

金正大生态工程集团股份有限公司

KINGENTA ECOLOGICAL ENGINEERING GROUP CO.,LTD.



2015 年度报告

证券代码：002470

证券简称：金正大

披露日期：2016 年 3 月 29 日

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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李计国及会计机构负责人(会计主管人员)李计国声明：保证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。

公司面临的风险因素详见本报告第四节管理层讨论与分析/九、未来发展展望/（四）可能面对的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,569,573,598 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 管理层讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	33
第六节 股份变动及股东情况.....	52
第七节 优先股相关情况.....	60
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	61
第九节 公司治理.....	72
第十节 财务报告.....	80
第十一节 备查文件目录.....	168

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
鹰潭金正大	指	鹰潭金正大农化服务有限责任公司
黑龙江奥磷丹	指	黑龙江奥磷丹肥业科技有限公司
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
奥磷丹公司	指	奥磷丹化肥有限公司
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
临沂博农	指	临沂博农农资销售有限公司
金正天元	指	青岛金正天元贸易有限公司

新疆金正大	指	新疆金正大农佳乐生态工程有限公司
海口农技公司	指	海口金正大农业技术服务有限公司
菏泽农化服务公司	指	菏泽金正大农化服务有限公司
济南农化服务公司	指	济南金正大农业服务有限公司
临渭农化服务公司	指	临渭区金正大农化服务有限公司
临沂农化服务公司	指	临沂金正大农化服务有限公司
邳州农化服务公司	指	邳州沃夫特农化服务有限公司
平度农化服务公司	指	平度金正大农化服务有限公司
寿光农化服务公司	指	寿光市沃夫特农业服务有限公司
翁源农化服务公司	指	翁源金正大农化服务中心有限公司
徐闻农化服务公司	指	徐闻金正大农业服务有限公司
延安农化服务公司	指	延安金正大农业服务有限公司
淄博农化服务公司	指	淄博金正大农业服务有限公司
保荐人、保荐机构	指	中信证券股份有限公司
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	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	金正大	股票代码	002470
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	金正大生态工程集团股份有限公司		
公司的中文简称	金正大		
公司的外文名称（如有）	Kingenta Ecological Engineering Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	KINGENTA		
公司的法定代表人	万连步		
注册地址	临沭县兴大西街 19 号		
注册地址的邮政编码	276700		
办公地址	山东省临沭县兴大西街 19 号		
办公地址的邮政编码	276700		
公司网址	www.kingenta.com		
电子信箱	jzd@kingenta.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	崔彬	杨春菊
联系地址	山东省临沭县兴大西街 19 号	山东省临沭县兴大西街 19 号
电话	0539-7198691	0539-7198691
传真	0539-6088691	0539-6088691
电子信箱	jzd@kingenta.com	yangchunju@kingenta.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

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

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层 1504 号
签字会计师姓名	吴金锋、高海涛

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号 中信证券大厦	史建杰、任松涛	2014 年 11 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	17,748,028,363.62	13,554,442,174.90	30.94%	11,992,157,368.94
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,112,047,405.00	866,391,964.26	28.35%	663,936,001.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,093,896,494.71	849,617,477.33	28.75%	655,770,006.13
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,254,532,713.30	183,247,120.60	1,130.32%	1,152,475,185.49
基本每股收益（元/股）	0.71	0.61	16.39%	0.47
稀释每股收益（元/股）	0.70	0.60	16.67%	0.47
加权平均净资产收益率	15.08%	18.70%	-3.62%	17.56%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
总资产（元）	11,745,952,203.62	11,011,294,385.47	6.67%	8,699,950,487.40

归属于上市公司股东的净资产 (元)	8,033,736,759.04	6,888,209,747.00	16.63%	4,084,546,528.31
----------------------	------------------	------------------	--------	------------------

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	4,179,071,595.24	5,517,730,864.04	6,538,481,448.99	1,512,744,455.35
归属于上市公司股东的净利润	331,057,589.26	314,679,216.03	452,961,951.66	13,348,648.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	331,294,694.57	311,877,788.70	450,452,932.58	271,078.86
经营活动产生的现金流量净额	439,997,789.56	338,142,383.15	2,381,083,932.49	-904,691,391.90

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	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）	-1,555,824.99	-19,738.17	-1,450,478.67	
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）	26,611,408.66	16,451,710.52	7,916,355.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-106,185.80	3,897,719.63	3,480,374.77	
减：所得税影响额	5,425,535.33	3,310,230.32	1,722,431.58	
少数股东权益影响额（税后）	1,372,952.25	244,974.73	57,824.31	

合计	18,150,910.29	16,774,486.93	8,165,995.56	--
----	---------------	---------------	--------------	----

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 公司业务概要

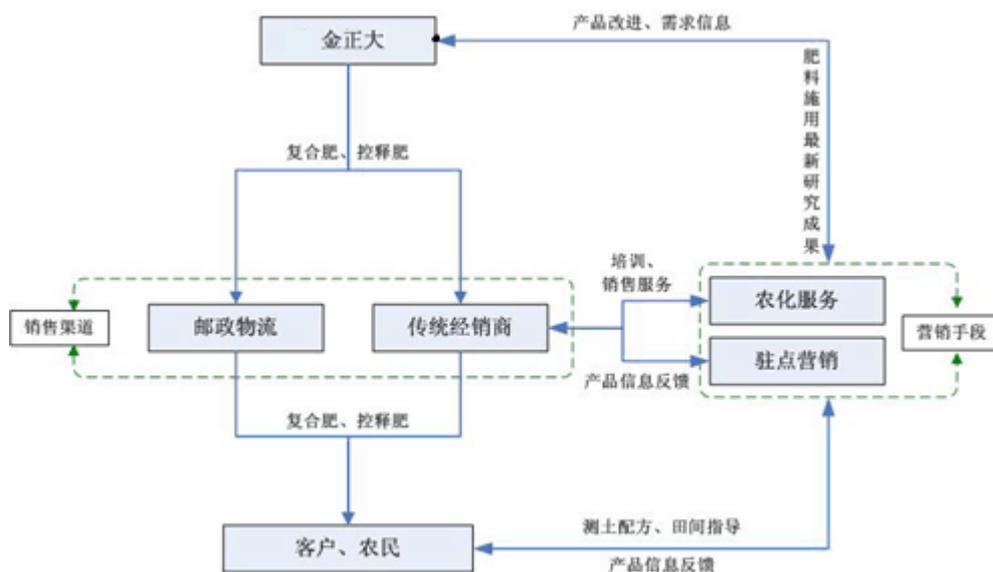
一、报告期内公司从事的主要业务

(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、水溶肥及其它新型肥料的研发、生产和销售。

公司先后在山东临沭、山东菏泽、安徽长丰、河南郸城、河南驻马店、辽宁铁岭、贵州瓮安、云南晋宁、山东德州、广东英德、新疆阿克苏、湖北潜江等地建有生产基地，目前，公司拥有各类肥料年总产能655万吨，其中普通复合肥年产能295万吨，缓控释肥年产能180万吨，硝基复合肥年产能150万吨，水溶性肥料年产能30万吨。其产品包括普通复合肥、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。

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。在销售模式上，根据经销商种类不同，公司产品销售渠道分为“传统经销商销售渠道”和“邮政物流销售渠道”。公司的营销模式图如下所示：



(二) 公司所处行业的发展阶段及公司地位

1、公司所处行业的发展阶段

公司所处的行业是复合肥行业。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。目前行业呈现以下特点：（1）产能过剩。目前行业产能2亿吨，但实际产销量5000-6000万吨，开工率不足，产能过剩、供大于求的局面短期内难以改变。（2）行业集中度低。目前国内复合肥生产企

业数量众多，约有3500家，产能相对分散，行业集中度不高。（3）优惠政策取消，成本增加。2015年2月上调铁路货物运价率，其中化肥和磷矿石超额上涨，不再执行优惠运价；2015年4月全国各地启动了取消化肥生产优惠电价；2015年4月我国天然气价格正式并轨；2015年9月化肥增值税按13%税率恢复征收。（4）恶性竞争加剧。产品同质化严重，各种价格战、广告战等炒作、跟风，夸大宣传、以次充好、假冒伪劣、市场混乱。（5）各类电商大举进军农村市场，给农资企业和传统经销商带来了新考验。这些对公司形成了挑战，公司将保持高度的警惕，采取有效措施应对。

随着国家深入实施创新驱动发展战略，推进大众创业、万众创新，加强供给侧结构性改革。今年中央一号文件强调要加快推进现代农业建设，走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化道路。要大规模开展高标准农田建设、高标准农田水利建设、农业面源污染治理、化肥农药零增长行动以及耕地质量提升计划，推动农业绿色发展。要大力推进互联网+现代农业，促进农村电子商务加快发展，形成线上线下融合、农产品进城与农资和消费品下乡双向流通格局等。这些对公司来说，又是一个难得的发展机遇。

2、公司所处行业地位

公司的复合肥、缓控释肥、硝基复合肥、水溶肥及其他新型肥料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。公司复合肥产销量连续六年居国内第一位；是缓控释肥行业标准和国家标准的起草单位，拥有全球最大的缓控释生产基地，缓控释肥的产销量连续八年居行业第一位，市场份额超过50%。作为复合肥的领军企业，公司一直保持持续、快速发展。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资较期初增长 422.64%，主要原因系公司与合作方联合设立金正大农业投资有限公司投资所致。
固定资产	固定资产较期初增长 56.31%，主要原因系公司之子公司菏泽金正大生态工程有限公司 120 万吨/年硝基肥项目及公司之子公司金正大诺泰尔化学有限公司 60 万吨/年硝基复合肥及 40 万吨/年水溶性肥料项目投资建设所致。
无形资产	无形资产无重大变化。
在建工程	在建工程较期初减少 46.37%，主要原因系公司之子公司菏泽金正大生态工程有限公司 120 万吨/年硝基肥项目及公司之子公司金正大诺泰尔化学有限公司 60 万吨/年硝基复合肥及 40 万吨/年水溶性肥料项目转增固定资产所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

技术优势：公司建立了完善的自主研发体系，拥有国家认定企业技术中心、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和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10项行业、国家标准，1项国际标准；先后承担了国家科技支撑计划和国家星火计划、国家火炬计划、国家重点新产品计划等40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2项，二等奖5项，三等奖4项，中国专利优秀奖2项，山东省专利一等奖2项，截至报告期末，公司拥有有效专利201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、农业部农业技术推广服务中心等40余家科研院所建立长期合作关系，并与佛罗里达大学、挪威生命科学大学、以色列希伯来大学等7所国外高校、美国农业部3个试验站等单位建立了长期合作关系，共同致力于新型肥料的研发与推广应用。

产品优势：针对目前产品同质化现状，公司依靠技术创新，及时分析农化服务过程中收集的各地土壤、气候、作物需肥规律资料，灵活调节生产配方和生产工艺，生产出不同配方比例（主要为氮、磷、钾，以及中、微量元素）的专用复合肥、缓控释肥和硝基复合肥产品，实现普通复合肥、缓控释肥的升级换代。公司已开发推出硝基复合肥、水溶性肥料、套餐肥、功能性肥料等新产品，逐步形成以缓控释肥、硝基复合肥、水溶性肥料、套餐肥为主、普通复合肥及其他新型肥料为翼的格局，产品结构国内领先。目前，公司可生产用于水稻、玉米、小麦等主要农作物以及蔬菜、果树等经济作物的12大类100余种专用复合肥、缓控释肥产品以及硝基复合肥、水溶性肥料，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：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，“金大地”、“沃夫特”、“金正大肥专家”、“奥磷丹”、“嘉安磷”五大品牌已具有较高的品牌忠诚度和市场美誉度，其中“金正大肥专家”2015年被评为山东省著名商标。高端产品品牌系列中“诺泰尔”品牌在2015年也取得了较高的品牌知名度，另外，针对套餐肥的推广，2015年，金正大推出了套餐肥系列品牌“套施宝”，经过一年的推广，该品牌也成为了套餐肥时代的一个标志性品牌。

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“农化知识传播体系、测土配方施肥服务体系、现场服务指导体系”的农化服务体系。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1600余名，并具有4000余家一级经销商，10万余家二级经销商，并在央视及省市电视达到宣传推广的密集投放；（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；（3）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；（4）针对中国广泛存在的土壤酸化、板结和农药残留超标等问题，金正大推出套餐肥系列，同时配套相关施肥指导，让农民更加科学、合理的施用化肥产品，达到高产、优质、高效，同时农民还会享受到更低的肥料价格。

团队优势：一方面金正大有一支懂技术、善经营，深谙行业发展的高管团队，并在同行业及快消品行业引进一批职业经理人，为企业发展注入新鲜血液。另一方面，开拓视野，加大国际化人才的引进，如挪威雅苒、加拿大加阳等背景的高级管理人员。2014年以董事长万连步先生为团队负责人，由7名核心人员组成的缓控释肥技术创新团队，被科技部评为重点领域创新团队。2015年，公司董事长兼总经理万连步先生及其缓控释肥技术创新团队入选农业部“第二批农业科研杰出人才及其创新团队”。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，对公司及子公司董事、中高层管理人员、核心骨干员工实施股权激励，并制定《科学奖励办法》，重奖重大创新的技术人才，进一步调动其积极性及创造性。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

2015年，面对中国和全球经济低迷、行情震荡反复和竞争白热化的不利影响，公司紧紧围绕董事会制定的年度经营目标，全体金正大人牢记责任与使命，保持战略定力，增强发展自信，主动作为，一路披荆斩棘、开拓创新、奋勇拼搏，克服了行业产能过剩加剧、市场竞争白热化等不利影响，公司保持了持续、快速、健康发展，企业呈现出良好发展局面，基本完成了年初制定的经营目标和发展任务，在建设创新型、服务型、平台型、国际化金正大及基础管理等方面取得了较好的成绩。

创新型金正大建设取得新成绩。贵州和临沭年产20万吨、10万吨水溶肥项目顺利投产，奠定了公司在水溶肥行业领头羊地位；新开发了植物油包膜控释肥、稳定性肥料、硅钙钾镁肥等新型肥料，实现了聚天冬氨酸、黄腐酸钾等肥料增效剂规模化生产，贵州磷石膏制酸项目顺利投产，在行业内产生了较大影响，引起了工信部等国家相关部委高度重视；尤其引人瞩目的是公司成功推出套餐肥，进一步巩固了在新型肥料领域的领导地位；新增了养分资源高效开发与综合利用国家重点实验室和贵州省磷化工清洁生产工程中心、山东省水肥一体化工程中心等4个科研平台，公司国家级科研平台由此增加到7个；参与制定的《控释肥料》国际标准顺利通过专家评审。公司科研实力显著增强，持续引领了行业技术进步，促进了行业转型升级。

服务型、平台型金正大建设实现新突破。一是套餐肥推广，在市场上掀起了一股套餐肥风暴，产生了轰动效应，引起了全社会的高度关注。二是水肥一体化推广。公司坚定扛起中以合作推广水肥一体化大旗，以贵州、临沭水溶肥项目投产为契机，联合以色列相关方启动了以“建设10个以色列现代农业示范园、10万个水肥一体化示范户”为主题的“五个一工程”，央视《新闻联播》、《焦点访谈》、《经济半小时》等媒体纷纷对公司典型做法给予了重点报道，在社会上引起了较大反响，确立了公司水肥一体化推广典范的新形象，促进了市场开发。三是联合财政部、农业部直属基金等单位共同出资12亿元组建“农商1号”农资电商平台，开启了线上线下相结合的服务新模式，中国农资电商1号队已见雏形。四是启动万人服务大队伍建设，在数量、专业化水平、服务模式等方面取得了较好的成效。

国际化金正大建设取得新进展。按照“资源全球化、市场国际化”的定位和提速国际化的要求，公司加快了国际化发展步伐，国际知名度和影响力得到提高。一是积极参与“一带一路”建设，全面引进以色列水肥一体化技术。二是完成德国、新加坡、越南、印度、澳大利亚、荷兰等分子公司注册工作，挂牌成立了北美办事处、泰国办事处等新的海外机构。三是与加拿大、挪威、美国等国家的企业、研究机构开启

了新的合作。

规范化金正大建设书写新篇章。2015年，公司继续严格按照上市公司规范要求，进一步完善公司治理结构，建立健全内控体系，提升内部管控能力，提高公司决策水平。公司继续将管理优化、质量提升等作为重点工作，通过加强计划调度、强化执行考核，公司运营、质量和日常管理水平提升显著，人才队伍建设越来越受到重视，重奖励、严考核得到有效执行，极大增强了员工的凝聚力、战斗力，公司的核心价值观和主流思想进一步弘扬。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入1,774,802.84 万元，营业利润128,444.10万元，利润总额130,939.04 万元，净利润111,162.83万元，其中归属于上市公司股东的净利润为111,204.74万元，与上年同期相比，营业收入增长30.94%，营业利润增长24.71%、利润总额增长24.68%、净利润及归属于上市公司股东的净利润分别增长26.31%、28.35%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	17,748,028,363.62	100%	13,554,442,174.90	100%	30.94%
分行业					
肥料行业	17,748,028,363.62	100.00%	13,554,442,174.90	100.00%	30.94%
分产品					
普通复合肥	6,997,243,551.55	39.43%	5,590,178,310.81	41.24%	25.17%
控释复合肥	4,664,611,925.91	26.28%	4,604,575,470.41	33.96%	1.30%
硝基复合肥	1,747,120,062.40	9.85%	1,459,289,624.38	10.77%	19.72%
水溶肥	682,028,843.97	3.84%	134,912,247.08	1.00%	405.54%
原料化肥等	3,635,237,317.97	20.48%	1,737,523,529.18	12.82%	109.22%
其他业务	21,786,661.82	0.12%	27,962,993.04	0.21%	-22.09%
分地区					
东部地区	9,335,561,217.31	52.60%	5,871,027,623.54	43.31%	59.01%

中部地区	2,384,945,955.80	13.44%	2,263,088,670.28	16.70%	5.38%
北部地区	3,583,922,375.20	20.19%	3,226,688,952.27	23.81%	11.07%
其他地区	2,443,598,815.31	13.77%	2,193,636,928.81	16.18%	11.39%

(2) 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						
肥料行业	17,748,028,363.62	14,895,673,611.54	16.07%	30.94%	33.37%	-1.55%
分产品						
普通复合肥	6,997,243,551.55	5,839,914,990.06	16.54%	25.17%	25.51%	-0.23%
控释复合肥	4,664,611,925.91	3,673,962,037.82	21.24%	1.30%	2.77%	-1.12%
硝基复合肥	1,747,120,062.40	1,364,849,757.57	21.88%	19.72%	19.01%	0.47%
水溶肥	682,028,843.97	422,526,540.44	38.05%	405.54%	335.66%	9.94%
原料化肥等	3,635,237,317.97	3,576,212,493.52	1.62%	109.22%	113.06%	-1.92%
其他业务	21,786,661.82	18,207,792.13	16.43%	-22.09%	4.30%	-21.14%
分地区						
东部地区	9,335,561,217.31	7,888,386,171.43	15.50%	59.01%	60.32%	-0.69%
中部地区	2,384,945,955.80	2,023,806,456.83	15.14%	5.38%	6.10%	-0.57%
北部地区	3,583,922,375.20	2,944,472,229.23	17.84%	11.07%	12.51%	-1.05%
其他地区	2,443,598,815.31	2,039,008,754.05	16.56%	11.39%	18.55%	-5.04%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
肥料行业	销售量	万吨	537.34	446.93	20.23%
	生产量	万吨	543.88	448.15	21.36%
	库存量	万吨	44.3	37.95	16.73%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
肥料行业		14,895,673,611.54	100.00%	11,164,786,929.03	100.00%	33.42%

单位：元

产品分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
普通复合肥		5,839,914,990.06	39.21%	4,652,776,073.87	41.67%	25.51%
控释复合肥		3,673,962,037.82	24.66%	3,574,769,175.22	32.02%	2.77%
硝基复合肥		1,364,849,757.57	9.16%	1,146,835,898.05	10.27%	19.01%
水溶肥		422,526,540.44	2.84%	96,986,312.35	0.87%	335.66%
原料化肥等		3,576,212,493.52	24.01%	1,675,962,545.73	15.01%	113.38%
其他业务		18,207,792.13	0.12%	17,456,923.81	0.16%	4.30%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司投资新设金正大（香港）投资有限公司、青岛金正天元贸易有限公司、海口金正大农业技术服务有限公司、菏泽金正大农化服务有限公司、济南金正大农业服务有限公司、临渭区金正大农化服务有限公司、临沂金正大农化服务有限公司、邳州沃夫特农化服务有限公司、平度金正大农化服务有限公司、寿光市沃夫特农业服务有限公司、翁源金正大农化服务中心有限公司、徐闻金正大农业服务有限公司、延安金正大农业服务有限公司、淄博金正大农业服务有限公司和增资控股新疆金正大农佳乐生态工程有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	685,967,340.74
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	3.87%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	343,672,707.97	1.94%
2	客户 2	124,236,442.50	0.70%
3	客户 3	122,470,792.04	0.69%
4	客户 4	50,572,000.00	0.29%
5	客户 5	45,015,398.23	0.25%
合计	--	685,967,340.74	3.87%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,111,172,492.46
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.67%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	818,478,721.56	5.30%
2	供应商 2	512,290,457.28	3.32%
3	供应商 3	284,802,158.32	1.84%
4	供应商 4	267,146,643.47	1.73%
5	供应商 5	228,454,511.83	1.48%
合计	--	2,111,172,492.46	13.67%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	833,364,925.16	756,537,543.48	10.16%	销售费用本期发生额较上期增长 10.16%，主要原因系公司加大广告宣传力度，职工薪酬及广告宣传费用增加所致。
管理费用	724,641,315.87	567,233,169.97	27.75%	管理费用本期发生额较上期增长 27.75%，主要原因系公司职工薪酬及股权激励费增加所致。

