

金正大生态工程集团股份有限公司

KINGENTA ECOLOGICAL ENGINEERING GROUP CO.,LTD.



2021 年半年度报告

2021 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人万连步、主管会计工作负责人唐勇及会计机构负责人(会计主管人员)唐勇声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

董事会、监事会声明：因大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度财务报告出具了保留意见的审计报告（大信审字[2021]第 3-00297 号），截止本日，公司保留意见事项尚未全部解决，公司尚未重述上述事项的前期报告，公司 2021 年半年度报告是基于以上情况进行编制，后续公司将对上述事项进行处理，存在会计报表相关科目进行调整的可能性，请投资者特别关注。

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、公司面临的风险和应对措施

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	21
第五节 环境和社会责任	24
第六节 重要事项	30
第七节 股份变动及股东情况	53
第八节 优先股相关情况	58
第九节 债券相关情况	59
第十节 财务报告	60

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会计表。
- 二、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。
- 三、载有公司法定代表人万连步先生签名的2021年半年度报告文件原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

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》
股东大会	指	金正大生态工程集团股份有限公司股东大会
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
金正大诺泰尔	指	金正大诺泰尔化学有限公司
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
河南金正大	指	河南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
德州金正大	指	德州金正大生态工程有限公司
云南金正大	指	云南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
山东金正源	指	山东金正源农业生产资料有限公司
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
美国金正大	指	金正大（美国）新型肥料研发中心
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
湖北沃夫特	指	湖北沃夫特生态工程有限公司
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	Compo Investco GmbH, 原名 Kingenta Investco GmbH (译名德国金正大), 与 Kingenta Investco GmbH 指代同一家公司
Compo Consumer Business	指	Compo Investco GmbH 资产组合的项目名称
金丰农服	指	金丰农业服务有限公司
金丰公社	指	金丰公社农业服务有限公司
会计师、会计师事务所	指	大信会计师事务所(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
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
硝态氮	指	氮肥中氮元素的形态是硝酸根(NO ₃ ⁻)
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2021年1月1日至2021年6月30日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	*ST 金正	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（如有）	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	万连步		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	5,643,548,539.44	5,586,362,029.75	1.02%
归属于上市公司股东的净利润（元）	45,942,463.26	31,519,029.36	45.76%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	26,762,144.64	12,535,381.52	113.49%
经营活动产生的现金流量净额（元）	757,152,939.78	-472,878,919.05	260.12%
基本每股收益（元/股）	0.01	0.01	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.01	0.00%
加权平均净资产收益率	0.73%	0.32%	0.41%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	18,253,137,852.67	17,903,964,654.33	1.95%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,321,829,801.19	6,305,380,168.09	0.26%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	6,873,164.79	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,019,751.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,959,497.11	

减：所得税影响额	5,776,863.88	
少数股东权益影响额（税后）	895,231.19	
合计	19,180,318.62	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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

（一）公司从事的主要业务及业务情况

公司的主营业务为复合肥、缓控释肥、硝基肥、水溶肥、生物肥、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）新型肥料业务

公司先后在山东临沭、山东菏泽、安徽长丰、河南驻马店、辽宁铁岭、贵州瓮安、云南晋宁、广东英德、新疆阿克苏、新疆阜康等地建有生产基地。公司的产品覆盖普通复合肥、缓控释肥、硝基复合肥、水溶性肥、生物菌肥、有机肥、有机-无机复混肥料、植物生长调理剂、土壤调理剂等，覆盖12大类100多种产品，在我国肥料企业中，肥料品种最为丰富。

（2）土壤改良业务

在我国，酸性土、盐碱土面积已占耕地面积60%以上，耕地现状严峻，土壤质量严重退化，有机质下降，养分不均衡，土壤多样性低。

作为世界亲土种植联盟的积极参与方和中国合作伙伴，公司将推动亲土种植理念在中国实施落地，实现种植与环保并举，推动种植业可持续发展。通过“土壤改良、减肥增效、品质提升、综合管理”等一系列切实改善耕地土壤质量的举措，达到“富养天下”目标。通过亲土种植解决方案真正让优质土壤成为农民的金饭碗，成为乡村振兴、质量兴农、绿色兴农战略的重要基石，谱写全球农业可持续发展的“中国方案”。

通过亲土种植系列产品推广及亲土种植解决方案实施，公司力争成为农村耕地的守望者、农业质量的建设者、农民致富的同行者、绿色发展的践行者。

（3）农业服务业务

在农资行业面临严峻的挑战的同时，农业现代化加速、农业结构调整和土地流转推动新型农业经营主体发展，加速了对农业服务的需求，未来的农资行业竞争将是终端的竞争，终端竞争在很大程度上将是服务的竞争，服务已成为市场突围的关键所在。同时，随着我国居民生活水平的不断提升，消费者对农产品绿色、安全、品质、可追溯性的要求越来越高，引导农民种植升级、助力农作物品质提升、打造优质品牌农产品将成为趋势。

（二）公司所处行业的发展阶段及公司地位

公司所处的行业是复合肥行业及农业服务行业。复合肥行业是国家重点支持行业，是保证粮食安全和提高农民收入的重要行业。农业服务行业作为现代农业的重要内容，不仅在推动现代农业发展中担当着重要的角色，也是建设现代农业的一个重要切入点。

1、复合肥行业的发展阶段及公司所处行业地位

（1）复合肥行业的发展阶段

当前阶段肥料行业呈现出：（1）化肥零增长、负增长，现代农业需求和资源环境约束，复合肥产量与消费再创新低，但在作物专用肥、土壤健康、生物防治用肥等方面，结构性增长较快；（2）经济作物比重增加，品质要求更高，产量要求其次，改土养地、减肥/药增效，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，肥料增效措施和手段更加多样化，提质增效成为企业共识；（3）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；（4）用户由小变大成“三级体系”，但是分散还是基本面，规模种植和分散种植并存，产品、服务需求多样化，高效、专用、性价比高的产品和定制化、全程化、一站式的专业贴身服务将成为市场驱动力；（5）行业兼并重组步伐加快，优化企业资源配置，实现强强联合和资源协同，有力提高了综合竞争力，复合肥行业乃至农资行业正向着全产业链、农业综合服务方向发展，企业加速产业闭环，介入农产品上行，重构农服体系；（6）粮价回暖，种植面积提升，农

业用肥势头强劲。

作为新型复合肥企业，我们在技术、人才、渠道、资源整合等方面有着巨大的领先优势，以上复合肥行业呈现特点使我们面临着巨大的发展机遇。

(2) 公司所处复合肥行业地位

作为复合肥企业，公司的传统肥料、新型肥料以及土壤改良产品在技术和市场占有率方面居国内领先地位，具有较强的竞争优势。

2、农业服务行业的发展阶段及公司所处行业地位

(1) 农业服务行业的发展阶段

农业服务业作为现代农业的重要内容，不仅在推动现代农业发展中担当着重要的角色，也是建设现代农业的一个重要切入点。从我国农业发展阶段来看，目前也已进入政策与资本助推转型的关键时期。我国农业也已到了加速现代化的关键阶段，其体现形式主要为通过种植规模化与现代农业服务，大幅提升劳动效率与土地效率。现代农业服务产业发展前景广阔，当农资需求消费曲线出现拐点后，处于农资产业链企业向农业服务转型就将成为必然趋势。

我国农业服务业发展处于关键时期，我国农业服务业的未来发展趋势：一是系统化。在农业产业更加重视通过延长产业链来提升价值链，进而实现农业产业升级和竞争力提高的背景下，农业服务业将快速突破分割式发展的低效率困境，以农业全产业链为基础实现链条式延伸，表现出日益增强的系统化特征。二是集群化。由于农业产业规模扩张和农业产业园区建设提速带来多元化服务需求在地域空间上的相对集中，会改变传统农业服务业分散化发展的现状，逐步向集群化布局、宽领域拓展的方向推进。三是智能化。物联网、互联网、大数据等深刻影响并全面提速我国农业的现代化进程，与之相适应，其对农业服务业发展的类型、方式、路径同样会同步产生重要影响，农业服务业集成性运营模式的不断创新和智能化水平的迅速提升，将成为一个共同性基本趋势。四是融合化。当前农业产业融合处于不断加快和深化的过程中，城乡间开放度扩大和要素流动性增强是推动农业产业融合水平持续提升的重要动因。

(2) 公司所处农业服务行业地位

公司在资源整合、渠道、技术、人才、终端客户等方面有巨大的领先优势，在向现代化农业服务转型的过程中，有巨大的先发优势。

为顺应农业发展趋势，积极响应国家号召，2017年7月18日，由公司发起并参股，世界银行集团国际金融公司(IFC)、华夏银行、亚洲开发银行共同参与的中国首家现代农业服务平台金丰农业服务有限公司正式创立。

2020年公司成立山东天成农业有限公司，为经济作物种植户提供从种植到农产品销售全链条的农业服务，提升经济作物种植区的的服务力，为经济作物提供产、供、销综合一体化服务。山东天成农业有限公司将与种苗公司、农药公司、机械公司等开展紧密合作，充分发挥公司在土壤改良、减肥增效、全程营养、品质提升领域的研发与技术优势，共同为种植户提供营养管理方案、植保服务方案、品质提升方案、机械服务方案，加快种植先进技术与装备的应用，促进种植规模化，加速种植结构的调整，提高合作伙伴和种植户经营能力。通过前期农产品品质提升，打造高端果蔬产品品质标准，建立高端农产品标准化体系；依托在农业行业的品牌影响力，打造消费者信得过的品牌产品，建立品牌影响力；依托农业服务触角延伸到最后一公里的渠道优势，构建新营销模式，建立农资服务和果蔬销售平台，完成品牌农产品的销售渠道建设。

(三) 公司的主要产品

1、主要产品及用途

(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。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) 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。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。

2、公司的主要经营模式

(1) 采购模式

公司根据不同原材料供需特征，采取不同的采购策略：（1）对于供不应求的原材料，公司采取与供应商建立长期战略合作关系的采购模式。（2）对于供求基本平衡的原材料，公司与供应商建立长期采购合作关系的同时，不定期地采取订单式采购，保证获得稳定采购价格和优质服务。（3）对于供过于求的原材料，公司主要实行短期、适时采购，实现原材料供应畅通高效。

(2) 生产模式

公司坚持以市场为导向，采取“以销定产”生产模式，生产部门严格按照公司销售计划制定生产计划，并根据销售情况，对生产计划及时进行调整。

(3) 销售模式

在销售模式上，公司以县为单位建立销售渠道，以“金正大”、“沃夫特”、“金大地”等实行多品牌进行覆盖。目前公司拥有传统渠道一级代理商5000余家，二级代理商10万余家，营销渠道遍及全国。

二、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，拥有国家企业技术中心、养分资源高效开发与综合利用国家重点实验室、国家缓控释肥工程技术研究中心、复合肥料国家工程研究中心、土壤肥料资源高效利用国家工程实验室、农业部植物营养与新型肥料创制重点实验室、博士后科研工作站等国家级高端研发平台。公司组建了实力雄厚的研发团队，参与起草了2项国际标准、9项国家标准、9项行业标准；先后承担了“十一五”、“十二五”国家科技支撑计划、“十三五”国家重点研发计划、山东省重点研发计划等50余项国家级和省级重大科研项目，荣获国家科技进步二等奖2项、省部级科技进步一等奖7项，二等奖19项，三等奖10项，中国专利优秀奖4项，石化联合会专利金奖1项，山东省专利一等奖3项。截至报告期末，公司拥有专利309项。此外，公司还加强了与其他研发机构的合作，先后与山东农业大学、中国农业大学、中国农业科学院、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，公司持续不断的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、土壤调理剂等的全系列产品，产品组合可有效实现“土壤改良、减肥增效、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余种各项肥料品种，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。

品牌优势：公司在行业内率先提出“亲土种植”理念，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。公司目前拥有“金大地”、“沃夫特”两大“中国驰名商标”。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，

得到了市场的认同和客户的认可。

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，专门成立以技术为核心的三人农化小组，长期扎根一线，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、宣传推广的密集。公司现有营销人员1000余名，并具有5000余家一级经销商，10万余家二级经销商；（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。金正大商学院目前提供上百门各类综合能力线上培训课程，向内部员工提供绩效改善方法，为合作伙伴提供盈利解决方案。

团队优势：金正大从同行业及快消品行业引进一批职业经理人，同时加大国际化人才的引进。金正大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。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	5,643,548,539.44	5,586,362,029.75	1.02%	
营业成本	4,617,379,954.37	4,167,327,692.08	10.80%	
销售费用	434,670,644.05	873,892,125.40	-50.26%	运输仓储费调整至营业成本所致
管理费用	257,646,684.37	218,456,336.06	17.94%	
财务费用	159,698,942.40	129,916,571.57	22.92%	
所得税费用	48,888,659.23	33,084,509.13	47.77%	系公司本期利润总额较上年同期增加所致
研发投入	42,726,303.91	73,604,568.69	-41.95%	主要系本期研发投入减少所致
经营活动产生的现金流量净额	757,152,939.78	-472,878,919.05	260.12%	主要系收到其他与经营活动有关的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-131,616,962.66	-737,561,681.25	82.16%	系公司支付其他与投资活动有关的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-125,475,923.61	813,717,296.78	-115.42%	主要系公司取得借款收到的现金较上年同期减少所致
现金及现金等价物净增加额	500,060,053.51	-396,723,303.52	226.05%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	5,643,548,539.44	100%	5,586,362,029.75	100%	1.02%
分行业					
化肥行业	5,643,548,539.44	100.00%	5,586,362,029.75	100.00%	1.02%
分产品					
普通复合肥	1,590,134,445.56	28.18%	1,655,210,154.35	29.63%	-3.93%
控释复合肥	247,409,644.96	4.38%	220,076,014.59	3.94%	12.42%
硝基复合肥	153,295,153.88	2.72%	258,689,976.81	4.63%	-40.74%
自产磷酸一铵	596,564,601.74	10.57%	495,462,020.02	8.87%	20.41%
其他原料化肥	336,466,394.74	5.96%	241,462,516.52	4.32%	39.35%
水溶肥	192,655,059.84	3.41%	266,294,732.84	4.77%	-27.65%
盆栽土	1,044,531,333.57	18.51%	898,776,767.50	16.09%	16.22%
植保肥料	781,814,352.13	13.85%	807,614,472.32	14.46%	-3.19%
植保产品	460,177,677.07	8.15%	417,205,451.35	7.47%	10.30%
草坪种子	170,750,751.11	3.03%	148,371,814.76	2.66%	15.08%
其他业务	69,749,124.84	1.24%	177,198,108.69	3.17%	-60.64%
分地区					
东部地区	1,161,895,746.98	20.59%	1,214,052,716.72	21.73%	-4.30%
中部地区	503,109,657.91	8.92%	409,265,916.53	7.33%	22.93%
北部地区	488,945,040.34	8.66%	656,977,729.19	11.76%	-25.58%
其他地区	3,489,598,094.21	61.83%	3,306,065,667.31	59.18%	5.55%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化肥行业	5,643,548,539.44	4,617,379,954.37	18.18%	1.02%	10.80%	-7.22%
分产品						

普通复合肥	1,590,134,445.56	1,414,220,349.27	11.06%	-3.93%	-0.81%	-2.80%
控释复合肥	247,409,644.96	218,360,644.51	11.74%	12.42%	15.56%	-2.39%
硝基复合肥	153,295,153.88	130,404,892.84	14.93%	-40.74%	-44.07%	5.07%
自产磷酸一铵	596,564,601.74	543,520,946.20	8.89%	20.41%	45.79%	-15.86%
其他原料化肥	336,466,394.74	330,063,862.15	1.90%	39.35%	18.99%	16.78%
水溶肥	192,655,059.84	146,404,969.63	24.01%	-27.65%	-24.68%	-3.00%
盆栽土	1,044,531,333.57	693,124,484.20	33.64%	16.22%	50.09%	-14.97%
植保肥料	781,814,352.13	623,557,493.88	20.24%	-3.19%	12.62%	-11.20%
植保产品	460,177,677.07	311,156,996.06	32.38%	10.30%	38.49%	-13.76%
草坪种子	170,750,751.11	151,934,908.29	11.02%	15.08%	43.05%	-17.39%
其他业务	69,749,124.84	54,630,407.34	21.68%	-60.64%	-57.48%	-5.82%
分地区						
东部地区	1,161,895,746.98	1,059,802,236.60	8.79%	-4.30%	11.89%	-13.20%
中部地区	503,109,657.91	462,245,095.97	8.12%	22.93%	24.85%	-1.42%
北部地区	488,945,040.34	392,810,978.66	19.66%	-25.58%	-28.99%	3.87%
其他地区	3,489,598,094.21	2,702,521,643.14	22.55%	5.55%	17.67%	-7.97%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

上述产品中硝基复合肥收入成本同比降低较大的原因系部分硝基肥生产线停产检修销量下滑所致，其他产品成本同比变动较大的原因主要系 2021 年新收入准则要求运输仓储费由销售费用调整至营业成本影响所致。

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,022,777,580.57	5.60%	787,398,856.11	4.40%	1.20%	

应收账款	1,327,377,016.20	7.27 %	687,817,989.45	3.84%	3.43%	主要系公司之子公司 Compo Investco GmbH 应收账款增加所致
合同资产		0.00 %		0.00%	0.00%	
存货	2,382,408,927.90	13.0 5%	1,627,276,792.01	9.09%	3.96%	主要系本期诺贝丰以资抵债偿还货物所致
投资性房地产	166,988.08	0.00 %	174,348.74	0.00%	0.00%	
长期股权投资	1,428,464,108.33	7.83 %	1,428,869,535.45	7.98%	-0.15%	
固定资产	5,574,407,398.23	30.5 4%	4,843,697,931.63	27.05%	3.49%	
在建工程	338,298,887.11	1.85 %	273,281,959.63	1.53%	0.32%	
使用权资产		0.00 %		0.00%	0.00%	
短期借款	5,331,849,205.54	29.2 1%	4,891,258,010.45	27.32%	1.89%	
合同负债	2,010,813,842.09	11.02 %	1,669,424,383.62	9.32%	1.70%	
长期借款	18,223,201.97	0.10 %	257,374,874.88	1.44%	-1.34%	系公司之子公司 Compo Investco GmbH 长期借款转为短期借款所致
租赁负债		0.00 %		0.00%	0.00%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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	65,635,035.75				803,018,633.05	754,322,601.41		114,331,067.39

含衍生金融资产)								
4.其他权益工具投资	151,760,463.81							151,760,463.81
金融资产小计	217,395,499.56			803,018,633.05	754,322,601.41			266,091,531.20
投资性房地产	174,348.74					7,360.66		166,988.08
上述合计	217,569,848.30			803,018,633.05	754,322,601.41	7,360.66		266,258,519.28
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	55,911,372.78	承兑保证金
货币资金	18,916,685.28	冻结
固定资产	273,029,683.19	抵押借款
无形资产	90,461,410.34	抵押借款
应收账款	7,792,640.94	质押借款
其他权益工具投资	3,261,283.81	质押
合计	449,373,076.34	--

六、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
200,000.00	2,477,016.00	-91.93%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本月初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
mertus 738. GmbH	Compo Holding GmbH、COMP O Polska sp.z.o.o.、Estramil Investm	2021 年 06 月 01 日	116,830.24	25,619.55	根据公司战略发展需要,公司对自己业务进行了全面梳理,为使主营		协商定价	否	无	否	是	2021 年 06 月 03 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于出售部分子公司股权并签署股权

<p>ents S.L.、 Colada Italy S.r.l.、 COMP O Jardin AG、 COMP O Benelux N.V.、 COMP O France S.A.S. 7 家公司 及其下 属子公 司在 内的 合计 23 家 从事 园艺 业务 公司 100% 的股 权， 以及 上海 康朴 园艺 有限 公司 49% 的股 权</p>					<p>业务和 发展战 略更加 清晰， 优化资 产结 构，公 司对部 分业务 进行了 重整， 拟出让 和剥离 园艺业 务。本 次公司 控股子 公司拟 出售合 计 23 家 从事园 艺业务 公司 100% 的 股权以 及上海 康朴园 艺有限 公司 49% 的 股权， 剥离园 艺业 务，符 合公司 发展战 略，有 利于公 司进一 步集中 精力聚 焦国内 核心肥 料及种</p>								<p>转让协 议的公 告》(公 告编号 2021-05 9)</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					植服务 业务。								
--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

八、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
菏泽金正大生态工程有限公司	子公司	生产销售	100000	171,649.86	139,640.78	55,775.67	2,757.27	2,372.35
金大地化肥有限公司	子公司	生产销售	6068	71,922.19	2,246.33	24,541.05	1,467.52	1,467.54
河南豫邮金大地科技服务有限公司	子公司	生产销售	10000	26,325.49	16,768.31	9,976.03	711.82	658.78
云南中正化学工业有限公司	子公司	生产销售	3000	33,823.52	11,879.58	30,800.16	2,518.86	1,920.68
辽宁金正大生态工程有限公司	子公司	生产销售	10000	28,279.31	15,137.5	29,870.67	2,239.46	1,733.62
金正大诺泰尔化学有限公司	子公司	生产销售	223000	384,768.32	124,544.09	106,058.76	-8,984.6	-8,849.31
新疆普惠农业科技有限公司	子公司	生产销售	2000	14,542.14	3,190.58	9,527.68	886.86	680.75
宁波梅山保税港区金正大投资有限公司	子公司	投资咨询	90000	322,111.72	95,568.81	246,394.63	27,714.6	25,619.55
临沂金朗化工有限公司	子公司	生产销售	5000	21,136	1,960.11	577.67	-1,337.57	-1,316.93

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

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），原材料成本约占公司生产成本的80%左右。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，减少原材料的库存；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进一步加剧，竞争程度日趋激烈。缓控释肥、硝基肥、水溶性肥料、液体肥、生物菌肥等新型肥料还处于发展初期，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。水溶性肥料、液体肥、生物菌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。随着公司规模的扩大，产能不断增加，市场开拓能力能否消化公司增加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

随着公司快速发展及各子公司项目建设的全面推进，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

2017年开始全国开始环保大督查，环保已经成为国家规范企业生产的重头政策。环保政策日趋严厉、治理要求逐日提升，公司可能面临较大环保压力。

公司及子公司将加大安全环保投入，加强安全环保管理，提高监管力度。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.24%	2021 年 04 月 06 日	2021 年 04 月 07 日	1、审议通过《关于关联方以资抵债暨关联交易的议案》； 2、审议通过《关于增加公司 2020 年度日常关联交易额度的议案》；3、审议通过《关于 2021 年度对外担保额度的议案》。
2020 年年度股东大会	年度股东大会	50.97%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 21 日	1、审议通过《2020 年度董事会工作报告》；2、审议通过《2020 年度监事会工作报告》；3、审议通过《2020 年度财务决算报告》；4、审议通过《2020 年度报告》全文及其摘要；5、审议通过《2020 年度利润分配方案》；6、审议通过《2020 年度内部控制自我评价报告》；7、审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》；8、审议通过《关于公司向银行申请授信融资的议案》；9、审议通过《关于 2020 年度日常关联交易确认及 2021 年度日常关联交易预计的议案》；

					10、审议通过《关于使用闲置自有资金购买银行理财产品的议案》；11、审议通过《关于 2020 年度计提减值准备的议案》；12、审议通过《关于 2020 年度 Compo Investco GmbH（原 Kingenta Investco GmbH）业绩承诺完成情况致歉声明的议案》；13、审议通过《关于回购注销公司发行股份购买资产未完成业绩承诺对应补偿股份的议案》；14、审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理回购及注销未完成业绩承诺对应股份的议案》。
--	--	--	--	--	---

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、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
崔彬	副总经理	解聘	2021 年 04 月 22 日	个人原因申请辞去公司副总经理
杨春菊	董事会秘书	解聘	2021 年 04 月 22 日	个人原因申请辞去公司董事会秘书

