



湖北富邦科技股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

## 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。

公司负责人王仁宗、主管会计工作负责人丁建军及会计机构负责人（会计主管人员）张子琴声明：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。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

### 1、化肥助剂行业市场竞争加剧的风险

化肥助剂行业在国内起步较晚，行业发展前景广阔，产品附加值较高，产业规模快速增长。国内生产企业数量众多，但行业集中度不高，具有核心竞争力的企业数量有限，中小规模企业之间的竞争较为激烈；与此同时，国外助剂品牌不断进入国内市场，可能导致公司将面临较为激烈的市场环境，可能导致自身竞争优势弱化，会加大公司及其子公司的运营风险，将会对公司的持续盈利能力产生一定的不利影响。公司将积极通过“差异化产品+全程技术服务+自动控制系统”的整体解决方案提供差异化竞争，同时将适时推动外延式发展，加强对子公司的管控，积极化解市场竞争加剧的风险。

### 2、下游化肥行业周期性波动的风险

化肥助剂产品作为化肥产品的重要功能性材料，其利润水平受到化肥行业周期性波动的影响。尽管化肥助剂占化肥产品生产成本的比重较小，下游客户化肥行业对其售价敏感度较低，化肥助剂行业利润水平的波动也远小于化肥行业利润水平的波动；但随着《到 2020 年化肥使用量零增长行动方案》政策的深入，不能排除下游客户化肥行业大幅减产或利润水平大幅下滑的可能，可能导致公司销售收入下滑或利润水平下降，从而对公司盈利能力的稳定性产生一定的不利影响。公司将积极拓宽下游客户领域，积极化解下游化肥行业周期性波动的风险。

### 3、应收账款快速增长的风险

报告期内，公司营业收入保持较为快速的增长，公司应收账款净额也呈一定程度的上升趋势。公司下游客户主要为知名度较高、信誉良好与支付能力较强的大中型化肥企业，由于下游客户存在周期性波动或经营环境发生较大变化等情况，导致公司应收账款存在不能按合同规定及时收回或发生坏账的可能，从而使公司资金周转困难而影响公司发展、应收账款发生坏账而影响公司盈利能力的情况。公司将继续按照保守的会计政策执行坏账计提，并将制定合理的信用政策和加强对销售人员的回款考核，尽可能的降低坏账风险。

### 4、创新项目不达预期的风险

报告期内，公司 10 万吨/年圆颗粒钾肥项目开始投产运行，丰富了公司产品种类；受制于圆颗粒钾肥项目装置放大时设备的稳定性、测土配方施肥政策的推广力度等因素的影响，在市场价格、订单量等方面存在一定不确定性。含磷废水处理回收缓释肥料项目的产业化进度也受国家有关含磷废水环境保护政策

的影响，从而使创新项目的预计经济效益产生一定的波动。公司将不断提高市场判断与应变能力，加强研发过程的控制与管理，以防范和控制研发创新项目的风险。

#### 5、外汇汇率异常波动的风险

部分国家或地区政治局势动荡，导致美元、欧元等主要货币外汇汇率大幅波动。公司控股子公司 **Holland Novochem B.V.** 主要客户市场位于欧洲，公司海外业务收入同比有较大的增长，导致公司海外业务收入的汇兑损益随汇率亦有较大的波动。我国人民币实行有管理的浮动汇率制度，汇率的波动也将直接影响到公司出口产品的销售定价，从而对公司经营产生一定程度的风险。随着公司在海外业务的拓展，将不可避免的面临汇率风险，公司将按照相关制度规定和审批权限积极规避外汇风险，减少相关货币汇率波动对公司的影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **124972000** 股为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **1.37** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），以资本公积金向全体股东每 **10** 股转增 **0** 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	18
第四节 经营情况讨论与分析.....	35
第五节 重要事项.....	49
第六节 股份变动及股东情况.....	55
第七节 优先股相关情况.....	55
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	56
第九节 公司治理.....	64
第十节 公司债券相关情况.....	71
第十一节 财务报告.....	72
第十二节 备查文件目录.....	187

## 释义

释义项	指	释义内容
公司，本公司，富邦股份	指	湖北富邦科技股份有限公司
应城富邦	指	应城市富邦科技有限公司
长江创富	指	武汉长江创富投资有限公司
香港 NORTHLAND	指	NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT LIMITED
武汉诺唯凯	指	武汉诺唯凯生物材料有限公司
武汉金凯顿	指	武汉金凯顿新材料科技有限公司
武汉科迈	指	武汉科迈系统工程有限公司
武汉禾瑞	指	武汉禾瑞新型肥料有限公司
烟农富邦	指	烟台市烟农富邦肥料科技有限公司
香港富邦	指	富邦科技香港控股有限公司
新加坡富邦	指	FORBON (SINGAPORE) PTE. LTD.
荷兰诺唯凯	指	Holland Novochem B.V.
武汉盘古	指	武汉盘古数字土壤检测有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
股东大会	指	湖北富邦科技股份有限公司股东大会
董事会	指	湖北富邦科技股份有限公司董事会
监事会	指	湖北富邦科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《湖北富邦科技股份有限公司章程》
元，万元	指	人民币元，人民币万元
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 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	富邦股份	股票代码	300387
公司的中文名称	湖北富邦科技股份有限公司		
公司的中文简称	富邦股份		
公司的外文名称（如有）	Hubei Forbon Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Forbon		
公司的法定代表人	王仁宗		
注册地址	应城市经济技术开发区		
注册地址的邮政编码	432400		
办公地址	应城市经济技术开发区		
办公地址的邮政编码	432400		
公司国际互联网网址	www.forbon.com		
电子信箱	hbforbon@forbon.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	万刚	易旻
联系地址	湖北省应城市经济技术开发区	湖北省应城市经济技术开发区
电话	07123257290	07123257290
传真	07123257290	07123257290
电子信箱	hbforbon@forbon.com	hbforbon@forbon.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	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层
签字会计师姓名	李建树、罗亮

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
光大证券股份有限公司	上海市新闻路 1508 号	李国强、杨小虎	2014 年 7 月至 2017 年 12 月

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
九州证券股份有限公司	西宁市南川工业园区创业路 108 号	周奋、施东	2015 年 8 月至 2016 年 12 月

## 五、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

	2016 年	2015 年		本年比上年增 减	2014 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	496,919,808.63	392,347,203.53	392,347,203.53	26.65%	303,449,215.37	303,449,215.37
归属于上市公司股东的净利润（元）	85,312,853.52	63,585,882.59	66,420,853.07	28.44%	46,055,181.29	46,055,181.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	84,510,116.51	70,673,331.73	73,508,302.21	14.97%	38,331,733.23	38,331,733.23
经营活动产生的现金流量净额（元）	94,422,076.33	80,096,314.17	80,096,314.17	17.89%	-12,062,646.85	-12,062,646.85
基本每股收益（元/股）	0.69	0.520	0.54	27.78%	0.400	0.400
稀释每股收益（元/股）	0.69	0.520	0.54	27.78%	0.400	0.400
加权平均净资产收益率	12.60%	10.70%	11.17%	1.43%	10.74%	10.74%
	2016 年末	2015 年末		本年末比上年 末增减	2014 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	1,199,717,648.58	863,221,002.48	1,126,925,066.01	6.46%	620,219,986.33	620,219,986.33
归属于上市公司股东的净资产（元）	716,265,034.67	620,261,952.77	621,460,463.12	15.26%	566,537,027.72	566,537,027.72

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

富邦股份之全资孙公司荷兰富邦于 2015 年 8 月与 HNC Holding B.V. 签署了《买卖协议》，根据《买卖协议》约定，富邦股份拟收购 Holland Novochem B.V.（以下简称“标的公司”）100% 股权，交易分四次进行，其中第一次收购比例为 55%，第一次收购完成后，2016 年、2017 年和 2018 年分别收购 15% 的剩余股权。富邦股份于 2015 年 9 月完成标的公司第一次 55% 股权的收购，公司将 55% 股权的交易对价与账面可辨认净资产的公允价值的差额确认为商誉，未将剩余 45% 的股份支付对价金额与账面净资产的差额确认为当期商誉。

鉴于收购标的公司 100% 股权是公司真实的意思表示，且是不可撤销的，且初次收购 55% 的股权的交易对价与后续 45% 的交易对价是相关联的（如果买方放弃四次交易中的任何一次，卖方有权利以原价回购已经出售给买方的股份），公司认为该交易属于“一揽子交易”，应参照一揽子交易进行会计处理，即按照 100% 权益纳入合并报表范围，并据此确认商誉。公司对此会计差错采用追溯重述法进行了调整。

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	131,863,393.81	134,545,498.61	116,915,056.43	113,595,859.78
归属于上市公司股东的净利润	17,012,281.98	26,586,158.43	17,359,858.91	24,354,554.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,861,904.17	26,674,441.05	17,100,651.41	23,873,119.88
经营活动产生的现金流量净额	38,856,798.41	27,691,604.81	34,212,332.28	-6,338,659.17

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

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	-156,836.90	-867,695.33	-112,345.28	
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）	1,112,626.27	1,102,180.54	9,413,461.35	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		-8,629,532.79		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	337.57	57,290.59	-170,935.60	
减：所得税影响额	153,389.93	-1,250,307.85	1,406,732.41	
合计	802,737.01	-7,087,449.14	7,723,448.06	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### (一) 报告期内公司主营业务、主要产品及其用途、经营模式与主要业绩驱动因素

##### 1、报告期内公司主营业务、主要产品及其用途

###### (1) 主营业务

公司以化肥生产链为价值导向，为化肥生产企业提供包括高品质的助剂产品、优良的全程技术服务及精确的助剂自动控制系统的整体解决方案。公司是国内化肥助剂行业研发实力雄厚、产品系列齐全、销售服务体系完善、综合实力领先的龙头企业之一，公司以自筹资金已收购荷兰诺唯凯而实现国际化布局，跻身于全球化肥助剂供应商前列。

公司以农业大数据为发展战略，为农业生产提供精确化、智能化、科学化的产品与服务。在测土配方施肥、农业物联网、土壤修复等新兴业务领域积极进行布局；在植物营养助剂、大颗粒钾肥、含磷废水处理等朝阳行业逐步实现产业化，致力于成为农业大数据领先企业。

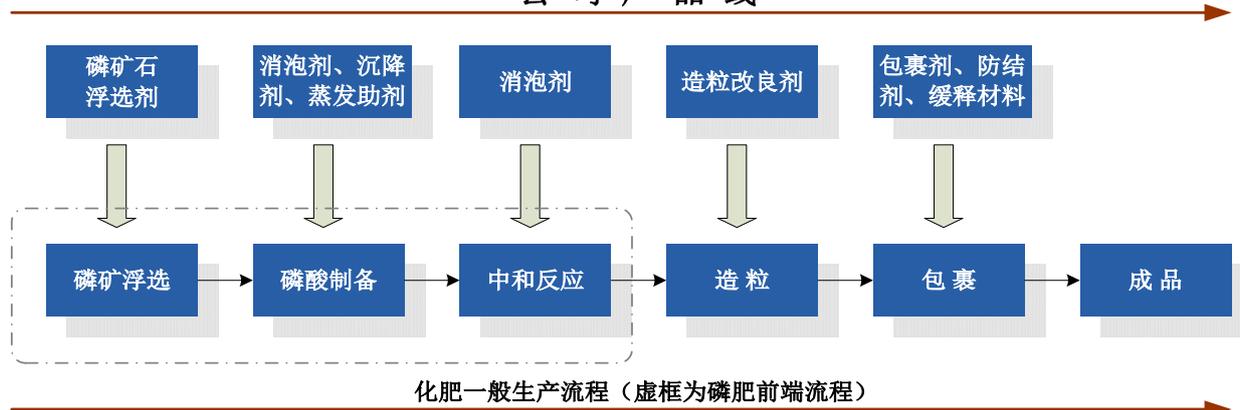
###### (2) 主要产品及其用途

公司主要产品为化肥助剂，产品类型有防结剂、多功能包裹剂、造粒改良剂、磷矿石浮选剂、缓释材料及其他节能降耗助剂（消泡剂、沉降剂、絮凝剂、蒸发助剂、阻垢剂等），主要功能及应用领域如下：

主要产品	具体功能	主要应用领域
防结剂	防止化肥结块，抑制化肥受潮与粉化，增强颗粒流动性	复合肥、磷肥、尿素、钾肥
多功能包裹剂	改善化肥品质，具有防结块、防粉化、降低粉尘功能，且有一定的缓释作用，同时控制颗粒色泽与均匀度	磷肥、复合肥、尿素
造粒改良剂	降低浆料粘度、改善晶体结构、增加颗粒强度、减少造粒粉尘、降低干燥工艺能耗	磷肥、复合肥、尿素、钾肥
磷矿石浮选剂（捕收剂、调整剂、起泡剂等）	提高选矿效率、降低杂质含量、提升磷精矿品位	磷矿石浮选过程
缓释材料	延长、控制化肥养分释放时间，促进化肥养分吸收，提高化肥利用率、减少污染	所有化肥的缓释与控释
其他节能降耗助剂（消泡剂、沉降剂、絮凝剂、蒸发助剂、阻垢剂等）	消除泡沫、去除杂质、防止结垢、提高蒸发效率、降低能耗	适用于矿石浮选，磷酸萃取、浓缩等工序

化肥助剂是化肥生产过程中不可或缺的功能性材料，主要有改善化肥产品品质、降低化肥生产能耗、增加化肥产品功能、提高化肥使用效率和减少环境污染的作用。以磷肥生产为例，公司的助剂产品在化肥生产过程中的应用如下：

## 公司产品线



## 2、报告期内公司经营模式

报告期内，公司坚持以市场需求为导向，供应生产严格按照销售订单制定采购生产计划，针对原材料市场、客户市场变化情况及时进行动态调整。公司已建立稳定的国内外原材料供应渠道，并与主要供应商建立长期的合作关系。

报告期内，化肥行业产业结构调整深化，化肥生产专业化分工程度有所提高；基于下游化肥行业对助剂产品性能、服务能力等需求，在国内市场主要采取“差异化产品+全程技术服务+自动控制系统”整体解决方案的综合服务模式，通过制定技术方案、提供配套设备、优化工艺流程并组织实施，为客户提供更高品质的综合服务，有利于巩固公司核心优势，使公司与化肥企业结成双赢的共同体；在海外市场主要采取以直接销售为主、间接销售为辅的市场策略，初步建立了覆盖欧洲、东南亚、中东、北非的销售体系，为提高海外市场份额奠定坚实基础。

## 3、报告期内公司主要业绩驱动因素

### （1）下游市场容量稳定增长

化肥产业在农业具有举足轻重的战略地位，是保障粮食安全的重要物质基础，是保障现代农业生产的战略性物资。全球对粮食持续增长的需求与可耕种土地有限的矛盾，将推动化肥行业的持续稳定增长，是推动化肥助剂行业长期稳定发展的基础因素。

我国是世界第一大化肥生产国和消费国，庞大的化肥生产总量为我国化肥助剂行业提供了广阔的市场空间，化肥助剂是服务现代农业的新材料和高新技术产品，是国家政策重点支持的高新技术领域。公司凭借良好的市场、政策环境，顺应化肥产业发展趋势，利用“差异化产品+全程技术服务+自动控制系统”整体解决方案，专注于化肥生产核心技术、生产关键环节，公司逐步成为国内化肥助剂主要提供商；公司通过海外并购取得荷兰诺唯凯而实现国际化布局，积极实施走出去战略，跻身全球化肥助剂主要供应商。

### （2）全球先进管理工具实施

为满足全球化发展需要，公司于2016年启动了甲骨文ERP云服务，主要包括财务管理、采购管理、库存管理、订单管理、费用报销管理、制造管理、计划管理、全球订单承诺及开发平台等9项服务内容，有力提升了公司内部协作效率与外部竞争能力，公司构建信息化管控平台，有利于加强集团化管控，更好的发挥协同效应。公司筹划导入人单合一模式，即员工的价

值实现与所创造的用户价值合一，让员工有权根据市场变化自主决策，有权根据为用户创造的价值自己决定收入；推进人单合一模式试点，将有力调动员工积极性，促使员工利益与公司利益保持高度一致。

### **(3) 农业大数据全球化探索**

为寻找新的利润增长点，公司于2016年与PPI签署了《合资框架协议》，就PPI所拥有的SoilOptix核心技术进行合作，利用 SoilOptix 技术及相关的先进土壤检测技术，采取网格化作业方式，以县为单位制作土壤数字地图，为政府机构、科研单位、农垦农场等集约化种植组织、肥料生产企业、传统和互联网农资组织、土地流转网站和广大农民，提供农业大数据相关产品和服务。截至目前，SoilOptix与孟山都等国际企业建立了初步合作意向，武汉盘古率先在应城市开展数字土壤地图服务。公司将持续在全球范围内探索和布局农业大数据、农业物联网领域。

## **(二) 报告期内公司所处行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位**

### **1、公司所处行业发展阶段**

化肥助剂行业早期主要依靠引进、吸收国外技术获得发展，截至目前，领先企业通过科技攻关、生产工艺改进，逐步打破国外公司的技术垄断，产品性能已达国际先进水平，并通过向化肥生产企业提供包括高品质的助剂产品、优良的全程技术服务及精确的助剂自动控制系统的整体解决方案，形成了与国际品牌势均力敌的竞争局面。

在化肥行业以“节能环保”为发展战略的大背景下，未来化肥助剂行业将继续向新材料应用、新产品开发及综合服务技术提高的方向深入发展。化肥助剂行业逐步推广使用生物、可降解、环境友好型等原材料，为满足化肥行业功能性、专用性的发展趋势而加强浮选、缓控释助剂等相关产品的开发，化肥助剂行业已不仅仅向化肥企业提供单纯的产品，而是要求向化肥企业提供整体解决方案。

### **2、公司所处行业周期性特点**

由于农业对化肥存在刚性需求，化肥助剂占化肥成本比重较小，因此化肥企业更关注助剂质量，而对价格敏感度相对较低。化肥助剂行业利润水平的波动要小于化肥行业，受经济周期波动的影响不明显。下游客户需求不断变化过程中，公司及时适应肥料企业的发展变化，强化与国内大型肥料企业合作，不断调整产品和服务，满足肥料企业的需求，通过并购加强海外网点的布局，积极开拓国外市场。公司不断致力于新技术的应用和新产品的研发，加强生物、可降解、环境友好的新型材料的研究和应用，不断推出符合下游化肥行业节能降耗、环境友好、功能性和专用性发展要求的助剂，提升公司核心竞争力。

### **3、公司所处行业地位**

公司是国内首批从事化肥助剂行业的企业，经过多年发展，已成为国内研发能力雄厚、产品系列齐全、销售服务体系完善的化肥助剂综合服务供应商。公司也是高新技术企业、国家火炬计划重点高新技术企业，率先在行业内推出“差异化产品+全程技术服务+自动控制系统”的整体解决方案，并通过PSC模式与众多特大型化肥厂商形成利益双赢的共同体，是国内极少数能与国际知名品牌抗衡的企业。公司产品深受市场认同，品牌效应突出，与大量优质客户建立良好的合作关系。目前公司与云天化集团、瓮福集团、辉隆股份、六国化工、司尔特、史丹利、贵州西洋、中化开磷、四川美丰、江苏中东、三宁化工、兴化股份和黄麦岭等约30家中国化肥百强企业建立了稳定的合作关系，充分反映了公司的品牌效应及行业地位。公司2016

年度被国家工商总局认定“Forbon”注册商标为驰名商标，近期获得了中国国际农用化学品及植保展览会组委会颁发的“CAC2017推荐供应商”。

## 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
固定资产	报告期末，固定资产为 10,546.91 万元，同比增长 91.49%，主要为募投项目转固所致

### 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
富邦（新加坡）有限公司	设立	937.59 万元	新加坡	自主运营	可控	110.77 万元	0.78%	否
Holland Novochem B.V.	收购	8022.60 万元	荷兰	自主运营	可控	3410.31 万元	6.64%	否
富邦科技香港控股有限公司	设立	51217.46 万元	香港	自主运营	可控	5181.93 万元	42.41%	否

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司通过不懈地进行技术研发与创新，在化肥助剂领域产品不断升级换代，在植物营养助剂、圆颗粒钾肥、含磷废水处理不断取得突破，在农业大数据、农业物联网领域不断进行布局，有效的巩固和强化了公司核心竞争力。

### 1、技术研发优势

公司经过多年技术研发和生产实践的积累，已掌握多项行业领先技术，并形成以快速评价、材料遴选、材料改性、材料合成及添加控制等技术为主的立体化技术优势；公司通过不断致力于新技术的应用和新产品的研发，加强生物、可降解、环境友好新型材料的研究和应用，不断推出符合下游化肥行业节能降耗、环境友好、功能性和专用性发展要求的助剂，并取得重大成果，如新材料产品“中低品位胶磷矿高效捕收剂”被列为湖北省重大科技专项计划项目、湖北省重大新产品开发专项基金项目，并获得湖北省重大科学技术成果奖。

公司建立了专业化的研发平台，构建了优良的持续创新机制，研发团队经验丰富，研发实力雄厚。公司是国家火炬计划重点高新技术企业、湖北省创新型企业。公司设有院士工作站、湖北省企业技术中心、湖北省磷矿浮选工程技术研究中心；公司研发团队被授予孝感市重点产业创新团队。与此同时，公司充分利用外部研发资源，与湖北大学、郑州大学等高校建立了紧密的“产学研”合作关系，开展基础理论研究、材料科学、新产品开发等多方面的联合研究，进一步提高了公司的研发水平和创新能力。

截至目前，公司在化肥助剂领域已拥有总计63件专利，其中发明专利52件、实用新型专利11件，有效地对公司的化肥助剂相关领域实施全方位的知识产权保护。除了申请专利技术外，公司还拥有大量的专有技术，确保了公司在核心技术领域的优势。