财务费用	-17,313,320.22	32,902,120.32	-152.62%	财务费用本期发生额较上期下降-152.62%，主要原因系公司本期利息收入增加所致。
------	----------------	---------------	----------	---

4、研发投入

适用 不适用

公司坚持“技术先导”的发展战略，已建立了完善的自主研发体系。2015年，公司持续开展具有国际水准的技术创新，实现了技术水平由中国领先向世界领先的征程。报告期内，公司研发支出主要用于复合肥料、缓控释肥料、水溶肥及其它新型肥料的研究和试验示范以及磷资源的综合利用开发项目。2015年，新开发了聚天冬氨酸、黄腐酸钾等肥料增效剂和植物油包膜控释肥、稳定性肥料、硅钙钾镁肥等新型肥料，进一步巩固了公司在新型肥料领域的领导地位；在磷资源综合利用方面，贵州磷石膏制酸项目研发取得新突破，项目建成投产成为行业典范；科研平台方面，新增了养分资源高效开发与综合利用国家重点实验室和贵州省磷化工清洁生产工程中心、山东省水肥一体化工程中心等科研平台，公司科研实力显著增强，持续引领了行业技术进步，促进了行业转型升级。

公司研发投入情况

	2015 年	2014 年	变动比例
研发人员数量（人）	650	553	17.54%
研发人员数量占比	7.83%	6.37%	1.46%
研发投入金额（元）	476,437,624.78	390,907,416.85	21.88%
研发投入占营业收入比例	2.68%	2.88%	-0.20%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	17,519,196,198.21	13,466,347,886.30	30.10%
经营活动现金流出小计	15,264,663,484.91	13,283,100,765.70	14.92%
经营活动产生的现金流量净额	2,254,532,713.30	183,247,120.60	1,130.32%

投资活动现金流入小计	80,797,068.21	42,992,845.61	87.93%
投资活动现金流出小计	1,079,246,901.73	987,475,918.25	9.29%
投资活动产生的现金流量净额	-998,449,833.52	-944,483,072.64	5.71%
筹资活动现金流入小计	512,200,000.00	3,805,797,708.34	-86.54%
筹资活动现金流出小计	1,608,592,329.38	2,166,066,264.51	-25.74%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,096,392,329.38	1,639,731,443.83	-166.86%
现金及现金等价物净增加额	160,658,883.63	878,495,491.79	-81.71%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加2,071,285,592.70元，主要原因系公司本期销售收款增加了现金流入和有效控制采购先款后货的结算方式减少了当期现金流出；
- 2、投资活动产生的现金流出净额较上年同期增加53,966,760.88元，主要原因系投资支付的现金流出增加所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少2,736,123,773.21元，主要原因系吸收投资收到的现金流入减少及取得借款收到的现金流入减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因系公司本期销售收款增加了现金流入和有效控制采购方面先款后货的结算方式减少了当期现金流出。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 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	1,969,279,420.90	16.77%	1,645,078,701.11	14.94%	1.83%	
应收账款	345,434,413.91	2.94%	17,246,043.16	0.16%	2.78%	应收账款较期初增长 1902.98%，主要原因系公司邮政渠道及其他部分销售渠道先货后款所致。
存货	1,514,930,924.53	12.90%	1,751,428,374.64	15.91%	-3.01%	
长期股权投资	483,939,520.35	4.12%	92,594,550.54	0.84%	3.28%	长期股权投资较期初增长 422.64%，主要原因系公司与合作方联合设立金正大农业投资有限公司投资所致。

固定资产	3,575,781,258.00	30.44%	2,287,658,772.59	20.78%	9.66%	固定资产较期初增长 56.31%，主要原因系公司之子公司菏泽金正大生态工程有限公司 120 万吨/年硝基肥项目及公司之子公司金正大诺泰尔化学有限公司 60 万吨/年硝基复合肥及 40 万吨/年水溶性肥料项目投资建设所致。
在建工程	1,039,193,369.81	8.85%	1,937,545,110.79	17.60%	-8.75%	在建工程较期初减少 46.37%，主要原因系公司之子公司菏泽金正大生态工程有限公司 120 万吨/年硝基肥项目及公司之子公司金正大诺泰尔化学有限公司 60 万吨/年硝基复合肥及 40 万吨/年水溶性肥料项目转增固定资产所致。
短期借款	297,650,000.00	2.53%	260,000,000.00	2.36%	0.17%	
长期借款	294,858,256.36	2.51%	730,757,403.30	6.64%	-4.13%	长期借款较期初减少 59.65%，主要原因系公司长期借款到期所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

五、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
1,093,390,950.00	7,000,000.00	15,519.87%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
诺贝丰	水溶性	增资	73,402,	10.71%	自有	NOBERF	长期	水溶性	完成			否	2015 年	

(中 国)化 学有限 公司	肥料、 氯化 铵、硫 酸铵的 生产和 销售		800.00			UN INVEST MENT COMPAN Y LIMITED		肥料、 氯化 铵、硫 酸铵					06月18 日
金正大 农业投资 有限公司	以自有 资金对 外投资； 农业技术 开发、 技术转 让、技 术咨 询、技 术培 训、技 术服 务；农 业服务	新设	400,000.00	33.33%	自有	中国农 业产业 发展基 金有限 公司、 东富和 通（天 津）股 权投资 基金、 现代种 业发展 基金有 限公司、 江苏谷 丰农业 投资基 金、北 京京粮 鑫牛润 赢股权 投资基 金	长期	农业技 术开 发、技 术转 让、技 术咨 询、技 术培 训、技 术服 务；农 业服务	完成		-2,799,379.86	否	2015年 06月18 日
新疆金 正大农 佳乐生 态工程 有限公 司	化肥的 研制、 开发、 生产、 销售	增资	30,600,000.00	51.00%	自有	新疆农 资（集 团）有 限责任 公司	长期	化肥	完成		-1,917,554.82	否	2015年 03月03 日
金正大 （香 港）投 资有限 公司	投资业 务	新设	12,888,150.00	100.00%	自有	无	长期	投资业 务	完成		-1,976,410.37	否	
山东金 正大农 业科学 研究院 有限公 司	肥料的 研发、 施肥技 术推广 服务、 农业技 术咨 询服务	增资	500,000.00	100.00%	自有	无	长期	肥料的 研发、 施肥技 术推广 服务、 农业技 术咨 询服务	完成		-179,218.68	否	2015年 05月28 日

合计	--	--	1,019,140,950.00	--	--	--	--	--	0.00	-6,872,563.73	--	--	--
----	----	----	------------------	----	----	----	----	----	------	---------------	----	----	----

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014	非公开发行	202,909.99	41,374.76	119,355	0	0	0.00%	86,567.13	银行存款	0
合计	--	202,909.99	41,374.76	119,355	0	0	0.00%	86,567.13	--	0

募集资金总体使用情况说明

经公司 2014 年第三次临时股东大会审议批准，公司以募集资金对子公司金正大诺泰尔化学有限公司增资 123,000.00 万元用于建设年产 60 万吨硝基复合肥及 40 万吨水溶性肥料工程项目，以及 43,000.00 万元募集资金用于农化服务中心项目，剩余募集资金用于补充流动资金。募集资金使用情况如下：

1、根据公司 2014 年第三次临时股东大会审议通过《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》，公司决定用募集资金 123,000.00 万元对金正大诺泰尔化学有限公司进行增资，此次增资目的主要是建设年产 60 万吨硝基复合肥及 40 万吨水溶性肥料工程项目，依据中信证券股份有限公司《关于金正大生态工程集团股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的专项意见》，公司在 2014 年募集资金置换预先已投入募集资金投资项目支出为 51,040.60 万元。2015 年投入募集资金投资项目支出为 31,206.65 万元。截止 2015 年末总共投入 82,247.25 万元。

2、根据公司 2014 年第三次临时股东大会审议通过《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》，对其中 43,000.00 万元募集资金用于农化服务中心项目，按照公司总体部署，项目建设在 2015 年开始实施，截止 2015 年末总共投入 83.61 万元。

3、根据公司 2014 年第三次临时股东大会审议通过《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》，剩余募集资金 36,909.99 万元用于补充流动资金。该部分募集资金产生利息收入 114.15 万元，合计 37,024.14 万元。2014 年总共补充流动资金 26,939.64 万元，2015 年补充流动资金 10,084.5 万元，截止到 2015 年末总共补充流动资金 37,024.14 万元。

截止 2015 年 12 月 31 日，本公司募集资金账户余额为 86,567.13 万元，其中活期存款账户余额为 4,357.13 万元，通知存款及定期存款为 82,210.00 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
金正大诺泰尔化学有限公司年产 60 万吨硝基复合肥及 40 万吨水溶性肥料工程项目	否	123,000	123,000	31,206.65	82,247.25	66.87%	2016 年 12 月 31 日	3,269.13	不适用	否
农化服务中心项目	否	43,000	43,000	83.61	83.61	0.19%	2016 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	36,909.99	36,909.99	10,084.5	37,024.14	100.31%	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	202,909.99	202,909.99	41,374.76	119,355	--	--	3,269.13	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	202,909.99	202,909.99	41,374.76	119,355	--	--	3,269.13	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	农化服务中心项目：因市场行情变化公司在经济作物区设立农化服务公司，农化服务中心部分实施地点进行了变更，导致整体农化服务中心项目建设进度低于预期，公司将在 2016 年度加快农化服务中心实施进度，积极推进本项目建设。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									

募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2014 年 12 月 1 日召开第三届董事会第十次会议，会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 514,223,543.21 元人民币置换预先投入募集项目的自筹资金。置换预先以自筹资金投入的金正大诺泰尔年产 60 万吨硝基复合肥及 40 万吨水溶性肥料工程项目，置换金额 514,223,543.21 元，2014 年实际置换金额 510,406,000.00 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2015 年 12 月 31 日，公司募集资金净额 202,752.85 万元，实际收到款项 202,909.99 万元，（该差异产生原因是由募集资金户付款的审计费、律师费等费用 157.14 万元，已在中国银行临沭支行基本户中付款，未从募集资金专户中付款），加上募集资金利息收入 3,016.58 万元，扣除手续费及账户管理费支出 4.44 万元，减去累计使用募集资金 119,355 万元，账户余额 86,567.13 万元，存放于公司（包括子公司）在中国工商银行股份有限公司临沭支行、中国工商银行股份有限公司瓮安支行、中信银行股份有限公司济南分行、兴业银行临沂分行、中国农业银行瓮安支行开立的募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
菏泽金正大	子公司	复混肥、复合肥、生物有机肥、控释肥的生产销售	1,000,000,000	3,041,251,807.37	2,466,223,222.41	4,424,028,653.03	517,838,132.74	450,511,767.07
安徽金正大	子公司	复混肥料、复合肥料、掺混肥料、缓控释肥料、有机肥料、有机-无机复混肥料、微生物肥料、水溶性肥料的生产销售等	100,000,000	274,001,743.17	166,485,909.36	721,648,396.47	40,035,174.65	30,048,335.92
河南金正大	子公司	复混肥料(复合肥)、缓控释肥料、有机肥料、掺混肥料、微生物肥料的生产销售等	100,000,000	247,633,424.25	175,429,649.84	660,815,309.87	17,585,789.68	12,563,755.03
豫邮金大地	子公司	复混肥料(复合肥)、缓控释肥料、有机肥料、微生物肥料、掺混肥料的生产销售等	100,000,000	187,376,681.33	145,028,009.88	419,164,196.26	-6,362,011.44	-4,922,306.10
辽宁金正大	子公司	复混肥料、复合肥料、掺混肥料、缓控释肥料、有机肥料、有机-无机复混肥料、微生物肥料、水溶性肥料的生产销售等	100,000,000	437,211,336.57	197,714,553.41	777,722,103.17	76,548,350.50	57,100,962.60

金正大诺泰尔	子公司	复混肥料、缓控释肥料、水溶性肥料、碱性肥料、土壤调理剂的生产销售等	2,230,000,000	3,723,600,214.55	2,165,951,903.97	1,778,508,180.51	21,300,917.85	32,691,267.01
德州金正大	子公司	复肥(缓释肥料(部分缓释肥料)、控释肥料(部分控释肥料)、复混肥料(高浓度)、掺混肥料)生产销售等	60,000,000	126,466,355.19	95,430,874.18	483,404,913.63	21,085,150.01	14,445,318.24
广东金正大	子公司	生产、销售肥料; 仓储服务及相关技术信息咨询服务	100,000,000	169,439,963.03	82,789,965.66	321,724,099.64	-8,210,615.89	-6,048,035.55
云南中正	子公司	磷酸、磷铵、磷酸、磷矿石、复合肥、水溶性肥料、氟硅酸钠、化工原料、化工设备制造、销售; 化工技术咨询	30,000,000	233,300,327.29	70,849,171.87	332,510,978.79	13,877,052.31	15,476,163.07
新疆金正大	子公司	化肥研制、开发、生产、销售	60,000,000	83,099,630.47	54,935,018.05	418,938.05	-4,828,248.01	-4,815,653.51

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	增资控股	对整体生产经营和业绩无重大影响
金正大(香港)投资有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩无重大影响
青岛金正天元贸易有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩无重大影响
海口金正大农业技术服务有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩无重大影响

菏泽金正大农化服务有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩无重大影响
济南金正大农业服务有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩无重大影响
临渭区金正大农化服务有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩无重大影响
临沂金正大农化服务有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩无重大影响
邳州沃夫特农化服务有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩无重大影响
平度金正大农化服务有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩无重大影响
寿光市沃夫特农业服务有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩无重大影响
翁源金正大农化服务中心有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩无重大影响
徐闻金正大农业服务有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩无重大影响
延安金正大农业服务有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩无重大影响
淄博金正大农业服务有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩无重大影响

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业的市场竞争格局和发展趋势

农业部《到2020年化肥使用量零增长行动方案》、工信部《推进化肥行业转型发展的指导意见》、2016年中央一号文、国务院《关于落实发展新理念加快农业现代化实现全面小康目标的若干意见》等国家新政纷纷出台，创新、协调、绿色、开放、共享将成为发展新理念，农业供给侧结构性改革将加速。着力化解过剩产能、大力调整产品结构、加快提升科技创新能力、着力推进绿色发展、积极推进两化深度融合、加强农化服务、借力“一带一路”战略拓展国际市场，企业由竞争走向竞合、行业间由跨界走向无界，这些将是化肥行业未来转型升级的发展方向。

1、“农业供给侧改革”将加速

供给侧改革从本质上理解就是通过供给侧的改革来达到解决供需不匹配的问题、消化过剩产能、发展服务业的目的。近年来，我国耕地质量问题日益凸显，长期地过度施用化肥、过度追求高产是导致土壤的农业生产能力和生态环境缓冲调控能力不断下降的重要原因。化肥行业可以通过推进精准施肥，调整化肥使用结构，优化氮磷钾配比，促进大量元素和中微量元素的配合，适应现代农业发展需求，引导肥料产品优化升级，研发新型肥料的化肥装置，同时生产高附加值的产品，大力推广高效新型肥料；加强农化服务，加快、创新化肥行业发展模式，促进化肥行业从传统行业向智能制造转型升级，促进行业向配方大数据收集、生产制造信息化智能化管理、快速实现信息化和互联网的施肥服务等。

2、新型肥料将是化肥结构调整升级的方向

种植结构发生新变化，蔬菜、花卉、果树等经济作物比重不断增加，农产品价格走高增加了农资价格的承压能力，扩大了对优质肥料及其施用需求；城镇化进程加快，农村劳动力逐年减少且老龄化、妇幼化加快，种植人工成本不断提高，要求施肥简便省工；土地流转推进，我国耕地的集中度迅速提升，家庭农场、规模种植户、合作社的数量和比例在提高，大型企业集团进入农业，对高端肥料和农化服务提出更高的要求。而当前我国化肥市场质量参差不齐，品牌杂乱突出，化肥生产企业若要立足于市场，必须进一步加大创新力度，加快产业优化升级，实现企业乃至行业的可持续发展。未来以缓控释肥、硝基复合肥、水溶性肥料、微生物肥料以及套餐肥等为代表的高效、环保新型肥料产品获得迅速发展，是化肥产业结构调整升级的方向，将会得到国家政策的大力扶持。

3、行业整合时代来临

农业现代化耕种方式将派生新型肥料广阔的需求空间，规模化种植对肥料产品质量及相应农化服务需求提高，将形成对产品品质差、农化服务缺失的小企业的挤出效应，品牌好、规模大的企业市场占有率有望得到不断提升；在行业竞争白热化的微利时代，行业整合的黄金时代已经到来，并购、合作将成为常态，具有创新优势的企业将迎来发展新机遇。复合肥产业由数量型增长模式向质量型增长模式的转变已不可逆转，生产集中化，产品高端化，肥效节能环保化、销售服务化，原料市场化将成为复合肥市场的主要发展方向，大型企业凭借成本、技术、品牌、服务等方面的优势获取更多的市场份额。

4、从竞争走向竞合、行业间由跨界走向无界

随着市场和经营环境的复杂多变，单个企业仅靠自身力量难以应对激烈的竞争，单打独斗、你死我活的思维模式越来越不能适应现代竞争的需要。越来越多的企业开始建立起既竞争又合作的新观念。通过企业间的资本或者技术或者渠道联姻，实现产业版图的嫁接与延伸。资源整合战略日渐清晰。合作与并购已在企业间萌芽，农机、肥料、农药、种子之间的鸿沟已经不见，早已被跨越成坦途。

5、拓展国际市场，全球化发展

国家新政鼓励有条件的企业到化肥资源短缺的国家投资建厂、设立研发中心；努力培育进出口主体，提高国际话语权。

（二）公司的发展战略

公司愿景：世界领先的植物营养专家和种植业解决方案提供商。围绕“一切为了客户”的思想，搭建资源整合平台，以“人本+资本”为驱动，从单一企业竞争和单一业务竞争变为产业链竞争和平台竞争，实现从生产经营型企业向创新型、服务型、平台型和国际化的企业集团的转变。

（三）公司面临的挑战

从行业整合的方向看，靠近资源克服原料供应瓶颈、靠近消费市场克服运输半径限制，已经成为复合肥整合者们的重要选择。目前公司仍没有足够的自产单质肥等原料产品，缺乏原材料成本优势；随着公司规模快速扩大，管理和人才面临更大压力等。以上问题既是公司面临的挑战，也是公司的发展机遇，公司将采取积极措施，实现转型升级。

（四）2016年的经营计划

2016年，公司将紧紧围绕战略规划，全力做好建设创新型、服务型、平台型、国际化金正大及基础管理等各项重点工作，继续完善公司经营机制，争取实现业绩稳步增长。

1、坚持持续创新，开启世界领先新征程。2016年，公司将继续坚持研发超常规投入，推动公司转型发展。一要组建国际研发中心，引进国际专家和海外管理人才，打造一支国际领先的研发团队。二要组建10大经济作物研究所，全力推出经济作物专用套餐肥和最佳营养管理方案。三要推出各种增效技术，通过输出技术服务全行业，推动公司战略转型和行业技术进步。四要围绕国家研发平台的运行，申报一批国家级、省级重大科研项目，整合国内外优势科技资源。五要提倡和鼓励营销创新、服务创新、管理创新和创客活动等各种形式的创新创意活动。

2、坚持服务领先，实现转型发展新突破。2016年，公司将继续推动服务升级，全面推进联合协作、农化服务中心建设、水肥一体化、创客计划等各项营销重点工作。一要以技术、产品输出为核心全面推进联合协作战略，促进公司由传统制造商向“制造+服务”转型，实现由服务市场向“服务市场+服务全行业”转变。二要加强渠道创新与合作。通过启动创客计划，实施跨界营销，与各类涉农企业、农业合作社等结成联盟，构建农产品产销一体化体系。并积极与各类农资电商和农业网站以及相关各类社会组织等开展合作，建立一个强大的服务网络。三要全面推进100家农化服务中心建设，聚焦渠道和服务创新，建立以农化服务中心为纽带和桥梁的一体化服务体系。四要围绕耕地质量提升和农产品品质改善，全面开展作物最佳养分管理和种肥同播技术、水肥一体化技术等新技术新服务推广活动。五要建立一支专业能力强、反应快速、贴近终端的服务大队伍，满足公司发展需要，推动公司转型发展。

3、坚持融合共享，掀开金彩事业新篇章。2016年要进一步加快建立“创新创业、融合共享”的新机制，将金正大打造成一个创新创业创富、共建共享共赢、融资融智融合发展的平台型企业。一要认真做好现有平台的平稳运行工作，公司要围绕现有各类高端肥料的推广，实现转型突破。二要加快推进新平台建设。2016年公司适时组建产业发展基金，开展跨界融合，适时适度介入种子、农药、农机具、农业服务等领域，形成协同效应，构建农资产业发展利益共同体。公司适时组建员工创富基金，实现员工股东化，激励全体金正大人以创业者的心态、主人翁的精神全身心地参与创新创业活动，实现员工人生价值与财富增值。

4、坚持对标赶超，实现国际化发展新跨越。2016年，公司国际化进程要进一步提速。一要与全球知名企业、科研院校建立战略合作，全面引进世界一流的技术、产品与服务，并在全球范围内广泛开展新型肥料示范推广工作。二要加大水溶肥、缓控释肥等产品出口，尽快形成利润增长点；三要通过引进外资，建设一个具有国际领先水准的农用微生物和高端肥料园区。四要适时启动海外控释肥、液体肥、水溶肥生产基地建设。五要积极开展海外并购，进一步获取技术、品牌优势，提升国际影响力。同时要积极加大海外宣传，加强国际贸易，确立金正大引领行业发展的领袖地位。

