆、滤渣为核心原料，实现了高塔造粒复合肥、喷浆造粒复合肥协同生产；（6）开发出大量元素与中微量元素协同增效的全水溶性硝基复合肥、硝基缓释复合肥、功能型硝基复合肥等系列产品。全水溶性硝基复合肥产品水溶性磷达 97% 以上，远高于国家标准大于 60% 的要求，能够适应国内干旱、半干旱地区以及盐碱性土壤环境、喀斯特地貌地区。多年来硝基肥在棉花、果树、蔬</p>
------------	---------------	-------------	---	---

				菜、花卉等作物上的试验与示范结果表明，与常规肥料相比，大多数作物可增产 8%-20%，节肥省工，同时减少了施肥对环境的污染。
水溶肥	成熟运行阶段	公司员工	拥有《高塔复合肥联产防土壤酸化的水溶性肥料的生产工艺》；《一种水溶性肥料及其制备方法》；《一种改良酸性土壤的弱碱性固体水溶肥及其制备方法》；《一种改良碱性土壤的马铃薯专用固体水溶肥及其制备方法与应用》等水溶肥国家发明专利。	<p>公司依托复合肥料国家工程研究中心，土肥高效利用国家工程研究中心、养分资源高效利用全国重点实验室、农业农村部植物营养与新型肥料创制重点实验室等平台，深入开展功能性水溶肥料的研发，研发出一系列具有市场竞争力的水溶肥产品。公司水溶肥产品的研发优势有：（1）开发出具有提高肥效、降盐改土、抗逆促生等功能的有机酸类、氨基酸类、海洋生物提取物等新型活性物质，研制出功能水溶肥料系列产品，解决作物配肥不精准、逆境条件下产品效果不稳定的问题；（2）开展优质、低成本磷酸二氢钾、硝酸钾等水溶肥原料合成技术研究，集成创新硝酸钾、磷酸二氢钾核心生产工艺，建立精准化功能水溶肥料产业化生产线，实现了低成本、低能耗的清洁生产；（3）开发出适合不同气候类型、土壤条件和种植结构下的水溶肥高效施用技术，集成针对不同作物的决策系统、不同种植模式的灌溉装备，形成了具有区域特色的水肥一体化技术，解决水肥施用不精准的问题；（4）水溶肥产品在全国作物主产区进行了示范推广，与传统水肥施用技术相比，可使作物平均增产 15%-28%，节水 30%-50%，节肥 40%左右，提高</p>

				了施肥效率，降低了人工成本，减轻了因过量施肥对环境造成的污染，经济、社会和生态效益显著。
微生物肥料	成熟运行阶段	公司员工	拥有《一株具有促生作用的棘孢木霉及其培养方法与应用》和《复苏促进因子蛋白在防治农作物重茬病害和促进农作物生长中的应用及应用方法》等 10 余项关于微生物肥料方面的国家发明专利。	<p>公司依托复合肥料国家工程研究中心，土肥高效利用国家工程研究中心、养分资源高效利用全国重点实验室、农业农村部植物营养与新型肥料创制重点实验室等平台，深入开展功能微生物菌株的筛选及微生物肥料的研发，研发出一系列有市场竞争力的微生物菌剂、生物有机肥、复合微生物肥料等产品。集团公司拥有成熟的气相双动态固态发酵产业化技术体系，年产 1000 吨菌粉固态发酵生产线，此外拥有年产 1.5 万吨液体菌剂发酵生产线。公司拥有多种有益功能菌株，包括枯草、解淀粉、贝莱斯、地衣、巨大芽孢杆菌，以及哈茨木霉、棘孢木霉、淡紫紫孢菌、弗氏链霉菌、光合细菌等菌株，目前拥有 31 个微生物肥料登记证；公司微生物肥料产品的研发优势有：</p> <p>(1) 拥有自主知识产权的菌种资源库，开发出具有解磷、固氮、生防、提高肥料利用率，促进作物生长，提高作物抗逆性的固体、液体微生物菌剂类产品，能够有效改善作物根际微生物环境，促进作物根系生长，提高肥料利用率，改善重茬；(2) 开发出具有提高土壤有机质含量、改良土壤的生物有机肥类、复合微生物肥料等产品，能够有效补充土壤有机质；(3) 开发出具有促使土壤团粒结构形</p>

				成、疏松土壤的土壤修复菌剂类产品，能够有效缓解土壤盐渍化、酸化、板结等问题；多年来微生物肥料在棉花、果树、蔬菜、花卉等作物上的试验与示范结果表明，与普通有机肥料相比，大多数作物可增产 5%-20%，同时能够有效改善土壤、提高作物抗逆性、提高肥料利用率等。
--	--	--	--	---

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
常规复合肥	403 万吨/年	34.01%		
新型肥料	300 万吨/年	16.73%		
磷肥	100 万吨/年	82.31%		

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
山东省临沭县工业园区	普通复合肥、控释复合肥、硝基复合肥、水溶肥
山东省菏泽市鲁西新区工业园	普通复合肥、控释复合肥、硝基复合肥、水溶肥
辽宁省铁岭市清河工业园区	普通复合肥、控释复合肥
安徽省长丰县水湖镇长丰西路新兴工业园	普通复合肥、控释复合肥
驻马店市产业集聚区	普通复合肥、控释复合肥
云南省昆明市晋宁区二街镇工业园区	磷酸一铵
广东省英德市英红工业园	普通复合肥、控释复合肥、水溶肥
贵州省瓮安县银盏工业园区	普通复合肥、硝基复合肥、水溶肥、磷酸一铵、磷酸
新疆阿克苏地区阿克苏市西工业园区	普通复合肥、水溶肥
新疆阜康市阜康产业园阜东一区	普通复合肥、水溶肥

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

- 1、金正大生态工程集团股份有限公司 15 万吨/年农药制剂项目于 2025 年 1 月 27 日获得山东临沭经济开发区管理委员会环评批复（沭经管审批发〔2025〕001 号）；
- 2、金正大生态工程集团股份有限公司 4 万吨/年针状水溶肥改建项目于 2025 年 6 月 4 日获得山东临沭经济开发区管理委员会环评批复（沭经管审批发〔2025〕008 号）；
- 3、金正大生态工程集团股份有限公司 10 万吨/年液体发酵改建项目于 2025 年 8 月 15 日获得临沂市生态环境局环评批复（临环（临沭）审〔2025〕04 号）；
- 4、贵州正磷新能源科技有限公司 20 万吨/年电池正极材料前驱体项目变更（一期、二期）于 2025 年 2 月 19 日获得黔南州生态环境局环评批复（黔南环审〔2025〕45 号）；
- 5、贵州正磷化工有限公司 30 万吨/年磷石膏烟气制酸改 50 万吨/年硫磺制酸改造项目于 2025 年 1 月 13 日获得黔南州生态环境局环评批复（黔南环审〔2025〕17 号）。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

（一）生产经营许可情况

报告期内公司已取得的生产许可证如下：

序号	证照名称	证书编号	产品名称	所有人	有效期至
1	全国工业产品生产许可证	(鲁) XK13-001-00280	1. 复合肥料 2. 掺混肥料 3. 有机-无机复混肥料	金正大	2030 年 9 月 20 日
2	安全生产许可证	(鲁) WH 安许证字【2023】 120043 号	硝酸、盐酸、硝酸钾、氟化钾	金正大	2026 年 09 月 15 日
3	危险化学品登记证	37132400079	氟化钾、盐酸、硝酸、柴油、氢氧化钾溶液(48%)、硼酸、氟硅酸钾、硝酸钾、多聚磷酸、氢氟酸、氨、硫酸、甲酸、硝酸铵, 液体(热浓缩溶液)	金正大	2027 年 12 月 16 日
4	排污许可证	913713007060665387001Q	复混肥料制造, 无机酸制造, 磷肥制造, 钾肥制造, 其他肥料制造, 石灰和石膏制造, 锅炉, 有机肥料及微生物肥料制造, 无机盐制造	金正大	2030 年 1 月 23 日
5	非药品类易制毒化学品生产备案证明	(鲁) 3S371300240100007	盐酸	金正大	2027 年 01 月 21 日
6	全国工业产品生产许可证	(粤) XK13-001-00108	1. 复合肥料 2. 掺混肥料 3. 有机-无机复合肥料	广东金正大	2029 年 1 月 2 日
7	排污许可证	91441881061472351R001R	复混肥料制造, 有机肥料及微生物肥料制造	广东金正大	2029 年 09 月 28 日
8	全国工业产品生产许可证	(皖) XK13-001-00156	1. 复合肥料 2. 掺混肥料 3. 有机-无机复混肥料	安徽金正大	2027 年 5 月 15 日
9	排污许可证	91340121568969447Q001Q	复混肥料制造, 有机肥料及微生物肥料制造, 锅炉	安徽金正大	2028 年 08 月 04 日
10	全国工业产品生产许可证	(黔) XK13-001-00126	复合肥料、有机-无机复混肥料、掺混肥料	康朴(中国)有限公司	2027 年 1 月 5 日
11	全国工业产品生产许可证	(辽) XK13-001-11018	1. 掺混肥料 2. 复合肥料	辽宁金正大	2028 年 1 月 21 日
12	排污许可证	912112045841547824001V	复混肥料制造	辽宁金正大	2030 年 05 月 28 日
13	取水许可证	D211204G2021-0015	生活用水; 工业用水	辽宁金正大	2026 年 07 月 07 日
14	全国工业产品生产许可证	(豫) XK13-001-00313	1. 掺混肥料 2. 复合肥料	豫邮金大地	2027 年 9 月 26 日
15	排污许可证	9141170058286086X9001V	复混肥料制造	豫邮金大地	2028 年 07 月 29 日
16	全国工业产品生产许可证	(鲁) XK13-001-02540	1. 复合肥料 2. 掺混肥料	宣控(山东)作物营养有限公司	2028 年 2 月 7 日
17	全国工业产品生产许可证	(鲁) XK13-001-02220	1. 复合肥料: 复合肥料 2. 有机-无机复混肥料 3. 掺混肥料:	沃夫特公司	2027 年 8 月 17 日
18	全国工业产品生产许可证	(鲁) XK13-001-00343	1. 有机-无机复混肥料 2. 复合肥料 3. 掺混肥料	力康农公司	2031 年 4 月 11 日
19	全国工业产品生产许可证	(新) XK13-001-00122	1. 复合肥料	新疆金正大	2030 年 11 月 24 日
20	排污许可证	91652900053166450W001U	肥料制造	新疆金正大	2028 年 08 月 03 日

21	全国工业产品生产许可证	(新) XK13-001-00151	1. 复合肥料 2. 有机-无机复混肥料	普惠农业	2026 年 11 月 20 日
22	固定污染源排污登记回执	91652302MA775JW84J001Y	肥料制造	普惠农业	2030 年 10 月 20 日
23	全国工业产品生产许可证	(滇) XK13-006-00076	1. 磷化合物: 湿法磷酸 (工业湿法磷酸) 2. 硫酸 (工业硫酸) (生产) 一条工业硫酸生产线, 产能: 30 万吨/年	云南中正	2030 年 7 月 26 日
24	安全生产许可证	(昆) WH 安许证字 {2015} 0002	硫酸、磷酸	云南中正	2027 年 03 月 13 日
25	危险化学品登记证	53012200016	磷酸、硫酸等	云南中正	2028 年 06 月 02 日
26	排污许可证	91530122738058620E001V	磷肥制造, 无机酸制造	云南中正	2030 年 10 月 30 日
27	非药品类易制毒化学品生产备案证明	(滇) 3S53010000055	硫酸	云南中正	2027 年 05 月 05 日
28	全国工业产品生产许可证	(鲁) XK13-001-02297	1. 复合肥料 2. 掺混肥料 3. 有机-无机复混肥料	菏泽金正大	2028 年 7 月 26 日
29	安全生产许可证	(鲁) WH 安许证字【2024】170064 号	硝酸	菏泽金正大	2027 年 04 月 19 日
30	危险化学品登记证	37172400068	硝酸	菏泽金正大	2027 年 02 月 25 日
31	排污许可证	91371700661960412F001V	复混肥料制造, 无机酸制造, 磷肥制造, 热力生产和供应	菏泽金正大	2026 年 12 月 26 日
32	全国工业产品生产许可证	(黔) XK13-001-00103	1. 复合肥料 2. 掺混肥料	贵州金正大	2028 年 12 月 29 日
33		(黔) XK08-001-00051	1. 通用水泥 42.5 2. 硅酸盐水泥熟料		2027 年 3 月 8 日
34		(黔) XK13-008-00005	氯碱: 副产盐酸		2027 年 2 月 9 日
35		(黔) XK13-006-00060	硝酸: 工业硝酸		2027 年 2 月 9 日
36	取水许可证	D522725S2021-0065	地表水	贵州金正大	2026 年 11 月 30 日
37	排污许可证	91522725580671029M001V	复混肥料制造, 水处理通用工序、热力生产和供应	贵州金正大	2031 年 1 月 4 日
38	安全使用许可证	黔南危化使字 (2026) 000001 号	氨	贵州金正大	2027 年 09 月 23 日
39	安全生产许可证	(黔) WH 安许证字《2026》0034 号	磷酸、硝酸、氟硅酸、盐酸、硫酸、净化磷酸	正磷化工	2027 年 08 月 19 日
40	危险化学品登记证	52272500040	氨、硫酸、磷酸、硝酸、盐酸、氟硅酸、硫磺、双氧水、氢氧化钠溶液	正磷化工	2028 年 07 月 16 日
41	排污许可证	91522725MADARM3T3D001V	磷肥制造, 无机酸制造无机盐制造, 钾肥制造、有机肥料及微生物肥料制造, 非金属矿物制品业, 生态保护和环境治理业, 锅炉, 水处理通用工序	正磷化工	2031 年 1 月 4 日
42	非药品类易制毒化学品生产备案证明	(黔南) 3S52270000003	硫酸、盐酸	正磷化工	2027 年 10 月 20 日
43	危险化学品登记证	37132300047	叔丁醇、原乙酸三甲酯、乙酸甲酯、甲醇	金朗化工	2026 年 10 月 07 日

44	安全生产许可证	(鲁)WH安许证字(2025)120091号	叔丁醇 2035 吨/年、原乙酸三甲酯(中间产品)2808 吨/年、乙酸甲酯(中间产品)3016 吨/年、甲醇(中间产品)880 吨/年	金朗化工	2028 年 02 月 21 日
45	排污许可证	91371329MA3NYX0Q1M001R	化学农药制造	金朗化工	2030 年 12 月 09 日

(二) 进出口自主经营权情况

金正大及其子公司取得的进出口经营权情况如下：

序号	主体	对外贸易经营者备案登记表编号	海关报关单位注册登记证书注册编码	出入境检验检疫备案号
1	金正大生态工程集团股份有限公司	04557595	3715932305	3718600721
2	金正大(山东)进出口有限公司	04616433	37156600FT	3768500224
3	云南中正化学工业有限公司	05181083	53019665L1	5353500174
4	贵州金正大生态工程有限公司	05157762	520996497A	5257100070
5	康朴(中国)有限公司	05157768	5209946591	5200602277
6	安徽金正大生态工程有限公司		34019A001B	3400310067
7	金正大(青岛)国际贸易有限公司		37026603ZG	3752102074
8	广东金正大生态工程有限公司	04777314	441896804H	4468100119
9	贵州正磷化工有限公司		5209960013	52E0000400
10	金正大(山东)国际贸易有限公司		3715960EHR 3715980AH2	8370105111

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

1、产品种类

公司主要产品覆盖常规复合肥、新型肥料、磷肥等产品。

2、竞争优势

见第三节管理层讨论与分析三、核心竞争力分析。

3、政府补贴及销售淡季安排

2025 年，公司收到与收益相关的政府补助 2538.64 万元，不具有可持续性，不会对公司的生产经营产生重大影响。

受农业生产季节性规律制约，化肥产品，尤其是复合肥产品销售存在较明显的季节性。通常情况下，每年 2 月至 10 月为复合肥产品的销售旺季，其余时间为复合肥产品的销售淡季。在销售淡季，公司及子公司对生产装置进行轮流短停检修，确保各项装置安全有效运行；根据化肥价格波动及用肥季节变化等影响，及时调整淡储旺销策略。

4、税收政策

执行企业所得税税率 15% 的公司为金正大生态工程集团股份有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、河南豫邮金大地科技服务有限公司、安徽金正大生态工程有限公司、临沂金朗化工有限公司、新疆普惠农业科技有限公司、新疆金正大农佳乐生态工程有限公司；其他小微企业执行 5% 的所得税税率；其他国内非小微公司皆执行 25% 的企业所得税税率；德国康朴投资及其下属公司、香港金正大及其下属公司执行 16.5%-30% 税率。

除子公司金正大（美国）新型肥料研究中心、金正大（香港）投资有限公司及其子公司、德国康朴投资及其下属子公司外，公司及其他子公司分别按照流转税额的 7% 或 5%、3% 和 2% 计算缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加。

公司于 2023 年 12 月 7 日取得编号为 GR202337004208 的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为 2023、2024、2025 年度。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，金正大生态工程集团股份有限公司将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

公司下属子公司菏泽金正大生态工程有限公司于 2023 年 12 月 7 日取得编号为 GR202337007493 的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为 2023、2024、2025 年度。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，菏泽金正大生态工程有限公司将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

公司下属子公司河南豫邮金大地科技服务有限公司于 2024 年 10 月 28 日取得编号为 GR202441000650 的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为 2024、2025、2026 年度。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，河南豫邮金大地科技服务有限公司将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

公司下属子公司安徽金正大生态工程有限公司于 2025 年 10 月 28 日取得编号为 GR202534003704 的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为 2025、2026、2027 年度。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，安徽金正大生态工程有限公司将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

公司下属子公司临沂金朗化工有限公司于 2025 年 10 月 28 日取得编号为 GR202537003823 的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为 2025、2026、2027 年度。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，临沂金朗化工有限公司将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）及《西部地区鼓励类产业目录（2020 年）本》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 第 40 号）的规定，本公司下属子公司新疆普惠农业科技有限公司、新疆金正大农佳乐生态工程有限公司将享受国家关于西部大开发企业所得税相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

二、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》中化工行业的披露要求

公司所处行业是肥料行业，公司的主营业务为常规复合肥、新型肥料、磷肥以及土壤调理剂等土壤所需全系列产品的研发、生产和销售以及为种植户提供相关的种植业解决方案服务。

1、复合肥及磷化工发展状况、趋势

我国是全球最大的复合肥生产国、消费国与出口国，复合肥行业是保障国家粮食安全的核心农资支柱行业，上游衔接氮肥、磷肥、钾肥三大基础肥料产业，下游服务于农业种植场景，是衔接化工生产与农业生产的核心枢纽，我国是全球唯一具备全品类、全场景复合肥规模化生产能力的国家，产品覆盖大田作物、经济作物、设施农业等全部种植场景，行业已全面进入成熟分化发展阶段，核心发展逻辑从粗放式产能扩张、低端价格竞争，转向全产业链成本控制、新型肥料技术研发、全渠道品牌建设、农化服务配套的综合实力竞争，行业整体向高端化、专用化、服务化、绿色化方向转型。复合肥行业具备弱周期与强季节性的双重特征，行业核心需求与农业生产、国家粮食安全战略深度绑定，在粮食种植刚需支撑下，

行业需求长期保持稳定，无明显衰退周期，仅随种植结构调整出现结构性波动，属于典型的弱周期行业，同时需求端与国内农业生产周期高度同步，每年春耕、秋播为两大核心需求旺季，旺季需求集中释放，企业开工率显著上行，淡季供需相对宽松，开工率、价格随原料成本波动，季节性波动特征贯穿全年，此外行业核心原料为氮肥、磷肥、钾肥，三大原料均属于大宗商品，价格随能源、矿产资源周期、国际地缘政治波动显著，会直接传导至复合肥行业，导致企业盈利水平随上游原料周期出现阶段性波动。

（1）粮食安全托底刚需 政策持续加码

粮食安全是“国之大者”，是人民幸福生活的最基本保障，是国家安全的重要基础，世界各国都高度重视国家粮食安全及其安全保障问题。近年来，我国粮食安全战略持续深化，肥料保供稳价政策持续加码。

国家统计局公布的数据显示，2025 年，全国粮食产量 14,297.5 亿斤，比上年增加 167.5 亿斤，增长 1.2%，连续 2 年稳定在 1.4 万亿斤以上。全国粮食播种面积 17.91 亿亩，比上年增加 134.8 万亩，增长 0.1%，连续 6 年保持增长。

“十五五”规划纲要提出，“加强粮食等重要农产品供给保障”“增强粮食安全保障能力”。去年底召开的中央经济工作会议强调“毫不放松抓好粮食生产”，2026 年中央一号文件《国务院关于锚定农业农村现代化 扎实推进乡村全面振兴的意见》文件着眼于守牢国家粮食安全底线，对稳定发展粮油生产作出部署：“提升农业综合生产能力和质量效益”列为首要任务，明确“稳定发展粮油生产。粮食产量稳定在 1.4 万亿斤左右。坚持产量产能、生产生态、增产增收一起抓，加力实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，促进良田良种良机良法集成增效，推进粮油作物大面积提单产。”同时提出“加强耕地保护和质量提升。分区分类高质量推进高标准农田建设、推进大中型灌区现代化建设与改造。”

国家发展改革委发布《国家发展改革委关于做好 2026 年春耕及全年化肥保供稳价工作的通知》，要求要充分认识到化肥保供稳价工作对保护农民种粮投入积极性、保障国家粮食安全的重要意义，通过保障化肥生产原料供应，稳定化肥生产；促进化肥顺畅流通，降低农业用肥成本；加强化肥储备管理，有效发挥储备功能作用；加强化肥进出口服务管理，切实做好进口保障；加强化肥市场监管，维护良好市场秩序；推进科学施肥，提高化肥使用效率，协调解决化肥生产、运输、储备、销售、施用等环节存在的问题。

2026 年政府工作报告也提出“毫不放松抓好粮食生产。坚持产量产能、生产生态、增产增收一起抓，加力实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动。稳定粮油生产，促进良田良种良机良法集成增效，推动大面积单产提高、品种培优、品质提升。巩固提升大豆油料产能，推动棉糖胶等稳产提质。坚持农林牧渔并举，增加多元食物供给。推进粮食节约减损。严守耕地红线，严格占补平衡管理，高质量推进高标准农田建设，加强黑土地保护和盐碱地综合利用，做好撂荒地复耕利用。”

上述文件、规划和方案的提出为肥料行业发展提供了新的机遇和挑战，肥料行业景气度有望持续提升。

（2）绿色发展是我国现代农业的必然趋势

近年来，我国现代农业建设加快推进，农业综合生产能力稳步提升，农业科技进步贡献率超过了 64%，农业好形势成为经济社会持续健康发展的“定海神针”。但各种风险挑战和结构性矛盾也在积累聚集，生态环境和资源条件两个“紧箍咒”越来越紧，农业生产成本“地板”和农产品价格“天花板”双重挤压越来越重，人民群众对农产品多样化需求和质量安全的要求越来越高，农业保供、保收入、保安全、保生态的压力越来越大，农业的主要矛盾已由总量不足转变为结构性矛盾。面对新形势，迫切需要在确保国家粮食安全的基础上，推进农业供给侧结构性改革，加快转变农业发展方式，调整优化农业结构，推动农业发展由过度依赖资源消耗、主要满足量的需求，向追求绿色生态可持续、更加注重满足质的需求转变。产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的绿色农业道路已成为我国农业发展的必然趋势。肥料行业向专用、减量、高效、智能、可持续、药肥一体等方向发展，对肥料企业的研发实力、技术储备提出了更高的要求。“绿色肥料”将成为主导，智能肥料（如控释肥、微生物菌肥）和数字化生产技术（如精准施肥系统）将成为行业投资重点。

（3）肥料是保障农业生产和粮食安全的重要基础

肥料是粮食丰产与优质的决定性因素之一，化学肥料的施用在农业增产中起着举足轻重的作用。肥料是植物的粮食，联合国粮农组织（FAO）根据国外多年的统计资料表明，在提高单产中，化肥对增产所起的作用占 40~60%。我国农业部门也认为在 40%左右。而有限的耕地资源和沉重的人口压力，又决定了在今后相当长时期内，化学肥料施用仍是我国农业发展的重要措施。适量和科学的使用肥料是维护土壤肥力、提高土地生产力的关键手段之一。通过施用合适的化肥和有机肥

料，可以改善土壤结构，增加土壤中的有机质含量，从而提高耕地的粮食产出能力。因此，化肥行业作为重要的支农产业，关系着国家的粮食安全、食品安全和生态环境安全，在国民经济中具有重要的作用和地位。

公司所处行业是肥料行业，直接关系农业增产增效、农民增收致富、国家粮食安全和重要农产品供应。公司的肥料产品符合国家大力提倡“绿色发展”的发展趋势。

（4）农业稳产保需支撑传统肥料需求，新型肥料市场前景广阔

农业稳产保需是保障粮食安全和农产品供给的核心目标，而传统肥料在这一过程中扮演着不可替代的角色。我国复合化率进一步提高，新型肥料的施用量始终保持稳定增长态势，逐渐替代传统肥料并被广泛使用。在作物专用肥、水肥一体化、土壤健康、生物防治用肥等方面，结构性增长较快。经济作物比重增加，品质要求更高，改土养地、农产品品质提升产品受到农户的追捧，产品结构调整加快，增效提质加速，复合肥产品结构向专用化、高效化、精准化、功能化转变，绿色高效的新型复合肥产品获得快速发展，尤其是着眼于提质增产、生物防治及土壤健康等新型肥料，市场消费群体不断扩大，发展潜力巨大。供给侧改革与环保持续发力，绿色发展成为企业的核心竞争力，加上用户结构的改变，倒逼中小落后企业逐渐退出市场，产能继续出清，产业集中度进一步得到提高，带动肥料行业向科技型、高环保的健康方向发展。企业拥有较强的研发实力、技术支撑，优势将愈加明显。

（5）磷化工产业加快转型升级，推进磷资源高效高值利用

磷化工行业主要以磷矿石为核心原料，磷矿是战略性非金属矿产资源，磷化学品关乎粮食安全、生命健康、新能源及新能源汽车等重要产业链安全稳定。我国磷矿资源主要集中在湖北、贵州、云南和四川，各主产省分别以磷石膏处理、节能、绿色低碳和磷化工产品精细化高端化发展为抓手，严格限制磷矿石开采。过去，我国大部分磷矿石用于生产磷肥，磷化工产业链整体处于中低端，以磷铵、黄磷及通用磷酸盐等初级产品为主，传统产业产能过剩，行业竞争激烈，行业利润率较低，出口比例偏高，新型磷肥、电子级磷酸、功能性精细磷酸盐等产品供给不足。

2024 年，工信部、发改委等八部门联合印发的《推进磷资源高效高值利用实施方案》，要求加快改造升级磷肥、黄磷等传统产业，大力发展高端磷化学品等新兴产业，加快培育先进制造业集群，构建高端化、智能化、绿色化、融合化、集聚化的磷化工产业体系。引导磷化工产业加快转型升级，提升磷资源可持续保障能力和高效高值利用水平。

近年来，我国依托相对丰富的磷矿资源和完善的产业基础，磷化工产业取得了长足发展。随着全球对新能源汽车和可再生能源存储解决方案的需求增长，磷酸铁锂及前驱体磷酸铁需求呈爆发性增长。除了电池企业产能扩张之外，众多具有产业链优势的磷化工及复合肥企业纷纷布局磷酸铁项目，磷酸铁产能快速增长。根据高工产研储能研究所(GGII)数据，2025 年中国商业储能系统出货量达 24GWh，同比 2024 年 12GWh 出货量增长 100%。新能源市场和储能市场将为磷酸铁锂及前驱体磷酸铁带来长期、刚性的增长空间。高纯度磷酸和工业级磷酸一铵是生产磷酸铁和磷酸铁锂的关键原料，从而带动磷矿需求快速增长。

2、上下游情况分析

复合肥行业的上游为氮肥、磷肥、钾肥等原料生产行业。原料主要为尿素、氯化铵、磷酸一铵、氯化钾、硫酸钾等。氮肥的价格主要受煤炭、天然气等资源影响，磷肥价格主要受上游磷矿石和硫磺等影响，钾肥价格受国内外钾肥价格影响较大，另外，氮磷钾原料的进出口会影响供需关系，进而也会对市场价格产生一定影响。复合肥产品成本中 80%以上是原料成本，因此原料价格波动会传导至生产成本，进而影响复合肥产品定价。