序号	专利名称	专利类型	授权号	授权公告日
1	一种磷酸浓缩助剂	发明	ZL201010103405.X	20120425
2	一种快速分析多孔硝铵防结块剂的方法	发明	ZL201010217841.X	20120523
3	一种用于湿法萃取制磷酸中的消泡剂的制备方法	发明	ZL201010541804.4	20120530
4	一种准确分析柠檬黄含量的方法	发明	ZL201110063682.7	20120606
5	磷矿反浮选尾矿过滤的助滤剂及制备方法	发明	ZL201010529104.3	20120704
6	一种利用铝离子改善磷酸二铵粒子结晶感的方法	发明	ZL201010217843.9	20120725
7	一种用于处理含磷废水的吸附材料及用途	发明	ZL201110101379.1	20120725
8	一种用于湿法磷酸生产中的阻垢缓蚀剂	发明	ZL201110112960.3	20120829
9	一种耐水膜材料及制备方法	发明	ZL201110114575.2	20120926
10	一种控制磷酸二铵颜色的方法	发明	ZL200910273235.7	20121003
11	高塔造粒尿基复合肥专用环保型防结块剂及制备方法	发明	ZL201010528720.7	20121010
12	磷灰岩矿常温泡沫浮选捕收剂及其制备方法	发明	ZL201010581679.X	20121010
13	磷矿低温泡沫浮选捕收剂及其制备方法	发明	ZL201010028914.0	20121121
14	一种液体肥料防结块剂及其制备方法	发明	ZL201010537927.0	20121128
15	一种粉体防结剂磷酸酯含量测定的方法	发明	ZL201110087858.2	20121128
16	一种天然可降解复合肥防结块剂及其制造方法	发明	ZL200910273234.2	20121219
17	四氧化三铁/壳聚糖/TiO <sub>2</sub> 纳米复合光催化材料的制备方法	发明	ZL201110140981.6	20130102
18	氧化石墨烯与有机染料合成的纳米复合材料的制备方法	发明	ZL201110106541.9	20130109
19	高塔复合肥造粒改良剂及其应用	发明	ZL201010528750.8	20130116
20	以粉煤灰为原料的肥料内添加剂及其制备方法	发明	ZL201010528859.1	20130116
21	以粉煤灰为原料的复合型控失肥料制备方法	发明	ZL201010581647.x	20130313
22	一种复合肥造粒剂及其制备方法	发明	ZL201110106528.3	20130313
23	一种淀粉包膜材料及其在包膜缓控释肥料中的应用	发明	ZL201010294857.0	20130417
24	一种胶磷矿正-反浮选捕收剂及其制备方法	发明	ZL201110148914.9	20130424
25	一种处理高浓度含磷废水的复合除磷剂的制备和应用方法	发明	ZL201210036928.6	20130605
26	可降解复合包膜材料及制备方法和在缓释肥料中的应用	发明	ZL201110117874.1	20130612

27	一种以改性沸石为载体的缓释材料及制备方法和用途	发明	ZL201110101326.x	20130612
28	硝酸铵复合肥防结剂	发明	ZL201010581662.4	20130731
29	一种高塔复合肥料浆降粘剂及其制备方法	发明	ZL201110115578.8	20130904
30	一种用造粒助剂来制备大颗粒硫酸钾或氯化铵的方法	发明	ZL201210241431.8	20130925
31	一种用于磷酸二铵的内添加造粒防结多功能助剂	发明	ZL201210236972.1	20131120
32	石墨烯磁性纳米复合材料的制备方法	发明	ZL201210132369.9	20131204
33	一种缓/控释肥料用连续包膜流化床	发明	ZL201210135710.6	20140319
34	高稳定性聚合物包裹的银纳米团簇制备方法	发明	ZL201210205773.4	20140402
35	一种以高炉炉渣为原料合成雪硅钙石的制备方法	发明	ZL201210195936.5	20140521
36	水溶性风化磷灰岩矿石泡沫浮选捕收剂	发明	ZL201210237044.7	20140521
37	使用大圆颗粒氯化钾造粒助剂制备氯化钾的方法	发明	ZL201210236475.1	20140618
38	一种水溶性防结块剂及其制备方法	发明	ZL201210311289.X	20141022
39	一种大颗粒圆状氮钾氯基二元复合肥及制备方法	发明	ZL201210381367.3	20141022
40	一种用于磷矿石湿磨的高效环保助磨剂	发明	ZL201310271092.2	20141112
41	一种利用双倍焦糖色素控制肥料外观的方法	发明	ZL201210268222.2	20141115
42	一种用磷石膏制备重金属吸附剂的方法	发明	ZL201310285561.6	20141231
43	一种高浓度圆颗粒氯化钾的制造方法	发明	ZL201310528939.0	20141231
44	一种磷酸亚铁铵缓释微肥的合成方法	发明	ZL201310165465.8	20141231
45	一种缓/控释肥料用交替式光固化包膜滚筒	发明	ZL201310375952.7	20150422
46	一种缓/控释肥料用同步式光固化包膜滚筒	发明	ZL201310375339.5	20150812
47	可降解光固化包膜材料及其在包膜缓/控释肥料中的应用	发明	ZL201310237033.3	20151125
48	一种新型颗粒氯化钾肥料的制造方法	发明	ZL201410063225.1	20160427
49	一种电镀废水的回收处理方法	发明	ZL201510151173.8	20160706
50	一种缓释铜肥的合成方法	发明	ZL201410270431.x	20160907
51	一种基于植物油脂增塑剂的改性淀粉制备方法	发明	ZL2014103488017	20160907
52	季铵盐防结剂及季铵盐的制备方法和应用	发明	ZL2014104085140	20160629
53	一种用于肥料防结块剂的空气雾化喷嘴	实用新型	ZL201120159830.0	20111130
54	一种高熔点物的加热设备	实用新型	ZL201120159826.4	20120104
55	一种缓/控释肥料用交替式光固化包膜滚筒	实用新型	ZL201320522644.8	20140402
56	一种复合肥粉末防结剂添加设备	实用新型	ZL201320682458.0	20140430
57	一种缓/控释肥料用同步式光固化包膜滚筒	实用新型	ZL201320522791.5	20140514
58	一种清理玻璃瓶装高熔点样品干燥箱	实用新型	ZL2014200800002	20140820
59	一种复合肥高熔点防结剂的篮式过滤器	实用新型	ZL201420080028.6	20141203
60	一种用于生产磷酸铵盐的反应器	实用新型	ZL201520891246.2	20160511
61	一种用于含硫肥料干燥的洁净热空气的装置	实用新型	ZL 201620517071.3	20161207
62	一种用于磷酸二铵外包物喷涂的装置	实用新型	ZL201620517916.9	20161207
63	一种氨酸法复合肥生产用稀硫酸喷洒设备	实用新型	ZL2016208015796	20161228

## 2、解决方案优势

公司多年的市场深耕和技术及经验的积淀，市场服务和技术研发已经形成了系统的闭环。因为核心技术的突破和关键机理的掌握，公司可以通过定制的配方设计和快速的配方调整、优质的全程技术服务、精确的自动控制系统增强了客户粘性，

并最终形成了独特的基于“差异化产品+全程技术服务+自动控制系统”的整体解决方案优势。

**差异化产品：**在配方设计方面，公司不断推出符合下游化肥行业节能降耗、环境友好、功能性和专用性发展要求的助剂配方。同时，公司会根据化肥生产企业的工艺流程、工艺参数及化肥组分设计个性化的配方。

**配方调整：**受化肥原料及配方、生产工艺、操作经验等众多因素的影响，不同的化肥生产企业乃至同一化肥生产企业不同批次的化肥产品对化肥助剂的需求都有所不同。凭借丰富的行业应用经验，公司会及时根据客户需求快速调整配方，确保化肥产品品质的稳定性。

**全程技术服务：**公司在产品销售前，会根据客户的需求对其工艺流程和工艺参数提出合理化建议，协助其改善工艺流程、完善工艺参数，为未来化肥助剂产品的顺畅使用奠定基础；在产品使用过程中，提供全程的技术指导，并通过定制的自动控制系统实现对助剂添加的精确控制，从而保证了化肥生产过程中助剂的最佳用量；在化肥产品出现品质问题时，能协助客户快速分析找出问题、制定技术解决方案，迅速改进化肥生产工艺或调整助剂配方以解决问题。

**自动控制系统：**化肥助剂通常是在化肥生产过程中实时添加。由于化肥生产具有连续性、产量具有波动性，操作工人往往很难根据经验来判断化肥助剂合适的添加量。如果控制不当，一方面，在助剂添加量不足或过多的情况下会影响产品品质；另一方面，在助剂添加量过多的情况下会增加化肥生产企业助剂的使用成本。因此，科学控制化肥助剂用量对稳定化肥产品品质、降低助剂使用成本至关重要，是化肥助剂在化肥生产中顺利应用的关键要素之一。为此，公司研发设计了包括检测设备、添加设备等硬件和检测系统、控制系统等软件在内的化肥助剂自动控制系统，通过对化肥生产过程进行实时检测，实现对助剂添加量的精确自动控制，从而保障了助剂的使用效果，并通过科学用量控制降低了助剂的使用成本。

### 3、市场品牌优势

作为绿色、节能的新型功能性材料，化肥助剂材料的质量对化肥产品的性能及品质影响重大，因此化肥生产商会优先选择知名品牌企业作为备选供应商进行考察。通过多年的努力，公司已深得国内、东南亚及欧洲众多化肥生产企业，与大量优质客户建立良好的合作关系。截至目前，公司与云天化集团、瓮福集团、辉隆股份、六国化工、司尔特、史丹利、贵州西洋、中化开磷、四川美丰、江苏中东、三宁化工、兴化股份和黄麦岭等约30家中国化肥百强企业建立了稳定的合作关系，充分反映了公司的品牌效应及行业地位。公司2016年度被国家工商总局认定“Forbon”注册商标为驰名商标，近期获得了中国国际农用化学品及植保展览会组委会颁发的“CAC2017推荐供应商”。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2016年度，公司继续坚持以“为客户创造价值，让员工成就未来”为出发点，以市场需求为导向，以化肥助剂主业，成为化肥助剂整体解决方案提供者；以植物营养助剂、圆颗粒钾肥、含磷废水处理、农业大数据、农业物联网等新兴领域为发展方向，致力于成为农业大数据领先企业。在公司董事会正确领导下，围绕公司发展战略，全体管理层及员工积极认真贯彻执行2016年经营计划与经营目标。报告期内，公司实现营业收入为496,919,808.63元，比上年同期增长26.65%；公司实现归属于上市公司股东的净利润为85,312,853.52元，比上年同期增长28.44%。

2016年度，公司管理层围绕年初制定的年度规划，积极应对全球经济政策新形势，加强集团管控，优化资源配置，强化内部协同，继续加强研发投入，进一步巩固公司研发优势与整体解决方案能力；加强市场开拓，进一步完善售后服务体系与销售渠道建设；加快投资布局，进一步围绕公司发展方向选择优质标的和合适资本市场工具，推动全球化发展。具体经营情况如下：

#### （一）技术研发方面

报告期内，为保持公司核心技术的领先地位，公司研发投入为17,349,676.31元，占营业收入3.49%。在化肥助剂领域新产品研发成果显著，在新型化肥助剂中间体材料规模化合成方面，有效提升化肥助剂的功能需求；在新型高效复合肥防结剂、水溶性防结剂方面，进一步丰富了公司产品线；在植物营养助剂方面，开发出营养包膜型尿素重等重要产品，进入新型增值肥料生产领域；在营养型圆颗粒钾肥开发方面，进一步提升产品竞争力，满足国内外市场需求。与此同时，公司不断强化知识产权保护工作，重视专利技术成果申报，本年度申请发明专利5件，实用新型专利4件。

#### （二）市场开拓方面

报告期内，公司利用“差异化产品+全程技术服务+自动控制系统”的整体解决方案优势，根据全球磷矿资源及大型化肥生产企业分布情况，公司对销售和服务网络进行了重新布局，使公司在市场推广、客户沟通、产品销售和技术服务等方面形成了遍布全球的销售和服务网络。公司完善的销售和服务体系具有网络覆盖面广和服务响应及时的优势，不仅赢得了客户的口碑和认可，更是巩固和提高公司市场竞争力的重要因素，同时也为公司其他相关产品销售奠定了坚实的基础。

#### （三）投资布局方面

报告期内，公司以植物营养助剂、圆颗粒钾肥、含磷废水处理、农业大数据、农业物联网等新兴领域为发展方向，着重对农业大数据、农业物联网进行布局。公司与Practical Precision Inc.于2016年11月签署了《合资框架协议》，利用 SoilOptix 技术及相关的先进土壤检测技术，为政府机构、科研单位、肥料生产企业、传统或互联网农资组织提供土壤地图等农业大数据相关产品和服务。公司于2016年12月参股武汉盘古数字土壤检测有限公司，主营业务为土壤检测、土壤污染检测、土壤质量

监测服务、农业环境及农产品检测。公司将继续对符合公司发展战略方向的相关产业进行投资布局。

#### （四）人才建设方面

报告期内，公司持续推动内部人才培养与外部人才引进工作，持续加大对人力资源建设和管理的力度，大力推动通过建立科学化、系统化、规范化的培训体系，提升人力资源效率，培养复合型人才；构建良好的晋升渠道，完善健全的绩效考核体系，建立人才激励机制，公司分别于2016年10月与2016年12月向激励对象授予了预留限制性股票与股票增值权，有利于保障公司利益与员工利益保持高度一致，为公司的持续发展提供有力的支持。

#### （五）规范运作方面

报告期内，公司严格按照相关的法律法规标准规范管理，为股东大会、董事会、监事会的日常运作创造有利条件，不断提高治理水平；严格按照管理制度化、制度流程化、流程信息化的要求，建立健全了相对完善的内部控制体系，有利于促进公司的持续健康稳定发展，切实维护上市公司及中小股东的利益。公司高度重视投资者关系管理工作，建立和健全投资者沟通机制，并充分利用互动易、投资者咨询热线、业绩说明会等多种渠道与投资者进行交流互动，积极客观的回答投资者提出的问题，有序开展投资者调研活动，加深投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、良好、稳定的关系。

#### （六）公司管理方面

报告期内，公司结合管理升级的需要，打造信息系统平台，支撑管理能力持续提升。公司于2016年10月启动了甲骨文 Oracle 软件云服务，主要包括财务管理、采购管理、库存管理、订单管理、费用报销管理、制造管理、计划管理、全球订单承诺及开发平台等9项服务，由安永（中国）企业咨询有限公司负责实施。甲骨文系统上线之后，将有效解决业务到财务一体化、研发到生产一体化，实现流程管理优化，有利于提高员工效率和管理技能，有利于从产品品质和服务品质提升公司核心竞争力。公司筹划导入人单合一模式，即员工的价值实现与所创造的用户价值合一，让员工有权根据市场变化自主决策，有权根据为用户创造的价值自己决定收入；推进“人单合一模式”试点，将有力调动员工积极性，促使员工利益与公司利益保持高度一致。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

单位：元

	2016 年		2015 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	496,919,808.63	100%	392,347,203.53	100%	26.65%
分行业					
化学原料和化学制品制造业	496,839,442.69	99.98%	390,048,902.69	99.41%	27.38%
其他业务	80,365.94	0.02%	2,298,300.84	0.59%	-96.50%
分产品					
化肥助剂	496,279,974.04	99.87%	387,340,398.84	98.72%	28.13%
添加设备	559,468.65	0.11%	2,708,503.85	0.69%	-79.34%
其他业务	80,365.94	0.02%	2,298,300.84	0.59%	-96.50%
分地区					
境内	293,664,350.25	59.10%	336,489,553.38	85.76%	-12.73%
境外	203,255,458.38	40.90%	55,857,650.15	14.24%	263.88%

## (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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化学原料和化学制品制造业	496,839,442.69	274,485,080.85	44.75%	27.38%	22.56%	2.17%
其他业务	80,365.94	6,855.09	91.47%	-96.50%	-98.93%	19.29%
分产品						
化肥助剂	496,279,974.04	274,158,052.05	44.76%	28.13%	23.11%	2.26%

添加设备	559,468.65	327,028.80	41.55%	-79.34%	-73.99%	-12.04%
其他业务	80,365.94	6,855.09	91.47%	-96.50%	-98.93%	19.29%
分地区						
境内	293,664,350.25	176,918,828.79	39.74%	-12.13%	-9.57%	-1.72%
境外	203,255,458.38	97,566,252.06	52.00%	263.88%	244.65%	2.68%

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	2016 年	2015 年	同比增减
化学原料和化学制品制造业	销售量	吨	69,466.87	61,574.59	12.82%
	生产量	吨	67,856.59	65,709.47	3.27%
	库存量	吨	7,703.31	9,313.59	-17.29%

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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化学原料和化学制品制造业	直接材料	257,939,189.57	93.97%	213,470,089.15	95.05%	20.83%
化学原料和化学制品制造业	直接人工	8,319,795.14	3.03%	4,530,002.98	2.02%	83.66%
化学原料和化学制品制造业	制造费用	5,927,914.27	2.16%	4,972,739.69	2.21%	19.21%
化学原料和化学制品制造业	动力费用	2,305,036.96	0.84%	1,625,972.50	0.72%	41.76%
合计		274,491,935.94	100.00%	224,598,804.32	100.00%	22.21%

说明

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

√ 是 □ 否

**新设子公司情况**

名称	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
武汉禾瑞新型肥料有限公司	2016年1月28日	0	0

截止2016年12月31日，本公司对该公司尚未实际缴付出资款。

**(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）	102,897,000.76
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.71%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	25,105,357.57	5.05%
2	客户 2	23,890,838.20	4.81%
3	客户 3	22,193,298.12	4.47%
4	客户 4	19,336,326.83	3.89%
5	客户 5	12,371,180.04	2.49%
合计	--	102,897,000.76	20.71%

## 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）	48,795,036.89
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.30%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	15,096,817.09	8.45%

2	供应商 B	12,803,044.25	7.16%
3	供应商 C	7,505,348.38	4.20%
4	供应商 D	7,357,604.91	4.12%
5	供应商 E	6,032,222.26	3.38%
合计	--	48,795,036.89	27.30%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	64,180,947.05	49,160,781.13	30.55%	主要系销售收入增加导致费用增加所致
管理费用	48,916,499.96	41,329,480.19	18.36%	主要系股权激励成本增加所致
财务费用	5,044,410.26	-9,215,778.99	154.74%	主要系汇兑损益与借款利息增加所致

### 4、研发投入

适用  不适用

序号	项目名称	进展情况	功能和目标	对公司未来的影响
1	新型化肥助剂中间体材料的规模化合成	已实现工业化装置和规模化合成。	具有较好的表面活性功能，可用于油状复合肥防结块剂、水溶性防结剂、矿石浮选剂的生产。	自主合成肥料助剂用关键材料，能够更好满足肥料助剂的各项功能需求，有效提高公司产品竞争力。
2	利用中间体材料进行新型高效复合肥防结块剂的生产	已实现大规模市场应用。	全降解型新型复合肥防结剂具有优良的防结效果，抑制尿素重结晶的效果和抑制粉尘效果。	进一步丰富公司产品线，提高公司整体竞争力。
3	营养包膜型尿素生产	已进入市场推广阶段。	通过包膜的方式使普通尿素升级为营养型尿素，提高尿素的营养功能和价值，营养包膜尿素不易吸潮和结块，其耐储存性与掺混性性能良好，与其他普通磷肥、钾肥混合，即可制备出营养全面的新型多功能掺混肥(BB)肥。	加快公司助剂营养化转型，提高公司助剂产品竞争力；公司进入新型增值的肥料的生产领域。
4	水溶性防结的开发与推广	已进入市场试用阶段。	产品不影响肥料的水溶性，品具有优良的防结效果。	进一步丰富公司产品线，提高公司整体竞争力。
5	营养型圆颗粒钾肥的开发与推广	已进入市场推广阶段。	在圆颗粒钾肥基础上，提供其他作物所需的微量元素营养。	进一步提供公司产品竞争力，满足和引领市场需求。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	102	94	82
研发人员数量占比	36.17%	34.68%	31.91%
研发投入金额（元）	17,349,676.31	17,914,799.00	18,973,973.80
研发投入占营业收入比例	3.49%	4.57%	6.25%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	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	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	546,166,887.38	456,172,392.36	19.73%
经营活动现金流出小计	451,744,811.05	376,076,078.19	20.12%
经营活动产生的现金流量净额	94,422,076.33	80,096,314.17	17.89%
投资活动现金流入小计	101,277.78		
投资活动现金流出小计	138,974,683.08	150,165,381.39	-7.45%
投资活动产生的现金流量净额	-138,873,405.30	-150,165,381.39	-7.52%
筹资活动现金流入小计	104,362,480.00	155,496,379.38	-32.88%
筹资活动现金流出小计	61,975,548.09	18,334,478.74	238.03%
筹资活动产生的现金流量净额	42,386,931.91	137,161,900.64	-69.10%
现金及现金等价物净增加额	159,727.52	69,149,734.89	-99.77%

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

筹资活动产生的现金流量金额减少主要系本期归还部分借款以及上一年度收到实施限制性股票股权激励计划收到资金等因素所致。

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

### 三、非主营业务情况

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-336,232.50	-0.36%	联营公司的损益变动	不具有可持续性
营业外收入	1,113,126.34	1.18%	主要来源于政府补助	不具有可持续性
营业外支出	156,999.40	0.17%	固定资产处置	不具有可持续性

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 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	287,976,569.01	24.00%	287,816,841.49	25.54%	-1.54%	
应收账款	159,843,562.41	13.32%	133,603,914.51	11.86%	1.46%	
存货	77,215,460.79	6.44%	56,622,990.03	5.02%	1.42%	
长期股权投资	1,656,573.06	0.14%	1,992,805.56	0.18%	-0.04%	
固定资产	105,469,124.81	8.79%	55,079,540.69	4.89%	3.90%	本期增加主要系募投项目转固所致
在建工程	31,811,137.18	2.65%	39,322,076.16	3.49%	-0.84%	
短期借款	100,000,000.00	8.34%			8.34%	本期增加主要系公司增加银行借款所致
长期借款			110,613,554.38	9.82%	-9.82%	本期减少系归还银行借款以及一年内到期的长期借款重分类所致
一年内到期的非流动负债	66,418,927.44	5.54%			5.54%	一年内到期的长期借款重分类所致

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

#### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、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 年	公开发行	22,883.18	8,922.52	18,568.61				5,307.83	募集资金专户存放	0
合计	--	22,883.18	8,922.52	18,568.61	0	0	0.00%	5,307.83	--	0

#### 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准湖北富邦科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2014]569号文）核准，本公司于2014年6月公开发行1,525万股人民币普通股，其中公开发行新股1,299万股，股东公开发售股份226万股，发行价每股20.48元。本次公开发行新股募集资金总额为26,603.52万元，扣除承销保荐费、审计、评估、验资费、律师费用以及公司累计发生的其他相关发行费用后，募集资金净额为人民币22,883.18万元。上述募集资金已于2014年6月27日经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了“天健字[2014]3-36号”《验资报告》。由于营改增政策，公司从募集资金账户支付的上市相关发行费用中包含部分增值税进项税额，金额为22.36万元。公司已于2015年4月10日将上述22.36万元从自有资金账户转入募集资金专户。截至2016年12月31日，本公司对募集资金项目累计投入募集资金18,568.61万元，募集资金余额为5,307.83万元，其中包含本年度募集资金账户利息净收入132.39万元。