5、坚持规范管理，保障公司稳健经营。公司继续严格按照上市公司规范要求，进一步完善公司治理结构，建立健全内控体系，提升内部管控能力，提高公司决策水平。公司将始终坚持“人本资本并重，人力资源优先发展”的战略，大力推进人才队伍建设；要按照“袋袋是精品”和“安全第一、质量第二、效益第三”的要求，扎扎实实开展好全面质量提升和安全生产工作；要切实加强全面预算管理，达到节本增效的目的；要全面落实经营责任制，确保圆满完成2016年各项经营目标；要全面落实绩效考核制度，建立起以结果为导向的激励考核新机制，通过严考核，不断强化执行力，提高执行效率，促进公司经营上水平、业绩上台阶。

（四）可能面对的风险

（1）宏观政策风险

随着化肥价格形成机制不断完善，化肥行业优惠政策已逐步取消（如2015年化肥铁路运输价格的调整、天然气价格并轨、增收增值税等），可能对化肥行业和公司业绩产生一定程度上的影响。另外，国家将国产化肥出厂价格、除钾肥外的进口化肥港口交货价格由政府指导价改为市场调节价。在由政府限制价向完全市场价过渡期，由于化肥行业集中程度不高，价格混乱可能难以避免，这对公司的原料采购和产品销售均会产生一定的影响，在很大程度上潜藏着原料成本上升和价格战风险。

公司将持续关注国家宏观政策、经济形势和市场动向，及时做出准确判断和科学的决策，以避免政策因素对公司业绩造成的不利影响。

（2）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。

(3) 市场经营风险

复合肥行业产能过剩的局面进一步加剧；上游资源性企业、下游经销商企业不断开工建设新的复合肥生产线，同行业的优秀企业继续推进全国扩张，复合肥产能增加速度远超过复合肥需求增长速度，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。

(4) 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。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015 年 01 月 05 日	实地调研	机构	本次调研情况的具体内容详见 2015 年 1 月 6 日公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公司《投资者关系活动记录表》（2015-001）
2015 年 09 月 07 日	实地调研	机构	本次调研情况的具体内容详见 2015 年 9 月 8 日公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公司《投资者关系活动记录表》（2015-002）
2015 年 11 月 11 日	实地调研	机构	本次调研情况的具体内容详见 2015 年 11 月 13 日公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公司《投资者关系活动记录表》（2015-003）
2015 年 11 月 30 日	实地调研	机构	本次调研情况的具体内容详见 2015 年 12 月 1 日公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公司《投资者关系活动记录表》（2015-004）

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

经2015年4月15日公司第三届董事会第十二次会议及2015年5月12日公司2014年度股东大会分别审议通过了《2014年度利润分配方案》，根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司2014年度审计报告（大信审字【2015】第3-00229号），以2014年12月31日公司总股本781,422,924股为基数，按每10股派发现金红利1.50元（含税），共计分配现金红利117,213,438.60元，尚未分配的利润为1,472,895,099.53元，结转以后年度分配。同时以资本公积向全体股东每10股转增10股，转增后，公司股本增加781,422,924股，总股本为1,562,845,848股，公司资本公积金由3,265,329,723.18元减少为2,483,906,799.18元。

上述利润分配方案严格按照《公司章程》和股东大会决议的要求执行，独立董事对本次利润分配发表了独立意见。相关决策程序合规、透明，分红标准和分红比例清晰明确，保证了中小投资者的合法权益。

2015年5月15日，公司发布了《2014年年度权益分派实施公告》（公告编号2015-024），本次权益分派的股权登记日为2015年5月21日，除权除息日为2015年5月22日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2015年度利润分配预案

公司拟以2016年3月26日公司总股本1,569,573,598股为基数，按每10股派发现金红利1.00元（含税），共计分配现金红利156,957,359.80元，尚未分配的利润为1,789,515,906.08元，结转以后年度分配。同时以资本公积向全体股东每10股转增10股，不送红股。

2、2014年度利润分配方案

公司以2014年12月31日公司总股本781,422,924股为基数，按每10股派发现金红利1.50元（含税），共计分配现金红利117,213,438.60元，尚未分配的利润为1,472,895,099.53元，结转以后年度分配。同时以资本公积向全体股东每10股转增10股，不送红股。

3、2013年度利润分配方案

公司以2013年12月31日公司总股本70,000万股为基数，按每10股派发现金红利1.50元（含税），共计分配现金红利105,000,000.00元，尚未分配的利润为1,127,481,003.11元，结转以后年度分配。2013年度，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015 年	156,957,359.80	1,112,047,405.00	14.11%	0.00	0.00%
2014 年	117,213,438.60	866,391,964.26	13.53%	0.00	0.00%
2013 年	105,000,000.00	663,936,001.69	15.81%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	10
分配预案的股本基数（股）	1,569,573,598
现金分红总额（元）（含税）	156,957,359.80
可分配利润（元）	1,946,473,265.88
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司 2015 年度审计报告（大信审字【2016】第【3-00121】号），2015 年母公司实现净利润 526,197,962.59 元，根据公司章程的有关规定，在提取法定盈余公积金 52,619,796.26 元后，本次可供股东分配的净利润为 1,946,473,265.88 元。截止 2015 年 12 月 31 日，公司资本公积金余额为 2,615,719,867.14 元。	

本着公司发展与股东利益兼顾原则，2015 年度分配预案为：以 2016 年 3 月 26 日公司总股本 1,569,573,598 股为基数，按每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），共计分配现金红利 156,957,359.80 元，尚未分配的利润为 1,789,515,906.08 元，结转以后年度分配。同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后，公司股本增加 1,569,573,598 股，总股本为 3,139,147,196 股，公司资本公积金由 2,615,719,867.14 元减少为 1,046,146,269.14 元。

三、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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						
首次公开发行或再融资时所作承诺	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能构成竞争的业务或活动；以任何形式介入（不论直接或间接）任何与公司及公司控股企业的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。	2009年07月18日	直至发生以下情形之日终止：1、公司控股股东临沂金正大投资控股有限公司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）。	严格按照承诺履行
	安徽省铁路建设投资基金有限公司、安徽省投资集团控股有限公司、山西证券股份有限公司、财通基金管理有	再融资股份锁定	本公司同意自金正大本次发行结束之日（指本次发行的股份上市之日）起，十二个月内不转让本次认购的股份，并委托金正大董事会向中国证券登记结算有限公司深圳分公司申请对本公司上述认购股份办理锁定手续，以保证本公司持有的上述股份自本次发行结束之日起，十二个月内不转让；本公	2014年11月04日	12个月	已履行完毕

	限公司、泰达宏利基金管理有限公司、国泓资产管理有限公司		司保证在不履行或不完全履行承诺时，赔偿其他股东因此而遭受的损失。如有违反承诺的卖出交易，本公司将授权登记结算公司将卖出资金划入上市公司账户归全体股东所有。			
	易方达基金管理有限公司、北信瑞丰基金管理有限公司	再融资股份锁定	本公司同意自金正大本次发行结束之日（指本次发行的股份上市之日）起，十二个月内不转让本次认购的股份，并委托金正大董事会向中国证券登记结算有限公司深圳分公司申请对本公司上述认购股份办理锁定手续，以保证本公司持有的上述股份自本次发行结束之日起，十二个月内不转让；本公司保证在不履行或不完全履行承诺时，赔偿其他股东因此而遭受的损失。如有违反承诺的卖出交易，本公司将授权登记结算公司将卖出资金划入上市公司账户归全体股东所有。	2014年11月05日	12个月	已履行完毕
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	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司投资新设金正大（香港）投资有限公司、青岛金正天元贸易有限公司、海口金正大农业技术服务有限公司、菏泽金正大农化服务有限公司、济南金正大农业服务有限公司、临渭区金正大农化服务有限公司、临沂金正大农化服务有限公司、邳州沃夫特农化服务有限公司、平度金正大农化服务有限公司、寿光市沃夫特农业服务有限公司、翁源金正大农化服务中心有限公司、徐闻金正大农业服务有限公司、延安金正大农业服务有限公司、淄博金正大农业服务有限公司和增资控股新疆金正大农佳乐生态工程有限公司。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	130
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴金锋、高海涛
境外会计师事务所名称（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、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。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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

（一）股票期权激励计划简述

公司《股票期权激励计划（草案修订稿）》已经公司2014年第五次临时股东大会审议通过，并经公司第三届董事会第十三次会议和第三届董事会第十七次会议审议通过调整股权激励对象、数量、行权价格后，主要内容如下：

- 1、本激励计划采用的激励方式为股票期权，标的股票来源为公司向激励对象定向发行金正大股票。
- 2、本激励计划拟向激励对象授予3628.94万份股票期权。每份股票期权拥有在有效期内按照行权价格和行权条件购买1股金正大股票的权利。
- 3、本激励计划涉及的激励对象包括公司董事、中高层管理人员、核心业务（技术）人员等合计211人。
- 4、本激励计划的有效期为股票期权授予之日起至所有股票期权行权或注销完毕之日止。本激励计划有效期最长不超过5年，其中首次授权的期权有效期为自授权日起5年。

本次授予的股票期权自本激励计划授权日起满12个月后，激励对象应在未来48个月内分四期行权。首次授予的股票期权行权期及各期行权时间安排如表所示：

行权安排	行权时间	行权比例
第一个行权期	自首次授予日起12个月后的首个交易日起至授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	25%

第二个行权期	自首次授予日起24个月后的首个交易日起至授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	25%
第三个行权期	自首次授予日起36个月后的首个交易日起至授予日起48个月内的最后一个交易日当日止	25%
第四个行权期	自首次授予日起48个月后的首个交易日起至授予日起60个月内的最后一个交易日当日止	25%

激励对象必须在期权有效期内行权完毕，本激励计划有效期结束后，已获授但尚未行权的股票期权不得行权。

5、本次授予的股票期权的行权价格为9.79元。

6、本次授予激励对象的股票期权分四期行权，在行权期内满足各期行权条件的，激励对象获授的股票期权方可行权。

行权期	业绩考核目标
第一个行权期	2014年度净利润相比2013年的增长率不低于28%；2014年度营业收入相比2013年的增长率不低于10%
第二个行权期	2015年度净利润相比2013年的增长率不低于64%；2015年度营业收入相比2013年的增长率不低于21%
第三个行权期	2016年度净利润相比2013年的增长率不低于110%；2016年度营业收入相比2013年的增长率不低于33%
第四个行权期	2017年度净利润相比2013年的增长率不低于168%；2017年度营业收入相比2013年的增长率不低于46%

以上净利润指标以扣除非经常性损益后的净利润作为计算依据，各年净利润指归属于上市公司股东的净利润。

由本次股权激励产生的期权成本将在经常性损益中列支。

除此之外，股票期权等待期内，各年度归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润均不得低于授予日前最近三个会计年度的平均水平且不得为负。

（二）已履行的相关审批程序

1、公司于2014年5月12日分别召开了第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司〈股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。其后公司向中国证监会上报了申请备案材料。

2、根据中国证监会的反馈意见，公司对《金正大生态工程集团股份有限公司股票期权激励计划（草案）》进行了修订，并于2014年8月25日召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司〈股票期权激励计划（草案修订案）〉及其摘要的议案》，公司独立董事对激励计划发表了独立意见。

3、激励计划经中国证监会备案无异议后，公司于2014年9月15日以现场投票、网络投票以及独立董事

征集投票相结合的方式召开了2014年第五次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈股票期权激励计划（草案修订案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈股票期权激励计划实施考核办法〉的议案》、《关于提请金正大生态工程集团股份有限公司股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》。

4、2014年12月1日，公司第三届董事会第十会议和第三届监事会第八会议审议通过了《关于股票期权激励计划授予股票期权相关事项的议案》，公司监事会对公司《股票期权激励计划（草案修订稿）》所涉授予股票期权的激励对象名单进行了核查。公司独立董事对股票期权激励计划授予股票期权的相关事项发表了明确的同意意见。

5、2015年6月16日，公司第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于调整股票期权激励对象、数量及行权价格的议案》，公司独立董事发表了同意意见。

6、2015年11月19日，公司第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十五次会议审议通过了《关于调整股票期权激励对象、数量并注销部分已授予股票期权的议案》、《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》、《关于取消股票期权计划预留部分相关事项的议案》，公司独立董事发表了明确的同意意见。

（三）期权数量及行权价格的变动情况

1、公司于2015年6月16日分别召开的第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于调整股票期权激励对象、数量及行权价格的议案》。（1）截至第三届董事会第十三次会议召开日，公司原235名激励对象中有13人离职，按照激励计划的相关规定，上述人员已不具备激励对象主体资格，根据公司股票期权激励计划的相关规定，董事会决定将上述13名激励对象资格并取消授予的股票期权68.2万份；（2）由于实施2014年度权益分派，公司第三届董事会第十三次会议同意将股票期权行权价格调整为9.79元，股票期权激励计划授予期权数量调整为4063.6万份。其中已完成授予的股票期权数量由1990万份调整为3843.60万份，行权价格由19.73元/股调整为9.79元/股。预留部分股票期权数量由110万份调整为220万份。

2、2015年11月19日，公司第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十五次会议审议通过了《关于调整股票期权激励对象、数量并注销部分已授予股票期权的议案》、《关于取消股票期权计划预留部分相关事项的议案》，因部分原股权激励对象离职及部分激励对象第一个行权期对应的2014年度考核不合格或考核为D（一般），公司第三届董事会第十七次会议决定股票期权激励计划获授股票期权的数量由3843.60万份调整至3628.94万份，第一个行权期可行权股票期权数量由960.90万份调整至851.54万份。取消股票期权计划预留部分220万份股票期权。

（四）股票期权的授予对公司相关年度财务状况和经营成果的影响

根据《企业会计准则》，公司本激励计划期权的授予将对公司今后几年的财务状况和经营成果产生一定的影响。

公司选择Black-Scholes模型对股票期权的公允价值进行测算：本激励计划授予的股票期权自授权日起满12个月后，激励对象应在未来48个月内分四期行权。

根据《企业会计准则第11号——股份支付》的有关规定，公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并按照股票期权授权日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积，则2014年-2018年期权成本摊销情况的预测算结果见下表：

期权份额（万份）	期权成本（万元）	2014年（万元）	2015年（万元）	2016年（万元）	2017年（万元）	2018年（万元）
3628.94	18150.94	774.89	9212.47	4811.03	2565.88	1058.43

本次股票期权的激励成本将在经常性损益中列支。上述对公司财务状况和经营成果的影响仅为测算数据，应以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

（五）进展状况

2015年11月19日公司召开的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》，公司股票期权激励计划（第一个行权期内行权条件已经成就。本次行权为第一个行权期，可行权数额为851.54万份，涉及人数共203人，行权期限自2015年12月3日至2016年11月30日。截止2015年12月31日，公司激励对象已行权4,761,050股，其中高管已行权450,000股。

十六、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
诺贝丰（中国）化学有限公司	参股子公司	采购商品	水溶肥	公平、公正	市场价	13,053.88	97.53%		否	现汇、银行承兑	不适用		
诺贝丰（中国）化学有限公司	参股子公司	销售商品	原料其他等	公平、公正	市场价	1,774.72	0.49%		否	现汇、银行承兑	不适用		

巨野金丰 公社农化 服务有限公司	关键管 理人员 直接控 制的其 他企业	销售商 品	普通肥	公平、 公正	市场价	16.79			否	现汇	不适用		
巨野金丰 公社农化 服务有限公司	关键管 理人员 直接控 制的其 他企业	销售商 品	控释肥	公平、 公正	市场价	202.08	0.04%		否	现汇	不适用		
巨野金丰 公社农化 服务有限公司	关键管 理人员 直接控 制的其 他企业	销售商 品	硝基肥	公平、 公正	市场价	138.91	0.08%		否	现汇	不适用		
威海金丰 公社农化 服务有限公司	关键管 理人员 直接控 制的其 他企业	销售商 品	普通肥	公平、 公正	市场价	41.29			否	现汇	不适用		
威海金丰 公社农化 服务有限公司	关键管 理人员 直接控 制的其 他企业	销售商 品	控释肥	公平、 公正	市场价	45.06			否	现汇	不适用		
威海金丰 公社农化 服务有限公司	关键管 理人员 直接控 制的其 他企业	销售商 品	硝基肥	公平、 公正	市场价	75.14	0.04%		否	现汇	不适用		
威海金丰 公社农化 服务有限公司	关键管 理人员 直接控 制的其 他企业	销售商 品	原料其 他	公平、 公正	市场价	38.85	0.01%		否	现汇	不适用		
威海金丰 公社农化 服务有限公司	关键管 理人员 直接控 制的其 他企业	销售商 品	水溶肥	公平、 公正	市场价	13.57	0.02%		否	现汇	不适用		
农商一号 电子商务	联营企 业的子	销售商 品	普通肥	公平、 公正	市场价	46.81			否	现汇	不适用		

有限公司	公司												
农商一号电子商务有限公司	联营企业的子公司	销售商品	控释肥	公平、公正	市场价	8.82			否	现汇	不适用		
农商一号电子商务有限公司	联营企业的子公司	销售商品	硝基肥	公平、公正	市场价	53.77	0.03%		否	现汇	不适用		
农商一号电子商务有限公司	联营企业的子公司	销售商品	原料其他	公平、公正	市场价	23.69	0.01%		否	现汇	不适用		
农商一号电子商务有限公司	联营企业的子公司	销售商品	水溶肥	公平、公正	市场价	31.95	0.04%		否	现汇	不适用		
合计				--	--	15,565.33	--	0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
-----	------	------	--------------	----------	------------	------------	----	----------	----------

金正大农业投资有限公司	联营企业	其他应收款	否	0	10020.11				10020.11
诺贝丰(中国)化学有限公司	参股子公司	预付账款	否	0	4042.81				4042.81
农商一号电子商务有限公司	联营企业的子公司	应收账款	否	0	170.13				170.13
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		关联债权对公司经营成果及财务状况无重大影响							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)	
农商一号电子商务有限公司	联营企业的子公司	其他应付款	0	508.82				508.82	
威海金丰公社农化服务有限公司	关键管理人员直接控制的其他企业	预收账款	0	597.31				597.31	
巨野金丰公社农化服务有限公司	关键管理人员直接控制的其他企业	预收账款	0	5.01				5.01	
威海金丰公社农化服务有限公司	关键管理人员直接控制的其他企业	其他应付款	0	6.01				6.01	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		关联债务对公司经营成果及财务状况无重大影响							

5、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。

十七、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

(1) 担保情况

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 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
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 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
菏泽金正大生态工程 有限公司	2015 年 04 月 17 日	120,000	2013 年 04 月 17 日	0	连带责任保 证	2013-4-17 至 2019-11-30	是	是
菏泽金正大生态工程 有限公司	2015 年 12 月 12 日	50,000	2015 年 12 月 12 日	689.97	连带责任保 证	2015-12-1 至 2016-11-30	否	是
金正大诺泰尔化学有 限公司	2015 年 04 月 17 日	160,000	2013 年 06 月 18 日	29,485.83	连带责任保 证	2013-6-18 至 2019-5-27	否	是
金正大诺泰尔化学有 限公司	2015 年 04 月 17 日	30,000	2014 年 10 月 20 日	19,765	连带责任保 证	2014-10-20 至 2017-10-19	否	是
金正大诺泰尔化学有 限公司	2015 年 04 月 17 日	20,000	2015 年 12 月 28 日	10,000	连带责任保 证	2015-12-28 至 2016-12-28	否	是
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）			380,000	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）				109,765.72
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3）			380,000	报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）				59,940.8

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 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		380,000		报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)		109,765.72		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		380,000		报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)		59,940.8		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				7.46%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（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金额（E）				0				
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）				0				

（2）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。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、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
关于完成工商变更登记的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年1月5日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2014年度业绩快报	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年2月27日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于签署新疆农资集团阿克苏农佳乐科技肥业有限责任公司之增资合作协议的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年3月3日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司及子公司部分项目建成投产的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年3月11日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司及子公司通过高新技术企业复审的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年4月1日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第十一次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年4月2日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届监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》	2015年4月2日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于变更部分募集资金投资项目实施主体的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年4月2日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于签订募集资金三方监管协议的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年4月7日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第十二次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年4月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届监事会第十次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年4月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2014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》	2015年4月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于2014年度募集资金实际存放与使用情况的专项报告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年4月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于独立董事辞职的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年4月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于为控股公司提供担保的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年4月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于使用闲置资金进行现金管理的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年4月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2015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》	2015年4月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于召开2014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》	2015年4月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于举行2014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》	2015年4月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

关于5%以上股东权益变动的提示性公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年4月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于实际控制人进行股权质押式回购交易的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年4月27日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2014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》	2015年5月13日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于全资子公司完成工商变更登记的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年5月14日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2014年年度权益分派实施公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年5月15日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于控股子公司完成工商变更登记的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年5月19日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于全资子公司签订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》	2015年5月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
澄清公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年5月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于全资子公司增加注册资本并完成工商变更登记的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年5月28日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于全资子公司金正大诺泰尔化学有限公司部分项目投产的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年5月28日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于5%股东权益变动的提示性公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月02日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于全资子公司利用闲置募集资金进行现金管理的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月02日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于签订募集资金四方监管协议的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月03日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于全资子公司完成工商变更登记的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月06日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于重新修订募集资金四方监管协议的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月13日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第十三次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月18日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届监事会第十一次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月18日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于调整股票期权激励对象、数量及行权价格的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月18日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于对诺贝丰（中国）化学有限公司增资的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月18日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于设立全资子公司金正大农业投资有限公司的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月18/日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于全资子公司完成工商变更登记的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月19日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