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
金正大生态工程集团股份有限公司	烟尘	废气有组织排放	1	硫酸钾复合肥排放口	2.10 mg/m ³	10 mg/m ³	0.735t	23t	总量不超标
	SO ₂	废气有组织排放			0 mg/m ³	50 mg/m ³	0t	39.89t	
	NO _x	废气有组织排放			0 mg/m ³	100 mg/m ³	0t	59t	
	烟尘	废气有组织排放	1	尿基复合肥车 1 排放口	3.5 mg/m ³	10 mg/m ³	1.3451t	16.55t	总量不超标
	SO ₂	废气有组织排放			0 mg/m ³	50 mg/m ³	0t	19.945t	
	NO _x	废气有组织排放			0 mg/m ³	100 mg/m ³	0t	29.5t	
	烟尘	废气有组织排放	1	尿基复合肥 2 排放口	3.6 mg/m ³	10 mg/m ³	1.41t	16.55t	总量不超标
	SO ₂	废气有组织排放			0 mg/m ³	50 mg/m ³	0t	19.945t	
	NO _x	废气有组织排放			4.2 mg/m ³	100 mg/m ³	1.65t	29.5t	
	烟尘	废气有组织排放	1	三元素复合肥 1 排放口	4.5 mg/m ³	10 mg/m ³	1.875t	32.06t	总量不超标
	SO ₂	废气有组织排放			0 mg/m ³	50 mg/m ³	0t	39.89t	
	NO _x	废气有组织排放			1 mg/m ³	100 mg/m ³	0.45t	59t	
	烟尘	废气有组织排放	1	三元素复合肥 2 排放口	4.6 mg/m ³	10 mg/m ³	1.61t	16.03t	总量不超标
	SO ₂	废气有组织排放			0 mg/m ³	50 mg/m ³	0t	19.95t	

	NO _x	废气有组织排放			1.0 mg/m ³	100 mg/m ³	0.45t	29.5t	
	烟尘	废气有组织排放	1	高浓度复合肥排放口	6.7 mg/m ³	10 mg/m ³	2.01t	50.2t	总量不超标
	SO ₂	废气有组织排放			2.2 mg/m ³	50 mg/m ³	0.726t	59.84t	
	NO _x	废气有组织排放			24 mg/m ³	100 mg/m ³	6.0t	35.5t	
	NO _x	废气有组织排放			1	硝酸排放口	45 mg/m ³	100 mg/m ³	
	烟尘	废气有组织排放	1	锅炉排放口	0	10 mg/m ³	0	11.808t	总量不超标
	SO ₂	废气有组织排放			0	50 mg/m ³	0	76.55t	
	NO _x	废气有组织排放			0	100 mg/m ³	0	35t	
金正大诺泰尔化学有限公司	SO ₂	废气有组织排放	1	烟气制酸排放口	85.46 mg/m ³	400 mg/m ³	88.509t	1493.62t	总量不超标
	NO _x				133.51 mg/m ³	400 mg/m ³	75.731t	538.1t	
	NO _x	废气有组织排放	1	硝酸排放口	93.24 mg/m ³	300 mg/m ³	13.996t	538.1t	总量不超标
	NO _x	废气有组织排放	1	锅炉排放口	34.12 mg/m ³	100 mg/m ³	22.925t	538.1t	总量不超标
	SO ₂				25.15 mg/m ³	200 mg/m ³	27.635t	1493.62t	
	颗粒物				5.26 mg/m ³	30 mg/m ³	8.135t	805.74t	
	PH	间歇排放	1	清洁下水排放口	7.60	6-9	--	--	无外排水
	TP				0.05mg/L	0.5mg/L	0	--	
	COD				18.76mg/L	100mg/L	0	--	
	F				0.50mg/L	10mg/L	0	--	
NH3-N	0.35mg/L				15mg/L	0	--		
SS	6.20mg/L				70mg/L	0	--		
总砷	0.06mg/L				0.5mg/L	0	--		

菏泽金正大生态工程有限公司	烟尘	废气有组织排放	1	一车间(1#) 复合肥排放口	2.19 mg/m ³	10 mg/m ³	0.61t	9.25t	总量不超标
	SO ₂				4.15 mg/m ³	50 mg/m ³	0.99t	37.74t	
	NO _x				9.26 mg/m ³	100 mg/m ³	1.99t	5.85t	
	烟尘	废气有组织排放	1	二车间(2#) 复合肥排放口	3.17 mg/m ³	10 mg/m ³	2.43t	9.25t	总量不超标
	SO ₂				0.37 mg/m ³	50 mg/m ³	0.46t	37.74t	
	NO _x				2.26 mg/m ³	100 mg/m ³	2.53t	5.85t	
	烟尘	废气有组织排放	1	喷浆硝基复合肥(3#) 排放口	0 mg/m ³	10 mg/m ³	0t	5.14t	总量不超标
	SO ₂				0 mg/m ³	50 mg/m ³	0t	11.5t	
	NO _x				0 mg/m ³	100 mg/m ³	0t	30.2t	
	粉尘	废气有组织排放	1	尿基高塔复合肥排放口	3.55 mg/m ³	10 mg/m ³	1.3t	1.2t	总量不超标
	粉尘	废气有组织排放	1	硝基高塔复合肥	3.87 mg/m ³	10 mg/m ³	0.99t	5.4t	总量不超标
	NO _x	废气有组织排放	1	硝酸排放口	85 mg/m ³	200 mg/m ³	0.75t	0.86t	总量不超标
烟尘	废气有组织排放	1	20吨/小时 天然气锅炉 排放口	1.5 mg/m ³	10 mg/m ³	0.02t	0.63t	总量不超标	
SO ₂				0.8 mg/m ³	50 mg/m ³	0.015t	2.33t		
NO _x				54 mg/m ³	100 mg/m ³	1.06t	5.45t		
烟尘	废气有组织排放	1	15吨/小时 天然气锅炉 排放口	1.3 mg/m ³	10 mg/m ³	0.04t	0.84t	总量不超标	
SO ₂				0.7 mg/m ³	50 mg/m ³	0.035t	3.11t		
NO _x				47 mg/m ³	100 mg/m ³	1.44t	7.3t		
辽宁金正大生态工程有限公司	SO ₂	废气有组织排放	1	1车间排放口	<3	550 mg/m ³	1.3625t	13.511 t	总量不超标
	NO _x				<3	240 mg/m ³	1.3625t	14.545 t	
	颗粒物				14.2	120 mg/m ³	13.6588t	0	
	SO ₂	废气有组织排放	1	2车间排放口	<3	550 mg/m ³	0.7201t	13.511 t	总量不超标

	NO _x	排放		口	<3	240 mg/m ³	0.7201t	14.545 t	标
	颗粒物				14	120 mg/m ³	6.4037t	0	
	SO ₂	废气有组织 排放	1	3 车间排放 口	<3	550 mg/m ³	1.165t	13.511 t	总量不超 标
	NO _x				<3	240 mg/m ³	1.165t	14.545 t	
	颗粒物				13.4	120 mg/m ³	12.6178t	0	
	SO ₂	废气有组织 排放	1	5 车间排放 口	<3	550 mg/m ³	0.433t	13.511 t	总量不超 标
	NO _x				<3	240 mg/m ³	0.433t	14.545 t	
	颗粒物				14.8	120 mg/m ³	2.14t	0	
	SO ₂	废气有组织 排放	1	锅炉	35	400 mg/m	1.149t	0	总量不超 标
	NO _x				17	400 mg/m	2.578t	0	
	颗粒物				12.8	80 mg/m	1.734t	0	
	云南中正化 学工业有限 公司	SO ₂	废气有组织 排放	1	1 车间排放 口	347	400 mg/m ³	101.3954t	105.276t
硫酸雾		18.2				30 mg/m ³	2.4917t	2.796t	
氟化物		废气有组织 排放	1	2 车间排放 口	4.06	9 mg/m ³	1.049t	1t	总量不超 标
SO ₂		废气有组织 排放	1	3 车间排放 口	0	550 mg/m ³	0t	9.65t	总量不超 标
NO _x					0	240 mg/m ³	0t	12.61t	
颗粒物					16.8	120 mg/m ³	12.9489t	14.45t	
氨气		废气有组织 排放	1	4 车间排放 口	4.66	0 mg/m ³	1.9417t	14t	总量不超 标
氟化物	0.651				9 mg/m ³	0.29643t	0.38t		
颗粒物	17.9				120 mg/m ³	7.1007t	14.45t		

	氟化物	废气有组织	1	5 车间排放口	0	9 mg/m	0t	0.38t	未生产
	颗粒物	排放			0	120 mg/m	0t	14.45t	

防治污染设施的建设和运行情况

公司及子公司配套的环保设施做到了与主体工程同时设计、施工和投入使用，并严格按照《环境影响评价法》及《建设项目环境保护条例》要求进行了环评和环境保护验收。目前，各项环保设施运行正常。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司及子公司现有的建设项目均编制了环境影响评价报告，已报地方环保局审批，取得了环评批复，并通过了环保“三同时”验收。

突发环境事件应急预案

公司及子公司均根据实际情况，按照国家规定编制了突发环境事件应急预案，且经环保部门审查并予以备案，公司严格按照预案要求及预案内容定期对公司员工进行培训、演练，以便能够及时、准确的处理突发性环境污染事故。

环境自行监测方案

公司严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，委托第三方检测机构定期对我司“三废”进行检测，检测内容包括水、噪声、废气等；公司按环保要求安装了在线监测装置，并委托第三方人员定期对在线监测进行比对监测，监测数据均在厂区内显著位置进行公示。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

其他应当公开的环境信息

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

依托肥业科技先导者的专业优势，以科技创新改造传统农业为支撑，以帮助农民增产增收为己任，公司主动承担“经济、行业、环境、员工、社会”的五重责任，促进自身和利益相关方共同可持续发展。公司一直恪守“责任是我们的生存方式”的原则，将企业社会责任作为文化、品牌以及核心竞争优势的有机组成部分，形成具有金正大特色的责任竞争力。

1、产品质量、安全生产与环境保护方面

公司视产品质量为企业的生命，坚持“品牌兴企”的产品战略，高度重视产品质量和品牌培育，并通过参与国际标准、国家标准、行业标准的起草与制定，对规范行业发展环境，引导行业步入健康发展轨道起到了积极的促进作用。在安全生产方面，公司通过深入落实“生命无价、安全为天”的经营理念，强化安全环保监管责任，落实各子公司的安全环保主体责任，统一规范公司、各子公司安全管理制度、安全生产责任制度、事故管理制度等，通过安全生产培训、应急管理培训、职业健康安全管理等，在公司形成全方位多层次的防护网络，为公司的持续稳定发展奠定基础。在环境保护方面，公司始终将环保理念和环保措施贯穿于公司生产经营管理全过程，在行业内率先提出“亲土种植”理念，以作物优质高产和耕地质量提升为双目标，围绕“土、肥、水”三位一体的发展思路和作物全程营养的技术创新理念，不断推进技术创新，研发环境友好新品。公司一直致力于坚持农化研究服务减肥增效，为农民增收、为农业增效，一直致力于用绿色的肥料产品促进农业的绿色、可持续发展，积极运用全球高新技术，减少肥料使用，提高农产品质量，走可持续发展之路。

2、投资者权益保护方面

报告期内，公司整体运作规范、独立性强、信息披露规范，公司严格遵守《公司法》、《证券法》等相关法律法规以及

监管部门颁布的规章制度，不断优化公司管理架构，改善公司治理水平，健全内部控制体系。公司严格按照中国证监会和深圳证券交易所的要求，认真履行信息披露义务，充分与投资者进行沟通，增进投资者对公司的了解和认同。公司的股东大会、董事会会议、监事会会议的召集召开程序、表决方式符合相关法律法规和公司章程的要求，不存在损害中小股东利益的情形。

3、公司员工权益保护方面

公司遵循“标准明确、公开公正、规范运作、择优录用”原则，为员工提供平等的就业和发展机会，重视员工的培训和素质提升，为员工提供丰富的培训机会和发展平台，不断完善员工职业发展规划建设，促进员工发展，实现员工价值。公司在保障员工权益和职业发展的同时，围绕“创新、和谐、国际化；健康、快乐、超小康”的发展目标，更注重为员工创造和谐的生活与工作氛围，通过“健康工程、快乐工程、安居工程、助学工程、帮扶工程”对员工的安全、健康、业余生活的全面关爱，增强员工的归属感与幸福感。

第六节 重要事项

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

√ 适用 □ 不适用

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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	临沂金正大投资控股有限公司	业绩承诺及补偿安排	临沂金正大投资控股有限公司承诺的利润补偿期间为 2018 年、2019 年、2020 年。金正大投资承诺 Compo Investco GmbH（以下简称“德国康朴投资”）2018 年、2019 年、2020 年的合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的税后净利润分别不低于 957.44 万欧元、1,110.65 万欧元和 1,508.19 万欧元。如果德国康朴投资未达到上述承诺净利润，则临沂金正大投资控	2018 年 01 月 24 日	公司 2020 年年度报告披露后 10 个交易日后 90 日内	正在履行

			股有限公司须按照协议约定进行补偿。			
	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	正在履行
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；万连步	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和实际控制人万连步承诺，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	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和实际控制人万连步不再为公司的控股股东/或实际控制人；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）。	正在履行

			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）任何与公司及其控股企业的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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	因控股股东及实际控制人的股份均被质押冻结，且控股股东正在申请破产重整程序，无法按时对业绩承诺进行补偿。					

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

单位：万元

股东或关联人名称	关联关系类型	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	截至半年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间（月份）
诺贝丰（中国）农业有限公司	其他关联方		公司以预付货款等名义与诺贝丰（中国）农业有限公司发生大额资金往来，该等款项已远超诺贝丰向公司交付货物的金额	251,267.66		201,543.55	49,724.11	49,724.11	现金清偿;以股抵债清偿;以资抵债清偿;其他	49,724.11	
山东新资源生态肥有限公司	其他关联方		保理业务代偿资金	1,000		1,000					
合计				252,267.66	0	202,543.55	49,724.11	49,724.11	--	49,724.11	--

	6	5				
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例	7.87%					
相关决策程序	无					
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明	无					
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定的措施说明	<p>至本报告出具日，关联方诺贝丰非经营性占用资金的本金余额为 4.97 亿元，公司将继续督促诺贝丰履行相关还款计划，尽快偿还剩余占用资金，完全解决资金占用问题。</p> <p>如诺贝丰不能及时、足额向公司履行还款义务，公司及董事会将通过法律途径追究诺贝丰的法律责任，包括但不限于向法院提起诉讼，申请查封、冻结、扣押诺贝丰及子公司财产等司法强制措施，并要求诺贝丰承担由此产生的一切费用以及因未履行还款义务对上市公司造成的一切损失，以维护公司及股东的合法权益。</p> <p>公司已全面梳理并积极健全完善了公司内部控制机制，对相关责任人进行了追责，进一步规范公司治理和三会运作机制，不断优化公司的法人治理结构，加强内部管理，强化合规意识，规范公司运行，全面做好公司内部控制等工作，杜绝出现任何形式的关联方资金占用的情况，切实维护上市公司与全体股东利益。</p>					

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

大信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“大信所”）对公司2020年度财务报告出具了保留意见的审计报告。

公司董事会认真审阅了大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》，根据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14号—非标准审计意见及其涉及事项的处理》（2018年修订）、《深圳证券交易所股票上

市规则》(2020年修订)的要求,公司董事会对该审计报告涉及事项说明如下:

(一) 注册会计师保留意见审计意见涉及事项:

1、以前年度贸易性收入的影响

在对公司以前年度财务报表审计中,大信所发现2018年以前存在无实物流转的贸易性收入。大信所已提请公司对以前年度相关业务进行自查,并根据自查结果调整账务。截至财务报告报出日,公司仍未对以前年度财务报表做出相应调整,大信所无法判断该事项对相应会计期间财务报表的影响。

2、关联方非经营性资金占用事项

如财务报表附注“五(六)、其他应收款”所述,截止2020年末,公司除关联方诺贝丰非经营性资金占用25.13亿外剩余其他应收款余额56.64亿元,公司针对该等款项计提了24.58亿元坏账准备;另外,如财务报表附注“十(二)、或有事项”所述,公司需承担担保业务的保理及保兑仓业务,涉及金额3.39亿元,截止审计报告日,上述款项已经逾期。大信所无法获取充分、适当的审计证据,以判断公司针对该等款项的可回收性作出的判断和估计是否恰当,进而无法判断上述坏账准备计提的适当性以及应承担的担保责任等对财务报表的影响。

此外,公司向大信所提供了关联关系及其交易清单,大信所实施了相应审计程序,但仍无法判断公司财务报表附注“九、关联方关系及其交易”披露的完整性。

(二) 董事会对保留意见审计意见涉及事项的说明

大信会计师事务所对公司出具了保留意见的审计报告,公司董事会尊重其独立判断。董事会将组织公司董事、监事、高管等采取积极有效措施,消除保留意见审计意见涉及事项的影响,以保证公司持续、健康发展。董事会将持续关注并监督管理层采取相应措施,尽快解决所涉及的相关事项,维护广大投资者的利益。

(三) 公司拟采取消除该事项及影响的具体措施

公司董事会和管理层已充分认识到上述事项将对上市公司及其股东尤其是中小股东可能造成的不利影响,拟采取以下措施确保2021年度消除保留意见审计意见涉及事项及影响,切实保障公司及广大投资者的权益不受侵害:

1、全力配合审计工作

针对大信所保留意见的相关事项,继续配合大信所取得更有利的直接和间接材料证据,采取多种措施积极应对本次保留意见所形成意见的基础,尽快消除化解各种不利因素。

(1) 财务部门组织采购和销售等部门人员,对以前年度的贸易性收入进行全面自查,因为涉及的供应商和客户较多,相关资料的整理进度未能达到预期。截至报告出具日,公司对以前年度的贸易性收入基本核查完毕,并将自查结果提交会计师审核,并及时进行账务调整。

(2) 报告期内,诺贝丰已偿还公司欠款201,543.55万元,尚有49,724.11万元未归还。公司将积极与诺贝丰进行协商,积极推进其余的抵债资产的办理或完成资产交割,并采取一切必要措施催收款项,以尽快实现非经营性资金占用款项的回收。

(3) 公司由财务部牵头召集销售、采购及其他相关部门的人员,对其他应收款项中的可回收性进一步进行判断,对相关的债务人的财务状况、还款能力再次进行评估,以确保对相关款项的可回收性进行判断,不得出现重大判断失误;此外公司采取一切手段,包括但不限于起诉、追查债务人相关财产等,尽可能回收相关款项,以确保上市公司相关利益不受损害。

2、全面加强内部控制

公司董事会将组织相关人员,根据上市公司规范运作相关法规、《企业内部控制基本规范》及其配套指引等相关规定,对公司经营管理、组织架构、资金活动、采购业务、资产管理、销售业务、研究与开发、工程项目、担保业务、财务报告、全面预算、合同管理、内部信息传递、信息系统、项目实施、内部审计、绩效管理、关联交易、信息披露等工作进行全面核查,及时发现内部控制中存在的问题并制定切实可行的整改措施并加以落实。

3、组织相关人员的培训学习

公司董事会责成有关部门,组织全部中高层管理人员,就企业内部控制规范、上市公司规范运作基本要求、《证券法》等相关法律法规进行集中学习,提高相关人员规范运作意识。

4、严格履行信息披露义务

根据《上市公司信息披露管理办法》和相关规定,公司将在该事项取得进展或消除影响后,按照法律法规及监管要求及

时履行信息披露义务，保护上市公司及全体股东利益。

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
上海浦东发展银行股份有限公司临沂分行申请仲裁，请求裁决公司、万连步、李丽立即偿还所欠贷款本金及利息。	7,476.17	否	已受理	临沂仲裁委员会于 2021 年 2 月 24 日作出《调解书》(2021 临仲裁字第 249 号)	临沂仲裁委员会于 2021 年 2 月 24 日作出《调解书》(2021 临仲裁字第 249 号) 还借款本金 7450 万元、截至 2021 年 1 月 25 日的利息 261730.38 元以及 2021 年 1 月 26 日至本息全部结清日的利息(按年利率 4.5675% 计算); 二、被申请人万连步、李丽对上述欠款债务在最高额保证合同约定限额内	2021 年 02 月 20 日	详见巨潮资讯网《关于公司涉及仲裁的公告》, (公告编号 2021-012)。

					承担连带保证责任，承担连带保证责任后可向被申请人金正大生态工程集团股份有限公司追偿；三、如未按约定期限履行债务清偿义务，申请人有权申请强制执行，且被申请人应当依法支付迟延履行期间的债务利息。		
平安银行股份有限公司临沂分行申请强制执行，责令公司、万连步、李丽偿还所欠贷款本金及利息。	8,470.58	否	强制执行	山东省临沂市中级人民法院于 2021 年 4 月 13 日作出《执行通知书》	山东省临沂市中级人民法院于 2020 年 12 月 1 日利息 405821.79 元及嗣后利息、嗣后罚息等，加倍支付迟延履行期间的债务利息；二、负担案件受理费 232664.55 元，负担本案执行费。	2021 年 04 月 23 日	详见巨潮资讯网《关于公司涉及诉讼的进展公告》，（公告编号 2021-029）。
中国华融资产管理股份有限公司山东省分公司请求依法判令公司、万连步、李丽偿还所欠贷款及利息。一审判决公司、万连步、李丽偿还原告欠款及	54,967.05	是	一审判决阶段	山东省临沂市中级人民法院（2020）鲁 13 民初 777 号民事判决书	山东省临沂市中级人民法院（2020）鲁 13 民初 777 号民事判决书，判决内容如下：（一）公司于本判决生效后十日内偿付原告中国华融资产管理	2021 年 06 月 22 日	详见巨潮资讯网《关于公司涉及诉讼事项进展的公告》，（公告编号 2021-066）。

利息。				<p>股份有限公司 山东省分公司 拖欠中国民生 银行股份有限 公司临沂分行 公贴现字第 ZH1900000106 740-1 号《商业 汇票贴现协议》 项下垫款本金 280000000 元、 罚息 2748001.48 元 及利息（以本金 28000 万元为基 数，自 2020 年 10 月 27 日起至 实际给付之日 止，按照合同成 立时一年期贷 款市场报价利 率计算）；（二） 公司于本判决 生效后十日内 偿付原告中国 华融资产管理 股份有限公司 山东省分公司 拖欠中国民生 银行股份有限 公司临沂分行 公贴现字第 ZH1900000011 459-1 号《商业 汇票贴现协议》 项下垫款本金 265238569.23 元及罚息 1683914.2 元及 利息（以本金 265238569.23 为基数，自 2020 年 10 月 27 日起 至实际给付之</p>		
-----	--	--	--	---	--	--

					<p>日止，按照合同成立时一年期贷款市场报价利率计算；（三）被告临沂金正大投资控股有限公司、万连步对本判决第一、二项中公司所负的债务承担连带清偿责任；（四）被告李丽在其与被告万连步的共有财产范围内对本判决、第一、二项中公司所负的债务承担连带清偿责任；（五）被告临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽承担保证责任后，有权向公司追偿。</p>		
<p>中国银行股份有限公司临沭支行申请强制执行，责令公司、万连步、李丽偿还借款本金及利息。后双方达成和解长期履行协议，法院裁定终结本案的执行。</p>	69,935.34	否	裁定终结执行	<p>山东省临沂市中级人民法院于 2021 年 4 月 6 日作出《执行裁定书》（2021）鲁 13 执 28 号之一；终结（2021）鲁 13 执 28 号案件的执行</p>	<p>山东省临沂市中级人民法院于 2021 年 4 月 6 日作出《执行裁定书》（2021）鲁 13 执 28 号之一；终结（2021）鲁 13 执 28 号案件的执行。</p>	2021 年 04 月 15 日	<p>详见巨潮资讯网《关于公司收到执行证书的进展公告》，（公告编号 2021-028）。</p>
<p>广发银行股份有限公司临沂分行申请强制执行，责令公司、万连步、李丽偿付借款本金及利息。</p>	14,601.5	否	申请强制执行	<p>山东省临沂市中级人民法院于 2021 年 3 月 22 日作出《执行通知书》（2021）鲁 13 执 184 号</p>	<p>山东省临沂市中级人民法院于 2021 年 3 月 22 日作出《执行通知书》：一、公司于本通知书收到之日起十日内向申请执行人广发银行股份有限公司</p>	2021 年 04 月 07 日	<p>详见巨潮资讯网《关于收到执行裁定书的公告》，（公告编号 2021-025）。</p>

				<p>司临沂分行偿付借款本金 14601.5 万元及利息、罚息；二、被执行人临沂金正大投资控股有限公司常丹的本案的连带保证责任及受理费的负担按照申请执行人广发银行股份有限公司临沂分行在临沂金正大投资控股有限公司破产程序中申报及破产案件的受理法院所确认的最终破产案件的处理结果承担，临沂金正大投资控股有限公司承担还款责任后有权向公司追偿；三、被执行人万连步、李丽对本通知书第一项的还款承担连带清偿责任，万连步、李丽承担还款责任后有权向公司追偿；四、如果未按指定的期间履行给付金钱义务，应当按照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。</p>		
--	--	--	--	--	--	--