复合肥行业与农业发展息息相关，下游对接的是农业生产，耕地面积扩大或减少、农业种植结构的调整、农民施肥习惯的改变以及农产品价格的波动等农业发展状况对复合肥需求量有直接影响。

3、公司所处行业地位及应对措施

公司已成立 27 周年，作为老牌肥料企业，公司在常规复合肥料、新型肥料、土壤改良产品、药肥一体等多个产品的技术和市场占有率方面均处于国内领先地位，在向现代化农业服务转型的过程中，公司积极研发新产品、新技术，持有多项专利技术，具有较强的竞争优势和先发优势。

为了有效应对市场竞争，做好肥料保供稳价及进一步实现磷资源高效利用，公司积极拓展产业上下游，打造磷化工全产业链发展模式。逐步形成磷矿—磷酸—磷化工产品—新能源材料综合利用的磷化工全产业链。同时公司布局下游，积极向现代化农业服务转型。

三、核心竞争力分析

技术优势：公司建立了完善的自主研发体系，建有养分资源高效利用全国重点实验室、国家缓控释肥工程技术研究中心、复合肥料国家地方联合工程研究中心、土肥高效利用国家工程研究中心、农业农村部植物营养与新型肥料创制重点实验室、国家企业技术中心、博士后科研工作站等国家级高端研发平台。先后承担“十一五”、“十二五”国家科技支撑计划、“十三五”、“十四五”国家重点研发计划、山东省重点研发计划等 80 余项国家级和省部级重大科研项目；荣获国家技术发明二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 2 项、省科技进步一等奖 5 项，中国专利优秀奖 4 项，山东省专利一等奖 3 项，其他省部级科技奖励 53 项。截至报告期末，公司拥有专利 392 项，其中发明专利 283 项，国际发明专利 3 项；参与起草国际标准 2 项、国家标准 10 项、行业标准 17 项。此外，公司积极探索、建立与国内外科研院所产学研协同创新的高效模式，先后与山东农业大学、中国农业大学、中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所、农业农村部耕地质量监测保护中心、全国农业技术推广服务中心、中国科学院南京土壤研究所、国家杂交水稻工程技术研究中心、上海化工研究院、美国佛罗里达大学、美国农业部系统实验室、挪威生命科学大学、以色列希伯来大学等 40 多家高校和科研院所建立了长期合作关系，并与越南南方农业科技研究院、埃塞俄比亚哈瓦萨大学等近 20 家科研机构开展学术交流，共同致力于新型肥料的研发与推广应用。

产品优势：针对当前农业种植现状，以及未来农业发展趋势，公司持续不断地进行研发投入和创新，解决当前种植难题，引领行业技术进步。依靠农化服务过程中收集到的土壤、气候、作物需肥规律等资料，灵活调节产品配方和生产工艺，逐步开发出包括控释肥、硝基肥、复合肥、固体水溶肥、液体肥、农用微生物菌剂、生物有机肥、叶面肥、土壤调理剂、生物刺激素等的全系产品，产品组合可有效实现“土壤改良、提质增效、品质提升”的目标。目前，公司可生产用于水稻、玉米、小麦等大田作物以及蔬菜、果树等经济作物的 12 大类 100 余种肥料品种，并形成系列作物营养解决方案，以满足不同地区、不同作物需求，达到平衡施肥和养分综合利用的最佳效果，其中“包膜控释肥”、“水稻专用控释肥”、“腐植酸包膜控释肥”被认定为国家重点新产品，“促生抗逆功能型缓控释肥料新产品”入选中国农业农村重大新技术新产品新装备一十大新产品。

品牌优势：公司以作物优质高产和耕地质量提升为双目标，围绕着“土、肥、水”三位一体的发展思路和产品套餐化、功能化、专用化的经营方针，聚焦“土壤改良、全程营养、减量增效、品质提升、综合服务”五个发展领域，开发全系植物营养产品线，推出具有差异化的系列肥料品种，引领新型肥料全面升级。金正大视产品质量为企业生命，坚持“品牌兴企”的产品战略，高度重视产品质量和品牌培育。公司拥有“金正大”、“金大地”、“沃夫特”三大“驰名商标”，经过多年发展，“金正大”、“金大地”、“沃夫特”等品牌已具有较高的品牌知名度和市场美誉度，得到了市场认同和客户认可。

营销优势：一是金正大坚持“营销突破、服务领先”的指导思想，把服务营销上升到战略高度，始终围绕一切为客户创造价值的服务理念，根据客户的不同需求，积极为客户提供全方位的服务，建立了业内领先的农化服务体系，推动作物全程营养管理方案的开发，切实解决种植户在实际应用中遇到的问题，提高农户种植技术和水平。二是多元布局，深耕渠道，建立了业内领先的营销网络体系。（1）实施密集分销，在重点销售市场达到人员密集、网点密集、宣传推广密集。（2）探索借网营销模式，加强与中邮、新疆农资集团等密切合作，打造利益共同体，采取“借网营销”模式，开创了独特的营销和流通新模式。三是多层次、全方位加强员工及合作伙伴的培训，提升企业的战斗力。

团队优势：公司现形成了一支年龄与知识架构合理，创新能力强的创新团队。同时按照“以项目吸引人才，以人才促进项目”的思路，以顾问、项目合作、正式聘用等多种途径引进高层次人才，包括若干国内外高端技术研发、管理等知名专业人才，以及一批在农资产品营销领域具有丰富经验和管理能力的高层次人才。此外，公司不断创新人才工作机制，在建立完善的激励、晋升机制的基础上，高度重视员工培训，重奖重大创新的技术人才，进一步调动其积极性及创造性。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年，公司实现营业收入 991,586.88 万元，同比增长 19.07%，实现利润总额 6229.47 万元，同比减少 39.00%，归属于上市公司股东的净利润 3,459.54 万元，同比下降 42.04%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-1,613.57 万元，同比增长 95.06%，业绩逐步向好。公司主要业务经营情况如下：

1、多项举措并举，助力营销突破

报告期内，公司始终以“营销突破”为核心工作，紧扣“稳大肥、促高端”经营目标，聚焦产品、渠道、品牌、数字四大转型方向，在产品创新、机制革新、品牌建设、团队赋能、数字化营销多维度协同发力，统筹内外资源、深化科技赋能，实现营销体系全面提质，为业绩修复筑牢根基。产品创新方面，加速德国施诺德增效技术 2.0 本土化应用，完成技术融合与产品迭代，成功推出第三代玉米专用缓控释肥及系列增效新品。通过与全国权威科研机构、种植基地共建千亩级高标准示范田验证，应用该技术的作物较传统施肥实现稳定增产，肥料利用率显著提升，有效破解重茬、盐渍化等行业痛点，技术成效获市场与农户高度认可。聚焦产品结构优化，推出高端新品慢慢肥，依托施诺德 2.0 技术加持，以“慢释长效、省工提质”精准匹配高端种植需求。机制创新方面，公司深化营销体系与机制创新，强化各事业部产供销一体化统筹与经营管控职能，做实事业部，完善日常管理、业绩追踪、经营分析全流程机制，精准协调生产、供应、销售环节，保障旺季货源稳定供应，提升市场响应效率，支撑各经营单元目标落地。品牌建设上，推进“金正大品牌大树化、品类品牌专业化”，强化金正大、沃夫特、奥磷丹等多品牌矩阵运营。产品力提升方面，加速产品向生物化、功能化、差异化、方案化、特色化转型，按作物细分优化产品线，推出多种作物专用套餐肥，为渠道提供精准产品支撑。数字化营销方面，公司完善“总部—区域—终端”三级数字化运营矩阵，实现全国数千个账号精细化管理。搭建订单、库存、回款、客户数据一体化系统，实现渠道运营可视化、动销数据可追踪、激励政策可量化。全面推进事业合伙人陪跑计划，通过数字化工具赋能终端，开展线上培训、智能订货、数据复盘等；升级企业微信 SCRM 私域运营，按作物、区域精准触达核心客户，客户粘性与转化效率显著提升。

2、坚持技术创新，科研技术结硕果

报告期内，公司依托国家级创新研发平台，围绕缓控释肥、复合肥、水溶肥、液体肥、叶面肥、药肥、微生物菌肥、土壤调理剂等产品，持续开展产品和技术的研发与升级。2025 年度，公司承办土肥高效利用国家工程研究中心工作推进会，参加养分资源高效利用全国重点实验室建设讨论推进会，召开金正大-山东农业大学 20 周年研讨会，并签署新一轮战略合作协议。公司通过了 2 项山东省泰山产业领军人才项目验收，参与申报的 2 项“十四五”国家重点研发计划项目、1 项山东省乡村振兴科技创新提振行动计划项目获批立项。“稻田土壤定向培肥与养分高效利用协同关键技术与应用”获江西省科技进步奖二等奖，“新型内控增效肥料制备技术及应用”获辽宁省科技进步奖三等奖，“冬小麦-夏玉米周年防灾减灾高产关键技术研究与应用”获教育部科学研究优秀成果奖二等奖，“微生物肥料优异菌株选育与新产品创制”获神农中华农业科技奖一等奖，“海洋微生物肥料关键技术创新与农业绿色投入品应用”获中国发明协会发明创业奖一等奖，“长江中游农业面源污染防控与低碳减排技术集成与示范推广”获中华环保联合会科技进步奖特等奖，“功能型缓控释肥研制及产业化开发”获中国产学研合作创新与促进奖产学研合作创新成果奖二等奖，此外，公司参与起草的行业标准《黄腐酸大量元素水溶肥料》《含黄腐酸复合肥料》8 月 19 日正式发布，《肥料级磷酸脲》5 月 1 日正式实施。报告期内，完成科技成果评价 5 项：“粮食作物一次性施用高效肥料创制与应用”（国际领先水平），“海洋微生物肥料关键技术创新与农业绿色投入品应用”“夏玉米强根优冠抗逆丰产增效关键技术及应用”“黄淮海地力培育与绿色高产关键技术及应用”（整体国际先进、部分国际领先水平），“林木花卉微生物资源开发及微生物肥料创制应用”（国际先进水平）。

3、强抓运营管理，实现降本增效

报告期内，公司以提质增效、稳健运营为核心，统筹推进成本管控、数字化转型、质量服务、安全生产等各项工作，整体运营质效持续提升。在成本与运营管理上，公司狠抓降本增效，全面压缩生产与运营成本。通过技术创新、工艺革新、流程再造及节能降耗等举措，有效降低生产成本；同步推进经营数字化转型升级，完善产供销协同体系，保障订单及时发运，显著提升运营效率。在质量与客户服务上，公司坚守“袋袋是精品”的质量目标，持续强化质量管理，稳步提升产品品质。坚持“以市场为导向、以客户为中心”的服务理念，从生产基地保障、市场营销拓展、产品使用服务三个维度，不断优化服务体验，提高客户满意度。在安全与生产管理上，严格落实公司及子公司安全生产主体责任，扎实做好安全、环

保、消防及职业健康管理等工作，筑牢安全发展底线。生产环节以降本增效为主线，深化现场改善与生产数据对标管理，在提升工作效率与产品质量的同时，有效降低安全风险与生产成本。

4、人才建设与数字化转型有序开展

报告期内，公司启动营销管培生项目，充实了营销队伍，高学历人才占比幅度提升，同时通过多维度技能通关培养，选拔出了一批既懂农学又具备新媒体创新思维的优秀人才，为公司注入了青春活力。同时全力推进经营数字化建设，新 OA、BI 系统等多项智能化应用落地见效，数字化战略实现良好开局。

5、夯实公司治理根基，提升管控能力

报告期内，公司继续严格按照上市公司规范要求，进一步完善公司治理结构，建立健全内控体系，提升内部管控能力，提高公司决策水平。报告期内，公司各类风险事项逐步得到化解，外部环境持续向好，内部管理体系日趋规范。公司紧扣“严管理、树正气、提效率、抓执行、强监督、严考核”的核心管理要求，将精细化管控贯穿于各核心经营环节，逐项压实管理责任、细化管控标准、补齐管理短板，推动各项基础管理工作落地见效，基础管理持续增强，整体运营效率稳步提升。同时，公司以管理提质为核心，系统开展全业务流程梳理优化、行业标杆案例对标学习、核心管控流程数字化系统固化，推动管理制度化、制度流程化、流程数字化，持续破除管理堵点难点，提升管控能力，为公司合规稳健发展筑牢根基。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 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	9,915,868,845.35	100%	8,328,058,513.21	100%	19.07%
分行业					
化肥行业	9,915,868,845.35	100.00%	8,328,058,513.21	100.00%	19.07%
分产品					
常规复合肥	3,813,970,813.11	38.46%	4,029,345,232.11	48.37%	-5.35%
新型肥料	1,646,683,844.00	16.61%	1,563,730,601.75	18.78%	5.30%
磷肥	2,657,772,107.66	26.80%	1,593,659,453.15	19.14%	66.77%
原料化肥及其他	1,720,907,558.29	17.36%	1,106,614,078.73	13.29%	55.51%
其他业务	76,534,522.29	0.77%	34,709,147.47	0.42%	120.50%
分地区					
东部地区	3,491,868,727.23	35.21%	2,990,411,894.03	35.91%	16.77%
中部地区	1,258,038,034.34	12.69%	1,214,288,998.31	14.58%	3.60%
北部地区	2,090,592,832.57	21.08%	1,905,369,706.75	22.88%	9.72%
其他地区	3,075,369,251.21	31.01%	2,217,987,914.12	26.63%	38.66%
分销售模式					
经销	5,460,654,657.11	55.07%	5,593,075,833.86	67.16%	-2.37%
其他	4,455,214,188.24	44.93%	2,734,982,679.35	32.84%	62.90%

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增	营业成本比上年同期增	毛利率比上年同期增减

				减	减	
分行业						
化肥行业	9,915,868,845.35	8,641,412,334.57	12.85%	19.07%	18.43%	0.46%
分产品						
常规复合肥	3,813,970,813.11	3,262,266,081.14	14.47%	-5.35%	-4.72%	-0.55%
新型肥料	1,646,683,844.00	1,338,175,318.43	18.74%	5.30%	5.98%	-0.51%
磷肥	2,657,772,107.66	2,336,810,348.70	12.08%	66.77%	57.31%	5.29%
原料化肥及其他	1,720,907,558.29	1,499,792,670.57	12.85%	55.51%	53.35%	1.23%
其他业务	76,534,522.29	204,367,915.73	-167.03%	120.50%	39.82%	154.08%
分地区						
东部地区	3,491,868,727.23	2,906,310,545.19	16.77%	16.77%	13.82%	2.16%
中部地区	1,258,038,034.34	1,153,666,981.51	8.30%	3.60%	5.70%	-1.81%
北部地区	2,090,592,832.57	1,859,330,710.06	11.06%	9.72%	14.35%	-3.60%
其他地区	3,075,369,251.21	2,722,104,097.81	11.49%	38.66%	34.40%	2.80%
分销售模式						
经销	5,460,654,657.11	4,600,441,399.57	15.75%	-2.37%	-1.84%	-0.46%
其他	4,455,214,188.24	4,040,970,935.00	9.30%	62.90%	54.85%	4.72%

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
复合肥	187.25 万吨	188.12 万吨	5,460,654,657.11	价格平稳波动	
磷肥	82.31 万吨	70.85 万吨	2,657,772,107.66	高位震荡上行	原料价格上涨

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

(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	2025 年	2024 年	同比增减
肥料行业	销售量	万吨	258.96	240.63	7.62%
	生产量	万吨	269.56	240.53	12.07%
	库存量	万吨	23.47	21.61	8.62%

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

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本	金额	占营业成	

			比重		本比重	
磷复肥	材料成本	6,350,561,020.74	91.54%	5,513,159,389.69	89.32%	15.19%
磷复肥	动力能源	245,111,898.07	3.53%	249,176,099.36	4.04%	-1.63%
磷复肥	折旧	116,990,809.83	1.69%	167,385,375.73	2.71%	-30.11%
磷复肥	人工	159,542,762.22	2.30%	168,578,396.87	2.73%	-5.36%
磷复肥	其他	65,045,257.41	0.94%	73,828,334.56	1.20%	-11.90%
磷复肥	合计	6,937,251,748.27	100.00%	6,172,127,596.21	100.00%	12.40%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内注销安徽中测质量检验检测有限公司，新设 NAVASA FERTILIZERS SL、金正大农资（山东）有限公司、金正大（山东）国际贸易有限公司 3 家公司。

(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）	1,010,060,507.72
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	10.19%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	3.68%

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 1	365,365,394.94	3.68%
2	客户 2	257,453,893.06	2.60%
3	客户 3	149,297,445.38	1.51%
4	客户 4	131,136,737.41	1.32%
5	客户 5	106,807,036.93	1.08%
合计	--	1,010,060,507.72	10.19%

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）	1,305,848,086.44
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.30%
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	2.36%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	398,985,058.75	4.67%
2	供应商 2	308,815,378.45	3.62%
3	供应商 3	245,439,936.38	2.88%
4	供应商 4	201,644,667.45	2.36%

5	供应商 5	150,963,045.41	1.77%
合计	--	1,305,848,086.44	15.30%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	341,803,815.61	350,585,639.63	-2.50%	
管理费用	442,130,487.65	467,251,797.42	-5.38%	
财务费用	131,864,380.40	160,860,608.00	-18.03%	
研发费用	245,291,789.71	215,043,539.66	14.07%	

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
环境友好型促进土壤微生物扩繁的水溶性肥料的研发	本项目将对环境友好型促进土壤微生物扩繁的水溶性肥料配方与混合设备进行研究，通过优化促繁成分配比、改进混合装置结构，提升土壤微生物扩繁率与肥料混合均匀度	完成方案概念制定，在概念设计基础上，推进方案的详细设计，明确关键技术的具体实现路径，针对设计过程中的技术难点开展专项攻关，形成可落地的实施细则。	本项目主要研究环境友好型促进土壤微生物扩繁的水溶性肥料配方，筛选促繁活性成分，优化配比；研发高效混合装置，设计多维度搅拌结构；测试肥料对不同土壤微生物的扩繁效果，优化产品性能。解决微生物扩繁率低、混合不均等问题，提升土壤修复效能。	为企业拓展生态肥料市场，提升行业影响力，推动土壤生态修复技术发展，改善耕地质量，为农业可持续发展提供技术保障。
绿色缓控释膜材、抑制剂及稳定剂研制	优化控释包膜生产方案，提高养分控释精准度，实现控释肥的绿色生产。	基于蓖麻油及其他动植物油等生物全降解膜材的制备与应用，开展膜材喷涂比例优化及控释释放规律研究，在减少膜材用量的同时保证控释性能。	优选绿色低碳低成本生物基膜材，研发功能型缓控释肥料新产品。	绿色膜材开发和应用降低环境污染风险，为公司缓控释肥产品开发和环境保护提供技术支持。
绿色缓控释和稳定性肥料高效施用技术与效应评价	开发控释肥和稳定性肥料并进行应用示范研究，明确不同肥料对作物增产和环境生态学验证。	以控释新产品开展试验示范，并在山东、河南、辽宁等地区开展玉米、花生、小麦作物的施用验证试验。	通过控释肥和稳定性肥料的示范推广，明确肥料施用方式、方法对作物产量的影响机制，反馈调节肥料养分释放和含量配方。	对小麦、玉米、花生等不同作物开展示范研究，优化公司控释肥生产工艺，为公司低成本产品开发和高效应用模式构建奠定基础。
盐碱地绿色改良及作	基于盐碱地综合治理	通过项目实施，制定	研制土壤改良剂、高	本项目的实施，填补

<p>物抗盐调控新型肥料产品开发</p>	<p>作用机制研究，从土壤性质、微生物活性和植物抗逆等方面，开发抗盐增效类系列组合产品，将工艺优化、产品开发和应用示范等系统结合，是盐碱地改良和新产品产业化应用的重点难点。</p>	<p>了改土降盐、生态培肥、抗盐增效三类产品的创制方案，初步建立了盐碱地耕层土壤降盐培肥和抗盐增效技术体系，构建了适用于不同盐渍化程度土壤的作物高效丰产技术应用模式，为盐碱地资源高效利用提供了技术和产品支撑。</p>	<p>效耐盐微生物菌剂和养分增效肥料，开发出改土降盐类、生态培肥类、抗盐增效类系列组合产品，形成盐碱地耕层土壤降盐培肥和抗盐增效技术体系，构建出不同盐渍化程度土壤的作物高效丰产技术应用模式。</p>	<p>了公司在盐碱地综合利用方向根施保护剂的空缺，开发出的系列盐碱地专用肥强化了企业在抗盐、增效的行业技术创新发展。</p>
<p>山东省设施菜田氮磷减排防控与生物炭长效肥创制与产业化</p>	<p>针对山东省设施蔬菜因复产度高、化肥施用量大等造成氮磷养分淋失、土壤养分失衡等连作障碍问题，以有机物料添加、氮磷合理配比、养分供给平衡等技术优化为核心，明确设施菜田土壤养分供应时效与养分需求规律，探明土壤有机碳添加对促进土壤氮素吸收、磷素活化的影响机制，开发固氮/活磷/促碳的设施菜田技术和碳基功能性长效肥养分利用技术，形成复合微生物、养分长效利用和土壤修复治理的产品体系，运用深/浅根系经济作物间作套种模式和填闲作物轮作的种植模式深度改善土壤环境，实现设施菜田的养分高效利用，促进我省设施菜田减量增效、减少环境污染和高效生态农业发展。</p>	<p>以优化土壤管理与提高养分利用效率为核心，聚焦有机物料添加、氮磷合理配比与养分供给平衡等技术，系统研制了包括壳寡糖在内的生物活性增效物质及适用于酸性土壤的矿物源微生物改良菌剂，并制备了以有机物料、无机物料及其他混合物为载体的功能微生物菌株。创新性地引入多源无机-有机碳材料作为外源碳源与能量载体，促进微生物共代谢过程，有效改善了土壤团聚体结构，增强了土壤的保水保肥能力与离子交换容量。</p>	<p>通过开发复合微生物肥、碳基长效复合肥及应用示范推广，增加土壤碳库含量，提高土壤养分活力，实现农业增产、农民增收，推动农业绿色投入品在设施农业的快速发展。 项目开发产品针对设施菜田氮磷阻控、土壤微生态环境改良等方面具备较强的应用性，通过种植模式与耕作模式的示范推广，建立可快速复制、标准化的氮磷污染防治及高效绿色投入品生产模式样板，加快设施农业种植结构优化调整。</p>	<p>本项目聚焦山东省设施蔬菜连作障碍治理，以技术优化为核心，形成复合微生物、养分长效利用、土壤修复治理一体化产品体系，打造“产品+技术+服务”解决方案，打破单一产品局限，契合绿色农业政策，拓宽盈利边界。项目研发产品与技术精准适配本地需求，通过探明土壤养分规律、研发固氮活磷等技术，强化核心技术壁垒，契合高效生态农业发展导向，为公司长期发展奠定坚实基础。</p>
<p>沿黄返碱粮田绿色改良与作物高效种植产业化技术开发</p>	<p>项目将采用有机物料与微生物制剂联合改良技术，精准施肥与节水灌溉技术，以及作物高效种植管理技术，实现土壤质量的显著提升和作物抗逆性的增强</p>	<p>开发出作物高效种植管理技术，针对特定作物品种，制定科学合理的种植密度、轮作制度与病虫害综合防治措施，增强作物抗逆性，提高单位面积产量，确保粮食生产稳定增长</p>	<p>此技术将适应黄河流域的具体农业生产条件，优化作物布局，抑制病虫害发生，提高土地使用效率，满足农业可持续发展的长远目标。</p>	<p>针对不同盐渍化程度的农田，结合耐盐碱植物品种筛选、机械化播种及保苗、作物轮间套作、绿色植保、机械化收获等盐碱地多元化高效农艺技术，构建盐碱地作物规模化丰产增效技术和应用模式，建立示范区并进行大面积的应用推广。</p>
<p>低成本聚谷氨酸发酵制备关键技术开发</p>	<p>通过采用定向突变与高通量筛选技术，开发出高效生产聚谷氨酸的优良菌株。同</p>	<p>优化培养基中的营养成分比例，使菌株能够在更短的时间内达到更高的细胞密度和</p>	<p>通过系统地优化发酵工艺参数，包括温度、pH值和溶解氧浓度等关键指标，建立</p>	<p>实现发酵工艺参数的优化，建立一套最优的发酵条件体系，涵盖发酵温度、pH值、</p>

	时, 开发一种新的复合型培养基, 以更好地支持菌株的快速增殖并提高聚谷氨酸的合成效率	聚谷氨酸产量。	最优的发酵条件, 从而显著提升聚谷氨酸的产量并降低生产成本。	溶解氧浓度等关键参数的动态调控模型。通过实时监测并调整这些关键指标, 确保整个发酵过程的高效和稳定, 从而实现聚谷氨酸产量的最大化和生产成本的最小化
磷尾矿总磷控制技术 研究	通过技术攻关, 显著降低磷尾矿及其附液中总磷含量, 确保尾矿库渗滤液、回水及外排废水总磷稳定达标; 探索从磷尾矿中进一步提取或稳定化固定磷元素的技术路径, 实现“减量化、资源化、无害化”的综合利用	完成制定项目实验方案, 加以实验。	通过一级逆流水洗: 液固比 3:1, 去除 80% 可溶性磷; 化学沉淀: 添加石灰乳 (Ca(OH) ₂) 或硫酸铝 (Al ₂ (SO ₄) ₃), 将残留 PO ₄ ³⁻ 转化为 Ca ₅ (PO ₄) ₃ OH 或 AlPO ₄ 沉淀, 磷脱除率 > 90%。	稳定外排水质指标, 提升磷尾矿利用率, 构建绿色循环产业链

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量 (人)	206	221	-6.79%
研发人员数量占比	3.31%	3.57%	-0.26%
研发人员学历结构			
本科	140	157	-10.83%
硕士	61	58	5.17%
博士	5	6	-16.67%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	52	62	-16.13%
30~40 岁	115	121	-4.96%
40 岁以上	39	38	2.63%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额 (元)	245,291,789.71	215,043,539.66	14.07%
研发投入占营业收入比例	2.47%	2.58%	-0.11%
研发投入资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	9,750,389,025.61	8,633,855,228.37	12.93%
经营活动现金流出小计	9,294,660,652.86	8,099,130,869.34	14.76%
经营活动产生的现金流量净额	455,728,372.75	534,724,359.03	-14.77%
投资活动现金流入小计	201,020,382.63	406,101,848.43	-50.50%
投资活动现金流出小计	495,597,815.07	760,709,988.20	-34.85%
投资活动产生的现金流量净额	-294,577,432.44	-354,608,139.77	16.93%
筹资活动现金流入小计	1,178,170,336.79	233,760,943.88	404.01%
筹资活动现金流出小计	1,208,605,041.75	494,022,658.94	144.65%
筹资活动产生的现金流量净额	-30,434,704.96	-260,261,715.06	88.31%
现金及现金等价物净增加额	132,701,735.10	-82,464,194.31	260.92%

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

报告期，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 88.31%，主要系公司本期筹资活动收到的现金增加所致。

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

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	62,931,823.50	101.02%	主要为债务重组利得	否
公允价值变动损益	27,160.00	0.04%		否
资产减值	-49,979,711.21	-80.23%	主要为长期股权投资减值	否
营业外收入	16,219,940.98	26.04%		否
营业外支出	60,576,579.05	97.24%	主要为公司涉诉事项产生的相关赔偿及费用支出计提	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

	2025 年末		2025 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	1,365,399,212.85	10.98%	888,793,658.47	8.05%	2.93%	
应收账款	393,106,456.34	3.16%	469,164,128.43	4.25%	-1.09%	

合同资产					0.00%	
存货	2,848,503,546.93	22.90%	2,497,744,249.64	22.62%	0.28%	
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资	925,561,279.00	7.44%	994,844,346.25	9.01%	-1.57%	
固定资产	3,858,359,192.07	31.02%	3,857,239,779.75	34.94%	-3.92%	
在建工程	308,719,585.18	2.48%	547,593,195.08	4.96%	-2.48%	
使用权资产	51,195,539.00	0.41%	35,511,166.40	0.32%	0.09%	
短期借款	1,628,699,691.75	13.09%	1,326,554,552.37	12.02%	1.07%	
合同负债	1,994,120,415.82	16.03%	1,489,463,550.35	13.49%	2.54%	
长期借款	2,380,725,723.23	19.14%	2,418,798,112.24	21.91%	-2.77%	
租赁负债	27,046,199.22	0.22%	10,152,363.47	0.09%	0.13%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）		4,700.00			168,245,287.91	168,035,287.91		214,700.00
2. 衍生金融资产		22,460.00			2,402,204.00	2,233,310.00		22,460.00
4. 其他权益工具投资	86,674,039.38	1,122,887.06	106,563,305.96			684,300.27		84,866,852.05
金融资产小计	86,674,039.38	1,095,727.06	106,563,305.96	0.00	170,647,491.91	170,952,898.18	0.00	85,104,012.05
应收款项融资	18,208,789.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,294,937.21	14,913,852.17
上述合计	104,882,828.76	1,095,727.06	106,563,305.96		170,647,491.91	170,952,898.18	3,294,937.21	100,017,864.22
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动为本期应收款项融资增减变化。