## (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										
1、化肥防结剂及多功能包裹剂扩建项目	否	10,489	10,511.36	5,706.38	8,767.78	83.41%	2017年07月31日	2,626.31	是	否
2、肥料用可降解缓释材料项目	否	2,527	907.72	0	907.72	100.00%	2016年01月31日	0	是	是
3、磷矿石浮选剂建设项目	否	2,969	1,527.75		1,527.75	100.00%	2016年01月31日	1,015.86	是	否
4、RMS 远程监控及服务系统项目	否	2,306.98	2,306.98	859.48	1,653.82	71.69%	2017年07月31日		是	否
5、工程技术中心项目	否	4,591.2	4,591.2	2,352.51	2,520.56	54.90%	2017年07月31日		是	否
6、补充流动资金	否		3,190.98	4.15	3,190.98	100.00%	2017年07月31日		是	否
承诺投资项目小计	--	22,883.18	23,035.99	8,922.52	18,568.61	--	--	3,642.17	--	--
超募资金投向										
无	否									
合计	--	22,883.18	23,035.99	8,922.52	18,568.61	--	--	3,642.17	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1、化肥防结剂及多功能包裹剂扩建项目：为保证工程施工质量，公司对厂房的设计方案、图纸进行了多次修改完善，这在一定程度上给项目的实施进度带来一定的影响；其次，为提高生产的自动化程度，扩大自动化设备的应用范围，公司根据宏观经济环境、市场和客户需求的变化及时调整项目的投入，公司将本项目的建设完成日期延期至 2017 年 7 月 31 日。2、肥料用可降解缓释材料项目：该项目已经第二届董事会第二次会议、2015 年第二次临时股东大会审议通过终止实施。3、RMS 远程监控及服务系统项目：为主动适应经济发展新常态，公司根据宏观经济环境、市场变化及客户产业的布局调整及时调整项目的投入，另外，根据信息化及物联网的要求，为使该物联网系统达到流畅性、综合性及完整性目标，增强项目的可实施性，公司将“RMS 远程监控及服务系统项目”延期至 2017 年 7 月 31 日。4、工程技术中心项目：公司基于产能扩张及技术创新同步实施的考虑，经过									

	全面的论证和优化,为保证募集资金投资项目的实施质量及未来的可持续发展能力,公司将“工程技术中心项目”延期至 2017 年 7 月 31 日。
项目可行性发生重大变化的情况说明	2015 年 6 月 29 日,公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于终止肥料用可降解缓释材料项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》,同意对“肥料用可降解缓释材料项目”进行相应的调整,不再继续投资该项目,并同意将剩余募集资金 1,680.01 万元永久补充流动资金,并经 2015 年 7 月 15 日召开的 2015 年第二次临时股东大会审议通过。截止 2016 年 1 月 28 日产生利息收入 0.44 万元,共补充流动资金 1,680.45 万元。
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 2014 年 10 月 31 日,公司第一届董事会第二十三次会议审议通过了《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,同意公司用募集资 46,381,295.54 元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2015 年 7 月 15 日,公司第二届董事会第三次会议审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司将部分闲置募集资金 8,000 万元用于暂时补充流动资金,期限自董事会批准之日起不超过 12 个月。截止 2016 年 7 月 14 日已归还 8,000 万元。2016 年 7 月 26 日,公司第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司将部分闲置募集资金 6,000 万元用于暂时补充流动资金,期限自董事会批准之日起不超过 12 个月。2016 年 8 月与 11 月公司实际暂时补充流动资金分别为 2,000 万元和 1,000 万元,截止 2016 年 12 月 31 日已归还 3,000 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 2015 年 6 月 29 日,公司第二届董事会第二次会议审议通过《关于磷矿石浮选剂建设项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》,同意对“磷矿石浮选剂建设项目”进行结项,并同意将结余募集资金 1,506.82 万元永久补充流动资金,并经 2015 年 7 月 15 日召开的 2015 年第二次临时股东大会审议通过。截止 2016 年 6 月 3 日产生的利息收入 3.71 万元,共补充流动资金 1,510.53 万元。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专用账户。
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
富邦科技香港控股有限公司	子公司	投资	10 万港币	241,507,430.18	22,476,630.42	69,244,461.65	18,198,640.54	18,198,640.54
Holland Novochem B.V.	子公司	化肥助剂的研发和销售	46,000 欧元	80,225,965.30	63,867,410.85	181,125,483.46	41,689,070.17	34,103,075.91

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
武汉禾瑞新型肥料有限公司	投资设立	本报告期对公司经营和业绩无重大影响。
武汉盘古数字土壤检测有限公司	参股设立	本报告期对公司经营和业绩无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

#### (1) 武汉诺唯凯生物材料有限公司

武汉诺唯凯于2010年10月9日在湖北省武汉市成立，注册资本1,000万元人民币，公司持有其100%股权。经营范围：生物材料、生物降解新型材料的研发；植物健康营养辅助产品的研发；专用化学品及生物材料的研发、技术转让、技术服务；肥料添加剂的研发、生产、销售、技术转让、技术服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口

口的货物或技术)。(上述经营范围中国家有专项规定的项目经国家审批后或凭许可证在核定期限内经营)。

(2) 武汉金凯顿新材料科技有限公司

武汉金凯顿于2012年2月29日在湖北省武汉市成立,注册资本500万元人民币,公司持有其100%股权。经营范围:新型可降解肥料制造技术用新材料,矿石浮选剂、工业用造粒助剂、节能降耗助剂及新材料,植物生长助剂及新材料的研发、生产、销售与技术服务、技术转让;货物进出口、技术进出口、代理进出口(不含国家禁止或限制进出口的货物或技术)。(上述经营范围中国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营)。

(3) 烟台市烟农富邦肥料科技有限公司

烟农富邦于2013年7月3日在山东省栖霞市成立,注册资本1,000万元人民币,公司持有其52%股权。经营范围:前置许可经营项目,复合肥及新型肥料的生产;一般经营项目,化肥的研发、销售;农业技术推广服务。

(4) 武汉科迈系统工程有限公司

武汉科迈于2014年2月25日在湖北省武汉市成立,注册资本200万元人民币,公司持有其90%股权。经营范围:工业自动化控制及监测系统的设计、安装、调试;机电成套设备及电气工程的设计、安装、调试;测量与自动控制类仪器、仪表、机电产品的销售(上述范围中国家有专项规定需经审批的项目经审批后或凭有效许可证方可经营)。

(5) 富邦科技香港控股有限公司

香港富邦于2015年6月1日在中国香港成立,注册资本100,000港元,公司持有其100%股权。设立该公司是为充分利用香港丰富的市场资源和商机,促进公司与国际市场的交流与合作,及时获取国际市场上最新的发展趋势和市场信息,更好地了解 and 吸收国际先进技术和工艺,提高公司的技术水平和生产效率、产品结构,增强公司产品的市场竞争力。

(6) FORBON (SINGAPORE) PTE. LTD.

新加坡富邦于2011年8月22日在新加坡成立,注册资本1万美元,公司持有其100%股权。经营范围:从事化学品及化工产品的批发。

(7) Holland Novochem B.V.

荷兰诺唯凯于1992年7月10日在荷兰尼沃海恩(Nieuwegein)成立,注册资本46,000欧元,公司持有其100%股权。经营范围:化肥助剂的研发和销售。产品主要用于化肥的防结、防潮、除尘、造粒等。荷兰诺唯凯拥有独立完整的采购、研发、检测、和产品销售、客户服务体系。公司根据市场需求及自身情况、市场规则和运作机制,独立进行生产经营活动。

## 八、公司控制的结构化主体情况

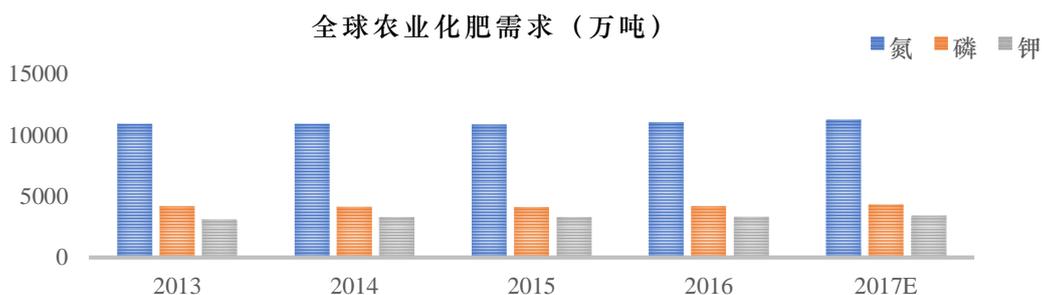
适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）化肥行业发展趋势

#### 1、化肥助剂行业需求稳定

化肥助剂是一种为改善化肥产品性能而在化肥生产过程中添加的新型材料，其诞生与发展是以化肥行业的发展为基础的。化肥作为粮食的“粮食”，是一种战略性农用物资，在促进农业增产增收、提高农民收入水平、保障国家粮食安全方面具有重要意义。化肥助剂是化肥生产过程中不可或缺的功能性材料，其主要作用是能降低化肥生产能耗、改善化肥性能和品质、提高化肥利用率、减少化肥用量及其对环境的污染等，对于解决化肥生产、贮存、运输、销售和使用中发生的众多问题具有重大意义。全球农化专家普遍认为，在保持其它生产条件不变的情况下，农作物施用化肥与不施用化肥相比可增加产量40%以上。根据2016年中国磷复肥工业展览会及第十七届国产高浓度磷复肥产销会有关会议资料显示，2017年全球农业化肥需求稳步增长，主要消费区域集中在亚洲，预计2017年全球化肥生产量将保持刚性增长，对化肥助剂的需求也将保持稳定增长。化肥生产总量和持续稳定的增长速度为化肥助剂提供广阔的市场空间。



#### 2、化肥助剂行业创新加速

化肥助剂行业具有小批量、多品种、差异化、专业化、技术密集、功能性强、配方生产的特点，不同化肥生产企业、不同生产工艺、不同化肥品种对于化肥助剂的需求各不相同，需要根据具体情况制定相应的配方应用于具体的生产环节。化肥生产企业出于经济性、专业性的考虑，通常难以投入大量人力、物力研发生产所需要的助剂，而采取外购的方式满足生产经营需要。因此化肥助剂行业是化肥生产专业化分工的必然结果，随着专业化分工程度的提高，化肥助剂行业将会得到进一步发展。

与此同时，我国化肥行业面临着行业产能过剩、产品同质化严重及安全环保要求日趋严格的现状，化肥行业转型升级压力进一步增加。为此，公司一方面在植物营养助剂、含磷废水处理投入大量研发，取得阶段性成果；另一方面在农业大数据、农业物联网方面积极进行布局，为解决化肥行业痛点提出新的解决方案。

#### 3、领先企业具有核心竞争力

目前，化肥助剂行业基本形成了国内综合服务供应商、外资品牌供应商、化肥企业内部配套生产单位、其他中小规模供应商的竞争格局。国内综合服务供应商通过自主创新，产品质量已达国际先进水平，相对于外资品牌产品性价比较高，且能

提供快速良好的技术服务,可根据客户具体要求提供差异化的产品,与化肥产品的契合度较好,逐渐在竞争中占据优势地位。外资品牌供应商产品质量稳定,具有品牌优势,但价格相对较高,且主要依赖于国内代理商或合作方提供技术服务,与化肥产品的契合度略差。由于其具有先发和品牌优势,在我国化肥助剂行业发展过程中曾一度占据较高的市场份额。化肥企业内部配套生产单位主要服务于自身化肥生产过程,随着企业规模的扩大和化肥生产专业化分工程度的加深,逐渐由内部生产转向外部采购。其他中小规模供应商以单纯产品销售为主,基本不提供技术服务,不具备根据化肥企业生产的具体要求提供技术解决方案的能力,产品契合度差,竞争力较弱。

## （二）化肥助剂行业发展展望

目前,物联网、云计算、移动互联、智能终端等技术发展日新月异,大数据已快速发展为新一代的信息技术和服务业态,成为了国家基础性战略资源。农业农村是大数据生产和应用的重要领域之一,农业农村大数据已成为现代农业新型资源要素。从农业全产业链角度,农业大数据可分为农业环境与资源大数据、农业生产大数据、农业市场大数据和农业管理大数据等;从农业应用角度,农业大数据可以分解为五个方面:基础研究、农业智能生产、农产品市场行情预测与物流、农产品质量安全与农业资源整合共享与服务平台。无论从政府层面还是企业层面,国内农业大数据尚处于发展初期。为此,农业部发布了《农业农村大数据试点方案》与《关于推进农业农村大数据发展的实施意见》等相关政策,支持推进涉农数据共享开展省级农业农村大数据中心建设,支持开展单品种大数据建设依托本地区优势特色产业而开展单品种全产业链大数据建设,推动农业农村大数据应用积极探索农业大数据技术在农业领域集成应用,对海量数据进行分析挖掘,实现决策的智能化、精确化和科学化。结合农业物联网、信息进村入户和农产品电子商务等工作,在测土配方施肥、动植物疫病防控、农机作业、农产品质量安全监管、农业生态环境保护等领域,研发一批有效支撑智慧农业建设的大数据应用系统。联合政产学研用各方主体,开展农业大数据共性关键技术研发和大数据关联分析,开发一批分析模型和应用成果。

## （三）公司未来发展战略

随着化肥行业集中度的不断提高,化肥行业将逐步形成以大型化肥企业为主导的集约化、规模化、集团化发展的新格局,并导致化肥助剂行业集中度也不断提高。在此背景下,化肥助剂行业龙头企业由于与大型化肥生产企业建立了紧密的合作关系,规模将随之不断扩大。未来化肥助剂行业将逐步由中小规模企业之间的过度竞争转变为少数优秀企业之间的有序竞争。通过并购全球同类型公司,促进技术与市场的转移、扩散和互补,避开国际市场进入壁垒,迅速进入并争取国际市场机会,提升公司国际化综合竞争能力。

公司愿景:公司为客户提供从产品应用到增值服务的整体解决方案,在化肥助剂细分市场成为行业的领跑者与标杆企业,立志成为全球专用化学品领域新价值创造者,通过公司技术创新推动我国化肥行业向资源节约型和环境友好型的方向发展。

上述经营目标并不代表2017年度的盈利预测,能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度、宏观政策等多种因素的影响,存在很大的不确定性,敬请投资者注意。

## （四）公司2017年经营计划

根据行业发展趋势,公司将认真贯彻发展战略与经营规划,在做好化肥助剂产业的同时,将继续推进植物营养助剂、

圆颗粒钾肥、含磷废水处理、农业大数据、农业物联网等新兴领域的发展。2017年，公司将继续加大研发投入与市场开拓力度，围绕公司发展方向不断进行投资布局，健全人才绩效评价体系与建立人才激励机制，不断提升规范运作能力与内控管理水平，不断提升内部协作与管理效率，实现公司平稳快速的发展。2017年主要经营计划具体如下：

### 1、技术研发计划

在维护化肥助剂技术优势的基础上，公司通过研发人员、销售人员与售后人员的配合，快速反馈市场需求，研发满足客户需求的产品，不仅做好现有产品线的升级换代，还不断研发适应客户需要的新型产品系列，不断提升生产工艺和技术水平，保障产品质量与品质，提升企业市场占有率和竞争能力。与此同时，为提高技术水平与创新能力，公司将加大对植物营养助剂、圆颗粒钾肥、含磷废水处理、农业大数据、农业物联网等方面的研发投入，通过自主创新引领产业升级。

### 2、市场开拓计划

在巩固化肥助剂市场地位的基础上，公司进一步完善全球化的营销网络，与国内大型化肥企业建立良好的合作关系，加强与国外化肥集中或新增产能区域客户的跟踪和服务，有针对性地开拓具有发展潜力的新客户；挖掘现有客户的潜在需求，扩大销售占比。在化肥助剂领域深耕细作，坚持以“差异化产品+全程技术服务+自动控制系统”服务化肥客户，与客户成为合作共赢的命运共同体。与此同时，公司将以SoilOptix公司、武汉盘古数字土壤检测有限公司为载体，大力推动土壤检测相关服务，积极开拓农业大数据等新市场。

### 3、投资布局计划

根据公司中长期发展规划和发展战略，公司将充分利用资本市场投融资平台，对符合公司发展战略方向的植物营养助剂、圆颗粒钾肥、含磷废水处理、农业大数据、农业物联网等新兴领域进行投资并购，为公司实现外延式扩张创造条件；以市场拓展与技术延伸为主线，寻找国内外细分领域内具有核心技术和市场资源的优秀国际企业，加快全球化布局。做大做强主营业务的同时，积极稳妥的进行资本运作，进一步拓展公司产业链，增强公司核心竞争力。

### 4、人才建设计划

根据公司业务发展规划，按需引进各类人才，优化人才结构，重点引进技术、管理、法律、财务、营销等方面的高级人才。通过人才引进，带动整个技术团队、管理团队和员工队伍素质的提高。加强对研发人员的业务培训，寻求符合公司需求的专业技术人才，逐步形成一支管理有序、层次合理的技术开发队伍；加大营销人员技术能力培养，强化业务学习，逐步打造一支营销能力出众的市场开拓队伍和服务意识强的客户服务队伍。公司不断引进新的人才，建立一支高素质的人才队伍并不断完善与之相适应的绩效评价体系和人才激励机制，促使生产、研发、销售、管理等方面保持持续的工作动力和创新能力。

### 5、规范运作计划

在保证公司运作合法合规的基础上，公司严格按照相关的法律法规标准规范管理，建立健全与上市公司相适应的各项管理制度，寻求有效的决策机制和内部管理机制，进一步完善公司治理结构，落实风险预警机制，实现企业决策科学化，运行规范化；进一步做好信息披露、投资者关系工作，维护股东尤其是中小股东的合法权益。

## 6、公司管理计划

根据公司中长期发展规划和发展战略，公司加强对子公司战略、业务、财务等方面的管理，确保公司战略和业绩目标的一致性和协同性；进一步推动甲骨文Oracle软件云服务落地与启动“人单合一”试点，进一步提高员工效率和管理技能。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 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
2016年05月11日	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网“投资者关系信息”栏目上披露的2016年5月11日投资者接待活动记录
2016年08月29日	实地调研	机构	详见公司在巨潮资讯网“投资者关系信息”栏目上披露的2016年8月29日投资者接待活动记录

## 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

报告期内，公司严格按照《公司章程》中利润分配政策的相关规定实施利润分配方案，符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确、清晰，相关决策程序和机制完备，经董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内实施，切实保障全体股东尤其是中小投资者的合法利益。

2016年5月9日，经2015年年度股东大会审议通过，公司2015年年度权益分派方案：以公司总股本124,680,000股为基数，向全体股东每10股派1.10元人民币现金。该权益分派方案已于2016年6月21日实施完毕。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.37
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	124,972,000
现金分红总额（元）（含税）	17,121,164.00
可分配利润（元）	85,312,853.52
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

鉴于公司发展阶段处于成长期且有重大资金支出安排，为满足公司流动资金需求与发展需要，同时兼顾股东分享公司发展经营成果的合理诉求，公司根据《公司章程》有关规定，公司拟定 2016 年度利润分配预案为：以公司现有总股本 124,972,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.37 元人民币现金（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。本权益分派预案尚需经公司 2016 年年度股东大会审议通过。

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

2014 年年度权益分派方案为：以公司 2014 年 12 月 31 日总股本 60,990,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.50 元人民币现金（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。该权益分派方案已于 2015 年 6 月 16 日实施完毕。

2015 年半年度权益分派方案为：以公司 2015 年 6 月 30 日公司总股本 60,990,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，合计转增股本 60,990,000 股，转增股本后，公司总股本变更为 121,980,000 股。该权益分派方案已于 2015 年 9 月 11 日实施完毕。

2015 年年度权益分派方案为：以公司 2015 年 12 月 31 日总股本 124,680,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.10 元人民币现金（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。该权益分派方案已于 2016 年 6 月 21 日实施完毕。

2016 年年度权益分派方案：以公司 2016 年 12 月 31 日总股本 124,972,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.37 元人民币现金（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。该权益分派预案尚需经公司 2016 年度股东大会审议通过。

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
2016 年	17,121,164.00	85,312,853.52	20.07%	0.00	0.00%
2015 年	13,714,800.00	66,420,853.07	20.65%	0.00	0.00%
2014 年	9,148,500.00	46,055,181.29	19.86%	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、承诺事项履行情况

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

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告	-	-	-	-	-	-

书中所作承诺						
资产重组时所 作承诺	-	-	-	-	-	-
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	王天慧、 王应宗、 冯嘉炜、 黄亮、缪 鹤、阮自 斌、宋功 武、万刚、 王国文、 王华君、 王晓菊、 徐祖顺、 喻东贵、 张子琴、 周志斌	股份限售 承诺	武汉长江创富投资有限公司自然人股东王应宗、周志斌、冯嘉炜、黄亮、阮自斌、喻东贵、万刚、王天慧、缪鹤、王晓菊、张子琴、王华君、徐祖顺、宋功武和王国文承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其间接持有的本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。	2014年02 月13日	2017-07-0 2	未发现违 背承诺事 项。
	王仁宗、 林柏豪、 方胜玲、 王应宗、 周志斌、 冯嘉炜、 黄亮、阮 自斌、王 天慧、王 晓菊	股份限售 承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其间接持有的本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。本人或本人配偶任职公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的25%，离职后六个月内，不转让本人所持公司股份；如在公司股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让所持公司的股份；如在公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不转让所持公司的股份。	2014年02 月13日	9999-12-3 1	未发现违 背承诺事 项。
	应城市富 邦科技有 限公司	股份限售 承诺	关于股份锁定的承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。除了上述锁定期外，其持有公司股票的锁定期届满后两年内减持公司股票，股票减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价；若公司上市后6个月内公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后6个月期末股票收盘价低于发行价，其持有公司股票的锁定期限将自动延长6个月。若公司股票在此期间发生除权、除息的，上述发行价格将作相应调整。	2014年02 月13日	2017-07-0 2	未发现违 背承诺事 项。
	应城市富 邦科技有 限公司、 王仁宗、	股份限售 承诺	关于股份锁定的承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。除了上述锁定期外，其持有	2014年02 月13日	2019-07-0 2	未发现违 背承诺事 项。

	方胜玲		公司股票的锁定期届满后两年内减持公司股票，股票减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价；若公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末股票收盘价低于发行价，其持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若公司股票在此期间发生除权、除息的，上述发行价格将作相应调整。			
	武汉长江创富投资有限公司	股份限售承诺	关于股份锁定的承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。	2014 年 02 月 13 日	2017-07-02	未发现违背承诺事项。
	应城市富邦科技有限公司	股份减持承诺	持股减持意向：计划长期持有公司股票，所持公司股票锁定期满 2 年内，若公司股价不低于发行价，可能根据本公司资金需求，通过证券交易所交易系统或协议转让等方式减持不超过届时持有公司股份的 20%，且减持后不影响其对公司的控制权。	2014 年 02 月 13 日	2019-07-02	未发现违背承诺事项。
	武汉长江创富投资有限公司、NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT LIMITED	股份减持承诺	持股减持意向：计划长期持有公司股票，所持公司股票锁定期满 2 年内，若公司股价不低于发行价，可能根据本公司资金需求，通过证券交易所交易系统或协议转让等方式每年减持不超过届时持有公司股份的 25%。	2014 年 02 月 13 日	2019-07-02	未发现违背承诺事项。
	应城市富邦科技有限公司、方胜玲、王仁宗	避免同业竞争的承诺	避免同业竞争的承诺：1、其目前没有直接或间接地从事任何与公司营业执照上所列明经营范围内的业务存在竞争的任何业务活动。2、在其作为公司主要股东、实际控制人事实改变之前，其将不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独自经营、合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益）从事与公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。3、如因未履行避免同业竞争的承诺而给公司造成损失，其将对富邦股份遭受的损失作出赔偿。4、本声明、承诺与保证将持续有效，直至其不再为公司股东或实际控制人为止。	2011 年 12 月 23 日	9999-12-31	
	应城市富邦科技有限公司、王仁宗、方胜玲、	IPO 稳定股价承诺	稳定股价承诺：1、启动股价稳定方案的条件公司上市之日起三年内，若连续二十个交易日公司股票每日收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（以下称“回购条件”），启动稳定股价方案。2、稳定股价的具体措施当上述回购条件成就时，公司	2014 年 02 月 13 日	2017-07-02	未发现违背承诺事项。