关于全资子公司完成工商变更登记的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月26日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于签署诺贝丰（中国）化学有限公司增资合作协议的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月26日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于与以中农业合作交流中心签署深化合作协议的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月29日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于与内蒙古沐禾金土地节水工程设备有限公司等四家公司签署水肥一体化项目战略合作意向书的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年6月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
重大事项停牌公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月03日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
重大事项停牌进展公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月09日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于实际控制人部分股权解除质押的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月09日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于维护公司股价稳定的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月13日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于控股股东进行股权质押的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月14日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于控股股东进行股权质押式回购交易的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月14日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届董事会第十四次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月16日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第三届监事会第十二次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月16日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于变更公司农化服务中心项目部分实施地点的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月16日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于收购新农道电子商务有限公司股权暨关联交易的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月16日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于与合作方共同对金正大农业投资有限公司增资的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月16日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于召开2015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》	2015年7月16日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
重大事项停牌进展公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月16日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于全资子公司利用闲置募集资金进行现金管理的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于“农商一号”上线的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
复牌公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于签订《关于金正大农业投资有限公司	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年7月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

增资协议》的公告	《证券日报》、《证券时报》		
2015年半年度报告摘要（已取消）	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年7月09日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
第三届董事会第十五次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年7月22日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
第三届监事会第十三次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年7月22日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于2015年半年度募集资金实际存放与使用情况的专项报告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年7月22日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于2015年半年度报告及相关资料的更正公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年7月25日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
2015年半年度报告摘要（更新后）	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年7月25日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于举行投资者网上说明会的通知	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年7月31日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
2015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》	2015年8月1日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于与控股股东进行股权质押式回购交易补充质押的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年8月10日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于公司股权激励计划首次授予完成登记的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年8月14日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于完成工商变更登记的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年8月31日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于控股股东进行股权质押式回购交易补充质押的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年9月12日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
2015年第三季度报告正文	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年10月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于国家科技部批准公司建设“养分资源高效开发与综合利用国家重点实验室”的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年11月05日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于非公开发行限售股份上市流通的提示性公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年11月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
第三届董事会第十七次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年11月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
第三届监事会第十五次会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年11月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于调整股票期权激励对象、数量并注销部分已授予股票期权的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年11月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于股票期权激励计划第一个行权期内行权条件成就的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年11月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于取消股票期权计划预留部分相关事项的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、 《证券日报》、《证券时报》	2015年11月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）

关于股权激励计划第一个行权期自主行权的提示性公告	中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年12月02日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于部分股票期权注销完成的公告	中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年12月04日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于实际控制人部分股份解除质押的公告	中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年12月05日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
第三届董事会第十八次会议决议的公告	中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年12月12日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于联合发起设立农业产业投资基金的公告	中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年12月12日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于为全资子公司提供担保的公告	中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》	2015年12月12日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
关于召开2015年第二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》	2015年12月12日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）
2015年第二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》	2015年12月31日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn?）

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

二十、社会责任情况

适用 不适用

公司《2015年度社会责任报告》已经公司第三届董事会第二十次会议审议通过，该报告详细记录了公司报告期履行社会责任的情况。具体内容详见公司2016年3月29日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《金正大生态工程集团股份有限公司2015年度社会责任报告》。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是 否 不适用

二十一、公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	188,882,924	24.17%	337,500		188,882,924	-162,845,848	26,374,576	215,257,500	13.73%
3、其他内资持股	188,882,924	24.17%	337,500		188,882,924	-162,845,848	26,374,576	215,257,500	13.73%
其中：境内法人持股	81,422,924	10.42%			81,422,924	-162,845,848	-81,422,924	0	0.00%
境内自然人持股	107,460,000	13.75%	337,500		107,460,000		107,797,500	215,257,500	13.73%
二、无限售条件股份	592,540,000	75.83%	4,423,550		592,540,000	162,845,848	759,809,398	1,352,349,398	86.27%
1、人民币普通股	592,540,000	75.83%	4,423,550		592,540,000	162,845,848	759,809,398	1,352,349,398	86.27%
三、股份总数	781,422,924	100.00%	4,761,050		781,422,924		786,183,974	1,567,606,898	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2014年度利润分配方案

经2015年4月15日公司第三届董事会第十二次会议及2015年5月12日公司2014年度股东大会分别审议通过了《2014年度利润分配方案》，根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司2014年度审计报告（大信审字【2015】第3-00229号），以2014年12月31日公司总股本781,422,924股为基数，按每10股派发现金红利1.50元（含税），共计分配现金红利117,213,438.60元，同时以资本公积向全体股东每10股转增10股，转增后，公司股本增加781,422,924股，总股本为1,562,845,848股。

2015年5月15日，公司发布了《2014年年度权益分派实施公告》（公告编号2015-024），本次权益分派的股权登记日为2015年5月21日，除权除息日为2015年5月22日。

2、非公开发行限售股份上市流通

2015年11月24日，公司2014年非公开发行A股股票相关股东限售股票承诺锁定期限届满，其限售股份162,845,848股解除限售上市流通。详见公司于2015年11月20日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网上《关于非公开发行限售股份上市流通的提示性公告》。

3、公司股票期权激励计划第一个行权期内行权条件成就

2015年11月19日公司召开的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》，公司股票期权激励计划（第一个行权期内行权条件已经成就。本次行权为第一个行权期，可行权数额为851.54万份，涉及人数共203人，行权期限自2015年12月3日至2016年11月30日。截止2015年12月31日，公司激励对象已行权4,761,050股，其中高管已行权450,000股，锁定股份337,500股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2014年度利润分配方案

经2015年4月15日公司第三届董事会第十二次会议及2015年5月12日公司2014年度股东大会分别审议通过了《2014年度利润分配方案》，根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司2014年度审计报告（大信审字【2015】第3-00229号），以2014年12月31日公司总股本781,422,924股为基数，按每10股派发现金红利1.50元（含税），共计分配现金红利117,213,438.60元，同时以资本公积向全体股东每10股转增10股，转增后，公司股本增加781,422,924股，总股本为1,562,845,848股。

2015年5月15日，公司发布了《2014年年度权益分派实施公告》（公告编号2015-024），本次权益分派的股权登记日为2015年5月21日，除权除息日为2015年5月22日。

2、公司股票期权激励计划第一个行权期内行权条件成就

2015年11月19日公司召开的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》等议案，公司股票期权激励计划（第一个行权期内行权条件已经成就。本次行权为第一个行权期，可行权数额为851.54万份，涉及人数共203人，行权期限自2015年12月3日至2016年11月30日。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2014年度利润分配方案

经2015年4月15日公司第三届董事会第十二次会议及2015年5月12日公司2014年度股东大会分别审议通过了《2014年度利润分配方案》，根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司2014年度审计报

告（大信审字【2015】第3-00229号），以2014年12月31日公司总股本781,422,924股为基数，按每10股派发现金红利1.50元（含税），共计分配现金红利117,213,438.60元，同时以资本公积向全体股东每10股转增10股，转增后，公司股本增加781,422,924股，总股本为1,562,845,848股。

2015年5月15日，公司发布了《2014年年度权益分派实施公告》（公告编号2015-024），本次权益分派的股权登记日为2015年5月21日，除权除息日为2015年5月22日。公司已在中国登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份登记手续。

2、非公开发行限售股份上市流通

2015年11月24日，公司2014年非公开发行A股股票相关股东限售股票承诺锁定期限届满，其限售股份162,845,848股解除限售上市流通。详见公司于2015年11月20日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网上《关于非公开发行限售股份上市流通的提示性公告》。公司已在中国登记结算有限责任公司深圳分公司办理了解除限售股份相关手续。

3、公司股票期权激励计划第一个行权期内行权条件成就

2015年11月19日公司召开的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》，公司股票期权激励计划（第一个行权期内行权条件已经成就。本次行权为第一个行权期，可行权数额为851.54万份，涉及人数共203人，行权期限自2015年12月3日至2016年11月30日。截止2015年12月31日，公司激励对象已行权4,761,050股。公司已在中国登记结算有限责任公司深圳分公司办理了自主行权增发股票登记相关手续。

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

适用 不适用

报告期内，公司以2014年12月31日公司总股本781,422,924股为基数，按每10股派发现金红利1.50元（含税），共计分配现金红利117,213,438.60元，同时以资本公积向全体股东每10股转增10股，转增后，公司股本增加781,422,924股，总股本为1,562,845,848股。2015年11月19日公司召开的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》，公司股票期权激励计划第一个行权期内行权条件已经成就。本次行权为第一个行权期，行权期限自2015年12月3日至2016年11月30日。截止2015年12月31日，公司激励对象已行权4,761,050股。

上述股本变动致使2015年度的基本每股收益及每股净资产等指标被摊薄，如按照股本变动前总股本781,422,924股计算，2015年度的基本每股收益、每股净资产分别为1.42元、10.28元；按照股本变动后总股本1,567,606,898股计算，2015年度的基本每股收益、每股净资产分别为0.71元、5.12元。

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	107,460,000		107,460,000	214,920,000	高管锁定股	不确定
北信瑞丰基金管理有限公司	8,361,106	16,722,212	8,361,106		增发承诺，承诺期限已届满，限售股解禁	2015年11月24日全部限售股份解禁
山西证券股份有限公司	8,632,411	17,264,822	8,632,411		增发承诺，承诺期限已届满，限售股解禁	2015年11月24日全部限售股份解禁
国泓资产管理有限公司	9,072,371	18,144,742	9,072,371		增发承诺，承诺期限已届满，限售股解禁	2015年11月24日全部限售股份解禁
泰达宏利基金管理有限公司	8,398,418	16,796,836	8,398,418		增发承诺，承诺期限已届满，限售股解禁	2015年11月24日全部限售股份解禁
安徽省投资集团控股有限公司	8,500,000	17,000,000	8,500,000		增发承诺，承诺期限已届满，限售股解禁	2015年11月24日全部限售股份解禁
安徽省铁路建设投资基金有限公司	3,768,935	7,537,870	3,768,935		增发承诺，承诺期限已届满，限售股解禁	2015年11月24日全部限售股份解禁
易方达基金管理有限公司	8,368,893	16,737,786	8,368,893		增发承诺，承诺期限已届满，限售股解禁	2015年11月24日全部限售股份解禁
财通基金管理有限公司	26,320,790	52,641,580	26,320,790		增发承诺，承诺期限已届满，限售股解禁	2015年11月24日全部限售股份解禁
郑树林	0		112,500	112,500	高管锁定股	不确定
胡兆平	0		112,500	112,500	高管锁定股	不确定
崔彬	0		112,500	112,500	高管锁定股	不确定
合计	188,882,924	162,845,848	189,220,424	215,257,500	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

（1）2014年度利润分配方案

经2015年4月15日公司第三届董事会第十二次会议及2015年5月12日公司2014年度股东大会分别审议通过了《2014年度利润分配方案》，根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司2014年度审计报告（大信审字【2015】第3-00229号），以2014年12月31日公司总股本781,422,924股为基数，按每10股派发现金红利1.50元（含税），共计分配现金红利117,213,438.60元，同时以资本公积向全体股东每10股转增10股，转增后，公司股本增加781,422,924股，总股本为1,562,845,848股。

2015年5月15日，公司发布了《2014年年度权益分派实施公告》（公告编号2015-024），本次权益分派的股权登记日为2015年5月21日，除权除息日为2015年5月22日。

（2）公司股票期权激励计划第一个行权期内行权条件成就

2015年11月19日公司召开的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》，公司股票期权激励计划（第一个行权期内行权条件已经成就。本次行权为第一个行权期，可行权数额为851.54万份，涉及人数共203人，行权期限自2015年12月3日至2016年11月30日。截止2015年12月31日，公司激励对象已行权4,761,050股，其中高管已行权450,000股，锁定股份337,500股。

上述事项增加了公司股份总数，公司股东结构未发生实质性变化，临沂金正大投资控股有限公司仍为公司的控股股东，万连步先生仍为公司的实际控制人。公司的资产和负债结构未发生变动。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	53,706	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	52,184	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
-------------	--------	---------------------	--------	------------------------------	---	--------------------------------------	---

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							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	39.13%	613,440,000		0	613,440,000	质押	340,000,000
万连步	境内自然人	18.28%	286,560,000		214,920,000	71,640,000	质押	82,000,000
雅戈尔投资有限公司	境内非国有法人	4.98%	78,142,200		0	78,142,200		
山西证券股份有限公司	其他	1.34%	21,000,000		0	21,000,000		
国泓资产—光大银行—国泓—光大—中骏天宝非公开发行股票分级资产管理计划	其他	1.16%	18,144,742		0	18,144,742		
挪威中央银行—自有资金	其他	1.10%	17,286,501		0	17,286,501		
安徽省投资集团控股有限公司	其他	1.08%	17,000,000		0	17,000,000		
泰达宏利基金—工商银行—泰达宏利价值成长定向增发 50 号资产管理计划	其他	1.07%	16,796,836		0	16,796,836		
财通基金—兴业银行—中新融创 2 号资产管理计划	其他	1.04%	16,376,865		0	16,376,865		
全国社保基金五零二组合	其他	0.82%	12,785,218		0	12,785,218		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）

财通基金管理有限公司、山西证券股份有限公司、国泓资产管理有限公司、安徽省投资集团控股有限公司、泰达宏利基金管理有限公司因认购公司 2014 年非公开发行股份成为公司前 10 大股东，上述限售股票限售期为新增股份上市之日起 12 个月，已于

	2015 年 11 月 24 日上市流通。		
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。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
临沂金正大投资控股有限公司	613,440,000	人民币普通股	613,440,000
雅戈尔投资有限公司	78,142,200	人民币普通股	78,142,200
万连步	71,640,000	人民币普通股	286,560,000
山西证券股份有限公司	21,000,000	人民币普通股	21,000,000
国泓资产—光大银行—国泓—光大—中骏天宝非公开发行股票分级资产管理计划	18,144,742	人民币普通股	18,144,742
挪威中央银行—自有资金	17,286,501	人民币普通股	17,286,501
安徽省投资集团控股有限公司	17,000,000	人民币普通股	17,000,000
泰达宏利基金—工商银行—泰达宏利价值成长定向增发 50 号资产管理计划	16,796,836	人民币普通股	16,796,836
财通基金—兴业银行—中新融创 2 号资产管理计划	16,376,865	人民币普通股	16,376,865
全国社保基金五零二组合	12,785,218	人民币普通股	12,785,218
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
--------	-------------	------	--------	--------

临沂金正大投资控股有限公司	万连步	2007 年 01 月 24 日	79865009-5	对中小企业投资
---------------	-----	------------------	------------	---------

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
万连步	中华人民共和国	否
主要职业及职务	1998 年公司设立起任公司董事长兼总经理，同时兼任控股公司临沂金正大投资控股有限公司董事长，公司全资子公司菏泽金正大、安徽金正大、金正大诺泰尔、辽宁金正大、云南金正大、美国金正大董事，金正大复合肥料研究中心、金正大农业投资有限公司董事长兼总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	金正大生态工程集团股份有限公司	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
万连步	董事长、总经理	现任	男	51	2014年03月19日	2017年03月19日	143,280,000	0	0	143,280,000	286,560,000
张晓义	董事	现任	男	60	2014年03月19日	2017年03月19日	0	0	0	0	0
解玉洪	董事、副总经理	现任	男	54	2014年03月19日	2017年03月19日	0	0	0	0	0
高义武	董事、副总经理	现任	男	44	2014年03月19日	2017年03月19日	0	0	0	0	0
陈宏坤	副董事长、副总经理	现任	男	46	2014年03月19日	2017年03月19日	0	0	0	0	0
王蓉	独立董事	现任	女	57	2015年05月12日	2017年03月19日	0	0	0	0	0
祝祖强	独立董事	现任	男	51	2014年03月19日	2017年03月19日	0	0	0	0	0
吕晓峰	独立董事	现任	男	46	2014年03月19日	2017年03月19日	0	0	0	0	0
杨一	独立董事	现任	女	44	2015年05月12日	2017年03月19日	0	0	0	0	0
商照聪	独立董事	离任	男	44	2014年03月19日	2015年05月12日	0	0	0	0	0
李志坚	独立董事	离任	男	48	2014年	2015年	0	0	0	0	0

					03月19日	05月12日						
杨艳	监事会主席	现任	女	43	2014年03月19日	2017年03月19日	0	0	0	0	0	0
李新柱	监事	现任	男	41	2014年03月19日	2017年03月19日	0	0	0	0	0	0
赵玉芳	监事	现任	女	33	2014年03月19日	2017年03月19日	0	0	0	0	0	0
罗文胜	副总经理	现任	男	42	2014年03月19日	2017年03月19日	0	0	0	0	0	0
李计国	财务负责人、副总经理	现任	男	39	2014年03月19日	2017年03月19日	0	0	0	0	0	0
颜明霄	副总经理	现任	男	46	2014年03月19日	2017年03月19日	0	0	0	0	0	0
郑树林	副总经理	现任	男	50	2014年03月19日	2017年03月19日	0	150,000	0	0	150,000	150,000
胡兆平	副总经理	现任	男	49	2014年03月19日	2017年03月19日	0	150,000	0	0	150,000	150,000
崔彬	董事会秘书、副总经理	现任	男	44	2014年03月19日	2017年03月19日	0	150,000	0	0	150,000	150,000
合计	--	--	--	--	--	--	143,280,000	450,000	0	143,280,000	287,010,000	287,010,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李志坚	独立董事	离任	2015年05月12日	因个人原因辞去独立董事职务
商照聪	独立董事	离任	2015年05月12日	因个人原因辞去独立董事职务

三、任职情况

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

(1) 董事会成员简历

万连步：中国国籍，男，1965年7月出生，研究员。万连步先生先后担任临沭县商业局农业技术员、临沭县农业发展公司总经理、临沂市金大地复合肥有限公司董事长兼总经理、山东金正大生态工程有限公司董事长兼总经理。2007年10月至今任公司董事长兼总经理。万连步先生目前担任的社会职务有第十二届全国人大代表、临沂市第十七届、第十八届人大代表、临沭县第十六届人民代表大会常务委员会委员、中国企业联合会和中国企业家协会副会长、中国磷肥工业协会副理事长、中国农技推广协会副理事长、国家缓控释肥工程技术研究中心主任、全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会委员，享受国务院特殊津贴，国家有突出贡献中青年专家。

张晓义：中国国籍，男，1956年2月出生。张晓义先生先后担任临沂市金大地复合肥有限公司副总经理，山东金正大生态工程有限公司董事、副总经理。2007年10月至2010年10月任公司副总经理，2007年10月至今任公司董事。

解玉洪：中国国籍，男，1962年7月出生，工程师，贵州省第十一届政协委员。解玉洪先生先后担任山东省临沭县磷肥厂技术员，车间主任，山东省临沭县农资公司主任，副经理，临沂市金大地复合肥有限公司副总经理，山东金正大生态工程有限公司董事，副总经理。2007年10月至今任公司董事，副总经理。

高义武：中国国籍，男，1972年9月出生，山东省第十一届省人大代表。高义武先生先后担任临沂市金大地复合肥有限公司业务员，销售经理，山东金正大生态工程有限公司副总经理。2007年10月至今任公司副总经理，2010年10月至今任公司董事。

陈宏坤：中国国籍，男，1970年9月出生，管理学博士，研究员，临沂市第十四届政协委员，山东农业大学兼职教授。陈宏坤先生先后担任北京林业大学教师，国家林业局干部，中关村证券股份有限公司高级经理，山东金正大生态工程有限公司总经理助理。2007年10月至2012年3月任公司董事会秘书，2007年10月至今任公司董事，2010年1月至今任公司副总经理，2014年3月被选聘为公司副董事长。

王蓉女士，中国国籍，女，1959年6月出生，教授级高级工程师。先后担任绵阳建材工业学校老师、四川省建材科研院工程师、成都市科技情报研究所副所长、中国化工集团公司调研员等职务，目前已退休。

祝祖强：中国国籍，男，1965年11月出生。祝祖强先生先后担任北方交通大学助教，讲师，副教授，系主任，北京交通大学EMBA，MBA中心主任，现任北京交通大学远程与继续教育学院副院长，会计系副教授，会计硕士生导师。2014年3月至今任公司独立董事。

吕晓峰：中国国籍，男，1970年12月出生，经济学博士在读。先后担任申银万国证券股份有限公司投资银行部高级经理、北京证券有限责任公司、投资银行部执行总经理、瑞银证券有限责任公司投资银行部董事，现任中信建投证券股份有限公司投资银行部董事总经理及北京金白天正智能控制股份有限公司独立董事。2014年3月至今任公司独立董事。

杨一女士，中国国籍，女，1972年1月出生，高级工程师，现任上海化工研究院检测中心副总工程师。主要从事化学品及制品安全质量分析检测、土壤修复、肥料标准制定及产品质量分析领域的研究。

（2）监事会成员简历

杨艳：中国国籍，女，1973年1月出生。杨艳女士先后担任临沂市金大地复合肥有限公司副总经理，山东金正大生态工程有限公司董事，副总经理。2007年10月至2010年10月，任公司董事，副总经理。2010年10月至今任公司监事会主席。

李新柱：中国国籍，男，1975年3月出生，南京理工大学化学工程博士，工程师。1999年8月到2001年7月，任山东红日化工股份有限公司研发工程师。2006年9月到2011年4月，任山东红日阿康化工股份有限公司技术中心项目经理。2011年4月起至今任公司研发中心副总监，研究院副总监。2014年3月至今任公司监事。

赵玉芳：中国国籍，女，1983年6月出生，西北政法大学民商法学硕士，2011年7月起至今在公司法律事务部工作。2014年3月至今任公司监事。

（3）高级管理人员成员简历

罗文胜：中国国籍，男，1973年10月出生，中国人民大学管理学硕士。罗文胜先生先后担任广东联邦家私集团有限公司营销总裁助理，百事可乐（广州）有限公司区域拓展主管，雀巢（广州）分公司重点客户主任，嘉士伯啤酒（广东）有限公司华北区市场销售副经理，伊利集团有限公司液态奶事业部销售总监等职。2010年7月起就职于公司，2010年11月至今任公司副总经理。