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

内容详见本年度报告“第八节 财务报告”“七、合并财务报表项目注释”“31、所有权或使用权受到限制的资产”。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
287,464,033.51	402,098,991.22	-28.51%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
瓮安县马路槽磷矿	自建	是	采矿业	33,100,349.49	275,946,657.32	自有资金	20.00%	0.00	0.00	尚在建设期	2022年10月28日	详见巨潮资讯网《关于子公司拟投资建设瓮安县马路槽磷矿200万吨/年地采项目的公告》（公告编号：2022-

												101)
3 万吨/年磷酸铁项目（一期）	自建	是	化工	8,127,376.32	61,906,723.25	自有资金	20.00%	0.00	0.00	尚在建设期	2023 年 11 月 18 日	详见巨潮资讯网《关于对全资子公司增资并投资建设年产 10 万吨磷酸铁电池正极前驱体材料项目的公告》（公告编号：2023-057）
合计	--	--	--	41,227,725.81	337,853,380.57	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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
期货合约	200	0	2.25	0	240.22	223.33	6.97	0.00%
合计	200	0	2.25	0	240.22	223.33	6.97	0.00%
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	本报告期，套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则与上一报告期相比无重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期确认投资收益 15.32 万元							
套期保值效果的说明	公司开展套期保值业务目的是为了对冲主营业务商品价格及汇率波动风险，为现货业务开展提供支持与保障。2025 年业务规模较小，未对套期产品成本产生显著影响。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>风险：</p> <p>1、基差风险：指期货与现货之间价格波动不同步所带来的风险。套期保值交易的效果经常受基差变动影响，理论上随着到期日的接近，现货价格与期货价格将趋于一致，但如果套保期与期货合约到期日不完全一致，或到期日时，期货与现货价格不完全一致，则存在基差风险，从而影响套期保值的效果。</p> <p>2、逐日结算风险：由于期货交易实行保证金交易和逐日结算制度，如果出现不利变动，可能被要求补足保证金到规定的额度。如资金周转不足，可能出现无法补足保证金而被强行平仓的风险。</p> <p>3、投机风险：期货交易有时可以带来相当的收益，在开展套期保值业务过程中，可能会发生不严格执行套期保值方案，而进行投机交易的风险。</p> <p>4、内控风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，会有因内控体系不完善而产生的风险。</p> <p>5、系统性风险：由于政治、经济、社会、环境、技术等因素对期货交易造成的不利影响。</p> <p>应对措施：</p> <p>1、公司及子公司开展尿素期货套期保值业务将与公司及子公司生产经营情况相匹配，开展尿素期货套期保值业务仅以规避生产经营中所需原材料的价格波动为目的，不涉及投机和套利交易，同时公司及子公司尿素期货套期保值品种只限于在郑州商品期货交易所交易的公司及子公司生产经营中所需要的尿素产品，套期保值头寸数量不超过实际现货交易的数量，期货持仓量不超过套期保值现货量。</p> <p>2、公司及子公司严格控制套期保值的资金规模，合理使用保证金，严格按照公司《期货套期保值业务管理制度》的规定开展期货套期保值业务。</p> <p>3、根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—交易与关联交易》等有关规定，保证本次尿素期货套期保值业务以公司或子公司的名义设立套期保值交易账户，严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金。</p> <p>4、公司已制定了《期货套期保值业务管理制度》和具体的管理细则，公司及子公司将严格按照规定，安排和使用专业人员，建立严格的授权和岗位牵制制度，加强相关人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质。同时建立异常情况及时报告制度，形成高效的风险处理程序。</p> <p>5、设立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展，当发生故障时，及时采取相应的处理措施以减少损失。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的	公司投资的衍生品为大宗期货，公允价值可通过市场报价确定							

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	
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）	2025-04-26
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	

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

经公司董事会审议，同意公司开展尿素期货套期保值业务和外汇衍生品交易业务。其中，尿素期货套期保值业务投入保证金最高余额不超过人民币 1,000 万元（不含期货标的实物交割款项），外汇衍生品交易业务任一交易日持有的最高合约价值不超过 1000 万美元或等额其他货币，在持有最高合约价值的范围内，可循环使用。公司财务中心严格按照董事会的授权审慎进行套保操作，报告期内交易金额均未超过董事会审议批准的额度。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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：万元

公司名称	公司类	主要	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	-----	----	------	-----	-----	------	------	-----

	型	业务						
贵州金正大生态工程有限公司	子公司	生产销售	66,133.00	192,462.71	25,448.24	97,317.88	2,839.38	2,768.68
菏泽金正大生态工程有限公司	子公司	生产销售	100,000.00	157,207.68	104,647.35	122,549.40	4,851.31	4,718.77
辽宁金正大生态工程有限公司	子公司	生产销售	10,000.00	58,459.72	15,451.23	72,749.99	3,927.42	2,976.45
云南中正化学工业有限公司	子公司	生产销售	3,000.00	24,217.65	11,902.15	70,449.51	5,210.52	3,886.86
新疆普惠农业科技有限公司	子公司	生产销售	2,000.00	33,155.75	3,935.06	20,863.94	1,408.11	1,203.79

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
安徽中测质量检验检测有限公司	注销	对整体生产经营和业绩无重大影响
NAVASA FERTILIZERS SL	新设	对整体生产经营和业绩无重大影响
金正大农资（山东）有限公司	新设	对整体生产经营和业绩无重大影响
金正大（山东）国际贸易有限公司	新设	对整体生产经营和业绩无重大影响

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）公司的发展战略

公司愿景：成为受人尊重的种植业解决方案提供商。公司以“农业增效，农民增收”为使命，坚持“科学至上，创新引领”的核心价值观，加快粮食增产增收、农业增效、耕地质量提升、农业综合服务等技术新产品的推广与应用，逐步构建“土、肥、水”一体化的种植业产业链，逐步实现从生产经营型企业向创新型、服务型、平台型和国际化的企业集团的转变。

（二）2026 年的经营计划

2026 年，公司将坚定不移地推动“严管理、树正气、提效率、抓执行、强监督、严考核”工作落地执行；聚集资源，通过做实事业部、做专品类小组、做大市场中心全力推动“营销突破”；推动机制创新和稳步推进经营数字化；加强团队建设和夯实基础管理工作，力保各项目标顺利达成，致力成为受人尊重的种植业解决方案提供商。

1、锚定目标，全力推进营销突破

2026 年，公司将全面依托“施诺德 2.0+缓控释肥”双技术核心优势，锚定“稳规模、优结构、提效益”发展总目标，聚焦“分品类突破、施诺德 2.0 全面推广、数字化营销落地”三大核心任务，全力推动营销业务实现高质量发展。公司将从五大维度统筹推进：（1）产品引领，全面推进德国施诺德增效技术 2.0 与生物基包膜缓控释肥技术深度融合，形成“养分防漏+植物抗逆+菌群激活+缓控释长效”四大核心技术叠加优势。依托国家缓控释肥工程技术研究中心，研发新品完善产品矩阵，打造成核心单品。针对高端特肥加大资源倾斜与推广力度，推出场景化套餐服务。（2）品牌升级，强化大树型品牌建设。聚焦“绿色增效、科技领先、服务至上”核心定位，巩固缓控释肥龙头品牌形象。依托示范观摩与高端展会优化客户结构，加大品牌传播，拓展品牌影响力。（3）渠道突破，公司深耕本土渠道，优化网点结构、培育核心经销商与终端门店，扩大借网营销覆盖范围，打通农村市场“最后一公里”，升级农化服务体系，推行“一县一策、一品一策”，定制化推广方案，精准匹配区域种植需求。（4）数字深化，打造数字化营销闭环，完善“新媒体引流 + 私域运营 + 数据决策 + 智能履约”全链路体系，按作物、区域、客户规模标签化管理，实现精准触达、智能运维、个性化服务，搭建客户数据中台，为产品研发、渠道推广、营销决策提供数据支撑。全面推广渠道数字化管理系统，实现订单、库存、回款、物流、

激励全流程线上化、可视化。(5) 组织保障：做实事业部协同，完善五大品类小组专业化运营，开展全员数字化营销、技术产品、服务能力培训，打造懂技术、善营销、精服务的复合型团队，完善考核激励机制，强化市场中心统筹支撑作用。

2、坚持创新，持续为行业赋能

2026 年，公司将继续坚持技术先导、创新驱动，加快新产品研发，持续推进种植解决方案应用，强化德国施诺德增效技术 2.0 对公司产品的赋能升级，公司将持续通过技术赋能、产品升级、服务升级和模式创新，加大品牌建设力度。聚焦土壤改良技术方案、水肥一体化技术方案、药肥一体化技术方案、肥料增效技术方案、“两拌三喷”大田增产技术方案以及经济作物品质提升技术方案等六大技术方案的推广与应用。推动绿色生物基包膜控释肥技术升级、缓控释肥技术出海、上下游行业联合等，让国内外前沿科技持续为中国农业赋能。

3、集合资源，全力推动项目建设

2026 年，公司要全力推进加快金兴矿业项目建设，公司将从资金、资源、政策等方面全方位赋能保障，积极协调解决项目建设过程中存在的问题和困难，确保项目建设按计划顺利推进。同时加速推进正磷化工矿石浮选、石膏制酸技改等重点项目建设。同步推进装置提产、原矿破碎系统技术改造等多项专项工作落地，稳定释放各装置产能，进一步提升台时产量，充分发挥贵州基地产业链和装置配套的优势，提升应对市场需求变化的能力。

4、持续深化产供销协同，实现降本增效目标

2026 年，公司将围绕保障运营、服务营销、降本增效核心要求，聚焦生产、采购、库存全链路运营优化，全力支持年度经营规划落地。在库存管控上，持续优化库存结构、提高周转效率，坚持效益最大化与快速消化原则，从源头严控产品积压。同时提升营销计划准确率，加强超期库存预警与管控，深化产供销全流程协同，为营销业务提供坚实保障。在采购管理上，进一步发挥集中采购优势，统筹资源服务营销，做实产供销统筹协调，全面支撑子公司采购业务开展。强化采购全流程对标管理，紧盯降本增效目标，从严控制采购成本，以精细化管理推动生产提质、经营增效，助力公司业绩稳步提升。在降本增效方面，聚焦全员开展“金点子”征集，聚焦自动化改造、技术创新、工艺流程梳理、闲置装置利用等，持续从人员成本降低、生产能耗降低、流程优化等方面开展降本增效工作。

5、加强公司治理 夯实基础管理 实现管理提升

2026 年，公司将继续严格按照上市公司规范要求，进一步完善公司治理结构，建立健全内控体系，提升内部管控能力，提高公司决策水平。公司各部门及子公司要扎实推进基础管理工作，提升管理水平，为公司稳健运营筑牢根基。继续抓实“严管理、树正气、提效率、抓执行、强监督、严考核”工作要求，将各项工作细化拆解到可量化、可考核的具体指标纳入各部门、各岗位的绩效考核体系，实现目标到人、责任到岗，同时公司将定期对各项工作进展情况进行监督和不定期抽查，建立跟踪结果与绩效考核挂钩机制，优化完善考核体系，并持续开展树标杆活动，评选爱岗敬业的先进个人和集体，激发全员干事创业热情。2026 年公司要将团队建设列为各级负责人的第一要务，打造高素质专业化人才队伍，推进“金英、金匠、金苗、金种子”人才计划，持续构建高效、自律、尽责的成长型组织。

(三) 可能面对的风险

1、原材料价格风险

公司生产所需的主要原材料为氮肥、磷肥和钾肥（尿素、氯化铵、磷酸一铵、氯化钾、硫酸钾等），原材料成本占公司生产成本的 80%以上。原材料的价格波动将对公司的生产经营管理带来一定的影响。

公司通过加强生产计划管理，在保证正常生产经营的前提下，保持原材料合理库存；同时，公司采用暂定价格、按实际交易时市场价格结算并多退少补的方式进行原材料采购，以减少原材料价格下跌给公司造成的损失。在原材料价格相对稳定以后，公司再增加淡季采购，实施科学的存货管理，控制生产成本，提高盈利能力的稳定性。

2、市场经营风险

复合肥行业产能过剩的局面依然存在，竞争程度日趋激烈。缓控释肥、水溶性肥料、液体肥、生物菌肥等新型肥料市场不规范，产品质量参差不齐，以次充好、滥炒概念、假冒伪劣现象突出，技术市场和产品市场缺乏规范。液体肥、生物菌肥、药肥等高端肥料缺乏前期的推广力度，能否被消费者广泛接受存在一定的不确定性。市场开拓能力能否消化公司的产能存在一定的不确定性。

公司的规模步入复合肥行业前列，成为行业知名企业，初步具备了战略、技术、品牌、平台、机制等方面的竞争优势。通过产品、技术、品牌、营销、渠道等优势，灵活应对市场竞争带来的风险。

3、人力资源风险

随着公司发展，公司对高水平研发、营销、管理人才的需求将随着企业发展而愈发迫切。虽然公司已在前期引进并储备了一批高素质人才，但数量和质量还无法满足今后公司快速发展的需要。

公司对外继续加大招聘力度，吸引优秀人才加盟；对内继续完善约束与激励机制，做好人才的培养，与此同时，继续加强企业文化建设，提高员工的满意度和忠诚度。

4、环保风险

公司所处化工行业，环保和安全生产的监管已经常态化。如果公司或子公司达不到安全、环保相关政策的要求，对公司的生产和经营将产生不利影响。

公司及子公司将继续加大安全环保投入，提高监管力度，严格履行安全及环保部门相关要求，建立健全安全环保生产责任体系，认真落实安全环保生产责任制。建立和完善环保内部规章制度和管理体系，推动安全环保专项整治，加强安全环保管理，防范化解安全环保风险。积极进行技改创新，实现经济发展与绿色环保和谐共融，有效降低环保风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 15 日	线上	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2024 年度网上业绩说明会的投资者	公司的战略经营及其他情况	具体内容详见公司于 2025 年 5 月 16 日登载于巨潮资讯网的《金正大生态工程集团股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2025-001）。

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

2025 年 8 月 22 日，公司召开了第六届董事会第十二次会议，审议通过了制定《市值管理制度》的议案。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》和《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构和规范公司运作，建立健全公司内部控制制度体系，持续深入开展公司治理活动，进一步提高公司治理水平。

1、关于股东和股东会

报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》和《股东会议事规则》的规定和要求，规范地召集、召开股东会，聘请律师出席见证，确保公司所有股东特别是中小股东充分行使自己的权利，享有平等地位，不存在损害中小股东利益的情形。报告期内的股东会均由董事会召集、召开，严格按照法律法规及《公司章程》的规定将相关事项提交股东会审批，不存在越权审批或先实施后审议的情形，确保股东对公司决策事项的参与权和表决权。

2、关于控股股东与公司的关系

公司具有独立的业务和自主经营能力，在人员、业务、资产、财务、机构方面独立于控股股东。公司的重大决策由股东会、董事会依法作出，公司控股股东严格按照相关法律规定，规范自己的行为，依法通过股东会行使股东权利，没有超越股东会直接或间接干预公司的决策及经营活动。

3、关于董事和董事会

公司报告期末有 9 名董事，其中独立董事 4 名，占全体董事的三分之一以上，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司全体董事按照法律、法规及公司内部控制制度开展工作，并以认真严谨的态度出席董事会和股东会，积极参加各项培训，熟悉有关法律法规，勤勉尽责地履行职责，维护公司和全体股东的权益。

4、关于监事和监事会

公司监事严格按照法律、法规及公司内部控制制度开展工作，认真出席了监事会和股东会，列席了董事会，保证了监事会有效行使监督和检查的职责。报告期内，监事会对公司重大事项、财务状况、董事和高级管理人员的履职情况进行了有效监督，维护公司全体股东的权益。2025 年 9 月 11 日，公司召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的议案》，《公司章程》修订生效的同时，由董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会职权。

5、关于信息披露及投资者关系管理

公司严格按照《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等制度真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务。公司加强信息披露管理，积极协调公司与投资者的关系，开展业绩说明会活动，耐心解答投资者疑问，履行信息披露义务，并指定《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的专业报纸和网站，确保公司所有股东能够公平获取公司信息。报告期内，公司先后在指定媒体上公开披露公告及定期报告 51 项，同时通过电话接听、现场调研、网络互动多种方式，加强与投资者的沟通，充分保证投资者的知情权，维护投资者的合法利益。

6、关于绩效考评与激励约束机制

公司进一步建立和完善公正、透明的董事及高级管理人员的绩效考评标准和激励约束机制。报告期内，公司全面贯彻人才强企战略，通过提高员工的职业素质，帮助新员工适应工作环境，实现员工职业生涯目标，加快了公司人才培养步伐，为公司可持续发展提供人才支持和技术保障。公司对管理人员履行职责情况进行考评，将公司经营效益、管理人员的工作业绩与报酬紧密挂钩。严格执行岗位责任制，定期根据有关指标和标准对管理人员的业绩和绩效进行考评。

7、关于利益相关者

公司在保持持续健康发展、实现股东利益最大化的同时，积极关注社会公共关系和公益事业，充分尊重和维护股东、职工、消费者、供应商及其他利益相关者的合法权益，重视与利益相关者积极合作、和谐共处，注重环境保护和可持续性发展等问题，积极履行社会责任，共同推进公司持续、健康、稳定发展。

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

是 否

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

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

公司与控股股东临沂金正大投资控股有限公司及实际控制人临沭县国有资产管理服务中心在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，相互独立。公司拥有完整的采购、生产和销售系统，具备完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。具体情况如下：

1、业务方面：公司拥有完整的采购、研发、生产和销售系统，具备完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。公司与控股股东、实际控制人之间签订了避免同业竞争协议，控股股东、实际控制人未曾利用控股股东地位干涉公司决策和生产经营活动。

2、人员方面：公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东、实际控制人。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书均在公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人或股东关联单位担任除董事、监事以外的任何职务。

3、资产方面：公司与控股股东、实际控制人之间资产关系明晰，不存在任何产权纠纷。公司具有完整独立的法人财产，公司对所有的资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。

4、机构方面：公司设立了健全的组织结构体系，独立运作，本公司的生产经营和办公机构与控股股东、实际控制人完全分开，不存在混合经营、办公的情形。公司自主设置内部机构，独立运行，不受控股股东、实际控制人及其他单位或个人的干涉。控股股东、实际控制人及其职能部门之间与本公司及其职能部门之间不存在上下级关系，公司的生产经营活动不受任何单位或个人的干预。

5、财务方面：公司设立了独立的财务部门，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开立账户并依法独立纳税。本公司不存在控股股东、实际控制人及其他关联方违规占用公司资金情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、董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
李玉晓	男	47	董事长	现任	2023年09月12日	2026年09月11日	317,100	0	0	0	317,100	
李善伟	男	49	董事	现任	2025年09月11日	2026年09月11日	0	0	0	0	0	
万鹏	男	47	董事、总经理	现任	2023年09月12日	2026年09月11日	0	0	0	0	0	
李新柱	男	51	董事	现任	2023年09	2026年09	0	0	0	0	0	

					月 12 日	月 11 日						
李曰鹏	男	43	董事	现任	2025 年 09 月 12 日	2026 年 09 月 11 日	0	0	0	0	0	
王学斌	男	60	独立 董事	现任	2022 年 08 月 15 日	2026 年 09 月 11 日	0	0	0	0	0	
王伟	男	54	独立 董事	现任	2022 年 08 月 15 日	2026 年 09 月 11 日	0	0	0	0	0	
葛夫连	男	50	独立 董事	现任	2020 年 08 月 21 日	2026 年 09 月 11 日	0	0	0	0	0	
杨功庆	男	43	首席 执行 官 (CEO)、 董 事 会 秘 书	现任	2023 年 09 月 12 日	2026 年 09 月 11 日	0	0	0	0	0	
蹇民	男	56	副 总 经 理	现任	2023 年 09 月 12 日	2026 年 09 月 11 日	0	0	0	0	0	
夏志军	男	50	副 总 经 理	现任	2023 年 09 月 12 日	2026 年 09 月 11 日	0	0	0	0	0	
董治中	男	47	副 总 经 理	现任	2024 年 10 月 29 日	2026 年 09 月 11 日	0	0	0	0	0	
郝爱玲	女	48	财 务 负 责 人、 副 总 经 理	现任	2025 年 09 月 24 日	2026 年 09 月 11 日	11,00 0	0	0	0	11,00 0	
李文静	男	50	董 事	离 任	2022 年 08 月 15 日	2025 年 06 月 25 日	0	0	0	0	0	
张宇鹏	男	45	董 事、 首 席 执 行 官	离 任	2023 年 09 月 12 日	2025 年 06 月 25 日	0	0	0	0	0	
陈国福	男	76	独 立 董 事	离 任	2020 年 02 月 11 日	2026 年 02 月 10 日	0	0	0	0	0	
张强	男	47	监 事	离 任	2023 年 09	2025 年 09	43,00 0	0	0	0	43,00 0	

					月 12 日	月 11 日						
合计	--	--	--	--	--	--	371,100	0	0	0	371,100	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

- (1) 李文静，2025 年 6 月 25 日因工作调整，不再担任公司董事职务。
- (2) 张宇鹏，2025 年 6 月 25 日因工作调整，不再担任公司董事及 CEO 职务。
- (3) 杨功庆，2025 年 9 月 22 日因工作调整，不再担任公司副总经理及财务负责人职务。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李善伟	董事	被选举	2025 年 09 月 11 日	工作调动
李曰鹏	职工代表董事	被选举	2025 年 09 月 12 日	工作调动
杨功庆	首席执行官	任免	2025 年 09 月 24 日	工作调动
郝爱玲	财务负责人、副总经理	任免	2025 年 09 月 24 日	工作调动
李文静	董事	离任	2025 年 06 月 25 日	工作调动
张宇鹏	首席执行官、董事	离任	2025 年 06 月 25 日	个人原因
杨功庆	财务负责人、副总经理	解聘	2025 年 09 月 22 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、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) 董事会成员简历

李玉晓先生，中国国籍，男，1979 年 2 月出生，李玉晓先生先后担任公司业务员、销售经理、销售总监，总经理助理、执行副总裁，2021 年 7 月至 2023 年 9 月任公司首席执行官（CEO），2022 年 8 月至 2023 年 9 月任公司总经理，2022 年 3 月至今任公司董事，2023 年 9 月至今任公司董事长。

李善伟先生，中国国籍，男，1977 年 12 月出生，中国农业大学法学专业，大学学历。曾任临沭县计生局流动人口计划生育管理站站长，临沭县卫生和计划生育局党组成员、临沭县计划生育综合服务中心主任，临沭县妇幼保健院（临沭县妇幼保健计划生育服务中心）理事长、院长，临沭县中医医院院长、党委书记等职务，2025 年 5 月 30 日起任临沭城乡建设投资集团有限公司党委书记、董事长，2025 年 9 月至今任公司董事。

万鹏先生，中国国籍，男，1979 年 1 月出生，万鹏先生先后担任公司销售经理、大区经理、销售总监、营销总经理，2022 年 11 月至今任公司营销负责人。2023 年 9 月至今任公司董事、总经理。

李新柱先生，中国国籍，男，1975 年 3 月出生，南京理工大学化学工程与技术专业博士，正高级工程师。1999 年 8 月到 2001 年 7 月，任山东红日化工股份有限公司研发工程师。2006 年 9 月到 2011 年 4 月，任山东红日阿康化工股份有限公司技术中心研发经理，中心主任。2011 年 4 月起至今任金正大生态工程集团股份有限公司研发中心副总监、研究院院长，2014 年 3 月至 2023 年 9 月任公司监事，2023 年 9 月至今任公司董事。

李曰鹏先生，中国国籍，男，1983 年 6 月出生，高级农艺师，于 2005 年在莱阳农学院取得农学学士学位，并于 2008 年取得青岛农业大学农学硕士学位。2008 年 7 月加入公司，先后在战略发展部、办公室担任不同职务，现任公司办公室主任。2023 年 9 月至 2025 年 9 月任公司监事。2025 年 9 月至今任公司职工代表董事。

王学斌先生，中国国籍，男，1966 年 2 月出生，现任临沂大学食品研究院院长、教授，全国人大代表，政协临沂市第十六届常委，2022 年 8 月至今任公司独立董事。

王伟先生，中国国籍，男，1972 年 7 月出生，本人曾在山东华日集团总公司、广东雅倩化妆品有限公司、临沂江鑫钢铁有限公司、山东亿盛金融控股集团有限公司、北京华力创通科技股份有限公司从事财务会计和企业管理工作，历任主管会计、财务科长、财务主任、财务总监、总经理、执行总裁等职务。2019 年 4 月至今任北京荣通鸿泰资本管理有限公司董事长，2019 年 8 月至今任山东深流财务咨询有限公司执行董事；2022 年 8 月至今任公司独立董事。

葛夫连先生，中国国籍，男，1976 年 6 月生，本科学历，注册会计师。本人曾任临沂市河东区种子分公司财务负责人、山东宏德新材料有限公司财务总监、山东万兴德会计师事务所有限公司审计项目经理，现任北京中名国成会计师事务所临沂分所项目审计经理，2020 年 8 月至今任公司独立董事。

(2) 其他高级管理人员成员简历

杨功庆先生，中国国籍，男，1983 年 9 月出生，经济学学士。2007 年至 2012 年在金正大生态工程集团股份有限公司财务部门工作；2013 年至 2014 年任德州金正大生态工程有限公司财务负责人；2015 年任菏泽金正大生态工程有限公司财务结算科负责人；2016 年至 2022 年任金正大生态工程集团股份有限公司资金管理部经理。2022 年 10 月至 2025 年 9 月任公司财务负责人，2023 年 9 月至 2025 年 9 月任公司副总经理，2021 年 7 月至今任公司董事会秘书，2025 年 9 月起任公司首席执行官（CEO）。

蹇民先生，中国国籍，男，1970 年 11 月出生，化工工艺工程师，1991 年毕业于泸州化工学校化工分析专业，2005 年取得西南师范大学法学本科学历。2023 年 4 月加入公司，现任子公司贵州金正大生态工程有限公司董事长。2023 年 9 月至今任公司副总经理。

夏志军先生，中国国籍，男，1976 年 5 月出生，北京航空航天大学工学学士学位，北京大学工商管理硕士。2008 年 10 月加入公司，先后担任公司人力资源中心招聘部负责人、菏泽金正大生态工程有限公司人力资源部负责人、公司行政中心负责人、人力资源中心负责人，2023 年 9 月起任公司副总经理。

董治中先生，中国国籍，男，1979 年 12 月出生，本科毕业于江西师范大学工商企业管理专业。曾任内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司营销总监，内蒙古智天然食品股份有限公司总经理。2018 年 10 月进入公司，任子公司菏泽金正大生态工程有限公司营销负责人，2023 年 12 月至今任公司营销中心负责人。2024 年 10 月至今任公司副总经理。

郝爱玲女士，中国国籍，女，1978 年 7 月出生，2000 年毕业于山东经济学院会计系，历任财务中心科员、科长、经理、总监、财务管理部负责人。2010 年 10 月至 2014 年 3 月任公司监事，2023 年 9 月至 2025 年 9 月任公司监事会主席，2025 年 9 月起任公司财务负责人，2025 年 10 月至今任公司副总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

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
李善伟	临沂金正大投资控股有限公司	董事长	2025 年 09 月 04 日	2028 年 08 月 21 日	否
李玉晓	临沂金正大投资控股有限公司	董事	2024 年 03 月 12 日	2028 年 08 月 21 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
李玉晓	临沂金正大投资控股有限公司	董事	2024 年 03 月 12 日	2028 年 08 月 21 日	否
李玉晓	临沂博畅企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 03 月 07 日	2028 年 03 月 07 日	否
李玉晓	山东天成壹品果蔬有限公司	执行董事, 总经理	2023 年 02 月 25 日	2026 年 02 月 25 日	否
李玉晓	山东天成农业服务有限公司	执行董事	2023 年 02 月 25 日	2026 年 02 月 25 日	否
李玉晓	临沂大成创业投资有限公司	监事	2022 年 03 月 02 日	2026 年 12 月 23 日	否