					务利息；五、案件受理费 386519.5 元，执行费 213802 元由被执行人万连步、李丽、临沂金正大投资控股有限公司及公司共同负担。		
--	--	--	--	--	--	--	--

注：除公司与中国华融资产管理股份有限公司诉讼外，上述其余诉讼均已在财务报表中短期借款中确认。

九、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
金正大生态工程集团股份有限公司	其他	虚构贸易业务虚增收入利润，未按规定披露关联方及关联交易，部分资产、负债科目存在虚假记载	被中国证监会立案调查或行政处罚	暂未下发行政处罚决定书	2021 年 05 月 21 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于收到行政处罚及市场禁入事先告知书的公告》（公告编号 2021-052）
万连步	实际控制人	虚构贸易业务虚增收入利润，未按规定披露关联方及关联交易，部分资产、负债科目存在虚假记载	被中国证监会立案调查或行政处罚	暂未下发行政处罚决定书	2021 年 05 月 21 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于收到行政处罚及市场禁入事先告知书的公告》（公告编号 2021-052）
李计国	其他	虚构贸易业务虚增收入利润，未按规定披露关联方及关联交易，部分资产、负债科目存在虚假记载	被中国证监会立案调查或行政处罚	暂未下发行政处罚决定书	2021 年 05 月 21 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于收到行政处罚及市场禁入事先告知书的公告》（公告编号 2021-052）
唐勇	高级管理人员	虚构贸易业务虚增收入利润，未按规定披露关联方及关联交易，部分资产、负债科目存在虚假记载	被中国证监会立案调查或行政处罚	暂未下发行政处罚决定书	2021 年 05 月 21 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于收到行政处罚及市场禁入事先告知书的公告》（公告编号

		载				2021-052)
崔彬	其他	虚构贸易业务虚增收入利润，未按规定披露关联方及关联交易，部分资产、负债科目存在虚假记载	被中国证监会立案调查或行政处罚	暂未下发行政处罚决定书	2021 年 05 月 21 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于收到行政处罚及市场禁入事先告知书的公告》(公告编号 2021-052)
高义武	高级管理人员	虚构贸易业务虚增收入利润，未按规定披露关联方及关联交易，部分资产、负债科目存在虚假记载	被中国证监会立案调查或行政处罚	暂未下发行政处罚决定书	2021 年 05 月 21 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于收到行政处罚及市场禁入事先告知书的公告》(公告编号 2021-052)
颜明霄	高级管理人员	虚构贸易业务虚增收入利润，未按规定披露关联方及关联交易，部分资产、负债科目存在虚假记载	被中国证监会立案调查或行政处罚	暂未下发行政处罚决定书	2021 年 05 月 21 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于收到行政处罚及市场禁入事先告知书的公告》(公告编号 2021-052)
郑树林	高级管理人员	虚构贸易业务虚增收入利润，未按规定披露关联方及关联交易，部分资产、负债科目存在虚假记载	被中国证监会立案调查或行政处罚	暂未下发行政处罚决定书	2021 年 05 月 21 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于收到行政处罚及市场禁入事先告知书的公告》(公告编号 2021-052)
徐恒军	高级管理人员	虚构贸易业务虚增收入利润，未按规定披露关联方及关联交易，部分资产、负债科目存在虚假记载	被中国证监会立案调查或行政处罚	暂未下发行政处罚决定书	2021 年 05 月 21 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于收到行政处罚及市场禁入事先告知书的公告》(公告编号 2021-052)

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

通过公司、中国执行信息公开网等渠道查询获悉，截至2021年06月30日诚信情况如下：

(一) 截至2021年06月30日公司涉及被执行信息如下：

1、执行信息

序号	被执行人	统一社会信用代码	执行法院/公证处	立案时间	案号	执行标的	执行法院/公证处
1	金正大生态工程集团股份有限公司	9137130070****5387	山东省临沂市中级人民法院	2021年03月18日	(2021)鲁13执184号	146,401,520.00	146,401,520.00
2	金正大生态工程集团股份有限公司	9137130070****5387	山东省临沂市中级人民法院	2021年04月12日	(2021)鲁13执300号	84,938,486.00	84,938,486.00

2、终本案件

序号	被执行人	统一社会信用代码	执行法院/公证机构	立案/公正时间	案号	终本日期	执行标的金额	未履行金额
1	金正大生态工程集团股份有限公司	9137130070****5387	山东省临沂市中级人民法院	2021年01月11日	(2021)鲁13执28号	2021年04月06日	700,647,060.74	700,647,060.74

(二) 截至2021年06月30日公司控股股东临沂金正大投资控股有限公司被执行信息如下：

1、执行信息

序号	被执行人	统一社会信用代码	执行法院/公证处	立案时间	案号	执行标的
1	临沂金正大投资控股有限公司	9137132979****0954	广东省深圳市福田区人民法院	2021年02月25日	(2021)粤0304执恢923号	
2	临沂金正大投资控股有限公司	9137132979****0954	广东省深圳市福田区人民法院	2021年02月25日	(2021)粤0304执恢924号	
3	临沂金正大投资控股有限公司	9137132979****0954	广东省深圳市福田区人民法院	2021年02月25日	(2021)粤0304执恢925号	
4	临沂金正大投资控股有限公司	9137132979****0954	山东省临沂市中级人民法院	2021年03月18日	(2021)鲁13执184号	146,401,520.00

2、终本案件

序号	被执行人	统一社会信用代码	执行法院	立案时间	案号	终本日期	执行标的金额	未履行金额
1	临沂金正大投资控股有限公司	9137132979****0954	山东省临沂市中级人民法院	2021年01月11日	(2021)鲁13执28号	2021年04月06日	700,647,060.74	700,647,060.74

2	临沂金正大投资控股有限公司	913713297 9 ****0954	山东省临沂市中级人民法院	2021年 03月18 日	(2021)鲁 13执185 号	2021年 06月08 日	98,969,198.0 0	98,969,198.00
---	---------------	----------------------------	--------------	---------------------	------------------------	---------------------	-------------------	---------------

3、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，并与当日下达（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。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）。

（三）截至2021年06月30日公司实际控制人万连步先生涉及的被执行信息如下：

1、执行信息

序号	被执行人	身份证号码	执行法院	立案时间	案号	执行标的
1	万连步	372833*****0011	山东省临沂市中级人民法院	2021年02月 25日	(2021)粤0304 执恢923号	
2	万连步	372833*****0011	山东省临沂市中级人民法院	2021年02月 25日	(2021)粤0304 执恢924号	
3	万连步	372833*****0011	山东省临沂市中级人民法院	2021年02月 25日	(2021)粤0304 执恢925号	
4	万连步	372833*****0011	山东省临沂市中级人民法院	2021年03月 18日	(2021)鲁13执 184号	146,401,520.00
5	万连步	372833*****0011	山东省临沂市中级人民法院	2021年04月 12日	(2021)鲁13执 300号	84,938,486.00
6	万连步	372833*****0011	山东省临沂市中级人民法院	2021年05月 19日	(2021)鲁13执 500号	172,757,960.00
7	万连步	372833*****0011	山东省临沂市中级人民法院	2021年05月 19日	(2021)鲁13执 502号	293,266,184.00

2、终本案件

序号	被执行人	身份证号码	执行法院	立案时间	案号	终本日期	执行标的	未履行金额
1	万连步	372833**** ****0011	山东省临沂市中级人民法院	2021年01月 11日	(2021) 鲁13执 28号	2021年04 月06日	700,647,060.74	700,647,060.74
2	万连步	372833**** ****0011	山东省临沂市中级人民法院	2021年03月 18日	(2021)鲁 13执185 号	2021年06 月08日	98,969,198.00	98,969,198.00

3、限制消费人员信息

序号	限制消费人员姓名	性别	身份证号码	执行法院	立案时间	案号
1	万连步	男性	372833**** ****0011	临沂市中级人民法院	2021年03月18 日	(2021)鲁13执 185号
2	万连步	男性	372833**** ****0011	深圳市中级人民法院	2020年07月30 日	(2020)粤03 执4689号

十一、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	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
湖北沃夫特生态工程有限公司	金丰公社的子公司	采购商品	采购商品	公平公正	市场价	6,281.96	1.65%	13,769.8	否	现汇	不适用	2021年4月30日	详见巨潮资讯网《关于2020年度日常关联交易确认及2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号2021-039)
诺贝丰(中国)农业有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业	采购商品	采购商品	公平公正	市场价	5,516.37	1.44%	10,632.33	否	现汇	不适用	2021年4月30日	
富朗(中国)生物科技有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业	采购商品	采购商品	公平公正	市场价	26,144.08	6.85%	30,000	否	现汇	不适用	2021年4月30日	
山东亲土一号农业有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业	销售商品	销售商品	公平公正	市场价	8,095.36	1.43%	22,018	否	现汇	不适用	2021年4月30日	
金丰农业服务有限公司及其子公司	本企业投资的其他企业	销售商品	销售商品	公平公正	市场价	24,688.6	4.37%	100,000	否	现汇	不适用	2021年4月30日	
合计				--	--	70,726.37	--	176,420.13	--	--	--	--	--
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)				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大				不适用									

的原因（如适用）	
----------	--

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况 （如有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况 （如有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
金正大诺泰尔化学有限公司	2020年4月6日	30,000	2020年10月10日	30,000	连带责任担保			2020年10月10日至2023年10月9日	否	是
金正大诺泰尔化学有限公司	2020年4月6日	20,000	2019年02月27日	20,000	连带责任担保			2019年2月27日至2022年12月31日	否	是
金正大诺泰尔化学有限公司	2020年4月6日	20,000	2020年05月11日	5,000	连带责任担保			2020年5月11日至2021年5月10日	是	是
Kingenta (HongKong) Investment Company Limited	2020年06月30日	76,862	2017年10月27日	76,862	连带责任担保			2017年10月27日至2020年10月27日	否	是
Compo Investco	2020年06	23,058.6	2019年03	23,058.6	连带责任			2019年3月29日	否	是

GmbH	月 30 日		月 29 日		担保			至 2022 年 3 月 1 日		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		75,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		154,920.60				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		174,920.60		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		154,920.6				
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
Kingenta (HongKong) Investment Company Limited	2020 年 06 月 30 日	76,862	2017 年 10 月 27 日	76,862	质押			2020 年 3 月 23 日至担保债务清偿之日	否	是
金正大诺泰尔化学有限公司	2021 年 02 月 19 日	20,000	2021 年 02 月 26 日	20,000	连带责任担保			2021 年 2 月 22 日至 2025 年 12 月 31 日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		50,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		96,862				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		126,862		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		96,862				
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)		125,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		251,782.6				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		301,782.60		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		251,782.6				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				39.83%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						

直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	99,920.6
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)	99,920.6
对未到期担保合同，报告期内已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）	公司全资子公司 Kingenta (HongKong) Investment Company Limited 与 Australia and New Zealand Banking Group Limited（银团代理行）签署的 1 亿欧元借款合同，已于 2020 年 10 月 27 日逾期，公司承担连带担保责任；公司的全资子公司农商一号电子商务有限公司和公司以各自持有宁波梅山保税港区金正大投资有限公司的股权作为抵押品为上述贷款进行抵押担保，承担抵押担保责任。
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

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
股票交易异常波动的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2021年1月8日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司收到执行证书的进展公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2021年1月23日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020年度业绩预告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2021年1月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于《战略合作框架协议》实施进展的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2021年1月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司实际控制人所持部分股票被司法拍卖暨可能被动减持股票的提示性公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2021年2月3日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于控股股东重整的进展公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2021年2月5日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

	《证券日报》、《证券时报》		
第五届董事会第五次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年2月19日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第五次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年2月19日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于关联方以资抵债暨关联交易的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年2月19日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于增加公司2020年度日常关联交易额度的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年2月19日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于2021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》	2021年2月19日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司涉及仲裁的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年2月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于控股股东股份解除冻结及轮候冻结的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年2月25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》	2021年2月25日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于控股股东重整的进展公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年2月25日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于延期回复深圳证券交易所关注函的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年2月25日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于再次延期回复深圳证券交易所关注函的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年3月4日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于实际控制人所持部分股份被司法拍卖暨可能被动减持股票的进展公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年3月6日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于实际控制人所持股份新增轮候冻结的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年3月18日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于控股股东重整的进展公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年3月19日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第六次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年3月19日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于召开2021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》	2021年3月19日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于控股股东股份解除冻结的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年3月23日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司实际控制人所持部分股份被司法拍卖撤回的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年3月25日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于收到执行裁定书公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年4月7日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司实际控制人所持部分股票被司法拍卖暨可能被动	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年4月7日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

减持股票的提示性公告			
2021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》	2021年4月7日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司收到执行证书的进展公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年4月15日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司涉及诉讼的进展公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年4月23日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于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》	2021年4月24日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第七次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年4月27日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届监事会第六次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年4月27日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于关联方以资抵债暨关联交易的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年4月27日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第八次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年4月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届监事会第七次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年4月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020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》	2021年4月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于2020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》	2021年4月30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》	2021年4月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于2020年度日常关联交易确认及2021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》	2021年4月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于使用闲置自有资金购买银行理财产品的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年4月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于2020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》	2021年4月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于2020年度Compo Investco GmbH（原 Kingenta Investco GmbH）业绩承诺完成情况暨要求相关承诺方对公司进行业绩补偿的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年4月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于回购注销公司发行股份购买资产未完成业绩承诺对应补偿股份的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年4月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021年第一季度报告正文	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年4月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

关于召开2020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》	2021年4月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于举行2020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》	2021年4月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司股票被叠加实施其他风险警示公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年4月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司实际控制人所持部分股票被司法拍卖暨可能被动减持股票的进展公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年5月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于延期回复深圳证券交易所关注函的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年5月8日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于申请撤销公司股票退市风险警示的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年5月12日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于再次延期回复深圳证券交易所关注函的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年5月14日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于收到行政处罚及市场禁入事先告知书的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年5月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020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》	2021年5月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于再次延期回复深圳证券交易所关注函的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年5月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
股票交易异常波动的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年5月26日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于再次延期回复深圳证券交易所关注函的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年5月28日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第九次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年6月3日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届监事会第八次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年6月3日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于出售部分子公司股权并签署股权转让协议的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年6月3日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
股票交易异常波动的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年6月8日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于控股股东重整的进展公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年6月9日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于延期回复深圳证券交易所2020年年报问询函的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年6月15日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于延期回复深圳证券交易所问询函的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年6月15日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于再次延期回复深圳证券交易所问询函的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年6月19日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于再次延期回复深圳证券交易所	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2021年6月22日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

易所2020年年报问询函的公告	《证券日报》、《证券时报》		
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》	2021年6月22日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于再次延期回复深圳证券交易所问询函的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2021年6月26日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于再次延期回复深圳证券交易所2020年年报问询函的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2021年6月29日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	389,626,082	11.86%				-98,400,550	-98,400,550	291,225,532	8.86%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	389,626,082	11.86%				-98,400,550	-98,400,550	291,225,532	8.86%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	389,626,082	11.86%				-98,400,550	-98,400,550	291,225,532	8.86%
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	2,896,401,660	88.14%				98,400,550	98,400,550	2,994,802,210	91.14%
1、人民币普通股	2,896,401,660	88.14%				98,400,550	98,400,550	2,994,802,210	91.14%
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%				0	0	3,286,027,742	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2021年，公司董事长万连步、监事吴秀清及原高级管理崔彬、陈宏坤、白瑛、李计国的限售股份发生变动导致限售股份发生变化。

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
万连步	384,100,000	96,025,000		288,075,000	高管锁定	不确定
高义武	247,500			247,500	高管锁定	不确定
杨艳	75,000			75,000	高管锁定	不确定
吴秀清	750	750		0	高管低于 1000 以下解除限售	2021 年 1 月 4 日
颜明霄	262,500			262,500	高管锁定	不确定
郑树林	464,850			464,850	高管锁定	不确定
胡兆平	952,050			952,050	高管锁定	不确定
崔彬	229,500		76,500	306,000	高管离任锁定	2021 年 10 月 25 日
翟际栋	821,257			821,257	高管锁定	不确定
徐恒军	21,375			21,375	高管锁定	不确定
陈宏坤	600,000	600,000		0	高管离任满 6 个月解除限售	2021 年 2 月 23 日
白璞	1,351,300	1,351,300		0	高管离任满 6 个月解除限售	2021 年 2 月 23 日
李计国	500,000	500,000		0	高管离任满 6 个月解除限售	2021 年 2 月 23 日
合计	389,626,082	98,477,050	76,500	291,225,532	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		56,485		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 普通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
临沂金正大投资控股有限公司	境内非国有法人	34.00%	1,117,274,529		0	1,117,274,529	质押	1,116,789,516
万连步	境内自然人	11.69%	384,100,000		288,075,000	96,025,000	质押	384,100,000
							冻结	384,100,000
中国农业产业发展基金有限公司	国有法人	1.52%	49,794,238		0	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）	其他	1.46%	47,944,238		0	47,944,238		
汕头汇晟投资有限公司	境内非国有法人	0.78%	25,570,000		0	25,570,000		
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）	其他	0.51%	16,598,079		0	16,598,079		
徐贞国	境内自然人	0.30%	10,000,000		0	10,000,000		
现代种业发展	国有法人	0.30%	9,958,847		0	9,958,847		

基金有限公司								
何意菊	境内自然人	0.30%	9,811,000		0	9,811,000		
徐贞柱	境内自然人	0.30%	9,780,000		0	9,780,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，万连步为实际控制人，为控股股东临沂金正大投资控股有限公司的大股东，存在关联关系及一致行动人可能性。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否存在《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》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 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
临沂金正大投资控股有限公司	1,117,274,529	人民币普通股	1,117,274,529					
万连步	96,025,000	人民币普通股	384,100,000					
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					
汕头汇晟投资有限公司	25,570,000	人民币普通股	25,570,000					
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					
徐贞国	10,000,000	人民币普通股	10,000,000					
现代种业发展基金有限公司	9,958,847	人民币普通股	9,958,847					
何意菊	9,811,000	人民币普通股	9,811,000					
徐贞柱	9,780,000	人民币普通股	9,780,000					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，万连步为实际控制人，为控股股东临沂金正大投资控股有限公司的大股东，存在关联关系及一致行动人可能性。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否存在《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情形。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无							

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

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

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,022,777,580.57	787,398,856.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	114,331,067.39	65,635,035.75
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,327,377,016.20	687,817,989.45
应收款项融资	38,159,477.51	19,344,350.00
预付款项	538,265,070.91	384,285,346.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,214,207,244.65	5,469,305,188.46
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,382,408,927.90	1,627,276,792.01

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	419,148,074.76	402,680,722.74
流动资产合计	9,056,674,459.89	9,443,744,280.83
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,428,464,108.33	1,428,869,535.45
其他权益工具投资	151,760,463.81	151,760,463.81
其他非流动金融资产		
投资性房地产	166,988.08	174,348.74
固定资产	5,574,407,398.23	4,843,697,931.63
在建工程	338,298,887.11	273,281,959.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	917,006,321.88	898,638,297.34
开发支出		
商誉	591,112,877.83	617,163,805.61
长期待摊费用	15,113,973.60	15,327,985.10
递延所得税资产	89,061,126.74	132,320,520.02
其他非流动资产	91,071,247.17	98,985,526.17
非流动资产合计	9,196,463,392.78	8,460,220,373.50
资产总计	18,253,137,852.67	17,903,964,654.33
流动负债：		
短期借款	5,331,849,205.54	4,891,258,010.45
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	514,720,533.56	1,059,323,486.91

应付账款	822,161,840.00	787,341,588.84
预收款项		
合同负债	2,010,813,842.09	1,669,424,383.62
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	295,195,078.34	302,504,605.26
应交税费	90,381,279.71	51,294,450.66
其他应付款	503,072,502.70	389,981,000.79
其中：应付利息	113,389,883.53	18,327,148.52
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	720,965,560.00	759,388,919.97
其他流动负债	579,667,421.42	365,577,253.31
流动负债合计	10,868,827,263.36	10,276,093,699.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	18,223,201.97	257,374,874.88
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	25,925,882.65	27,059,243.43
长期应付职工薪酬	190,181,214.58	189,664,622.16
预计负债	578,770,065.20	569,452,810.44
递延收益	153,479,784.61	156,726,149.05
递延所得税负债	31,195,017.24	71,535,581.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	997,775,166.25	1,271,813,281.62
负债合计	11,866,602,429.61	11,547,906,981.43
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	1,868,604,993.10	1,868,604,993.10
减：库存股		
其他综合收益	-83,047,546.45	-53,554,716.29
专项储备		
盈余公积	483,049,099.73	483,049,099.73
一般风险准备		
未分配利润	767,195,512.81	721,253,049.55
归属于母公司所有者权益合计	6,321,829,801.19	6,305,380,168.09
少数股东权益	64,705,621.87	50,677,504.81
所有者权益合计	6,386,535,423.06	6,356,057,672.90
负债和所有者权益总计	18,253,137,852.67	17,903,964,654.33

法定代表人：万连步

主管会计工作负责人：唐勇

会计机构负责人：唐勇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	83,967,983.06	285,099,724.74
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	151,339,419.83	176,770,680.91
应收款项融资	130,000.00	
预付款项	96,663,435.54	124,455,625.47
其他应收款	5,453,689,416.83	7,180,276,416.97
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,024,988,410.64	259,169,679.54
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	22,754,524.49	13,458,444.70
流动资产合计	6,833,533,190.39	8,039,230,572.33
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	7,683,640,509.69	7,681,023,638.21
其他权益工具投资	142,599,500.00	142,599,500.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,636,816,402.53	720,120,492.83
在建工程	9,159,603.38	2,168,730.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	143,906,780.52	91,503,884.41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	2,676,350.09	2,274,620.00
非流动资产合计	9,618,799,146.21	8,639,690,866.35
资产总计	16,452,332,336.60	16,678,921,438.68
流动负债：		
短期借款	4,856,589,395.87	4,554,858,944.80
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	461,391,876.10	994,191,273.02
应付账款	41,395,703.86	49,571,599.59
预收款项		
合同负债	1,273,129,589.04	1,122,683,525.24
应付职工薪酬	79,781,150.33	82,157,150.32
应交税费	1,536,635.43	2,713,028.75

其他应付款	1,833,590,818.85	1,834,619,633.61
其中：应付利息	86,110,700.57	8,488,075.92
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	114,581,663.01	100,502,979.74
流动负债合计	8,661,996,832.49	8,741,298,135.07
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	563,509,880.84	554,192,626.08
递延收益	68,439,964.27	68,148,964.27
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	631,949,845.11	622,341,590.35
负债合计	9,293,946,677.60	9,363,639,725.42
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	1,950,491,335.65	1,950,491,335.65
减：库存股		
其他综合收益	-59,427,103.91	-59,427,103.91
专项储备		
盈余公积	483,049,099.73	483,049,099.73
未分配利润	1,498,244,585.53	1,655,140,639.79
所有者权益合计	7,158,385,659.00	7,315,281,713.26
负债和所有者权益总计	16,452,332,336.60	16,678,921,438.68

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	5,643,548,539.44	5,586,362,029.75
其中：营业收入	5,643,548,539.44	5,586,362,029.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,538,075,422.17	5,488,095,644.54
其中：营业成本	4,617,379,954.37	4,167,327,692.08
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	25,952,893.07	24,898,350.74
销售费用	434,670,644.05	873,892,125.40
管理费用	257,646,684.37	218,456,336.06
研发费用	42,726,303.91	73,604,568.69
财务费用	159,698,942.40	129,916,571.57
其中：利息费用	158,662,179.15	130,109,825.24
利息收入	3,951,970.64	4,509,808.80
加：其他收益	11,378,836.86	11,968,136.37
投资收益（损失以“-”号填列）	316,886.45	2,216,854.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-6,519,903.74	-12,759,514.86
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-11,322,594.07	-32,781,193.94
资产处置收益(损失以“-”号填列)	6,873,164.79	8,203,029.81
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	106,199,507.56	75,113,697.04
加: 营业外收入	9,012,937.74	5,664,870.19
减: 营业外支出	1,412,525.70	1,111,763.48
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	113,799,919.60	79,666,803.75
减: 所得税费用	48,888,659.23	33,084,509.13
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	64,911,260.37	46,582,294.62
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	64,911,260.37	46,582,294.62
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.归属于母公司所有者的净利润	45,942,463.26	31,519,029.36
2.少数股东损益	18,968,797.11	15,063,265.26
六、其他综合收益的税后净额	-31,440,076.21	15,503,234.07
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-29,492,830.16	14,535,561.16
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-1,082,291.01
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		-1,082,291.01
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-29,492,830.16	15,617,852.17