	林柏豪、周志斌、岳蓉、许秀成、张慧德、李振勇、冯嘉炜、聂志红、阮自斌、黄亮、王天慧、王应宗、湖北富邦科技股份有限公司	<p>将及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价：</p> <p>(1) 公司控股股东增持本公司股票控股股东可以通过深圳证券交易所证券交易系统 in 二级市场以买入的方式，增持公司股份，资金来源为自筹取得。控股股东在 6 个月内增持的公司股份不超过公司已发行股份的 2%。即控股股东可以自首次增持之日起计算的未来 6 个月内，从二级市场上继续择机增持公司股份，累积增持比例不超过公司已发行股份的 2%（含首次已增持部分）。控股股东在增持前应向公司董事会报告具体实施方案，公司将按相关规定予以公告。(2) 公司董事、高级管理人员增持本公司股票公司董事、高级管理人员通过深圳证券交易所证券交易系统在二级市场以买入的方式，增持公司股份，资金来源为自筹取得。公司董事、高级管理人员可以自首次增持之日起计算的未来 6 个月内，从二级市场上继续择机增持公司股份，合计累积增持比例不超过公司已发行总股份的 1%（含首次已增持部分）。公司董事、高级管理人员在启动股价稳定措施时应提前向公司董事会报告具体实施方案，公司将按相关规定予以公告。未来新选举或聘任的公司董事、高级管理人员，须承诺遵守以上规定。(3) 公司回购股票公司可以启动回购股份以稳定公司股价，提高投资者信心。用于股份回购的资金来源为公司自有资金，并且不超过上年度归属于上市公司股东的净利润，具体由公司董事会结合公司当时的财务和经营状况，确定回购股份的资金总额上限，公司董事会应当在做出回购股份决议后应及时公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知，股份回购预案需经公司董事会和股东大会审议通过，并报相关监管部门审批或备案以后实施。(4) 公司控股股东、持有本公司股票的董事和高级管理人员承诺延长其所持股票的锁定期公司控股股东、董事、高级管理人员可以承诺在原有锁定期的基础上，自愿延长其所有持有（含间接持有）的本公司股票的锁定期 6 个月。(5) 公司董事会认为其他必要的合理措施公司董事会可以根据实际情况采取其他必要的合理措施以维护公司股价的稳定。3、未履行稳定公司股价措施的约束措施若公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公司控股股东增持公司股票，如控股股东未能履行稳定公司股价的承诺，则公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后将对该控股股东的现金分红予以扣留，直至其履行增持义务。若公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公</p>			
--	--	---	--	--	--

		司董事、高级管理人员增持公司股票，如董事、高级管理人员未能履行稳定公司股价的承诺，则公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后将对其从公司领取的收入予以扣留，直至其履行增持义务。			
王仁宗、林柏豪、方胜玲、王应宗、周志斌、冯嘉炜、黄亮、阮自斌、王天慧、王晓菊	IPO 稳定股价承诺	本人持有公司股票的锁定期届满后两年内减持公司股票，股票减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发价；若公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发价，或者公司上市后 6 个月期末股票收盘价低于发价，本人持有公司股票的锁定期将自动延长 6 个月；本人或本人配偶不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述延长锁定期的承诺。若公司股票在此期间发生除权、除息的，上述发价将作相应调整。	2014 年 02 月 13 日	2019-07-02	未发现违背承诺事项。
王仁宗、方胜玲、周志斌、林柏豪、岳蓉、王应宗、李振勇、许秀成、张慧德、周家林、卢波、邓颖、冯嘉炜、聂志红、黄亮、王天慧、阮自斌	其他承诺	公司实际控制人王仁宗、方胜玲夫妇、董事、监事、高级管理人员承诺：如果公司招股说明书等上市申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失，按照司法程序履行相关义务。	2014 年 02 月 13 日	9999-12-31	未发现违背承诺事项。
湖北富邦科技股份有限公司	其他承诺	关于发行上市文件真实性的承诺：如果本公司招股说明书等上市申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在有关部门依法认定有关违法事实后 30 天内启动依法回购首次公开发行的全部新股工作。回购价格不低于二级市场价格且不低于本公司股票发行价格；若因上述原因致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失，按照司法程序履行相关义务。	2014 年 02 月 13 日	9999-12-31	未发现违背承诺事项。
应城市富邦科技有	其他承诺	关于发行上市文件真实性的承诺：如果公司招股说明书等上市申请文件存在虚假记载、误导性陈述或	2014 年 02 月 13 日	9999-12-31	未发现违背承诺事

限公司		者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，其将在有关部门依法认定有关违法事实后 30 天内启动依法购回 IPO 时其发售的股份。上述购回价格不低于二级市场价格且不低于公司股票发行价格；此外，若因上述原因致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失，按照司法程序履行相关义务。			项。
武汉长江创富投资有限公司、NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT LIMITED、江苏华工创业投资有限公司	其他承诺	关于发行上市文件真实性的承诺：如果公司招股说明书等上市申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，其将购回本公司已转让的原限售股份。购回价格不低于二级市场价格且不低于公司股票发行价格。	2014 年 02 月 13 日	9999-12-31	未发现违背承诺事项。
湖北富邦科技股份有限公司	其他承诺	关于履行所作承诺的约束措施：1、如果本公司未履行本公司招股说明书等上市申请文件披露的公开承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。2、如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。	2014 年 02 月 13 日	9999-12-31	未发现违背承诺事项。
应城市富邦科技有限公司	其他承诺	关于履行所作承诺的约束措施：1、如果其未履行公司招股说明书等上市申请文件披露的公开承诺事项，其将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉。2、如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，其将依法向投资者赔偿相关损失。3、在其依法履行承诺前，公司暂停向其进行分红。	2014 年 02 月 13 日	9999-12-31	未发现违背承诺事项。
应城市富邦科技有限公司、方胜玲、王仁宗	其他承诺	关于补缴社会保险和住房公积金的承诺：不论任何原因导致公司被要求为员工补缴社会保险（即养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险）费用、住房公积金或因此而承担任何罚款或损失，其作为公司的控股股东、实际控制人，将连带承担公司需要补缴的全部社会保险费用、住房公积金以	2011 年 12 月 23 日	9999-12-31	未发现违背承诺事项。

			及该等罚款或损失，确保公司不因此，遭受任何损失。			
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	不适用。					

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

适用  不适用

## 三、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

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

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

适用  不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

公司之全资孙公司荷兰富邦于 2015 年 8 月与 HNC Holding B.V. 签署了《买卖协议》，根据《买卖协议》约定，富邦股份拟收购 Holland Novochem B.V.（以下简称“标的公司”）100% 股权，交易分四次进行，其中第一次收购比例为 55%，第一次收购完成后，2016 年、2017 年和 2018 年分别收购 15% 的剩余股权。富邦股份于 2015 年 9 月完成标的公司第一次 55% 股权的收购，公司将 55% 股权的交易对价与账面可辨认净资产的公允价值的差额确认为商誉，未将剩余 45% 的股份支付对价金额与账面净资产的差额确认为当期商誉。

鉴于收购标的公司 100% 股权是公司真实的意思表示，且是不可撤销的，且初次收购 55% 的股权的交易对价与后续 45% 的交易对价是相关联的（如果买方放弃四次交易中的任何一次，卖方有权利以原价回购已经出售给买方的股份），公司认为该交易属于“一揽子交易”，应参照一揽子交易进行会计处理，即按照 100% 权益纳入合并报表范围，并据此确认商誉。公司对此会计差错采用追溯重述法进行了调整。

公司对上述会计差错采用追溯重述法进行了调整，调增 2015 年末商誉 263,704,063.53 元，调增 2015 年末其他应付款 284,644,974.48 元，调减 2015 年末其他综合收益 1,636,460.13 元，调增 2015 年末未分配利润 2,834,970.48 元，调减 2015 年末少数股东权益 22,139,421.30 元，调增 2015 年度归属于母公司所有者的净利润 2,834,970.48 元，调减 2015 年度归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 1,636,460.13 元。

前期差错更正事项影响 2015 年度合并财务报表项目及金额情况如下：

#### 1、2015 年 12 月 31 日合并资产负债表

项目	追溯重述前	重述金额	追溯重述后
商誉	104,277,111.50	263,704,063.53	367,981,175.03
其他应付款	40,714,317.31	284,644,974.48	325,359,291.79
其他综合收益	-2,405,736.81	-1,636,460.13	-4,042,196.94
未分配利润	251,179,643.50	2,834,970.48	254,014,613.98
少数股东权益	31,290,871.84	-22,139,421.30	9,151,450.54

注：追溯调整后，合并日 2015 年 9 月 30 日商誉欧元金额为 51,863,397.09 欧元，2015 年 12 月 31 日外币报表折算后商誉人民币金额为 367,981,175.03 元。其他综合收益系外币报表折算差额的影响。

#### 2、2015 年度合并利润表

项目	追溯重述前	重述金额	追溯重述后
归属于母公司所有者的净利润	63,585,882.59	2,834,970.48	66,420,853.07
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,386,175.04	-1,636,460.13	-4,022,635.17

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	--------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	45
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	李建树、罗亮
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

1、2016年10月，公司限制性股票股权激励计划的第一个解锁条件已达成，同意为达到考核要求的72名激励对象解锁限制性股票108万股，占公司股本总数的0.87%；实际可上市流通数量为102万股，占公司股本总数的0.82%。详见《关于限制

性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》（公告编码：2016-055）

2、2016年10月，公司向10名激励对象授予预留限制性股票29.2万股，占授予前上市公司总股本的比例为0.23%，预留限制性股票的授予日为2016年9月5日，授予股份上市日为2016年10月27日，其授予价格为14.94元/股，详见《关于预留限制性股票授予完成的公告》（公告编码：2016-057）。

3、2016年12月，公司向5名外籍员工授予股票增值权48万份，相当于目前总股本的0.38%，股票增值权的授予日为2016年12月28日，其授予价格为24.74元。详见《关于向激励对象授予股票增值权的公告》（公告编码：2016-077）。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
应城富邦	关联法人	武汉盘古数字土壤检测有限公司	土壤检测	2000	0	0	0
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		不适用					

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、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。

## 十六、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

公司报告期不存在担保情况。

### 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。

## 十七、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

本报告期，公司暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

### 2、履行其他社会责任的情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求，提高公司治理能力，保障公司规范运作，在股东与债权人权益、客户与供应商权益、员工权益、环境保护与社会公益等各方面不断努力，公司坚持不断为股东创造更多价值的同时，也积极承担对员工、客户、环境、社会等其他利益相关者的责任。

#### （1）维护股东和债权人合法权益

公司建立了较为完善的公司治理结构，制定了完整的内控制度，建立了投资者互动平台，保障股东充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动，提高了公司的透明度和诚信度。在追求股东利益最大化的同时，公司也非常重视对债权人的权益保护，严格履行与债权人的合同约定，及时向债权人通报与其债权权益相关的重大信息，保障债权人的合法权益，公司与债权人建立了积极、良好的合作伙伴关系。

#### （2）保障客户与供应商权益，实现利益共享

公司始终遵循“自愿、平等、公平、信用”的原则，与核心客户、供应商建立战略合作伙伴关系，积极防范采购、销售过程中暗箱操作、不正当竞争的情形，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户的社会责任。公司与供应商和客户合同履行良好，保护了双方的合法权益，实现了双赢和利益共享。

#### （3）以人为本，保障员工权益

公司始终坚持“为客户创造价值，让员工成就未来”的企业文化，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，坚持业绩效率优先、能力素质并重的原则，不断完善人才招聘、培养及提拔机制，着力为员工提供公平的工作环境、积极的文化氛围、完备的福利薪酬体系以及广阔的员工发展空间。公司启动了甲骨文云服务培训、人单合一管理培训，促进员工工作能力与综合素质的提升。公司对核心员工实施了限制性股票激励计划和股票增值权激励计划，实现企业与员工的共同发展。

#### （4）研发环境友好型产品

公司始终重视环境保护工作，健全安全生产、环境保护制度，不断提高自动化水平，不断改进生产工艺，研发生产资源节约型、环境友好型产品。公司重要研发项目植物营养助剂、圆颗粒钾肥均取得重要进展，有利于促使产品升级换代，增强

企业核心竞争力。

(5) 热心社会公益事业

公司始终注重社会价值的创造，自觉履行社会责任，积极投身社会公益慈善事业，努力创造和谐的公共关系。公司始终坚持合法经营、依法纳税，促进周边的基本建设，在力所能及的范围内，对地方教育、文化、科学、卫生、扶贫济困等方面给予了必要的支持，促进了当地的经济建设和社会发展。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

是  否

企业社会责任报告					
企业性质	是否含环境方面信息	是否含社会方面信息	是否含公司治理方面信息	报告披露标准	
				国内标准	国外标准
私企	是	是	是	深圳证券交易所《上市公司社会责任指引（2006）》	其他

具体情况说明

1.公司是否通过环境管理体系认证（ISO14001）	是
2.公司年度环保投支出金额（万元）	205.70
3.公司“废气、废水、废渣”三废减排绩效	减少废水排放、节约能源资源
4.公司投资于雇员个人知识和技能提高以提升雇员职业发展能力的投入（万元）	91.68
5.公司的社会公益捐赠（资金、物资、无偿专业服务）金额（万元）	0

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	83,794,286	67.21%	292,000	0	0	-1,009,650	-717,650	83,076,636	66.48%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	59,794,286	45.79%	292,000	0	0	-1,009,650	-717,650	59,076,636	47.27%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	2,700,000	2.17%	292,000	0	0	-1,096,500	-717,650	1,912,000	1.53%
4、外资持股	24,000,000	19.25%	0	0	0	0	0	24,000,000	19.20%
其中：境外法人持股	24,000,000	19.25%	0	0	0	0	0	24,000,000	19.20%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	40,885,714	32.79%	0	0	0	1,009,650	1,009,650	41,895,364	33.52%
1、人民币普通股	40,885,714	32.79%	0	0	0	1,009,650	1,009,650	41,895,364	33.52%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	124,680,000	100.00%	292,000	0	0	0	292,000	124,972,000	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
应城市富邦科技有限公司	40,076,614			40,076,614	首发前机构类限售股	2017年7月2日
NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT LIMITED	17,200,000			17,200,000	首发前机构类限售股	已于2017年2月3日解除限售
武汉长江创富投资有限公司	17,017,672			17,017,672	首发前机构类限售股	2017年7月2日
NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD	3,800,000			3,800,000	首发前机构类限售股	已于2017年2月3日解除限售
正鸿发展有限公司	3,000,000			3,000,000	首发前机构类限售股	已于2017年2月3日解除限售
王国维	110,000	44,000	60,000	126,000	股权激励限售股	不确定
严伟	0		60,000	60,000	股权激励限售股	不确定
丁建军	100,000	40,000		60,000	股权激励限售股	不确定
李俊平	100,000	40,000		60,000	股权激励限售股	不确定
刘雄兵	100,000	40,000		60,000	股权激励限售股	不确定
陈祖清	80,000	32,000		48,000	股权激励限售股	不确定
方蕾	80,000	32,000		48,000	股权激励限售股	不确定
王波	80,000	32,000		48,000	股权激励限售股	不确定
刘裕	80,000	32,000		48,000	股权激励限售股	不确定
周志斌	80,000	32,000		48,000	股权激励限售股	不确定
冯嘉炜	80,000	32,000		48,000	股权激励限售股	不确定

其他限售股	1,810,000	653,650	172,000	1,328,350	股权激励限售股	不确定
合计	83,794,286	1,009,650	292,000	83,076,636	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	7,795	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	7,892	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数(如有)(参 见注9)	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9)	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
应城市富邦科技 有限公司	境内非国有法人	32.08%	40,090,414	13800	40,076,614	13,800	质押	5,500,000
NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT LIMITED	境外法人	13.76%	17,200,000		17,200,000			
武汉长江创富投 资有限公司	境内非国有法人	13.63%	17,027,672		17,027,672		质押	1,000,000
NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD	境外法人	3.04%	3,800,000		3,800,000			

正鸿发展有限公司	境外法人	2.40%	3,000,000		3,000,000		质押	3,000,000
常文光	境内自然人	1.61%	2,011,061			2,011,061		
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金	其他	1.47%	1,836,094			1,836,094		
武汉高农生物创业投资有限公司	境内非国有法人	0.80%	1,000,000			1,000,000		
梁润权	境内自然人	0.48%	601,050			601,050		
邹瑛	境内自然人	0.41%	512,308			512,308		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	应城市富邦科技有限公司为公司控股股东，王仁宗与方胜玲夫妇为公司实际控制人，长江创富投资有限公司为公司实际控制人方胜玲控制的公司；NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT LIMITED 和 NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD 是公司前董事林柏豪控制的公司。							
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					
常文光	2,011,061	人民币普通股	2,011,061					
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金	1,836,094	人民币普通股	1,836,094					
武汉高农生物创业投资有限公司	1,000,000	人民币普通股	1,000,000					
梁润权	601,050	人民币普通股	601,050					
邹瑛	512,308	人民币普通股	512,308					
中国建设银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	402,300	人民币普通股	402,300					
吴珂	401,800	人民币普通股	401,800					
曹志松	400,000	人民币普通股	400,000					
徐敏	268,200	人民币普通股	268,200					
梁俊丰	240,000	人民币普通股	240,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							

参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用。
---------------------------	------

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
应城市富邦科技有限公司	方胜玲	1995 年 09 月 04 日	91420981180920882X	投资管理、投资咨询、商务信息咨询（凡涉及许可制度的凭许可经营）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用。			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

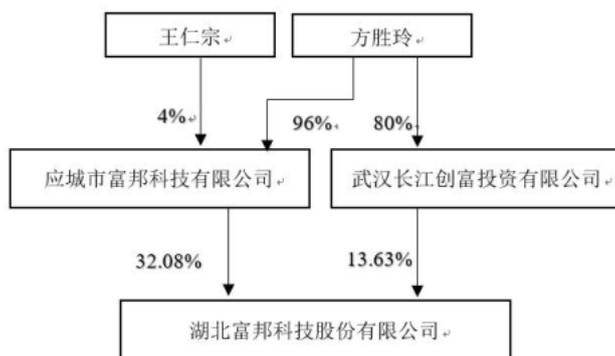
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王仁宗	中国	否
方胜玲	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理、董事	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用。	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



#### 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
NORHLAND CHEMICALS INVESTMENT LIMITED	林柏豪	2009 年 06 月 10 日	1 港币元	投资业务
武汉长江创富投资有限公司	王应宗	2010 年 03 月 12 日	500 万元	对工业、农业、商业、科技、房地产项目的投资；投资咨询（国家有专项规定的，须经审批后或凭有效许可证方可经营）。

#### 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）
王仁宗	董事长、总经理	现任	男	53	2015年05月20日	2018年05月19日	0	0	0	0	0
周志斌	副董事长、烟农富邦董事长	现任	男	44	2015年05月20日	2018年05月19日	80,000	0	20,000	0	60,000
方胜玲	董事	现任	女	51	2015年05月20日	2018年05月19日	0	13,800	0	0	13,800
王亚非	董事	现任	男	45	2015年05月20日	2018年05月19日	0	0	0	0	0
刘东明	董事	现任	男	35	2015年05月20日	2018年05月19日	0	0	0	0	0
宋功武	董事	现任	男	54	2015年05月20日	2018年05月19日	0	0	0	0	0
张慧德	独立董事	现任	女	53	2015年05月20日	2018年05月19日	0	0	0	0	0
许秀成	独立董事	现任	男	81	2015年05月20日	2018年05月19日	0	0	0	0	0
陈继勇	独立董事	现任	男	64	2015年05月20日	2018年05月19日	0	0	0	0	0
周家林	监事会主席	现任	男	56	2015年05月20日	2018年05月19日	0	0	0	0	0

邓颖	公司监事	现任	女	47	2015年 05月20 日	2018年 05月19 日	0	0	0	0	0
王国文	职工代表 监事	现任	男	48	2015年 05月20 日	2018年 05月19 日	0	0	0	0	0
冯嘉炜	副总经理	现任	男	42	2015年 05月20 日	2018年 05月19 日	80,000	0	0	0	80,000
阮自斌	副总经理	现任	男	53	2015年 05月20 日	2018年 05月19 日	40,000	0	6,500	0	33,500
丁建军	财务总监	现任	男	55	2015年 05月20 日	2018年 05月19 日	100,000	0	25,000	0	75,000
万刚	董事会秘 书	现任	男	43	2015年 07月15 日	2018年 05月19 日	60,000	0	15,000	0	45,000
黄树青	副总经理	现任	男	35	2017年 02月14 日	2018年 05月29 日	0	0	0	30,000	30,000
严伟	副总经理	现任	男	33	2017年 02月14 日	2018年 05月29 日	0	0	0	60,000	60,000
聂志红	副总经理	离任	男	43	2015年 07月15 日	2017年 02月14 日	40,000	0	10,000	0	30,000
合计	--	--	--	--	--	--	400,000	13,800	76,500	90,000	427,300

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
聂志红	副总经理	离任	2017年02月14日	离职
黄树青	副总经理	任免	2017年02月14日	新聘
严伟	副总经理	任免	2017年02月14日	新聘

## 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

### （一）董事会成员

1、王仁宗先生：中国国籍，无境外永久居留权，1964年生，硕士学历。1990年7月至1994年5月担任中山永利日用化工有限公司技术开发部部长，1994年5月至1995年10月担任中山绿之风化学制品有限公司总经理，1995年11月至2007年1月期间分别担任应城市富邦科技有限公司执行董事、总经理、副总经理，2007年1月至今任公司董事长，2015年5月20日至今任公司总经理，2010年10月至今兼任武汉诺唯凯执行董事、总经理；2015年8月至今任武汉禾大科技有限公司监事，2015年9月至今任湖北仰稻生态农业有限公司董事长。

2、周志斌先生：中国国籍，无境外永久居留权，1973年生，专科学历。1994年7月至2004年5月就职于应城市第一制盐厂先后担任质检中心副主任、生产科副科长、企划部副部长等职务，2004年6月至2007年1月任应城富邦销售总监，自2007年2月历任销售总监、董事、总经理等职务，2015年5月20日至今任公司副董事长，兼任子公司烟台烟农富邦董事长。