李玉晓	富朗（山东）农业服务有限公司	执行董事兼总经理	2022年04月30日	2028年04月30日	否
李玉晓	临沂东昊投资有限公司	执行董事兼总经理	2019年04月23日	2028年04月24日	否
李善伟	临沭城乡建设投资集团有限公司	董事长	2025年06月24日		是
李善伟	临沂金正大投资控股有限公司	董事长	2025年09月04日	2028年08月21日	否
万鹏	广东金正大生态工程有限公司	董事长, 董事	2024年11月11日	2028年01月22日	否
万鹏	临沂金成投资有限公司	执行董事兼总经理	2022年03月08日	2026年12月31日	否
万鹏	亲土一号农业科技有限公司	执行董事兼总经理	2021年12月21日	2028年06月23日	否
万鹏	金大地生态工程有限公司	执行董事兼总经理	2022年01月06日	2028年05月16日	否
万鹏	金正大农资（山东）有限公司	董事, 经理	2025年08月29日	2028年08月29日	否
李新柱	山东金正大农业科学研究院有限公司	董事长兼总经理	2021年12月31日	2027年12月31日	否
李新柱	菏泽施诺德农业科技研究院有限公司	执行董事兼总经理	2022年04月22日	2028年04月22日	否
李新柱	山东金正大复合肥料工程研究中心有限公司	董事兼总经理	2022年08月21日	2026年11月16日	否
李曰鹏	贵州正磷新能源科技有限公司	监事	2023年10月08日	2026年06月24日	否
李曰鹏	山东天成壹品果蔬有限公司	监事	2024年10月11日	2026年02月25日	否
李曰鹏	山东天成农业服务有限公司	监事	2024年09月20日	2026年02月25日	否
王学斌	临沂大学食品研究院	院长、教授			是
王伟	北京荣通鸿泰资本管理有限公司	董事长			否
王伟	江苏明伟万盛科技有限公司	董事			否
王伟	山东深流财务咨询有限公司	执行董事兼经理			是
葛夫连	北京中名国成会计师事务所临沂分所	项目审计经理			是
杨功庆	贵州正磷化工有限公司	董事	2024年01月17日	2027年01月17日	否
杨功庆	金正大农业投资有限公司	董事	2022年01月26日	2028年01月26日	否
杨功庆	菏泽金正大生态工程有限公司	董事	2022年12月16日	2026年05月14日	否
杨功庆	山东施诺德农业科技研究院有限公司	董事	2024年10月26日	2027年10月26日	否
杨功庆	道依茨法尔机械有限公司	董事	2022年09月30日	2026年10月19日	否
杨功庆	贵州金正大生态工程有限公司	董事	2021年09月23日	2026年08月26日	否
杨功庆	临沭城达产业发	监事	2021年02月26日	2027年02月26日	否

	展有限公司		日	日	
杨功庆	辽宁金正大生态工程有限公司	董事	2024年07月09日	2027年07月09日	否
杨功庆	河南豫邮金大地科技服务有限公司	董事	2021年10月09日	2026年09月15日	否
杨功庆	安徽金正大生态工程有限公司	董事	2021年03月26日	2027年03月26日	否
杨功庆	山东力康农生态科技有限公司	董事	2022年03月15日	2028年10月25日	否
杨功庆	云南中正化学工业有限公司	董事	2022年11月17日	2026年05月14日	否
杨功庆	金正大（青岛）国际贸易有限公司	董事	2023年07月26日	2026年07月26日	否
杨功庆	新疆普惠农业科技有限公司	董事	2021年11月30日	2027年11月30日	否
杨功庆	山东金正大农业科学研究院有限公司	董事	2024年12月31日	2027年12月31日	否
杨功庆	临沂大成创业投资有限公司	执行董事兼总经理	2020年12月01日	2026年12月23日	否
杨功庆	临沂博畅企业管理有限公司	监事	2022年03月07日	2028年03月07日	
杨功庆	巨野金丰公社农化服务有限公司	监事	2019年11月27日	2028年04月24日	
蹇民	贵州正磷化工有限公司	董事长兼总经理	2024年01月17日	2027年01月17日	是
蹇民	贵州金正大生态工程有限公司	董事长	2025年01月17日	2028年01月17日	否
蹇民	贵州正磷新能源投资有限公司	执行董事兼总经理	2023年11月29日	2026年11月29日	否
蹇民	贵州金正大化肥有限公司	董事	2025年02月07日	2028年02月07日	否
蹇民	贵州正磷科技有限公司	董事, 总经理	2024年07月10日	2027年07月10日	否
蹇民	福泉金正大农业科技有限公司	董事	2025年02月07日	2028年02月07日	否
夏志军	山东施诺德农业科技有限公司	董事长兼总经理	2021年10月26日	2027年10月26日	否
董治中	内蒙古智天然食品股份有限公司	董事			否
董治中	山西中汾凯悦企业管理有限公司	监事			否
郝爱玲	贵州正磷化工有限公司	监事	2024年01月17日	2027年01月17日	否
郝爱玲	农商一号电子商务有限公司	董事	2021年11月16日	2027年04月10日	否
郝爱玲	金正大农业投资有限公司	董事	2015年09月22日	2027年09月22日	否
郝爱玲	宁波梅山保税港区金正大投资有限公司	董事长, 经理	2022年06月10日	2028年06月10日	否
郝爱玲	贵州正磷新能源投资有限公司	监事	2023年11月29日	2026年11月29日	否
郝爱玲	陕西农商一号电子商务有限公司	董事	2021年11月24日	2028年07月19日	否

郝爱玲	山东农商一号电子商务有限公司	董事	2021 年 11 月 24 日	2028 年 01 月 22 日	否
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、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事津贴的发放标准由股东会审议决定，在公司任职的董事根据其任职岗位领取相应的薪酬。根据公司《独立董事工作制度》，独立董事不适用公司薪酬制度，领取独立董事津贴，独立董事因参加董事会或其他因公司业务所发生的交通、住宿、办公等正常费用支出，由公司按实际发生金额予以报销。公司高管薪酬由基础薪酬和绩效薪酬组成，其中，基础薪酬标准根据公司发展战略、年度工作目标、行业市场薪酬水平等进行综合确定，绩效薪酬与年度工作目标考核挂钩，根据公司年度工作目标完成情况确定。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

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
李玉晓	男	47	董事长	现任	63.5	否
李善伟	男	49	董事	现任	0	否
万鹏	男	47	董事、总经理	现任	68.8	否
李新柱	男	51	董事	现任	40.4	否
李曰鹏	男	43	董事	现任	41.2	否
王学斌	男	60	独立董事	现任	9.6	否
王伟	男	54	独立董事	现任	9.6	是
葛夫连	男	50	独立董事	现任	9.6	否
杨功庆	男	43	首席执行官（CEO）、董事会秘书	现任	47.4	否
蹇民	男	56	副总经理	现任	101.6	否
夏志军	男	50	副总经理	现任	43.4	否
董治中	男	47	副总经理	现任	72.6	否
郝爱玲	女	48	财务负责人、副总经理	现任	41.7	否
李文静	男	50	董事	离任	0	是
张宇鹏	男	45	董事、首席执行官	离任	0	是
陈国福	男	76	独立董事	离任	9.6	是
张强	男	47	监事	离任	35.5	否
合计	--	--	--	--	594.5	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	根据公司相关薪酬管理制度确定
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	完成考核
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

其他情况说明

适用 不适用

五、报告期内董事履行职责的情况

1、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
李玉晓	6	4	2	0	0	否	4
李善伟	3	3	0	0	0	否	2
万鹏	6	5	1	0	0	否	4
李新柱	6	6	0	0	0	否	4
李曰鹏	3	3	0	0	0	否	4
王学斌	6	0	6	0	0	否	4
王伟	6	0	6	0	0	否	4
葛夫连	6	0	6	0	0	否	4
李文静	2	2	0	0	0	否	1
张宇鹏	2	0	2	0	0	否	1
陈国福	6	0	6	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无董事连续两次未亲自出席董事会情形。

2、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。

3、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

报告期内，公司非独立董事、独立董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

六、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	葛夫连、王伟、李玉晓	6	2025 年 4 月 11 日	审议通过《2024 年度审计委员会工作报告》《2024 年度内审工作报告》《2024 年度财务决算报告》《2024 年年度报告》全文及其摘要、《2024 年度利润分配方案》《2024 年度内部控制自我评价报告》《关于会计师事务所 2024 年度履职情况评估及审计委员会履行监督职责情况的报告》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于公司向银行申请授信融资的议案》《关于 2025 年度对外担保额度的议案》《关于使用闲置自有资金购买中低风险理财产品的议案》《关于公司未弥补亏损超过实收股本总额的三分之一的议案》《关于 2024 年度日常关联交易确认及 2025 年度日常关联交易预计的议案》《关于 2024 年度计提减值准备的议案》《关于开展尿素期货套期保值业务的议案》《关于开展外汇衍生品交易业务的议案》《关于修订〈内部控制制度〉的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于 2024 年半年度报告及摘要、2024 年第三季度报告更正的议案》。			
			2025 年 4 月 17 日	审议通过《2025 年一季度审计委员会工作报告》《2025 年一季度内审工作报告》《2025 年第一季度报告》。			
			2025 年 8 月 11 日	审议通过《2025 年半年度审计委员会工作报告》《2025 年半年度内审工作报告》《2025 年半年度报告》全文及其摘要、《关于子公司对子公司贷款提供担保的议案》《关于修订及制定部分治理制度的议案》之修订《审计委员会议事规则》《审计委员会年报工作制度》《内部审计制度》。			
			2025 年 9 月 22 日	审议通过《关于新增对子公司融资提供担保的议案》并提交董事会审议。			
			2025 年 10 月 20 日	审议通过《2025 年第三季度审计委员会工作报告》《2025 年第三季度内审工作报告》《2025 年第三季度报告》。			
			2025 年 12 月 5 日	审议通过《关于 2026 年度日常关联交易预计的议案》《关于新增对子公司融资提供担保的议案》。			
战略委员会	李玉晓、陈国福、王学斌	4	2025 年 4 月 11 日	审议通过《2024 年度战略委员会工作报告》《2024 年度总经理工作报告》《2024 年度董事会工作报告》《2024 年度财务决算报告》《2024 年度内部控制自我评价报告》《关			

				于公司向银行申请授信融资的议案》《关于 2025 年度对外担保额度的议案》《关于 2024 年度日常关联交易确认及 2025 年度日常关联交易预计的议案》《2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。			
			2025 年 8 月 11 日	审议通过《关于修订〈战略委员会议事规则〉的议案》。			
			2025 年 9 月 22 日	审议通过《关于新增对子公司融资提供担保的议案》。			
			2025 年 12 月 5 日	审议通过《关于新增对子公司融资提供担保的议案》。			
薪酬与考核委员会	王学斌、王伟、李玉晓	3	2025 年 4 月 11 日	审议通过《2024 年薪酬与考核委员会工作报告》。			
			2025 年 8 月 11 日	审议通过《关于修订〈薪酬与考核委员会议事规则〉的议案》。			
			2025 年 12 月 5 日	审议通过《关于制定〈董事、高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》。			
提名委员会	陈国福、葛夫连、李玉晓	4	2025 年 4 月 11 日	审议通过《2024 年度提名委员会工作报告》。			
			2025 年 8 月 11 日	审议通过《关于补选公司非独立董事的议案》《关于修订〈提名委员会议事规则〉的议案》。			
			2025 年 9 月 22 日	审议通过《关于聘任公司首席执行官（CEO）的议案》《关于聘任公司财务负责人的议案》。			
			2025 年 10 月 20 日	审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》。			

七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

八、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）	1,594
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,625
报告期末在职员工的数量合计（人）	6,219
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,219
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	4,127
销售人员	938
技术人员	620
财务人员	176
行政人员	358
合计	6,219
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	7
硕士	165
本科	870
大专	1,133
高中及以下	4,044
合计	6,219

2、薪酬政策

薪酬分配以战略导向和按劳分配为原则，以提高劳动生产率为中心，兼顾效率与公平。公司员工工资由固定工资和绩效工资构成，根据岗位工作性质不同，采取不同的薪酬分配模式，绩效工资的制定原则为生产人员以计件定额确定，销售人员实行销售量和和其他指标达成率确定，其他后勤人员根据各岗位的具体职责和工作表现确定。

3、培训计划

为提高员工整体素质和工作效率，公司每年年末由商学院制定下一年的培训计划，具体包括培训的内容、时间、参加人员。主要培训内容包括员工素质、职业技能提升、生产安全管理、成本管理、现场管理、学历培训等各个方面，培训形式有内部人员授课、外聘讲师授课、外出培训等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

九、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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》等相关规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立了一套设计科学、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司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。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《2025 年度内部控制自我评价报告》	
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	87.64%	
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	82.74%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）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；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）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；（4）对于期末财务报告过程的控制存</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：非财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）违反国家法律、法规或规范性文件；（2）决策程序不科学导致重大决策失误；（3）重要业务制度性缺失或系统性失效；（4）重大或重要缺陷不能得到有效整改；（5）安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形。非财务报告内部控制重要缺陷包括：（1）重要业务制度或系统存在的缺陷；（2）内部控制、内部监督发现的重要缺陷未及时整改；（3）重要业务系统运转效率低下。非财务报告内部控制一般缺陷：一般业务制度或系统存在缺陷。</p>

	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 、 完 整 的 目 标 。 一 般 缺 陷 是 指 除 上 述 重 大 缺 陷 、 重 要 缺 陷 之 外 的 其 他 控 制 缺 陷 。	
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）认为，金正大生态工程集团股份有限公司于 2025 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	2026 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	具体内容详见公司披露的 2025 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

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量 (家)		8
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	临沂金朗化工有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/publicReportDetail/lookReportDetail?pageFrom=2&reportId=51275&reportType=1&batchYear=2025
2	金正大生态工程集团股份有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&id=913713007060665387
3	辽宁金正大生态工程有限公司	https://qyxxpl.ywzh.lnsthj.cn:8802/home/companiesreport?enterId=683848500166661&publishdataId
4	菏泽金正大生态工程有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&id=91371700661960412F
5	河南豫邮金大地科技服务有限公司	http://222.143.24.250:8247/enpInfo/enpOverview?enterId=9141170058286086X9001C
6	贵州金正大生态工程有限公司	http://222.85.128.186:8081/eps/index/enterprise-search
7	云南中正化学工业有限公司	http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=4f5e1483-e9f9-4e45-ad91-de9d29092648&XH=1676796182947043921408&year=2025
8	广东金正大生态工程有限公司	https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&dataid=4796311a77a746a7af4f21fe265cb152

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

上市公司发生环境事故的相关情况

无

十六、社会责任情况

具体内容详见公司《2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）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》中化工行业的披露要求

公司建立健全全员安全生产责任制和安全生产规章制度，加大对安全生产资金、物资、技术、人员的投入保障力度，改善安全生产条件，健全风险防范化解机制，增强全员安全意识、提高安全技能水平，确保生产持续向好。

1、公司重视、建章立制、率先垂范。

公司根据法律法规要求设立安委会和安全管理部，配备专职安全管理人员和注册安全工程师。公司建立健全安全管理制度和安全操作规程，做标准化安全管理，推动实现管理流程化、规范化、标准化。公司按照《中华人民共和国安全生产法》《国务院安委会办公室关于全面加强企业全员安全生产责任制工作的通知》《山东省生产经营单位安全生产主体责任规定》等要求建立健全全员责任制。公司主要负责人制定并执行个人安全行动计划，定期组织召开相关安全会议、带头讲安全课程、参加班组安全活动等具体工作。

2、强化意识、提高技能、文化引导，做好安全预防工作。

公司加大在安全教育、培训和能力建设等方面的投入，建立了员工安全教育培训档案。认真落实资质资格审查和三级（厂级、车间级和班组级）安全教育，严把入口关。突出高风险和重点岗位人员的培训教育，如主要负责人和专职安全管理人员、特种作业人员，专业技术人员、车间主任和基层班组长等。

公司及时收集、分析、分享经验教训，定期组织对安全生产问题的交流研讨，通过开展安全技能培训、危害感知训练等活动，培养员工在安全生产方面持续学习的习惯，不断提高工伤预防能力。

3、加大安全生产投入，提高安全生产保障能力。

公司高度重视员工的生命安全，加大在配备安全防护用品和应急救援器材、运行维护安全生产信息系统和应急预案制修订等方面的资金投入。公司严格按照关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财资〔2022〕136号）足额提取安全生产专项资金，专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件。

公司一直践行“安全第一”的安全理念，把“安全第一、预防为主、综合治理”的安全工作方针转化为具体的岗位安全责任制、安全管理制度和岗位安全操作规程，把“生命无价、安全第一”的工作原则落实到安全标准化管理工作中，确保公司生产经营达到“安、稳、长、满、优”持续向好的良好态势。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2025 年，公司坚守“农业增效、农民增收”的企业使命，主动对标国家乡村振兴战略部署，立足农业农村发展实际需求，持续推动科技创新与农业场景深度融合，以科技赋能现代农业高质量发展，助力乡村全面振兴。

公司依托“山东省重点研发计划（乡村振兴科技创新提振行动计划）”，联合山东省农业科学院、中国农业大学等科研院所开展协同创新，扎实推进“山东特色果蔬智能高质关键技术创新与示范”项目实施。聚焦山东优势特色果蔬产业发展痛点，开展关键技术攻关与集成示范，推动特色果蔬产量品质、生产效益与产地生态环境协同提升，为区域特色农业提质升级提供坚实技术支撑。

公司持续深耕“三农”服务领域，积极参与科技支撑“百千万工程”建设，聚焦地方特色优势产业谋篇布局、赋能升级。12 月，公司成功立项“西牛麻竹笋种植体系养分增效专用肥产业化开发及高效应用”专项项目，围绕广东省英德市西牛麻竹笋特色产业发展需求，提前谋划定制化产品研发与全周期技术服务体系建设，项目将以科技创新为核心，着力优化养分利用效率，同步改善农业生态环境与农产品品质，为后续激活乡村产业发展动能、助力区域特色产业可持续发展奠定坚实基础。

未来，公司将继续紧扣国家乡村振兴战略要求，深化产学研用协同创新，推动农业生产方式绿色转型，助力农业增效益、农村增活力、农民增收，以实际行动践行企业社会责任，为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国贡献产业力量。

第五节 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	临沭县国有资产管理服务中心、临沭城乡建设投资集团有限公司、临沂民营经济股权投资基金合伙企业（有限合伙）	减少关联交易	自临沂民营经济股权投资基金合伙企业（有限合伙）通过临沂金正大投资控股有限公司间接持有上市公司 29.9%股份后，为减少和规范与公司的关联交易，临沭县国有资产管理服务中心、临沭城乡建设投资集团有限公司、临沂民营经济股权投资基金合伙企业（有限合伙）承诺： 1、本承诺函出具日后，其将尽可能避免与上市公司及其下属控股子公司之间的关联交易。 2、对于无法避免或有合理理由发生的关联交易，其及其控制的其他企业将与上市公司或其下属控股子公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序，在审议涉及与其及其控制的其他企业间的关联交易时，切实遵守在上市公司董事会和股东大会上进行关联交易表决时的回避程序。关联交易价格依照公允、合理的市场价格确定，保证关联交易价格具有公允性。保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及其他股东的利益。	2022年04月28日	作为实际控制人或控股股东期间	正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	临沭县国有资产管理服务中心、临沭城乡建设投资集团有限公司、临沂民营经济股权投资基金合伙企业（有限合伙）	避免同业竞争	自临沂民营经济股权投资基金合伙企业（有限合伙）通过临沂金正大投资控股有限公司间接持有上市公司 29.9%股份后，为避免与公司同业竞争，临沭县国有资产管理服务中心、临沭城乡建设投资集团有限公司、临沂民营经济股权投资基金合伙企业（有限合伙）承诺： 1、截至本承诺函签署日，其公司及下属企业未以任何形式直接或间接地投资于任何与上市公司及其下属控股子公司主营业务相同或类似业务的企业或其他经营实体，其及其下属企业未以任何形式经营或为他人经营与上市公司及其下属控股子公司主营业务	2022年04月28日	作为实际控制人或控股股东期间	正常履行中

			<p>相同或类似的业务，与上市公司及其下属控股子公司不存在同业竞争的情形。</p> <p>2、其承诺在作为上市公司实际控制人期间，除上市公司及其下属控股子公司外，其及下属企业（不包括上市公司及其下属控股子公司，下同）将不会以任何形式直接或间接地投资于任何与上市公司及其下属控股子公司主营业务相同或类似业务的企业或其他经营实体，不会在中国境内或境外新设、收购、联营、兼并、受托经营与上市公司及其下属控股子公司主营业务有相同或类似业务的经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与上市公司及其下属控股子公司主营业务直接或间接可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免与上市公司及其下属控股子公司的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。</p> <p>3、如其控制的其他企业进一步拓展业务范围，其控制的其他企业将以优先维护上市公司及其下属控股子公司的权益为原则，采取一切可能的措施避免与上市公司及其下属控股子公司产生同业竞争。</p> <p>4、如上市公司及其下属控股子公司或相关监管部门认定其控制的其他企业正在或将要从事的业务与上市公司及其下属控股子公司存在同业竞争，其将放弃或将促使相关企业放弃可能发生同业竞争的业务或业务机会，或将促使该业务或业务机会按公平合理的条件优先提供给上市公司或其控股子公司，或转让给其他无关联关系的第三方。</p>			
资产重组时所作承诺	万连步	业绩承诺及补偿安排	如临沂金正大投资控股有限公司不能正常履行其在《盈利预测补偿协议》中的业绩补偿承诺，上市公司实际控制人万连步届时将与临沂金正大投资控股有限公司承担连带补偿责任。	2018年04月25日	公司2020年年度报告披露后10个交易日后90日内	履行超期
首次公开发行或再融资时所作承诺	临沂金正大投资控股有限公司	不进行同业竞争	公司控股股东临沂金正大投资控股有限公司承诺，不会，并促使其控股的企业不会在中国境内外：以任何形式直接或间接从事任何与公司及公司控股企业业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；以任何形式支持与公司及公司控股企业的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；以任何形式介入（不论直接或间接）任何与公司及公司控股企业的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。	2009年07月18日	直至发生以下情形之日终止：1、公司控股股东临沂金正大投资控股有限公司不再为公司的控股股东；或2、公司股票不再在深圳证券交易所上市当日（以较早者为准）。	正常履行中

承诺是否按时履行	否
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	控股股东临沂金正大投资控股有限公司进入重整执行期，控股股东临沂金正大投资控股有限公司已按照《临沂金正大投资控股有限公司重整计划草案修正案（三）》的规定进行对公司进行了业绩补偿，万连步先生的股份均被拍卖，万连步先生无法按时对业绩承诺的不足部分进行补偿。

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

3、公司涉及业绩承诺

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、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

报告期内注销安徽中测质量检验检测有限公司，新设 NAVASA FERTILIZERS SL、金正大农资（山东）有限公司、金正大（山东）国际贸易有限公司 3 家公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	200
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘孟、周龙飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	刘孟 4 年、周龙飞 2 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期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
徽商银行股份有限公司北京分行与公司之间的债权人代位权纠纷案。	34,800	否	二审判决	2025年5月20日,山东省临沂市中级人民法院作出(2025)鲁13民初1号《民事判决书》,判决:公司向徽商银行股份有限公司北京分行支付出票日期2019年12月26日、汇票到期日2020年3月31日三张电子商业承兑汇票票据利益3000万元。 2025年9月30日,山东省高级人民法院作出(2025)鲁民终1007号《民事判决书》,判决:驳回上诉,维持原判。	关于判决内容的执行问题,双方正在磋商。	2025年01月23日	详见巨潮资讯网《关于公司涉及诉讼的公告》(公告编号:2025-002);《关于公司涉及诉讼事项进展的公告》(公告编号:2025-026);《关于公司涉及诉讼事项进展的公告》(公告编号:2025-041)。

2025 年度，投资者与公司之间的证券虚假陈述责任纠纷案件共 151 起。	1,169.4	否	一审判决/调解	山东省青岛市中级人民法院出具了 3 份《民事判决书》（含 1 起公司胜诉案件）及 148 份《民事调解书》，公司向投资者赔偿投资损失 1,080.24 万元。	公司按期履行生效法律文书确定的金钱给付义务。		
---------------------------------------	---------	---	---------	---	------------------------	--	--

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

通过中国执行信息公开网等公开渠道查询，截至 2025 年 12 月 31 日诚信情况如下：

（一）截至 2025 年 12 月 31 日公司控股股东临沂金正大投资控股有限公司破产重整

2020 年 12 月 10 日，临沂金正大投资控股有限公司以“不能清偿到期债务并且资产已经不足以清偿全部债务”“仍具备重整价值”为由，向山东省临沭县人民法院提交了重整申请书。2020 年 12 月 11 日临沭县人民法院受理申请，并于当日出具（2020）鲁 1329 破申 22 号《决定书》，裁定受理临沂金正大投资控股有限公司破产重整一案。2022 年 4 月 25 日，临沭县人民法院作出（2020）鲁 1329 破 16-4 号《民事裁定书》，裁定如下：1、批准《临沂金正大投资控股有限公司重整计划草案修正案（三）》；2、终止临沂金正大投资控股有限公司重整程序。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于控股股东申请破产重整的提示性公告》（公告编号：2020-094）、《关于控股股东重整的进展暨法院裁定批准重整计划公告》（公告编号：2022-040）。目前处于重整计划执行阶段。

（二）截至 2025 年 12 月 31 日公司实际控制人临沭县国有资产管理服务中心无诉讼。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
金丰农业服务有限公司及其子公司	公司联营企业	采购商品	采购商品	公平公正	市场价	20,327.58	2.38%	29,000	否	市场价原则	不适用	2025 年 04 月 27 日	详见巨潮资讯网《关于 2024 年度日常关联
金丰农业	公司联营	销售商品	销售商品	公平公正	市场价	42,394.57	4.28%	42,000	是	市场价原	不适用	2025 年 04	日常关联

服务 有限 公司 及其 子公 司	企业									则		月 27 日	交易 确认 及 2025 年度 日常 关联 交易 预计 的公 告》 (202 5- 012)
合计				--	--	62,72 2.15	--	71,00 0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				因受市场环境影响，相关采购和销售存在不确定性，导致关联交易实际金额与预计金额产生差异，上述差异不会对公司日常经营产生重大影响。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

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

报告期内，公司子公司正磷新能源、Deltachem International B.V. 等公司租赁厂房、房屋进行生产和办公等。

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				报告期末实际对外担保余额合计（A4）						
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
贵州金正大生态工程有限公司	2025年04月26日	20,000	2022年10月24日	5,569	连带责任保证			自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	是	否
贵州金正大生态工程有限公司	2025年04月26日	20,000	2025年11月21日	4,455	连带责任保证			自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			41,200	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						20,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			41,200	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						4,455
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
贵州金正大生态工程有限公司	2025年04月26日	10,000	2024年12月19日	5,569	连带责任保证			自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	是	否
贵州金正大生态工程有限公司	2025年04月26日	10,000	2025年11月21日	4,455	连带责任保证			自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	否
贵州金正大生态工程有限公司	2025年04月26日	10,000	2025年01月14日	5,569	连带责任保证			自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	是	否
贵州金正大生	2025年04月26日	10,000	2025年11月21日	4,455	连带责任保证			自主合同项下	否	否

态工程 有限公司	日		日					的借款 期限届 满之次 日起三 年		
贵州金 正大生 态工程 有限公司	2025 年 04 月 26 日	5,000	2025 年 01 月 03 日	5,000	连带责 任保证			自单笔 业务的主 合同约定的 债务履行 期限届 满之日 起三年	是	否
贵州金 正大生 态工程 有限公司	2025 年 04 月 26 日	5,000	2025 年 12 月 26 日	5,000	连带责 任保证			自单笔 业务的主 合同约定的 债务履行 期限届 满之日 起三年	否	否
贵州金 正大生 态工程 有限公司	2025 年 08 月 26 日	6,000	2025 年 09 月 30 日	5,000	连带责 任保证			自单笔 业务的主 合同约定的 债务履行 期限届 满之日 起三年	否	否
贵州金 正大生 态工程 有限公司	2025 年 08 月 26 日	5,000	2025 年 09 月 30 日	5,000	抵押	贵州正 磷化工 有限公 司不动 产抵押		2025 年 9 月 29 日至 2026 年 9 月 28 日	否	否
康朴(中 国)有限 公司	2025 年 04 月 26 日	2,000	2025 年 05 月 26 日	2,000	抵押	贵州金 正大生 态工程 有限公 司不动 产抵押		2025 年 5 月 20 日至 2028 年 5 月 19 日	否	否
康朴(中 国)有限 公司	2025 年 04 月 26 日	2,000	2025 年 10 月 21 日	1,000	抵押	贵州金 正大生 态工程 有限公 司不动 产抵押		担保权 设立之 日起至 被担保 的债权 诉讼时 效届满 之日止	否	否