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	-29,492,830.16	15,617,852.17
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,947,246.05	967,672.91
七、综合收益总额	33,471,184.16	62,085,528.69
归属于母公司所有者的综合收益总额	16,449,633.10	46,054,590.52
归属于少数股东的综合收益总额	17,021,551.06	16,030,938.17
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.01	0.01
（二）稀释每股收益	0.01	0.01

法定代表人：万连步

主管会计工作负责人：唐勇

会计机构负责人：唐勇

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	608,046,488.69	993,457,626.06
减：营业成本	543,052,709.16	867,806,066.95
税金及附加	9,005,499.08	4,604,498.41
销售费用	24,574,426.69	77,059,751.33
管理费用	43,083,747.71	28,020,606.67
研发费用	23,953,714.13	48,362,192.72
财务费用	128,223,932.99	85,181,772.92
其中：利息费用	129,530,884.36	88,136,870.20
利息收入	1,460,799.46	3,884,770.36
加：其他收益	2,677,900.00	

投资收益（损失以“-”号填列）	2,616,871.48	4,549,510.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,253,687.50	2,390,192.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,585,411.16	-73.10
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-160,221,045.93	-110,637,633.80
加：营业外收入	4,036,131.12	5,666,023.47
减：营业外支出	711,139.45	45,161.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-156,896,054.26	-105,016,771.34
减：所得税费用		-408,356.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-156,896,054.26	-104,608,415.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-156,896,054.26	-104,608,415.11
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-156,896,054.26	-104,608,415.11
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,833,693,356.93	5,562,566,483.93
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		
收到其他与经营活动有关的现金	847,580,460.12	237,131,540.07
经营活动现金流入小计	6,681,273,817.05	5,799,698,024.00
购买商品、接受劳务支付的现金	4,951,687,120.93	4,971,431,842.25
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	522,177,610.54	485,117,042.83
支付的各项税费	116,341,043.90	104,182,584.47
支付其他与经营活动有关的现金	333,915,101.90	711,845,473.50
经营活动现金流出小计	5,924,120,877.27	6,272,576,943.05
经营活动产生的现金流量净额	757,152,939.78	-472,878,919.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	722,313.57	8,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	52,148,419.22	20,931,411.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	52,870,732.79	28,931,411.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	135,791,663.81	164,250,419.56
投资支付的现金	48,696,031.64	
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		602,242,672.86
投资活动现金流出小计	184,487,695.45	766,493,092.42
投资活动产生的现金流量净额	-131,616,962.66	-737,561,681.25

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	484,783,476.51	2,248,271,266.76
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	534,783,476.51	2,248,271,266.76
偿还债务支付的现金	584,333,564.10	1,254,026,364.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	72,932,402.02	130,527,605.82
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,993,434.00	50,000,000.00
筹资活动现金流出小计	660,259,400.12	1,434,553,969.98
筹资活动产生的现金流量净额	-125,475,923.61	813,717,296.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	500,060,053.51	-396,723,303.52
加：期初现金及现金等价物余额	446,336,743.76	898,045,911.07
六、期末现金及现金等价物余额	946,396,797.27	501,322,607.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	847,151,307.99	879,897,802.17
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	857,812,010.91	19,070,585.43
经营活动现金流入小计	1,704,963,318.90	898,968,387.60
购买商品、接受劳务支付的现金	878,865,779.71	806,063,927.35
支付给职工以及为职工支付的现金	62,926,292.17	88,600,014.56
支付的各项税费	11,147,670.56	9,953,053.16
支付其他与经营活动有关的现金	678,960,869.75	899,056,369.41
经营活动现金流出小计	1,631,900,612.19	1,803,673,364.48

经营活动产生的现金流量净额	73,062,706.71	-904,704,976.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		8,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,571,218.39	4,657,803.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	4,571,218.39	12,657,803.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,109,796.05	11,391,354.52
投资支付的现金		2,477,016.00
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		
投资活动现金流出小计	8,109,796.05	13,868,370.52
投资活动产生的现金流量净额	-3,538,577.66	-1,210,566.72
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	200,000,000.00	2,134,673,343.51
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	200,000,000.00	2,134,673,343.51
偿还债务支付的现金	209,876,749.17	1,112,367,993.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,801,107.23	88,125,138.26
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	253,677,856.40	1,200,493,131.98
筹资活动产生的现金流量净额	-53,677,856.40	934,180,211.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	15,846,272.65	28,264,667.93
加：期初现金及现金等价物余额	14,536,066.79	20,330,154.90
六、期末现金及现金等价物余额	30,382,339.44	48,594,822.83

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	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				1,868,604,993.10		-53,554,716.29		483,049,099.73		721,253,049.55		6,305,380,168.09	50,677,504.81	6,356,057,672.90
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	3,286,027,742.00				1,868,604,993.10		-53,554,716.29		483,049,099.73		721,253,049.55		6,305,380,168.09	50,677,504.81	6,356,057,672.90
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-29,492,830.16				45,942,463.26		16,449,633.10	14,028,117.06	30,477,750.16
(一)综合收益总额							-29,492,830.16				45,942,463.26		16,449,633.10	17,021,551.06	33,471,184.16
(二)所有者投入和减少资本														-2,993,434.00	-2,993,434.00
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													-2,993,434.00	-2,993,434.00	
(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															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	3,286,027,742.00			1,868,604,993.10		-83,047,546.45	483,049,099.73		767,195,512.81		6,321,829,801.19	64,705,621.87	6,386,535,423.06		

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	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				1,870,154,732.75		11,722,691.86		483,049,099.73		4,087,562,039.09		9,738,516.305.43	1,978,931,367.71	11,717,447,673.14
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	3,286,027,742.00				1,870,154,732.75		11,722,691.86		483,049,099.73		4,087,562,039.09		9,738,516.305.43	1,978,931,367.71	11,717,447,673.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-2,632,030.66		14,535,561.16				31,519,029.36		43,422,559.86	-1,914,917.166.58	-1,871,494,606.72
（一）综合收益总额					-2,632,030.66		14,535,561.16				31,519,029.36		43,422,559.86	15,063,265.26	58,485,825.12
（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. 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																		
1. 本期提取																		
2. 本期使用																		
(六) 其他																	-1,929,980,431.84	-1,929,980,431.84
四、本期期末余额	3,286,027,742.00			1,867,522,702.09		26,258,253.02		483,049,099.73		4,119,081,068.45		9,781,938,865.29		64,014,201.13			9,845,953,066.42	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度												
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	3,286,027,742.00				1,950,491,335.65			-59,427,103.91		483,049,099.73	1,655,140,639.79		7,315,281,713.26
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	3,286,027,742.00				1,950,491,335.65			-59,427,103.91		483,049,099.73	1,655,140,639.79		7,315,281,713.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-156,896,054.26		-156,896,054.26
（一）综合收益总额											-156,896,054.26		-156,896,054.26
（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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	3,286,027,742.00				1,950,491,335.65		-59,427,103.91		483,049,099.73	1,498,244,585.53		7,158,385,659.00

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,286,027,742.00				1,949,409,044.64		13,975,696.09		483,049,099.73	2,527,131,704.97		8,259,593,287.43
加：会计政策变更												
前期												

差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,286,027.74				1,949,409,044.64		13,975,696.09		483,049,099.73	2,527,131,704.97		8,259,593,287.43
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-1,082,291.01			-160,848,031.69		-161,930,322.70
(一)综合收益总额							-1,082,291.01			-104,608,415.11		-105,690,706.12
(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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他										-56,239,616.58		-56,239,616.58
四、本期期末余额	3,286,027,742.00				1,949,409,044.64		12,893,405.08		483,049,099.73	2,366,283,673.28		8,097,662,964.73

三、公司基本情况

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。

2014年11月公司非公开发行人民币普通股81,422,924股,非公开发行后公司总股本为人民币781,422,924股。2015年5月公司通过资本公积金转增股本后,公司的股份总数为人民币1,562,845,848股。2015年11月19日,公司第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司股票期权激励计划第一个行权期内行权条件成就的议案》,首期股票期权激励计划采取自主行权的方式,2015年度已行权数额为4,761,050.00份,行权后公司的股份总数为人民币1,567,606,898股。2016年5月公司通过资本公积金转增股本,公司股份数增加人民币1,569,573,598股。公司股票期权激励计划第一个行权期股票在2016年度行权5,542,000.00份。2016年11月21日召开的第三届董事会第三十次会议,审议通过了《关于公司股票期权激励计划第二个行权期内行权条件成就的议案》,第二期股票期权激励计划采取自主行权的方式,2016年度行权3,495,550.00份,2017年度行权11,620,050.00份,截止2017年12月31日公司的股份总数为人民币3,157,838,096股。2018年10月公司非公开发行人民币普通股132,784,633股,非公开发行后公司总股本为人民币3,290,622,729股。2019年公司回购并注销4,594,987股用于业绩承诺补偿,注销完成后公司总股本为人民币3,286,027,742股。

公司注册地址:临沭县兴大西街19号。万连步先生为公司法定代表人,也是公司的实际控制人。

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。主要产品包括普通复合肥、控释复合肥、硝基复合肥、水溶性肥料四大类。

本期合并报表范围:2021年半年度本公司将全资子公司23家、控股子公司3家和孙公司175家纳入了合并范围,详见“本附注六、合并范围的变更”及“本附注七、在其他主体中的权益”披露。

公司财务报告业经本公司第五届董事会第十三次会议于2021年8月27日决议批准报出。

本期合并报表范围:2021年半年度本公司将全资子公司23家、控股子公司3家和孙公司175家纳入了合并范围,详见“2021年半年度财务报告附注六、合并范围的变更”及“本附注七、在其他主体中的权益”披露。

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为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

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2021年6月30日的财务状况、2021半年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体

现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(4) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(5) 处置子公司的会计处理

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

(2) 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(3) 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

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。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。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。

（2）外币财务报表折算

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。

10、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：①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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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：①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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

①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。

②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。

③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。

④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

①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。

②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：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，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：①被转移金融资产在终止确认日的账面

价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（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：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原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。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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
1至2年	10
2至3年	30
3至4年	50
4至5年	80
5年以上	100

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。

15、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品、在产品、等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货跌价准备的计提方法

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。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 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。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本(“合同取得成本”)是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等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)、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产(以下简称“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。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

(1) 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

(1) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

本公司投资性房地产所在地存在活跃的房地产交易市场，可以从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而能够对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	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
运输设备	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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》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。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：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。

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

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

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。

32、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。

33、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。

34、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。

35、租赁负债

36、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。

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

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：

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。

40、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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2. 递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
新租赁准则	根据中国财政部 2018 年 12 月 7 日修订印发的《企业会计准则第 21 号-租赁》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）要求，公司于 2021 年 1 月 1 日开始实施新租赁准则。经公司第五届董事会第十三次会议审批通过。	

1. 会计政策变更及依据

财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号——租赁〉的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求“在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行”。鉴于上述租赁准则的修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应变更，并自2021年1月1日（以下简称“首次执行日”）起执行新租赁准则。

2. 会计政策变更的影响

公司于2021年1月1日起实施新租赁准则，根据新旧准则衔接规定，公司在执行新租赁准则时选择简化处理，即不追溯调整可比期间信息。执行新租赁准则不涉及对以前年度进行追溯调整，不会对公司已披露的财务报表产生影响。本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的变更，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不会对公司财务状况及经营成果产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

公司无涉及新租赁准则项目，执行新租赁准则无需对年初资产负债表进行调整。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税额减当期可抵扣的进项税额/销售额	0%-22%
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%-35%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

2、税收优惠

1、金正大生态工程集团股份有限公司

公司于2020年12月8日取得编号为GR202037001759的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为2020、2021、2022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，2020年度按15%的优惠税率征收企业所得税。

2、菏泽金正大生态工程有限公司

公司于2020年12月8日取得编号为GR202037003484的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为2020、2021、2022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，2020年度按15%的优惠税率征收企业所得税。

3、其他

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；农化服务公司及其他小微企业执行5%及10%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；德国金正大及其下属公司、香港金正大及其下属公司执行15%-35%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、德国金正大及其下属子公司外，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。

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	373,986.70	1,512,279.96
银行存款	964,939,495.85	447,155,474.80
其他货币资金	57,464,098.02	338,731,101.35
合计	1,022,777,580.57	787,398,856.11

其他说明

其他货币资金按明细列示如下

项目	期末余额	期初余额
银行承兑保证金	55,911,372.78	285,614,727.52
质押定期存单		50,000,000.00
应计利息	1,552,725.24	3,116,373.83
合计	57,464,098.02	338,731,101.35

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	114,331,067.39	65,635,035.75
其中：		
理财产品	114,331,067.39	65,635,035.75
其中：		
合计	114,331,067.39	65,635,035.75

3、衍生金融资产

4、应收票据

适用 不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	842,467,046.69	60.72%	10,796,262.11	1.28%	831,670,784.58	255,587,439.66	34.32%	11,192,222.82	4.38%	244,395,216.84
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	544,953,545.47	39.28%	49,247,313.85	9.04%	495,706,231.62	489,060,539.04	65.68%	45,637,766.43	9.33%	443,422,772.61
其中：										

组合 1: 账龄组合	544,953,545.47	39.28%	49,247,313.85	9.04%	495,706,231.62	489,060,539.04	65.68%	45,637,766.43	9.33%	443,422,772.61
合计	1,387,420,592.16	100.00%	60,043,575.96	4.33%	1,327,377,016.20	744,647,978.70	100.00%	56,829,989.25	7.63%	687,817,989.45

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项评估计提的坏账准备	842,467,046.69	10,796,262.11	1.28%	
合计	842,467,046.69	10,796,262.11	--	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

√ 适用 □ 不适用

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	495,951,524.79	5	24,866,494.48	451,379,351.20	5	22,568,967.57
1至2年	23,196,531.22	10	2,319,653.13	12,298,894.00	10	1,229,889.40
2至3年	4,447,837.77	30	1,334,351.33	4,417,643.03	30	1,325,292.91
3至4年	1,260,060.84	50	630,030.44	898,585.06	50	449,292.54
4至5年	4,031.90	80	3,225.52	8,708.70	80	6,966.96
5年以上	20,093,558.95	100	20,093,558.95	200,573,357.05	100	200,573,357.05
合计	544,953,545.47	9.04	49,247,313.85	489,060,539.04	9.33	45,637,766.43

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	1,338,418,571.48
其中: 按照组合计提坏账准备的应收账款	495,951,524.79
按照单项计提坏账准备的应收账款	842,467,046.69
1 至 2 年	23,196,531.22
2 至 3 年	4,447,837.77
3 年以上	21,357,651.69
3 至 4 年	1,260,060.84
4 至 5 年	4,031.90
5 年以上	20,093,558.95
合计	1,387,420,592.16

(2) 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：

本期计提坏账准备金额为3,280,003.85元；本期转销坏账准备金额66,417.14元，本期无收回或转回的坏账准备。

(3) 本期实际核销的应收账款情况**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收账款前五名数据汇总	352,799,944.28	25.43%	13,345,668.38
合计	352,799,944.28	25.43%	

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	38,159,477.51	19,344,350.00
合计	38,159,477.51	19,344,350.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

注：已终止确认尚未到期的银行承兑汇票金额为400,500,468.54元。

7、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	512,758,201.70	95.26%	361,831,023.75	94.16%
1 至 2 年	14,448,157.03	2.68%	20,308,900.86	5.28%
2 至 3 年	9,623,408.42	1.79%	1,848,209.59	0.48%
3 年以上	1,435,303.76	0.27%	297,212.11	0.08%

合计	538,265,070.91	--	384,285,346.31	--
----	----------------	----	----------------	----

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
预付供应商前五名数据汇总	165,224,554.87	30.7
合计	165,224,554.87	30.7

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,214,207,244.65	5,469,305,188.46
合计	3,214,207,244.65	5,469,305,188.46

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收外部单位押金、保证金	20,944,634.45	73,200,925.80
员工备用金	25,563,092.35	24,609,952.74
往来款及其他	5,878,620,398.74	8,079,215,100.92
坏账准备	-2,710,920,880.89	-2,707,720,791.00
合计	3,214,207,244.65	5,469,305,188.46

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	417,376,422.10		2,290,344,368.90	2,707,720,791.00
2021 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	3,239,899.89			3,239,899.89
本期核销	39,810.00			39,810.00
2021 年 6 月 30 日余额	420,576,511.99		2,290,344,368.90	2,710,920,880.89

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	62,336,995.21
1 至 2 年	4,833,138,820.44
2 至 3 年	1,008,038,460.35
3 年以上	21,613,849.54
3 至 4 年	6,571,946.15
4 至 5 年	9,663,159.27
5 年以上	5,378,744.12
合计	5,925,128,125.54

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
临沂迭香农资销售有限公司	往来款	714,126,994.74	2 至 3 年	12.05%	593,652,521.05
临沂乐丰农资有限公司	往来款	695,784,924.56	2 至 3 年	11.74%	695,784,924.56
临沂凡高农资销售有限公司	往来款	504,932,388.55	1 至 2 年	8.52%	210,822,117.98
诺贝丰（中国）农业有限公司	往来款	497,441,034.22	注	8.40%	149,182,591.12
临沂维伦商贸有限公司	往来款	392,904,772.84	2 至 3 年	6.63%	241,704,772.84
合计	--	2,805,190,114.91	--	47.34%	1,891,146,927.55

注：诺贝丰（中国）农业有限公司，1 年以内账龄金额 200,000.00 元，2 至 3 年账龄金额 497,239,629.95 元，3 至 4 年账龄金额 1,404.27 元。

9、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	1,293,112,881.44	95,408,330.23	1,197,704,551.21	962,914,329.89	105,029,345.60	857,884,984.29
在产品	141,094,391.68	23,364,202.85	117,730,188.83	166,396,725.07	24,059,846.70	142,336,878.37
库存商品	1,135,782,988.06	68,808,800.20	1,066,974,187.86	692,166,131.27	65,111,201.92	627,054,929.35
合计	2,569,990,261.18	187,581,333.28	2,382,408,927.90	1,821,477,186.23	194,200,394.22	1,627,276,792.01

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	105,029,345.60			2,100,603.80	6,812,613.17	707,798.40	95,408,330.23
在产品	24,059,846.70			303,392.17	257,594.17	134,657.50	23,364,202.86
库存商品	65,111,201.92	13,484,351.57		309,132.53	8,098,836.86	1,378,783.90	68,808,800.19
合计	194,200,394.22	13,484,351.57		2,713,128.50	15,169,044.20	2,221,239.80	187,581,333.28

10、合同资产

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	410,227,429.62	389,570,779.23
预缴企业所得税款	8,687,072.53	12,954,069.40
预缴其他税	233,572.61	155,874.11
合计	419,148,074.76	402,680,722.74

14、债权投资

15、其他债权投资

16、长期应收款

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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											
瓮安县磷 化有限责 任公司	53,398,91 5.52			-3,022,29 8.60						50,376,61 6.92	
Kingenta Livnat Agriscien ce Develop ment Limited	182,454.9 2									182,454.9 2	
PT.KING ENTA PUPUK INDONE SIA	326,245.0 0									326,245.0 0	
阿克苏金 丰农业科 技服务有 限责任公 司											

山东坤态农业科技 有限公司											
金丰农业 服务有限 公司	673,546,1 60.01			1,308,435 .74						674,854,5 95.75	
北京国际 信托有限 公司	673,546,1 60.00			1,308,435 .74						674,854,5 95.74	
小计	1,400,999 ,935.45			-405,427. 12						1,400,594 ,508.33	
二、联营企业											
临沭融达 投资有限 公司	27,869,60 0.00									27,869,60 0.00	
小计	27,869,60 0.00									27,869,60 0.00	
合计	1,428,869 ,535.45			-405,427. 12						1,428,464 ,108.33	

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
诺贝丰（中国）农业有限公司		
北京融拓智慧农业投资合伙企业	78,199,500.00	78,199,500.00
U.A.D.I. Limited	5,899,680.00	5,899,680.00
SAME DEUTZ-FAHR ITALIA S.P.A	64,400,000.00	64,400,000.00
Agrinnovation (Yissum) G.P. Ltd.	3,261,283.81	3,261,283.81
合计	151,760,463.81	151,760,463.81

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额		174,348.74		174,348.74
二、本期变动		-7,360.66		-7,360.66
加：外购				
存货\固定资产 \在建工程转入				
企业合并增加				
减：处置				
其他转出				
公允价值变动				
本期折算变动		-7,360.66		-7,360.66
三、期末余额		166,988.08		166,988.08

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,574,407,398.23	4,843,697,931.63
合计	5,574,407,398.23	4,843,697,931.63

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	3,394,799,996.44	3,952,650,282.75	91,802,716.63	291,258,077.53	7,730,511,073.35
2.本期增加金额	278,864,657.91	724,226,326.15	7,670,349.15	53,333,813.47	1,064,095,146.68
（1）购置	1,661,555.26	30,296,073.72	3,030,910.44	15,396,297.40	50,384,836.82
（2）在建工程 转入	18,766,122.65	4,526,812.43	53,228.71	3,149,916.07	26,496,079.86
（3）企业合并 增加					
（4）其他	258,436,980.00	689,403,440.00	4,586,210.00	34,787,600.00	987,214,230.00

3.本期减少金额	10,102,487.32	26,589,145.27	8,876,133.66	8,169,679.81	53,737,446.06
(1) 处置或报废	160,135.72	14,591,160.30	8,876,133.66	6,573,228.20	30,200,657.88
(2) 折算变动	9,942,351.60	11,997,984.97		1,596,451.61	23,536,788.18
4.期末余额	3,663,562,167.03	4,650,287,463.63	90,596,932.12	336,422,211.19	8,740,868,773.97
二、累计折旧					
1.期初余额	768,106,919.85	1,805,686,433.50	75,010,649.02	201,371,590.51	2,850,175,592.88
2.本期增加金额	67,921,121.50	209,604,512.02	3,381,817.91	29,169,344.12	310,076,795.55
(1) 计提	67,921,121.50	209,604,512.02	3,381,817.91	29,169,344.12	310,076,795.55
3.本期减少金额	2,596,855.75	11,964,660.45	7,700,673.71	8,717,742.62	30,979,932.53
(1) 处置或报废	95,484.30	9,219,837.34	7,700,673.71	7,601,579.84	24,617,575.19
(2) 折算变动	2,501,371.45	2,744,823.11		1,116,162.78	6,362,357.34
4.期末余额	833,431,185.60	2,003,326,285.07	70,691,793.22	221,823,192.01	3,129,272,455.90
三、减值准备					
1.期初余额	10,735,200.34	25,774,903.15	114,099.85	13,345.50	36,637,548.84
2.本期增加金额		551,200.00		171.00	551,371.00
(1) 计提		551,200.00		171.00	551,371.00
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	10,735,200.34	26,326,103.15	114,099.85	13,516.50	37,188,919.84
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,819,395,781.09	2,620,635,075.41	19,791,039.05	114,585,502.68	5,574,407,398.23
2.期初账面价值	2,615,957,876.25	2,121,188,946.10	16,677,967.76	89,873,141.52	4,843,697,931.63

注1：截至2021年6月30日已提足折旧继续使用的固定资产原值为418,029,773.71元；

注2：截至2021年6月30日期末未办妥产权证书的固定资产账面价值398,491,788.70元，产权证正在办理过程中。

注3：本期增加金额其他为诺贝丰以资抵债并入的固定资产。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	330,987,661.44	267,361,571.93
工程物资	7,311,225.67	5,920,387.70
合计	338,298,887.11	273,281,959.63

(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
金正大诺泰尔 10 万吨/年磷酸钙镁/磷酸二氢钾改造/冲施肥挤压造粒项目/氟硅酸钾压滤等项目	234,670,745.00	642,937.92	234,027,807.08	185,563,279.54	642,937.92	184,920,341.62
金朗贡亭酸甲酯生产线/公共二期	69,215,159.28		69,215,159.28	55,502,413.81		55,502,413.81
中正大山塘渣场（二期工程）项目/二铵生产线/新建成品硫酸储罐工程				16,624,748.42		16,624,748.42
其他零星工程	27,744,695.08		27,744,695.08	10,314,068.08		10,314,068.08
合计	331,630,599.36	642,937.92	330,987,661.44	268,004,509.85	642,937.92	267,361,571.93