3、方胜玲女士：中国国籍，无境外永久居留权，1966年生，硕士学历。1991年8月至1996年6月任中山永利日用化工有限公司工程师，1996年7月至今，先后担任应城富邦执行董事、总经理；2007年1月至今任公司董事，2010年3月至今任长江创富监事。2015年9月23日至今任湖北仰稻生态农业有限公司董事。

4、王亚非先生：中国国籍，拥有美国永久居留权，1972年生，硕士学历。2001年1月至2003年9月就读于美国蒙大拿大学，取得自然资源管理学士学位；2003年10月至2006年1月就读于以色列本·古里安大学，取得沙漠学硕士学位；2006年10月至2008年4月就职于美国盖尔园林设计公司，从事景观植物管理工作；2008年4月至2011年6月任肯尼亚Nova Power公司产品经理；2011年6月至2012年6月任深圳创益太阳能科技有限公司东非部市场经理；2012年6月至2015年6月，任香港非帆有限公司总经理。2015年9月至今任武汉禾大科技有限公司总经理。现任公司董事。

5、刘东明先生：中国国籍，无境外永久居留权，1982年生，本科学历。2000年至2004年就读于中国海洋大学，获学士学位。2004至2005年就职于北京瀚海博联公关策划有限公司，从事策划工作；2006至2008年在Ogilvy奥美互动公司担任尼尔内容经理；2009至2014年在北京中博易创文化传播有限公司担任总经理兼国电子商务协会PCEM网络整合营销研究中心主任；2014至2016年任北京大学电商总课题组网络营销中心主任。2016年至今任北大国际经济研究所新经济与互联网+课题组课程中心主任。现任公司董事。

6、宋功武先生：中国国籍，无境外永久居留权，1962年生，本科学历。1984年7月至今在湖北大学工作，现兼任湖北省化学化工学会化学生物学专业委员会秘书长。现任公司董事。

7、张慧德女士：中国国籍，无境外永久居留权，1964年生，硕士，中国注册会计师，长期从事会计电算化、ERP会计信息系统的教学研究及实际运用。1985年7月至今先后担任中南财经大学讲师、副教授，现为中南财经政法大学副教授、中国会计学会会员、湖北省会计学会会计信息化专业委员会委员，目前兼任湖北沙隆达股份有限公司独立董事、湖北台基半导体股份有限公司独立董事、武汉精测电子技术股份有限公司独立董事、安正时尚集团股份有限公司独立董事，兼任桂林市鹏程房地产开发有限公司的监事会。曾任武汉金运激光股份有限公司的独立董事、曾任中南财经政法大学会计实验中心常务副主任等职。现任公司独立董事。

8、许秀成先生：中国国籍，无境外永久居留权，1936年生，本科学历。1957年9月至1959年2月任教于天津大学化工系无机物工学教研室、1959年2月至2005年9月分别任教于河南化工学院、郑州工学院、郑州工业大学、郑州大学，1996年起担任国家钙、镁、磷复合肥技术研究推广中心主任。现任公司独立董事。

9、陈继勇先生：中国国籍，无境外永久居留权，1953年生，博士学历。1975年至1981年武汉大学经济系学习，获硕士学位并留校任教。1984年8月至1985年10月赴美国匹兹堡大学经济系进修。1985年晋升为讲师，1986年任武汉大学世界经济系副主任，1987年考取武汉大学世界经济专业博士研究生，1989年晋升为副教授，1990年任武汉大学经济学院副院长，1991年获经济学博士学位并破格晋升为教授，1993年任博士生导师，1996年4月起任湖北大学副校长、党委常委、校学位委员会主席并兼任经济学院院长。1999年任武汉大学美国加拿大经济研究所所长，2001年6月任湖北省社会科学院院长、党组成员。2005年5月起任武汉大学商学院院长。同时兼任中国美国经济学会会长，中国世界经济学会副会长，国务院发展研究中心特约研究员，湖北省高级专家协会副会长，湖北省社会科学联合会副主席，湖北省、武汉市咨询与决策委员会委员，武汉市人民政府参事，湖北省委决策支持顾问。曾任马应龙、九州通独立董事。现任公司独立董事。

## （二）监事会成员

1、周家林先生：中国国籍，无境外永久居留权，1961年生，本科学历。1984年7月至1987年10月任湖北洪湖化肥厂副厂长，1987年10月至1994年4月先后担任武汉市无机盐化工厂科长、副厂长，1994年4月至2003年4月任武汉市化学助剂总厂厂长，2003年4月至2005年10月任武汉同和实业有限公司副总经理，2005年10月至2008年12月任深圳鑫雅空气净化技术有限公司总经理，2008年12月至2012年9月任武汉同和实业有限公司总经理，2012年9月加入本公司负责工程项目。现任公司监事会主席。

2、邓颖女士：中国国籍，无境外永久居留权，1970年生，专科学历。1992年8月至2005年11月任应城市金属回收公司办公室主任，2005年12月至2007年1月任应城富邦办公室职员；2007年1月加入本公司，先后担任办公室主管、工会主席。现任公司监事。

3、王国文先生，男，1969年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1995年1月至2004年5月在应城市三合镇刘湖村委会先后担任组长、村委会副主任，2004年5月至2007年1月在应城市富邦科技有限公司担任生产主管，2007年1月至今在湖北富邦科技股份有限公司从事生产管理工作，现任公司职工代表监事。

## （三）高级管理人员

1、王仁宗先生：参见“（一）董事会成员 1、王仁宗先生”。

2、冯嘉炜先生：中国国籍，无境外永久居留权，1975年生，硕士学历。1996年8月至1999年6月于武汉中商集团股份有限公司先后担任市场开发部买手、客户主管等职务，2003年12月至2006年9月任麦肯特企业顾问有限公司市场部经理，2007年1月加入本公司，先后担任市场总监、副总经理，2010年10月至今任武汉诺唯凯副总经理；现任公司副总经理。

3、阮自斌先生：中国国籍，无境外永久居留权，1964年生，专科学历。1986年7月至2000年9月于武汉化工二厂先后担任技术员、车间主任等职务，2000年9月至2004年11月任湖北华益油料科技股份有限公司总工程师，2004年11月至2008年2

月任武汉四方行化工有限公司技术总监；2008年3月加入公司，现任公司副总经理。

4、丁建军先生：中国国籍，无境外永久居留权，1962年生，专科学历。曾就职于应城市财政局、应城市税务局、应城市国家税务局，兼任应城市税务学会秘书长。2012年9月加入湖北富邦科技股份有限公司，2015年5月至今任公司财务总监。

5、万刚先生：中国国籍，无境外永久居留权，1974年生，专科学历。1993年7月至2007年4月于湖北银光盐化有限公司先后担任财务部会计、科长、部长，2007年5月至2008年3月任湖北杰之行服饰有限公司财务中心经理，2008年4月至2010年10月任公司财务部经理。2010年11月至2013年3月任公司第一届监事会监事，2013年3月至2015年7月任证券事务代表，2015年7月至今任公司董事会秘书。

6、黄树青先生：中国国籍，无境外永久居留权，1983年生，博士学历。1999年9月至2009年7月就读于北京师范大学，获自然资源博士学位；2010年8月至2013年5月在中国农业科学院做博士后；2013年6月至2016年5月就职于浙江大学宁波理工学院。2016年6月至今，就职于公司。2017年2月至今任公司副总经理。

7、严伟先生：中国国籍，无境外永久居留权，1985年生，硕士学历。2003年9月至2007年7月就读于湖北经济学院，取得管理学学士学位（工商管理）；2009年1月至2011年9月就读于澳大利亚南澳大学，取得商学硕士（会计学专业）学位；2007年8月至2008年11月担任南京雨润股份有限公司冷鲜肉制品销售；2012年4月至2015年10月担任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）外勤审计项目主管；2015年11月至2015年12月担任武汉股权托管交易中心客户服务部项目经理；2015年12月至今，历任公司投资经理、海外市场财务负责人、总经理助理、财务部副总监。2017年2月至今任公司副总经理。

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
方胜玲	应城市富邦科技有限公司	执行董事、总经理	2006年05月12日		是
方胜玲	武汉长江创富投资有限公司	监事	2010年03月12日		否
在股东单位任职情况的说明	不适用。				

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
许秀成	国家钙、镁、磷复合肥技术研究推广中心	主任	2010年11月18日		否
张慧德	中南财经政法大学	副教授	1985年07月01日		是
张慧德	湖北省会计学会会计信息化专业委员会	专业委员会委员	2011年01月01日		否

张慧德	天和经济研究所《财税研究》	专家委员会专家	2013年01月01日		否
张慧德	湖北沙隆达股份有限公司	独立董事	2010年07月09日		是
张慧德	湖北台基半导体股份有限公司	独立董事	2015年01月06日		是
张慧德	安正时尚集团股份有限公司	独立董事	2014年08月31日		是
张慧德	武汉精测电子技术股份有限公司	独立董事	2016年01月25日		是
张慧德	桂林市鹏程房地产开发有限公司	监事	2016年06月05日		是
王亚非	武汉禾大科技有限公司	总经理	2015年09月01日		否
宋功武	湖北大学化学化工学院	教授	1980年07月01日		是
宋功武	湖北省化学化工学会化学生物学专业委员会	秘书长	2005年01月01日		否
刘东明	北京中博易创文化传播有限公司	总经理	2009年01月01日		否
在其他单位任职情况的说明	不适用。				

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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	按照公司现行工资制度和业绩考核规定，由董事会薪酬与考核委员会根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出上述人员的绩效薪酬数额和奖惩方式，提交公司董事会审核批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员的报酬按照《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》等规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责考核确定并发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事、高级管理人员的薪酬均已按照确定的薪酬标准全额支付。

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
王仁宗	董事长、总经理	男	53	现任	42.3	否
方胜玲	董事	女	51	现任	0	是
周志斌	副董事长	男	44	现任	29.9	否
王亚非	董事	男	45	现任	12	否
刘东明	董事	男	35	现任	12	否
宋功武	董事	男	54	现任	12	否
许秀成	独立董事	男	81	现任	12	否

张慧德	独立董事	女	53	现任	12	否
陈继勇	独立董事	男	64	现任	12	否
周家林	监事	男	56	现任	19.5	否
邓颖	监事	女	47	现任	7	否
王国文	监事	男	48	现任	7.7	否
冯嘉炜	副总经理	男	42	现任	29.2	否
阮自斌	副总经理	男	53	现任	24.1	否
丁建军	财务总监	男	55	现任	23.6	否
万刚	董事会秘书	男	43	现任	19.3	否
黄树青	副总经理	男	35	现任	8.5	否
严伟	副总经理	男	33	现任	17.2	否
聂志红	副总经理	男	43	离任	11.9	否
合计	--	--	--	--	312.2	--

公司董事、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

## 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）	230
主要子公司在职员工的数量（人）	52
在职员工的数量合计（人）	282
当期领取薪酬员工总人数（人）	307
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	84
销售人员	52
技术人员	102
财务人员	10
行政人员	34
合计	282
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及硕士以上	20

本科	49
大专	47
中专、高中及以下	166
合计	282

## 2、薪酬政策

报告期内，公司按照《中华人民共和国劳动合同法》及其有关劳动法律、法规的规定，与全体员工签订劳动合同。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳医疗保险金、养老金等及公积金。公司向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，实施了公平公正的绩效考核机制。公司实施了限制性股票激励计划预留部分股票和股票增值权，建立并完善了劳动者与所有者的利益共享机制，充分调动管理者和公司员工的积极性。

## 3、培训计划

报告期内，公司按照人力资源部根据公司发展战略和人力资源发展规划，组织制定年度培训计划，积极寻求各种有效的培训资源，定期组织各项专业培训，包括新进员工培训、在职培训等。公司加强与员工沟通交流，进一步提升员工的专业技术和整体素质，提升员工岗位胜任能力，促进员工和企业共同发展。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 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》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运行，本公司治理实际情况符合中国证监会发布的上市治理的规范性文件的要求。

1、董事与董事会：公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司董事严格依照《董事会议事规则》等制度履行职责，认真出席董事会会议，独立董事均严格遵守相关制度，并能认真负责、勤勉诚信地履行各自的职责和义务。公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬及考核委员会四个专业委员会，在公司经营管理中能充分发挥其专业作用。

2、监事与监事会：公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并对监督事项提出了合规合理的建议。

3、股东与股东大会：公司严格根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东能够参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利；通过聘任律师见证保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。

4、控股股东与上市公司：控股股东严格规范自己的行为，依法行使权利和承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面严格做到了“五分开”具有独立完整的业务及自主经营能力，公司董事会、监事会和内部组织机构能够独立运作。

5、信息披露与透明度：公司严格按照法律法规和公司《信息披露事务管理制度》等制度的规定，加强信息披露事务管理，真实、准确、及时、公平、完整地履行信息披露义务，并以《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的指定报纸和网站，保障所有股东能够以平等的机会获取信息。同时，明确公司信息披露工作由董事会统一领导和管理，公司董事长是信息披露的第一责任人，公司董事会秘书是信息披露的主要负责人，证券部具体负责公司信息披露事务、维护监管部门与投资者关系、三会运作、资本运作等相关日常工作。

6、绩效评价和激励约束机制：公司逐步建立了公正、透明的绩效评价标准；调动公司员工积极性，充分发挥个人潜能，使公司始终保持高昂的士气、强大的活力，达到最佳的活动水平，同时又使员工产生满意感受。2016年度公司实施了限制性股票激励计划预留部分和股票增值权，进一步建立、健全了公司的长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司高

管、中层管理人员及核心团队成员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下对公司未来发展起到了积极作用。

7、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

报告期内，公司严格进行信息披露工作，保护广大投资者利益；公司认真负责回复投资者的电话咨询，在投资者互动平台上及时反馈投资者的提问等互动活动，与投资者保持良性互动，切实提高了公司的透明度。公司自成立以来，一贯严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规的要求规范运作，并将严格按照《上市公司治理准则》等有关规定的要求，不断完善公司的治理结构，切实维护中小股东的利益。

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

公司自成立以来严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构和财务等方面相互独立，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发系统，具备面向市场自主经营的能力。

### 1、业务独立

公司拥有完整的法人财产权和独立的供应、生产和销售系统，独立开展业务，独立核算和决策，独立承担责任与风险，公司不依赖股东及其它关联方进行生产经营活动。本公司的业务独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、实际控制人不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

### 2、资产完整

公司资产独立完整、权属清晰。公司具备与生产经营有关的研发系统、服务系统、辅助系统和配套设施，合法拥有经营活动所需的土地、房屋、软件、专利权等资产的所有权或使用权，能够完整地用于公司所从事的生产经营活动。

### 3、机构独立

公司建立了股东大会、董事会、监事会等完备的治理结构，根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构。该等机构依照《公司章程》和内部管理制度体系独立行使自己的职权。公司自设立以来，生产经营和办公机构完全独立，不存在与股东混合经营的情形。

### 4、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规和规定合法产生；公司高级管理人员不存在于股东关联单位、业务相同或相近的其他单位担任除董事、监事以外职务的情况。公司员工独立，薪酬、社会保障等独立管理，具有完善的管理制度和体系。

## 5、财务独立

公司设有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系、规范的财务管理制度，独立进行财务决策。公司自设立以来，在银行独立开立账户，公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，公司独立对外签订合同，不存在与股东共用银行账户或混合纳税的情形。

## 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
2015 年年度股东大会	年度股东大会	47.24%	2016 年 05 月 09 日	2016 年 05 月 10 日	《2015 年年度股东大会决议公告》（公告编码：2016-026）
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	62.72%	2016 年 12 月 15 日	2016 年 12 月 16 日	《2016 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编码：2016-072）

### 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
陈继勇	10	2	8	0	0	否
张慧德	10	7	3	0	0	否
许秀成	10	4	6	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		2				

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

## 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

报告期内，独立董事严格按照有关法律、法规、《公司章程》、《独立董事工作制度》的规定，勤勉履行职责，忠实履行职务，积极参加历次董事会审议各项议案。通过出席董事会、股东大会、现场办公等方式，深入了解公司生产经营状况和内部控制的建设及董事会各项决议执行情况，并利用专业优势为公司经营和发展提出了合理化的意见和建议，对公司限制性股票激励计划、利润分配方案、关联交易等相关事项发表了客观、公正的独立意见，对董事会决策科学合理、保护中小投资者利益均起到了积极作用。报告期内，公司各位独立董事对董事会各项议案及公司其他事项没有提出异议。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

董事会各专门委员会委员在报告期内积极履行各自职责，为董事会科学决策提供保障，具体情况如下：

### 1、董事会审计委员会

报告期内，公司董事会审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》与《董事会审计委员会工作细则》等有关规定，积极履行职责，认真审议公司内审部门提交的内审报告及工作计划，指导公司审计部在内部审计过程中应重点关注和检查的事项，督促公司内部控制的有效执行。在2016年度审计报告编制过程中，审计委员会在审计过程中与会计师保持密切沟通，督促其按计划进行审计工作，对发现的问题保持及时有效沟通，积极提出建议，提高审计效率。

### 2、董事会薪酬与考核委员会

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》与《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定开展相关工作，并根据2016年度总体经营预算目标及个人工作业绩考核指标双挂钩的浮动考核原则，执行对公司董事和高级管理人员的2016年薪酬方案,2016年绩效考核结果进行了审核。

### 3、董事会战略委员会

报告期内，公司董事会战略委员会按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》、《独立董事工作细则》与《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定，就公司2017年战略发展规划与公司管理层进行了充分的沟通和交流，深入了解公司的经营情况及发展状况，积极研究符合公司发展方向的战略布局，为公司的健康、快速发展出谋划策。

#### 4、董事会提名委员会

报告期内，公司董事会提名委员会根据《中华人民共和国公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》与《公司章程》的规定积极开展各项工作，结合公司股东及董事会的提名，对候选人的个人简历、教育背景、工作实绩等情况的审查，在充分了解被提名人职业、学历、工作经历等情况的基础上进行选择并提出建议；同时根据公司实际情况，搜寻符合公司发展的优秀人才，积极履行提名委员会委员职责。

## 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

公司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

报告期内，公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，直接对董事会负责，承担董事会下达的经营指标。董事会下设的薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，制定薪酬方案并报董事会审批。高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在董事会的正确指导下积极调整经营思路，优化产品结构，不断加强内部管理，较好地完成了2016年度经营规划。同期，公司于2016年10月完成了限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期解锁上市流通，并于2016年10月与12月分别实施了预留限制性股票激励计划和股票增值权，积极地保障了高级管理人员的稳定性与积极性。

## 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	2017年04月27日
内部控制评价报告全文披露索引	具体内容详见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网2017年4月27日披露的《2016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	<p>重大缺陷：1、公司董事、监事和高级管理人员舞弊造成重大损失；2、当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；3、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。重要缺陷：1、反舞弊程序和控制措施未能有效执行；2、当期财务报告存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；3、当期财务执行存在错报，虽然未达到和超过该重要错报程度，但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷，应认定为一般缺陷。</p>	<p>重大缺陷：1.缺乏民主决策程序；2.决策程序导致重大失误；3.违反国家法律法规并受到处罚；4.中高级管理人员和高级技术人员流失严重；5.媒体频现负面新闻，涉及面广；6.重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；7.内部控制重大缺陷未得到整改。重要缺陷：1.民主决策程序存在但不够完善；2.决策程序导致出现一般失误；3.违反企业内部规章，形成损失；4.关键岗位业务人员流失严重；5.媒体频现负面新闻，波及局部区域；6.重要业务制度或系统存在缺陷；7.内部控制重要缺陷未得到整改。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷，包括但不限于：1.决策程序效率不高；2.违反内部规章，但未形成损失；3.一般岗位业务人员流失严重；4.媒体出现负面新闻，但影响不大；5.一般业务制度或系统存在缺陷；6.一般缺陷未得到整改；7.存在其他缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报<math>\geq</math>资产总额的 1%；或错报<math>\geq</math>营业收入的 2%；重要缺陷：资产总额的 0.5%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>资产总额的 1%；或营业收入的 1%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>营业收入的 2%；一般缺陷：错报<math>&lt;</math>资产总额的 0.5%；或错报<math>&lt;</math>营业收入的 1%。</p>	<p>当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致造成公司直接财产损失超过 1000 万元时，或已经正式对外披露并对公司造成重大负面影响，被认定为重大缺陷。当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性造成公司直接财产损失超过 500 万元，但未达到 1000 万元时，受到国家政府部门或监管机构处罚，但未对公司造成重大负面影响，被认定为重要缺陷。对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷，受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成重大负面影响，会被视为一般缺陷。</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	
富邦股份按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效内部控制。	
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	2017 年 04 月 27 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网
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 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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 25 日
审计机构名称	众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字（2017）010401 号
注册会计师姓名	李健树、罗亮

#### 审计报告正文

湖北富邦科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的湖北富邦科技股份有限公司（以下简称“富邦股份”）财务报表，包括2016年12月31日合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是富邦股份管理层的责任，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。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，富邦股份财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了富邦股份2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 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：湖北富邦科技股份有限公司

2016 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	287,976,569.01	287,816,841.49
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	76,587,297.88	96,288,063.57
应收账款	159,843,562.41	133,603,914.51
预付款项	6,353,494.05	13,482,675.13
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		0.00
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,048,082.39	6,677,196.65
买入返售金融资产		
存货	77,215,460.79	56,622,990.03
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	4,780,359.83	3,497,938.00
流动资产合计	617,804,826.36	597,989,619.38
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	1,656,573.06	1,992,805.56
投资性房地产		
固定资产	105,469,124.81	55,079,540.69
在建工程	31,811,137.18	39,322,076.16
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	44,675,513.48	45,638,439.59
开发支出		
商誉	378,955,469.86	367,981,175.03
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,661,481.71	4,649,620.64
其他非流动资产	12,683,522.12	14,271,788.96
非流动资产合计	581,912,822.22	528,935,446.63
资产总计	1,199,717,648.58	1,126,925,066.01
流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	
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		
应付账款	33,583,854.87	38,522,219.28
预收款项	17,113,510.84	2,250,665.28
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	8,553,735.72	8,668,605.78
应交税费	1,944,898.05	6,882,819.22
应付利息	365,303.47	608,374.55
应付股利		

其他应付款	244,713,303.37	325,359,291.79
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	66,418,927.44	
其他流动负债		
流动负债合计	472,693,533.76	382,291,975.90
非流动负债：		
长期借款		110,613,554.38
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	3,000,000.00	3,200,000.00
递延所得税负债	183,481.69	207,622.07
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,183,481.69	114,021,176.45
负债合计	475,877,015.45	496,313,152.35
所有者权益：		
股本	124,972,000.00	124,680,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	258,632,277.55	250,282,700.05
减：库存股	23,373,180.00	31,684,500.00
其他综合收益	2,211,423.59	-4,042,196.94
专项储备		
盈余公积	32,144,814.11	28,209,846.03
一般风险准备		

未分配利润	321,677,699.42	254,014,613.98
归属于母公司所有者权益合计	716,265,034.67	621,460,463.12
少数股东权益	7,575,598.46	9,151,450.54
所有者权益合计	723,840,633.13	630,611,913.66
负债和所有者权益总计	1,199,717,648.58	1,126,925,066.01