金正大 (青 岛)国 际贸易 有限公 司	2025 年 08 月 26 日	1,040	2025 年 12 月 22 日	1,000	质押	菏泽金 正大生 态工程 有限公 司定期 存单质 押	2025 年 12 月 22 日至 2026 年 7 月 10 日	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)		47,540		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(C2)		26,040			
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(C3)		47,540		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)		18,455			
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)		88,740		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)		46,040			
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)		88,740		报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)		22,910			
全部担保余额(即 A4+B4+C4)占公司净资产 的比例				10.82%					
其中:									
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额(D)				0					
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担 保对象提供的债务担保余额(E)				22,910					
担保总额超过净资产 50%部分的金额(F)				0					
上述三项担保金额合计(D+E+F)				22,910					
对未到期担保合同,报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明(如有)				无					
违反规定程序对外提供担保的说明(如 有)				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

报告期内委托理财概况

单位:万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	21.00	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理,或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(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、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径
2024 年度业绩预告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 1 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司涉及诉讼的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 1 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于控股股东部分股份解除质押的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 8 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第十次会议决议公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届监事会第十次会议决议公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年年度报告摘要	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于 2024 年度利润分配方案的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于续聘会计师事务所的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于 2025 年度对外担保额度的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于使用闲置自有资金购买中低风险理财产品的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于未弥补亏损超过实收股本总额的三分之一的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

关于 2024 年度日常关联交易确认及 2025 年度日常关联交易预计的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于 2024 年度计提减值准备的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于开展尿素期货套期保值业务的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于开展外汇衍生品交易业务的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于会计政策变更的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于 2024 年半年度报告及摘要、2024 年第三季度报告更正的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于召开 2024 年年度股东大会的通知	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于举行 2024 年度网上业绩说明会的通知	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第十一次会议决议公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届监事会第十一次会议决议公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年第一季度报告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司参与认购集合信托计划延长期限的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 4 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于参加 2025 年山东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 5 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年年度股东大会决议公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 5 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司涉及诉讼事项进展的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 5 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司董事兼高级管理人员辞职的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 6 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年半年度业绩预告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 7 月 15 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第十二次会议决议公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 8 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届监事会第十二次会议决议公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 8 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2025 年半年度报告摘要	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 8 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于子公司对子公司贷款提供担保的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 8 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于修改《公司章程》及修订、制定部分治理制度的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 8 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于召开 2025 年第一次临时股东大会的通知	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 8 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年第一次临时股东大会决议公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 9 月 12 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于选举职工代表董事的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 9 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司高级管理人员辞职的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 9 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第十三次会议决议公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 9 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于新增对子公司融资提供担保的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 9 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于召开 2025 年第二次临时股东会的通知	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 9 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司涉及诉讼事项进展的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 10 月 11 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年第二次临时股东会决议公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 10 月 22 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第十四次会议决议公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 10 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年第三季度报告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 10 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
第六届董事会第十五次会议决议公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 12 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于 2026 年度日常关联交易预计的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 12 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于新增对子公司融资提供担保的公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 12 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于召开 2025 年第三次临时股东会的通知	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 12 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年第三次临时股东会决议公告	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》	2025 年 12 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	278,325	0.01%				13,500	13,500	291,825	0.01%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	278,325	0.01%				13,500	13,500	291,825	0.01%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	278,325	0.01%				13,500	13,500	291,825	0.01%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	3,285,749,417	99.99%				-13,500	-13,500	3,285,735,917	99.99%
1、人民币普通股	3,285,749,417	99.99%				-13,500	-13,500	3,285,735,917	99.99%
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	3,286,027,742	100.00%						3,286,027,742	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

因公司原监事郝爱玲、张强个人限售股份发生变动导致公司限售股份发生变化。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李玉晓	237,825			237,825	董事锁定	不确定
郝爱玲	8,250	2,750.00		11,000	高管锁定及监事离任后半年内锁定	不确定
张强	32,250	10,750.00		43,000	监事离任后半年内锁定	2027年3月11日
合计	278,325	13,500.00	0	291,825.00	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	64,358	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	222,304	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（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
临沂金正大投资控股有限公司	境内非国有法人	29.90%	982,547,392	0	0	982,547,392	质押	875,572,863
香港中央结算有限公司	境外法人	2.47%	81,242,345	60,422,975	0	81,242,345	不适用	0
中国农业产业发展基金有限公司	国有法人	1.52%	49,794,238	0	0	49,794,238	不适用	0
北京东富汇通投资管理中心（有限合伙）—东富和通（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.46%	47,944,238	0	0	47,944,238	不适用	0
王启	境内自然人	0.61%	20,000,000	20,000,000	0	20,000,000	不适用	0
#马宇飞	境内自然人	0.54%	17,840,000	5,740,000	0	17,840,000	不适用	0
鑫牛润瀛（天津）股权投资基金管理有限公司—北京京粮鑫牛润瀛股权投资基金（有限合伙）	其他	0.51%	16,598,079	0	0	16,598,079	不适用	0
现代种业	国有法人	0.30%	9,958,847	0	0	9,958,847	不适用	0

发展基金有限公司								
戴新华	境内自然人	0.30%	9,700,000	100,000	0	9,700,000	不适用	0
王炜	境内自然人	0.25%	8,210,000	510,000	0	8,210,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情形。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	无							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
临沂金正大投资控股有限公司	982,547,392	人民币普通股	982,547,392					
香港中央结算有限公司	81,242,345	人民币普通股	81,242,345					
中国农业产业发展基金有限公司	49,794,238	人民币普通股	49,794,238					
北京东富汇通投资管理中心（有限合伙）—东富和通（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	47,944,238	人民币普通股	47,944,238					
王启	20,000,000	人民币普通股	20,000,000					
#马宇飞	17,840,000	人民币普通股	17,840,000					
鑫牛润瀛（天津）股权投资基金管理有限公司—北京京粮鑫牛润瀛股权投资基金（有限合伙）	16,598,079	人民币普通股	16,598,079					
现代种业发展基金有限公司	9,958,847	人民币普通股	9,958,847					
戴新华	9,700,000	人民币普通股	9,700,000					
王炜	8,210,000	人民币普通股	8,210,000					
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	公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情形。							
前10名普通股股东参与	股东马宇飞普通证券账号持有公司股份为7,140,000股，投资者信用证券账号持有公司股份为10,700,000股。							

融资融券业务情况说明
(如有)(参见注 4)

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

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
临沂金正大投资控股有限公司	李善伟	2007 年 01 月 24 日	统一社会信用代码 913713297986500954	对外投资；灌溉设备、农林用机械设备、手工工具的销售和进出口；农业机械服务、灌溉服务；农业应用软件开发、集成服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
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：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

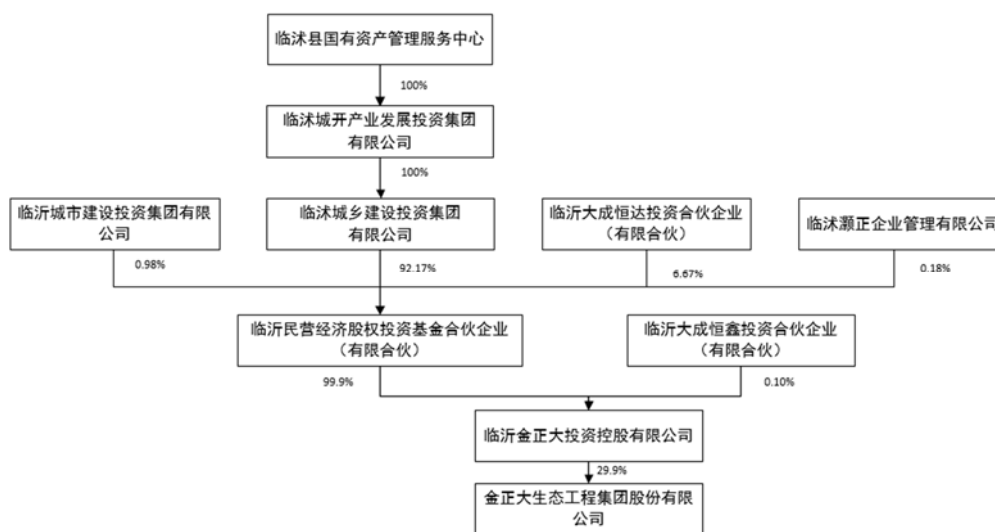
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
临沭县国有资产管理服务中心	王波	2016 年 08 月 11 日	统一社会信用代码 12371329MB2652600Y	负责全县国有资产管理服务工作。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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

名称	股东类别	股票质押融 资总额（万 元）	具体用途	偿还期限	还款资金来 源	是否存在偿 债或平仓风 险	是否影响公 司控制权稳 定
临沂金正大 投资控股有 限公司	控股股东	180,851.02	偿还前期借 款	2028 年 12 月 20 日	重整投资款	是	是
临沂金正大 投资控股有 限公司	控股股东	11,952.39	偿还前期借 款	2028 年 12 月 20 日	重整投资款	是	是

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

临沂民营经济股权投资基金合伙企业（有限合伙）承诺通过金正大投资间接持有的上市公司 29.9%股份在取得之后的 18 个月内不进行对外转让；临沂民营经济股权投资基金合伙企业（有限合伙）还承诺通过重整程序取得公司股份之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司股份，转让双方存在控制关系或者受同一实际控制人控制的除外。

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 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	2026 年 04 月 21 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字（2026）第 00008345 号
注册会计师姓名	刘孟、周龙飞

审计报告正文

金正大生态工程集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了金正大生态工程集团股份有限公司（以下简称“金正大公司”）的财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了金正大公司 2025 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2025 年度合并及母公司的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独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金正大公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注五、41 所述，金正大公司于 2025 年度实现主营业务收入人民币 983,933.43 万元，主营业务收入金额重大且为关键业绩指标，根据财务报表附注三、24 所述的会计政策，可能存在收入确认的相关风险。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

- （1）了解、测试和评价有关收入循环的关键内部控制的设计和执行，以确认内部控制的有效性；
- （2）通过抽样检查销售合同及与金正大公司管理层（以下简称管理层）的访谈，对与销售商品收入确认有关的控制权转移时点进行了分析评估，以评估公司产品销售收入的确认政策；
- （3）向管理层、治理层进行询问，并结合以往的审计情况，了解和评价管理层的诚信度和舞弊风险；
- （4）对生产能力进行调查基础上，通过对主要材料的采购量与生产投入量的核查，分析本期可销售产成品规模的合理性。
- （5）对收入和成本执行分析性程序，包括：本期收入、成本、毛利率波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较等程序，分析收入波动的合理性。
- （6）抽取足够的样本量对应收账款及预收款项的发生额及余额进行函证，对未回函的样本进行替代测试；检查收入确认相关合同、发票、出库单等单据，以及销售回款情况，核实收入确认的真实性。

(7) 对收入进行截止测试，关注是否存在重大跨期，并检查期后销售退回情况，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

(8) 对本年新增的大客户行业背景及经营能力进行了解，关注是否存在关联方关系，相关交易是否属于关联交易。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括金正大公司 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估金正大公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算金正大公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金正大公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。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，就可能对金正大公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致金正大公司不能持续经营。

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

(六) 就金正大公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：刘孟

（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：周龙飞

2026 年 4 月 21 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：金正大生态工程集团股份有限公司

2025 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	1,365,399,212.85	888,793,658.47
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	237,160.00	
衍生金融资产		
应收票据	753,772,954.70	198,333,168.28
应收账款	393,106,456.34	469,164,128.43
应收款项融资	14,913,852.17	18,208,789.38
预付款项	613,368,435.16	288,718,237.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	53,703,060.23	59,832,579.79
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,848,503,546.93	2,497,744,249.64
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	124,234,481.78	149,395,027.57
流动资产合计	6,167,239,160.16	4,570,189,838.65
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	925,561,279.00	994,844,346.25
其他权益工具投资	84,866,852.05	86,674,039.38
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3,858,359,192.07	3,857,239,779.75
在建工程	308,719,585.18	547,593,195.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	51,195,539.00	35,511,166.40
无形资产	800,012,711.71	694,384,058.44
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	107,443.65	107,443.65
长期待摊费用	64,668,658.35	3,705,129.77
递延所得税资产	32,810,836.36	32,740,178.31
其他非流动资产	144,119,510.32	217,455,837.35
非流动资产合计	6,270,421,607.69	6,470,255,174.38
资产总计	12,437,660,767.85	11,040,445,013.03
流动负债：		
短期借款	1,628,699,691.75	1,326,554,552.37
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	829,576,609.77	644,532,624.64
应付账款	895,221,798.08	858,751,354.77
预收款项		
合同负债	1,994,120,415.82	1,489,463,550.35
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	280,402,158.05	308,893,786.29
应交税费	39,096,971.53	27,733,225.61
其他应付款	358,349,891.26	414,771,340.02
其中：应付利息	37,223,914.25	40,646,346.85
应付股利	53.30	
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	868,868,362.06	936,247,696.34

其他流动负债	798,458,501.99	333,490,706.95
流动负债合计	7,692,794,400.31	6,340,438,837.34
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,380,725,723.23	2,418,798,112.24
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	27,046,199.22	10,152,363.47
长期应付款	21,725.24	11,541,913.76
长期应付职工薪酬		
预计负债	16,399,559.05	12,099,447.15
递延收益	116,675,305.93	102,372,428.58
递延所得税负债	3,796,456.11	4,342,864.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,544,664,968.78	2,559,307,129.65
负债合计	10,237,459,369.09	8,899,745,966.99
所有者权益：		
股本	3,286,027,742.00	3,286,027,742.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,829,054,232.31	1,829,054,232.31
减：库存股		
其他综合收益	-132,792,288.26	-133,307,058.89
专项储备	64,087,775.64	37,564,236.00
盈余公积	376,990,771.15	376,990,771.15
一般风险准备		
未分配利润	-3,306,237,716.96	-3,340,833,155.63
归属于母公司所有者权益合计	2,117,130,515.88	2,055,496,766.94
少数股东权益	83,070,882.88	85,202,279.10
所有者权益合计	2,200,201,398.76	2,140,699,046.04
负债和所有者权益总计	12,437,660,767.85	11,040,445,013.03

法定代表人：万鹏 主管会计工作负责人：郝爱玲 会计机构负责人：郝爱玲

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	16,116,039.97	14,228,767.16
交易性金融资产	22,460.00	
衍生金融资产		
应收票据	73,957,418.24	28,479,894.58
应收账款	343,420,375.19	337,014,079.27

应收款项融资	11,581,501.03	2,124,875.78
预付款项	145,114,418.40	98,727,504.94
其他应收款	2,310,367,363.12	2,401,098,608.03
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,084,099,004.38	1,060,727,866.22
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		38,842,613.86
流动资产合计	3,984,678,580.33	3,981,244,209.84
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	7,135,874,226.51	7,197,451,262.77
其他权益工具投资	84,866,852.05	86,674,039.38
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	978,931,132.56	1,077,054,369.88
在建工程	21,167,710.35	41,902,235.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,240,184.68	2,332,110.49
无形资产	125,450,361.75	129,897,400.45
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	153,555.45	316,286.69
其他非流动资产	16,094,264.19	17,976,176.81
非流动资产合计	8,363,778,287.54	8,553,603,882.41
资产总计	12,348,456,867.87	12,534,848,092.25
流动负债：		
短期借款	1,138,085,237.42	1,230,004,872.80
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	12,893,600.00	12,893,600.00
应付账款	284,674,875.98	217,356,562.73

预收款项		
合同负债	442,406,427.36	611,977,971.94
应付职工薪酬	83,162,636.46	87,285,105.05
应交税费	16,483,631.18	3,915,776.71
其他应付款	2,686,251,861.08	2,611,021,430.20
其中：应付利息	37,223,914.25	40,637,755.54
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	861,144,758.68	929,857,028.81
其他流动负债	106,607,876.24	83,338,632.31
流动负债合计	5,631,710,904.40	5,787,650,980.55
非流动负债：		
长期借款	2,371,667,150.87	2,409,728,112.24
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		1,023,703.03
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		12,099,447.15
递延收益	46,704,469.98	44,539,703.68
递延所得税负债	186,027.70	349,816.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,418,557,648.55	2,467,740,782.67
负债合计	8,050,268,552.95	8,255,391,763.22
所有者权益：		
股本	3,286,027,742.00	3,286,027,742.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,986,075,548.22	1,986,075,548.22
减：库存股		
其他综合收益	-86,687,929.87	-85,565,042.81
专项储备	18,645,886.48	12,413,992.26
盈余公积	376,990,771.15	376,990,771.15
未分配利润	-1,282,863,703.06	-1,296,486,681.79
所有者权益合计	4,298,188,314.92	4,279,456,329.03
负债和所有者权益总计	12,348,456,867.87	12,534,848,092.25

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	9,915,868,845.35	8,328,058,513.21

其中：营业收入	9,915,868,845.35	8,328,058,513.21
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	9,865,001,020.16	8,546,716,482.78
其中：营业成本	8,641,412,334.57	7,296,335,824.69
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	62,498,212.22	56,639,073.38
销售费用	341,803,815.61	350,585,639.63
管理费用	442,130,487.65	467,251,797.42
研发费用	245,291,789.71	215,043,539.66
财务费用	131,864,380.40	160,860,608.00
其中：利息费用	145,685,751.10	170,459,863.50
利息收入	9,720,044.60	13,802,825.18
加：其他收益	72,066,460.77	64,840,092.18
投资收益（损失以“-”号填列）	62,931,823.50	201,482,043.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,536,569.12	-12,664,945.39
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）	27,160.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-30,388,498.94	93,280,351.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-49,979,711.21	-112,806,863.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,126,306.78	-7,151,115.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	106,651,366.09	20,986,538.37
加：营业外收入	16,219,940.98	93,928,034.90
减：营业外支出	60,576,579.05	12,785,297.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	62,294,728.02	102,129,275.62

减：所得税费用	29,017,132.27	42,001,320.23
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	33,277,595.75	60,127,955.39
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	33,277,595.75	60,127,955.39
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	34,595,438.67	59,685,334.17
2.少数股东损益	-1,317,842.92	442,621.22
六、其他综合收益的税后净额	514,770.63	-26,005,442.35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	514,770.63	-26,005,442.35
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,122,887.06	-10,158,245.10
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	-1,122,887.06	-10,158,245.10
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	1,637,657.69	-15,847,197.25
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	1,637,657.69	-15,847,197.25
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	33,792,366.38	34,122,513.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	35,110,209.30	33,679,891.82
归属于少数股东的综合收益总额	-1,317,842.92	442,621.22
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.0105	0.0182
（二）稀释每股收益	0.0105	0.0182

法定代表人：万鹏 主管会计工作负责人：郝爱玲 会计机构负责人：郝爱玲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	2,277,642,210.40	2,062,402,717.26

减：营业成本	1,763,469,355.91	1,670,944,479.21
税金及附加	17,675,148.69	12,454,050.92
销售费用	113,471,346.08	102,003,995.09
管理费用	205,167,594.17	206,555,643.48
研发费用	77,997,452.06	81,877,916.52
财务费用	132,504,233.99	163,313,949.42
其中：利息费用	137,705,656.82	165,660,307.20
利息收入	5,719,470.83	2,314,246.09
加：其他收益	42,319,634.49	33,222,946.75
投资收益（损失以“-”号填列）	124,076,796.97	388,099,247.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-43,338,518.13	-55,249,107.89
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）	22,460.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-26,127,933.77	101,390,599.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-48,324,103.90	-130,929,151.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	510,601.29	-8,700,416.80
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	59,834,534.58	208,335,908.81
加：营业外收入	3,760,072.54	66,382,497.35
减：营业外支出	49,972,686.02	2,029,079.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	13,621,921.10	272,689,327.02
减：所得税费用	-1,057.63	-133,084.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	13,622,978.73	272,822,411.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	13,622,978.73	272,822,411.74
（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	-1,122,887.06	-4,258,565.10
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,122,887.06	-4,258,565.10
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	-1,122,887.06	-4,258,565.10
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	12,500,091.67	268,563,846.64
七、每股收益		
(一) 基本每股收益	0	0
(二) 稀释每股收益	0	0

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	9,596,293,071.07	8,293,907,793.65
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,363,894.96	77,019,830.32
收到其他与经营活动有关的现金	152,732,059.58	262,927,604.40
经营活动现金流入小计	9,750,389,025.61	8,633,855,228.37
购买商品、接受劳务支付的现金	7,765,723,318.45	6,482,652,397.74
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	762,928,340.37	708,836,482.32
支付的各项税费	160,789,363.89	197,934,230.37
支付其他与经营活动有关的现金	605,219,630.15	709,707,758.91
经营活动现金流出小计	9,294,660,652.86	8,099,130,869.34
经营活动产生的现金流量净额	455,728,372.75	534,724,359.03
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	168,719,588.18	353,766,116.57
取得投资收益收到的现金	23,944,908.89	32,521,507.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,355,885.56	13,933,380.78
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		5,880,843.66
投资活动现金流入小计	201,020,382.63	406,101,848.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	327,164,089.12	430,059,987.20
投资支付的现金	168,245,287.91	330,650,001.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	188,438.04	
投资活动现金流出小计	495,597,815.07	760,709,988.20
投资活动产生的现金流量净额	-294,577,432.44	-354,608,139.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,178,170,336.79	233,760,943.88
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,178,170,336.79	233,760,943.88
偿还债务支付的现金	957,610,301.39	369,845,853.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	114,367,302.62	95,266,362.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	813,500.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	136,627,437.74	28,910,443.58
筹资活动现金流出小计	1,208,605,041.75	494,022,658.94
筹资活动产生的现金流量净额	-30,434,704.96	-260,261,715.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,985,499.75	-2,318,698.51
五、现金及现金等价物净增加额	132,701,735.10	-82,464,194.31
加：期初现金及现金等价物余额	249,395,672.44	331,859,866.75
六、期末现金及现金等价物余额	382,097,407.54	249,395,672.44

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	2,149,969,198.47	1,721,537,228.21
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	243,447,508.02	937,243,730.19
经营活动现金流入小计	2,393,416,706.49	2,658,780,958.40
购买商品、接受劳务支付的现金	1,670,938,045.67	1,589,980,324.74
支付给职工以及为职工支付的现金	191,894,323.23	183,656,264.68
支付的各项税费	55,445,727.48	36,031,761.97
支付其他与经营活动有关的现金	261,802,825.07	679,607,017.65
经营活动现金流出小计	2,180,080,921.45	2,489,275,369.04
经营活动产生的现金流量净额	213,335,785.04	169,505,589.36

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	684,300.27	22,616,116.57
取得投资收益收到的现金	102,111,126.53	152,295,845.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,895,915.14	11,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		3,735,687.01
投资活动现金流入小计	105,691,341.94	178,658,649.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,513,687.96	47,139,479.99
投资支付的现金	25,100,000.00	95,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	188,438.04	
投资活动现金流出小计	41,802,126.00	142,139,479.99
投资活动产生的现金流量净额	63,889,215.94	36,519,169.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	519,349,412.54	135,850,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	519,349,412.54	135,850,000.00
偿还债务支付的现金	691,882,545.17	250,420,688.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	101,838,978.01	89,420,740.37
支付其他与筹资活动有关的现金	1,153,873.61	1,893,977.87
筹资活动现金流出小计	794,875,396.79	341,735,406.69
筹资活动产生的现金流量净额	-275,525,984.25	-205,885,406.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		29.20
五、现金及现金等价物净增加额	1,699,016.73	139,380.94
加：期初现金及现金等价物余额	152,830.62	13,449.68
六、期末现金及现金等价物余额	1,851,847.35	152,830.62

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	3,286,027,742.00				1,829,054,232.31		-133,307,058.89	37,564,236.00	376,990,771.15		-3,340,833,155.63		2,055,496,766.94	85,202,279.10	2,140,699,046.04
加：会计政策变															

更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	3,28 6,02 7,74 2.00				1,82 9,05 4,23 2.31		- 133, 307, 058. 89	37,5 64,2 36.0 0	376, 990, 771. 15		- 3,34 0,83 3,15 5.63		2,05 5,49 6,76 6.94	85,2 02,2 79.1 0	2,14 0,69 9,04 6.04
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)							514, 770. 63	26,5 23,5 39.6 4			34,5 95,4 38.6 7		61,6 33,7 48.9 4	- 2,13 1,39 6.22	59,5 02,3 52.7 2
(一) 综合 收益 总额							514, 770. 63				34,5 95,4 38.6 7		35,1 10,2 09.3 0	- 1,31 7,84 2.92	33,7 92,3 66.3 8
(二) 所有 者投 入和 减少 资本															
1. 所有 者投 入的 普通 股															
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本															
3. 股份 支付 计入 所有 者权															

益的金额																	
4. 其他																	
(三) 利润分配																-	-
1. 提取盈余公积																813,553.30	813,553.30
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配																-	-
4. 其他																813,553.30	813,553.30
(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								26,523,539.64					26,523,539.64		26,523,539.64	
1. 本期提取								44,638,046.94					44,638,046.94		44,638,046.94	
2. 本期使用								18,114,507.30					18,114,507.30		18,114,507.30	
(六) 其他															0.00	
四、本期期末余额	3,286,027,742.00				1,829,054,232.31		-132,792,288.26	64,087,775.64	376,990,771.15				-3,306,237,716.96	2,117,058.88	83,070,882.88	2,200,139,876.92

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
优先 股	永续 债	其他														
一、上年期末余额	3,286,027,742.00				1,837,142,936.08		-107,301,616.54	20,110,982.17	376,990,771.15				-3,400,518,489.80	2,012,452,325.06	71,008,650.74	2,083,460,975.80
加：会计政																

策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	3,286,027.74				1,837,142.93										
	2.00				6.08										
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）															
（一）综合收益总额															
					0.00										
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有															

者权益的金额															
4. 其他					5,722,808.38								5,722,808.38	-60,505.01	5,662,303.37
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余															

公积 弥补 亏损																					
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益																					
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益																					
6. 其他																					
(五) 专项 储备								17,4 53,2 53.8 3						17,4 53,2 53.8 3					17,4 53,2 53.8 3		
1. 本期 提取								32,2 32,0 80.4 2						32,2 32,0 80.4 2					32,2 32,0 80.4 2		
2. 本期 使用								14,7 78,8 26.5 9						14,7 78,8 26.5 9					14,7 78,8 26.5 9		
(六) 其他					- 13,8 11,5 12.1 5									- 13,8 11,5 12.1 5					13,8 11,5 12.1 5		
四、 本期 期末 余额	3,28 6,02 7,74 2.00				1,82 9,05 4,23 2.31		- 133, 307, 058. 89	37,5 64,2 36.0 0	376, 990, 771. 15				- 3,34 0,83 3,15 5.63						2,05 5,49 6,76 6.94	85,2 02,2 79.1 0	2,14 0,69 9,04 6.04

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	3,286,027.742.00				1,986,075,548.22		-85,565,042.81	12,413,992.26	376,990,771.15	-1,296,486,681.79		4,279,456,329.03
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,286,027.742.00				1,986,075,548.22		-85,565,042.81	12,413,992.26	376,990,771.15	-1,296,486,681.79		4,279,456,329.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,122,887.06	6,231,894.22		13,622,978.73		18,731,985.89
（一）综合收益总额							-1,122,887.06			13,622,978.73		12,500,091.67
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入												

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥												

补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								6,231,894.22				6,231,894.22
1. 本期提取								9,549,805.44				9,549,805.44
2. 本期使用								3,317,911.22				3,317,911.22
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,286,027,742.00				1,986,075,548.22	-86,687,929.87	18,645,886.48	376,990,771.15	1,282,863,703.06			4,298,188,314.92

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,286,027,742.00				1,953,352,739.84		-81,306,477.71	6,857,781.52	376,990,771.15	1,569,309,093.53		3,972,613,463.27
加：会计政策变												

更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年期 初余额	3,286 ,027, 742.0 0				1,953 ,352, 739.8 4	- 81,30 6,477 .71	6,857 ,781. 52	376,9 90,77 1.15	- 1,569 ,309, 093.5 3			3,972 ,613, 463.2 7
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “一”号 填列)					32,72 2,808 .38	- 4,258 ,565. 10	5,556 ,210. 74		272,8 22,41 1.74			306,8 42,86 5.76
(一) 综合收 益总额						- 4,258 ,565. 10			272,8 22,41 1.74			268,5 63,84 6.64
(二) 所有者 投入和 减少资 本					32,72 2,808 .38							32,72 2,808 .38
1. 所 有者投 入的普 通股												
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本												
3. 股 份支付 计入所 有者权 益的金 额												

