

证券代码：002470

证券简称：金正大

公告编号：2025-006

金正大生态工程集团股份有限公司

2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	金正大	股票代码	002470
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	山东省临沭县兴大西街 19 号	山东省临沭县兴大西街 19 号	
传真	0539-6088691	0539-6088691	
电话	0539-7198691	0539-7198691	
电子信箱	jzd@kingenta.com	yangchunju@kingenta.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）报告期内公司从事的主要业务及主要产品介绍

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。主要产品及用途如下：

（1）普通复合肥：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。对于平衡施肥，提高肥料利用率，促进作物的高产稳产和品质提升有着十分重要的作用。

（2）缓控释肥料：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。缓控释肥料具有提高化肥利用率、减少使用量与施肥次数、降低生产成本、减少环境污染、提高农作物产品品质等优点，突出特点是其释放率和释放期与作物生长规律有机结合，从而使肥料养分有效利用率提高。

(3) 硝基复合肥：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，主要适用于烟草、玉米、瓜果、蔬菜、果树等经济作物以及偏碱性土壤、喀斯特地貌地区。

(4) 水溶性肥料：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。

(5) 磷酸二氢铵：化学制剂，又称为磷酸一铵，是一种白色的晶体，主要用作肥料和木材、纸张、织物的防火剂，也用于制药和反刍动物饲料添加剂。

(6) 土壤调理剂：是一种主要用于改良土壤的物理、化学和生物性质，使其更适宜于植物生长。具有保墒和增温作用，可以有效地提高土壤墒情，增加耕层地温，使作物生育期提早2~7天，土壤湿度增加5%左右。同时还能改良土壤结构，协调土壤水、肥、气、热及生物之间的关系，防止水土流失，增强渠道防渗能力，抑制土壤次生盐渍化，提高沙荒地的开发利用。土壤调理剂主要适用于我国北方干旱、半干旱和作物生育期积温不足的地区，以及土壤结构差的土壤，特别是缺水严重的旱地和坡沙地、盐碱地。

(二) 复合肥及磷化工发展状况、趋势

(1) 粮食安全战略持续深化，肥料保供稳价政策加码

粮食安全是“国之大者”，是人民幸福生活的最基本保障，是国家安全的重要组成部分，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，肥料保供稳价政策加码。

国家统计局公布的数据显示，2024年全国粮食总产量70,650万吨，比2023年增加1,109万吨，增长1.6%。全年粮食产量再创历史新高，产量首次突破1.4万亿斤，连续10年稳定在1.3万亿斤以上。全国粮食播种面积119,319千公顷，比2023年增加351千公顷，增长0.3%，连续五年保持增长。

2025年中央一号文件《国务院关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的意见》将“持续增强粮食等重要农产品供给保障能力”列为首要任务，明确提出要稳定粮食播种面积，主攻单产和品质提升，确保粮食稳产丰产。进一步扩大粮食单产提升工程实施规模，加大高产高效模式集成推广力度，推进水肥一体化，促进大面积增产。加力落实新一轮千亿斤粮食产能提升任务。多措并举巩固大豆扩种成果，挖掘油菜、花生扩种潜力，支持发展油茶等木本油料。推动棉花、糖料、天然橡胶等稳产提质。同时强调强化耕地保护和质量提升，高质量推进高标准农田建设，稳步推进盐碱地综合利用试点，加强东北黑土区侵蚀沟、南方酸化退化耕地治理等。

中共中央、国务院印发的《加快建设农业强国规划（2024—2035年）》中强调全方位夯实粮食安全根基，把中国人的饭碗端得更牢更稳。提升粮食和重要农产品生产水平，扎实推进新一轮千亿斤粮食产能提升行动，守牢18.65亿亩耕地和15.46亿亩永久基本农田保护红线。

国务院印发的《乡村全面振兴规划（2024—2027年）》中强调要加快现代农业建设，全方位夯实粮食安全根基，提高粮食和重要农产品供给保障水平。把确保国家粮食安全作为现代农业建设的首要任务。组织实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，大力实施粮食单产提升工程，推动粮食产能稳步迈上1.4万亿斤台阶。

国家发展改革委发布《国家发展改革委关于做好2025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，通过加强化肥生产保障，稳定能源资源供应；加强运输协调和产销对接，促进化肥高效流通；加强化肥储备管理，充分发挥储备功能作用；加强化肥进出口服务管理，维护进出口秩序；加强化肥市场监管，维护良好市场环境；加强农化服务，推进科学施肥，协调解决化肥生产、运输、储备、销售、施用等环节存在的问题。

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63%，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，农业保供给、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，直接关系到农业增产增效、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“水肥一体化”“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，复合肥等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、提质增效，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，磷化学品是关乎粮食安全、生命健康、新能源及新能源汽车等重要产业链供应链安全稳定。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，磷矿价值在很长一段时间内被低估。