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	7,311,225.67		7,311,225.67	5,920,387.70		5,920,387.70
合计	7,311,225.67		7,311,225.67	5,920,387.70		5,920,387.70

23、生产性生物资产

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

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	客户关系	软件	其他权利	合计
一、账面原值								
1.期初 余额	668,802,163.21	86,713,059.69		185,463,310.85	128,674,478.59	44,416,037.57	837,060.20	1,114,906,110.11
2.本期 增加金额	44,957,209.70	13,686,245.64		49,071.59		709,926.94		59,402,453.87
(1) 购置	938,552.74	3,544,545.64		49,071.59		709,926.94		5,242,096.91
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
(4) 其他	44,018,656.96	10,141,700.00						54,160,356.96
3.本期减 少金额	9,465,650.60	3,552,975.09		7,830,514.33	5,432,387.96	1,483,028.12		27,764,556.10
(1) 处置	2,073,281.03	36,264.81						2,109,545.84
(2) 折算变 动	7,392,369.57	3,516,710.28		7,830,514.33	5,432,387.96	1,483,028.12		25,655,010.26
4.期末 余额	704,293,722.31	96,846,330.24		177,681,868.11	123,242,090.63	43,642,936.39	837,060.20	1,146,544,007.88
二、累计摊销								
1.期初 余额	90,804,701.98	61,928,008.18			42,915,589.67	20,571,512.94	48,000.00	216,267,812.77
2.本期	5,233,226.50	5,319,541.95			5,042,400.76	2,918,639.22	2,880.00	18,516,688.43

增加金额								3
(1) 计提	5,233,226.50	5,319,541.95			5,042,400.76	2,918,639.22	2,880.00	18,516,688.43
3.本期减少金额	141,838.95	2,493,691.53			1,874,655.44	736,629.28		5,246,815.20
(1) 处置								
(2) 折算变动	141,838.95	2,493,691.53			1,874,655.44	736,629.28		5,246,815.20
4.期末余额	95,896,089.53	64,753,858.60			46,083,334.99	22,753,522.88	50,880.00	229,537,686.00
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	608,397,632.78	32,092,471.64		177,681,868.11	77,158,755.64	20,889,413.51	786,180.20	917,006,321.88
2.期初账面价值	577,997,461.23	24,785,051.51		185,463,310.85	85,758,888.92	23,844,524.63	789,060.20	898,638,297.34

注：本期增加金额其他为诺贝丰以资抵债并入的无形资产。

27、开发支出

28、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	本期折算变动	
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
Compo Consumer Business	668,560,923.19				28,225,350.88	640,335,572.31
A.NAVARRO,S.A	29,713,357.78				1,254,440.57	28,458,917.21
DeltaChem	25,675,221.75				1,083,958.27	24,591,263.48
Kingenta Leading Agriscience Development LP	14,388,714.00					14,388,714.00
合计	750,164,295.32				30,563,749.72	719,600,545.60

(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	本期折算变动	
云南中正化学工业有限公司	11,718,634.95					11,718,634.95
Compo Consumer Business	77,233,795.33				3,260,661.66	73,973,133.67
A. NAVARRO, S.A	27,205,549.85				1,148,565.77	26,056,984.08
DeltaChem	2,453,795.58				103,594.51	2,350,201.07

Kingenta Leading Agriscience Development LP	14,388,714.00					14,388,714.00
合计	133,000,489.71				4,512,821.94	128,487,667.77

29、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
租赁费	14,974,015.10		165,764.00		14,808,251.10
蒸汽管道配套费					
装修费					
其他零星项目	353,970.00		48,247.50		305,722.50
合计	15,327,985.10		214,011.50		15,113,973.60

30、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	64,013,230.47	16,566,208.70	64,036,529.07	16,821,607.85
内部交易未实现利润	2,770,833.50	415,625.03	2,945,833.46	441,875.02
可抵扣亏损	42,747,791.03	12,824,337.31	178,002,863.04	53,400,858.41
资产评估减值	521,499.76	130,374.94	543,749.38	135,937.35
设定收益计划累积的精算损益	161,411,941.18	48,423,582.36	168,526,817.93	50,558,045.38
预提费用	1,324,886.43	397,465.93	1,383,286.10	414,985.83
递延收益	22,780,948.79	4,775,328.28	22,780,948.79	4,775,328.28
其他	18,427,347.32	5,528,204.19	19,239,606.33	5,771,881.90
合计	313,998,478.48	89,061,126.74	457,459,634.10	132,320,520.02

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

非同一控制企业合并资产评估增值	90,408,275.40	26,738,670.31	224,290,060.51	66,882,803.42
其他	14,854,489.75	4,456,346.93	15,509,260.80	4,652,778.24
合计	105,262,765.15	31,195,017.24	239,799,321.31	71,535,581.66

(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		89,061,126.74		132,320,520.02
递延所得税负债		31,195,017.24		71,535,581.66

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,383,837,401.75	1,172,595,126.36
合计	1,383,837,401.75	1,172,595,126.36

(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
2021年		82,154,977.95	
2022年	112,895,061.17	112,895,061.17	
2023年	186,638,400.67	186,638,400.67	
2024年	170,098,192.07	170,098,192.07	
2025年	262,083,988.58	262,083,988.58	
2026年	136,501,199.08		
2030年	358,724,505.92	358,724,505.92	
2031年	156,896,054.26		
合计	1,383,837,401.75	1,172,595,126.36	--

其他说明：

注：可抵扣亏损主要是金正大生态工程集团股份有限公司、金正大诺泰尔化学有限公司、广东金正大生态工程有限公司以及北京金正大控释肥研究院有限公司等以研究开发和农化服务为主要目的的子公司的亏损，由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此公司未将上述公司的可弥补亏损确认为递延所得税资产。

31、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	745,125.38		745,125.38	1,025,125.38		1,025,125.38
预付设备款	11,187,701.92		11,187,701.92	18,821,980.92		18,821,980.92
预付土地款	79,138,419.87		79,138,419.87	79,138,419.87		79,138,419.87
合计	91,071,247.17		91,071,247.17	98,985,526.17		98,985,526.17

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	11,997,367.42	55,292,640.94
抵押借款	59,000,000.00	59,000,000.00
保证借款	378,125,483.24	409,015,000.00
信用借款	965,805,087.24	653,357,182.53
抵押+保证借款	3,914,291,193.98	3,710,747,611.04
借款利息	2,630,073.66	3,845,575.94
合计	5,331,849,205.54	4,891,258,010.45

(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 2,583,917,915.48 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
中国银行股份有限公司 临汾支行	699,231,091.93	4.4370%	2020 年 11 月 20 日	6.6555%
兴业银行股份有限公司 临沂分行	351,000,000.00	4.7850%	2020 年 11 月 16 日	7.1775%
广发银行股份有限公司 临沂分行	146,015,000.00	4.7850%	2020 年 11 月 26 日	7.1775%

浙商银行股份有限公司临沂分行	560,256,823.40		2020 年 10 月 30 日	6.5250%
招商银行股份有限公司临沂分行	188,937,066.05	3.9200%	2020 年 5 月 3 日	5.8800%
华夏银行股份有限公司青岛分行	237,834,162.04	3.0450%	2021 年 3 月 25 日	4.5675%~18.0000%
交通银行股份有限公司临沂分行	183,902,353.08	2.7500%	2021 年 3 月 11 日	4.1250%~18.0000%
上海浦东发展银行股份有限公司临沂分行	74,500,000.00	3.0450%	2021 年 1 月 15 日	4.5675%
平安银行股份有限公司临沂分行	84,300,000.00	4.7850%	2021 年 1 月 10 日	7.1775%
中国农业银行股份有限公司瓮安县支行	57,941,418.98	4.3500%	2021 年 4 月 27 日	6.5250%
合计	2,583,917,915.48	--	--	--

其他说明：

注：公司作为出票人由交通银行股份有限公司临沂分行开具的银行承兑汇票、华夏银行股份有限公司青岛分行开具的商业承兑汇票和银行承兑汇票逾期未解付，因银行已实际垫付本期确认为短期借款。

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	402,120,533.56	502,511,798.91
银行承兑汇票	112,600,000.00	556,811,688.00
合计	514,720,533.56	1,059,323,486.91

本期末已到期未支付的应付票据总额为 348,000,000.00 元。

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）	730,986,736.60	636,958,546.78

1 年以上	91,175,103.40	150,383,042.06
合计	822,161,840.00	787,341,588.84

37、预收款项

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	2,010,813,842.09	1,669,424,383.62
合计	2,010,813,842.09	1,669,424,383.62

39、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	288,280,471.02	478,011,272.99	489,618,482.08	276,673,261.93
二、离职后福利-设定提存计划	684,508.08	36,971,472.96	37,049,892.90	606,088.14
三、辞退福利		194,870.00	194,870.00	
非货币性福利	13,539,626.16	4,376,102.11		17,915,728.27
合计	302,504,605.26	519,553,718.06	526,863,244.98	295,195,078.34

(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	86,531,363.49	417,774,528.01	438,802,695.23	65,503,196.27
2、职工福利费		8,943,921.26	8,943,921.26	
3、社会保险费	156,983.47	36,312,483.64	35,764,999.83	704,467.28
其中：医疗保险费	74,943.29	35,209,304.08	34,666,701.81	617,545.56
工伤保险费	59,431.91	1,103,052.27	1,098,159.10	64,325.08
生育保险费	22,608.27	127.29	138.92	22,596.64
4、住房公积金	486,709.17	5,430,688.04	5,451,311.68	466,085.53
5、工会经费和职工教育	201,105,414.89	9,549,652.04	655,554.08	209,999,512.85

经费				
合计	288,280,471.02	478,011,272.99	489,618,482.08	276,673,261.93

(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	633,272.10	21,369,759.12	21,444,049.59	558,981.63
2、失业保险费	51,235.98	5,811,682.66	5,815,812.13	47,106.51
3、企业年金缴费		9,790,031.18	9,790,031.18	
合计	684,508.08	36,971,472.96	37,049,892.90	606,088.14

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	39,224,367.05	9,738,787.15
企业所得税	32,249,347.00	24,563,567.45
个人所得税	4,171,890.35	793,549.31
城市维护建设税	234,535.08	199,237.76
房产税	7,907,751.23	4,579,310.64
土地使用税	5,758,350.04	3,354,059.23
教育费附加	190,927.18	168,599.80
印花税	235,718.64	467,183.10
环保、资源等其他税费	408,393.14	7,430,156.22
合计	90,381,279.71	51,294,450.66

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	113,389,883.53	18,327,148.52
其他应付款	389,682,619.17	371,653,852.27
合计	503,072,502.70	389,981,000.79

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	27,279,182.96	9,839,072.60
短期借款应付利息	86,110,700.57	8,488,075.92
合计	113,389,883.53	18,327,148.52

其他说明：

注1：截至2021年6月30日，金正大生态工程集团股份有限公司短期借款逾期利息金额76,276,324.01元；

注2：截至2021年6月30日，子公司金正大（香港）投资有限公司长期借款逾期利息金额27,279,182.96元；

（2）应付股利

（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	166,452,700.64	144,014,638.72
外部单位往来款项	101,174,837.73	108,884,842.68
应付内部员工款项	14,359,430.18	16,345,423.57
其他	107,695,650.62	102,408,947.30
合计	389,682,619.17	371,653,852.27

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
骆云	3,623,573.12	保证金
湖南省第一工程有限公司	4,264,446.84	保证金
合计	7,888,019.96	--

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	720,965,560.00	759,388,919.97
合计	720,965,560.00	759,388,919.97

其他说明：

期末已逾期未偿还的一年内到期的非流动负债总额为720,965,560.00元，具体明细如下：

贷款单位	期末金额	贷款利率	逾期时间（天）	逾期利率
澳新银行	720,965,560.00	1.10%	247	5.10%
合计	720,965,560.00			

注：2017年10月27日，公司子公司金正大（香港）投资有限公司（以下简称“香港金正大”）新增澳新银行借款10,000.00万欧元，借款到期日2020年10月27日。到期日后，香港金正大未能偿还借款导致逾期，截至2021年6月30日借款本金余额为9,380.00万欧元。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付客户销售折让及返利	381,725,057.46	224,892,404.19
待转销项税额	197,942,363.96	140,684,849.12
合计	579,667,421.42	365,577,253.31

45、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	15,000,000.00	15,000,000.00
保证借款	3,223,201.97	242,374,874.88
合计	18,223,201.97	257,374,874.88

46、应付债券

47、租赁负债

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	25,925,882.65	27,059,243.43
合计	25,925,882.65	27,059,243.43

(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	16,482,624.47	17,209,162.06

应付融资租赁款		
其他	9,443,258.18	9,850,081.37
合计	25,925,882.65	27,059,243.43

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	161,566,507.87	172,043,036.42
二、辞退福利	1,745,152.86	1,784,748.36
三、其他长期福利	26,869,553.85	15,836,837.38
合计	190,181,214.58	189,664,622.16

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	172,043,036.42	160,310,890.36
二、计入当期损益的设定受益成本		3,044,434.12
1.当期服务成本		1,921,845.53
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4.利息净额		1,122,588.59
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1.精算利得（损失以“-”表示）		-11,200,268.84
四、其他变动		
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	3,253,754.54	6,917,857.96
3.外币折算变动	-7,222,774.00	4,405,301.06
五、期末余额	161,566,507.87	172,043,036.42

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	15,260,184.36	15,260,184.36	系子公司德州金正大生态工程有限公司与山东百灵肥业有限公司、山东富泰尔生物科技有限公司、山东绿农丹科技有限公司之间的租赁合同纠纷，其起诉德州金正大生态工程有限公司对租赁的办公楼、厂房、车间、生产设备等恢复原状或赔偿损失，公司根据诉讼赔偿金额计提预计负债。
承兑事项	563,509,880.84	554,192,626.08	系公司作为承兑人由中国民生银行股份有限公司临沭支行开具的商业承兑汇票，民生银行临沭支行已提起诉讼，本期增加额为公司基于谨慎性原则将其新增计提的利息确认为预计负债。
合计	578,770,065.20	569,452,810.44	--

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	156,726,149.05	2,077,000.00	5,323,364.44	153,479,784.61	
合计	156,726,149.05	2,077,000.00	5,323,364.44	153,479,784.61	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
公租房专项补助收入	24,980,629.77						24,980,629.77	与资产相关
基于农业物联网的智慧农业系统集成与示范-精准施肥信息	5,070,989.92						5,070,989.92	与资产相关

化关键技术集成与示范								
复合肥装置大气污染物源头减排改造项目	3,758,872.67						3,758,872.67	与资产相关
重大环境治理工程 2015 年中央预算内投资计划（第一批）	3,468,617.25						3,468,617.25	与资产相关
燃煤锅炉及窑炉协同深度处理改造项目	2,981,991.75						2,981,991.75	与资产相关
60 万吨/年新型作物专用控释肥项目	2,060,022.88						2,060,022.88	与资产相关
基础设施补偿款	2,017,273.70						2,017,273.70	与资产相关
100 万吨/年包膜控释肥余热利用项目	1,469,464.40						1,469,464.40	与资产相关
黄河三角洲盐碱地智慧用养技术集成与示范	1,332,087.98						1,332,087.98	与资产相关
2011 年国家科技支撑计划课题经费	733,186.09						733,186.09	与资产相关
2015 年工业提质增效升级专项资金	2,134,647.69						2,134,647.69	与资产相关
山东省自主创新专项	1,112,427.26						1,112,427.26	与资产相关
山东省自然科学基金企业先导技术联合基金立项任务书及	922,169.17						922,169.17	与资产相关

划拨匹配资金								
新旧动能转换项目奖补款	952,054.28						952,054.28	与资产相关
山东省水肥一体化工程技术研究中心	952,793.82						952,793.82	与资产相关
2014 年省预算内基本建设支出资金	842,282.48						842,282.48	与资产相关
山东省 2015 年对外科技合作进费补助计划	741,386.08						741,386.08	与资产相关
2017 年中科院科技服务网络计划二期工程合作项目	725,104.53						725,104.53	与资产相关
蔬菜种植体系养分增效专用肥产业化开发及高效应用	590,808.88						590,808.88	与资产相关
技术改造专项	599,416.67						599,416.67	与资产相关
2016 年重点研发计划资金(自主创新及成果转化结转部分)	626,367.52						626,367.52	与资产相关
新型作物专用控释肥产业化示范项目国家补助科技成果转化资金	619,540.89						619,540.89	与资产相关
2015 年科技条件建设(省	563,880.35						563,880.35	与资产相关

重点实验室) 经费预算指标								
燃煤锅炉煤改气项目	559,575.14						559,575.14	与资产相关
生态循环农业补贴生态循环农业补贴	417,705.20						417,705.20	与资产相关
2014 年山东省农业良种工程项目计划款	520,936.06						520,936.06	与资产相关
2014 年科技条件建设(重点实验室) 经费预算指标款	422,476.72						422,476.72	与资产相关
先进制造业产业集群转型升级示范	438,845.36						438,845.36	与资产相关
2018 年重点研发计划资金	407,580.09						407,580.09	与资产相关
90 万吨/年复合肥氨酸造粒工艺节能改造项目	218,273.81						218,273.81	与资产相关
国家工程技术研究中心配套支持专项资金	115,191.67						115,191.67	与资产相关
滨海盐碱地绿色改良与作物高效种植产业化技术开发与示范	1,597,921.64					396,000.00	1,201,921.64	与资产相关
130 万吨/年复合肥装置造粒烘干尾	4,503,666.66						4,503,666.66	与资产相关

气高校除尘项目中央预算内投资								
复合肥生产系统煤改气等(综合)能效提升改造	2,991,505.90						2,991,505.90	与资产相关
加快工业发展专项资金	1,614,080.00						1,614,080.00	与资产相关
企业发展扶持资金	11,967,779.65						11,967,779.65	与资产相关
缓控释肥产学研技术创新平台	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
黄腐酸钾及液体发酵项目设备更新科技项目	3,260,000.00						3,260,000.00	与资产相关
瓮府常仪(2012)9号建设果果坪220KV变电站至项目所在地110/10KV变电站之间外线及变电设施补助	15,819,578.69			843,403.52			14,976,175.17	与资产相关
关于下达2014年贵州省工业和信息化发展专项资金计划(第一批企业改扩建和结构调整)的通知	2,100,000.00			150,000.00			1,950,000.00	与资产相关
"贵州省磷化工清洁生产工程技术研究中心课题资助经费"	1,700,000.00						1,700,000.00	与资产相关

省发展改革委关于下达贵州省节能循环经济和资源节约重大项目 2015 年中央预算内投资计划（第一批）的通知	7,000,000.00			644,000.00			6,356,000.00	与资产相关
关于申报国家工业转型资金 2015 年重点任务项目的预通知	16,800,000.00			1,200,000.00			15,600,000.00	与资产相关
2015 年第五批节能与资源综合利用项目	2,016,000.00						2,016,000.00	与资产相关
省工业和信息化发展专项资金（第三批技术创新项目）	2,350,000.00			150,000.00			2,200,000.00	与资产相关
关于下达 2018 年贵州省工业和信息化发展专项资金计划（第一批企业改扩建和结构调整）的通知	4,400,000.00			50,000.00			4,350,000.00	与资产相关
2018 年第一批省级节能减排专项资金投资计划	883,333.33						883,333.33	与资产相关
2019 年第一批省级节能减排专项资金	1,262,500.00			75,000.00			1,187,500.00	与资产相关
中行收瓮安	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关

县工业和信 息化局 2019 年贵州省十 大千亿级工 业（现代化工）产业振兴 专项资金（第 二批）								
其他项目	11,103,183.1 0	2,077,000.00		224,960.92		1,590,000.00	11,365,222.1 8	
合计	156,726,149. 05	2,077,000.00		3,337,364.44		1,986,000.00	153,479,784. 61	

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）	1,868,604,993.10			1,868,604,993.10
合计	1,868,604,993.10			1,868,604,993.10

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	减：前期 计入其他 综合收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

			损益	当期转入 留存收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-110,488,960.33							-110,488,960.33
其中：重新计量设定受益计划变动额	-37,086,160.33							-37,086,160.33
其他权益工具投资公允价值变动	-73,402,800.00							-73,402,800.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	56,934,244.04	-31,440,076.21				-29,492,830.16	-1,947,246.05	27,441,413.88
外币财务报表折算差额	56,934,244.04	-31,440,076.21				-29,492,830.16	-1,947,246.05	27,441,413.88
其他综合收益合计	-53,554,716.29	-31,440,076.21				-29,492,830.16	-1,947,246.05	-83,047,546.45

58、专项储备

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	483,049,099.73			483,049,099.73
合计	483,049,099.73			483,049,099.73

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	721,253,049.55	4,087,562,039.09
调整后期初未分配利润	721,253,049.55	4,087,562,039.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,942,463.26	-3,366,308,989.54
期末未分配利润	767,195,512.81	721,253,049.55

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	5,573,799,414.60	4,562,749,547.03	5,409,163,921.06	4,038,860,321.67

其他业务	69,749,124.84	54,630,407.34	177,198,108.69	128,467,370.41
合计	5,643,548,539.44	4,617,379,954.37	5,586,362,029.75	4,167,327,692.08

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	1,308,008.69	1,863,375.65
教育费附加	952,206.19	1,416,539.43
房产税	8,694,864.07	7,651,259.00
土地使用税	13,012,360.75	10,379,445.35
印花税	1,440,254.18	1,385,532.50
水利建设基金	122,392.13	165,714.71
车船使用税、环保税、关税等	422,807.06	2,036,484.10
合计	25,952,893.07	24,898,350.74

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	207,328,960.00	235,528,210.75
广告宣传费	133,867,633.04	161,388,411.34
招待费	750,993.50	2,107,692.04
差旅费	12,040,741.76	15,884,230.12
办公费及会议费	19,581,111.48	15,904,589.38
车辆费用	2,802,859.43	12,225,109.51
运输仓储费		372,135,446.32
累计折旧及摊销	23,621,309.35	23,626,188.79
其他营业费用	34,677,035.49	35,092,247.15
合计	434,670,644.05	873,892,125.40

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	85,721,777.15	122,555,548.90
累计折旧及摊销	92,545,920.25	45,583,100.49

车辆费用	257,895.69	1,111,388.27
招待费	1,327,067.39	1,210,730.34
绿化费用	0.00	218,200.27
差旅费	656,061.05	369,173.07
办公及会议费	9,628,247.96	8,205,847.14
财产保险费	4,911,754.75	5,359,167.00
租金	476,561.40	913,618.27
第三方服务咨询	42,163,109.79	32,397,684.32
停工损失	19,011,043.20	
其他管理费用	947,245.74	531,877.99
合计	257,646,684.37	218,456,336.06

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	24,262,698.83	40,012,691.90
职工薪酬	9,363,266.74	14,592,324.36
折旧及摊销费用	6,182,623.60	13,199,032.46
其他	2,917,714.74	5,800,519.97
合计	42,726,303.91	73,604,568.69

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	158,662,179.15	130,109,825.24
减：利息收入	3,951,970.64	4,509,808.80
汇兑损失	6,357,010.23	3,523,977.00
减：汇兑收益	973,266.12	2,974,307.73
手续费及其他支出	-395,010.22	3,766,885.86
合计	159,698,942.40	129,916,571.57

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

复合肥生产系统煤改气等（综合）能效提升改造项目		3,880,000.00
奖励资金		200,000.00
奖励资金		339,200.00
广东省英德市财政局科技计划专项资金		300,000.00
2018 年房产税减免额		414,929.66
2018 年城镇土地使用税减免额		101,339.84
清远市科技创新券补助资金		500,000.00
柑橘专用控释肥研制及应用示范		200,000.00
瓮安县工业和信息化局磷石膏 2018 年下半年资源综合利用补贴资金		1,229,234.00
瓮安县社会保险事业局 2020 年企业稳岗补贴		405,445.00
瓮安县国库集中收付中心财政零余额账户 以工代训补贴		300,000.00
瓮安县国库集中收付中心财政零余额账户 磷石膏综合利用补贴资金		300,000.00
就业扶贫援助补贴		116,800.00
临沭县财政局引进人才项目计划	600,000.00	
社保局补助	1,975,500.00	
山东省科学技术厅 2020 年泰山产业领军人才工程资助经费	1,400,000.00	600,000.00
长丰县科技局配套资助金	400,000.00	
省能源局电费补贴（瓮安供电局）	161,800.00	
省能源局 2020 年 12 月电费奖励资金（瓮安供电局）	188,300.00	
工行收贵州省工业和信息化厅 2020 年贵州省促生产稳就业保增长专项奖励资金	729,800.00	
工行收贵州大学交来课题“磷石膏资源化利用与安全处置技术集成”课题研究经费（国家财政拨款）	507,800.00	
工行收贵州大学牵头的国家重点研发计划“西南化工冶金特色产业集聚区固废规模化利用集成示范”课题 2 直接经费	226,000.00	
生物农药和杀虫剂生物合成关键技术研究与示范	1,000,000.00	