李计国：中国国籍，男，1976年12月出生，博士生在读。李计国先生先后担任山东新光纺织品有限公司成本会计，山东金沂蒙集团有限公司主管会计，财务处副处长，山东金正大生态工程有限公司财务负责人。2007年10月至今任公司财务负责人，2010年11月至今任公司副总经理。

颜明霄：中国国籍，男，1969年6月出生，1992年毕业于山东轻工业学院市场营销专业。颜明霄先生先后担任山东兰陵美酒厂销售科长，兰陵集团分公司经营厂长，兰陵集团市场管理部科长，山东金正大生态工程股份有限公司采购总监，总经理助理。2010年11月至今任公司副总经理。

郑树林：中国国籍，男，1965年2月出生，毕业于山东化工学校，高级工程师，高级项目管理师，全国肥料和土壤调理剂标准技术委员会委员，全国工业产品生产许可证审查员。先后担任山东临沂市化工总

厂生产办主任；山东红日集团副总经理，技术中心副主任；中化山东肥业股份有限公司副总经理等职务。2011年2月任职于公司，2014年3月至今任公司副总经理。

胡兆平：中国国籍，男，1966年8月出生，毕业于山东化工学校。胡兆平先生先后担任山东临沂市化工总厂开发办公室主任；山东红日集团技术中心副主任；贵州西洋肥业有限公司总工程师，副总经理；山东红日阿康化工股份有限公司副总经理等职务，2011年1月至今任职于公司，2011年3月至今任公司副总经理。

崔彬：中国国籍，男，1971年2月出生，北京交通大学管理学硕士，非执业资产评估师。崔彬先生曾在北京巴布科克·威尔科克斯有限公司，世纪证券，太平洋证券担任高级经理，部门负责人等职务。2005年10月就职于公司，2007年10月至2010年10月任公司职工监事，2008年1月至2012年3月任公司总经理助理，2012年3月至今任公司董事会秘书，副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
万连步	临沂金正大投资控股有限公司	董事长	2007年01月24日	2019年01月23日	否
张晓义	临沂金正大投资控股有限公司	董事	2007年01月24日	2019年01月23日	否
杨艳	临沂金正大投资控股有限公司	董事	2007年01月24日	2019年01月23日	否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
万连步	菏泽金正大生态工程有限公司	董事	2009年03月25日	2016年11月28日	否
万连步	安徽金正大生态工程有限公司	董事	2011年01月27日	2017年01月26日	否
万连步	金正大（美国）新型肥料研发中心	董事	2006年05月06日	2018年05月05日	否
万连步	金正大诺泰尔化学有限公司	董事	2011年08月26日	2017年08月25日	否
万连步	辽宁金正大生态工程有限公司	董事	2011年10月12日	2017年10月11日	否
万连步	云南金正大生态工程有限公司	董事	2011年10月12日	2017年10月11日	否

			日	日	
万连步	山东金正大复合肥料工程研究中心有限公司	董事长、总经理	2011年11月17日	2017年11月16日	否
万连步	金正大农业投资有限公司	董事长、总经理	2015年06月24日	2018年06月23日	否
万连步	农商一号电子商务有限公司	董事长、总经理	2015年12月25日	2018年12月24日	否
张晓义	菏泽金正大生态工程有限公司	董事	2007年05月14日	2016年11月28日	否
张晓义	沃夫特复合肥有限公司	董事长、总经理	2008年04月22日	2016年12月27日	否
张晓义	山东金正大农业科学研究院有限公司	董事	2007年04月27日	2016年12月27日	否
解玉洪	金正大诺泰尔化学有限公司	董事长	2011年08月26日	2017年08月25日	否
解玉洪	菏泽金正大生态工程有限公司	董事	2007年05月14日	2016年11月28日	否
解玉洪	山东金正大农业科学研究院有限公司	董事	2007年04月27日	2016年12月27日	否
解玉洪	广东金正大生态工程有限公司	董事	2013年01月22日	2016年01月20日	否
解玉洪	新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	董事	2015年05月11日	2018年05月10日	否
高义武	菏泽金正大生态工程有限公司	董事长	2009年03月25日	2016年11月28日	否
高义武	山东金正大农业科学研究院有限公司	董事长、总经理	2007年04月27日	2016年12月27日	否
高义武	奥磷丹化肥有限公司	董事长、总经理	2008年06月29日	2016年12月27日	否
高义武	金大地化肥有限公司	董事长、总经理	2005年06月28日	2016年12月27日	否
陈宏坤	云南金正大生态工程有限公司	董事长、总经理	2011年10月12日	2017年10月11日	否
陈宏坤	金正大(美国)新型肥料研发中心	董事	2006年05月06日	2018年05月05日	否
陈宏坤	山东金正大复合肥料工程研究中心有限公司	董事	2011年11月17日	2017年11月16日	否
祝祖强	北京交通大学	会计学副教授	2006年10月01日		是

吕晓峰	中信建投证券股份有限公司	投资银行部 董事总经理	2008年08月01 日		是
杨一	上海化工研究院检测中心	副主任	1995年07月01 日		是
杨艳	菏泽金正大生态工程有限公司	监事	2007年05月14 日	2016年11月28 日	否
杨艳	安徽金正大生态工程有限公司	监事	2011年01月27 日	2017年01月26 日	否
杨艳	河南豫邮金大地科技服务有限公司	监事	2011年09月15 日	2017年09月14 日	否
杨艳	金正大诺泰尔化学有限公司	监事	2011年08月26 日	2017年08月25 日	否
杨艳	辽宁金正大生态工程有限公司	监事	2011年10月12 日	2017年10月11 日	否
赵玉芳	云南金正大生态工程有限公司	董事	2013年12月27 日	2017年10月11 日	否
赵玉芳	奥磷丹化肥有限公司	董事	2012年12月27 日	2016年12月27 日	否
赵玉芳	金正大农业投资有限公司	监事	2015年06月24 日	2018年06月23 日	否
赵玉芳	农商一号电子商务有限公司	监事	2015年12月25 日	2018年12月24 日	否
罗文胜	农商一号电子商务有限公司	董事、CEO	2015年12月25 日	2018年12月24 日	否
李计国	河南豫邮金大地科技服务有限公司	董事	2011年09月15 日	2017年09月14 日	否
李计国	金正大农业投资有限公司	董事	2015年06月24 日	2018年06月23 日	否
李计国	农商一号电子商务有限公司	董事	2015年12月25 日	2018年12月24 日	否
颜明霄	金正大诺泰尔化学有限公司	总经理	2014年01月01 日	2017年08月25 日	否
胡兆平	山东金正大复合肥料工程研究中心有限 公司	董事	2011年11月17 日	2017年11月16 日	否
崔彬	金正大诺泰尔化学有限公司	董事	2011年10月12 日	2017年10月11 日	否
崔彬	安徽金正大生态工程有限公司	董事	2011年01月27 日	2017年01月26 日	否

崔彬	辽宁金正大生态工程有限公司	董事	2011年10月12日	2017年10月11日	否
崔彬	河南金正大生态工程有限公司	董事	2011年04月18日	2017年04月17日	否
崔彬	菏泽金正大生态工程有限公司	董事	2010年11月29日	2016年11月28日	否
崔彬	河南豫邮金大地科技服务有限公司	董事	2011年09月15日	2017年09月14日	否
崔彬	金正大(香港)投资有限公司	董事	2014年06月24日	2017年06月23日	否
崔彬	金正大农业投资有限公司	董事	2015年06月24日	2018年06月23日	否
崔彬	农商一号电子商务有限公司	董事	2015年12月25日	2018年12月24日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：根据公司章程规定和经营情况，公司董事、监事的报酬分别由董事会、监事会提出议案，股东大会批准；公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会提出议案，报董事会批准。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：根据公司总体发展战略和年度的经营目标以及其在公司担任的职务，按公司实际情况结合工资制度、考核办法获得劳动报酬。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：董事、监事、高级管理人员报酬每月按标准准时支付到个人账户。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
万连步	董事长、总经理	男	51	现任	95.8	否
张晓义	董事	男	60	现任	62.8	否

解玉洪	董事、副总经理	男		54	现任	82.8	否
高义武	董事、副总经理	男		44	现任	82.8	否
陈宏坤	副董事长、副总经理	男		46	现任	62.8	否
王蓉	独立董事	女		57	现任	4.17	否
祝祖强	独立董事	男		51	现任	7.14	否
吕晓峰	独立董事	男		46	现任	7.14	否
杨一	独立董事	女		44	现任	4.17	否
商照聪	独立董事	男		44	离任	2.98	否
李志坚	独立董事	男		48	离任	2.98	否
杨 艳	监事会主席	女		43	现任	62.8	否
李新柱	监事	男		41	现任	23.2	否
赵玉芳	监事	女		33	现任	6.6	否
罗文胜	副总经理	男		42	现任	62.8	否
李计国	财务负责人、副总经理	男		39	现任	62.8	否
颜明霄	副总经理	男		46	现任	62.8	否
郑树林	副总经理	男		50	现任	62.8	否
胡兆平	副总经理	男		49	现任	62.8	否
崔彬	董事会秘书、副总经理	男		44	现任	62.8	否
合计	--	--	--	--	--	884.96	--

备注：独立董事王蓉、杨一于 2015 年 5 月任公司独立董事，自 2015 年 6 月起开始发放独立董事津贴，共发放 7 个月独立董事津贴；李志坚、商照聪于 2015 年 5 月离任，独立董事津贴发放至 2015 年 5 月，共发放 5 个月独立董事津贴。

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
陈宏坤	副董事长、副总经理	150,000	0		20.34	0				0
李计国	副总经理、财务负责人	150,000	0		20.34	0				0
郑树林	副总经理	150,000	150,000	9.79	20.34	0				0

胡兆平	副总经理	150,000	150,000	9.79	20.34	0				0
崔彬	副总经理、 董事会秘书	150,000	150,000	9.79	20.34	0				0
合计	--	750,000	450,000	--	--	0	0	0	--	0

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	2,568
主要子公司在职员工的数量（人）	5,737
在职员工的数量合计（人）	8,305
当期领取薪酬员工总人数（人）	8,305
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	5,214
销售人员	1,662
技术人员	223
财务人员	204
行政人员	1,002
合计	8,305
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	13
硕士	202
本科	1,147
大专	1,974
高中及以下	4,969
合计	8,305

2、薪酬政策

薪酬分配以战略导向和按劳分配为原则，以提高劳动生产率为中心，兼顾效率与公平。公司员工工资由固定工资和绩效工资构成，根据岗位工作性质不同，采取不同的薪酬分配模式，绩效工资的制定原则为

生产人员以计件定额确定，销售人员实行销售量和指标达成率确定，其他后勤人员根据各岗位的具体职责和工作表现确定。

3、培训计划

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

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	6,228,093
劳务外包支付的报酬总额（元）	101,956,087.70

注：对于劳务外包数量较大的，公司应当披露劳务外包的工时总数和支付的报酬总额。

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

1、关于股东和股东大会

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

2、关于控股股东与公司的关系

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

3、关于董事和董事会

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

4、关于监事和监事会

公司目前有3名监事，其中职工代表监事2名，监事会人数及人员构成符合有关法律、法规和《公司章程》的要求。公司监事严格按照法律、法规及公司内部控制制度开展工作，认真出席了监事会和股东大会，列席了董事会，保证了监事会有效行使监督和检查的职责。报告期内，监事会对公司重大事项、财务状况、董事和高级管理人员的履职情况进行了有效监督，维护公司全体股东的权益。

5、关于信息披露及投资者关系管理

公司严格按照《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等制度真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务。公司加强信息披露管理，积极协调公司与投资者的关系，接待投资者来访、回答投资者咨询，履行信息披露义务，并指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的专业报纸和网站，确保公司所有股东能够公平获取公司信息。报告期内，公司先后在指定媒体上公开披露信息89项，同时通过网上说明会、电话接听、现场调研、网络互动多种方式，加强与投资者的沟通，充分保证投资者的知情权，维护投资者的合法利益。

6、关于绩效考评与激励约束机制

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

7、关于利益相关者

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

截止报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求，未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东临沂金正大投资控股有限公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，相互独立。公司拥有完整的采购、生产和销售系统，具备完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。具体情况如下：

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

策和生产经营活动。

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

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

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

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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	披露索引
2014 年度股东大会	年度股东大会	0.02%	2015 年 05 月 12 日	2015 年 05 月 13 日	公司《2014 年度股东大会决议公告》（公告编号：2015-022）刊登于 2015 年 5 月 13 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及及巨潮资讯（www.cninfo.com）
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2015 年 07 月 31 日	2015 年 08 月 01 日	公司《2015 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2015-069）刊登于 2015 年 8 月 1 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及及巨潮资讯（www.cninfo.com）

2015 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2015 年 12 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	公司《2015 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2015-089）刊登于 2015 年 12 月 31 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯（www.cninfo.com）
-----------------	--------	-------	------------------	------------------	---

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
王蓉	6	1	5	0	0	否
祝祖强	8	2	6	0	0	否
吕晓峰	8	1	7	0	0	否
杨一	6	1	5	0	0	否
李志坚	2	0	2	0	0	否
商照聪	2	1	1	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		0				

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2015年度，公司独立董事均按照法律、法规、规范性文件及《公司章程》、《独立董事工作制度》的规定履行职责，主动询问公司的日常经营和财务运行情况，积极出席董事会会议和各专门委员会会议，认

真审议各项议案，利用自己的专业知识做出独立、客观的判断。独立董事对公司的信息披露进行监督和核查，对董事会变更农化服务中心投资主体、关联方占用资金情况及累计和当期对外担保情况、关联交易、2014年度利润分配预案、募集资金实际存放与使用情况、2014年度内部控制自我评价报告、续聘会计师事务所、为控股子公司提供担保、提名独立董事事项、使用闲置募集资金进行现金管理、调整股票期权激励对象、数量及行权价格、变更农化服务中心项目部分实施地点、收购新农道电子商务有限公司股权暨关联交易、调整股票期权激励对象、数量并注销部分已授予股票期权、股票期权激励计划第一个行权期内行权条件成就、取消股票期权激励计划预留部分、联合发起设立农业产业投资基金等事项发表了独立意见，为公司的发展战略、经营管理提出合理化建议，为公司持续、健康发展发挥了积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会共召开了4次会议，审议公司四次定期报告、四次财务报告或财务报表、募集资金使用和存放情况、内部控制自我评价报告、续聘会计师事务所、向银行申请综合授信、为控股子公司提供担保、收购新农道电子商务有限公司股权暨关联交易以及内审部门日常审计、专项审计及工作计划等事项，针对内审部门发现的问题及时向董事会进行反馈。审计委员会与审计机构协商确定年度财务报告审计工作时间安排，对公司财务报表进行了审阅。同时，对审计机构的年报审计工作进行总结和评价。

2、战略委员会履职情况

战略委员会根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》、《战略委员会议事规则》及其他有关规定积极履行职责。报告期内，战略委员会共召开了5次会议，对公司变更募投项目实施主体、2015年的年度经营目标及公司的对外投资计划、投资诺贝丰（中国）化学有限公司、金正大农业投资有限公司、设立农业产业投资基金等进行了调研并深入分析和探讨，为公司发展战略的实施提出了合理建议。

3、提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会共召开了5次会议，对公司拟聘任的独立董事人员进行资格审查并提交公司董事会审议；委派各子公司的董事、监事的任职资格进行审查，并提交董事会进行审议。

4、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会共召开3次会议，对公司2014年度董事高级管理人员的履职情况及年度绩效考核情况进行了审核，确认其薪酬与奖金情况；对新聘任独立董事的薪酬进行确定；审议了公司关于调整股票期权激励对象、数量及行权价格的议案；关于调整股票期权激励对象、数量并注销部分已授予股票期权的议案；关于取消股票期权计划预留部分相关事项的议案；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；以及股票期权激励第一个行权期内可行权人员名单。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司已建立了较为完善的绩效考评体系和激励机制，将公司业绩与高管绩效紧密联系，以此吸引、留住人才，保持了公司高管层的稳定。2015年公司董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评。考评主要实行日常考核和年度考核相结合的方式进行，公司年初与高级管理人员签订绩效考核目标任务书，依据公司全年经营目标完成情况，并结合月度、季度、年度业绩考核、民主评议等确定报酬。使薪酬收入与管理能力、经营业绩紧紧挂钩，充分调动和激发高级管理人员能动作用，发挥高级管理人员的积极性和主动性，实现了股东利益最大化。

2014年度公司制定了股票期权激励计划，进一步调动了中高层管理人员的积极性和主动性，实现股东利益最大化。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 03 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司《2015 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；	非财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）违反国家法律、法规或规范性文件；（2）

	<p>(2) 公司更正已公布的财务报告； (3) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； (4) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括： (1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； (2) 未建立反舞弊程序和控制措施； (3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； (4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>决策程序不科学导致重大决策失误； (3) 重要业务制度性缺失或系统性失效； (4) 重大或重要缺陷不能得到有效整改； (5) 安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形。非财务报告内部控制重要缺陷包括： (1) 重要业务制度或系统存在的缺陷； (2) 内部控制、内部监督发现的重要缺陷未及时调整； (3) 重要业务系统运转效率低下。非财务报告内部控制一般缺陷：一般业务制度或系统存在缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段
大信会计师事务所 (特殊普通合伙) 认为，公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2015 年 12 月 31 日在所有

重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2016 年 03 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 03 月 26 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字【2016】第 3-00121 号
注册会计师姓名	吴金锋、高海涛

审 计 报 告

大信审字【2016】第3-00121号

金正大生态工程集团股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的金正大生态工程集团股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015年度合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评

价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2015年12月31日的财务状况以及2015年度的经营成果和现金流量。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：吴金锋

中国·北京

中国注册会计师：高海涛

二〇一六年三月二十六日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

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

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,969,279,420.90	1,645,078,701.11
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	197,139,644.20	35,571,037.00

应收账款	345,434,413.91	17,246,043.16
预付款项	1,410,474,583.61	2,382,010,851.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	8,743,500.00	5,069,888.80
应收股利	5,042,234.55	4,535,249.80
其他应收款	138,665,866.65	45,581,005.18
买入返售金融资产		
存货	1,514,930,924.53	1,751,428,374.64
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	205,529,885.31	103,291,516.35
流动资产合计	5,795,240,473.66	5,989,812,667.79
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	73,402,800.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	483,939,520.35	92,594,550.54
投资性房地产		
固定资产	3,575,781,258.00	2,287,658,772.59
在建工程	1,039,193,369.81	1,937,545,110.79
工程物资	10,521,085.13	37,834,800.52
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	390,531,120.67	364,223,918.97
开发支出		
商誉	11,826,078.60	11,718,634.95
长期待摊费用	2,775,944.85	300,000.00
递延所得税资产	27,388,434.03	2,727,634.52
其他非流动资产	335,352,118.52	286,878,294.80
非流动资产合计	5,950,711,729.96	5,021,481,717.68

资产总计	11,745,952,203.62	11,011,294,385.47
流动负债：		
短期借款	297,650,000.00	260,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	764,839,400.00	396,239,092.50
应付账款	590,429,015.21	552,424,225.53
预收款项	1,042,134,397.59	1,126,924,277.51
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	138,758,567.72	87,220,617.50
应交税费	29,487,408.65	12,362,302.81
应付利息	820,543.40	14,969,038.74
应付股利		
其他应付款	306,146,404.06	250,191,022.57
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		499,223,226.14
其他流动负债		
流动负债合计	3,170,265,736.63	3,199,553,803.30
非流动负债：		
长期借款	294,858,256.36	730,757,403.30
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

专项应付款		
预计负债		
递延收益	154,080,727.62	87,411,173.80
递延所得税负债	3,227,637.99	3,490,018.51
其他非流动负债		
非流动负债合计	452,166,621.97	821,658,595.61
负债合计	3,622,432,358.60	4,021,212,398.91
所有者权益：		
股本	1,567,606,898.00	781,422,924.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,626,358,022.90	3,262,817,284.51
减：库存股		
其他综合收益	968,333.23	
专项储备		
盈余公积	298,705,322.69	246,085,526.43
一般风险准备		
未分配利润	3,540,098,182.22	2,597,884,012.06
归属于母公司所有者权益合计	8,033,736,759.04	6,888,209,747.00
少数股东权益	89,783,085.98	101,872,239.56
所有者权益合计	8,123,519,845.02	6,990,081,986.56
负债和所有者权益总计	11,745,952,203.62	11,011,294,385.47

法定代表人：万连步

主管会计工作负责人：李计国

会计机构负责人：李计国

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	751,041,689.63	718,438,869.88
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	173,800,644.20	11,298,000.00

应收账款	49,518,911.59	4,655,337.77
预付款项	665,026,947.56	1,572,096,621.45
应收利息		1,968,777.69
应收股利		
其他应收款	867,926,908.72	208,282,653.87
存货	566,057,918.33	672,664,384.70
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	57,046,065.47	27,456,711.98
流动资产合计	3,130,419,085.50	3,216,861,357.34
非流动资产：		
可供出售金融资产	73,402,800.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,001,933,092.03	4,009,573,475.00
投资性房地产		
固定资产	1,264,020,391.61	1,106,390,433.29
在建工程	36,898,360.24	272,682,455.08
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	114,542,021.98	117,026,859.83
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,967,277.65	323,718.00
其他非流动资产	157,489,157.76	102,212,963.50
非流动资产合计	6,654,253,101.27	5,608,209,904.70
资产总计	9,784,672,186.77	8,825,071,262.04
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	549,320,505.30	235,749,292.50
应付账款	169,643,655.72	232,111,685.27
预收款项	474,235,395.68	529,767,717.37
应付职工薪酬	61,713,443.79	33,082,494.89
应交税费	20,305,916.49	2,986,354.05
应付利息		13,569,863.05
应付股利		
其他应付款	1,984,880,436.24	1,315,401,783.23
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		499,223,226.14
其他流动负债		
流动负债合计	3,260,099,353.22	2,861,892,416.50
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	96,067,479.84	80,232,133.80
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	96,067,479.84	80,232,133.80
负债合计	3,356,166,833.06	2,942,124,550.30
所有者权益：		
股本	1,567,606,898.00	781,422,924.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,615,719,867.14	3,265,329,723.18
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	298,705,322.69	246,085,526.43
未分配利润	1,946,473,265.88	1,590,108,538.13
所有者权益合计	6,428,505,353.71	5,882,946,711.74
负债和所有者权益总计	9,784,672,186.77	8,825,071,262.04