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储能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，2024年中国锂电池出货量1175GWh，同比增长32.6%，其中动力、储能、数码电池出货量分别为780+GWh、335+GWh、55+GWh，同比增长23%、64%、14%。2024年中国磷酸铁锂电池出货量超900GWh，同比增长超35%。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，磷矿资源价值被重新评估。

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。同时，《“十四五”工业绿色发展规划》提出加快磷化工行业清洁生产改造，推动副产品的资源化利用。

（三）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。

（四）公司所处行业地位及应对措施

公司已成立26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，同时积极布局下游，积极向现代化农业服务转型。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	11,040,445,013.03	11,760,358,098.57	-6.12%	13,485,158,616.52
归属于上市公司股东的净资产	2,055,496,766.94	2,012,452,325.06	2.14%	2,963,341,994.41
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	8,328,058,513.21	8,548,940,363.92	-2.58%	9,976,715,978.25
归属于上市公司股东的净利润	59,685,334.17	-971,207,098.07	106.15%	-982,329,836.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-326,558,372.17	-1,468,340,722.43	77.76%	-864,503,447.72
经营活动产生的现金流量净额	534,724,359.03	282,335,123.73	89.39%	458,628,418.68
基本每股收益（元/股）	0.0182	-0.2956	106.16%	-0.2989
稀释每股收益（元/股）	0.0182	-0.2956	106.16%	-0.2989
加权平均净资产收益率	2.95%	-39.04%	41.99%	-28.41%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,961,638,767.04	2,617,087,184.27	1,817,066,235.05	1,932,266,326.85
归属于上市公司股东的净利润	26,887,276.49	141,529,462.43	11,723,552.69	-120,454,957.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,003,298.60	27,136,391.67	-53,143,103.62	-304,554,958.82
经营活动产生的现金流量净额	182,428,062.09	380,171,345.07	-184,772,731.90	156,897,683.77

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	74,608	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	72,247	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
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	持股数量	持有有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%	982,547,392.00	0	质押	969,062,379	
万连步	境内自然人	2.43%	80,006,100.00	0	质押	80,006,100	
					冻结	80,006,100	
中国农业产业发展基金有限公司	国有法人	1.52%	49,794,238.00	0	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%	47,944,238.00	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.63%	20,819,370.00	0	不适用	0	
鑫牛润赢（天津）股权投资基金管理有限公司—北京京粮鑫牛润赢股权投资基金（有限合伙）	其他	0.51%	16,598,079.00	0	不适用	0	
#马宇飞	境内自然人	0.37%	12,100,000.00	0	不适用	0	
现代种业发展基金有限公司	国有法人	0.30%	9,958,847.00	0.00	不适用	0	

戴新华	境内自然人	0.29%	9,600,000.00	0	不适用	0
胡斌	境内自然人	0.24%	7,943,900.00	0	不适用	0
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。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		股东马宇飞普通证券账号持有公司股份为 9,000,000 股，投资者信用证券账号持有公司股份为 3,100,000 股。				

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

适用 不适用

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

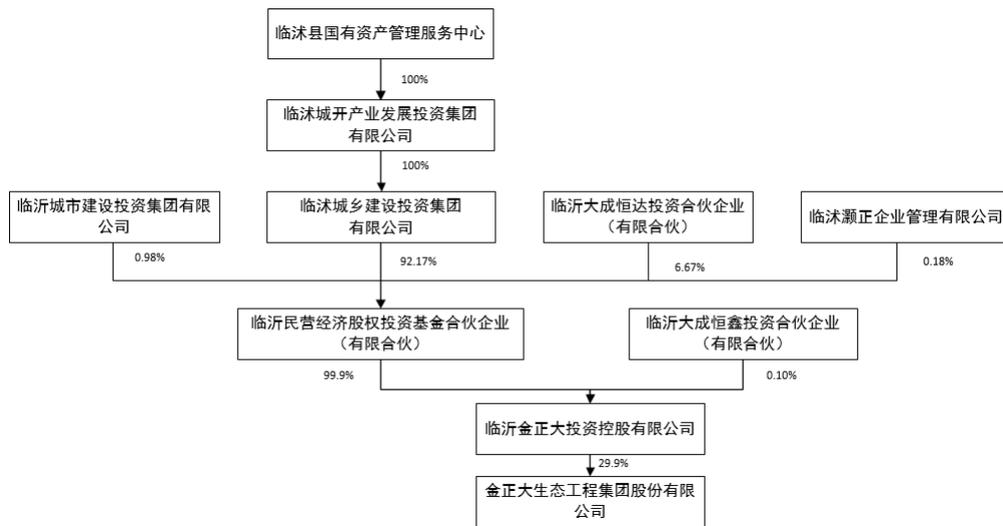
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无。