设施蔬菜连作障碍绿色防控技术集成及示范应用	300,000.00	
计入递延收益的政府补助本期摊销:	3,257,903.52	2,489,502.95
其中: 年产 60 万吨硝基肥及 40 万吨水溶肥项目		125,000.00
基于深度脱磷磷石膏制酸联产碱性肥料及水泥示范工程		120,000.00
30 万吨/年磷石膏联产 20 万吨/年土壤调理剂生产线		416,666.65
贵州瓮安经济开发区财政局建设资金		1,000,000.00
磷石膏产业化高效利用关键技术研究与应用		125,000.00
贵州省磷化工清洁生产工程		702,836.30
瓮府常仪(2012)9 号建设果果坪 220KV 变电站至项目所在地 110/10KV 变电站之间外线及变电设施补助	843,403.52	
锅炉烟气氨法脱硫联产硫酸铵项目(资源综合利用项目)	25,000.00	
关于下达 2014 年贵州省工业和信息化发展专项资金计划(第一批企业改扩建和结构调整)的通知	150,000.00	
磷矿资源与土壤改良工程技术研究中心	25,000.00	
关于申报国家工业转型资金 2015 年重点任务项目的预通知	1,200,000.00	
省发展改革委关于下达 2016 年第四批省预算内基本建设投资计划的通知	50,000.00	
省发展改革委关于下达贵州省节能循环经济和资源节约重大项目 2015 年中央预算内投资计划(第一批)的通知	644,000.00	
省工业和信息化发展专项资金(第三批技术创新项目)	150,000.00	
关于下达 2018 年贵州省工业和信息化发展专项资金计划(第一批企业改扩建和结构调整)的通知	50,000.00	
2019 年贵州省工业和信息化发展项目资金(第一批资源综合利用)	20,500.00	
2019 年第一批省级节能减排专项资金	75,000.00	
2019 年第一批省预算内基本建设投资	25,000.00	

金		
其他项目	631,733.34	591,684.92
合计	11,378,836.86	11,968,136.37

68、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	-405,427.12	-5,783,145.55
处置交易性金融资产取得的投资收益	722,313.57	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		8,000,000.00
合计	316,886.45	2,216,854.45

69、净敞口套期收益

70、公允价值变动收益

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-3,239,899.89	-5,445,435.82
应收账款信用减值损失	-3,280,003.85	-7,314,079.04
合计	-6,519,903.74	-12,759,514.86

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,771,223.07	-32,781,193.94
五、固定资产减值损失	-551,371.00	
合计	-11,322,594.07	-32,781,193.94

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	6,873,164.79	8,203,029.81
合计	6,873,164.79	8,203,029.81

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	3,640,914.93	3,763,815.85	3,640,914.93
罚没收入及其他	5,372,022.81	1,901,054.34	5,372,022.81
合计	9,012,937.74	5,664,870.19	9,012,937.74

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
驻马店市财政局其他应用研究补助	驻马店市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		2,000,000.00	与收益相关
临沭县社会保险工作办公室稳岗补贴款	临沭县社会保险工作办公室	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		825,850.00	与收益相关
中行收贵州瓮安经济开发区财政局建设资金	贵州瓮安经济开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
贵州省磷化工清洁生产工程	贵州省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		140,567.26	与收益相关
驻马店市产业集聚区管理委员会疫	驻马店市产业集聚区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性	否	否		100,000.00	与收益相关

情防控补助金			扶持政策而获得的补助					
30万吨/年磷石膏联产20万吨/年土壤调理剂生产线	瓮安县发展和改革委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		83,333.33	与收益相关
临沭县财政局款(18年转型创新扶持金)	临沭县财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	530,000.00		与收益相关
临沭县财政局19年转型升级发展金	临沭县财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	385,000.00		与收益相关
第一批制造业单项冠军企业	临沭县财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	2,000,000.00		与收益相关
2020年省级外贸和商贸流通资金	临沭县商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	136,985.00		与收益相关
2020年度外贸进出口奖补奖金	临沂综合保税区管理委员会		因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	87,120.00		与收益相关
规上企业奖励	黑龙江哈尔滨宾县工业信息科技局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
其他小额补助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,809.93	414,065.26	

合计	--					3,640,914.93	3,763,815.85	
----	----	--	--	--	--	--------------	--------------	--

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
其他	1,412,525.70	1,111,763.48	1,412,525.70
合计	1,412,525.70	1,111,763.48	1,412,525.70

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	56,976,796.74	32,109,229.24
递延所得税费用	-8,088,137.51	975,279.89
合计	48,888,659.23	33,084,509.13

(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	113,799,919.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,069,987.94
子公司适用不同税率的影响	40,132,240.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,009,703.06
研究开发费加计扣除的影响	-4,852,468.86
权益法核算的投资收益的影响	363,043.93
递延收益的影响	-840,691.11
其他	26,249.99
所得税费用	48,888,659.23

77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,951,970.64	4,509,808.80
政府补助	13,759,387.35	20,411,201.65
收到的往来款及其他	829,869,102.13	212,210,529.62
合计	847,580,460.12	237,131,540.07

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中的付现部分	203,720,374.70	614,737,725.86
管理费用、研发费用中的付现部分	106,559,400.54	95,995,984.16
支付的往来款项及其他	23,635,326.66	1,111,763.48
合计	333,915,101.90	711,845,473.50

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 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
金丰农服合并减少的现金		602,242,672.86
合计		602,242,672.86

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存单质押借款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

(6) 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
定期存单质押借款		50,000,000.00
减少注册资本所支付的现金	2,993,434.00	
合计	2,993,434.00	50,000,000.00

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	64,911,260.37	46,582,294.62
加：资产减值准备	17,842,497.81	45,540,708.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	310,076,795.55	292,592,391.75
使用权资产折旧		
无形资产摊销	18,516,688.43	17,692,764.80
长期待摊费用摊销	214,011.50	424,637.07
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）	-6,873,164.79	-8,203,029.81
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	72,932,402.02	130,109,825.24
投资损失（收益以“－”号填列）	-316,886.45	-2,216,854.45
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	43,259,393.28	-6,080,933.25
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-40,340,564.42	-7,056,213.14
存货的减少（增加以“－”号填列）	-349,013,758.15	378,839,624.53
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	386,701,105.85	-723,640,276.97
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	239,243,158.78	-637,463,858.24
其他		

经营活动产生的现金流量净额	757,152,939.78	-472,878,919.05
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	946,396,797.27	501,322,607.55
减：现金的期初余额	446,336,743.76	898,045,911.07
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	500,060,053.51	-396,723,303.52

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	946,396,797.27	446,336,743.76
其中：库存现金	373,986.70	1,512,279.96
可随时用于支付的银行存款	946,022,810.57	444,824,463.80
三、期末现金及现金等价物余额	946,396,797.27	446,336,743.76

80、所有者权益变动表项目注释

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	55,911,372.78	承兑保证金
固定资产	273,029,683.19	抵押借款
无形资产	90,461,410.34	抵押借款
货币资金	18,916,685.28	冻结
应收账款	7,792,640.94	质押借款

其他权益工具投资	3,261,283.81	质押
合计	449,373,076.34	--

82、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	--	--	492,918,355.76
其中：美元	442,149.04	6.4601	2,856,327.01
欧元	58,036,486.04	7.6862	446,080,039.00
港币	856,791.91	0.8321	712,919.41
澳大利亚元	1,753,582.06	4.8528	8,509,783.02
波兰兹罗提	4,661,395.07	1.7009	7,928,621.36
捷克克朗	14,113,824.45	0.3002	4,236,970.10
瑞士法郎	2,101,036.23	7.0134	14,735,407.50
匈牙利福林	106,265,000.00	0.0219	2,323,600.73
越南盾	11,607,513,292.00	0.0003	3,522,221.15
以色列新谢克尔	795,000.00	1.9815	1,575,292.50
智利比索	15,349,523.00	0.0088	135,152.55
马来西亚林吉特	194,103.13	1.5560	302,021.43
应收账款	--	--	842,403,604.31
其中：美元	124,315.07	6.4601	803,087.78
欧元	108,907,478.56	7.6862	837,084,661.71
港币			
澳大利亚元	309,008.53	4.8528	1,499,556.60
越南盾	1,477,291,950.00	0.0003	448,274.22
以色列新谢克尔	1,296,000.00	1.9815	2,568,024.00
长期借款	--	--	3,223,201.97
其中：美元			
欧元	419,349.22	7.6862	3,223,201.97
港币			
一年内到期的非流动负债			720,965,560.00
其中：欧元	93,800,000.00	7.6862	720,965,560.00

83、套期

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
临沭县财政局引进人才项目计划	600,000.00	其他收益	600,000.00
社保局补助	1,975,500.00	其他收益	1,975,500.00
山东省科学技术厅 2020 年泰山产业领军人才工程资助经费	1,400,000.00	其他收益	1,400,000.00
长丰县科技局配套资助金	400,000.00	其他收益	400,000.00
省能源局电费补贴（瓮安供电局）	161,800.00	其他收益	161,800.00
省能源局 2020 年 12 月电费奖励资金（瓮安供电局）	188,300.00	其他收益	188,300.00
工行收贵州省工业和信息化厅 2020 年贵州省促生产稳就业保增长专项奖励资金	729,800.00	其他收益	729,800.00
工行收贵州大学交来课题“磷石膏资源化利用与安全处置技术集成”课题研究经费（国家财政拨款）	507,800.00	其他收益	507,800.00
工行收贵州大学牵头的国家重点研发计划“西南化工冶金特色产业集聚区固废规模化利用集成示范”课题 2 直接经费	226,000.00	其他收益	226,000.00
生物农药和杀虫剂生物合成关键技术研究及示范	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
设施蔬菜连作障碍绿色防控技术集成及示范应用	300,000.00	其他收益	300,000.00
临沭县财政局款（18 年转型创新扶持金）	530,000.00	营业外收入	530,000.00
临沭县财政局 19 年转型升级发展金	385,000.00	营业外收入	385,000.00
第一批制造业单项冠军企业	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00

2020 年省级外经贸和商贸流通资金	136,985.00	营业外收入	136,985.00
2020 年度外贸进出口奖补奖金	87,120.00	营业外收入	87,120.00
规上企业奖励	500,000.00	营业外收入	500,000.00
其他小额补助	554,082.35	其他收益/营业外收入	554,082.35
合计	11,682,387.35		11,682,387.35

八、合并范围的变更

本期合并范围无变化。

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京金正大控释肥研究院有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	研发咨询	100.00%		投资设立
金大地化肥有限公司	山东省临沭县	山东省临沭县	生产加工	100.00%		投资设立
山东金正大农业科学研究院有限公司	山东省济南市	山东省济南市	咨询服务	100.00%		投资设立
菏泽金正大生态工程有限公司	山东省菏泽市	山东省菏泽市	生产加工	100.00%		投资设立
金正大(美国)新型肥料研发中心	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%		投资设立
沃夫特复合肥有限公司	山东省临沭县	山东省临沭县	生产加工	100.00%		投资设立
金正大诺泰尔化学有限公司	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	生产销售	100.00%		投资设立
山东金正大复合肥料工程研究中心有限公司	山东省临沭县	山东省临沭县	研发咨询	100.00%		投资设立

安徽金正大生态工程有限公司	安徽省长丰县	安徽省长丰县	生产销售	100.00%		投资设立
河南金正大生态工程有限公司	河南省郸城县	河南省郸城县	生产销售	100.00%		投资设立
河南豫邮金大地科技服务有限公司	河南省驻马店市	河南省驻马店市	生产销售		60.00%	投资设立
云南金正大生态工程有限公司	云南省晋宁县	云南省晋宁县	咨询服务与贸易	100.00%		投资设立
辽宁金正大生态工程有限公司	辽宁省铁岭市	辽宁省铁岭市	生产销售	100.00%		投资设立
山东金正源农业生产资料有限公司	山东省济南市	山东省济南市	销售		100.00%	投资设立
鹰潭金正大农化服务有限责任公司	江西鹰潭市	江西鹰潭市	生产销售		100.00%	投资设立
德州金正大生态工程有限公司	山东省武城县	山东省武城县	生产销售	100.00%		投资设立
黑龙江奥磷丹肥业科技有限公司	黑龙江省宾县	黑龙江省宾县	研发销售		60.00%	投资设立
广东金正大生态工程有限公司	广东英德市	广东英德市	生产销售	100.00%		投资设立
山东力康农生态科技有限公司	山东省临沭县	山东省临沭县	生产销售		100.00%	投资设立
云南中正化学工业有限公司	云南省晋宁县	云南省晋宁县	生产销售		100.00%	购买股权
临沂博农农资销售有限公司	山东省临沭	山东省临沭	化肥原料贸易		70.00%	投资设立
新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	新疆阿克苏	新疆阿克苏	生产销售	51.00%		非同一控制下合并
青岛金正天元贸易有限公司	山东青岛黄岛区	山东青岛黄岛区	化肥原料贸易	75.00%		投资设立
海口金正大农业技术服务有限公司	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		100.00%	投资设立
菏泽金正大农化服务有限公司	菏泽市长江路5188号	菏泽市长江路5188号	销售、咨询、技术开发		100.00%	投资设立

济南金正大农业服务有限公司	山东省济南市济阳县	山东省济南市济阳县	农技开发、咨询、销售		100.00%	投资设立
临渭区金正大农化服务有限公司	渭南市临渭区下吉镇	渭南市临渭区下吉镇	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
临沂金正大农化服务有限公司	山东省临沂市沂水县	山东省临沂市沂水县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
邳州沃夫特农化服务有限公司	邳州市运河街道	邳州市运河街道	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
平度金正大农化服务有限公司	山东省青岛市平度市经济开发区	青岛市平度市经济开发区	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
寿光市沃夫特农业服务有限公司	寿光市科技工业园	寿光市科技工业园	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
翁源金正大农化服务中心有限公司	翁源县龙仙镇	翁源县龙仙镇	销售、技术开发、咨询、培训		100.00%	投资设立
徐闻金正大农业服务有限公司	徐闻县下桥镇	徐闻县下桥镇	技术开发、咨询、销售		100.00%	投资设立
延安金正大农业服务有限公司	陕西省延安市洛川县	陕西省延安市洛川县	技术开发、咨询、销售		100.00%	投资设立
淄博金正大农业服务有限公司	山东省淄博市沂源县	山东省淄博市沂源县	技术开发、咨询、销售		100.00%	投资设立
新疆普惠农业科技有限公司	新疆昌吉州	新疆昌吉州	生产销售	100.00%		投资设立
金大地农业科技有限公司	山东临沂	山东临沂	农技研发与推广	100.00%		投资设立
金正大(香港)投资有限公司	香港	香港	投资	100.00%		投资设立
Ekompany International B.V.	荷兰	荷兰	控释肥生产与销售		94.00%	投资设立
Kingenta Asia Pacific Pte Ltd	新加坡	新加坡	贸易转口		100.00%	投资设立
Kingenta Vietnam Company Limited	越南	越南	复合肥、控释肥销售		100.00%	投资设立
宁波梅山保税港区金正大投资有限公司	宁波北仑区	宁波北仑区	投资咨询	5.11%	88.89%	投资设立
康朴投资有限公司(Compo Investco GmbH)	德国	德国	业务投资、融资		94.00%	投资设立

COMPO Holding GmbH	德国明斯特	德国明斯特	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
COMPO GmbH	德国明斯特	德国明斯特	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
park GmbH	德国雷克林豪森	德国雷克林豪森	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
terrasan Erdenwerk GmbH	奥地利维也纳	奥地利维也纳	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
COMPO Verwaltungsgesellschaft. mbH	德国明斯特	德国明斯特	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
terrasan CZ s.r.o.	捷克布拉格	捷克布拉格	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
Humobakt GmbH	德国莱恩	德国莱恩	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
terrasan Haus- + Gartenbedarf GmbH	德国明斯特	德国明斯特	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
Torf- und Humuswerk Gnarrenburg GmbH	德国格纳伦堡	德国格纳伦堡	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
Torf- und Humuswerk Uchte GmbH	德国乌赫特	德国乌赫特	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
SIA Saldus Malioracija	拉脱维亚 Litrinu pagasts	拉脱维亚 Litrinu pagasts	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
Estramil Investments S.L.	西班牙巴塞罗那	西班牙巴塞罗那	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
COMPO Iberia S.L.	西班牙巴塞罗那	西班牙巴塞罗那	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并

Colada Italy S.r.l	意大利切萨诺马代尔诺	意大利切萨诺马代尔诺	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
COMPO Italia S.r.l.	意大利切萨诺马代尔诺	意大利切萨诺马代尔诺	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
COMPO France SAS	勒瓦卢瓦佩雷	勒瓦卢瓦佩雷	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
COMPO Polska sp. z.o.o.	波兰波兹南	波兰波兹南	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
COMPO Consumer Benelux N.V.	比利时丹泽	比利时丹泽	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
COMPO Austria GmbH	奥地利维也纳	奥地利维也纳	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
COMPO Jardin AG	瑞士阿尔施维尔	瑞士阿尔施维尔	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	非同一控制下合并
Kingenta Investco S.L.	西班牙马德里	西班牙马德里	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
A.NAVARRO, S.A.	西班牙阿尔梅里亚	西班牙阿尔梅里亚	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		65.80%	非同一控制下合并
Synergie GmbH	德国明斯特	德国明斯特	家庭园艺肥料培养基及植保产品研发		94.00%	投资设立
terrasan Hungaria Kft	匈牙利比奥托尔巴基	匈牙利比奥托尔巴基	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
福泉金正大农业科技有 限公司	贵州省福泉	贵州省福泉市	销售、技术开发、 咨询		100.00%	投资设立
栖霞金正大农业服 务有限公司	山东省栖霞市	山东省栖霞市	销售、技术开发、 咨询		100.00%	投资设立
日照金正大农业服 务有限公司	山东省日照市	山东省日照市	销售、技术开发、 咨询		100.00%	投资设立
泰安金正大农业	山东省泰安市	山东省泰安市	销售、技术开发、		100.00%	投资设立

服务有限公司			咨询			
武城县金正大农业服务有限公司	山东省武城县	山东省武城县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
英德沃夫特农业服务有限公司	广东省英德市	广东省英德市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
梅州金正大农业服务有限公司	广东省梅州市	广东省梅州市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
佛山金正大农业服务中心有限公司	广东省佛山市	广东省佛山市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
常德金正大农业服务有限公司	湖南省常德市	湖南省常德市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
桂林沃夫特农业技术服务有限公司	广西省桂林市	广西省桂林市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
宝鸡金正大农业服务有限公司	陕西省宝鸡市	陕西省宝鸡市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
武汉金正大农业服务有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
潜江奥磷丹农业服务有限公司	湖北省潜江市	湖北省潜江市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
安顺金正大农业服务有限公司	贵州省安顺市	贵州省安顺市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
德宏沃夫特农业服务有限公司	云南省德宏州	云南省德宏州	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
北海金正大农业服务有限公司	广西省北海市	广西省北海市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
梧州金正大农业服务有限公司	广西省梧州市	广西省梧州市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
衡阳金正大农业服务有限公司	湖南省衡阳市	湖南省衡阳市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
赵县沃夫特农业技术服务有限公司	河北省赵县	河北省赵县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
衡水沃夫特农业技术服务有限公司	河北省衡水市	河北省衡水市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
晋州市金正大农业服务有限公司	河北省晋州市	河北省晋州市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立

唐山金正大农业服务有限公司	河北省唐山市	河北省唐山市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
沧州金正大农业服务有限公司	河北省沧州市	河北省沧州市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
柳州金正大农业服务有限公司	广西省柳州市	广西省柳州市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
梨树县金正大农业服务有限公司	吉林省梨树县	吉林省梨树县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
松原金正大农业服务有限公司	吉林省松原县	吉林省松原县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
阜新金正大农业服务有限公司	辽宁省阜新市	辽宁省阜新市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
赣州金正大农业服务有限公司	江西省赣州市	江西省赣州市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
通海沃夫特农化服务有限公司	云南省通海县	云南省通海县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
建水沃夫特农业服务有限公司	云南省建水县	云南省建水县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
宾川金正大农业服务有限公司	云南省宾川县	云南省宾川县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
南宁金正大农业服务有限公司	广西省南宁市	广西省南宁市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
眉山金正大农业服务有限公司	四川省眉山市	四川省眉山市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
雅安金正大农业服务有限公司	四川省雅安市	四川省雅安市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
成都金正大农业服务有限公司	四川省成都市	四川省成都市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
河南金正大农化服务有限公司	河南省滑县	河南省滑县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
郑州金正大农业技术服务有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
新乡市金正大农业服务有限公司	河南省新乡市	河南省新乡市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
南阳金正大农业服务有限公司	河南省南阳市	河南省南阳市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
信阳金正大农业科技服务有限公	河南省信阳市	河南省信阳市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立

司						
驻马店金正大农业服务有限公司	河南省驻马店市	河南省驻马店市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
周口沃夫特农业服务有限公司	河南省周口市	河南省周口市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
许昌沃夫特农业服务有限公司	河南省许昌市	河南省许昌市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
襄阳金正大沃夫特农业服务有限公司	湖北省襄阳市	湖北省襄阳市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
瓮安金正大农业服务有限公司	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
临猗县金正大农化服务有限公司	山西省临猗县	山西省临猗县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
晋中金正大农业技术服务有限公司	山西省晋中市	山西省晋中市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
长丰县金正大农业服务有限公司	安徽省长丰县	安徽省长丰县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
宿州金正大农业服务有限公司	安徽省宿州市	安徽省宿州市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
蚌埠金正大农业服务有限公司	安徽省蚌埠市	安徽省蚌埠市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
武威金正大农业服务有限公司	甘肃省武威市	甘肃省武威市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
庆阳金正大农业服务有限公司	甘肃省庆阳市	甘肃省庆阳市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
阜阳金正大农业服务有限公司	安徽省阜阳市	安徽省阜阳市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
亳州金正大农业服务有限公司	安徽省亳州市	安徽省亳州市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
安庆金正大农化服务有限公司	安徽省安庆市	安徽省安庆市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
泗洪金正大农业服务有限公司	江苏省泗洪县	江苏省泗洪县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
泰州金正大农业技术服务有限公司	江苏省泰州市	江苏省泰州市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
常州金正大农业	江苏省常州市	江苏省常州市	销售、技术开发、		100.00%	投资设立

技术服务有限公司			咨询			
农安金正大农业服务有限公司	吉林省农安县	吉林省农安县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
肇东沃夫特农业服务有限公司	黑龙江省肇东市	黑龙江省肇东市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
嘉兴金正大农业服务有限公司	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
新民金正大农业服务有限公司	辽宁省新民市	辽宁省新民市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
瓦房店金正大农业服务有限公司	辽宁省瓦房店市	辽宁省瓦房店市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
黑山金正大农业服务有限公司	辽宁省黑山县	辽宁省黑山县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
长沙金正大农业服务有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
莆田市金正大农业服务有限公司	福建省莆田市	福建省莆田市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
建瓯市沃夫特农业服务有限公司	福建省建瓯市	福建省建瓯市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
平和金正大农业技术服务有限公司	福建省平和县	福建省平和县	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
龙岩沃夫特农业技术推广服务有限公司	福建省龙岩市	福建省龙岩市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
西双版纳金正大农业服务有限公司	云南省西双版纳州	云南省西双版纳州	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
呼和浩特金正大农业服务有限公司	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
通辽金正大农业服务有限公司	内蒙古通辽市	内蒙古通辽市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
赤峰市金正大农业服务有限公司	内蒙古赤峰市	内蒙古赤峰市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
兴安盟金正大农业服务有限公司	内蒙古兴安盟	内蒙古兴安盟	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
重庆市万州区金	重庆市万州区	重庆市万州区	销售、技术开发、		100.00%	投资设立