4. 其他					32,722,808.38							32,722,808.38
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存												

收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							5,556,210.74					5,556,210.74
1. 本期提取							9,470,714.18					9,470,714.18
2. 本期使用							3,914,503.44					3,914,503.44
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,286,027.742.00				1,986,075.548.22	-85,565,042.81	12,413,992.26	376,990,771.15	-1,296,486,681.79			4,279,456,329.03

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

金正大生态工程集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），系经中华人民共和国商务部（商资批[2007]1697号）批准由山东金正大生态工程有限公司整体变更成立的股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1064号核准批准，公司于2010年9月首次公开发行人民币普通股10,000.00万股，经深圳证券交易所同意，公司股票于2010年9月8日在深圳证券交易所挂牌交易。经首次公开发行后，公司注册资本为700,000,000.00元，股份总数700,000,000股（每股面值1.00元），股票简称“金正大”，股票代码002470。

截至2025年12月31日，本公司注册资本为328,602.77万元，公司总部及注册地址：临沭县兴大西街19号。

2、公司实际从事的主要经营活动

本公司及各子公司主要从事复合肥及磷肥的生产、销售。

公司所处行业为肥料制造业。公司主营业务为研发、生产、销售各类农用肥料、原材料及提供相关许可范围内的咨询服务。主要产品包括常规复合肥、新型肥料、磷肥等。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2026年4月21日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司主要从事复合肥及磷肥的生产、销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2025 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额 500 万元以上的应收款项

重要的在建工程	占合并报表资产总额 1%以上的或金额 1000 万以上项目
重要的账龄 1 年以上的应付账款	占合并报表资产总额 1%以上的或金额 1000 万以上项目
重要的账龄 1 年以上的其他应付款	占合并报表资产总额 1%以上的或金额 1000 万以上项目
重要的投资活动现金流量	占投资活动现金流 10%以上或金额 1000 万以上的投资项目

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。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，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，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、22“长期股权投资”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。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（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，本公司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。

公司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，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、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”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”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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

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

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该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，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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）外币交易的折算方法

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的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，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。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其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

（1）金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

①金融资产

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

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定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。

除分类为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，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

②金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

(2) 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

①金融资产

以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

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

指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

②金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(3) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范

围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

(4) 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

① 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

② 金融负债

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产减值

(1) 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：①第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；②第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；③第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

(2) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

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

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：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，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 应收款项计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。除了单项评估信用风险外，本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票
应收账款组合 1	账龄组合
应收账款组合 2	合并范围内关联方

应收票据组合 1、2：本公司取得的银行承兑汇票，预期不存在信用损失，取得的商业承兑汇票，则将此票据视同为应收账款予以计算预期信用损失。

应收账款组合 1、对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

账龄组合预期信用损失率：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

应收账款组合 2、对于划分为合并范围内关联方组合应收账款，除有客观证据表明其发生了减值外，本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（5）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：（1）信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；（2）若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；（3）同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；（4）金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；（5）对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；（6）预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；（7）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；（8）同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；（9）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；（10）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；（11）预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；（12）本公司对金融工具信用管理方法是否变化等。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	账龄组合
其他应收款组合 2	合并范围内关联方

其他应收款组合 1：对于划分为账龄组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合预期信用损失率：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

其他应收款组合 2、对于划分为合并范围内关联方组合其他应收款，除有客观证据表明其发生了减值外，本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备。

（6）按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

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

（7）预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他债权投资和其他权益工具投资）。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

17、存货

(1) 存货的分类

本公司及各子公司主要从事复合肥及磷肥的生产、销售。存货主要包括原材料、半成品、库存商品等。

(2) 发出的计价方法

领用和发出时按加权平均法计价

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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确定；③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

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

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主营经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司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，本公司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，是指本公司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，是指本公司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，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司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，公司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公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司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公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司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。本公司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。本公司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。本公司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，如本公司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，本公司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、（2）“合并财务报表编制的方法”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。

本公司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。对于本公司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。

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

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	12-35	5	2.71-7.92
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
运输工具	年限平均法	5	5	19.00

其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
------	-------	-----	---	-------------

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产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”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

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

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》中化工行业的披露要求

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。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。

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

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

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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予以资本化；一般借款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一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和软件等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为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、产品等活动的阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产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”。

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、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，本公司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。

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

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

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据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。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律法规规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司收入确认的具体方法：

销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品等因素的基础上，在财务部门收到客户支付的货款或取得收款权利后，公司向客户发货，产品装运完成离开公司时公司确认收入实现。

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》中化工行业的披露要求

38、合同成本

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

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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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。

39、政府补助

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认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，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，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。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。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。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

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

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

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。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

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（价值低于2000元）租赁，本公司采取简化处理方法，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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以应税收入为基础计算销项税额，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	0-21%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	5%-30%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加费	应缴流转税税额	2%

2、税收优惠

执行企业所得税税率 15% 的公司为金正大生态工程集团股份有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、河南豫邮金大地科技服务有限公司、安徽金正大生态工程有限公司、临沂金朗化工有限公司、新疆普惠农业科技有限公司、新疆金正大农佳乐生态工程有限公司；其他小微企业执行 5% 的所得税税率；其他国内非小微公司皆执行 25% 的企业所得税税率；德国康朴投资及其下属公司、香港金正大及其下属公司执行 16.5%-30% 税率。

除子公司金正大（美国）新型肥料研究中心、金正大（香港）投资有限公司及其子公司、德国康朴投资及其下属子公司外，公司及其他子公司分别按照流转税额的 7% 或 5%、3% 和 2% 计算缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加。

公司于 2023 年 12 月 7 日取得编号为 GR202337004208 的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为 2023、2024、2025 年度。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，金正大生态工程集团股份有限公司将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

本公司下属子公司菏泽金正大生态工程有限公司于 2023 年 12 月 7 日取得编号为 GR202337007493 的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为 2023、2024、2025 年度。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，菏泽金正大生态工程有限公司将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

本公司下属子公司河南豫邮金大地科技服务有限公司于 2024 年 10 月 28 日取得编号为 GR202441000650 的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为 2024、2025、2026 年度。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，河南豫邮金大地科技服务有限公司将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

本公司下属子公司安徽金正大生态工程有限公司于 2025 年 10 月 28 日取得编号为 GR202534003704 的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为 2025、2026、2027 年度。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，安徽金正大生态工程有限公司将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

本公司下属子公司临沂金朗化工有限公司于 2025 年 10 月 28 日取得编号为 GR202537003823 的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为 2025、2026、2027 年度。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，临沂金朗化工有限公司将享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）及《西部地区鼓励类产业目录（2020 年）本》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 40 号）的规定，本公司下属子公司新疆普惠农业科技有限公司、新疆金正大农佳乐生态工程有限公司将享受国家关于西部大开发企业所得税相关优惠政策，2025 年度按 15% 的优惠税率征收企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	131,095.48	139,159.43
银行存款	401,102,203.21	174,668,857.04
其他货币资金	964,165,914.16	713,985,642.00
合计	1,365,399,212.85	888,793,658.47
其中：存放在境外的款项总额	25,222,477.03	38,502,416.30

其他说明：

注：货币资金期末余额中 983,301,805.31 元使用受限。

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	237,160.00	
其中：		
理财产品	214,700.00	
衍生金融资产	22,460.00	
其中：		
合计	237,160.00	

3、衍生金融资产

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	753,772,954.70	198,333,168.28
合计	753,772,954.70	198,333,168.28

(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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按组合计提坏账准备的应收票据	753,772,954.70	100.00%			753,772,954.70	198,333,168.28	100.00%			198,333,168.28
其中:										
银行承兑汇票	753,772,954.70	100.00%			753,772,954.70	198,333,168.28	100.00%			198,333,168.28
合计	753,772,954.70	100.00%			753,772,954.70	198,333,168.28	100.00%			198,333,168.28

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	753,772,954.70	0.00	0.00%
合计	753,772,954.70	0.00	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**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
银行承兑票据	131,888,100.00
合计	131,888,100.00

(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		752,160,862.73
合计		752,160,862.73

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）	355,623,894.22	433,458,151.88

1 至 2 年	49,820,067.98	27,144,255.69
2 至 3 年	9,203,894.15	11,982,708.22
3 年以上	114,517,681.97	110,224,545.39
3 至 4 年	7,786,067.25	31,893,872.73
4 至 5 年	26,855,446.32	75,254,287.37
5 年以上	79,876,168.40	3,076,385.29
合计	529,165,538.32	582,809,661.18

(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	53,355,285.23	10.08%	12,387,832.64	23.22%	40,967,452.59	40,601,667.56	6.97%	11,883,725.17	29.27%	28,717,942.39
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	475,810,253.09	89.92%	123,671,249.34	25.99%	352,139,003.75	542,207,993.62	93.03%	101,761,807.58	18.77%	440,446,186.04
其中：										
账龄组合	475,810,253.09	89.92%	123,671,249.34	25.99%	352,139,003.75	542,207,993.62	93.03%	101,761,807.58	18.77%	440,446,186.04
合计	529,165,538.32	100.00%	136,059,081.98		393,106,456.34	582,809,661.18	100.00%	113,645,532.75		469,164,128.43

按单项计提坏账准备：

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
单项计提坏账准备的应收账款	40,601,667.56	11,883,725.17	53,355,285.23	12,387,832.64	23.22%	
合计	40,601,667.56	11,883,725.17	53,355,285.23	12,387,832.64		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	475,810,253.09	123,671,249.34	25.99%

合计	475,810,253.09	123,671,249.34	
----	----------------	----------------	--

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	
应收账款坏账准备	113,645,532.75	28,559,136.95		6,572,701.19	427,113.47	136,059,081.98
合计	113,645,532.75	28,559,136.95		6,572,701.19	427,113.47	136,059,081.98

(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	6,572,701.19

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	102,969,361.42		102,969,361.42	19.46%	96,521,064.45
客户 2	59,625,120.85		59,625,120.85	11.27%	2,981,256.04
客户 3	21,338,664.00		21,338,664.00	4.03%	1,066,933.20
客户 4	8,497,956.15		8,497,956.15	1.61%	424,897.81
客户 5	8,342,538.11		8,342,538.11	1.58%	437,213.99
合计	200,773,640.53		200,773,640.53	37.95%	101,431,365.49

6、合同资产

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
应收票据	14,913,852.17	18,208,789.38
合计	14,913,852.17	18,208,789.38

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	542,709,183.32	
合计	542,709,183.32	

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	53,703,060.23	59,832,579.79
合计	53,703,060.23	59,832,579.79

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收外部单位押金、保证金	28,890,435.86	27,785,227.67
员工备用金	14,916,362.40	12,334,053.42
往来款及其他	60,345,457.76	69,133,118.09
合计	104,152,256.02	109,252,399.18

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）	16,473,250.23	38,589,914.88
1 至 2 年	24,627,323.81	5,347,162.36
2 至 3 年	5,085,168.42	10,132,341.75
3 年以上	57,966,513.56	55,182,980.19
3 至 4 年	9,017,029.61	4,609,445.98
4 至 5 年	804,755.55	2,298,841.35
5 年以上	48,144,728.40	48,274,692.86
合计	104,152,256.02	109,252,399.18

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

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	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

		值)	值)	
2025 年 1 月 1 日余额	28,806,387.00		20,613,432.39	49,419,819.39
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第三阶段	-1,044.41		1,044.41	
本期计提	1,286,792.95		542,569.04	1,829,361.99
本期核销	80,190.00		727,879.28	808,069.28
其他变动	8,083.69			8,083.69
2025 年 12 月 31 日余 额	30,020,029.23		20,429,166.56	50,449,195.79

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	
其他应收款坏 账准备	49,419,819.3 9	1,829,361.99		808,069.28	8,083.69	50,449,195.7 9
合计	49,419,819.3 9	1,829,361.99		808,069.28	8,083.69	50,449,195.7 9

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	808,069.28

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
客户 1	应收外部单位押 金、保证金	10,000,000.00	5 年以上	9.60%	
客户 2	应收外部单位押 金、保证金	7,557,600.00	1 年以内	7.26%	377,880.00
客户 3	往来款及其他	7,118,408.67	3 至 4 年	6.83%	3,559,204.34
客户 4	往来款及其他	7,000,000.00	5 年以上	6.72%	7,000,000.00
客户 5	应收外部单位押 金、保证金	5,336,000.00	1 年以内	5.12%	266,800.00
合计		37,012,008.67		35.53%	11,203,884.34

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	591,517,214.05	96.44%	242,876,874.61	84.12%
1 至 2 年	3,889,044.92	0.63%	42,956,903.37	14.88%
2 至 3 年	15,629,286.75	2.55%	1,896,808.22	0.66%
3 年以上	2,332,889.44	0.38%	987,650.89	0.34%
合计	613,368,435.16		288,718,237.09	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 214,859,964.81 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 35.03%。

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	1,500,166,466.18	40,036,659.79	1,460,129,806.39	1,240,252,644.74	80,999,599.20	1,159,253,045.54
在产品	249,468,542.59	46,725,297.27	202,743,245.32	284,485,768.09	51,789,570.38	232,696,197.71
库存商品	1,214,944,517.49	29,314,022.27	1,185,630,495.22	1,150,961,462.36	45,166,455.97	1,105,795,006.39
合计	2,964,579,526.26	116,075,979.33	2,848,503,546.93	2,675,699,875.19	177,955,625.55	2,497,744,249.64

(2) 确认为存货的数据资源

(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	80,999,599.20	- 6,570,377.38	172,830.27	34,565,392.30		40,036,659.79
在产品	51,789,570.38	3,940,520.41		9,004,793.52		46,725,297.27
库存商品	45,166,455.97	9,231,334.11		25,083,767.81		29,314,022.27
合计	177,955,625.55	6,601,477.14	172,830.27	68,653,953.63		116,075,979.33

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的增值税	122,383,285.18	147,829,403.96
预缴企业所得税款	1,850,966.79	1,273,437.36
预缴其他税	229.81	292,186.25
合计	124,234,481.78	149,395,027.57

14、债权投资

15、其他债权投资

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
北京融拓智慧农业投资合伙企业	33,512,285.22	34,196,585.49			0.00		888,998.13	不具有重大影响，且相关股权无活跃市场
U. A. D. I. Limited					5,899,680.00			不具有重大影响，且相关股权无活跃市场
SAME DEUTZ-FAHR ITALIA S. P. A	42,028,847.58	41,491,992.93	536,854.65		22,371,152.42			不具有重大影响，且相关股权无活跃市场
临沭融达投资有限公司	9,325,719.25	10,985,460.96	1,659,741.71		4,889,673.54			不具有重大影响，且相关股权无活跃

									市场
诺贝丰 (中国) 农业有限 公司						- 73,402,80 0.00			不具有重 大影响, 且相关股 权无活跃 市场
合计	84,866,85 2.05	86,674,03 9.38	- 1,122,887 .06			- 106,563,3 05.96		888,998.1 3	

17、长期应收款

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													
瓮安县磷 化有限 责任公 司	44,64 9,868 .10				37,80 1,949 .01				20,40 0,000 .00		62,05 1,817 .11		
Kingenta, LLC	182,4 54.92										182,4 54.92		
PT. KINGENTA PUPUK INDONESIA	359,4 20.00									- 7,980 .00	351,4 40.00		
金丰农业 服务有 限公 司	949,6 52,60 3.23	221,6 08,84 6.83			- 43,33 8,518 .13					43,33 8,518 .13	862,9 75,56 6.97	264,9 47,36 4.96	
小计	994,8 44,34 6.25	221,6 08,84 6.83			- 5,536 ,569. 12				20,40 0,000 .00	43,33 8,518 .13	- 7,980 .00	925,5 61,27 9.00	264,9 47,36 4.96
合计	994,8 44,34 6.25	221,6 08,84 6.83			- 5,536 ,569. 12				20,40 0,000 .00	43,33 8,518 .13	- 7,980 .00	925,5 61,27 9.00	264,9 47,36 4.96

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

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,858,267,706.12	3,857,239,779.75
固定资产清理	91,485.95	
合计	3,858,359,192.07	3,857,239,779.75

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	3,580,867,947.35	5,137,701,431.00	86,395,368.43	289,303,389.92	9,094,268,136.70
2. 本期增加金额	203,812,034.68	342,397,821.28	4,973,152.82	10,588,379.71	561,771,388.49
(1) 购置	1,345,575.99	23,191,991.36	4,571,449.35	4,120,384.67	33,229,401.37
(2) 在建工程转入	199,990,516.76	251,093,163.32	104,962.84	3,709,588.70	454,898,231.62
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	2,475,941.93	68,112,666.60	296,740.63	2,758,406.34	73,643,755.50
3. 本期减少金额	65,198,196.18	59,181,351.86	8,946,979.02	9,844,686.41	143,171,213.47
(1) 处置或报废	6,707,227.77	54,144,606.14	8,425,386.11	2,787,787.31	72,065,007.33
(2) 其他	58,490,968.41	5,036,745.72	521,592.91	7,056,899.10	71,106,206.14
4. 期末余额	3,719,481,785.85	5,420,917,900.42	82,421,542.23	290,047,083.22	9,512,868,311.72
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,227,170,542.42	3,349,195,676.99	74,521,943.06	238,223,601.99	4,889,111,764.46
2. 本期增加金额	137,596,945.93	328,989,305.47	4,037,640.33	8,002,963.39	478,626,855.12
(1) 计提	136,745,914.96	324,375,936.95	3,765,987.14	13,134,088.39	478,021,927.44
(2) 其他	851,030.97	4,613,368.52	271,653.19	-5,131,125.00	604,927.68
3. 本期减少金额	2,216,661.54	37,971,982.75	7,714,903.56	2,662,214.16	50,565,762.01
(1) 处	2,216,661.54	37,971,982.75	7,714,903.56	2,662,214.16	50,565,762.01

置或报废					
4. 期末余额	1,362,550,826.81	3,640,212,999.71	70,844,679.83	243,564,351.22	5,317,172,857.57
三、减值准备					
1. 期初余额	70,823,531.54	276,716,220.02	114,099.85	262,741.08	347,916,592.49
2. 本期增加金额		39,715.94		491.82	40,207.76
(1) 计提		39,715.94			39,715.94
(2) 其他				491.82	491.82
3. 本期减少金额	3,483,714.53	6,917,721.34	114,099.85	13,516.50	10,529,052.22
(1) 处置或报废	3,483,714.53	6,917,721.34	114,099.85	13,516.50	10,529,052.22
4. 期末余额	67,339,817.01	269,838,214.62		249,716.40	337,427,748.03
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,289,591,142.03	1,510,866,686.09	11,576,862.40	46,233,015.60	3,858,267,706.12
2. 期初账面价值	2,282,873,873.39	1,511,789,533.99	11,759,325.52	50,817,046.85	3,857,239,779.75

其他说明：

注 1：截至 2025 年 12 月 31 日已提足折旧继续使用的固定资产原值为 2,194,094,004.64 元；

注 2：截至 2025 年 12 月 31 日期末未办妥产权证书的固定资产账面价值 472,173,180.53 元，产权证正在办理过程中。

(2) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	91,485.95	
合计	91,485.95	

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	276,239,628.22	525,090,431.43
工程物资	32,479,956.96	22,502,763.65
合计	308,719,585.18	547,593,195.08

(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
6 万吨/年硝酸钾改建项目				32,241,572.10		32,241,572.10
磷石膏砌块项目	2,066,497.88	2,066,497.88		12,363,439.88	2,066,497.88	10,296,942.00
3 万吨/年磷酸铁项目（一期）	61,575,271.03		61,575,271.03	53,769,295.47		53,769,295.47
环境治理专项提升工程				34,353,951.87		34,353,951.87
年产 50 万吨硫磺制硫酸的改造项目				13,932,532.39		13,932,532.39
尾矿库扩容项目				47,519,278.54		47,519,278.54
10 万吨净化磷酸技改项目				189,979,631.83		189,979,631.83
磷酸车间改造项目	8,479,823.54		8,479,823.54			
瓮安县马路槽磷矿	91,629,009.49		91,629,009.49	58,553,660.00		58,553,660.00
甲类库改扩建项目	11,689,909.47		11,689,909.47			
其他零星项目	104,727,187.79	1,861,573.10	102,865,614.69	86,305,140.33	1,861,573.10	84,443,567.23
合计	280,167,699.20	3,928,070.98	276,239,628.22	529,018,502.41	3,928,070.98	525,090,431.43

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数（万元）	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	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
6 万吨/年硝酸钾改建项目	3,020.83	32,241,572.10	573,792.25	32,815,364.35			108.63%	100.00%				其他
3 万吨/年磷酸铁项目（一期）	31,564.29	53,769,295.47	8,127,376.32	321,400.76		61,575,271.03	19.61%	20.00%	1,470,490.57			其他
环境治理专项提升工程	6,860.00	34,353,951.87	16,142,117.48	49,908,715.50		587,353.85	61.41%	60.00%	611,886.84	611,886.84		金融机构贷款、其他

年产 50 万吨硫磺制硫酸的改造项目	7,912.20	13,932,532.39	44,361,302.29	58,293,834.68			73.09%	100.00%	434,324.42	434,324.42		金融机构贷款、其他
尾矿库扩容项目	8,698.00	47,519,278.54	15,020,585.86	62,539,864.40			72.99%	100.00%				金融机构贷款、其他
10 万吨净化磷酸技改项目	37,500.00	189,979,631.83	50,856,645.63	240,836,277.46			72.77%	100.00%	3,477,332.85	3,477,332.85		其他
瓮安县马路槽磷矿	147,414.22	58,553,660.00	33,100,349.49			91,654,009.49	18.72%	20.00%				其他
甲类库改扩建项目	1,491.50	1,018,215.68	10,671,693.79			11,689,909.47	78.38%	80.00%				其他
合计	244,461.04	431,368,137.88	178,853,863.11	444,715,457.15		165,506,543.84			5,994,034.68	4,523,544.11		

(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
磷石膏砌块项目	2,066,497.88			2,066,497.88	
其他零星项目	1,861,573.10			1,861,573.10	
合计	3,928,070.98			3,928,070.98	--

(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
工程物资	32,479,956.96		32,479,956.96	22,502,763.65		22,502,763.65
合计	32,479,956.96		32,479,956.96	22,502,763.65		22,502,763.65

23、生产性生物资产

24、油气资产

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	土地	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	63,607,362.26	1,648,946.59	65,256,308.85
2. 本期增加金额	26,735,857.27		26,735,857.27
(1) 新增租赁	24,104,832.39		24,104,832.39
(2) 其他	2,631,024.88		2,631,024.88
3. 本期减少金额	2,494,451.03	139,020.00	2,633,471.03
(1) 处置	2,494,451.03	139,020.00	2,633,471.03
4. 期末余额	87,848,768.50	1,509,926.59	89,358,695.09
二、累计折旧			
1. 期初余额	29,269,624.79	475,517.66	29,745,142.45
2. 本期增加金额	10,930,731.01	120,753.66	11,051,484.67
(1) 计提	9,134,701.14	120,753.66	9,255,454.80
(2) 其他	1,796,029.87		1,796,029.87
3. 本期减少金额	2,494,451.03	139,020.00	2,633,471.03
(1) 处置	2,494,451.03	139,020.00	2,633,471.03
4. 期末余额	37,705,904.77	457,251.32	38,163,156.09
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	50,142,863.73	1,052,675.27	51,195,539.00
2. 期初账面价值	34,337,737.47	1,173,428.93	35,511,166.40

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

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	商标	软件	采矿权	其他权利	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	633,626,409.56	46,379,765.84		3,756,351.64	13,346,131.81	184,291,158.61	477,060.20	881,876,877.66
2. 本期增加金额	129,848,447.22	2,756,207.52		248,859.82	1,325,915.46			134,179,430.02
(1) 购置	129,320,424.16	163,716.81		73,532.49	1,186,241.42			130,743,914.88
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
(4) 其他	528,023.06	2,592,490.71		175,327.33	139,674.04			3,435,515.14
3. 本期减少金额		5,586.59						5,586.59
(1) 处置		5,586.59						5,586.59
4. 期末余额	763,474,856.78	49,130,386.77		4,005,211.46	14,672,047.27	184,291,158.61	477,060.20	1,016,050,721.09
二、累计摊销								
1. 期初余额	140,460,025.21	18,511,855.88		3,034,215.92	10,749,036.67	14,260,625.34	477,060.20	187,492,819.22
2. 本期增加金额	15,271,643.53	5,095,876.12		397,594.54	1,198,248.89	6,581,827.08		28,545,190.16
(1) 计提	15,271,643.53	3,953,684.91		235,311.32	1,070,990.00	6,581,827.08		27,113,456.84
(2) 其他		1,142,191.21		162,283.22	127,258.89			1,431,733.32
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额	155,731,668.74	23,607,732.00		3,431,810.46	11,947,285.56	20,842,452.42	477,060.20	216,038,009.38

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	607,743,188.04	25,522,654.77		573,401.00	2,724,761.71	163,448,706.19		800,012,711.71
2. 期初账面价值	493,166,384.35	27,867,909.96		722,135.72	2,597,095.14	170,030,533.27		694,384,058.44

注：（1）截至 2025 年 12 月 31 日期末未办妥产权证书的土地使用权账面价值为 19,078,767.77 元，产权证正在办理过程中。

（2）报告期末公司无使用寿命不确定的无形资产。

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		
云南中正化学工业有限公司	11,718,634.95					11,718,634.95
新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	107,443.65					107,443.65
SF DELTA CHEM IBERIA, S. A. U	26,731,654.72					26,731,654.72
DeltaChem GmbH	23,098,741.25					23,098,741.25
Kingenta	14,388,714.0					14,388,714.0

Leading Agriscience Development LP	0					0
合计	76,045,188.57					76,045,188.57

(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		
云南中正化学工业有限公司	11,718,634.95					11,718,634.95
SF DELTA CHEM IBERIA, S. A. U	26,731,654.72					26,731,654.72
DeltaChem GmbH	23,098,741.25					23,098,741.25
Kingenta Leading Agriscience Development LP	14,388,714.00					14,388,714.00
合计	75,937,744.92					75,937,744.92

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	3,705,129.77	906,708.36	820,727.75		3,791,110.38
尾矿库扩容项目		63,947,004.17	3,069,456.20		60,877,547.97
合计	3,705,129.77	64,853,712.53	3,890,183.95		64,668,658.35

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	80,776,512.21	15,116,358.44	81,814,858.13	15,482,935.17
内部交易未实现利润	2,070,833.66	310,625.07	2,245,833.62	336,875.06
可抵扣亏损	42,464,502.37	8,062,085.52	22,984,406.13	7,658,095.04
预提费用	7,098,482.97	1,556,482.81	12,968,699.68	2,844,672.05
递延收益	23,587,368.96	5,370,524.25	18,291,969.76	3,945,739.82
租赁负债	9,988,522.26	2,394,760.27	10,730,875.89	2,471,861.17
合计	165,986,222.43	32,810,836.36	149,036,643.21	32,740,178.31

(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
资产评估增值	7,936,538.61	1,515,388.65	8,650,614.22	1,629,204.47
使用权资产	9,616,921.02	2,280,211.79	11,697,700.12	2,691,213.98
其他	3,422.06	855.67	89,784.20	22,446.00
合计	17,556,881.69	3,796,456.11	20,438,098.54	4,342,864.45

(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		32,810,836.36		32,740,178.31
递延所得税负债		3,796,456.11		4,342,864.45

(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	920,304,653.23	908,838,442.59
可抵扣亏损	2,074,556,909.96	2,331,509,089.91
合计	2,994,861,563.19	3,240,347,532.50

(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
2025 年度		188,875,417.55	
2026 年度	27,854,297.78	39,901,428.95	
2027 年度	186,148,306.26	261,406,612.27	
2028 年度	124,794,193.34	212,094,496.64	
2029 年度	223,510,202.55	235,193,816.46	
2030 年度	861,002,504.37	770,693,956.45	
2031 年度	197,411,095.81	189,606,959.33	
2032 年度	282,329,520.13	282,059,149.53	
2033 年度	69,892,959.29	69,815,917.75	
2034 年度	84,262,226.40	81,861,334.98	
2035 年度	17,351,604.03		
合计	2,074,556,909.96	2,331,509,089.91	

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

预付工程款	35,924,918.54		35,924,918.54	55,058,601.82		55,058,601.82
预付设备款	31,341,551.54		31,341,551.54	36,581,689.16		36,581,689.16
预付土地款	76,853,040.24		76,853,040.24	125,815,546.37		125,815,546.37
合计	144,119,510.32		144,119,510.32	217,455,837.35		217,455,837.35