法定代表人：王仁宗

主管会计工作负责人：丁建军

会计机构负责人：张子琴

## 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	215,347,760.51	240,331,367.82
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	75,031,397.88	96,288,063.57
应收账款	185,999,316.04	89,419,624.22
预付款项	5,405,108.87	16,988,863.53
应收利息		
应收股利		
其他应收款	154,068,771.08	48,101,044.37
存货	56,433,093.05	49,896,095.23
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	1,002,212.43	2,234,951.98
流动资产合计	693,287,659.86	543,260,010.72
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	28,920,225.06	29,256,457.56
投资性房地产		
固定资产	73,163,232.84	50,656,781.59
在建工程	21,993,844.98	29,892,073.22

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	34,065,174.68	34,764,222.71
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,632,018.03	2,749,765.66
其他非流动资产	7,085,820.48	1,816,431.97
非流动资产合计	168,860,316.07	149,135,732.71
资产总计	862,147,975.93	692,395,743.43
流动负债：		
短期借款	98,000,000.00	
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		
应付账款	35,318,170.06	25,964,645.77
预收款项	2,794,108.06	2,994,622.27
应付职工薪酬	5,722,208.61	5,921,921.83
应交税费	331,413.17	4,322,361.34
应付利息		
应付股利		
其他应付款	57,982,655.64	33,556,409.75
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	200,148,555.54	72,759,960.96
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	3,000,000.00	3,200,000.00
递延所得税负债	183,481.69	207,622.07
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,183,481.69	3,407,622.07
负债合计	203,332,037.23	76,167,583.03
所有者权益：		
股本	124,972,000.00	124,680,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	258,632,277.55	250,282,700.05
减：库存股	23,373,180.00	31,684,500.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	32,144,814.11	28,209,846.03
未分配利润	266,440,027.04	244,740,114.32
所有者权益合计	658,815,938.70	616,228,160.40
负债和所有者权益总计	862,147,975.93	692,395,743.43

### 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	496,919,808.63	392,347,203.53
其中：营业收入	496,919,808.63	392,347,203.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	403,387,259.21	315,723,879.59
其中：营业成本	274,491,935.94	224,598,804.32
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		
税金及附加	2,100,566.70	3,529,484.84
销售费用	64,180,947.05	49,160,781.13
管理费用	48,916,499.96	41,329,480.19
财务费用	5,044,410.26	-9,215,778.99
资产减值损失	8,652,899.30	6,321,108.10
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）	-336,232.50	-7,194.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-336,232.50	-7,194.44
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	93,196,316.92	76,616,129.50
加：营业外收入	1,113,126.34	1,159,509.13
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	156,999.40	867,733.33
其中：非流动资产处置损失	156,836.90	867,695.33
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	94,152,443.86	76,907,905.30
减：所得税费用	10,415,442.42	10,855,649.29
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	83,737,001.44	66,052,256.01
归属于母公司所有者的净利润	85,312,853.52	66,420,853.07
少数股东损益	-1,575,852.08	-368,597.06
六、其他综合收益的税后净额	6,253,620.53	-4,022,635.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	6,253,620.53	-4,022,635.17
（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	6,253,620.53	-4,022,635.17
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	6,253,620.53	-4,022,635.17
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	89,990,621.97	62,029,620.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	91,566,474.05	62,398,217.90
归属于少数股东的综合收益总额	-1,575,852.08	-368,597.06
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.69	0.54
（二）稀释每股收益	0.69	0.54

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

法定代表人：王仁宗

主管会计工作负责人：丁建军

会计机构负责人：张子琴

#### 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	305,751,898.16	338,713,964.84
减：营业成本	192,831,023.40	204,937,864.97
税金及附加	1,879,683.77	3,311,228.76
销售费用	34,169,543.69	34,380,938.13
管理费用	28,800,967.85	34,001,427.23
财务费用	368,225.24	-5,952,800.83

资产减值损失	4,892,224.94	5,674,519.05
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）	-336,232.50	-7,194.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-336,232.50	-7,194.44
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	42,473,996.77	62,353,593.09
加：营业外收入	615,782.07	1,156,009.13
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	156,999.40	867,708.21
其中：非流动资产处置损失	156,836.90	867,695.33
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	42,932,779.44	62,641,894.01
减：所得税费用	3,583,098.64	8,450,920.51
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	39,349,680.80	54,190,973.50
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	39,349,680.80	54,190,973.50
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	540,173,675.65	440,961,401.70
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	5,993,211.73	15,210,990.66
经营活动现金流入小计	546,166,887.38	456,172,392.36
购买商品、接受劳务支付的现金	302,047,949.96	248,376,383.17
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	40,074,424.77	30,328,757.08

支付的各项税费	38,495,447.54	42,112,762.12
支付其他与经营活动有关的现金	71,126,988.78	55,258,175.82
经营活动现金流出小计	451,744,811.05	376,076,078.19
经营活动产生的现金流量净额	94,422,076.33	80,096,314.17
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	101,277.78	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	101,277.78	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,465,728.65	37,954,401.19
投资支付的现金		2,000,000.00
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	86,508,954.43	110,210,980.20
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	138,974,683.08	150,165,381.39
投资活动产生的现金流量净额	-138,873,405.30	-150,165,381.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,362,480.00	38,764,825.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		7,080,000.00
取得借款收到的现金	100,000,000.00	116,731,554.38
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	104,362,480.00	155,496,379.38
偿还债务支付的现金	44,194,626.94	8,749,537.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,780,921.15	9,584,941.60
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		

筹资活动现金流出小计	61,975,548.09	18,334,478.74
筹资活动产生的现金流量净额	42,386,931.91	137,161,900.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,224,124.58	2,056,901.47
五、现金及现金等价物净增加额	159,727.52	69,149,734.89
加：期初现金及现金等价物余额	287,816,841.49	218,667,106.60
六、期末现金及现金等价物余额	287,976,569.01	287,816,841.49

## 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	274,514,329.99	386,020,129.54
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	35,588,299.94	5,487,112.73
经营活动现金流入小计	310,102,629.93	391,507,242.27
购买商品、接受劳务支付的现金	205,555,121.21	230,623,044.98
支付给职工以及为职工支付的现金	21,867,423.30	21,248,298.27
支付的各项税费	25,556,100.00	34,213,658.54
支付其他与经营活动有关的现金	139,643,134.59	68,492,665.46
经营活动现金流出小计	392,621,779.10	354,577,667.25
经营活动产生的现金流量净额	-82,519,149.17	36,929,575.02
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	101,277.78	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	101,277.78	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,617,081.24	15,743,207.95
投资支付的现金		9,800,000.00

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		
投资活动现金流出小计	28,617,081.24	25,543,207.95
投资活动产生的现金流量净额	-28,515,803.46	-25,543,207.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,362,480.00	31,684,825.00
取得借款收到的现金	98,000,000.00	6,118,000.00
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	102,362,480.00	37,802,825.00
偿还债务支付的现金		8,749,537.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,341,710.41	9,554,029.05
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	16,341,710.41	18,303,566.19
筹资活动产生的现金流量净额	86,020,769.59	19,499,258.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	30,575.73	711,060.70
五、现金及现金等价物净增加额	-24,983,607.31	31,596,686.58
加：期初现金及现金等价物余额	240,331,367.82	208,734,681.24
六、期末现金及现金等价物余额	215,347,760.51	240,331,367.82

## 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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	124,680,000.00	0.00	0.00	0.00	250,282,700.05	31,684,500.00	-4,042,196.94		28,209,846.03		254,014,613.98	9,151,450.54	630,611,913.66
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	124,680,000.00	0.00	0.00	0.00	250,282,700.05	31,684,500.00	-4,042,196.94		28,209,846.03		254,014,613.98	9,151,450.54	630,611,913.66
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	292,000.00				8,349,577.50	-8,311,320.00	6,253,620.53		3,934,968.08		67,663,085.44	-1,575,852.08	93,228,719.47
(一)综合收益总额							6,253,620.53				85,312,853.52	-1,575,852.08	89,990,621.97
(二)所有者投入和减少资本	292,000.00				8,349,577.50	-8,311,320.00							16,952,897.50
1. 股东投入的普通股	292,000.00				4,070,480.00								4,362,480.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,279,097.50	-8,311,320.00							12,590,417.50
4. 其他													
(三)利润分配									3,934,968.08		-17,649,768.08		-13,714,800.00
1. 提取盈余公积									3,934,968.08		-3,934,968.08		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											-13,714,800.00		-13,714,800.00
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													
四、本期期末余额	124,972,000.00				258,632,277.55	23,373,180.00	2,211,423.59		32,144,814.11		321,677,699.42	7,575,598.46	723,840,633.13

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	60,990,000.00				280,614,482.55		-19,561.77		22,790,748.68	0.00	202,161,358.26	2,440,047.60	568,977,075.32	
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	60,990,000.00				280,614,482.55		-19,561.77		22,790,748.68	0.00	202,161,358.26	2,440,047.60	568,977,075.32	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	63,690,000.00				-30,331,782.50	31,684,500.00	-4,022,635.17		5,419,097.35		51,853,255.72	6,711,402.94	61,634,838.34	
（一）综合收益总额							-4,022,635.17				66,420,853.07	-368,597.06	62,029,620.84	
（二）所有者投入和减少资本	2,700,000.00				30,658,217.50	31,684,500.00						7,080,000.00	8,753,717.50	
1. 股东投入的普	2,700,000.00				28,984,000.00							7,080,000.00	38,764,000.00	

普通股	000.00				825.00							00.00	825.00
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					1,673,392.50	31,684,500.00							-30,011,107.50
4. 其他													
(三) 利润分配									5,419,097.35		-14,567,597.35		-9,148,500.00
1. 提取盈余公积									5,419,097.35		-5,419,097.35		0.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-9,148,500.00		-9,148,500.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	60,990,000.00					-60,990,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	60,990,000.00					-60,990,000.00							
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	124,680,000.00				250,282,700.05	31,684,500.00	-4,042,196.94		28,209,846.03		254,014,613.98	9,151,450.54	630,611,913.66

## 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	124,680,000.00	0.00	0.00	0.00	250,282,700.05	31,684,500.00		0.00	28,209,846.03	244,740,114.32	616,228,160.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	124,680,000.00	0.00	0.00	0.00	250,282,700.05	31,684,500.00		0.00	28,209,846.03	244,740,114.32	616,228,160.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	292,000.00				8,349,577.50	-8,311,320.00			3,934,968.08	21,699,912.72	42,587,778.30
（一）综合收益总额										39,349,680.80	39,349,680.80
（二）所有者投入和减少资本	292,000.00				8,349,577.50	-8,311,320.00					16,952,897.50
1. 股东投入的普通股	292,000.00				4,070,480.00	-8,311,320.00					12,673,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,279,097.50						
4. 其他											
（三）利润分配									3,934,968.08	-17,649,768.08	-13,714,800.00
1. 提取盈余公积									3,934,968.08	-3,934,968.08	
2. 对所有者（或股东）的分配										-13,714,800.00	-13,714,800.00
3. 其他											0.00
（四）所有者权益内部结转											0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 其他											0.00
（五）专项储备											0.00
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	124,972,000.00				258,632,277.55	23,373,180.00			32,144,814.11	266,440,027.04	658,815,938.70

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	60,990,000.00				280,614,482.55				22,790,748.68	205,116,738.17	569,511,969.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	60,990,000.00				280,614,482.55				22,790,748.68	205,116,738.17	569,511,969.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	63,690,000.00				-30,331,782.50	31,684,500.00			5,419,097.35	39,623,376.15	46,716,191.00
（一）综合收益总额										54,190,973.50	54,190,973.50
（二）所有者投入和减少资本	2,700,000.00				30,658,217.50	31,684,500.00					1,673,717.50
1. 股东投入的普通股	2,700,000.00				28,984,825.00	31,684,500.00					325.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,673,392						1,673,392

额					.50						.50
4. 其他											
(三) 利润分配									5,419,097.35	-14,567,597.35	-9,148,500.00
1. 提取盈余公积									5,419,097.35	-5,419,097.35	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,148,500.00	-9,148,500.00
3. 其他											0.00
(四) 所有者权益内部结转	60,990,000.00				-60,990,000.00						0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	60,990,000.00				-60,990,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 其他											0.00
(五) 专项储备											0.00
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	124,680,000.00				250,282,700.05	31,684,500.00			28,209,846.03	244,740,114.32	616,228,160.40

### 三、公司基本情况

#### 1、公司基本情况

湖北富邦科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系湖北富邦化工科技有限公司，2007年1月19日，经湖北省孝感市商务局出具《关于设立合资经营湖北富邦化工科技有限公司的批复》（孝商务资【2007】5号）批准，由应城市富邦科技有限公司（以下简称应城富邦）、NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD共同出资组建，设立时注册资本500万元，其中：应城富邦出资375万元，NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD出资125万元。

2007年1月22日，公司在孝感市工商行政管理局办理工商注册登记，取得注册号为企合鄂孝总字第000212号的《企业法人营业执照》。

2009年5月14日，湖北省孝感市商务局出具《关于合资经营湖北富邦化工科技有限公司增加投资者、投资总额、注册资

本、调整各方出资及变更董事会成员的批复》（孝商务资【2009】13号）批准公司增加注册资本。

2009年6月，根据董事会决议和《关于合资经营湖北富邦化工科技有限公司增加投资者、投资总额、注册资本、调整各方出资及变更董事会成员的批复》（孝商务资【2009】13号）的批准，本公司注册资本增加到600万元，本次增加注册资本100万元。其中：应城富邦以本公司2008年12月31日的未分配利润转增资本50.10万元；NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD以本公司2008年12月31日的未分配利润转增资本25万元；新股东武汉华工创业投资有限责任公司以现金增资24.90万元。本次增资完成后，各股东出资金额为：应城富邦出资人民币425.10万元，NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD出资人民币150万元，武汉华工创业投资有限责任公司出资人民币24.90万元。

2010年3月，NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD与NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT.LIMITED签订《股权转让协议》，约定，NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD将其持有本公司20.00%的股份转让给NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT.LIMITED。本次股权转让后，各股东出资金额为：应城富邦出资人民币425.10万元，NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT.LIMITED出资人民币120万元，NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD出资人民币30万元，武汉华工创业投资有限责任公司出资人民币24.90万元。

2010年4月，应城富邦与武汉长江创富投资有限公司签订《股权转让协议》，约定应城富邦将其持有本公司20.00%的股份转让给武汉长江创富投资有限公司。本次股权转让后，各股东出资金额为：应城富邦出资人民币305.10万元，武汉长江创富投资有限公司出资120万元，NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT.LIMITED出资人民币120万元，NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD出资人民币30万元，武汉华工创业投资有限责任公司出资人民币24.90万元。

2010年7月，根据董事会决议和《关于湖北富邦化工科技有限公司增加注册资本及股权转让的批复》（孝商务资【2010】32号）的批准，本公司注册资本增加到630万元，本次增加注册资本30万元。其中：NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT.LIMITED以受让的应付未付股利转增资本6万元，NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD以应付未付股利转增资本1.50万元，新股东江苏华工创业投资有限公司以现金增资22.50万元。同时，应城富邦在公司本次增资完成后将其持有本公司3.57%的股份转让给江苏华工创业投资有限公司。本次增资和股权转让后各股东出资金额为：应城富邦出资人民币282.60万元，NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT.LIMITED出资人民币126万元，武汉长江创富投资有限公司出资人民币120万元，NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD出资人民币31.50万元，武汉华工创业投资有限责任公司出资人民币24.90万元，江苏华工创业投资有限公司出资人民币45万元。

2010年9月，根据董事会决议，本公司由湖北富邦化工科技有限公司整体变更为湖北富邦科技股份有限公司。改制变更后本公司注册资本为人民币4,500万元，由本公司全体出资者以其持有的截止2010年7月31日本公司经审计的净资产折股，注册资本变更为4,500万元，折合股份总数4,500万股，每股面值1元。本次股改后各股东出资金额为：应城富邦出资人民币20,185,714.00元，NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT.LIMITED出资人民币9,000,000.00元，武汉长江创富投资有限公司出资人民币8,571,429.00元，NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD出资人民币2,250,000.00元，武汉华工创业投资有限

责任公司出资人民币1,778,571.00元，江苏华工创业投资有限公司出资人民币3,214,286.00元。本次股本变更已于2010年11月25日办妥工商变更登记。

2010年12月，根据股东会决议，本公司注册资本增加到4,800万元，本次增加注册资本人民币300万元。其中：新股东武汉高农生物创业投资有限公司以现金增资50万元，新股东天津博润投资有限公司以现金增资100万元，新股东正鸿发展有限公司以现金增资150万元。本次增资完成后各股东出资金额为：应城富邦出资人民币20,185,714.00元，NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT.LIMITED出资人民币9,000,000.00元，武汉长江创富投资有限公司出资人民币8,571,429.00元，NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD出资人民币2,250,000.00元，武汉华工创业投资有限责任公司出资人民币1,778,571.00元，江苏华工创业投资有限公司出资人民币3,214,286.00元，武汉高农生物创业投资有限公司出资人民币500,000.00元，天津博润投资有限公司出资人民币1,000,000.00元，正鸿发展有限公司出资人民币1,500,000.00元。

2014年6月，根据中国证券监督管理委员会“证监许可【2014】569号”核准，公司首次公开发行普通股（A股）15,250,000股，其中公开发行新股12,990,000股，股东公开发售股份2,260,000股，每股面值1元，每股发行价格为人民币20.48元，发行后公司注册资本变更为6,099万元。

2015年8月，经2015年第三次临时股东大会决议，公司以2015年6月30日总股本60,990,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，转增后公司注册资本变更为人民币12,198万元。上述增资业经众环海华会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并于2015年9月11日出具（众环验字（2015）010093号）验资报告。

2015年9月，公司2015年第三次临时股东大会审议通过的《关于〈湖北富邦科技股份有限公司限制性股票激励计划(草案修订稿)及其摘要〉的议案》以及经第二届第七次董事会决议，公司以11.735元/股授予72名限制性股票激励对象270万股，公司新增的股本为人民币270万元，变更后的注册资本及股本为人民币12,468万元。上述增资业经众环海华会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并于2015年9月30日出具（众环验字（2015）010094号）验资报告。

2016年9月，公司第二届董事会第十五次会议审议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司以14.94元/股授予10名限制性股票激励对象29.20万股，公司新增的股本为人民币29.20万元，变更后的注册资本及股本为人民币12,497.20万元。上述增资业经中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并于2016年10月20日出具（众环验字（2016）010124号）验资报告。

截至2016年12月31日，本公司注册资本为人民币12,497.20万元，股本为人民币12,497.20万元，股本情况详见附注（七）25。

## 2、公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司

本公司注册地址：湖北省应城市经济技术开发区

本公司总部办公地址：湖北省应城市经济技术开发区

### 3、本公司的业务性质和主要经营活动

本公司属精细化工行业（本公司及子公司以下简称“本集团”）。经营范围：为化肥及其他化工企业提供技术、产品解决方案，进而实现各种表面活性剂应用生产、销售；用于化肥、种子、农药、植物生长、水处理等生物、可降解缓控释材料的研发、生产、销售；以及植物健康营养辅助产品的研发、生产和销售；专用化学品以及生物材料的研究开发、技术转让、技术服务、货物进出口；技术进出口；代理进出口；助剂添加设备及其智能控制系统的制作、销售；肥料外观的改善；化肥销售。

### 4、母公司以及集团最终母公司的名称

本公司母公司为应城富邦，应城富邦的实际控制人为王仁宗和方胜玲夫妇。

### 5、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表于2017年4月XX日经公司第二届第二十二次董事会批准报出。

截至报告期末，本公司纳入合并财务报表范围的子公司共计10家，详见本附注（九）第1款。

本报告期合并财务报表范围变化情况详见本附注（八）。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表以持续经营为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司自本报告期末之日起12个月内持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。因此公司以持续经营为基础编制截至2016年12月31日止的财务报表。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本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及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

正常营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团正常营业周期短于一年。正常营业周期短于一年的，自资产负债表日起一年内变现的资产或自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的负债归类为流动资产或流动负债。

## 4、记账本位币

本集团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) 本集团报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债，于合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。企业合并形成母子公司关系的，编制合并财务报表，按照本集团制定的“合并财务报表”会计政策执行；合并财务报表比较数据调整的期间应不早于合并方、被合并方处于最终控制方的控制之下孰晚的时间。

(2) 本集团报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。区别下列情况确定合并成本：①一次交换交易实现的企业合并，合并成本为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。②通过多次交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被购买方直接处

置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

②在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。本集团在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

(3) 为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。本集团在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本集团在购买日对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债：

①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，确认为商誉。

②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差额，则对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；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，其差额计入当期损益。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本集团制定的“合并财务报表”会计政策执行。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及全部子公司截至2016年12月31日止的年度财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### (2) 合并财务报表编制方法

本公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照

统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

### （3）少数股东权益和损益的列报

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。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

### （4）超额亏损的处理

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

### （5）当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### （6）分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前与丧失控制权时,按照前述不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资与丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,表明将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;④一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

个别财务报表分步处置股权至丧失控制权按照处置长期股权投资的会计政策实施会计处理。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款;现金等价物包括本集团持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

本集团外币交易均按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

### (1) 汇兑差额的处理

在资产负债表日,按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理:外币货币性项目,采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,计入当期损益;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;在资本化期间内,外币专门借款本金及利息的汇兑差额,予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。

### (2) 外币财务报表的折算

本集团对境外经营的财务报表进行折算时,遵循下列规定: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

用交易发生日的当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

## 10、金融工具

### (1) 金融工具的确认

本集团成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

### (2) 金融资产的分类和计量

①本集团基于风险管理、投资策略及持有金融资产的目的等原因，将持有的金融资产划分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、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

#### A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具投资，不得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。

#### B、持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

#### C、贷款和应收款项

贷款和应收款项，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。

#### D、可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。

本集团在初始确认时将某金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能重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。

②金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

### ③金融资产的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

C、贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

D、可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间实现的利息或现金股利，计入当期损益。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，按照成本计量。

### ④金融资产的减值准备

A、本集团在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

B、本集团确定金融资产发生减值的客观证据包括下列各项：

a) 发行方或债务人发生严重财务困难；

b) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

c) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

d) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

e) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

f) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

- g) 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- h) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- i) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

#### C、金融资产减值损失的计量

##### a) 持有至到期投资、贷款和应收款项减值损失的计量

持有至到期投资、贷款和应收款项（以摊余成本后续计量的金融资产）的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，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。

##### b) 可供出售金融资产

本集团对可供出售金融资产按单项投资进行减值测试。资产负债表日，判断可供出售金融资产的公允价值是否严重或非暂时性下跌：如果单项可供出售金融资产的公允价值跌幅超过成本的20%，或者持续下跌时间达6个月以上，则认定该可供出售金融资产已发生减值，按成本与公允价值的差额计提减值准备，确认减值损失。可供出售金融资产的期末成本为取得时按照投资成本进行初始计量、出售时按加权平均法所计算的摊余成本。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，亦予以转出，计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，或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发生减值时，本集团将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