正大农业服务有限公司			咨询			
阿克苏沃夫特农业技术服务有限公司	新疆阿克苏地区	新疆阿克苏地区	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
奎屯金正大农业技术服务有限公司	新疆奎屯市	新疆奎屯市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
济宁金正大农业科技有限公司	山东省济宁市	山东省济宁市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
聊城金正大农业技术服务有限公司	山东省聊城市	山东省聊城市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
高密沃夫特农业服务有限公司	山东省潍坊市	山东省潍坊市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
滨州沃夫特农业服务有限公司	山东省滨州市	山东省滨州市	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
山东亲土一号土壤修复工程有限公司	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	80.00%		投资设立
山东丰泽金正大农业科技发展有限公司	山东省临沭县	山东省临沭县	农用肥料销售		60.00%	投资设立
金正大农业投资有限公司	山东省临沭县	山东省临沭县	农业投资、农业服务等	100.00%		非同一控制下合并
农商一号电子商务有限公司	北京市朝阳区	北京市朝阳区	销售、技术开发、咨询		100.00%	非同一控制下合并
山东农商一号电子商务有限公司	山东省临沭县	山东省临沭县	销售、技术开发、咨询		100.00%	非同一控制下合并
陕西农商一号电子商务有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	销售、技术开发、咨询		100.00%	非同一控制下合并
COMPO Investment Company Ltd.	香港	香港	投资		94.00%	投资设立
康朴（中国）有限公司（COMPO China Ltd.）	贵州省瓮安	贵州省瓮安	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
四川康朴化肥有限公司	四川省眉山市	四川省眉山市	家庭园艺肥料培养基及植保产品		94.00%	投资设立

			生产销售			
贵州康朴化肥有限公司	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
广西康朴化肥有限公司	广西省南宁市	广西省南宁市	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
重庆康朴化肥有限公司	重庆市大足区	重庆市大足区	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
内蒙古康朴化肥有限公司	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
河北康朴化肥销售有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
菏泽康朴化肥有限公司	山东省菏泽市	山东省菏泽市	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
山西康朴化肥有限公司	山西省运城市	山西省运城市	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
天津康朴化肥销售有限公司	天津市宁河区	天津市宁河区	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
山东康朴园艺有限公司	山东省临沂市	山东省临沂市	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
山东康朴植保有限公司	山东省临沂市	山东省临沂市	技术开发、销售		94.00%	投资设立
上海康朴园艺有限公司	上海市宝山区	上海市宝山区	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
陕西康朴农业科技有限公司	陕西省渭南市	陕西省渭南市	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
云南康朴化肥有限公司	云南省曲靖市	云南省曲靖市	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产销售		94.00%	投资设立
云南康朴园艺有	云南省昆明市	云南省昆明市	家庭园艺肥料培		94.00%	投资设立

限公司			培养基及植保产品生产			
广东康朴化肥有限公司	广东省清远市	广东省清远市	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产		94.00%	投资设立
安徽康朴化肥有限公司	安徽省合肥市	安徽省合肥市	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产		94.00%	投资设立
浙江康朴化肥有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产		94.00%	投资设立
康朴(北京)植物营养研究院有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	销售、技术开发、咨询		94.00%	投资设立
北京康朴园艺有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	家庭园艺肥料培养基及植保产品生产		94.00%	投资设立
青岛德化农业科技有限公司	山东省青岛市	山东省青岛市	销售、技术开发、咨询		94.00%	投资设立
DeltaChem GmbH	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		94.00%	非同一控制下合并
Deltachem America SpA	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		94.00%	非同一控制下合并
DELTACHEM RESOURCES SDN BHD	马来西亚雪兰莪	马来西亚雪兰莪	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		94.00%	非同一控制下合并
Kingenta Australia Ag Pty Ltd	澳大利亚	澳大利亚	肥料培养基及植保产品销售		100.00%	投资设立
Kingenta Leading Agriscience Development LP	以色列	以色列	肥料培养基及植保产品销售		100.00%	非同一控制下企业合并
贵州正磷科技有	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	磷石膏制品研		75.00%	投资设立

限公司			发、生产、销售和技术服务			
贵州金正大化肥有限公司	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	化肥原料销售		100.00%	投资设立
北京花童园艺科技有限公司	北京市朝阳区	北京市朝阳区	销售、技术推广		100.00%	投资设立
金大地生态工程有限公司	山东省东营市	山东省东营市	生产、销售、技术开发、咨询、推广		80.00%	投资设立
临沂金朗化工有限公司	山东省临沭县	山东省临沭县	生产销售	100.00%		投资设立
亲土一号农业科技有限公司	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%		投资设立
菏泽亲土一号农业科技有限公司	山东省菏泽市	山东省菏泽市	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%	投资设立
贵州亲土一号农业科技有限公司	贵州省瓮安县	贵州省瓮安县	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%	投资设立
金正大(天津)国际贸易有限公司	天津市自贸试验区	天津市自贸试验区	进出口代理、销售、贸易代理		100.00%	投资设立
金正大(天津)工程科技有限公司	天津市自贸试验区	天津市自贸试验区	销售、技术开发、咨询		100.00%	投资设立
安徽中测质量检验检测有限公司	安徽省合肥市	安徽省合肥市	检测、技术服务、咨询		100.00%	投资设立
广东清远金正大农业研究院有限公司	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
山东圣科特农业科技有限公司	山东省临沂市	山东省临沂市	投资、销售、技术开发、咨询、推广		100.00%	投资设立
山东微力丰农业服务有限公司	山东省临沂市	山东省临沂市	投资、销售、技术培训、咨询		100.00%	投资设立
金正大(山东)	山东省临沂市	山东省临沂市	进出口贸易	100.00%		投资设立

进出口有限公司						
施诺德特肥技术开发有限公司	山东省临沂市	山东省临沂市	技术咨询、服务、销售	100.00%		投资设立
山东天成农业有限公司	山东省临沂市	山东省临沂市	技术开发、销售、咨询	100.00%		投资设立
山东天成农业服务有限公司	山东省临沂市	山东省临沂市	技术开发、销售、咨询		100.00%	投资设立
山东天成壹品果蔬有限公司	山东省临沂市	山东省临沂市	技术开发、销售、咨询		100.00%	投资设立

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、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	瓮安磷化公司	金丰农服公司	瓮安磷化公司	金丰农服公司
流动资产	84,129,347.29	2,317,223,845.37	147,489,619.39	2,216,184,380.73
其中：现金和现金等价物	3,950,490.52	155,331,254.15	3,998,769.41	219,925,716.77
非流动资产	151,014,948.41	1,414,006,041.99	117,060,314.45	1,421,438,651.16
资产合计	235,144,295.70	3,731,229,887.36	264,549,933.84	3,637,623,031.89
流动负债	89,813,360.72	383,536,320.20	140,791,455.02	332,762,276.29
非流动负债		7,490,381.68	0.00	22,049,308.81
负债合计	116,813,360.72	391,026,701.88	140,791,455.02	354,811,585.10

少数股东权益		42,930,141.02	0.00	2,399,485.91
归属于母公司股东权益	118,330,934.98	3,297,273,044.46	123,758,478.82	3,280,411,960.88
按持股比例计算的净资产 产份额	40,232,517.89	1,355,838,675.88	42,077,882.80	1,348,905,398.31
调整事项	-3,022,298.59		-6,044,597.19	
--其他	-3,022,298.59		-6,044,597.19	
存在公开报价的合营企 业权益投资的公允价值	50,376,616.92		53,398,915.52	
营业收入	16,317,433.69	939,251,462.59	100,254,164.44	2,386,935,877.81
财务费用	138,582.74	-1,289,132.38	889,454.11	-3,378,547.75
所得税费用	0.00	0.01	-9,158,297.73	4,302,973.33
净利润	-5,427,543.84	6,894,642.18	-30,185,131.74	5,470,927.96
综合收益总额	-5,427,543.84	6,894,642.18	-30,185,131.74	5,470,927.96

十、与金融工具相关的风险

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，2020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。为最大限度的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。

十一、公允价值的披露

无

十二、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	34.00%	34.00%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是万连步。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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
金丰农业服务有限公司	本企业投资的其他企业
金丰公社农业服务有限公司	本企业投资的其他企业
栖霞金丰公社农业服务有限公司	金丰公社的子公司
蒲城县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社的子公司
山东省香斑长农产品有限公司	金丰公社的子公司
山东金丰公社果蔬有限公司	金丰公社的子公司
枣庄市山亭区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社的子公司
山东金丰公社农产品经营有限公司	金丰公社的子公司
山东金丰盛华农业科技有限公司	金丰公社的子公司
湖北沃夫特生态工程有限公司	金丰公社的子公司
山东金丰公社教育科技有限公司	金丰公社的子公司

山东金丰公社农化服务有限公司	李计国直接控制的其他企业
山东金丰公社果品有限公司	李计国直接控制的其他企业
威海金丰公社农化服务有限公司	李计国直接控制的其他企业
巨野金丰公社农化服务有限公司	李计国直接控制的其他企业
陕西金丰公社农业服务有限公司	李计国直接控制的其他企业
安徽金丰公社农化服务有限公司	李计国直接控制的其他企业
滁州市金丰公社农业服务有限公司	李计国直接控制的其他企业
贵州金丰公社农业服务有限公司	李计国直接控制的其他企业
道依茨法尔机械有限公司	李计国担任董事的其他企业
诺贝丰(中国)农业有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业
诺贝丰（北京）水肥一体化技术有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业
山东亲土一号农业有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业
河北诺贝丰现代农业有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业
诺贝丰（陕西）化学有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业
诺贝丰（云南）化学有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业
山东新资源生态肥有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业
山东新天融资担保有限公司	母公司控制的其他企业
承德金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
临沭金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
莱西金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
郯城县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
莱州金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
潜江金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
砀山县金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
蒙城县金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
宿州市埇桥区金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
萧县金丰农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
明光市金丰农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
邳州市金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
大荔县金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
太康县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
上蔡县金丰农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
江永县金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
桑植金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业

芒市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
西华县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
黔西县金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
驻马店市金丰农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
凤台金丰农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
襄阳市襄州区金丰农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
滕州金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
来安县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
荣成金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
阿荣旗金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
莫力达瓦达斡尔族自治旗金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
全椒县金丰农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
乌兰察布市金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
行唐县金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
单县金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
上饶市信州区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
宝清金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
察哈尔右翼中旗金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
昌图县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
川汇区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
大安市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
东营广饶金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
凤阳金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
富锦金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
公主岭市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
固镇县金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
哈尔滨金丰农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
邯郸市金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
黑山县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
呼伦贝尔市扎兰屯市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
济南章丘金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
嘉祥县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
胶州金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
莒南县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业

巨鹿县金丰农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
科尔沁右翼中旗金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
莱阳市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
乐陵市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
梨树县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
澧县金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
利辛县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
林甸县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
灵璧县金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
龙口金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
滦南金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
漯河金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
密山市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
奈曼旗金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
南宁市武鸣区金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
宁远县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
平邑县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
濮阳县金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
前郭尔罗斯蒙古族自治县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
青岛金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
青岛平度金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
曲周县金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
汝州市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
商河金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
寿县金丰农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
随州市金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
遂平县金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
天长市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
突泉县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
望奎县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
渭南金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
汶上县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
乌兰浩特市金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
西安金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业

西安市阎良区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
忻州市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
新野县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
兴城市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
永吉县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
沅江市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
长春市双阳区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
兰陵县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
霍邱县金丰公社农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
杞县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
息县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
安国市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
安阳县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
巴彦淖尔市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
白城市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
白水县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
柏乡县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
北安市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
滨州市沾化区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
亳州市谯城区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
曹县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
昌黎县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
巢湖市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
澄城县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
磁县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
邓州市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
定远县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
定州金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
东明县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
多伦县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
范县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
肥东县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
肥西县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
费县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业

丰县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
封丘县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
浮梁县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
阜南县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
高安市金丰公社农业服务有限责任公司	金丰公社投资的其他企业
高密市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
高阳县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
沽源县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
灌云县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
广平县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
海林市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
海阳市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
邯郸冀南新区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
邯郸市邯山区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
邯郸市永年区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
含山县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
杭锦后旗金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
杭锦旗金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
合阳县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
菏泽市定陶区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
菏泽市牡丹区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
衡水市冀州区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
洪湖市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
呼和浩特金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
呼伦贝尔市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
虎林市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
华阴市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
滑县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
怀远县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
淮安经济技术开发区金丰农业技术有限公司	金丰公社投资的其他企业
淮滨金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
淮南市潘集区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
淮阳县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
环县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业

济宁市任城区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
济宁市兖州区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
稷山金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
监利县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
江陵县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
晋州金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
京山金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
莒县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
巨野县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
鄄城县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
浚县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
开封市祥符区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
科尔沁左翼后旗金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
克山县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
乐亭县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
蠡县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
利川市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
利津县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
连云港连云区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
连云港市赣榆区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
梁山县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
聊城市东昌府区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
临汾经济开发区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
临朐县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
临泉县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
临湘金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
临猗金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
临沂市河东区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
临沂市兰山区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
临沂市临港经济开发区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
临颖县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
六安市金安区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
隆化县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
卢龙县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业

鹿邑县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
滦州市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
萝北金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
蒙阴县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
汨罗市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
民勤县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
南宫金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
南乐县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
南陵县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
南阳市宛城区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
南阳市卧龙区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
讷河市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
嫩江市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
宁晋县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
宁阳县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
蓬莱金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
平顶山市石龙区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
平乡县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
平舆县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
鄱阳县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
濮阳市华龙区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
齐齐哈尔农垦金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
潜山金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
秦皇岛抚宁区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
青岛即墨区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
青阳县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
清丰县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
曲阜金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
日照市岚山区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
乳山市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
芮城县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
三原县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
商都县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
商水金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业

尚义县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
社旗县金丰农业服务发展有限公司	金丰公社投资的其他企业
莘县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
深泽县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
沈丘金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
沈阳金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
石家庄市藁城区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
石家庄市鹿泉区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
石首市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
舒城县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
泗县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
松原市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
肃宁县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
睢宁县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
台前县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
太和县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
太仆寺旗金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
泰和县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
泰来县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
泰州市姜堰区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
唐河县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
唐山市丰南区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
唐山市丰润区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
洮南市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
天津宝坻区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
天津蓟州区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
天津市海河金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
天门金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
桐柏县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
万荣金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
望江县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
潍坊金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
魏县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
温县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业

闻喜金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
翁牛特旗金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
涡阳县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
五莲县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
武汉市蔡甸区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
舞钢金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
舞阳金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
西平县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
夏邑县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
仙桃市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
襄城县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
项城市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
新蔡县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
新乐金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
信阳市平桥区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
邢台金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
修武县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
宿迁市宿豫区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
徐州市贾汪区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
徐州市铜山区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
许昌市建安区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
延吉市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
阳新县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
依兰县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
沂南县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
沂水县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
沂源县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
宜城市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
宜川县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
宜都市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
永城市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
永济金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
余干县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
鱼台县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业

榆中金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
虞城金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
禹州市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
玉田县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
原阳县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
岳阳市君山区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
郓城金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
赞皇县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
枣阳市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
枣庄市薛城区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
扎赉特旗金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
张北金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
张家口察北区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
张家口塞北金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
张掖市甘州区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
长春市九台区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
长春市双阳区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
长葛市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
长阳金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
长垣县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
赵县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
镇赉县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
镇平县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
正定县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
枝江市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
驻马店市经济开发区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
庄浪县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
准格尔旗金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
涿鹿金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
遵化金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
保定市清苑区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
博野县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
方城县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
临沂市罗庄区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业

饶阳县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
武功县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
友谊县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
安塞区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
蚌埠市淮上区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
保定市满城区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
滨海县金丰公社农业科技服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
常德市鼎城区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
达拉特旗金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
东海县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
东台市金丰农业技术服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
东营市东营区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
敦化市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
阜平金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
阜阳市颍东区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
高邑县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
广德市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
海伦市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
汉中金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
合水县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
黑龙江省建三江农垦金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
衡水市桃城区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
华容县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
桦南县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
怀宁金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
怀仁市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
淮安市洪泽区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
淮安市金湖县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
黄骅市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
黄陵县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
吉县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
济南市济阳区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
界首市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
岢岚县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业

老河口市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
临澧县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
临泽县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
灵武市金丰公社农业科技有限公司	金丰公社投资的其他企业
龙江县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
庐江县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
民乐县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
南县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
南召县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
宁津县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
平泉市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
平阴县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
沙洋县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
商丘市梁园区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
上高县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
泗洪县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
绥滨县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
孙吴县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
同江市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
桐城市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
潼关县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
卫辉市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
尉氏县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
无为县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
五河县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
淅川县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
响水县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
辛集市金丰公社农业科技服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
宣城市宣州区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
旬邑金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
延长县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
叶县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
益阳市赫山区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
英德市金丰农业技术服务有限公司	金丰公社投资的其他企业

应县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
永昌县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
元氏县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
远安县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
枣强县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
枣庄市台儿庄区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
樟树市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
长丰县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
长武县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
招远金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
志丹县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
钟祥市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
淄博市博山区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
盐山县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
唐山市开平区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
石家庄市裕华区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
信丰县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
山阴县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
万载县金丰公社农业服务有限责任公司	金丰公社投资的其他企业
彬州金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
抚州市临川区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
宾县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
浑源县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
会宁金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
北票市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
攸县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
凌海市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
榆树市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
郸城县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
阳信县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
义县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
阜新蒙古族自治县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
双鸭山金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
夏县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业

科尔沁左翼中旗金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
颍上县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
洛川金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
康平县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
中宁县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
乐平市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
桓台县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
宝丰县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
阳谷县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
秦安县金丰公社农业服务有限责任公司	金丰公社投资的其他企业
富平县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
沁阳市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
望都金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
泰安岱岳区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
富县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
诸城市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
靖江市金丰农业技术有限公司	金丰公社投资的其他企业
任丘金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
曲沃县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
昌邑金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
当阳市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
池州金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
正阳县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
道县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
枞阳县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
汝南县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
岳阳县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
巴林左旗金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
内乡县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
深州市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
广宗县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
安乡县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
成安县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
神池县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业

烟台市福山区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
原平市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
公安县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
万年县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
阜阳市颍泉区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
黄梅县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
青龙满族自治县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
平江县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
烟台市牟平区金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
阳原金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
康保金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
常德市西洞庭区金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
衡东县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
瓜州县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
汉寿县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
桦川县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
赤壁市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
扎鲁特旗金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
清河县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
依安县金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
铁岭金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
泌阳县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
伊通满族自治县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
新民市金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
来安县金丰公社农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
平罗县金丰公社农业科技发展有限公司	金丰公社投资的其他企业
新民市金丰农业服务有限公司	金丰公社投资的其他企业
乐山金丰农业服务有限公司	公司高管担任监事的企业
富朗（山东）农业服务有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业
富朗（临沂）农业科技服务有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业
富朗（北京）生物技术研究院有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业
富朗（中国）生物科技有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业
诺泰尔（中国）化学有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业
诺泰尔（山东）化学有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业

山东坤态农业科技有限公司	公司高管担任董事的企业
云南常青树化工有限公司	实际控制人直系亲属控制的企业

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
湖北沃夫特生态工程有限公司	采购商品	62,819,582.35	137,698,000.00	否	40,979,334.44
诺贝丰（陕西）化学有限公司	采购商品	45,978,483.03	148,560,000.00	否	58,365,742.59
诺贝丰（中国）农业有限公司	采购商品	55,163,650.90	106,323,300.00	否	161,361,699.57
金丰农业服务有限公司及其子公司	采购商品	478,700.22	9,000,000.00	否	1,573,512.80
山东亲土一号农业有限公司	采购商品	25,000.00	25,000.00	否	11,535.73
富朗（中国）生物科技有限公司	采购商品	261,440,848.97	300,000,000.00	否	
富朗（临沂）农业科技服务有限公司	采购商品	601,394.49	642,000.00	否	
富朗（山东）农业服务有限公司	采购商品	11,766.06	13,700.00	否	
诺泰尔（中国）化学有限公司	采购商品	3,060,753.23	12,121,000.00	否	
云南常青树化工有限公司	采购商品	24,812,032.48	83,000,000.00	否	
合计	采购商品	454,392,211.73	797,383,000.00	否	262,291,825.13

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
河北诺贝丰现代农业有限公司	销售商品		5,619,335.13
贵州金丰公社农业服务有限公司	销售商品	266,238.54	2,555,210.76
诺贝丰（陕西）化学有限公司	销售商品	9,516,532.75	12,771,585.58

诺贝丰（中国）农业有限公司	销售商品	14,670,255.78	59,770,302.83
山东亲土一号农业有限公司	销售商品	80,953,577.03	20,246,650.23
湖北沃夫特生态工程有限公司	销售商品	25,487,958.60	28,785,846.12
金丰农业服务有限公司及其子公司	销售商品	246,885,997.22	341,724,721.73
富朗（中国）生物科技有限公司	销售商品	5,234,783.62	
诺泰尔（中国）化学有限公司	销售商品	24,014,902.37	
云南常青树化工有限公司	销售商品	71,146.79	
山东坤态农业科技有限公司	销售商品	3,502,299.07	
富朗（山东）农业服务有限公司	销售商品	125,556.69	
县级金丰	销售商品	581,173.74	
合计	销售商品	411,310,422.20	471,473,652.38

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

(4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
金正大金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	43,000,000.00	2020 年 12 月 01 日	2021 年 11 月 18 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	49,800,000.00	2020 年 12 月 01 日	2021 年 11 月 18 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	69,200,000.00	2020 年 12 月 01 日	2021 年 11 月 18 日	否
金正大金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、	19,800,000.00	2020 年 12 月 01 日	2021 年 11 月 18 日	否

万连步、李丽				
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	18,000,000.00	2020 年 12 月 01 日	2021 年 11 月 18 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	25,000,000.00	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 10 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	25,000,000.00	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 10 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	25,000,000.00	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 10 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	25,000,000.00	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 10 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	25,000,000.00	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 10 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	25,000,000.00	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 10 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	25,000,000.00	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 10 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	25,000,000.00	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 10 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	25,000,000.00	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 10 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	25,000,000.00	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 10 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	25,000,000.00	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 10 日	否
金正大诺泰尔化学有限公司、菏泽金正大生态工程有限公司、万连步、李丽	25,000,000.00	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 10 日	否
万连步、临沂金正大控股投资有限公司、安徽金正大生态工程有限公司、诺贝丰（中国）农	65,000,000.00	2020 年 12 月 21 日	2021 年 12 月 06 日	否

业有限公司				
万连步、临沂金正大投资控股有限公司	80,000,000.00	2020 年 07 月 08 日	2021 年 07 月 07 日	否
万连步、临沂金正大投资控股有限公司	95,000,000.00	2020 年 07 月 10 日	2021 年 07 月 10 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、诺贝丰（中国）农业有限公司、万连步	130,000,000.00	2020 年 10 月 16 日	2021 年 10 月 16 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、诺贝丰（中国）农业有限公司、万连步	35,000,000.00	2021 年 01 月 21 日	2022 年 01 月 12 日	否
临沂金正大投资控股有限公司	85,500,000.00	2021 年 06 月 18 日	2022 年 04 月 18 日	否
临沂金正大控股股东有限公司、万连步、李丽	699,231,091.93	2019 年 12 月 31 日	2020 年 11 月 20 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	20,000,000.00	2020 年 08 月 24 日	2021 年 08 月 23 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	21,000,000.00	2020 年 08 月 25 日	2021 年 08 月 24 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	40,000,000.00	2020 年 03 月 25 日	2021 年 03 月 22 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	14,390,000.00	2020 年 04 月 29 日	2021 年 04 月 26 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	4,310,000.00	2020 年 09 月 25 日	2021 年 09 月 06 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	6,500,000.00	2020 年 08 月 21 日	2021 年 08 月 20 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	6,600,000.00	2020 年 08 月 28 日	2021 年 08 月 27 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	29,810,000.00	2020 年 09 月 07 日	2021 年 09 月 07 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	150,000,000.00	2020 年 10 月 12 日	2021 年 09 月 12 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	122,000,000.00	2020 年 10 月 13 日	2021 年 09 月 13 日	否