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	785,722,675.92	785,722,675.92	保证金	开具银行承兑汇票 票据保证金	610,864,642.00	610,864,642.00	保证金	开具银行承兑汇票 票据保证金等
应收票据	131,888,100.00	131,888,100.00	质押	质押借款				
固定资产	727,921,640.22	727,921,640.22	抵押	抵押借款	715,738,713.22	715,738,713.22	抵押	抵押借款
无形资产	141,341,342.50	141,341,342.50	抵押	抵押借款	138,159,525.44	138,159,525.44	抵押	抵押借款
货币资金	197,579,129.39	197,579,129.39	冻结或质押	冻结或质押	28,533,344.03	28,533,344.03	冻结或质押	冻结或质押
固定资产	507,096.41	507,096.41	抵押	电费担保	617,224.97	617,224.97	抵押	电费担保
合计	1,984,959,984.44	1,984,959,984.44			1,493,913,449.66	1,493,913,449.66		

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	247,478,000.00	
抵押借款	1,257,558,169.19	1,219,640,842.19
信用借款	122,353,292.54	105,827,086.58
应计利息	1,310,230.02	1,086,623.60
合计	1,628,699,691.75	1,326,554,552.37

(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 144,435,828.28 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
广发银行股份有限公司临沂分行	144,435,828.28	4.7850%	2020 年 12 月 21 日	7.1775%
合计	144,435,828.28	--	--	--

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	31,258,537.45	37,077,473.49
银行承兑汇票	798,318,072.32	607,455,151.15
合计	829,576,609.77	644,532,624.64

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
1 年以内（含 1 年）	746,140,713.82	684,978,718.99
1 年以上	149,081,084.26	173,772,635.78
合计	895,221,798.08	858,751,354.77

(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
供应商 1	30,000,000.00	未到结算期
合计	30,000,000.00	

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

单位：元

说明：

截至 2025 年 12 月 31 日，公司逾期尚未支付的款项合计 1,262.74 万元。公司将遵循法律法规的相关要求，优先保障中小企业款项支付。公司将积极与各中小企业合作方进行沟通，寻求妥善解决方案，对协商一致的部分先行支付，未协商一致的部分，我们将审慎考虑通过诉讼、仲裁等途径解决问题。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	37,223,914.25	40,646,346.85

应付股利	53.30	
其他应付款	321,125,923.71	374,124,993.17
合计	358,349,891.26	414,771,340.02

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	37,223,914.25	40,646,346.85
合计	37,223,914.25	40,646,346.85

注：截至 2025 年 12 月 31 日，公司短期借款逾期利息金额 37,223,914.25 元。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	53.30	
合计	53.30	

(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
外部单位押金、保证金	128,113,082.07	116,207,695.20
外部单位往来款项	82,415,275.08	110,945,553.41
应付内部员工款项	14,133,418.86	16,791,352.27
其他	96,464,147.70	130,180,392.29
合计	321,125,923.71	374,124,993.17

38、预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	1,994,120,415.82	1,489,463,550.35
合计	1,994,120,415.82	1,489,463,550.35

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	308,382,437.44	683,693,650.77	711,819,862.13	280,256,226.08
二、离职后福利-设定提存计划	511,348.85	54,798,522.76	55,163,939.64	145,931.97
三、辞退福利		1,493,330.42	1,493,330.42	
合计	308,893,786.29	739,985,503.95	768,477,132.19	280,402,158.05

(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	80,100,993.99	620,944,561.09	638,649,463.66	62,396,091.42
2、职工福利费	35,200.01	20,928,070.63	20,963,270.64	
3、社会保险费	49,210.04	29,477,322.56	29,522,943.91	3,588.69
其中：医疗保险费	29,047.67	24,675,540.60	24,701,094.67	3,493.60
工伤保险费	20,162.37	4,801,581.82	4,821,649.10	95.09
生育保险费		200.14	200.14	
4、住房公积金	516,013.13	12,084,364.94	12,311,461.50	288,916.57
5、工会经费和职工教育经费	227,681,020.27	259,331.55	10,372,722.42	217,567,629.40
合计	308,382,437.44	683,693,650.77	711,819,862.13	280,256,226.08

(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	338,392.89	52,472,013.81	52,804,362.22	6,044.48
2、失业保险费	13,777.90	2,275,326.76	2,288,898.11	206.55
3、企业年金缴费	159,178.06	51,182.19	70,679.31	139,680.94
合计	511,348.85	54,798,522.76	55,163,939.64	145,931.97

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,666,383.50	2,448,025.96
企业所得税	13,391,036.29	13,628,265.38
个人所得税	3,385,780.82	3,134,003.87
城市维护建设税	825,152.39	173,808.34
房产税	3,286,775.82	3,148,958.57
教育费附加	820,281.67	149,376.27
印花税	2,178,474.43	1,583,790.87
环保、资源等其他税费	834,534.98	729,273.79
土地使用税	2,708,551.63	2,737,722.56
合计	39,096,971.53	27,733,225.61

42、持有待售负债

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	860,121,055.66	928,772,153.88
一年内到期的长期应付款		1,611,992.00
一年内到期的租赁负债	8,747,306.40	5,863,550.46
合计	868,868,362.06	936,247,696.34

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	178,185,739.26	137,024,091.83
已背书未到期的票据	620,272,762.73	196,466,615.12
合计	798,458,501.99	333,490,706.95

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
质押借款	9,050,000.00	9,070,000.00
抵押借款	2,678,938,478.87	2,503,408,970.97
信用借款	444,339,154.92	459,278,124.85
应计利息	108,519,145.10	375,813,170.30
减：一年内到期的长期借款	860,121,055.66	928,772,153.88
合计	2,380,725,723.23	2,418,798,112.24

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	36,958,915.67	17,598,716.74
减：未确认融资费用	1,165,410.05	1,582,802.81
减：一年内到期的租赁负债	8,747,306.40	5,863,550.46
合计	27,046,199.22	10,152,363.47

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期应付款	21,725.24	11,541,913.76
合计	21,725.24	11,541,913.76

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付土地整理费用		13,135,326.36
其他	21,725.24	18,579.40
减：一年内到期部分		1,611,992.00
合计	21,725.24	11,541,913.76

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,844,587.00	12,099,447.15	
弃置费用	14,554,972.05		计提矿山修复基金
合计	16,399,559.05	12,099,447.15	

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	102,372,428.58	42,154,080.00	27,851,202.65	116,675,305.93	政府补助
合计	102,372,428.58	42,154,080.00	27,851,202.65	116,675,305.93	--

52、其他非流动负债

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	3,286,027,742.00						3,286,027,742.00

54、其他权益工具

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)	1,762,369,780.70			1,762,369,780.70

其他资本公积	66,684,451.61			66,684,451.61
合计	1,829,054,232.31			1,829,054,232.31

56、库存股

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	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 105,440,4 18.90	- 1,122,887 .06				- 1,122,887 .06	- 106,563,3 05.96	
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 105,440,4 18.90	- 1,122,887 .06				- 1,122,887 .06	- 106,563,3 05.96	
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 27,866,63 9.99	1,637,657 .69				1,637,657 .69	- 26,228,98 2.30	
外币 财务报表 折算差额	- 27,866,63 9.99	1,637,657 .69				1,637,657 .69	- 26,228,98 2.30	
其他综合 收益合计	- 133,307,0 58.89	514,770.6 3				514,770.6 3	- 132,792,2 88.26	

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	37,564,236.00	44,638,046.94	18,114,507.30	64,087,775.64
合计	37,564,236.00	44,638,046.94	18,114,507.30	64,087,775.64

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	376,990,771.15			376,990,771.15
合计	376,990,771.15			376,990,771.15

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	-3,340,833,155.63	-3,400,518,489.80
调整后期初未分配利润	-3,340,833,155.63	-3,400,518,489.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	34,595,438.67	59,685,334.17
期末未分配利润	-3,306,237,716.96	-3,340,833,155.63

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	9,839,334,323.06	8,437,044,418.84	8,293,349,365.74	7,150,171,327.20
其他业务	76,534,522.29	204,367,915.73	34,709,147.47	146,164,497.49
合计	9,915,868,845.35	8,641,412,334.57	8,328,058,513.21	7,296,335,824.69

公司报告期内经审计利润总额、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

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	9,915,868,845.35	包含主营业务收入和其他业务收入	8,328,058,513.21	包含主营业务收入和其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额	76,534,522.29	材料、电费、燃气等其他业务收入	34,709,147.47	材料、电费、燃气等其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.77%		0.42%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	76,534,522.29	材料、电费、燃气等其他业务收入	34,709,147.47	材料、电费、燃气等其他业务收入
与主营业务无关的业务收入小计	76,534,522.29	材料、电费、燃气等其他业务收入	34,709,147.47	材料、电费、燃气等其他业务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	无

营业收入扣除后金额	9,839,334,323.06	化肥销售收入	8,293,349,365.74	化肥销售收入
-----------	------------------	--------	------------------	--------

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	2,571,049.84	3,622,536.01
教育费附加	2,245,005.14	3,246,688.18
房产税	21,637,078.91	20,812,483.90
土地使用税	19,917,948.86	20,172,837.77
印花税	8,376,572.83	7,299,587.59
水利建设基金	1,439,350.31	311,137.87
车船使用税、环保税、关税等	6,311,206.33	1,173,802.06
合计	62,498,212.22	56,639,073.38

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	99,421,338.26	96,517,535.87
累计折旧及摊销	241,575,236.68	254,231,848.46
安全生产费	19,577,158.44	16,133,267.74
车辆费用	3,515,063.17	3,165,075.68
招待费	11,019,729.78	7,933,221.08
差旅费	2,520,777.63	2,911,619.44
第三方服务咨询	6,382,232.11	18,306,910.69
停工损失	27,328,335.92	35,836,474.12
其他管理费用	30,790,615.66	32,215,844.34
合计	442,130,487.65	467,251,797.42

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	186,571,330.23	172,963,466.23
广告宣传费	56,059,218.63	49,766,715.17
招待费	2,749,049.60	3,130,104.14
差旅费	26,273,107.60	30,213,279.91
办公费及会议费	35,824,232.16	19,685,858.08
车辆费用	21,295,547.34	21,176,069.25
累计折旧及摊销	920,163.81	821,860.29
其他营业费用	12,111,166.24	52,828,286.56
合计	341,803,815.61	350,585,639.63

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	171,354,429.61	159,067,765.59

职工薪酬	50,129,403.81	35,481,254.65
折旧及摊销费用	11,176,115.15	9,547,697.13
其他	12,631,841.14	10,946,822.29
合计	245,291,789.71	215,043,539.66

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	145,685,751.10	170,459,863.50
减：利息收入	9,720,044.60	13,802,825.18
银行手续费	1,232,483.74	1,764,508.81
汇兑损益	-5,333,809.84	2,439,060.87
合计	131,864,380.40	160,860,608.00

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	53,237,564.11	42,791,084.22
增值税加计抵减	18,414,640.63	21,862,052.34
代扣个人所得税手续费返还	414,256.03	186,955.62
合计	72,066,460.77	64,840,092.18

68、净敞口套期收益

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	27,160.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	22,460.00	
理财产品	4,700.00	
合计	27,160.00	

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	-5,536,569.12	-12,664,945.39
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,614,190.87	2,112,852.78
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	888,998.13	11,809,726.09
债务重组收益	65,310,083.77	200,224,409.90
应收款项融资贴现息	-344,880.15	
合计	62,931,823.50	201,482,043.38

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	-28,559,136.95	-29,105,004.84
其他应收款坏账损失	-1,829,361.99	122,385,356.65
合计	-30,388,498.94	93,280,351.81

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	-6,601,477.14	-57,552,629.79
二、长期股权投资减值损失	-43,338,518.13	-55,249,107.90
四、固定资产减值损失	-39,715.94	-5,125.79
合计	-49,979,711.21	-112,806,863.48

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
固定资产处置利得或损失	1,126,306.78	-7,151,115.95

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
非流动资产毁损报废利得	35,583.79	7,079.65	35,583.79
其中：固定资产	35,583.79	7,079.65	35,583.79
罚款收入	2,737,340.95	11,615,093.87	2,737,340.95
其他	13,447,016.24	82,305,861.38	13,447,016.24
合计	16,219,940.98	93,928,034.90	16,219,940.98

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	221,224.00	610,028.96	221,224.00
非流动资产毁损报废损失	2,041,492.49	225,741.98	2,041,492.49
其中：固定资产	2,041,492.49	225,741.98	2,041,492.49
罚款支出	10,990,228.26	8,294,120.05	10,990,228.26
诉讼赔偿	40,956,587.00	349,759.32	40,956,587.00
其他	6,367,047.30	3,305,647.34	6,367,047.30
合计	60,576,579.05	12,785,297.65	60,576,579.05

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	28,995,672.51	41,226,627.08
递延所得税费用	21,459.76	774,693.15
合计	29,017,132.27	42,001,320.23

(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	62,294,728.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,344,209.20
子公司适用不同税率的影响	7,172,503.63
调整以前期间所得税的影响	2,569,850.91
非应税收入的影响	-133,349.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,882,128.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-12,101,102.51
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	24,031,345.11
税率调整导致上年年末递延所得税资产/负债余额的变化	64,561.20
研发费加计扣除的影响	-8,407,351.26
权益法核算的免税投资收益	830,485.37
其他影响	763,851.89
所得税费用	29,017,132.27

77、其他综合收益

详见本附注七、57 其他综合收益。

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
收到经营性往来款	69,893,580.95	58,095,210.08
受限货币资金转回	455,663.09	138,528,881.81
政府补助	67,939,816.54	39,628,288.99
存款利息	9,720,044.60	13,802,825.18
其他	4,722,954.40	12,872,398.34
合计	152,732,059.58	262,927,604.40

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付经营性往来款	164,586,980.09	162,316,126.42
支付受限货币资金	13,268,569.76	45,618,598.87
费用性支出	403,529,420.21	465,253,494.13
偿还预计负债		25,603,366.99
其他	23,834,660.09	10,916,172.50
合计	605,219,630.15	709,707,758.91

(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
取得子公司收到的现金净额		2,145,156.65
期货保证金		3,735,687.01
合计		5,880,843.66

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
收回其他权益工具投资	684,300.27	22,616,116.57
其他权益工具分红	888,998.13	11,809,726.09
联营企业分红收到的现金	20,400,000.00	18,598,928.55
理财赎回收到的现金	168,035,287.91	331,150,000.00
合计	190,008,586.31	384,174,771.21

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
期货保证金	188,438.04	
合计	188,438.04	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、在建工程支付的现金	245,382,680.37	423,812,746.72
购建无形资产支付的现金	81,781,408.75	
购买理财支付的现金	168,245,287.91	330,650,001.00
合计	495,409,377.03	754,462,747.72

(3) 与筹资活动有关的现金

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
支付受限货币资金	131,030,000.00	20,000,000.00
租赁负债支付的现金	5,597,437.74	8,910,443.58
合计	136,627,437.74	28,910,443.58

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	1,325,467.92 8.77	1,008,920.33 6.79	748,098.26	656,747,102.09	50,999,800.00	1,627,389.46 1.73
长期借款	2,971,757.09 5.82	169,250,000.00	292,183,737.27	300,863,199.30		3,132,327.63 3.79
合计	4,297,225.02 4.59	1,178,170.33 6.79	292,931,835.53	957,610,301.39	50,999,800.00	4,759,717.09 5.52

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	33,277,595.75	60,127,955.39
加：资产减值准备	80,368,210.15	19,526,511.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	478,020,823.74	569,327,543.93
使用权资产折旧	9,255,454.80	9,490,519.96
无形资产摊销	20,172,724.65	20,092,736.75
长期待摊费用摊销	3,890,183.95	809,530.92
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）	-1,126,306.78	7,151,115.95
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,005,908.70	218,662.33
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-27,160.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	145,715,283.41	172,039,977.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-62,931,823.50	-201,482,043.38
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	569,585.00	3,385,981.55
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-548,125.24	-2,611,288.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	-354,162,433.04	7,490,560.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-927,135,215.57	377,996,289.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,028,383,666.73	-508,839,695.57
其他		

经营活动产生的现金流量净额	455,728,372.75	534,724,359.03
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	382,097,407.54	249,395,672.44
减：现金的期初余额	249,395,672.44	331,859,866.75
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	132,701,735.10	-82,464,194.31

(2) 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	382,097,407.54	249,395,672.44
其中：库存现金	131,095.48	139,159.43
可随时用于支付的银行存款	381,966,312.06	169,256,513.01
可随时用于支付的其他货币资金		80,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	382,097,407.54	249,395,672.44

80、所有者权益变动表项目注释

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	1,387,719.69	7.0288	9,754,004.16
欧元	2,111,990.50	8.2355	17,393,297.76
港币	536.86	0.90322	484.90
澳大利亚元	683,071.00	4.6892	3,203,056.53
新加坡币	121.00	5.4586	660.49
越南盾	4,219,889,899.00	0.000266	1,122,490.71
智利比索	53,242,709.00	0.007765	413,429.64
应收账款			
其中：美元	1,396,681.37	7.0288	9,816,994.01

欧元	4,064,325.49	8.2355	33,471,752.57
港币			
澳大利亚元	317,887.00	4.6892	1,490,635.72
越南盾	6,630,188,300.00	0.000266	1,763,630.09
智利比索	418,877,491.00	0.007765	3,252,583.72
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	707,787.07	7.0288	4,974,893.76
越南盾	147,980,000.00	0.000266	39,362.68
欧元	142,003.42	8.2355	1,169,469.17
智利比索	594,742.00	0.007765	4,618.17
应付账款			
其中：越南盾	320,200,239.00	0.000266	85,173.26
欧元	2,815,806.90	8.2355	23,189,577.72
澳大利亚元	140,705.00	4.6892	659,793.89
智利比索	198,829,955.00	0.007765	1,543,914.60
其他应付款			
其中：越南盾	214,207,470.00	0.000266	56,979.19
澳大利亚元	11,202.00	4.6892	52,528.42
美元	161,273.52	7.0288	1,133,559.32
欧元	311,878.39	8.2355	2,568,474.48
智利比索	7,837,222.00	0.007765	60,856.03
新加坡币	4,984.00	5.4586	27,205.66

(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

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注五、14、31。

②计入本年损益情况

项 目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	435,202.02

③与租赁相关的现金流量流出情况

项 目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	5,597,437.74
合 计	——	5,597,437.74

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	245,291,789.71	215,043,539.66
合计	245,291,789.71	215,043,539.66
其中：费用化研发支出	245,291,789.71	215,043,539.66

九、合并范围的变更

1、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：

报告期内注销安徽中测质量检验检测有限公司，新设 NAVASA FERTILIZERS SL、金正大农资（山东）有限公司、金正大（山东）国际贸易有限公司 3 家公司。

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	
贵州金正大生态工程有限公司	661,330,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	生产销售	100.00%	0.00%	投资设立
贵州金兴矿业股份有限公司	480,000,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	磷矿开采、加工、销售	0.00%	100.00%	投资设立
贵州瓮丰建材有限公司	2,000,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	技术开发、加工、销售	0.00%	100.00%	投资设立

福泉金正大农业科技有 限公司	10,000,000 .00	贵州省福泉 市	贵州省福泉 市	销售、技术 开发、咨询	0.00%	100.00%	投资设立
贵州正磷科 技有限公司	10,000,000 .00	贵州省瓮安 县	贵州省瓮安 县	磷石膏制品 研发、生 产、销售和 技术服务	0.00%	75.00%	投资设立
贵州金正大 化肥有限公 司	10,000,000 .00	贵州省瓮安 县	贵州省瓮安 县	化肥原料销 售	0.00%	100.00%	投资设立
金正大农业 投资有限公 司	1,200,000, 000.00	山东省临沭 县	山东省临沭 县	农业投资、 农业服务等	100.00%	0.00%	非同一控制 下合并
山东金正大 农业服务有 限公司	3,000,000. 00	山东省临沂 市	山东省临沂 市	投资、销 售、技术培 训、咨询	0.00%	100.00%	投资设立
农商一号电 子商务有限 公司	1,200,000, 000.00	北京市朝阳 区	北京市朝阳 区	销售、技术 开发、咨询	0.00%	100.00%	非同一控制 下合并
山东农商一 号电子商务 有限公司	100,000,00 0.00	山东省临沭 县	山东省临沭 县	销售、技术 开发、咨询	0.00%	100.00%	非同一控制 下合并
陕西农商一 号电子商务 有限公司	100,000,00 0.00	陕西省西安 市	陕西省西安 市	销售、技术 开发、咨询	100.00%	0.00%	非同一控制 下合并
宁波梅山保 税港区金正 大投资有限 公司	846,000,00 0.00	宁波北仑区	宁波北仑区	投资咨询	5.44%	94.56%	投资设立
德国康朴投 资有限公司 (Compo Investco GmbH)	181,855.00	德国	德国	业务投资、 融资	0.00%	100.00%	投资设立
COMPO Investment Company Ltd.	0.00	香港	香港	投资	0.00%	100.00%	投资设立
康朴(中 国)有限公 司(COMPO China Ltd.)	100,000,00 0.00	贵州省瓮安 县	贵州省瓮安 县	销售、技术 开发、咨询	0.00%	100.00%	投资设立
宜控(山 东)作物营 养有限公司	5,000,000. 00	山东省菏泽 市	山东省菏泽 市	销售、技术 开发、咨询	0.00%	100.00%	投资设立
山东康朴植 保有限公司	5,000,000. 00	山东省临沂 市	山东省临沂 市	技术开发、 销售	0.00%	100.00%	投资设立

上海康朴园艺有限公司	5,000,000.00	上海市宝山区	上海市宝山区	销售、技术开发、咨询	0.00%	51.00%	投资设立
陕西康朴农业科技有限公司	5,000,000.00	陕西省渭南市	陕西省渭南市	销售、技术开发、咨询	0.00%	100.00%	投资设立
云南康朴化肥有限公司	5,000,000.00	云南省曲靖市	云南省曲靖市	销售、技术开发、咨询	0.00%	100.00%	投资设立
DeltaChem GmbH	196,480.00	德国明斯特	德国明斯特	贸易、进出口化学品、化肥、原料、杀虫剂、除草剂、叶面肥、生物刺激素	0.00%	100.00%	非同一控制下合并
青岛德化农业科技有限公司	785,920.00	山东省青岛市	山东省青岛市	销售、技术开发、咨询	0.00%	100.00%	投资设立
Deltachem America SpA	81,060.00	智利圣地亚哥	智利圣地亚哥	贸易、进出口化学品、化肥、原料、杀虫剂、除草剂、叶面肥、生物刺激素	0.00%	100.00%	非同一控制下合并
Deltachem International B.V.	785.92	荷兰	荷兰	控释肥生产与销售	0.00%	100.00%	投资设立
青岛荷康进出口有限公司	7,859,200.00	山东省青岛市	山东省青岛市	销售、技术开发、咨询	0.00%	100.00%	投资设立
山东施诺德农业科技有限公司	702,428,500.00	山东省临沂市	山东省临沂市	生产销售	0.00%	100.00%	投资设立
Kingenta Investco S.L.	45,606,937.60	西班牙阿尔梅里亚	西班牙阿尔梅里亚	肥料生产销售	0.00%	100.00%	投资设立
SF DELTA CHEM IBERIA, S.A.U	34,402,457.60	西班牙阿尔梅里亚	西班牙阿尔梅里亚	肥料生产销售	0.00%	100.00%	非同一控制下合并
NAVASA FERTILIZERS SL	24,289.50	西班牙阿尔梅里亚	西班牙阿尔梅里亚	肥料生产销售	0.00%	100.00%	投资设立
Synergie GmbH	196,480.00	德国明斯特	德国明斯特	肥料生产销售	0.00%	100.00%	投资设立
Kingenta Leading	0.00	以色列	以色列	肥料培养基及植保产品	0.00%	100.00%	非同一控制

Agriscience Development LP				销售			下企业合并
菏泽金正大生态工程有限公司	1,000,000,000.00	山东省菏泽市	山东省菏泽市	生产销售	100.00%	0.00%	投资设立
山东金正大农业生产资料有限公司	30,000,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	销售	0.00%	100.00%	投资设立
黑龙江奥磷丹肥业科技有限公司	5,000,000.00	黑龙江省宾县	黑龙江省宾县	研发销售	0.00%	60.00%	投资设立
山东金正大农业科学研究院有限公司	20,000,000.00	山东省济南市	山东省济南市	咨询服务	100.00%	0.00%	投资设立
海口金正大农业技术服务有限公司	6,000,000.00	海南省海口市英秀区	海南省海口市英秀区	生产销售、咨询技术开发	0.00%	100.00%	投资设立
菏泽施诺德农业科技研究院有限公司	10,000,000.00	山东省菏泽市	山东省菏泽市	研发、技术推广	0.00%	100.00%	投资设立
广东金正大生态工程有限公司	100,000,000.00	广东英德市	广东英德市	生产销售	100.00%	0.00%	投资设立
广东清远金正大农业研究院有限公司	5,000,000.00	广东省英德市	广东省英德市	研发、技术推广、初加工、销售	23.00%	51.00%	投资设立
辽宁金正大生态工程有限公司	100,000,000.00	辽宁省铁岭市	辽宁省铁岭市	生产销售	100.00%	0.00%	投资设立
河南金正大生态工程有限公司	100,000,000.00	河南省郸城县	河南省郸城县	生产销售	100.00%	0.00%	投资设立
河南豫邮金大地科技服务有限公司	100,000,000.00	河南省驻马店市	河南省驻马店市	生产销售	0.00%	60.00%	投资设立
安徽金正大生态工程有限公司	100,000,000.00	安徽省长丰县	安徽省长丰县	生产销售	100.00%	0.00%	投资设立
金大地化肥有限公司	60,680,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	销售	100.00%	0.00%	投资设立
山东金茂森科技有限公司	60,000,000.00	山东省临沂市	山东省临沂市	技术咨询、服务、销售	100.00%	0.00%	投资设立

司							
沃夫特复合 肥有限公司	60,000,000 .00	山东省临沭 县	山东省临沭 县	生产加工	100.00%	0.00%	投资设立
山东力康农 生态科技有 限公司	55,000,000 .00	山东省临沭 县	山东省临沭 县	生产销售	0.00%	100.00%	投资设立
亲土一号农 业科技有限 公司	50,000,000 .00	山东省临沭 县	山东省临沭 县	土壤修复技 术与产品研 发、制造、 销售、技术 咨询、技术 服务	100.00%	0.00%	投资设立
山东天成农 业服务有限 公司	10,000,000 .00	山东省临沂 市	山东省临沂 市	技术开发、 销售、咨询	0.00%	100.00%	投资设立
山东天成壹 品果蔬有限 公司	10,000,000 .00	山东省临沂 市	山东省临沂 市	技术开发、 销售、咨询	0.00%	100.00%	投资设立
云南中正化 学工业有限 公司	30,000,000 .00	云南省晋宁 区	云南省晋宁 区	生产销售	100.00%	0.00%	非同一控制 下合并
新疆普惠农 业科技有限 公司	20,000,000 .00	新疆昌吉州	新疆昌吉州	生产销售	100.00%	0.00%	投资设立
北京金正大 控释肥研究 院有限公司	11,800,000 .00	北京市海淀 区	北京市海淀 区	研发咨询	100.00%	0.00%	投资设立
北京花童园 艺科技有限 公司	2,000,000. 00	北京市朝阳 区	北京市朝阳 区	销售、技术 推广	0.00%	100.00%	投资设立
金正大（山 东）进出口 有限公司	10,000,000 .00	山东省临沂 市	山东省临沂 市	进出口贸易	100.00%	0.00%	投资设立
山东金正大 复合肥料工 程研究中心 有限公司	10,000,000 .00	山东省临沭 县	山东省临沭 县	研发咨询	100.00%	0.00%	投资设立
金大地生态 工程有限公 司	50,000,000 .00	山东省临沭 县	山东省临沭 县	生产、销 售、技术开 发、咨询、 推广	0.00%	100.00%	投资设立
青岛金正天 元贸易有限 公司	3,000,000. 00	山东青岛黄 岛区	山东青岛黄 岛区	化肥原料贸 易	75.00%	0.00%	投资设立
新疆金正大 农佳乐生态 工程有限公 司	60,000,000 .00	新疆阿克苏	新疆阿克苏	生产销售	51.00%	0.00%	非同一控制 下合并