对可供出售债务工具确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认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。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。同时，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或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发生的减值损失，不予转回。

#### (3) 金融负债的分类和计量

①本集团将持有的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债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负债。

交易性金融负债是指满足下列条件之一的金融负债:承担该金融负债的目的是为了在近期内回购;属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一,金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债:该项指定可以消除或明显减少由于金融工具计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况;风险管理或投资策略的正式书面文件已载明,该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告;包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具,除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变,或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆;包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本集团在初始确认时将某金融负债划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债后,不能重分类为其他类金融负债;其他类金融负债也不能重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。

②金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,采用公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失,计入当期损益。

B、其他金融负债,采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量。

(4) 金融资产转移确认依据和计量

本集团在已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时终止对该项金融资产的确认。在金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项的差额计入当期损益:

①所转移金融资产的账面价值;

②因转移而收到的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

本集团的金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融资产。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本集团根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本集团所保留的权利和承担的义务。

#### （5）金融负债的终止确认

本集团金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

#### （6）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11、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	单项金额在 100 万以上（含 100 万元），且占应收款项（包括其他应收款）账面余额 10% 以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

### （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
------	----------

组合 1	账龄分析法
组合 2	其他方法

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	15.00%	15.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	50.00%	50.00%
3—4 年	75.00%	75.00%
4—5 年	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	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### （1）存货分类

本集团存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于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。具体划分为原材料、库存商品等。

### （2）存货的确认

本集团存货同时满足下列条件的，予以确认：

- ① 与该存货有关的经济利益很可能流入企业；
- ② 该存货的成本能够可靠地计量。

### （3）存货取得和发出的计价方法

本集团取得的存货按成本进行初始计量，发出按加权平均法确定发出存货的实际成本。

#### (4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

#### (5) 期末存货的计量

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

##### ①可变现净值的确定方法：

确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

##### ②存货跌价准备通常按照单个存货项目计提：

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。

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

#### (6) 存货的盘存制度

本集团采用永续盘存制。

### 13、划分为持有待售资产

#### (1) 持有待售的确认标准

本集团对同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产，下同）确认为持有待售：

①该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

②本集团相关权力机构已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；

③本集团已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

④该项转让将在一年内完成。

#### (2) 持有待售的会计处理方法

持有待售的企业组成部分包括单项非流动资产和处置组，处置组是指一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产组，一个资产组或某个资产组中的一部分。如果处置组是一个资产组，并且按照《企业会计准则第8号——资产

减值》的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是这种资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中取得的商誉。

本集团对于被分类为持有待售的非流动资产和处置组，以账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行初始计量。公允价值减去处置费用后的净额低于原账面价值的，其差额作为资产减值损失计入当期损益；如果持有待售的是处置组，则将资产减值损失首先分配至商誉，然后按比例分摊至属于持有待售资产范围内的其他非流动资产计入当期损益。递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利、从职工福利中所产生的资产不适用于持有待售的计量方法，而是根据相关准则或本集团制定的相应会计政策进行个别计量或是作为某一处置组的一部分进行计量。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的确认条件，本集团停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的再收回金额。

## 14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

### （1）初始计量

本集团分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

#### ①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，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，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

#### B、非同一控制下的企业合并中，本集团区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为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；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c) 为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本，但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。

C、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

③论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

## (2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公

允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本集团在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

③本集团处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

④本集团因其他投资方对其子公司增资而导致本集团持股比例下降，从而丧失控制权但能实施共同控制或施加重大影响的，在个别财务报表中，对该项长期股权投资从成本法转为权益法核算。首先，按照新的持股比例确认本投资方应享有的原子公司因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法按照本集团制定的“资产减值”会计政策执行。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### （1）确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资

产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	10	5	9.50
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本集团在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 在建工程的计价：按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 本集团在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程的减值，按照本集团制定的“长期资产减值”会计政策执行。

## 18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

① 资产支出已经发生；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

不符合资本化条件的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期的损益。

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

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

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

#### (2) 借款费用资本化金额的计算方法

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

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

## 19、生物资产

不适用。

## 20、油气资产

不适用。

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团无形资产是指本集团所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

#### (1) 无形资产的确认

本集团在同时满足下列条件时，予以确认无形资产：

- ①与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该无形资产的成本能够可靠地计量。

#### （2）无形资产的计量

- ①本集团无形资产按照成本进行初始计量。
- ②无形资产的后续计量

A、使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销，具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
专利技术	10
软件	3

B、无形资产的减值，按照本集团制定的“长期资产减值”会计政策执行。

## （2）内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 22、长期资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2) 本集团经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本集团产生不利影响。
- (3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- (6) 本集团内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本集团在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以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较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本集团通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当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为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本集团可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本集团对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 23、长期待摊费用

不适用。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为其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。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本集团与职工就离职后福利达成的协议，或者本集团为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本集团不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### ① 设定提存计划

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将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。

#### ② 设定受益计划

本集团尚未运作设定受益计划或符合设定受益计划条件的其他长期职工福利。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团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，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 25、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

本集团规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- ① 该义务是企业承担的现时义务；
- ② 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；

③该义务的金额能够可靠地计量。

## (2) 预计负债的计量方法

预计负债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。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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本集团清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。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的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 26、股份支付

本公司股份支付的确认和计量，以真实、完整、有效的股份支付协议为基础。具体分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### (1) 以权益工具结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。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，在授予日按照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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

权益工具的公允价值的确定：

①对于授予职工的股份，其公允价值按本公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权等权益工具，如果不存在条款和条件相似的交易期权等权益工具，通过期权定价模型来估计所授予的权益工具的公允价值。

本公司在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），本公司确认已得到服务相对应的成本费用。

本公司授予职工限制性股票而实施股权激励计划，详见附注（十二）。于限制性股票发行日确认权益工具增加的同时，按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算确认的金额确认库存股与回购义务负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定对回购义务负债进行后续计量。

#### （2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

（3）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，本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。

#### （4）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本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，本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；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，本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，本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，本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。

如果本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。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团的收入包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入。

#### （1）销售商品收入

本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，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，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业

时，确认销售商品收入。

#### 具体原则

公司产品销售分为国内销售和出口销售。具体确认收入原则如下：

##### ①国内销售收入确认分为以下两种情况：

##### A、非PSC模式下收入确认原则

公司在销售合同规定的交货期内，将货物运至客户指定地点后，根据客户签收的发货单确认收入。

##### B、PSC模式下收入确认原则

PSC模式下，公司根据与客户签订合同所约定的产品结算单价和双方确认的加工合格成品数量确认收入。每月在取得经双方确认的加工合格成品数量的确认后确认收入。

##### ②出口销售，公司在销售合同规定的交货期内，将产品报关后，根据出口报关单确认收入。

#### (2) 提供劳务收入

①本集团在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定提供劳务交易完工进度的方法：已经发生的成本占估计总成本的比例。

##### ②本集团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：

A、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。

B、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。

#### (3) 让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

本集团在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认让渡资产使用权收入。

## 29、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

与资产相关的政府补助，取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

## (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

③资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

### (2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

## 31、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

本集团作为承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

本集团作为出租人，按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

本集团作为承租人，在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产

的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

因实行股权激励回购本公司股份的，在回购时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。

### 33、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

### 34、其他

不适用。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按扣除进项税后的余额缴纳。	13%、17%、21%
消费税	按扣除进项税后的余额缴纳，富邦（新加坡）有限公司适用该税率。	7%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
富邦科技股份有限公司	15%
富邦（新加坡）有限公司	17%
富邦科技香港控股有限公司	16.5%
荷兰富邦有限公司	20%
holland novochem B.V	25%
其余子公司	25%

## 2、税收优惠

(1) 2015年10月28日，本公司取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR201542000748)，该高新技术企业资格有效期为三年，2015-2017年享受15%的高新技术企业所得税税收优惠政策。

(2) 根据财政部、国家税务总局《关于有机肥产品免征增值税的通知》（财税〔2008〕56号），自2008年6月1日起，纳税人生产销售和批发、零售有机肥产品，免征增值税。本集团子公司烟台市烟农富邦肥料科技有限公司生产销售复合肥及新型肥料免征增值税。

## 3、其他

不适用。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,629.42	11,722.52
银行存款	287,974,939.59	287,805,118.97
合计	287,976,569.01	287,816,841.49
其中：存放在境外的款项总额	69,844,123.32	42,064,536.47

其他说明

不适用。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

## 3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	76,587,297.88	96,288,063.57
合计	76,587,297.88	96,288,063.57

## (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (3) 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	26,691,936.69	
合计	26,691,936.69	

## (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

不适用。

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	13,851,770.33	7.45%	4,994,605.43	36.06%	8,857,164.90	12,653,092.71	8.35%	3,795,927.81	30.00%	8,857,164.90
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	170,594,507.23	91.78%	19,608,109.72	11.49%	150,986,397.51	138,911,579.23	91.65%	14,164,829.62	10.20%	124,746,749.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,428,605.07	0.77%	1,428,605.07	100.00%						
合计	185,874,882.63		26,031,320.22		159,843,562.41	151,564,671.94		17,960,757.43		133,603,914.51

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	12,653,092.71	3,795,927.81	30.00%	预计部分无法收回
单位二	1,198,677.62	1,198,677.62	100.00%	预计全额无法收回
合计	13,851,770.33	4,994,605.43	--	--

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	129,574,643.28	6,478,732.16	5.00%
1至2年	13,532,745.94	2,029,911.91	15.00%
2至3年	19,044,406.32	5,713,321.89	30.00%
3至4年	4,868,829.03	2,434,414.52	50.00%

4至5年	2,488,613.67	1,866,460.25	75.00%
5年以上	1,085,268.99	1,085,268.99	100.00%
合计	170,594,507.23	19,608,109.72	11.49%

确定该组合依据的说明：

不适用。

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：

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单位一	373,523.62	373,523.62	100.00	预计全额无法收回
单位二	395,365.10	395,365.10	100.00	预计全额无法收回
单位三	659,716.35	659,716.35	100.00	预计全额无法收回
合计	1,428,605.07	1,428,605.07	100.00	

## (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 8,745,895.99 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

不适用。

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
无法收回的应收账款	675,333.20

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

本报告期公司核销的应收账款金额为675,333.20元，主要系海外子公司应收账款。

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备 期末余额
单位一	12,653,092.71	6.81	3,795,927.81
单位二	11,230,987.48	6.04	561,549.37
单位三	8,993,549.90	4.84	449,677.50
单位四	7,281,041.40	3.92	364,052.07
单位五	7,072,485.37	3.80	512,553.27
合计	38,413,811.66	25.41	5,683,760.02

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

不适用。

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用。

其他说明：

不适用。

**6、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	5,827,176.55	91.72%	12,469,433.21	92.48%
1至2年	42,390.83	0.67%	719,487.60	5.34%
2至3年	250,372.35	3.94%	138,510.00	1.03%
3年以上	233,554.32	3.68%	155,244.32	1.15%
合计	6,353,494.05	--	13,482,675.13	--

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：

不适用。

## (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	占预付账款期末余额的比例(%)
单位一	1,556,727.01	24.50
单位二	925,257.82	14.56
单位三	622,470.16	9.80
单位四	549,410.40	8.65
单位五	478,477.31	7.53
合计	4,132,342.70	65.04

其他说明：

不适用。

## 7、应收利息

## (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

不适用。

## 8、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

## (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

不适用。

## 9、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,621,323.43	100.00%	573,241.04	10.20%	5,048,082.39	7,343,434.38	100.00%	666,237.73	9.07%	6,677,196.65
合计	5,621,323.43		573,241.04		5,048,082.39	7,343,434.38		666,237.73		6,677,196.65

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

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	4,842,914.48	242,145.72	5.00%
1 至 2 年	354,095.75	53,114.36	15.00%
2 至 3 年	123,741.58	37,122.47	30.00%
3 至 4 年	93,553.44	46,776.72	50.00%
4 至 5 年	51,745.63	38,809.22	75.00%
5 年以上	155,272.55	155,272.55	100.00%
合计	5,621,323.43	573,241.04	10.20%

确定该组合依据的说明：

不适用。

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-92,996.69 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

不适用。

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

不适用。

**(4) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,516,888.82	537,561.40
备用金借支	1,201,934.28	2,025,473.07
对非关联公司的应收款项	1,902,500.33	4,780,399.91
合计	5,621,323.43	7,343,434.38

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	保证金	1,211,601.70	2 年内	21.55%	79,055.36
单位二	对非关联公司的应收款项	336,112.80	1 年内	5.98%	16,805.64
单位三	保证金	300,000.00	1 年内	5.34%	15,000.00
单位四	保证金	200,000.00	1 年内	3.56%	10,000.00
单位五	保证金	122,956.10	2 年内	2.19%	6,443.42

合计	--	2,170,670.60	--	38.61%	127,304.42
----	----	--------------	----	--------	------------

**(6) 涉及政府补助的应收款项**

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

不适用。

**(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

不适用。

**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用。

其他说明：

**10、存货**

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	40,834,285.74		40,834,285.74	31,635,870.89		31,635,870.89
库存商品	36,381,175.05		36,381,175.05	24,987,119.14		24,987,119.14
合计	77,215,460.79		77,215,460.79	56,622,990.03		56,622,990.03

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

**(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	

不适用。

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用。

### (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

不适用。

## 11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

不适用。

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	3,778,147.40	3,497,938.00
预缴企业所得税	1,002,212.43	
合计	4,780,359.83	3,497,938.00

其他说明：

不适用。

**14、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

**(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产**

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

**(3) 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		

**(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况**

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

**(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明**

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

不适用。

**15、持有至到期投资****(1) 持有至到期投资情况**

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

## (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

不适用。

其他说明

不适用。

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

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

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用。

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明

## 17、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												
湖北仰稻 生态农业 有限公司	1,992,805 .56			-336,232. 50							1,656,573 .06	
小计	1,992,805			-336,232.							1,656,573	

	.56			50						.06	
合计	1,992,805			-336,232.						1,656,573	
	.56			50						.06	

其他说明

不适用。

## 18、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

不适用。

## 19、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	29,773,178.55	41,678,027.90	5,080,862.17	7,173,102.88	83,705,171.50
2.本期增加金额	30,099,535.31	28,549,634.81	866,865.60	1,090,325.39	60,606,361.11
(1) 购置	5,897,666.38	10,902,667.86	866,865.60	1,090,325.39	18,757,525.23
(2) 在建工程转入	24,201,868.93	17,646,966.95			41,848,835.88
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			591,601.51	56,586.66	648,188.17
(1) 处置或报			591,601.51	56,586.66	648,188.17

废					
4.期末余额	59,872,713.86	70,227,662.71	5,356,126.26	8,206,841.61	143,663,344.44
二、累计折旧					
1.期初余额	6,824,069.71	17,401,039.62	1,851,335.65	2,549,185.83	28,625,630.81
2.本期增加金额	1,823,897.10	6,297,784.76	566,655.51	1,235,493.84	9,923,831.21
(1) 计提	1,823,897.10	6,297,784.76	566,655.51	1,235,493.84	9,923,831.21
3.本期减少金额			336,571.83	18,670.56	355,242.39
(1) 处置或报废			336,571.83	18,670.56	355,242.39
4.期末余额	8,647,966.81	23,698,824.38	2,081,419.33	3,766,009.11	38,194,219.63
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	51,224,747.05	46,528,838.33	3,274,706.93	4,440,832.50	105,469,124.81
2.期初账面价值	23,463,325.49	23,884,468.25	3,088,827.94	4,642,919.01	55,079,540.69

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

不适用。

## 20、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
化肥防结剂及多功能包裹剂扩建项目	15,588,489.30		15,588,489.30	21,165,173.49		21,165,173.49
矿石浮选项目				4,514,492.63		4,514,492.63
缓释材料项目				1,246,741.61		1,246,741.61
RMS 远程监控接服务系统项目	4,391,992.49		4,391,992.49	1,162,055.00		1,162,055.00
钾肥项目	1,196,841.21		1,196,841.21	9,579,737.02		9,579,737.02
技术改造	137,926.10		137,926.10	137,926.10		137,926.10
高农生物园工程技术中心	9,843,020.66		9,843,020.66	863,082.89		863,082.89
黄麦岭污水处理项目	652,867.42		652,867.42	652,867.42		652,867.42
合计	31,811,137.18		31,811,137.18	39,322,076.16		39,322,076.16

## (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	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-----------	------	-----------	------------	----------	------

				额			比例		金额		
化肥防 结剂及 多功能 包裹剂 扩建项 目	10,489.0 0	21,165,1 73.49	18,340,6 24.55	23,917,3 08.74		15,588,4 89.30	83.41%	83.41%			募股资 金
矿石浮 选项目	2,969.00	4,514,49 2.63		4,514,49 2.63			100.00%	100%			募股资 金
缓释材 料项目	2,527.00	1,246,74 1.61		1,246,74 1.61			100.00%	100%			募股资 金
RMS 远 程监控 接服务 系统项 目	2,306.98	1,162,05 5.00	3,629,93 7.49	400,000. 00		4,391,99 2.49	71.69%	71.69%			募股资 金
钾肥项 目	3,000.00	9,579,73 7.02	3,387,39 7.09	11,770,2 92.90		1,196,84 1.21	100.00%	100%			其他
技术改 造	20.00	137,926. 10				137,926. 10	68.90%	68.9%			其他
高农生 物园工 程技术 中心	4,591.20	863,082. 89	8,979,93 7.77			9,843,02 0.66	54.90%	54.90%			募股资 金
黄麦岭 污水处 理项目	3,000.00	652,867. 42				652,867. 42	2.18%	2.18%			其他
合计	28,903.1 8	39,322,0 76.16	34,337,8 96.90	41,848,8 35.88		31,811,1 37.18	--	--			--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明  
不适用。

## 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

## 22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

## 24、油气资产

适用  不适用

## 25、无形资产

### (1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是  否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1.期初余额	47,876,271.78	1,365,223.09	1,278,997.12		50,520,491.99
2.本期增加金额		18,480.64	430,270.60		448,751.24
(1) 购置		18,480.64	430,270.60		448,751.24
(2) 内部研发					
(3) 企业合					

并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	47,876,271.78	1,383,703.73	1,709,267.72		50,969,243.23
二、累计摊销					
1.期初余额	3,541,947.44	861,196.59	478,908.37		4,882,052.40
2.本期增加金额	958,783.68	137,036.10	315,857.57		1,411,677.35
(1) 计提	958,783.68	137,036.10	315,857.57		1,411,677.35
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
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	4,500,731.12	998,232.69	794,765.94		6,293,729.75
四、账面价值					
1.期末账面价值	43,375,540.66	385,471.04	914,501.78		44,675,513.48
2.期初账面价值	44,334,324.34	504,026.50	800,088.75		45,638,439.59

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

**(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
三合路北新增 122 亩土地	18,058,003.38	土地证尚在办理中

其他说明：

不适用。

**26、开发支出**

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

其他说明

不适用。

**27、商誉****(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
Holland Novochem B.V.	367,981,175.03	10,974,294.83		378,955,469.86
合计	367,981,175.03	10,974,294.83		378,955,469.86

**(2) 商誉减值准备**

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

**28、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

不适用。

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	26,393,349.00	4,376,294.78	18,620,211.36	3,309,214.99
内部交易未实现利润	7,788,719.56	1,090,579.74	1,144,563.87	171,684.58
可抵扣亏损	1,260,538.74	315,134.69	1,750,848.82	437,712.20
递延的政府补助	3,000,000.00	450,000.00	3,200,000.00	480,000.00
限制性股权摊销	2,863,150.00	429,472.50	1,673,392.50	251,008.87
合计	41,305,757.30	6,661,481.71	26,389,016.55	4,649,620.64

### (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
固定资产一次性扣除	1,223,211.27	183,481.69	1,384,147.16	207,622.07
合计	1,223,211.27	183,481.69	1,384,147.16	207,622.07

### (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		6,661,481.71		4,649,620.64
递延所得税负债		183,481.69		207,622.07

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣暂时性差异	4,293,955.81	874,823.19
可抵扣亏损	211,212.26	6,783.80
合计	4,505,168.07	881,606.99

### (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
2018 年	46,815.40	46,815.40	
2019 年	72,761.11	72,761.11	
2020 年	755,246.68	755,246.68	
2021 年	3,419,132.62		
合计	4,293,955.81	874,823.19	--

其他说明：

不适用。

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款项	12,683,522.12	14,271,788.96
合计	12,683,522.12	14,271,788.96

其他说明：

不适用。

## 31、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	48,000,000.00	
保证借款	2,000,000.00	
信用借款	50,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

短期借款分类的说明：

1、信用借款：本公司与平安银行武汉分行签订授信额度合同，获得最高额为100,000,000.00元的综合授信额度。截止2016年12月31日，本公司账面在该银行借款余额50,000,000.00元。

2、保证借款：本公司子公司烟台市烟农富邦肥料科技有限公司由本公司提供担保，向湖北应城农村商业银行取得借款2,000,000.00元。截止2016年12月31日，烟台市烟农富邦肥料科技有限公司账面在该银行借款余额2,000,000.00元。

3、质押借款：本公司与招商银行孝感分行签订借款协议，母公司应城富邦以其持有的本公司3,500,000.00股股票质押，取得借款48,000,000.00元。截止2016年12月31日，本公司账面在该银行借款余额48,000,000.00元。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

不适用。

## 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

## 33、衍生金融负债

适用  不适用

## 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## 35、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）	29,218,263.46	33,264,285.86
1 年至 2 年（含 2 年）	417,802.46	2,698,398.23
2 年至 3 年（含 3 年）	1,457,013.76	107,907.00

3年至4年(含4年)	49,147.00	314,302.32
4年至5年(含5年)	312,552.32	158,517.19
5年以上	2,129,075.87	1,978,808.68
合计	33,583,854.87	38,522,219.28

**(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
单位一	1,978,808.68	未办理结算
单位二	119,210.00	未办理结算
单位三	116,550.00	未办理结算
单位四	95,332.40	未办理结算
单位五	62,083.56	未办理结算
合计	2,371,984.64	--

其他说明：

不适用。

**36、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)	16,969,449.11	2,032,578.82
1年至2年(含2年)	14,075.28	108,846.80
2年至3年(含3年)	20,746.80	12,045.91
3年至4年(含4年)	12,045.90	97,193.75
4年至5年(含5年)	97,193.75	
合计	17,113,510.84	2,250,665.28

**(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
----	------	-----------

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

不适用。

## 37、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	8,490,613.83	37,654,106.96	37,801,495.04	8,343,225.74
二、离职后福利-设定提存计划	177,991.95	2,389,468.65	2,356,950.62	210,509.98
合计	8,668,605.78	40,043,575.61	40,158,445.66	8,553,735.72