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	17,748,028,363.62	13,554,442,174.90
其中：营业收入	17,748,028,363.62	13,554,442,174.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	16,462,308,607.72	12,525,884,312.08
其中：营业成本	14,895,673,611.54	11,164,786,929.03
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	6,377,632.90	474,118.90
销售费用	833,364,925.16	756,537,543.48
管理费用	724,641,315.87	567,233,169.97
财务费用	-17,313,320.22	32,902,120.32
资产减值损失	19,564,442.47	3,950,430.38
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,278,791.06	1,353,802.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,278,791.06	1,353,802.82

汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,284,440,964.84	1,029,911,665.64
加：营业外收入	29,565,982.49	23,175,091.45
其中：非流动资产处置利得	73,103.00	74,052.77
减：营业外支出	4,616,584.62	2,845,399.47
其中：非流动资产处置损失	1,628,927.99	93,790.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,309,390,362.71	1,050,241,357.62
减：所得税费用	197,762,015.76	170,152,647.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,111,628,346.95	880,088,710.17
归属于母公司所有者的净利润	1,112,047,405.00	866,391,964.26
少数股东损益	-419,058.05	13,696,745.91
六、其他综合收益的税后净额	968,333.23	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	968,333.23	
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	968,333.23	
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	968,333.23	
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	1,112,596,680.18	880,088,710.17

归属于母公司所有者的综合收益总额	1,113,015,738.23	866,391,964.26
归属于少数股东的综合收益总额	-419,058.05	13,696,745.91
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.71	0.61
（二）稀释每股收益	0.70	0.60

法定代表人：万连步

主管会计工作负责人：李计国

会计机构负责人：李计国

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	8,566,284,297.47	7,323,991,369.03
减：营业成本	7,298,121,910.77	6,131,407,090.83
营业税金及附加	3,406,540.87	100,922.10
销售费用	322,884,631.81	274,836,561.11
管理费用	351,392,449.84	295,238,942.08
财务费用	-23,793,532.95	42,237,739.03
资产减值损失	3,030,434.95	-131,905.01
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-2,799,379.86	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,799,379.86	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	608,442,482.32	580,302,018.89
加：营业外收入	6,686,874.57	15,827,903.96
其中：非流动资产处置利得	61,497.83	
减：营业外支出	3,457,500.02	2,730,800.00
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	611,671,856.87	593,399,122.85
减：所得税费用	85,473,894.28	79,368,528.38
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	526,197,962.59	514,030,594.47
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	526,197,962.59	514,030,594.47
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	本期发生额	上期发生额
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	17,426,587,432.14	13,399,087,531.31
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	92,608,766.07	67,260,354.99
经营活动现金流入小计	17,519,196,198.21	13,466,347,886.30
购买商品、接受劳务支付的现金	13,224,010,686.23	11,438,254,852.81
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		
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	787,235,238.16	641,704,872.82
支付的各项税费	345,805,203.55	229,127,343.33
支付其他与经营活动有关的现金	907,612,356.97	974,013,696.74
经营活动现金流出小计	15,264,663,484.91	13,283,100,765.70
经营活动产生的现金流量净额	2,254,532,713.30	183,247,120.60
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	6,869,254.38	9,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,103,541.36	17,474,715.61
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	72,824,272.47	16,018,130.00
投资活动现金流入小计	80,797,068.21	42,992,845.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	605,844,101.73	987,475,918.25
投资支付的现金	473,402,800.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,079,246,901.73	987,475,918.25
投资活动产生的现金流量净额	-998,449,833.52	-944,483,072.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,150,000.00	2,030,528,554.28
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,000,000.00
取得借款收到的现金	492,050,000.00	1,749,504,854.06
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		25,764,300.00
筹资活动现金流入小计	512,200,000.00	3,805,797,708.34
偿还债务支付的现金	1,390,299,146.94	1,995,818,365.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	184,592,382.44	170,247,898.80
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	33,700,800.00	
筹资活动现金流出小计	1,608,592,329.38	2,166,066,264.51
筹资活动产生的现金流量净额	-1,096,392,329.38	1,639,731,443.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	968,333.23	
五、现金及现金等价物净增加额	160,658,883.63	878,495,491.79
加：期初现金及现金等价物余额	1,624,976,427.11	746,480,935.32
六、期末现金及现金等价物余额	1,785,635,310.74	1,624,976,427.11

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	8,424,292,869.20	7,269,773,678.63
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	31,104,769.03	341,490,035.83
经营活动现金流入小计	8,455,397,638.23	7,611,263,714.46
购买商品、接受劳务支付的现金	5,979,846,388.30	6,382,763,785.40
支付给职工以及为职工支付的现	314,846,364.13	269,872,712.27

金		
支付的各项税费	170,321,403.21	113,942,098.34
支付其他与经营活动有关的现金	319,914,165.59	453,539,384.07
经营活动现金流出小计	6,784,928,321.23	7,220,117,980.08
经营活动产生的现金流量净额	1,670,469,317.00	391,145,734.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	123,395.60	
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	32,301,654.32	12,218,130.00
投资活动现金流入小计	32,425,049.92	12,218,130.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	129,107,027.76	190,018,607.13
投资支付的现金	1,019,140,950.00	1,434,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		270,000.00
投资活动现金流出小计	1,148,247,977.76	1,624,288,607.13
投资活动产生的现金流量净额	-1,115,822,927.84	-1,612,070,477.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,027,528,554.28
取得借款收到的现金		974,900,292.36
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		3,002,428,846.64
偿还债务支付的现金	500,000,000.00	1,475,754,854.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	143,679,393.62	161,666,963.80
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	643,679,393.62	1,637,421,817.86
筹资活动产生的现金流量净额	-643,679,393.62	1,365,007,028.78
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	-89,033,004.46	144,082,286.03
加：期初现金及现金等价物余额	705,594,045.88	561,511,759.85
六、期末现金及现金等价物余额	616,561,041.42	705,594,045.88

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润				
一、上年期末余额	781,422,924.00				3,262,817,284.51					246,085,526.43		2,597,884,012.06	101,872,239.56	6,990,081,986.56
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	781,422,924.00				3,262,817,284.51					246,085,526.43		2,597,884,012.06	101,872,239.56	6,990,081,986.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	786,183,974.00				-636,459,261.61		968,333.23			52,619,796.26		942,214,170.16	-12,089,153.58	1,133,437,858.46
（一）综合收益总额												1,112,047,405.00	-419,058.05	1,111,628,346.95
（二）所有者投入和减少资本	4,761,050.00				144,963,662.39								-12,862,388.10	136,862,324.29
1. 股东投入的普通股	4,761,050.00				65,601,339.22								20,150,000.00	90,512,389.22
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入					87,775,									87,775,

所有者权益的金 额					638.46							638.46	
4. 其他					-8,413,3 15.29						-33,012, 388.10	-41,425, 703.39	
(三) 利润分配									52,619, 796.26		-169,83 3,234.8 4	-117,21 3,438.5 8	
1. 提取盈余公积									52,619, 796.26		-52,619, 796.26		
2. 提取一般风险 准备													
3. 对所有者（或 股东）的分配											-117,21 3,438.5 8	-117,21 3,438.5 8	
4. 其他													
(四) 所有者权益 内部结转	781,42 2,924. 00				-781,42 2,924.0 0								
1. 资本公积转增 资本（或股本）	781,42 2,924. 00				-781,42 2,924.0 0								
2. 盈余公积转增 资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补 亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他							968,333 .23					1,192,2 92.57	2,160,6 25.80
四、本期期末余额	1,567, 606,89 8.00				2,626,3 58,022. 90		968,333 .23		298,705 ,322.69		3,540,0 98,182. 22	8,123,5 19,845. 02	8,123,5 19,845. 02

上期金额

单位：元

项目	上期		
	归属于母公司所有者权益		少数股 所有者

	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	东权益	权益合 计
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	700,000,000.00				1,308,575,434.23				194,682,466.98		1,881,288,627.10	65,774,393.80	4,150,320,922.11
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	700,000,000.00				1,308,575,434.23				194,682,466.98		1,881,288,627.10	65,774,393.80	4,150,320,922.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	81,422,924.00				1,954,241,850.28				51,403,059.45		716,595,384.96	36,097,845.76	2,839,761,064.45
（一）综合收益总额											866,391,964.26	13,696,745.91	880,088,710.17
（二）所有者投入和减少资本	81,422,924.00				1,954,241,850.28							22,401,099.85	2,058,065,874.13
1. 股东投入的普通股	81,422,924.00				1,946,105,630.28							3,000,000.00	2,030,528,554.28
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					8,379,500.00								8,379,500.00
4. 其他					-243,280.00							19,401,099.85	19,157,819.85
（三）利润分配									51,403,059.45		-156,403,059.45		-105,000,000.00
1. 提取盈余公积									51,403,059.45		-51,403,059.45		

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-105,000,000.00	-105,000,000.00	
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. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他												6,606,480.15	6,606,480.15	
四、本期期末余额	781,422,924.00				3,262,817,284.51			246,085,526.43				2,597,884,012.06	101,872,239.56	6,990,081,986.56

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	781,422,924.00				3,265,329,723.18				246,085,526.43	1,590,108,538.13	5,882,946,711.74
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	781,422,924.00				3,265,329,723.18				246,085,526.43	1,590,108,538.13	5,882,946,711.74
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	786,183,974.00				-649,609,856.04				52,619,796.26	356,364,727.75	545,558,641.97
(一)综合收益总额										526,197,962.59	526,197,962.59
(二)所有者投入和减少资本	4,761,050.00				131,813,067.96						136,574,117.96
1. 股东投入的普通股	4,761,050.00				65,601,339.22						70,362,389.22
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					38,354,791.57						38,354,791.57
4. 其他					27,856,937.17						27,856,937.17
(三)利润分配									52,619,796.26	-169,833,234.84	-117,213,438.58
1. 提取盈余公积									52,619,796.26	-52,619,796.26	
2. 对所有者(或股东)的分配										-117,213,343.58	-117,213,343.58
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	781,422,924.00				-781,422,924.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	781,422,924.00				-781,422,924.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	1,567,606,898.00				2,615,719,867.14				298,705,322.69	1,946,473,265.88	6,428,505,353.71

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	700,000,000.00				1,310,844,592.90				194,682,466.98	1,232,481,003.11	3,438,008,062.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	700,000,000.00				1,310,844,592.90				194,682,466.98	1,232,481,003.11	3,438,008,062.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	81,422,924.00				1,954,485,130.28				51,403,059.45	357,627,535.02	2,444,938,648.75
（一）综合收益总额										514,030,594.47	514,030,594.47
（二）所有者投入和减少资本	81,422,924.00				1,954,485,130.28						2,035,908,054.28
1. 股东投入的普通股	81,422,924.00				1,946,105,630.28						2,027,528,554.28
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					8,379,500.00						8,379,500.00
4. 其他											
（三）利润分配									51,403,059.45	-156,400.00	-105,000.00

									9.45	3,059.45	000.00
1. 提取盈余公积									51,403,059.45	-51,403,059.45	
2. 对所有者（或股东）的分配										-105,000,000.00	-105,000,000.00
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. 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	781,422,924.00				3,265,329,723.18				246,085,526.43	1,590,108,538.13	5,882,946,711.74

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，截止2015年12月31日，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。

公司注册地址：临沭县兴西大街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资讯服务。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：2015年度本公司将全资子公司15家、控股子公司2家和孙公司19家纳入了合并范围，详见公司《审计报告》（大信审字【2016】第3-00121号）“附注八、合并范围的变更”及“附注九、在其他主体中的权益披露”。

公司财务报告业经本公司董事会于2016年3月26日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法（附注三.（九））、存货的计价方法（附注三.（十））、固定资产折旧和无形资产摊销（附注三.（十二）及（十五））、收入的确认时点（附注三.（二十））等。

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的财务状况、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所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产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

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、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母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“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时控制时已经发生，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。

7、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。

8、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

本公司的控股子公司、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。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。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。

9、金融工具

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产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资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。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以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和初始确认时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；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

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。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续12个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	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。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额 200 万元（含 200 万元）以上的应收账款；期末余额 100 万元（含 100 万元）以上的其他应收款
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
关联方组合	其他方法
账龄分析法计提坏账准备的组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值
坏账准备的计提方法	根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失

11、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、低值易耗品、委托加工

物资、发出商品等。

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。

12、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：一是企业已经就处置该非流动资产作出决议；二是企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。

13、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，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；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，其初始投资成本应当按照《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，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方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，投资方都应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，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。

14、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	20-35	5	2.71-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子设备	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

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、其他设备等；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。

15、在建工程

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。

16、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。

17、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，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：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，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，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，同时满足下列条件的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。

18、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉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。

19、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。

20、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，其他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。企业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

企业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：企业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；企业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。

21、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。

22、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司授予激励对象的权益工具为限制性股票，属于以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具的公允价值计量。

1、权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考

考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

本公司授予激励对象的限制性股票属于没有活跃市场的权益工具，因此借助布莱克-斯科尔斯期权定价模型（B-S模型）计算确定授予日限制性股票的公允价值。

2、确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

3、实施股份支付计划的会计处理

（1）授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

（2）完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

4、修改、终止股份支付计划的会计处理

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

23、收入

1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司销售复合肥主要采用预收款方式，在财务部门收到经销商支付的货款后，公司向经销商发货，产品装运完成离开公司时公司确认收入实现。

24、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司从政府取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的补助，确认为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，以名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将从政府取得的各种奖励、定额补贴、财政贴息、拨付的研发经费（不包括购建固定资产）等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，分别下列情况处理：

(1) 用于补偿公司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；

(2) 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，计入当期损益。

25、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。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

27、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

28、其他

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	3%、13%
营业税	租赁收入或服务收入发生额	5%
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	15%、25%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
金正大生态工程集团股份有限公司	15%
菏泽金正大生态工程有限公司	15%
除上述公司、金正大（美国）新型肥料研究中心外，公司其他子公司	25%

2、税收优惠

1、金正大生态工程集团股份有限公司

公司于2014年10月30日取得编号为GR201437000603的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为2014、2015、2016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，减按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2014年10月30日取得编号为GF201437000264的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为2014、2015、2016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，减按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，其他公司皆执行企业所得税税率25%。

根据财政部、海关总署和国家税务总局2015年8月10日颁发的《关于对化肥恢复征收增值税政策的通知》，规定自2015年9月1日起，对纳税人销售和进口的化肥统一按13%税率征收国内环节和进口环节增值税。

根据财政部和国家税务总局2015年8月28日颁发的《关于对化肥恢复征收增值税政策的补充通知》，规定自2015年9月1日起至2016年6月30日，对增值税一般纳税人销售的库存化肥，允许选择按照简易计税方法依照3%征收率征收增值税。

公司之子公司云南金正大生态工程有限公司、山东金正大农业科学研究院有限公司、北京金正大控释肥研究院有限公司和公司之孙公司（见下表）系小规模纳税人，增值税执行3%的征收率；公司之子公司山东金正大复合肥料工程研究中心有限公司、金正大（美国）新型肥料研究中心无增值税应税项目，不需缴纳增值税，除以上子公司之外，公司及其他子公司执行13%的增值税税率。

序号	孙公司名称
1	海口金正大农业技术服务有限公司
2	菏泽金正大农化服务有限公司
3	济南金正大农业服务有限公司
4	临渭区金正大农化服务有限公司
5	临沂金正大农化服务有限公司
6	邳州沃夫特农化服务有限公司
7	平度金正大农化服务有限公司
8	寿光市沃夫特农业服务有限公司
9	翁源金正大农化服务中心有限公司
10	徐闻金正大农业服务有限公司
11	延安金正大农业服务有限公司
12	淄博金正大农业服务有限公司

除子公司金正大（美国）新型肥料研究中心和金正大（香港）投资有限公司外，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	278,432.14	324,805.10
银行存款	1,374,900,751.43	1,508,280,785.61
其他货币资金	594,100,237.33	136,473,110.40
合计	1,969,279,420.90	1,645,078,701.11

其他说明

其他货币资金按明细列示如下

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
银行承兑保证金	594,100,237.33	136,473,110.40
合计	594,100,237.33	136,473,110.40

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	197,139,644.20	35,571,037.00
合计	197,139,644.20	35,571,037.00

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,341,131,459.37	
合计	1,341,131,459.37	

3、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	363,621,117.57	100.00%	18,186,703.66	5.00%	345,434,413.91	18,153,729.65	100.00%	907,686.49	5.00%	17,246,043.16
合计	363,621,117.57	100.00%	18,186,703.66	5.00%	345,434,413.91	18,153,729.65	100.00%	907,686.49	5.00%	17,246,043.16

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	363,508,162.27	18,175,408.13	5.00%

1 至 2 年	112,955.30	11,295.53	10.00%
合计	363,621,117.57	18,186,703.66	5.01%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 17,279,017.17 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
山东省邮政公司	19,583,366.67	5.39	979,168.33
河南财鑫实业化工有限责任公司	9,704,664.85	2.67	485,233.24
内蒙古自治区兴安盟市科右旗于全振	9,017,153.76	2.48	450,857.69
河南省邮政公司	5,863,877.72	1.61	293,193.89
青岛惠利丰农作物保护有限公司	5,421,013.85	1.49	271,050.69
合 计	49,590,076.85	13.64	2,479,503.84

4、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	1,396,571,672.65	99.02%	2,369,187,180.09	99.46%
1 至 2 年	6,831,887.54	0.48%	9,778,744.89	0.41%
2 至 3 年	4,795,041.68	0.34%	1,714,244.12	0.07%
3 年以上	2,275,981.74	0.16%	1,330,682.65	0.06%
合计	1,410,474,583.61	--	2,382,010,851.75	--

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：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
临沭县正大商贸有限公司	物料款	2,426,360.00	注	采购物品尚未验收结算
合 计		2,426,360.00		

注：账龄1-2年为82,550.00元，2-3年为2,343,810.00元。

(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(%)
临沂市万方农资有限公司	200,100,521.00	14.19
青海盐湖工业股份有限公司	143,614,816.52	10.18
临沂吉通商贸有限公司	100,000,000.00	7.09
阳煤惠众农资烟台有限公司	71,560,000.00	5.07
诺泰尔(中国)化学有限公司	59,242,807.70	4.20
合计	574,518,145.22	40.73

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	8,743,500.00	5,069,888.80
合计	8,743,500.00	5,069,888.80

6、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
瓮安县磷化有限责任公司	5,042,234.55	4,535,249.80
合计	5,042,234.55	4,535,249.80

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	109,594,984.87	76.92%			109,594,984.87	17,006,189.58	34.71%			17,006,189.58

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	32,882,326.43	23.08%	3,811,444.65	11.59%	29,070,881.78	31,989,330.65	65.29%	3,414,515.05	10.67%	28,574,815.60
合计	142,477,311.30	100.00%	3,811,444.65	2.68%	138,665,866.65	48,995,520.23	100.00%	3,414,515.05	6.97%	45,581,005.18

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
贵州瓮安经济开发区管委会（公租房垫付款）	62,984,305.37			该款项期末余额 100 万元以上，据坏账政策经单独测算尚无减值损失
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司（应收股本款）	46,610,679.50			该款项期末余额 100 万元以上，据坏账政策经单独测算尚无减值损失
合计	109,594,984.87		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	26,473,502.15	1,323,675.10	5.00%
1 至 2 年	3,967,337.85	396,733.79	10.00%
2 至 3 年	233,825.99	70,147.80	30.00%
3 至 4 年	138,801.94	69,400.98	50.00%
4 至 5 年	586,857.63	469,486.11	80.00%
5 年以上	1,482,000.87	1,482,000.87	100.00%
合计	32,882,326.43	3,811,444.65	11.59%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 396,929.60 元。

(3) 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	1,469,301.38	5,232,940.94
员工备用金	19,600,124.89	24,461,156.27
往来款	7,142,041.29	
应收股票期权股本款	46,610,679.50	
其他	67,655,164.24	19,301,423.02
合计	142,477,311.30	48,995,520.23

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
贵州瓮安经济开发区管委会	垫付款	62,984,305.37	1-2 年	44.21%	
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	应收股本款	46,610,679.50	1 年以内	32.71%	
山东金久建筑安装有限公司	垫付款	1,438,502.00	1-2 年	1.01%	143,850.20
钟薇薇	个人借款	1,338,478.50	1 年以内	0.94%	66,923.93
彭运海	个人借款	975,398.00	1-2 年	0.68%	532,270.82
合计	--	113,347,363.37	--	79.55%	743,044.95

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	692,817,162.49	247,156.00	692,570,006.49	998,870,666.53		998,870,666.53
在产品	278,120,152.16	233,406.37	277,886,745.79	360,855,301.33	3,427,128.31	357,428,173.02
库存商品	528,431,293.20	1,407,933.33	527,023,359.87	375,936,706.87	658,407.39	375,278,299.48
在途物资	17,450,812.38		17,450,812.38	19,851,235.61		19,851,235.61
合计	1,516,819,420.23	1,888,495.70	1,514,930,924.53	1,755,513,910.34	4,085,535.70	1,751,428,374.64

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	658,407.39	1,407,933.33		658,407.39		1,407,933.33
在产品	3,427,128.31	233,406.37		3,427,128.31		233,406.37
原材料		247,156.00				247,156.00
合计	4,085,535.70	1,888,495.70		4,085,535.70		1,888,495.70