司							
金正大（香港）投资有限公司	30,772,500.00	香港	香港	投资	100.00%	0.00%	投资设立
Kingenta Vietnam Company Limited	3,389,000.00	越南	越南	复合肥、控释肥销售	0.00%	100.00%	投资设立
Kingenta Asia Pacific Pte Ltd	4,580,000.00	新加坡	新加坡	贸易转口	0.00%	100.00%	投资设立
Kingenta Australia Ag Pty Ltd	4.85	澳大利亚	澳大利亚	肥料培养基及植保产品销售	0.00%	100.00%	投资设立
金正大（美国）新型肥料研发中心	5,312,025.00	美国马里兰州银春市普利蒙斯街8802号6#	美国马里兰州银春市普利蒙斯街8802号6#	研发服务	100.00%	0.00%	投资设立
山东丰倍得生物科技有限公司	260,000,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	研发、技术推广、生产、销售	100.00%	0.00%	非同一控制下合并
贵州诺泰尔租赁有限公司	139,000,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	租赁	89.23%	10.77%	非同一控制下合并
金正大（青岛）国际贸易有限公司	20,000,000.00	山东省青岛市	山东省青岛市	进出口贸易	100.00%	0.00%	投资设立
贵州正磷新能源科技有限公司	200,000,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	生产销售	0.00%	100.00%	非同一控制下合并
五常市稻之道农业有限公司	5,000,000.00	黑龙江省五常市	黑龙江省五常市	种植、生产加工	0.00%	100.00%	投资设立
五常市稻之道米业有限公司	5,000,000.00	黑龙江省五常市	黑龙江省五常市	食品生产加工	0.00%	100.00%	投资设立
贵州正磷新能源投资有限公司	200,000,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	投资咨询	100.00%	0.00%	投资设立
贵州正磷化工有限公司	1,568,670,000.00	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	生产销售	100.00%	0.00%	投资设立
临沂金朗化工有限公司	50,000,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	生产销售	99.00%	1.00%	非同一控制下合并
金正大农资（山东）有限公司	20,000,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	销售、技术开发、咨询	100.00%	0.00%	投资设立

金正大（山东）国际贸易有限公司	5,000,000.00	山东省临沭县	山东省临沭县	进出口贸易	100.00%	0.00%	投资设立
-----------------	--------------	--------	--------	-------	---------	-------	------

注：子公司“金正大诺泰尔化学有限公司”于2026年1月19日更名为“贵州金正大生态工程有限公司”。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	49.00%	1,120,966.25	0.00	27,856,399.63
河南豫邮金大地科技服务有限公司	40.00%	-1,550,154.42	813,553.30	62,498,429.75

(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
新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	77,631,911.13	56,118,356.68	133,750,267.81	76,892,260.38	8,212.26	76,900,472.64	55,812,909.27	60,124,819.39	115,937,728.66	61,367,194.62	8,425.10	61,375,619.72
河南豫邮金大地科技服务有限公司	195,772,590.20	67,536,765.68	263,309,355.88	104,689,632.46	0.00	104,689,632.46	182,864,329.54	73,312,120.75	256,176,450.29	91,647,457.56	0.00	91,647,457.56

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	105,191,188.82	2,287,686.23	2,287,686.23	572,024.16	121,832,657.38	532,635.91	532,635.91	1,609,864.24
河南豫邮金大地科技服务有限公司	219,962,553.35	3,875,386.05	3,875,386.05	1,308,909.93	241,766,466.24	2,542,354.08	2,542,354.08	-6,050.18

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

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	
瓮安县磷化有限责任公司	贵州瓮安	贵州瓮安	磷产品生产		34.00%	权益法
金丰农业服务有限公司	山东临沂	山东菏泽	农业服务、农资及农服产品销售、农业项目投资	20.56%	20.56%	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(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	
	瓮安县磷化有限责任公司	金丰农业服务有限公司	瓮安县磷化有限责任公司	金丰农业服务有限公司
流动资产	151,116,249.85	2,142,114,676.23	127,336,783.16	2,177,302,695.98
非流动资产	233,965,506.99	1,020,319,859.67	209,020,539.86	1,061,036,156.37
资产合计	385,081,756.84	3,162,434,535.90	336,357,323.02	3,238,338,852.35
流动负债	180,848,804.10	338,545,821.05	169,730,635.55	308,136,838.93
非流动负债		37,402,068.30	5,400,000.00	38,163,888.97
负债合计	180,848,804.10	375,947,889.35	175,130,635.55	346,300,727.90
少数股东权益		43,358,456.02		43,530,281.32
归属于母公司股东权益	204,232,952.74	2,743,128,190.53	161,226,687.47	2,848,507,843.13
按持股比例计算的净资产份额	69,459,627.23	1,127,922,931.93	54,833,196.41	1,171,261,450.06
调整事项	-7,407,810.12	-264,947,364.96	-10,183,328.31	-221,608,846.83
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	-7,407,810.12	-264,947,364.96	-10,183,328.31	-221,608,846.83
对联营企业权益投资的账面价值	62,051,817.11	862,975,566.97	44,649,868.10	949,652,603.23
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	435,141,324.13	568,219,800.41	376,833,966.09	520,101,732.99

净利润	111,534,850.07	-105,551,477.90	125,596,048.21	-136,505,112.08
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	111,534,850.07	-105,551,477.90	125,596,048.21	-136,505,112.08
本年度收到的来自联营企业的股利	20,400,000.00		18,598,928.55	

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	102,372,428.58	42,154,080.00		27,851,202.65		116,675,305.93	与资产、收益相关
合计	102,372,428.58	42,154,080.00		27,851,202.65		116,675,305.93	与资产、收益相关

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	53,237,564.11	42,791,084.22

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司正常的生产经营会面临各种金融风险：市场风险、信用风险及流动性风险。本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等。本公司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，将风险对本公司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。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理性、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、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。公司存在少量出口业务，由于使用外币结算商业交易不重大，本公司认为公司无重大外汇风险。

(2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务，2025 年度银行借款主要系固定利率，对本年度净利润尚未产生重大影响。

(3) 其他价格风险

本公司的价格风险主要产生于主要原材料和产品价格的波动，主要原材料和产品的价格存在相关性，其中钾肥、磷酸一铵和尿素相关性较强。为最大限度地避免由于价格波动带来的风险，本公司市场监管部门持续分析和监控主要原材料和产品的价格波动趋势，并通过定期的利润贡献分析进行采购及生产决策，确保股东利益最大化。

2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款等。

本公司银行存款主要存放于银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和良好的资产状况，存在较低的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司应收票据主要为银行承兑汇票，由银行承兑，不会产生因出票人违约而导致的任何重大损失，存在较低的信用风险。

3、流动性风险

本公司的政策是定期检查当前和预期的资金流动性需求，以确保公司维持充裕的现金储备，以满足长短期的流动资金需求。

2、套期

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			237,160.00	237,160.00
（二）其他权益工具投资			84,866,852.05	84,866,852.05
（三）应收款项融资			14,913,852.17	14,913,852.17
持续以公允价值计量的资产总额			100,017,864.22	100,017,864.22

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

本公司第一层次公允价值计量项目即持有国内上市公司股票（交易性金融资产）。期末本公司根据该股票的公开市场报价确认公允价值。

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

本公司第二层次公允价值计量项目即持有基金投资公司股权（其他非流动金融资产）和理财产品（交易性金融资产）。其他非流动金融资产，期末本公司对基金投资公司所投项目进行穿透，按公开市场价格或同行业平均市盈率扣除流动性后将各个项目重新估值，并调整基金投资公司的财务报表使其按公允价值计量。本公司以此确定所持基金份额的公允价值。

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

本公司第三层次公允价值计量项目包括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（其他权益工具投资）和理财产品（交易性金融资产）。其他权益工具投资，由于被投资单位无公开市场，经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司按应享有的权益作为公允价值的合理估计进行计量。

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

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
临沂金正大投资控股有限公司	临沭县育新路 92 号	中小企业投资	3,566.35 万元	29.90%	29.90%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是临沭县国有资产管理服务中心。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

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十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

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
山东坤态农业科技有限公司	公司控股子公司参股公司
瓮安县磷化有限责任公司	公司控股子公司参股公司
山东正磷新材料科技有限公司	公司控股子公司参股公司
贵州正磷石膏建材有限公司	公司控股子公司参股公司
Kingenta, LLC	公司控股子公司参股公司

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李玉晓	董事长
万鹏	董事、总经理
李善伟、李新柱、李曰鹏	董事
王学斌、王伟、葛夫连	独立董事
杨功庆	首席执行官、董事会秘书
蹇民、夏志军、董治中	副总经理
郝爱玲	副总经理、财务负责人
张宇鹏	原董事、首席执行官
李文静	原董事
陈国福	原独立董事
张强	原监事
临沭县国有资产管理服务中心	实际控制人
临沭城开产业发展投资集团有限公司	间接控股股东
临沭城乡建设投资集团有限公司	间接控股股东
临沂民营经济股权投资基金合伙企业（有限合伙）	间接控股股东
临沂金正大投资控股有限公司	控股股东
山东新天企业管理咨询服务有限公司	控股股东控制的其他企业
富朗（山东）农业服务有限公司	公司董事担任董事的企业
临沂大成创业投资有限公司	公司董事、高管担任董事、监事的企业
临沭城达产业发展有限公司	公司高管担任监事的企业
临沂东昊投资有限公司	公司董事担任董事的企业
临沂东昊投资合伙企业（有限合伙）	临沂东昊投资有限公司子公司
临沂博畅企业管理有限公司	公司董事、高管担任董事、监事的企业
菏泽金正大农业技术专业合作社	公司董事控制的其他企业
巨野金丰公社农化服务有限公司	公司高管担任监事的企业
金丰农业服务有限公司	公司参股公司
金丰公社农业服务有限公司	金丰农业服务有限公司控制的子公司
栖霞金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
蒲城县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
枣庄市山亭区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
山东金丰公社教育科技有限公司	金丰公社控制的子公司
山东省香斑长农产品有限公司	金丰公社控制的子公司
山东金丰公社果蔬有限公司	金丰公社控制的子公司
山东金丰公社农产品经营有限公司	金丰公社控制的子公司
山东金丰盛华农业科技有限公司	金丰公社控制的子公司
青岛汇益金丰商业保理有限公司	金丰公社控制的子公司
湖北力康农生态工程有限公司	金丰公社控制的子公司
青岛金丰公社农业产业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
广西金丰公社农业发展有限公司	金丰公社控制的子公司
河南省金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
江苏金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
烟台市牟平区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
辽宁金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
黑龙江金丰公社农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
山东金丰农业服务有限公司	金丰公社控制的子公司
山东金丰公社农业科技发展有限公司	金丰公社控制的子公司
青岛金丰小满种业有限公司	金丰公社控制的子公司
道依茨法尔机械有限公司	公司高管担任董事的企业
临沂金成投资有限公司	公司高管担任董事的企业
北京荣通鸿泰资本管理有限公司	公司董事担任董事的企业
江苏明伟万盛科技有限公司	公司董事担任董事的企业
山东深流财务咨询有限公司	公司董事担任董事的企业
内蒙古智天然食品股份有限公司	公司高管担任董事的企业

山西中汾凯悦企业管理有限公司	公司高管担任监事的企业
中国石化集团物资装备有限公司	公司董事担任监事的企业

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
金丰农业服务有限公司及其子公司	采购商品	203,275,754.93	290,000,000.00	否	160,947,349.74

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
金丰农业服务有限公司及其子公司	销售商品	423,945,719.61	344,230,808.51
山东坤态农业科技有限公司	销售商品	2,241,777.43	3,930,572.94

(2) 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
贵州金正大生态工程有限公司	55,690,000.00	2024年11月07日	2025年11月07日	是
贵州金正大生态工程有限公司	44,550,000.00	2025年11月21日	2026年11月11日	否

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
贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	154,570,066.67	2020年11月27日	2026年12月26日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	7,000,000.00	2020年11月27日	2025年12月30日	是
临沂金正大投资控股有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	1,429,933.33	2020年11月27日	2026年12月26日	是
菏泽金正大生态工程有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	18,350,000.00	2023年06月16日	2026年06月16日	否
菏泽金正大生态工程有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	100,000.00	2023年06月16日	2026年06月16日	是

菏泽金正大生态工程有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	64,000,000.00	2023年06月26日	2026年06月26日	否
菏泽金正大生态工程有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	400,000.00	2023年06月26日	2026年06月26日	是
菏泽金正大生态工程有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	46,150,000.00	2024年07月23日	2027年07月23日	否
菏泽金正大生态工程有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	200,000.00	2024年07月23日	2027年07月23日	是
菏泽金正大生态工程有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	39,930,000.00	2025年03月25日	2028年03月25日	否
菏泽金正大生态工程有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	70,000.00	2025年03月25日	2028年03月25日	是
菏泽金正大生态工程有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	97,330,000.00	2025年03月25日	2028年03月25日	否
菏泽金正大生态工程有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	170,000.00	2025年03月25日	2028年03月25日	是
菏泽金正大生态工程有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	31,690,000.00	2025年03月26日	2028年03月26日	否
菏泽金正大生态工程有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	60,000.00	2025年03月26日	2028年03月26日	是
菏泽金正大生态工程有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	71,750,000.00	2022年03月25日	2025年03月25日	是
菏泽金正大生态工程有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	97,500,000.00	2022年06月01日	2025年06月01日	是
贵州金正大生态工程有限公司； 菏泽金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	198,200,000.00	2021年11月04日	2025年10月24日	是
贵州金正大生态工程有限公司； 菏泽金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	198,200,000.00	2025年10月24日	2026年10月24日	否
贵州金正大生态工程有限公司； 菏泽金正大生态工程有限公司	196,999,412.54	2022年05月09日	2025年04月16日	是
贵州金正大生态工程有限公司； 菏泽金正大生态工程有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	191,999,412.54	2025年04月30日	2026年04月30日	否
贵州金正大生态工程有限公司； 菏泽金正大生态工程有限公司；	1,800,000.00	2025年04月30日	2026年04月30日	是

辽宁金正大生态工程有限公司				
临沂金正大投资控股有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 金大地化肥有限公司；贵州正磷 化工有限公司	983,268.99	2020年08月21日	2025年06月27日	是
临沂金正大投资控股有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 金大地化肥有限公司；贵州正磷 化工有限公司	6,600,000.00	2020年08月28日	2025年06月27日	是
临沂金正大投资控股有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 金大地化肥有限公司；贵州正磷 化工有限公司	19,900,000.00	2020年09月08日	2025年06月27日	是
贵州金正大生态工程有限公司； 金大地化肥有限公司；贵州正磷 化工有限公司	97,000,000.00	2020年10月22日	2026年06月24日	否
贵州金正大生态工程有限公司； 金大地化肥有限公司；贵州正磷 化工有限公司	56,360,000.00	2020年06月29日	2026年06月24日	否
贵州金正大生态工程有限公司； 金大地化肥有限公司；贵州正磷 化工有限公司	15,553,881.36	2020年07月17日	2026年06月24日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 金大地化肥有限公司；贵州正磷 化工有限公司	1,186,118.64	2020年07月17日	2025年06月27日	是
贵州金正大生态工程有限公司； 金大地化肥有限公司；贵州正磷 化工有限公司	6,000,000.00	2020年07月17日	2026年06月24日	是
贵州金正大生态工程有限公司； 金大地化肥有限公司；贵州正磷 化工有限公司	29,810,000.00	2020年09月07日	2026年06月24日	否
贵州金正大生态工程有限公司； 金大地化肥有限公司；贵州正磷 化工有限公司	150,000,000.00	2020年10月12日	2026年06月24日	否
贵州金正大生态工程有限公司； 金大地化肥有限公司；贵州正磷 化工有限公司	122,000,000.00	2020年10月13日	2026年06月24日	否
贵州金正大生态工程有限公司； 金大地化肥有限公司；贵州正磷 化工有限公司	84,000,000.00	2020年10月21日	2026年06月24日	否
贵州金正大生态工程有限公司； 金大地化肥有限公司；贵州正磷 化工有限公司	70,759,387.64	2020年10月21日	2026年06月24日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 金大地化肥有限公司；贵州正磷 化工有限公司	1,500,000.00	2020年10月21日	2025年06月27日	是
贵州金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	30,000,000.00	2020年10月23日	2026年10月13日	否
贵州金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	40,000,000.00	2020年09月27日	2026年07月01日	否
贵州金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	40,000,000.00	2020年10月22日	2026年10月20日	否
贵州金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	45,000,000.00	2020年09月27日	2026年07月01日	否
贵州金正大生态工程有限公司；	50,570,000.00	2020年11月18日	2026年05月19日	否

贵州正磷化工有限公司				
临沂金正大投资控股有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	3,000,000.00	2020年11月18日	2025年09月10日	是
临沂金正大投资控股有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	2,410,000.00	2020年11月18日	2026年05月19日	是
贵州金正大生态工程有限公司； 贵州正磷化工有限公司	80,000,000.00	2020年10月16日	2026年02月25日	否
临沂金正大投资控股有限公司	40,000,000.00	2020年03月25日	2035年10月30日	是
临沂金正大投资控股有限公司	21,000,000.00	2020年08月25日	2035年10月30日	是
临沂金正大投资控股有限公司	20,000,000.00	2020年08月24日	2035年10月30日	是
临沂金正大投资控股有限公司	14,390,000.00	2020年04月29日	2035年10月30日	是
临沂金正大投资控股有限公司	4,310,000.00	2020年09月25日	2035年10月30日	是
临沂金正大投资控股有限公司	105,663,185.60	2021年03月11日	2035年10月30日	是
临沂金正大投资控股有限公司	20,000,000.00	2020年01月02日	2020年12月21日	否
临沂金正大投资控股有限公司	40,000,000.00	2020年01月03日	2020年12月21日	否
临沂金正大投资控股有限公司	39,980,000.00	2020年01月06日	2020年12月21日	否
临沂金正大投资控股有限公司	37,785,000.00	2020年03月11日	2020年12月21日	否
临沂金正大投资控股有限公司	6,670,828.28	2020年03月18日	2020年12月21日	否
贵州金正大生态工程有限公司； 安徽金正大生态工程有限公司	31,754,385.65	2022年02月23日	2025年12月21日	是
安徽金正大生态工程有限公司	58,739,687.50	2019年12月29日	2029年10月15日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 安徽金正大生态工程有限公司	2,668,250.00	2019年12月29日	2029年10月15日	是
辽宁金正大生态工程有限公司	31,688,750.00	2020年01月22日	2029年10月15日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 辽宁金正大生态工程有限公司	1,419,000.00	2020年01月22日	2029年10月15日	是
贵州金正大生态工程有限公司	118,311,312.50	2019年10月17日	2029年10月15日	否
临沂金正大投资控股有限公司； 贵州金正大生态工程有限公司	5,366,950.00	2019年10月17日	2029年10月15日	是
临沂金正大投资控股有限公司	82,792,833.33	2019年06月19日	2029年10月15日	是
临沂金正大投资控股有限公司	70,378,750.00	2019年07月10日	2029年10月15日	是
临沂金正大投资控股有限公司	89,955,937.50	2019年07月11日	2029年10月15日	是

(3) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	594.50	683.19

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
应收账款	湖北力康农生态工程有限公司	187,638.80	9,381.94	1,500,000.00	75,000.00
应收账款	金丰公社农业服务有限公司	6,071,522.00	303,576.11	45,099.81	2,254.99
应收账款	合计	6,259,160.80	312,958.05	1,545,099.81	77,254.99
预付款项	湖北力康农生态	30,502,331.83		18,992,274.25	

	工程有限公司				
预付款项	金丰公社农业服务有限公司			585,712.59	
预付款项	合 计	30,502,331.83		19,577,986.84	
其他应收款	Kingenta, LLC	4,974,893.76	4,974,893.76	5,087,856.57	5,087,856.57
其他应收款	合 计	4,974,893.76	4,974,893.76	5,087,856.57	5,087,856.57

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	贵州正磷石膏建材有限公司	2,992,390.22	3,008,903.37
应付账款	湖北力康农生态工程有限公司	26,822,156.92	29,048,269.84
应付账款	金丰公社农业服务有限公司	1,173,478.97	
应付账款	合 计	30,988,026.11	32,057,173.21
合同负债	湖北力康农生态工程有限公司	12,925,825.22	13,539,798.32
合同负债	金丰公社农业服务有限公司	718,838,277.66	753,463,343.92
合同负债	山东坤态农业科技有限公司	761,640.00	
合同负债	合 计	732,525,742.88	767,003,142.24
其他应付款	金丰公社农业服务有限公司	7,336,500.94	
其他应付款	临沂金正大投资控股有限公司	13,353,706.77	57,154,261.05
其他应付款	合 计	20,690,207.71	57,154,261.05

十五、股份支付

适用 不适用

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 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

2、或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、债务重组

2025 年 12 月 30 日，公司与临沂田源聚权企业管理有限公司签订还款协议，临沂田源聚权企业管理有限公司对取得的公司债权进行减免，公司确认债务重组收益 65,310,083.77 元。

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）	258,017,564.09	220,598,592.42
1 至 2 年	29,968,152.49	73,453,470.63
2 至 3 年	37,374,728.38	7,078,402.51
3 年以上	117,730,102.49	111,157,953.88
3 至 4 年	6,929,734.37	25,034,635.68
4 至 5 年	25,027,759.51	83,547,049.48
5 年以上	85,772,608.61	2,576,268.72
合计	443,090,547.45	412,288,419.44

(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	1,244,160.00	0.28%	1,244,160.00	100.00%		1,244,160.00	0.30%	1,244,160.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	441,846,387.45	99.72%	98,426,012.26	22.28%	343,420,375.19	411,044,259.44	99.70%	74,030,180.17	18.01%	337,014,079.27
其中：										
账龄组合	140,168,011.93	31.63%	98,426,012.26	70.22%	41,741,999.67	114,530,675.56	27.78%	74,030,180.17	64.64%	40,500,495.39
关联方组合	301,678,375.52	68.09%			301,678,375.52	296,513,583.88	71.92%			296,513,583.88
合计	443,090,547.45	100.00%	99,670,172.26		343,420,375.19	412,288,419.44	100.00%	75,274,340.17		337,014,079.27

按单项计提坏账准备：单项计提坏账准备的应收账款

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

单项计提坏账准备的应收账款	1,244,160.00	1,244,160.00	1,244,160.00	1,244,160.00	100.00%	
合计	1,244,160.00	1,244,160.00	1,244,160.00	1,244,160.00		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	140,168,011.93	98,426,012.26	70.22%
合计	140,168,011.93	98,426,012.26	

按组合计提坏账准备：关联方组合

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	301,678,375.52		
合计	301,678,375.52		

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	
应收账款坏账准备	75,274,340.17	24,395,832.09				99,670,172.26
合计	75,274,340.17	24,395,832.09				99,670,172.26

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
应收账款前五名汇总金额	335,961,491.88		335,961,491.88	75.82%	96,521,064.45
合计	335,961,491.88		335,961,491.88	75.82%	96,521,064.45

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,310,367,363.12	2,401,098,608.03
合计	2,310,367,363.12	2,401,098,608.03

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内往来款	2,283,549,406.87	2,376,436,291.04
员工备用金	8,684,717.66	4,987,629.41
往来款及其他	40,691,476.03	41,228,702.62
合计	2,332,925,600.56	2,422,652,623.07

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）	273,905,512.83	2,084,483,140.80
1 至 2 年	1,825,653,431.11	83,036,348.63
2 至 3 年	59,544,021.34	150,908,255.77
3 年以上	173,822,635.28	104,224,877.87
3 至 4 年	93,105,742.31	33,467,960.32
4 至 5 年	11,507,790.45	13,647,537.11
5 年以上	69,209,102.52	57,109,380.44
合计	2,332,925,600.56	2,422,652,623.07

3) 按坏账计提方法分类披露

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	12,735,149.64		8,818,865.40	21,554,015.04
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,004,222.40		727,879.28	1,732,101.68
本期核销			727,879.28	727,879.28
2025 年 12 月 31 日余额	13,739,372.04		8,818,865.40	22,558,237.44

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	

其他应收款坏账准备	21,554,015.04	1,732,101.68		727,879.28		22,558,237.44
合计	21,554,015.04	1,732,101.68		727,879.28		22,558,237.44

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	727,879.28

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
贵州正磷化工有限公司	合并范围内往来款	1,468,823,612.24	2 年以内	62.96%	
临沂金朗化工有限公司	合并范围内往来款	346,644,813.83	5 年以内	14.86%	
贵州金正大生态工程有限公司	合并范围内往来款	184,421,389.81	4 年以内	7.91%	
北京金正大控释肥研究院有限公司	合并范围内往来款	71,067,406.84	1 年以上	3.05%	
广东金正大生态工程有限公司	合并范围内往来款	67,100,053.06	4 年以内	2.88%	
合计		2,138,057,275.78		91.66%	

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	6,272,898,659.54		6,272,898,659.54	6,247,798,659.54	0.00	6,247,798,659.54
对联营、合营企业投资	1,127,922,931.93	264,947,364.96	862,975,566.97	1,171,261,450.06	221,608,846.83	949,652,603.23
合计	7,400,821,591.47	264,947,364.96	7,135,874,226.51	7,419,060,109.60	221,608,846.83	7,197,451,262.77

(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	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		

		余 额						
菏泽金正大生态工程 有限公司	1,000,000,000.00						1,000,000,000.00	
贵州金正大生态工程 有限公司	2,230,000,000.00						2,230,000,000.00	
安徽金正大生态工程 有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
辽宁金正大生态工程 有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
河南金正大生态工程 有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
广东金正大生态工程 有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
新疆金正大农佳乐生 态工程有限公司	30,600,000.00						30,600,000.00	
云南中正化学工业有 限公司	66,919,312.82						66,919,312.82	
新疆普惠农业科技有 限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
山东金正大农业科学 研究院有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
北京金正大控释肥研 究院有限公司	11,062,000.00						11,062,000.00	
沃夫特复合肥有限公 司	60,000,000.00						60,000,000.00	
山东金正大复合肥料 工程研究中心有限公 司	10,000,000.00						10,000,000.00	
宁波梅山保税港区金 正大投资有限公司	46,000,000.00						46,000,000.00	
金大地化肥有限公 司	60,680,000.00						60,680,000.00	
青岛金正天元贸易有 限公司	2,250,000.00						2,250,000.00	
金正大（美国）新型 肥料研发中心	3,153,675.00						3,153,675.00	
金正大（香港）投资 有限公司	165,754,406.22						165,754,406.22	
金正大农业投资有限 公司	1,403,151,752.97						1,403,151,752.97	
金正大（山东）进 出口有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
贵州诺泰尔租赁有限 公司	121,157,133.31						121,157,133.31	
山东丰倍得生物科技 有限公司	250,455,573.66						250,455,573.66	
金正大（青岛）国际 贸易有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00				10,000,000.00	
贵州正磷新能源投资 有限公司	101,500,000.00		20,000,000.00				121,500,000.00	
陕西农商一号电子商 务有限公司	127,000,000.00						127,000,000.00	
山东金茂森科技有限 公司	60,000,000.00						60,000,000.00	
金正大（山东）国			100,000.00				100,000.00	

际贸易有限公司							
对子公司高管股权激励	43,114,805.56					43,114,805.56	
合计	6,247,798,659.54	0	25,100,000.00			6,272,898,659.54	

(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												
金丰农业服务有限公司	949,652.60 3.23	221,608.84 6.83			-43,338.518 .13				43,338.518 .13		862,975.56 6.97	264,947.36 4.96
小计	949,652.60 3.23	221,608.84 6.83			-43,338.518 .13				43,338.518 .13		862,975.56 6.97	264,947.36 4.96
合计	949,652.60 3.23	221,608.84 6.83			-43,338.518 .13				43,338.518 .13		862,975.56 6.97	264,947.36 4.96

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,167,530,606.23	1,744,510,987.59	2,009,687,195.06	1,661,498,719.66
其他业务	110,111,604.17	18,958,368.32	52,715,522.20	9,445,759.55
合计	2,277,642,210.40	1,763,469,355.91	2,062,402,717.26	1,670,944,479.21

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	101,000,000.00	333,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-43,338,518.13	-55,249,107.89
处置长期股权投资产生的投资收益		-101,710,093.61
处置交易性金融资产取得的投资收益	222,128.40	24,312.99
其他权益工具投资在持有期间取得的	888,998.13	11,809,726.09

股利收入		
债务重组收益	65,310,083.77	200,224,409.90
应收款项融资贴现息	-5,895.20	
合计	124,076,796.97	388,099,247.48

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	-879,601.92	
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）	25,800,617.49	
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	3,530,349.00	
债务重组损益	65,310,083.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-42,350,729.37	
减：所得税影响额	273,742.40	
少数股东权益影响额（税后）	405,823.78	
合计	50,731,152.79	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.66%	0.0105	0.0105
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.77%	-0.0049	-0.0049

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

4、其他