临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	84,000,000.00	2020 年 10 月 21 日	2021 年 09 月 17 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽、金正大诺泰尔化学有限公司	86,965,591.77	2021 年 06 月 11 日	2021 年 10 月 15 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽、金正大诺泰尔化学有限公司	19,900,000.00	2021 年 06 月 11 日	2021 年 10 月 15 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽、金正大诺泰尔化学有限公司	97,000,000.00	2021 年 06 月 11 日	2021 年 10 月 15 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽、金正大诺泰尔化学有限公司	57,960,000.00	2021 年 06 月 11 日	2021 年 10 月 15 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽、金正大诺泰尔化学有限公司	22,740,000.00	2021 年 06 月 11 日	2021 年 10 月 15 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、金正大金正大诺泰尔化学有限公司、万连步、李丽	20,000,000.00	2020 年 09 月 18 日	2021 年 09 月 18 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、金正大金正大诺泰尔化学有限公司、万连步、李丽	59,660,000.00	2020 年 09 月 18 日	2021 年 09 月 18 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、金正大金正大诺泰尔化学有限公司、万连步、李丽	6,650,000.00	2020 年 11 月 18 日	2021 年 09 月 18 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、金正大金正大诺泰尔化学有限公司、万连步、李丽	55,120,000.00	2020 年 05 月 26 日	2021 年 05 月 26 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	20,000,000.00	2020 年 01 月 02 日	2021 年 01 月 01 日	否
临沂金正大投资控股有	20,000,000.00	2020 年 01 月 03 日	2021 年 01 月 02 日	否

限公司、万连步、李丽				
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	20,000,000.00	2020 年 01 月 03 日	2021 年 01 月 02 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	20,000,000.00	2020 年 01 月 06 日	2021 年 01 月 05 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	19,980,000.00	2020 年 01 月 06 日	2021 年 01 月 05 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	37,785,000.00	2020 年 03 月 11 日	2021 年 03 月 10 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	8,250,000.00	2020 年 03 月 18 日	2021 年 03 月 17 日	否
万连步、李丽	84,300,000.00	2020 年 01 月 10 日	2021 年 01 月 10 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	8,937,066.05	2020 年 11 月 09 日	2021 年 05 月 08 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 04 日	2021 年 05 月 03 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 05 日	2021 年 05 月 04 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 05 日	2021 年 05 月 04 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 05 日	2021 年 05 月 04 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 04 日	2021 年 05 月 03 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 05 日	2021 年 05 月 04 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 09 日	2021 年 05 月 08 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 06 日	2021 年 05 月 05 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 09 日	2021 年 05 月 08 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 06 日	2021 年 05 月 05 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 06 日	2021 年 05 月 05 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 06 日	2021 年 05 月 05 日	否

临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 06 日	2021 年 05 月 05 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 06 日	2021 年 05 月 05 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 06 日	2021 年 05 月 05 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 05 日	2021 年 05 月 04 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 06 日	2021 年 05 月 05 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步	10,000,000.00	2020 年 11 月 05 日	2021 年 05 月 04 日	否
万连步、李丽	132,000,000.00	2020 年 01 月 09 日	2021 年 01 月 08 日	否
万连步、李丽	115,000,000.00	2020 年 01 月 02 日	2021 年 01 月 01 日	否
万连步、李丽	104,000,000.00	2019 年 12 月 26 日	2020 年 12 月 25 日	否
万连步、李丽	74,500,000.00	2020 年 01 月 16 日	2021 年 01 月 15 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、金正大诺泰尔化学有限公司	40,000,000.00	2021 年 06 月 28 日	2022 年 05 月 22 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、金正大诺泰尔化学有限公司	45,000,000.00	2021 年 06 月 28 日	2022 年 05 月 22 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、金正大诺泰尔化学有限公司	80,000,000.00	2021 年 06 月 28 日	2022 年 05 月 01 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、金正大诺泰尔化学有限公司	40,000,000.00	2021 年 06 月 28 日	2022 年 04 月 25 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、金正大诺泰尔化学有限公司	30,000,000.00	2021 年 06 月 28 日	2022 年 04 月 24 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、金正大诺泰尔化学有限公司	65,000,000.00	2021 年 06 月 28 日	2022 年 04 月 03 日	否
临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽	178,000,000.00	2020 年 11 月 27 日	2021 年 11 月 27 日	否

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	278.27	271.80

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
预付款项	诺贝丰(中国)农业有限公司	2,502,486.27		354,609.72	
预付款项	诺贝丰(陕西)化学有限公司	22,459,106.32		19,578,270.11	
预付款项	富朗(临沂)农业科技服务有限公司	0.00		525,701.78	
预付款项	富朗(中国)生物科技有限公司	18,017,289.64		1,591,014.70	
预付款项	金丰公社农业服务有限公司	8,717,165.12		3,354.47	
预付款项	诺泰尔(中国)化学有限公司	17,702,142.46		21,414,216.45	
预付款项	云南常青树化工有限公司	4,174,160.53		8,260,560.40	
应收账款	河北诺贝丰现代农业有限公司	335,224.50	31,058.88	335,224.50	27,139.78
应收账款	山东亲土一号农业有限公司	30,030.20	1,501.51		
应收账款	诺贝丰(陕西)化学有限公司	4,670,531.01	233,526.55	6,382,101.31	458,248.22
应收账款	诺贝丰(中国)农业有限公司	117,529,251.42	6,238,276.41	140,217,540.85	7,001,538.07
应收账款	富朗(临沂)农业科	0.00		5,393.86	269.69

	技服务有限公司				
应收账款	富朗（山东）农业服务有限公司	105,040.25	10,504.03	105,040.25	10,504.03
应收账款	富朗（中国）生物科技有限公司	5,620,077.48	296,736.39	834,586.81	41,729.34
应收账款	湖北沃夫特生态工程有限公司	5,432,095.62	271,604.78	6,563,851.56	328,192.58
应收账款	金丰公社农业服务有限公司	57,004,677.42	2,874,889.91	32,130,982.91	1,606,549.15
应收账款	诺泰尔（中国）化学有限公司	13,737,424.98	686,871.25	9,035,270.11	451,763.51
应收账款	山东坤态农业科技有限公司	0.00		150,122.16	7,506.11
应收账款	云南常青树化工有限公司	3,865,342.31	739,711.82	3,865,342.31	241,631.82
其他应收款	诺贝丰（陕西）化学有限公司	0.00		209,564.69	10,478.23
其他应收款	诺贝丰（中国）农业有限公司	497,441,034.22	149,182,591.12	2,512,676,577.02	249,946,684.45
其他应收款	诺泰尔（中国）化学有限公司	56,437.20	2,821.86		
其他应收款	金丰公社农业服务有限公司	134,507.75	48,853.88	225,420.03	14,913.02
其他应收款	山东坤态农业科技有限公司	1,369.77	68.49	1,369.77	68.49
其他应收款	山东亲土一号农业有限公司	5,673.29	283.66	2,423.29	121.16
其他应收款	山东新资源生态肥有限公司	0.00		10,000,000.00	500,000.00
其他应收款	Kingenta,LLC	4,572,375.25		4,652,379.17	
合计		784,113,443.01	160,619,300.54	2,779,120,918.23	260,647,337.64

(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
合同负债	陕西金丰公社农业服务有限公司	10,000.00	10,000.00

合同负债	西安金丰公社农业服务有限公司	3,986.15	143,768.60
合同负债	诺贝丰（陕西）化学有限公司	4,764,507.46	4,314,162.73
合同负债	诺贝丰（中国）农业有限公司	2,159,600.00	
合同负债	临沭金丰公社农业服务有限公司等 10 家县级金丰公社	598,724.90	230,186.40
合同负债	富朗（中国）生物科技有限公司	1,426,374.03	1,426,374.03
合同负债	湖北沃夫特生态工程有限公司	6,271,078.18	3,055,014.89
合同负债	金丰公社农业服务有限公司	1,150,022,626.73	1,190,264,978.05
合同负债	诺泰尔（中国）化学有限公司	2,975,977.04	3,380,493.10
合同负债	山东亲土一号农业有限公司	28,269,563.35	12,666,835.30
合同负债	云南常青树化工有限公司	6,875.00	6,875.00
合同负债	山东坤态农业科技有限公司	708,857.72	
应付账款	诺贝丰（陕西）化学有限公司	2,387,066.50	4,155,663.12
应付账款	诺贝丰（中国）农业有限公司	37,037,559.83	1,818,172.68
应付账款	富朗（山东）农业服务有限公司	8,605.00	8,605.00
应付账款	富朗（中国）生物科技有限公司	3,449,551.74	3,776,295.23
应付账款	湖北沃夫特生态工程有限公司	11,224,563.43	12,587,725.11
应付账款	金丰公社农业服务有限公司		1,380,844.88
应付账款	诺泰尔（中国）化学有限公司	364,241.56	7,696.00
应付账款	山东金丰公社果蔬有限公司	88,350.00	231,150.00
应付账款	山东金丰公社农产品经营有限公司	319,375.00	766,032.00
应付账款	山东亲土一号农业有限公司	143,956.75	2,141.00
应付账款	瓮安县磷化有限责任公司	55,555,966.16	55,555,966.16
应付账款	云南常青树化工有限公司	1,597,062.47	2,334,921.19
其他应付款	山东亲土一号农业有限公司	627,300.00	127,300.00
其他应付款	黑山县金丰公社农业服务有限公司		50,000.00
其他应付款	贵州金丰公社农业服务有限公司	43,390.12	33,390.12

其他应付款	渭南金丰公社农业服务有限公司	148,000.00	148,000.00
其他应付款	安徽金丰公社农化服务有限公司		16,250.00
其他应付款	临沭金丰公社农业服务有限公司		64,675.00
其他应付款	金丰公社农业服务有限公司	276,926.00	33,390.12
其他应付款	湖北沃夫特生态工程有限公司	477,720.00	
其他应付款	诺贝丰（中国）农业有限公司		12,750.00
其他应付款	诺泰尔（中国）化学有限公司	1,574,532.90	890,277.79
其他应付款	山东金丰公社农产品经营有限公司	1,200.00	1,200.00
其他应付款	陕西金丰公社农业服务有限公司	110,480.00	110,480.00
其他应付款	瓮安县磷化有限责任公司		16,000.00
合计		1,312,654,018.02	1,299,627,613.50

十三、股份支付

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、截至2021年6月30日，公司作为应收账款保理业务的买方承担担保责任的保理融资金额30,500.00万元，截至本报告出具日，上述保理融资金额29,500.00万元已逾期，公司存在代为清偿的风险。具体明细如下：

保理方	买方	卖方	起始日期	到期日期	金额（万元）
海尔金融保理（重庆）有限公司	金正大生态工程集团股份有限公司	临沂凡高农资销售有限公司	2020/4/16	2021/4/7	12,000.00
		临沂海连农资销售有限公司	2020/4/17	2021/4/8	9,000.00
		临沂迭香农资销售有限公司	2020/4/15	2021/4/9	6,000.00
		临沂迭香农资销售有限公司	2020/10/12	2021/9/30	1,000.00
交通银行股	金正大生态工程	临沂尼奥商贸有限公司	2020/8/14	2021/2/13	1,000.00

份有限公司	集团股份有限公	临沂米莱商贸有限公司	2020/8/14	2021/2/13	1,000.00
临沂分行	司	临沂迭香农资销售有限公司	2020/8/14	2021/2/13	500.00
合计					30,500.00

2、截至2021年6月30日，临沂乐丰农资有限公司、临沂尼奥商贸有限公司以其对公司的未来提货权作为标的的借款金额3,400.00万元，公司作为供货方，对相应借款承担了担保责任。截至本报告出具日上述借款已全部逾期，公司存在代为清偿的风险。具体明细如下：

贷款人	供货方	借款人	起始日期	到期日期	金额（万元）
华夏银行青 岛分行	金正大生态工 程集团股份有 限公司	临沂乐丰农资有限公司	2020/9/27	2021/3/27	1700.00
		临沂尼奥商贸有限公司	2020/9/27	2021/3/27	1700.00
合计					3,400.00

3、截至2021年6月30日，公司作为商业承兑汇票的承兑人开具的票据金额54,536.00万元，公司作为商业承兑汇票的承兑人，对相应票据承担了担保责任。票据到期后，出票人未能按期付款，2020年10月28日，民生银行股份有限公司临沂分行（以下简称“民生银行临沂分行”）向山东省临沂市中级人民法院提起诉讼，要求公司偿还民生银行临沂分行垫款本金54,523.86万元及利息，本期公司基于谨慎性原则将上述本金及利息确认为预计负债。相关明细如下：

出票人	承兑人	收款人	金额（万元）	到期日	票据状态
临沂新天地农业化工有 限公司	金正大生态工程集团股份 有限公司	山东新资源生态肥有 限公司	1,536.00	2020-08-12	贴现
			5,000.00	2020-08-12	
			5,000.00	2020-08-12	
			5,000.00	2020-08-12	
			5,000.00	2020-08-12	
			5,000.00	2020-08-12	
山东奥格尼生态技术有 限公司	金正大生态工程集团股份 有限公司	山东狮玛德化肥有限 公司	3,000.00	2020-09-01	贴现
			5,000.00	2020-09-01	
			5,000.00	2020-09-01	
			5,000.00	2020-09-01	
			5,000.00	2020-09-01	
			5,000.00	2020-09-01	
合计			54,536.00		

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

无需要披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、其他

（一）主要诉讼事项

1、2020年11月20日，中国银行股份有限公司临沭支行（以下简称“中国银行临沭支行”）要求公司提前偿还70,000.00万元借款，11月21日中国银行临沭支行与金正大生态工程集团股份有限公司、临沂金正大投资控股有限公司、万连步、李丽签订了《还款协议》，该协议经山东省临沭县公证处公证赋予强制执行效力[公证书编号：(2020)鲁临沭证经字第6095号]，同时，公司用自有土地、房产为上述债务提供抵押担保。

协议签订后，公司未按照协议约定及时偿还本金及利息。2020年12月9日，中国银行临沭支行向山东省临沂市中级人民法院（以下简称“人民法院”）申请强制执行，2021年1月13日人民法院出具（2021）鲁13执28号执行通知书。

因双方达成执行和解长期履行协议，2021年4月2日中国银行临沭支行向人民法院申请撤回（2021）鲁13执28号案件的强制执行决定，终结（2021）鲁13执28号案件的执行。

2、2020年11月26日，广发银行股份有限公司临沂分行（以下简称“广发银行临沂分行”）向公司送达贷款提前到期通知书，要求公司立即履行14,601.50万元借款的还款义务。2020年12月3日广发银行临沂分行向山东省临沂市中级人民法院（以下简称“人民法院”）提起诉讼，人民法院于2021年1月14日立案调解，并出具（2021）鲁13民初35号民事调解书。

因公司未能按照调解协议约定按期偿付，广发银行临沂分行于2021年3月1日向山东省临沂市中级人民法院申请强制执行，人民法院于2021年3月18日立案，2021年3月22日出具（2021）鲁13执184号《执行通知书》。

3、2021年2月1日，上海浦东发展银行股份有限公司临沂分行（以下简称“浦发银行临沂分行”）就其与公司7,450.00万元借款合同纠纷，向山东省临沂仲裁委员会提出仲裁申请，2021年2月24日临沂仲裁委员会出具（2021）临仲裁字第249号《调解书》。

4、平安银行股份有限公司临沂分行（以下简称“平安银行临沂分行”）与公司8,430.00万元借款合同纠纷案于2021年2月2日立案，于2021年2月20日出具民事调解书（2021）鲁13民初53号。2021年4月13日山东省临沂市中级人民法院出具（2021）鲁13执300号《执行通知书》。

5、浙商银行股份有限公司临沂分行（以下简称“浙商银行临沂分行”）与公司票据垫款业务56,025.68万元金融借款合同纠纷，于2021年5月20日浙商银行临沂分行向山东省临沂市中级人民法院（以下简称“人民法院”）提起诉讼，人民法院于2021年8月6日出具（2021）鲁13民初213号民事裁定书。

6、2021年4月30日交通银行股份有限公司临沂分行（以下简称“交通银行临沂分行”）与金正大生态工程集团股份有限公司、万连步、李丽签订了《还款协议》，该协议经山东省临沂市兰山区公证处公证赋予强制执行效力[公证书编号：(2021)鲁临沂兰山证经字第35653号]。

协议签订后，公司未按照协议约定及时偿还本金。2021年8月4日山东省临沂市兰山区公证处应交通银行临沂分行的申请，特出具执行证书[执行证书编号：(2021)鲁临沂兰山证执字第999号]，交通银行临沂分行可持本证书向有管辖权的人民法院申请强制执行。

（二）德国康朴投资业绩补偿事项

因Compo Investco GmbH（原 Kingenta Investco GmbH，以下简称“德国康朴投资”）2019年度业绩承诺未实现，公司控股股东临沂金正大投资控股有限公司（以下简称“金正大投资”）承担相应的补偿责任。

根据《盈利预测补偿协议》的约定，金正大投资应以补偿股份的方式向公司补偿承诺净利润与实际净利润的差额139,313,210.99元，即公司以总价人民币1元的价格向金正大投资回购其持有的公司股份19,110,180股，并予以注销。金正大投资履行股份补偿义务后仍不足弥补应补偿金额的，应当就差额部分以现金方式向公司进行补偿。

截至审计报告日，金正大投资持有公司的股份被质押、冻结，未能履行股份补偿义务，也未能履行现金补偿义务。

（三）中国证监会立案调查

公司于2020年9月14日收到中国证券监督管理委员会送达的《调查通知书》（鲁证调查字[2020]18号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证券监督管理委员会决定对公司立案调查。

(四) 承诺函

公司于2021年4月29日收到临沂民营经济股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“投资基金”)出具的承诺函,内容如下:

1、截止2020年12月31日,诺贝丰(中国)农业有限公司欠贵公司非经营性资金占用25.13亿元,贵公司已与诺贝丰及其他关联方签署了《以资抵债协议》,制定了还款计划,对于剩余占款,将通过重整战略投资人予以解决。目前,正在与意向战略投资者进行密切洽谈,资产抵债事宜正在加快推进。

对此,投资基金承诺,如因资产无法交割或无法引入战略投资者,剩余款项由投资基金积极协调、督促、帮助重整战略投资人予以帮助协调解决,确保不给贵公司造成损失。

2、截止2020年12月31日,贵公司上年度作为出票人和承兑人开具的商业承兑汇票产生的付款义务15.53亿元,以及公司需承担担保业务的保理及保兑仓业务涉及金额3.39亿元。投资基金承诺,如其他相关方因上述业务向贵公司主张的付款义务和担保责任,由投资基金积极协调、督促、帮助重整战略投资人予以帮助协调解决,确保不给贵公司造成损失。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位:元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	159,473,592.04	100.00%	8,134,172.21	5.10%	151,339,419.83	185,004,089.12	100.00%	8,233,408.21	4.45%	176,770,680.91
其中:										
组合1: 账龄组合	136,737,266.95	85.74%	8,134,172.21	5.95%	128,603,094.74	158,665,188.96	85.76%	8,233,408.21	5.19%	150,431,780.75
组合2: 关联方组合	22,736,325.09	14.26%		0.00%	22,736,325.09	26,338,900.16	14.24%			26,338,900.16
合计	159,473,592.04	100.00%	8,134,172.21	5.10%	151,339,419.83	185,004,089.12	100.00%	8,233,408.21	4.45%	176,770,680.91

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
1年以内	115,954,456.49	5,797,722.81	5.00%
1至2年	20,041,454.18	2,004,145.42	10.00%
2至3年	191,870.87	57,561.26	30.00%

3 至 4 年	549,485.41	274,742.72	50.00%
合计	136,737,266.95	8,134,172.21	--

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
合并范围内关联方组合	22,736,325.09		
合计	22,736,325.09		--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	138,690,781.58
组合 1：账龄组合	115,954,456.49
组合 2：关联方组合	22,736,325.09
1 至 2 年	20,041,454.18
2 至 3 年	191,870.87
3 年以上	549,485.41
3 至 4 年	549,485.41
合计	159,473,592.04

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为99,236.00元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收账款前五名数据汇总	143,291,048.23	89.85%	8,059,986.73
合计	143,291,048.23	89.85%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,453,689,416.83	7,180,276,416.97
合计	5,453,689,416.83	7,180,276,416.97

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来	2,384,374,264.66	2,093,536,819.27
应收外部单位押金、保证金	251,152.17	
员工备用金	14,477,481.56	9,788,698.93
其他往来款	5,723,708,208.56	7,741,812,254.00
其他		907,411.39
减：坏账准备	-2,669,121,690.12	-2,665,768,766.62
合计	5,453,689,416.83	7,180,276,416.97

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	383,086,314.37		2,282,682,452.25	2,665,768,766.62
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	3,352,923.50			3,352,923.50
2021 年 6 月 30 日余额	386,439,237.87		2,282,682,452.25	2,669,121,690.12

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	811,191,175.28
1 至 2 年	6,296,890,509.30
2 至 3 年	1,005,438,275.12
3 年以上	9,291,147.25
3 至 4 年	936,070.76
4 至 5 年	7,031,582.37
5 年以上	1,323,494.12
合计	8,122,811,106.95

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
金正大诺泰尔化学有限公司	合并范围内关联方	1,429,626,530.34	注 1	17.60%	
临沂乐丰农资有限公司	往来款	695,784,924.56	2 至 3 年	8.57%	695,784,924.56
临沂迭香农资销售有限公司	往来款	626,026,994.74	2 至 3 年	7.71%	584,842,521.05
金大地化肥有限公司	合并范围内关联方	529,433,269.74	1 至 2 年	6.52%	
诺贝尔（中国）农业有限公司	往来款	497,239,629.95	2 至 3 年	6.12%	149,171,888.99
合计	--	3,778,111,349.33	--	46.51%	1,429,799,334.60

注 1：金正大诺泰尔化学有限公司，1 年以内账龄金额 250,828,829.85 元，1 至 2 年账龄金额 853,531,172.92 元，2 至 3 年账龄金额 325,266,527.57 元。

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	6,306,061,718.20	0.00	6,306,061,718.20	6,306,061,718.20	0.00	6,306,061,718.20
对联营、合营企业投资	1,377,578,791.49		1,377,578,791.49	1,374,961,920.01		1,374,961,920.01
合计	7,683,640,509.69		7,683,640,509.69	7,681,023,638.21		7,681,023,638.21

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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		
北京金正大控释肥研究院有限公司	11,062,000.00					11,062,000.00	
金大地化肥有限公司	60,680,000.00					60,680,000.00	
金正大(美国)肥料研究中心	3,153,675.00					3,153,675.00	
菏泽金正大生态工程有限公司	1,000,000,000.00					1,000,000,000.00	
山东金正大农业科学研究院有限公司	600,000,000.00					600,000,000.00	
安徽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	
金正大诺泰尔化学有限公司	2,230,000,000.00					2,230,000,000.00	
云南金正大生态工程有限公司	70,000,000.00					70,000,000.00	
辽宁金正大生态工程有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
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	

司											
德州金正大生态工程有限公司	60,000,000.00									60,000,000.00	
广东金正大生态工程有限公司	100,000,000.00									100,000,000.00	
临沂沃夫特复合肥有限公司	60,000,000.00									60,000,000.00	
新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	30,600,000.00									30,600,000.00	
金正大（香港）投资有限公司	163,246,470.52									163,246,470.52	
青岛金正天元贸易有限公司	2,250,000.00									2,250,000.00	
新疆普惠农业科技有限公司	20,000,000.00									20,000,000.00	
金大地农业科技有限公司	50,000,000.00									50,000,000.00	
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	
金正大农业投资有限公司	1,403,151,752.97									1,403,151,752.97	
临沂金朗化工有限公司	40,510,182.92									40,510,182.92	
对子公司高管股权激励	45,407,636.79									45,407,636.79	
合计	6,306,061,718.20									6,306,061,718.20	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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											
金丰农业 服务有限 公司	673,546,1 60.01			1,308,435 .74						674,854,5 95.75	
北京国际 信托有限 公司	673,546,1 60.00			1,308,435 .74						674,854,5 95.74	
小计	1,347,092 ,320.01			2,616,871 .48						1,349,709 ,191.49	
二、联营企业											
临沭融达 投资有限 公司	27,869,60 0.00									27,869,60 0.00	
小计	27,869,60 0.00									27,869,60 0.00	
合计	1,374,961 ,920.01			2,616,871 .48						1,377,578 ,791.49	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	590,411,515.45	535,389,315.39	981,076,253.66	856,046,257.00
其他业务	17,634,973.24	7,663,393.77	12,381,372.40	11,759,809.95
合计	608,046,488.69	543,052,709.16	993,457,626.06	867,806,066.95

5、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	2,616,871.48	-3,450,489.89
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		8,000,000.00
合计	2,616,871.48	4,549,510.11

十八、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
非流动资产处置损益	6,873,164.79	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,019,751.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,959,497.11	
减：所得税影响额	5,776,863.88	
少数股东权益影响额	895,231.19	
合计	19,180,318.62	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	0.73%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.42%	0.01	0.01

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

金正大生态工程集团股份有限公司

董事长：万连步

二〇二一年八月二十七日