存货跌价准备情况说明

项目	计提存货跌价准备的依据
库存商品	产品可回收金额低于成本
在产品	产品可回收金额低于成本
原材料	原材料可变现净值低于原材料成本

9、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	125,267,325.14	52,507,551.30
试生产产品	9,596,813.77	16,742,827.34
预缴企业所得税款	70,648,841.84	34,041,137.71
预缴其他税	16,904.56	
合计	205,529,885.31	103,291,516.35

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	73,402,800.00		73,402,800.00			
按成本计量的	73,402,800.00		73,402,800.00			
合计	73,402,800.00		73,402,800.00			

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
诺贝丰（中国）化学有限公司		73,402,800.00		73,402,800.00					10.71%	
合计		73,402,800.00		73,402,800.00					--	

其他说明

注：2015年6月16日，公司第三届董事会第十三次会议审议通过《关于对诺贝丰（中国）化学有限公司增资的议案》；2015年6月25日，公司与NOBERFUN INVESTMENT COMPANY LIMITED（简称“诺贝丰投资”）签署了《增资协议》，公司以1,200万美元认缴新增1,200万美元的注册资本，取得诺贝丰（中国）化学有限公司增资后股权的10.71%。

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
瓮安县磷化有限责任公司	92,594,550.54			1,520,588.80			-7,376,239.13			86,738,900.21	
金正大农业投资有限公司		400,000,000.00		-2,799,379.86						397,200,620.14	
小计	92,594,550.54	400,000,000.00		-1,278,791.06			-7,376,239.13			483,939,509.29	

	0.54	00.00		1.06		9.13		20.35	
合计	92,594,55	400,000,0		-1,278,79		-7,376,23		483,939,5	
	0.54	00.00		1.06		9.13		20.35	

其他说明

注：2015年度根据权益法确认的对瓮安县磷化有限责任公司的投资收益1,520,588.80元，收瓮安县磷化有限责任公司2014年利润分红7,376,239.13元。

2015年度根据权益法确认的对金正大农业投资有限公司的投资收益- 2,799,379.86元。

2015年6月16日，公司第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于设立全资子公司金正大农业投资有限公司的议案》，决定以自有资金2亿元人民币设立全资子公司金正大农业投资有限公司（以下简称“农业投资公司”）；2015年7月15日，公司第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于与合作方共同对金正大农业投资有限公司增资的议案》，公司以自有资金20,000万元人民币出资认缴新增注册资本20,000万元，增资完成后公司合计认缴标注册资本40,000万元，占标的公司注册资本的33.33%。

12、固定资产

(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	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,218,313,427.71	1,563,719,522.74	113,700,917.92	133,997,847.06	3,029,731,715.43
2.本期增加金额	707,020,754.64	809,059,892.79	21,735,245.44	61,244,210.28	1,599,060,103.15
(1) 购置	1,596,375.61	47,422,641.34	21,735,245.44	19,902,985.90	90,657,248.29
(2) 在建工程转入	705,424,379.03	761,637,251.45		41,341,224.38	1,508,402,854.86
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	65,058.12	6,641,157.59	4,289,209.12	212,734.76	11,208,159.59
(1) 处置或报废					
4.期末余额	1,925,269,124.23	2,366,138,257.94	131,146,954.24	195,029,322.58	4,617,583,658.99
二、累计折旧					
1.期初余额	128,208,356.03	500,967,892.56	57,429,248.98	55,467,445.27	742,072,942.84
2.本期增加金额	66,698,196.40	196,678,975.33	15,643,045.97	29,258,033.69	308,278,251.39
(1) 计提	66,698,196.40	196,678,975.33	15,643,045.97	29,258,033.69	308,278,251.39
3.本期减少金额	62,455.80	5,486,139.57	2,802,784.40	197,413.47	8,548,793.24
(1) 处置或报废	62,455.80	5,486,139.57	2,802,784.40	197,413.47	8,548,793.24

4.期末余额	194,844,096.63	692,160,728.32	70,269,510.55	84,528,065.49	1,041,802,400.99
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,730,425,027.60	1,673,977,529.62	60,877,443.69	110,501,257.09	3,575,781,258.00
2.期初账面价值	1,091,501,361.02	1,061,355,340.84	56,275,768.94	78,526,301.79	2,287,658,772.59

13、在建工程

(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
菏泽 120 万吨/年硝基肥项目				593,823,075.20		593,823,075.20
高塔复合肥项目				66,451,796.87		66,451,796.87
河南 40 万吨/年新型肥料工程	2,297,087.52		2,297,087.52	800,195.51		800,195.51
贵州 60 万吨/年硝基复合肥及 40 万吨/年水溶性肥料项目	847,400,752.76		847,400,752.76	927,834,783.90		927,834,783.90
菏泽玉米专用控释肥项目				25,023,193.04		25,023,193.04
辽宁 40 万吨/年复混复合肥项目				979,714.92		979,714.92
广东 40 万吨/年新型肥料工程	15,133,932.10		15,133,932.10	46,044,137.47		46,044,137.47
临沭水溶性肥料项目				187,258,846.86		187,258,846.86

菏泽 60 万吨水溶肥项目	32,051,453.89		32,051,453.89			
辽宁二期工程及改造	24,823,289.20		24,823,289.20			
新疆 40 万吨新型肥料项目	21,401,833.66		21,401,833.66			
其他零星工程	96,085,020.68		96,085,020.68	89,329,367.02		89,329,367.02
合计	1,039,193,369.81		1,039,193,369.81	1,937,545,110.79		1,937,545,110.79

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
菏泽 120 万吨/年硝基肥项目	705,996,000.00	593,823,075.20	9,388,683.03	603,211,758.23			84.11%	100.00				募股资金
高塔复合肥项目	60,000,000.00	66,451,796.87	305,385.33	66,757,182.20			110.75%	100.00				其他
河南豫邮 40 万吨/年新型肥料工程	86,720,000.00	800,195.51	5,222,147.05	3,725,255.04		2,297,087.52	99.42%	99.00				其他
贵州 60 万吨/年硝基复合肥及 40 万吨/年水溶性肥料项目	3,237,270,900.00	927,834,783.90	432,033,422.64	470,970,631.70	41,496,822.08	847,400,752.76	69.81%	85.00	61,196,812.45	40,312,621.74	4.90%	募股资金
菏泽玉米专用控释肥项目	34,900,000.00	25,023,193.04		25,023,193.04			71.70%	100.00				其他

辽宁 40 万吨/年复混复合肥项目	80,000,000.00	979,714.92	258,371.42	1,238,086.34				103.64%	100.00			
广东 40 万吨/年新型肥料工程	81,450,000.00	46,044,137.47	83,453,681.28	114,363,886.65		15,133,932.10		140.00%	100.00			其他
临沭水溶性肥料项目	217,320,000.00	187,258,846.86	2,459,538.45	189,718,385.31				87.56%	100.00			其他
菏泽 60 万吨水溶肥项目	1,350,000,000.00		32,051,453.89			32,051,453.89		2.37%	2.00			其他
辽宁二期工程及改造	30,000,000.00		25,506,681.69	683,392.49		24,823,289.20		85.00%	90.00			其他
新疆 60 万吨新型肥料项目	94,000,000.00		43,367,175.52	21,965,341.86		21,401,833.66		46.00%	50.00			其他
合计	5,977,656,900.00	1,848,215,743.77	634,046,540.30	1,497,657,112.86	41,496,822.08	943,108,349.13		--	--	61,196,812.45	40,312,621.74	--

14、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程物资	10,521,085.13	37,834,800.52
合计	10,521,085.13	37,834,800.52

15、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	其他权利	合计

一、账面原值					
1.期初余额	390,959,344.68	4,450,000.00	1,827,150.00	360,000.00	397,596,494.68
2.本期增加金额	34,530,313.58		1,576,411.63		36,106,725.21
(1) 购置	31,930,710.58		1,576,411.63		33,507,122.21
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	2,599,603.00				2,599,603.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	425,489,658.26	4,450,000.00	3,403,561.63	360,000.00	433,703,219.89
二、累计摊销					
1.期初余额	30,082,113.75	3,043,750.47	233,271.49	13,440.00	33,372,575.71
2.本期增加金额	9,057,753.19	445,000.07	291,010.25	5,760.00	9,799,523.51
(1) 计提	9,028,684.36	445,000.07	291,010.25	5,760.00	9,770,454.68
(2) 企业合并增加	29,068.83				29,068.83
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	39,139,866.94	3,488,750.54	524,281.74	19,200.00	43,172,099.22
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	386,349,791.32	961,249.46	2,879,279.89	340,800.00	390,531,120.67
2.期初账面价值	360,877,230.93	1,406,249.53	1,593,878.51	346,560.00	364,223,918.97

值					
---	--	--	--	--	--

16、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
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
合计	11,718,634.95	107,443.65				11,826,078.60

其他说明

注1：本期新增商誉为公司非同一控制下增资控股收购新疆金正大农佳乐生态工程有限公司51.00%的股权，可辨认净资产公允价值的份额与本公司投资成本的差额。

注2：截止2015年12月31日，商誉经减值测试后，不存在减值情形，无需计提减值准备。

17、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	300,000.00		75,000.00		225,000.00
蒸汽管道配套费		550,000.00			550,000.00
装修费		2,106,257.74	105,312.89		2,000,944.85
合计	300,000.00	2,656,257.74	180,312.89		2,775,944.85

18、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	31,296,217.24	5,765,717.05	4,634,767.85	884,142.62
内部交易未实现利润	3,941,422.35	591,213.35	8,436,816.87	1,640,805.71
可抵扣亏损	13,333,380.03	3,306,042.25		

资产评估减值	766,245.53	191,561.38	810,744.76	202,686.19
股权激励	7,160,470.92	17,533,900.00		
合计	56,497,736.07	27,388,434.03	13,882,329.48	2,727,634.52

(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	12,910,551.96	3,227,637.99	13,960,074.04	3,490,018.51
合计	12,910,551.96	3,227,637.99	13,960,074.04	3,490,018.51

(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		27,388,434.03		2,727,634.52
递延所得税负债		3,227,637.99		3,490,018.51

(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	111,927,960.63	140,309,645.63
合计	111,927,960.63	140,309,645.63

(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
2016 年	45,826.85	1,086,856.34	
2017 年	99,352.66	8,486,000.19	
2018 年	6,188,593.50	35,008,101.20	
2019 年	95,697,629.13	95,728,687.90	
2020 年	9,896,558.49		
合计	111,927,960.63	140,309,645.63	--

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	103,420,110.05	193,956,992.80
预付设备款	4,487,259.60	50,030,000.00
预付土地款	99,374,068.87	22,891,302.00
预付投资款	128,070,680.00	20,000,000.00
合计	335,352,118.52	286,878,294.80

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	297,650,000.00	260,000,000.00
合计	297,650,000.00	260,000,000.00

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	764,839,400.00	396,239,092.50
合计	764,839,400.00	396,239,092.50

22、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）	516,808,562.18	476,152,217.44
1 年以上	73,620,453.03	76,272,008.09
合计	590,429,015.21	552,424,225.53

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
临沂绿力商贸有限公司	16,217,565.00	未到结算期
合肥雄鹿化工有限公司	9,258,858.00	未到结算期
石家庄工大化工设备有限公司	2,639,100.00	未到结算期
合计	28,115,523.00	--

23、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,024,769,555.05	1,092,883,223.36
1 年以上	17,364,842.54	34,041,054.15
合计	1,042,134,397.59	1,126,924,277.51

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中化化肥有限公司	3,211,460.00	未发货
65426 部队农副业基地	1,363,213.28	未发货
合计	4,574,673.28	--

24、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	86,627,359.78	797,814,044.60	746,201,225.37	138,240,179.01
二、离职后福利-设定提存计划	593,257.72	41,609,990.16	41,684,859.17	518,388.71
合计	87,220,617.50	839,424,034.76	787,886,084.54	138,758,567.72

(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	36,124,649.72	689,948,626.31	661,432,317.25	64,640,958.78
2、职工福利费		39,039,784.86	39,039,784.86	
3、社会保险费	183,583.49	20,488,646.05	20,430,460.31	241,769.23
其中：医疗保险费	159,725.50	14,970,873.43	14,959,191.01	171,407.92
工伤保险费	18,344.80	3,857,021.37	3,813,035.23	62,330.94
生育保险费	5,513.19	1,660,751.25	1,658,234.07	8,030.37
4、住房公积金	2,060,970.03	17,361,155.98	19,191,581.41	230,544.60
5、工会经费和职工教育经费	48,258,156.54	30,975,831.40	6,107,081.54	73,126,906.40
合计	86,627,359.78	797,814,044.60	746,201,225.37	138,240,179.01

(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	530,181.16	39,166,494.66	39,217,497.15	479,178.67
2、失业保险费	63,076.56	2,333,095.50	2,359,062.02	37,110.04
3、企业年金缴费		110,400.00	108,300.00	2,100.00
合计	593,257.72	41,609,990.16	41,684,859.17	518,388.71

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,504,297.05	162,621.02
营业税	413.10	
企业所得税	3,295,587.49	6,542,920.42
个人所得税	1,176,157.27	525,310.89
城市维护建设税	1,430,771.76	7,693.83
房产税	2,905,197.74	1,468,387.83
土地使用税	3,606,039.86	2,194,473.94
教育费附加	1,405,125.71	7,282.60
印花税	658,879.77	1,253,334.11
资源税	32,921.25	160,727.25
其他	472,017.65	39,550.92

合计	29,487,408.65	12,362,302.81
----	---------------	---------------

26、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息		13,569,863.05
短期借款应付利息	379,075.07	250,000.00
长期借款应付利息	441,468.33	1,149,175.69
合计	820,543.40	14,969,038.74

27、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	223,477,320.71	205,465,064.39
外部单位往来款项	14,827,064.04	6,245,500.00
应付内部员工款项	10,644,088.98	14,273,767.20
其他	57,197,930.33	24,206,690.98
合计	306,146,404.06	250,191,022.57

(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
中国水利水电第九工程局有限公司	2,337,755.10	保证金
南通通华石油化工机械工程有限公司	1,097,940.00	保证金
山东宁大钢构有限公司	841,467.40	保证金
内蒙古自治区兴安盟市科右旗于全振	727,700.00	保证金
欧萨斯能源环境设备（南京）有限公司	720,000.00	保证金
合计	9,348,435.62	--

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应付债券		499,223,226.14
合计		499,223,226.14

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		199,966,353.25
保证借款	294,858,256.36	530,791,050.05
合计	294,858,256.36	730,757,403.30

30、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	87,411,173.80	72,645,100.00	5,975,546.18	154,080,727.62	
合计	87,411,173.80	72,645,100.00	5,975,546.18	154,080,727.62	--

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	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	31,624,543.44		1,073,137.06		30,551,406.38	与资产相关
2011 年国家科技支撑计划课题经费	5,641,617.37		495,236.40	340,000.00	4,806,380.97	与资产相关
60 万吨/年新型作物专用控释肥项目	5,500,000.00		212,994.64		5,287,005.36	与资产相关
100 万吨/年包膜控释肥余热利用项目	5,300,000.00		234,708.72		5,065,291.28	与资产相关
基础设施补偿款	3,568,130.00				3,568,130.00	与资产相关
2015 年工业提质增效升级专项资金	3,000,000.00				3,000,000.00	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	2,838,526.57		559,282.36		2,279,244.21	与资产相关
国家工程技术研究中心配套支持专项资金	2,460,650.00		739,350.00		1,721,300.00	与资产相关
加快工业发展专项资金	2,359,040.00		124,160.00		2,234,880.00	与资产相关
山东省自主创新专项	1,983,781.67		56,920.00		1,926,861.67	与资产相关
60 万吨/年硝基复合肥及配套工程项目	1,831,021.51		110,062.87		1,720,958.64	与资产相关
山东省 2015 年对外科技合作进费补助计划	1,800,000.00				1,800,000.00	与资产相关
90 万吨/年复合肥氨酸造粒工艺节能改造项目	1,641,988.09		250,428.57		1,391,559.52	与资产相关
技术改造专项	1,600,000.00				1,600,000.00	与资产相关
硫酸余热利用节能改造项目	1,170,000.00		1,170,000.00			与收益相关
基于深度脱磷磷石膏制酸联产碱性肥料及水泥示范工程		24,000,000.00			24,000,000.00	与资产相关
土地返还款		13,300,000.00			13,300,000.00	与资产相关
30 万吨/年磷石膏联产 20 万吨/年土壤调理剂生产线		10,000,000.00			10,000,000.00	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）		5,400,000.00			5,400,000.00	与资产相关
经济作物专用 PGPR 微生物肥料创制与产业化示范		5,000,000.00			5,000,000.00	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划拨匹配资金		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
年产 60 万吨硝基肥及 40 万吨水溶肥项目	1,500,000.00	1,500,000.00	58,333.33		2,941,666.67	与资产相关
2014 年省预算内基本建设支出资金		1,500,000.00			1,500,000.00	与资产相关
贵州省磷化工清洁生产工程		1,360,000.00			1,360,000.00	与资产相关
基于农业物联网的智慧农业系统集成与示范-精准施肥信息化关键技术集成与示范	8,748,399.31	1,000,000.00	188,027.67		9,560,371.64	与资产相关
2014 年科技条件建设（省重点实验室）经费预算指标款		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
2014 年山东省农业良种工程项目计划款		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
2015 年科技条件建设（省重点实验室）经费预算指标		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
2015 年度电子商务和物流发展专项资金		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
其他项目	4,843,475.84	3,585,100.00	362,904.56		8,065,671.28	
合计	87,411,173.80	72,645,100.00	5,635,546.18	340,000.00	154,080,727.62	--

31、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	781,422,924.00		781,422,924.00		4,761,050.00	786,183,974.00	1,567,606,898.00

其他说明：

注：公司于 2015 年 5 月 12 日召开 2014 年度股东大会，审议通过《2014 年度利润分配方案》，以截至 2015 年 5 月 21 日公司最新的总股本 781,422,924 股为基数，向在股权登记日登记在册的全体股东以资本公积金每 10 股转增 10 股，共计转增 781,422,924 股，转增后总股本将为 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，每股面值 1.00 元，行权价格 9.79 元/股，可行权数额为 851.54 万份，涉及人数共 203 人，行权期限自 2015 年 12 月 3 日至 2016 年 11 月 30 日，截止 2015 年 12 月 31 日，已行权数额为 4,761,050.00 份。

32、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）	3,254,437,784.51	76,336,033.97	782,949,260.83	2,547,824,557.65
其他资本公积	8,379,500.00	95,089,007.54	24,935,042.29	78,533,465.25
合计	3,262,817,284.51	171,425,041.51	807,884,303.12	2,626,358,022.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期增加的资本溢价 76,336,033.97 元，其中增加额 41,849,629.50 元系公司向激励对象授予的股票期权超出股本的部分，增加额 23,751,709.72 元系 2015 年度第一期股票期权已行权股本溢价影响数，剩余部分 10,734,694.75 元系购买云南中正少数股东股权形成；本期减少的资本溢价 782,949,260.83 元，其中 781,422,924.00 元系因资本公积转增股本所致，剩余部分 1,526,336.83 元系购买鹰潭金正大少数股东股权形成。

本期其他资本公积增加额 95,089,007.54 元，增加额 87,775,638.46 元系公司向在股票期权激励计划中向激励对象授予的股票期权而摊销的股票期权费用；增加额 7,181,129.08 元系公司根据 2015 年期末取得的股票公允价值估计可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用部分的所得税影响；增加额 132,240.00 元系公司因购买子公司少数股东股权将以前年度公司对子公司的高管实行股权激励而为子公司少数股东承担的股份支付费用转回。

其他资本公积减少数 24,935,042.29 元，其中 23,751,709.72 元系第一期股权激励行权数影响，剩余部分 1,183,332.57 元系公司对子公司的高管实行股权激励而为子公司少数股东承担的股份支付费用。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		968,333.23			968,333.23		968,333.23
外币财务报表折算差额		968,333.23			968,333.23		

其他综合收益合计		968,333.23			968,333.23		968,333.23
----------	--	------------	--	--	------------	--	------------

34、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	246,085,526.43	52,619,796.26		298,705,322.69
合计	246,085,526.43	52,619,796.26		298,705,322.69

35、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	2,597,884,012.06	1,881,288,627.10
调整后期初未分配利润	2,597,884,012.06	1,881,288,627.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,112,047,405.00	866,391,964.26
减：提取法定盈余公积	52,619,796.26	51,403,059.45
应付普通股股利	117,213,438.58	105,000,000.00
其他		-6,606,480.15
期末未分配利润	3,540,098,182.22	2,597,884,012.06

注：根据 2015 年 5 月 12 日召开的 2014 年度股东大会决议，公司以期初余额的总股本 781,422,924 股为基数，按每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），共计分配现金红利 117,213,438.58 元。

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

36、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	17,726,241,701.80	14,877,465,819.41	13,526,479,181.86	11,147,330,005.22
其他业务	21,786,661.82	18,207,792.13	27,962,993.04	17,456,923.81
合计	17,748,028,363.62	14,895,673,611.54	13,554,442,174.90	11,164,786,929.03

37、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	7,193.10	14,232.78
城市维护建设税	2,812,705.03	58,755.56
教育费附加	2,798,748.97	53,136.41
水利建设基金	758,985.80	253,484.85
关税		94,509.30
合计	6,377,632.90	474,118.90

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	180,558,842.26	129,872,663.84
广告宣传费	424,445,698.38	376,703,171.53
招待费	20,680,717.37	38,214,493.71
差旅费	57,332,720.13	49,421,062.79
办公费及会议费	24,378,649.40	30,852,529.96
车辆费用	29,047,062.31	31,992,962.19
运输仓储费	64,729,738.57	54,530,044.95
累计折旧及摊销	9,908,153.43	7,548,230.85
其他营业费用	22,283,343.31	37,402,383.66
合计	833,364,925.16	756,537,543.48

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
项目		
职工薪酬	164,091,036.49	117,858,810.02
各项税费	39,414,519.95	32,343,047.06
累计折旧及摊销	36,696,911.36	26,137,398.04
车辆费用	6,283,518.35	5,625,386.98
招待费	8,959,545.18	8,568,042.40

绿化费用	4,227,395.46	2,305,182.98
差旅费	7,760,284.53	7,722,678.10
办公及会议费	17,467,741.35	18,922,752.48
财产保险费	2,693,387.40	3,424,695.57
研发费用	222,668,078.61	229,720,489.63
试验费	84,778,104.81	76,374,931.36
股权激励费	87,775,638.46	8,379,500.00
其他管理费用	41,825,153.92	29,850,255.35
合计	724,641,315.87	567,233,169.97

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	54,007,222.38	67,423,002.79
减：利息收入	72,425,512.88	38,400,778.29
汇兑损失		1,265.30
减：汇兑收益	61,352.41	1,015.54
手续费支出	1,165,853.77	945,273.70
其他支出	468.92	2,934,372.36
合计	-17,313,320.22	32,902,120.32

41、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	17,675,946.77	298,412.20
二、存货跌价损失	1,888,495.70	3,652,018.18
合计	19,564,442.47	3,950,430.38

42、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	-1,278,791.06	1,353,802.82
合计	-1,278,791.06	1,353,802.82

43、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	73,103.00	74,052.77	73,103.00
其中：固定资产处置利得	73,103.00	74,052.77	73,103.00
政府补助	26,611,408.66	16,451,710.52	26,611,408.66
不需支付的应付款项		4,567,513.13	
保险赔款		171,777.63	
其他	2,881,470.83	1,910,037.40	2,881,470.83
合计	29,565,982.49	23,175,091.45	29,565,982.49

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
菏泽市开发 区奖励款	菏泽市开发 区	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	是	否	6,906,569.64	4,000,000.00	与收益相关
工业发展资 金	瓮安县政府	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、 产业而获得 的补助（按 国家级政策 规定依法取 得）	是	否	5,000,000.00		与收益相关
晋宁县税收 奖励	晋宁县政府	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	是	否	2,264,897.96	324,595.92	与收益相关
突出贡献企 业奖	临沭县人民 政府	奖励	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、 产业而获得 的补助（按 国家级政策 规定依法取 得）	是	否		1,774,800.00	与收益相关

硫酸余热利用节能改造项目节能降耗补助资金	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,200,000.00	130,000.00	与收益相关
骨干企业技术创新奖励	临沂市经信委	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,000,000.00	与收益相关
工业企业流动资金贷款贴息资金	贵州省经济和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	800,000.00		与收益相关
民贸企业优惠贷款贴息资金	贵州省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	744,000.00		与收益相关
工业企业扩销促产补助资金	晋宁县发展改革和经济贸易局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	670,000.00		与收益相关
工业和信息化发展专项资金	贵州省经济和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	500,000.00		与收益相关
企业发展战略财政奖励资金	临沭县财政局、经信局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定	是	否	400,000.00		与收益相关

			依法取得)					
科技发展专项资金	英德市经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
同步营养玉米专用控释肥研制与应用研究	英德市经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
支持经济平稳较快发展奖励资金	晋宁县发展改革和经济贸易局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	290,000.00		与收益相关
就业补贴	临沭县财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	212,080.00		与收益相关
节能降耗及资源综合利用奖励补助	晋宁县发展改革和经济贸易局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
工业投资专项扶持项目补助资金	晋宁县发展改革和经济贸易局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
其他小额补助		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	988,314.88	3,223,334.75	与收益相关
硫酸余热利用节能改造项目	晋宁县发展改革和经济贸易局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,170,000.00		与资产相关

公租房专项补助收入	瓮安县政府	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	1,073,137.06	1,025,456.56	与资产相关
国家工程技术研究中心配套支持专项资金	国家科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	739,350.00	739,350.00	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	国家科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	559,282.37	1,056,297.08	与资产相关
2011 年国家科技支撑计划课题经费	国家科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	495,236.40	878,382.63	与资产相关
90 万吨/年复合肥氨酸造粒工艺节能改造项目	国家发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	250,428.57	468,011.91	与资产相关
100 万吨/年包膜控释肥余热利用项目	国家发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	234,708.72		与资产相关
60 万吨/年新型作物专用控释肥项目	国家发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	212,994.64		与资产相关
基于农业物联网的智慧农业系统集成与示范-精准施肥信息化关键技术集成与示范项目	山东省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	188,027.67	251,600.69	与资产相关

高技术产业发展专项补助投资项目	临沭发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	140,000.00	140,000.00	与资产相关
固定资产投资补助	国家科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	124,160.00	124,160.00	与资产相关
60万吨/年硝基复合肥及配套工程项目	临沭财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	110,062.87	168,978.49	与资产相关
其他项目摊销		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	338,157.88	1,146,742.49	与资产相关
合计	--	--	--	--	--	26,611,408.66	16,451,710.52	--

其他说明：

注：2015年政府补助情况

收菏泽开发区财政局税收返还6,906,569.64元；收瓮安县工业和信息化局工业发展资金5,000,000.00元；根据贵州省财政厅、贵州省经济和信息化委员会下发的黔财企【2015】72号文件，收工业企业流动资金贷款贴息资金800,000.00元；根据贵州省财政厅下发的黔财金【2015】39号文件，收民贸企业优惠贷款贴息资金744,000.00元；根据贵州省财政厅、贵州省经济和信息化委员会下发的黔财企【2015】74号文件，收工业和信息化发展专项资金500,000.00元；收临沭县财政局2014年市级依托管理咨询公司提升企业发展战略财政奖励资金400,000.00元；递延收益本期转入5,635,546.18元。

44、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
非流动资产处置损失合计	1,628,927.99	93,790.94	1,628,927.99
其中：固定资产处置损失	1,628,927.99	93,790.94	1,628,927.99
对外捐赠	2,389,760.00	2,730,800.00	2,389,760.00
其他	597,896.63	20,808.53	597,896.63
合计	4,616,584.62	2,845,399.47	4,616,584.62

45、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	215,491,662.59	168,105,036.77
递延所得税费用	-17,729,646.83	2,047,610.68
合计	197,762,015.76	170,152,647.45

(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	1,309,390,362.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	196,408,554.41
子公司适用不同税率的影响	17,218,086.56
调整以前期间所得税的影响	-291,523.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,476,834.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,569,560.88
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,474,139.63
企业购置专用设备的投资额抵免所得税的影响	-233,060.00
研究开发费加计扣除的影响	-15,389,116.87
权益法核算的投资收益的影响	39,759.78
股权激励的影响	-402,960.97
递延收益的影响	31,040.00
评估增值的影响	-177.07
所得税费用	197,762,015.76

46、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	68,751,432.76	33,330,889.49

政府补助	20,975,862.48	10,872,730.67
收到的往来款及其他	2,881,470.83	23,056,734.83
合计	92,608,766.07	67,260,354.99

(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	642,897,929.47	619,116,648.79
管理费用中的付现部分	85,867,976.24	318,081,717.01
支付的往来款项及其他	178,846,451.26	36,815,330.94
合计	907,612,356.97	974,013,696.74

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：收到的与资产有关的政府补助	72,645,100.00	16,018,130.00
投资控股购买日新疆金正大所持现金及现金等价物余额	179,172.47	
合计	72,824,272.47	16,018,130.00

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的子公司股权转让款		25,764,300.00
合计		25,764,300.00

(5) 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
其中：支付的购买子公司少数股东股权转让款	33,700,800.00	
合计	33,700,800.00	

47、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	1,111,628,346.95	880,088,710.17
加：资产减值准备	19,564,442.47	3,950,430.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	307,804,457.89	182,553,625.78
无形资产摊销	9,770,454.68	9,376,083.20
长期待摊费用摊销	180,312.89	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	1,555,824.99	19,738.17
财务费用（收益以“—”号填列）	54,007,222.38	67,423,002.79
投资损失（收益以“—”号填列）	1,278,791.06	-1,353,802.82
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-24,660,799.51	2,549,794.57
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-262,380.52	-502,183.89
存货的减少（增加以“—”号填列）	234,608,954.41	489,155,102.09
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	48,005,521.56	-1,051,408,882.53
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	403,275,925.59	-406,983,997.31
其他	87,775,638.46	8,379,500.00
经营活动产生的现金流量净额	2,254,532,713.30	183,247,120.60
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,785,635,310.74	1,624,976,427.11
减：现金的期初余额	1,624,976,427.11	746,480,935.32
现金及现金等价物净增加额	160,658,883.63	878,495,491.79

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	1,785,635,310.74	1,624,976,427.11
其中：库存现金	278,432.14	324,805.10
可随时用于支付的银行存款	1,374,900,751.43	1,508,280,785.61
可随时用于支付的其他货币资金	410,456,127.17	116,370,836.40
三、期末现金及现金等价物余额	1,785,635,310.74	1,624,976,427.11

48、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	594,100,237.33	承兑汇票保证金
合计	594,100,237.33	--

49、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	--	--	12,154,574.71
其中：美元	323,550.50	6.4936	2,101,007.53
欧元	768,670.82	7.0952	5,453,873.20
港币	15,277.42	0.8378	12,799.12
新元	999,868.09	4.5875	4,586,894.86

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

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

新疆金正大农佳乐生态工程有限公司	2015年03月25日	30,600,000.00	51.00%	支付现金	2015年03月25日	2015年3月25日取得控制权	418,938.05	-3,759,911.41
------------------	-------------	---------------	--------	------	-------------	-----------------	------------	---------------

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	30,600,000.00
合并成本合计	30,600,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	30,492,556.35
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	107,443.65

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	59,926,976.64	59,869,978.80
货币资金	179,172.47	179,172.47
应收款项	57,177,270.00	57,177,270.00
无形资产	2,570,534.17	2,513,536.33
负债：	137,650.47	120,239.00
应付款项	120,239.00	120,239.00
递延所得税负债	17,411.47	
净资产	59,789,326.17	59,749,739.80
减：少数股东权益	29,296,769.82	
取得的净资产	30,492,556.35	

2、其他原因的合并范围变动

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

报告期内，公司投资新设金正大（香港）投资有限公司、青岛金正天元贸易有限公司、海口金正大农业技术服务有限公司、菏泽金正大农化服务有限公司、济南金正大农业服务有限公司、临渭区金正大农化服务有限公司、临沂金正大农化服务有限公司、邳州沃夫特农化服务有限公司、平度金正大农化服务有限公司、寿光市沃夫特农业服务有限公司、翁源金正大农化服务中心有限公司、徐闻金正大农业服务有限公司、延安金正大农业服务有限公司、淄博金正大农业服务有限公司和增资控股新疆金正大农佳乐生态工程有限公司。

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	山东省济南市	山东省济南市	销售	100.00%		投资设立

生产资料有限公司						
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
黑龙江奥磷丹农业科技有限公司	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
奥磷丹化肥有限公司	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
金正大（香港）投资有限公司	香港	香港	投资	100.00%		投资设立
青岛金正大天元贸易有限公司	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

2、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
金正大农业投资有限公司	山东临沭	山东临沭	投资	33.33%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额
	金正大农业投资	瓮安磷化	瓮安磷化
流动资产	1,331,047,815.05	159,666,207.99	98,246,592.89
非流动资产	273,543.73	90,333,710.79	102,075,618.63
资产合计	1,331,321,358.78	249,999,918.78	200,322,211.52
流动负债	139,719,498.36	104,803,865.91	55,616,705.63
负债合计	139,719,498.36	104,803,865.91	55,616,705.63
归属于母公司股东权益	1,191,601,860.42	145,196,052.87	144,705,505.89
按持股比例计算的净资产份额	397,200,620.14	49,366,657.98	49,199,872.00
调整事项		-6,022,436.31	-6,022,436.31
--其他		-6,022,436.31	-6,022,436.31

对联营企业权益投资的账面价值		86,738,900.21	92,594,550.54
营业收入	646,557.78	174,009,635.55	140,803,103.46
净利润	-8,398,139.58	22,185,367.95	21,694,820.97
综合收益总额	-8,398,139.58	22,185,367.95	21,694,820.97
本年度收到的来自联营企业的股利		6,869,254.38	9,500,000.00

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

本公司无进出口业务，因此无重大的外汇风险。

(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，2015年度银行借款等均系固定利率，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。

资产负债表日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
金融资产					

货币资金	1,969,279,420.90				1,969,279,420.90
应收票据	197,139,644.20				197,139,644.20
应收账款-原值	361,431,617.67				361,431,617.67
其他应收款-原值	179,694,085.93				179,694,085.93
应收利息	8,743,500.00				8,743,500.00
小计	2,716,288,268.70				2,716,288,268.70
金融负债					
短期借款	297,650,000.00				297,650,000.00
应付票据	764,839,400.00				764,839,400.00
应付账款	590,539,015.21				596,531,845.36
应付利息	820,543.40				820,543.40
其他应付款	306,146,404.06				306,146,404.06
长期借款				294,858,256.36	294,858,256.36
小计	1,959,995,362.67			294,858,256.36	2,260,846,449.18

项目	期初余额				
	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
金融资产					
货币资金	1,645,034,701.11				1,645,034,701.11
应收票据	35,571,037.00				35,571,037.00
应收账款-原值	18,153,729.65				18,153,729.65
其他应收款-原值	49,039,520.23				49,039,520.23
应收利息	8,743,500.00				8,743,500.00
小计	1,756,542,487.99				1,756,542,487.99
金融负债					
短期借款	260,000,000.00				260,000,000.00
应付票据	396,239,092.50				396,239,092.50
应付账款	552,424,225.53				552,424,225.53
应付利息	14,969,038.74				14,969,038.74
其他应付款	250,191,022.57				250,191,022.57
一年内到期的非流动负债	499,223,226.14				499,223,226.14
长期借款				730,757,403.30	730,757,403.30
小计	1,973,046,605.48			730,757,403.30	2,703,804,008.78

十一、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	临沭县城育新路 92	中小企业投资	35,663,500.00	39.13%	39.13%

股有限公司	号				
-------	---	--	--	--	--

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七、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。

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
农商一号电子商务有限公司	联营企业的子公司
山东金丰公社农化服务有限公司	关键管理人员直接控制的其他企业
山东金丰公社果品有限公司	关键管理人员直接控制的其他企业
威海金丰公社农化服务有限公司	关键管理人员直接控制的其他企业
巨野金丰公社农化服务有限公司	关键管理人员直接控制的其他企业
陕西金丰公社农业服务有限公司	关键管理人员直接控制的其他企业
安徽金丰公社农化服务有限公司	关键管理人员直接控制的其他企业

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
诺贝丰（中国）化学有限公司	水溶肥	130,538,803.18			

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
巨野金丰公社农化服务有限公司	普通肥	167,945.00	
巨野金丰公社农化服务有限公司	控释肥	2,020,829.60	
巨野金丰公社农化服务有限公司	硝基肥	1,389,098.40	
威海金丰公社农化服务有限公司	普通肥	412,947.79	
威海金丰公社农化服务有限公司	控释肥	450,565.05	

威海金丰公社农化服务有限公司	硝基肥	751,376.15	
威海金丰公社农化服务有限公司	原料其他	388,513.00	
威海金丰公社农化服务有限公司	水溶肥	135,727.00	
诺贝丰（中国）化学有限公司	原料其他等	17,747,220.76	
农商一号电子商务有限公司	普通肥	468,079.65	
农商一号电子商务有限公司	控释肥	88,160.71	
农商一号电子商务有限公司	硝基肥	537,723.51	
农商一号电子商务有限公司	原料其他	236,870.17	
农商一号电子商务有限公司	水溶肥	319,492.46	

(2) 关联担保情况

关联担保情况说明

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万连步	菏泽金正大生态工程有限公司	120,000.00万元	2013-4-17	2019-11-30	是

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	884.96	994.64

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
预付账款	诺贝丰（中国）化学有限公司	40,428,135.65			
应收账款	农商一号电子商务有限公司	1,790,821.45	89,541.07		
其他非流动资产	金正大农业投资有限公司	100,201,080.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	农商一号电子商务有限公司	5,088,185.92	
预收账款	威海金丰公社农化服务有限公司	5,973,135.99	
预收账款	巨野金丰公社农化服务有限公司	50,127.00	
其他应付款	威海金丰公社农化服务有限公司	60,050.00	

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	4,761,100.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格为 9.79 元，合同剩余期限为 4 年
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	在每个资产负债表日根据最新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量，在股权激励计划实施完毕后，最终预计可解锁权益工具的数量应当与实际可解锁工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	96,155,138.46
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	87,775,638.46

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

十三、承诺及或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	156,957,359.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	156,957,359.80

公司于2016年3月26日召开董事会，审议通过2015年度公司分配预案，以2016年3月26日公司总股本1,569,573,598股为基数，按每10股派发现金红利1.00元（含税），共计分配现金红利156,957,359.80元，同时以资本公积向全体股东每10股转增10股。除上述事项外，无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1、分部信息

本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资讯服务。主要经营农用肥料产品一种业务，公司从内部组织结构、管理要求、内部报告制度等方面无需设置经营分部，无需披露分部报告。

十六、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	52,125,170.09	100.00%	2,606,258.50	5.00%	49,518,911.59	4,900,355.55	100.00%	245,017.78	5.00%	4,655,337.77
合计	52,125,170.09	100.00%	2,606,258.50	5.00%	49,518,911.59	4,900,355.55	100.00%	245,017.78	5.00%	4,655,337.77

	70.09		8.50		1.59	55.55		8		7
--	-------	--	------	--	------	-------	--	---	--	---

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	52,125,170.09	2,606,258.50	5.00%
合计	52,125,170.09	2,606,258.50	5.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
青岛惠利丰农作物保护有限公司	5,421,013.85	10.40	271,050.69
济南农信农资有限公司	4,383,606.15	8.41	219,180.31
枣庄市质源农资有限公司	2,902,040.25	5.57	145,102.01
Chobi Co.Ltd.	2,945,496.96	5.65	147,274.85
青岛平度农资公司第一经营部荆美琴	2,656,677.25	5.10	132,833.86
合计	18,308,834.46	35.13	915,441.72

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	46,610,679.50	5.36%			46,610,679.50					

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	823,565,821.70	94.64%	2,249,592.48	0.27%	821,316,229.22	209,863,052.12	100.00%	1,580,398.25	0.75%	208,282,653.87
合计	870,176,501.20	100	2,249,592.48	0.26%	867,926,908.72	209,863,052.12	100.00%	1,580,398.25	0.75%	208,282,653.87

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	46,610,679.50			该款项期末余额 100 万元以上，据坏账政策经单独测算尚无减值损失
合计	46,610,679.50		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	11,607,402.94	580,370.14	5.00%
1 至 2 年	2,598,755.65	259,875.57	10.00%
2 至 3 年	99,322.44	29,796.73	30.00%
3 至 4 年	33,591.00	16,795.50	50.00%
4 至 5 年	553,825.32	443,060.26	80.00%
5 年以上	919,694.28	919,694.28	100.00%
合计	15,812,591.63	2,249,592.48	14.23%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

（2）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	808,110,353.07	200,849,293.46
应收外部单位押金、保证金	931,816.53	1,384,353.62
员工备用金	7,734,909.95	6,189,633.04
应收股票期权股本款	46,610,679.50	
其他	6,788,742.15	1,439,772.00
合计	870,176,501.20	209,863,052.12

(3) 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	往来款项	566,669,621.52	1 年以内	65.12	
云南金正大生态工程有限公司	往来款项	111,442,196.96	1-2 年	12.81	
辽宁金正大生态工程有限公司	往来款项	52,635,810.36	1 年以内	6.05	
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	应收股票期权股本款	46,610,679.50	1 年以内	5.36	
广东金正大生态工程有限公司	往来款项	22,713,104.59	1 年以内	2.61	
合计	--	800,071,412.93	--	91.95	

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	4,604,732,471.89		4,604,732,471.89	4,009,573,475.00		4,009,573,475.00
对联营、合营企业投资	397,200,620.14		397,200,620.14			
合计	5,001,933,092.03		5,001,933,092.03	4,009,573,475.00		4,009,573,475.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	100,000,000.00	500,000,000.00		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		
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		
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		12,888,150.00		12,888,150.00	
青岛金正天元贸易有限公司		2,250,000.00		2,250,000.00	
对子公司高管股权激励	4,677,800.00	49,420,846.89		54,098,646.89	
合计	4,009,573,475.00	595,158,996.89		4,604,732,471.89	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
金正大农业投资有限公司		400,000,000.00		-2,799,379.86						397,200,620.14	
小计		400,000,000.00		-2,799,379.86						397,200,620.14	
合计		400,000,000.00		-2,799,379.86						397,200,620.14	

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	8,558,348,044.43	7,292,107,853.06	7,312,896,884.05	6,125,993,363.27
其他业务	7,936,253.04	6,014,057.71	11,094,484.98	5,413,727.56
合计	8,566,284,297.47	7,298,121,910.77	7,323,991,369.03	6,131,407,090.83

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	-2,799,379.86	

合计	-2,799,379.86	
----	---------------	--

十七、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	-1,555,824.99	
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）	26,611,408.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-106,185.80	
减：所得税影响额	5,425,535.33	
少数股东权益影响额	1,372,952.25	
合计	18,150,910.29	--

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	15.08%	0.71	0.70
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.83%	0.70	0.69

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

第十一节 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、载有会计师事务所盖章，注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本的原稿。
- 四、载有公司法定代表人万连步先生签名的2015年度报告文件原件。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

金正大生态工程集团股份有限公司

董事长：万连步

二〇一六年三月二十六日