## (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	8,299,885.14	35,076,051.34	35,251,533.39	8,124,403.08
2、职工福利费	1,539.00	1,381,346.47	1,381,206.47	1,679.00
3、社会保险费	95,404.68	762,187.17	745,035.18	113,756.67
其中：医疗保险费	77,156.88	618,612.97	602,726.65	93,043.20
工伤保险费	13,472.37	102,491.66	102,217.43	13,746.60
生育保险费	4,775.43	41,082.54	40,091.10	5,766.87
4、住房公积金	93,785.01	339,474.98	329,873.00	103,386.99
商业保险		95,047.00	93,847.00	
合计	8,490,613.83	37,654,106.96	37,801,495.04	8,343,225.74

## (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	164,625.00	2,308,235.39	2,273,310.58	199,549.81

2、失业保险费	13,366.95	81,233.26	83,640.04	10,960.17
合计	177,991.95	2,389,468.65	2,356,950.62	210,509.98

其他说明：

不适用。

### 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	58,428.47	24,906.07
企业所得税	1,392,064.08	5,593,803.06
个人所得税	176,900.68	296,327.93
城市维护建设税	125,777.99	452,293.54
教育费附加	53,814.84	193,840.10
地方教育费附加	14,795.67	113,138.97
地方维护费	4,259.64	86,546.56
房产税	23,627.10	23,993.76
土地使用税	56,646.00	56,646.00
印花税	38,583.58	41,323.23
合计	1,944,898.05	6,882,819.22

其他说明：

不适用。

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	365,303.47	608,374.55
合计	365,303.47	608,374.55

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

不适用。

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用。

#### 41、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
个人款项	1,020,000.00	850,860.50
预提费用	771,271.27	317,825.50
保证金	21,775.00	3,131,025.00
单位往来款项	219,262,657.86	289,198,188.77
限制性股票回购义务确认负债	23,373,180.00	31,684,500.00
其他	264,419.24	176,892.02
合计	244,713,303.37	325,359,291.79

##### (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
----	------	-----------

其他说明

不适用。

#### 42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	66,418,927.44	
合计	66,418,927.44	

其他说明：

不适用。

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

不适用。

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		110,613,554.38
合计		110,613,554.38

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

长期借款期末余额66,418,927.44元（欧元9,090,000.00元，已重分类至一年内到期的非流动负债），为2015年9月全资子公司富邦科技香港控股有限公司与工商银行应城支行签订贷款协议，贷款总额欧元15,590,000.00元，贷款期限为2015年9月17日至2017年9月17日，贷款年利率为2.2%，由公司与工商银行应城支行2015年9月签订保函提供担保，公司于2016年8月19日归还贷款6,500,000.00欧元。

#### 46、长期应付款

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

#### 47、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

不适用。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

不适用。

其他说明：

#### 48、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

不适用。

#### 49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 50、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	3,200,000.00		200,000.00	3,000,000.00	政府拨付富邦生产基地“七通一平”项目补贴款
合计	3,200,000.00		200,000.00	3,000,000.00	--

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
生产基地“七通一平”补贴款	3,200,000.00		200,000.00		3,000,000.00	与收益相关
合计	3,200,000.00		200,000.00		3,000,000.00	--

其他说明：

不适用。

## 51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

不适用。

## 52、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	124,680,000.00	292,000.00				292,000.00	124,972,000.00

其他说明：

不适用。

## 53、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的	期初	本期增加	本期减少	期末

金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 54、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）	248,609,307.55	7,159,820.00		255,769,127.55
其他资本公积	1,673,392.50	4,279,097.50	3,089,340.00	2,863,150.00
合计	250,282,700.05	11,438,917.50	3,089,340.00	258,632,277.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、根据公司2016年9月5日召开的第二届董事会第十五次会议决议，公司以14.94元/股授予核心管理人员及核心业务人员限制性股票29.20万股。截至2016年10月19日止，贵公司已收到王国维、严伟等10名核心管理人员及核心团队人员以货币形式缴纳的股权认购款人民币肆佰叁拾陆万贰仟肆佰捌拾元整（RMB 4,362,480.00元），其中：新增注册资本（股本）292,000.00元，增加资本公积（股本溢价）4,070,480.00元。

2、公司实施股权激励计划，根据《企业会计准则第11号——股份支付》的有关规定，公司应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，按照权益工具在授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关资产成本或当期费用，同时计入资本公积中的其他资本公积，公司本期因此增加资本公积4,279,097.50元。

3、本期2015年授予的限制性股票首期满足解锁条件，解锁40%即108万股，将资本公积-其他资本公积转入资本公积-股本溢价，金额为3,089,340.00元。

## 55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性人民币普通股	31,684,500.00	4,362,480.00	12,673,800.00	23,373,180.00
合计	31,684,500.00	4,362,480.00	12,673,800.00	23,373,180.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系本期授予的限制性股票未解禁金额，本期减少系上期授予的限制性股票本期解禁金额。

## 56、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	减：前期计入	减：所得税	税后归属	

		税前发生 额	其他综合收益 当期转入损益	费用	于母公司	于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-4,042,196.94	6,253,620.53			6,253,620.53		2,211,423.59
外币财务报表折算差额	-4,042,196.94	6,253,620.53			6,253,620.53		2,211,423.59
其他综合收益合计	-4,042,196.94	6,253,620.53			6,253,620.53		2,211,423.59

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

不适用。

## 57、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 58、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	28,209,846.03	3,934,968.08		32,144,814.11
合计	28,209,846.03	3,934,968.08		32,144,814.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用。

## 59、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	251,179,643.50	202,161,358.26
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	2,834,970.48	
调整后期初未分配利润	254,014,613.98	202,161,358.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	85,312,853.52	63,585,882.59
减：提取法定盈余公积	3,934,968.08	5,419,097.35
应付普通股股利	13,714,800.00	9,148,500.00
期末未分配利润	321,677,699.42	251,179,643.50

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 2,834,970.48 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 60、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	496,839,442.69	274,485,080.85	390,048,902.69	223,959,321.03
其他业务	80,365.94	6,855.09	2,298,300.84	639,483.29
合计	496,919,808.63	274,491,935.94	392,347,203.53	224,598,804.32

## 61、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,048,887.44	1,919,904.26
教育费附加	484,611.82	822,816.12
房产税	63,005.52	
土地使用税	151,050.67	
印花税	105,545.83	
地方教育附加	247,465.42	532,456.32
堤防维护费		254,308.14
合计	2,100,566.70	3,529,484.84

其他说明:

不适用。

## 62、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,815,974.73	11,364,686.89
运输装卸费	43,233,994.80	27,620,789.50
折旧费用	1,431,545.88	1,565,401.40
差旅费	4,242,540.40	3,417,673.79
广告费用	225,924.95	749,355.86

邮电通讯	122,980.48	182,298.20
办公费	1,493,297.30	729,362.43
业务招待费	1,387,782.67	998,065.86
机物料消耗	145,037.90	168,318.02
劳动保护费	61,177.96	54,727.74
力资费	457,246.82	1,001,081.80
租赁费	421,791.71	826,827.38
其他	141,651.45	482,192.26
合计	64,180,947.05	49,160,781.13

其他说明：

不适用。

### 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,199,853.82	10,506,204.92
折旧费用	1,240,682.11	413,565.33
无形资产摊销	1,411,677.35	1,246,966.04
业务招待费	422,986.69	786,511.10
办公费	1,928,207.76	581,476.39
低值易耗品摊销	9,486.38	31,924.59
技术开发费	13,147,587.03	12,814,312.47
税金	166,642.18	485,243.46
差旅费	1,020,469.23	1,282,430.24
车辆费用	440,750.64	305,883.01
董事津贴	755,100.00	547,188.00
财产保险	115,430.28	42,354.17
中介机构费用	4,332,634.78	9,966,358.31
绿化费	85,207.72	43,505.00
环境保护费	63,001.51	58,245.44
上市费用		63,803.00
租金	832,367.41	340,979.26
限制性股权摊销	4,279,097.50	1,673,392.50
其他	465,317.57	139,136.96

合计	48,916,499.96	41,329,480.19
----	---------------	---------------

其他说明：

不适用。

#### 64、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,823,050.07	1,044,816.15
利息收入	-2,628,252.41	-5,844,717.64
汇兑损益	3,520,314.16	-4,618,075.67
手续费及其他	329,298.44	202,198.17
合计	5,044,410.26	-9,215,778.99

其他说明：

不适用。

#### 65、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	8,652,899.30	6,321,108.10
合计	8,652,899.30	6,321,108.10

其他说明：

不适用。

#### 66、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

#### 67、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	-336,232.50	-7,194.44
合计	-336,232.50	-7,194.44

其他说明：

不适用。

## 68、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	1,112,626.27	1,102,180.54	1,112,626.27
其他	500.07	57,328.59	500.07
合计	1,113,126.34	1,159,509.13	1,113,126.34

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
科技创新发 展专项资金	湖北富邦科 技股份有限 公司	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	497,344.27	100,000.00	与收益相关
应城市财政 局发展奖励 资金	湖北富邦科 技股份有限 公司	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	240,000.00	540,000.00	与收益相关
"七通一平" 补贴款	湖北富邦科 技股份有限 公司	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	200,000.00	200,000.00	与收益相关
收应城市财 政局经贸发 展专项资金	湖北富邦科 技股份有限 公司	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否		46,000.00	与收益相关
收湖北省科 技厅 2014 年 科技奖	湖北富邦科 技股份有限 公司	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		40,000.00	与收益相关
专利资助奖 励	湖北富邦科 技股份有限 公司	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		20,000.00	与收益相关
省财政厅	湖北富邦科	补助	因研究开发、	是	否		50,000.00	与收益相关

2015 年知识产权转化引导及发展资金	技股份有限 公司		技术更新及改造等获得的补助					
科学技术奖励	湖北富邦科技股份有限公司	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	14,500.00	50,000.00	与收益相关
省研发测试补贴经费	湖北富邦科技股份有限公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		13,000.00	与收益相关
应城市劳动就业管理局稳岗补贴	湖北富邦科技股份有限公司	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	是	否	30,782.00	43,180.54	与收益相关
科技奖励大会成果鉴定补贴	湖北富邦科技股份有限公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	130,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,112,626.27	1,102,180.54	--

其他说明：

不适用。

## 69、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	156,836.90	867,695.33	
滞纳金		38.00	
其他	162.50		
合计	156,999.40	867,733.33	

其他说明：

不适用。

## 70、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	12,451,443.87	11,351,106.24
递延所得税费用	-2,036,001.45	-495,456.95
合计	10,415,442.42	10,855,649.29

### (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	94,152,443.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,122,866.58
子公司适用不同税率的影响	-3,358,967.42
非应税收入的影响	50,434.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	57,491.17
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	844,842.93
研发费加计扣除的影响	-1,301,225.72
所得税费用	10,415,442.42

其他说明

不适用。

## 71、其他综合收益

详见附注（七）27。

## 72、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	2,628,252.41	6,864,038.74
收政府补助	913,126.34	959,509.13
收到各项往来款项	2,451,832.98	7,387,442.79

合计	5,993,211.73	15,210,990.66
----	--------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用。

## (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
支付的各项费用	65,387,184.39	53,711,904.85
支付的各项往来款项	5,739,804.39	1,546,270.97
合计	71,126,988.78	55,258,175.82

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用。

## (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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用。

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用。

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用。

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用。

### 73、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	83,737,001.44	66,052,256.01
加：资产减值准备	8,652,899.30	6,321,108.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,923,831.21	7,494,734.79
无形资产摊销	1,411,677.35	1,246,966.04
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）	156,836.90	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		867,695.33
财务费用（收益以“-”号填列）	7,343,364.23	-3,539,791.42
投资损失（收益以“-”号填列）	336,232.50	7,194.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,011,861.07	-703,079.02
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-24,140.38	207,622.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	-20,592,470.76	14,333,448.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,753,274.30	-15,557,447.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,962,882.41	1,892,214.51
其他	4,279,097.50	1,473,392.50
经营活动产生的现金流量净额	94,422,076.33	80,096,314.17
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	287,976,569.01	287,816,841.49
减：现金的期初余额	287,816,841.49	218,667,106.60
现金及现金等价物净增加额	159,727.52	69,149,734.89

#### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	86,508,954.43
其中：	--
Holland Novochem B.V.	86,508,954.43
取得子公司支付的现金净额	86,508,954.43

其他说明：

不适用。

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

不适用。

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	287,976,569.01	287,816,841.49
其中：库存现金	1,629.42	11,722.52
可随时用于支付的银行存款	287,974,939.59	287,805,118.97
三、期末现金及现金等价物余额	287,976,569.01	287,816,841.49

其他说明：

不适用。

## 74、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用。

## 75、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
----	--------	------

其他说明：

不适用。

## 76、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	--	--	142,191,805.85
其中：美元	13,529,306.12	6.9370	93,852,796.55
欧元	6,561,104.29	7.3068	47,940,676.83
港币	93,200.79	0.8945	83,368.11
新加坡元	65,624.41	4.7995	314,964.36
应收账款	--	--	24,959,823.26
欧元	3,415,971.87	7.3068	24,959,823.26
其他应收款			1,876,087.10
其中：美元			
欧元	256,759.06	7.3068	1,876,087.10
港币			
应付账款			10,552,151.68
其中：欧元	1,444,154.99	7.3068	10,552,151.68
其他应付款			2,834,978.19
其中：欧元	387,991.76	7.3068	2,834,978.19
长期借款	--	--	66,418,812.00
欧元	9,090,000.00	7.3068	66,418,812.00

其他说明：

不适用。

(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

项目	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币的选择依据
富邦（新加坡）有限公司	新加坡	美元	业务收支以美元为主
Holland Novochem B.V.	荷兰	欧元	业务收支以欧元为主
富邦科技香港控股有限公司	香港	港币	业务收支以港币为主

## 77、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：  
不适用。

## 78、其他

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
武汉禾瑞新型肥料有限公司	2016年01月28日		100.00%	设立				

其他说明：

截止2016年12月31日，本公司对该公司尚未实际缴付出资款。

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用。

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用。

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

#### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用。

#### (6) 其他说明

### 2、同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

#### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

#### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

### 6、其他

## 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	
武汉诺唯凯生物材料有限公司	武汉	武汉	制造业	100.00%		设立
富邦（新加坡）有限公司	新加坡	新加坡	商贸业	100.00%		设立
武汉金凯顿新材料科技有限公司	武汉	武汉	制造业	100.00%		设立
烟台市烟农富邦肥料科技有限公司	烟台	烟台	制造业	52.00%		设立
武汉科迈系统工程有限公司	武汉	武汉	制造业	90.00%		设立
富邦科技香港控股有限公司	香港	香港	投资与商贸业	100.00%		设立
武汉禾瑞新型肥料有限公司	武汉	武汉	制造业	100.00%		设立

Forbon Technology Netherlands B.V.	荷兰	荷兰	投资		100.00%	设立
Forbon Technology Netherlands Holdings Cooperatief U.A.	荷兰	荷兰	投资		100.00%	设立
Holland Novochem B.V.	荷兰	荷兰	制造业		100.00%	非同一控制企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

其他说明：

不适用。

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
烟台市烟农富邦肥料科技有限公司	48.00%	-1,630,718.28		7,408,922.11
武汉科迈系统工程有限公司	10.00%	54,866.20		166,676.35

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

烟台市烟农富邦肥料科技有限公司	23,262,039.07	23,791,824.72	47,053,863.79	31,509,773.23		31,509,773.23	5,041,889.70	21,382,240.82	26,424,130.52	7,460,348.03		7,460,348.03
武汉科迈系统工程有 限公司	3,706,075.06	12,174.46	3,718,249.52	1,329,221.91		1,329,221.91	3,806,892.23	111,120.97	3,918,013.20	2,315,401.12		2,315,401.12

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
烟台市烟农富邦肥料科技有限公司	4,786,966.88	-3,419,691.93	-3,419,691.93	1,480,453.90		-797,290.47	-797,290.47	1,401,570.89
武汉科迈系统工程有 限公司	4,823,781.95	786,415.53	786,415.53	30,852.03	2,708,503.85	210,378.38	210,378.38	39,530.65

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

不适用。

**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

不适用。

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

#### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分	本期末累积未确认的损失

	失	享的净利润)	
--	---	--------	--

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

### 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具，除衍生工具外，包括货币资金、借款等，这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团还有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，比如应收账款、应收票据、应付账款及应付票据等。

本集团金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险和市场风险。

#### 1、金融工具分类信息

期末余额

项 目	金融资产的分类				合计
	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	贷款和应收款项	可供出售金融资产	
以成本或摊销成本计量					
货币资金			287,976,569.01		287,976,569.01
应收票据			76,587,297.88		76,587,297.88
应收账款			159,843,562.41		159,843,562.41
其他应收款			5,048,082.39		5,048,082.39

合 计			529,455,511.69		529,455,511.69
-----	--	--	----------------	--	----------------

项 目	金融负债的分类		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
以成本或摊销成本计量			
短期借款		100,000,000.00	100,000,000.00
应付账款		33,583,854.87	33,583,854.87
应付利息		365,303.47	365,303.47
其他应付款		244,713,303.37	244,713,303.37
一年内到期的非流动负债		66,418,927.44	66,418,927.44
合 计		445,081,389.15	445,081,389.15

年初余额

项 目	金融资产的分类				
	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	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
以成本或摊销成本计量					
货币资金			287,816,841.49		287,816,841.49
应收票据			96,288,063.57		96,288,063.57
应收账款			133,603,914.51		133,603,914.51
其他应收款			6,677,196.65		6,677,196.65
合 计			524,386,016.22		524,386,016.22

项 目	金融负债的分类		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
以成本或摊销成本计量			
应付账款		38,522,219.28	38,522,219.28 1
应付利息		608,374.55	608,374.55
其他应付款		325,359,291.79	325,359,291.79
长期借款		110,613,554.38	110,613,554.38

合 计		475,103,440.00	475,103,440.00
-----	--	----------------	----------------

## 2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

本集团其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本集团无因提供财务担保而面临信用风险。

本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主。信用风险集中按照客户/交易对手、行业进行管理。本集团的应收账款客户群主要为化工行业的企业。合并资产负债表中应收账款的账面价值正是本集团可能面临的最大信用风险。截至报告期末，本集团的应收账款中应收账款前五名客户的款项占25.41%(上年末为25.35%)。

## 3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本集团通过利用银行贷款及债务维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

期末余额

项 目	金融负债		
	1年以内（含1年）	1年以上	合计
短期借款（含息）	102,993,887.50		102,993,887.50
应付账款	33,583,854.87		33,583,854.87
应付利息	365,303.47		365,303.47
其他应付款	244,713,303.37		244,713,303.37
一年内到期的非流动负债（含息）	67,202,581.74		67,202,581.74
合 计	448,858,930.95		448,858,930.95

年初余额

项 目	金融负债		
	1年以内（含1年）	1年以上	合计
应付账款	38,522,219.28		38,522,219.28
应付利息	608,374.55		608,374.55
其他应付款	325,359,291.79		325,359,291.79
长期借款（含息）	1,461,213.86	113,409,185.34	114,870,399.20
合 计	365,951,099.48	113,409,185.34	479,360,284.82

## 4、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### A、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

报告期末，本集团承受汇率风险主要与所持有美元和欧元银行存款、以美元及欧元结算的的应收账款、以欧元偿还的长期借款有关，由于美元、欧元与本集团的功能货币之间的汇率变动使本集团面临外汇风险。于资产负债表日，有关外币项目的余额情况详见附注（七）47。

由于本集团持有除美元、欧元外的其他外币货币性项目余额较少，因此仅对美元、欧元外币货币性项目，在其他变量不变的假设下，进行敏感性分析见下表：

项 目	本期	
	净利润变动	股东权益变动
人民币对美元贬值5%	-3,128,633.14	-1,011,894.99
人民币对美元升值5%	3,128,633.14	1,011,894.99
人民币对欧元贬值5%	-13,203.56	267,001.43
人民币对欧元升值5%	13,203.56	-267,001.43

注：上表的股东权益变动不包括留存收益。

#### B、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。于2016年12月31日，本集团的带息债务为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为100,000,000.00元。若以浮动利率金融资产和负债的利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，则本集团税前净利润将减少或增加约500,000.00元。

#### C、其他价格风险

无。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
应城市富邦科技有限公司	应城	投资咨询	500 万元	32.86%	32.86%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王仁宗和方胜玲夫妇。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注（九）1。

### 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。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

### 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

NORTHLAND CHEMICALS Pte.Ltd.	本公司股东
FPC TECHNOLOGY Pte.Ltd.	本公司前任董事林柏豪持有 50% 股权的公司
王应宗	控股股东王仁宗先生之胞弟
周家林	公司监事会主席
黄树青	公司副总经理

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
FPC TECHNOLOGY Pte.Ltd.	销售商品		1,739,132.59

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
烟台市烟农富邦肥料科技有限公司	2,000,000.00	2016年04月02日	2017年04月02日	否
富邦科技香港控股有限公司	110,613,554.38	2015年09月17日	2017年09月17日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
应城富邦	48,000,000.00	2016年12月01日	2017年12月01日	否

关联担保情况说明

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,122,000.00	7,129,200.00

## (8) 其他关联交易

2016年12月29日，公司与应城富邦、武汉禾大科技有限公司、王应宗先生、周家林先生、黄树青先生、董军臣先生与夏继霞女士共同设立武汉盘古数字土壤检测有限公司（以下简称“武汉盘古”），武汉盘古注册资本为2,000万元，期末实收资本为0万元，公司拟出资400万元，持股比例为20%，截止期末尚未实际出资。

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	NORHLAND CHEMICALS Pte.Ltd.	1,702,800.00	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、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	1,332,500.00
公司本期行权的各项权益工具总额	3,089,340.00
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	无
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	无

其他说明

1、2015年9月，根据公司2015年第三次临时股东大会审议通过的《关于〈湖北富邦科技股份有限公司限制性股票激励计划(草案修订稿)及其摘要〉的议案》以及第二届第七次董事会决议，公司以11.735元/股授予72名限制性股票激励对象270万

股，公司新增的股本为人民币270万元。本次授予的限制性股票自授予日起满12个月后，在未来36个月内分三次解锁，满足解锁条件的激励对象在解锁期内按40%、30%、30%的比例分三期解锁。本年首期满足解锁条件，解锁40%即108万股。

2、2016年9月，根据公司召开的第二届董事会第十五次会议决议，公司以14.94元/股授予核心管理人员及核心业务人员限制性股票29.20万股。本次授予的限制性股票自授予日起满12个月后，在未来36个月内分三次解锁，满足解锁条件的激励对象在解锁期内按40%、30%、30%的比例分三期解锁。

## 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	采用期权估价模型
可行权权益工具数量的确定依据	管理层估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,952,490.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,279,097.50

其他说明

不适用。

## 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

不适用。

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### (1) 重要承诺事项

①公司于2016年11月17日与Practical Precision Inc.（以下简称“PPI”）签署了《合资框架协议》，双方拟就PPI拥有的关于SoilOptix 业务相关及/或所需的有形及无形资产进行合作，公司拟以450万加元取得新设立的加拿大合资公司60%的股权。

(2) 公司2016年1月19日与湖北省高新技术产业投资有限公司（以下简称“湖北高投”）签署《关于设立湖北高投富邦生态环保产业并购基金之合作框架协议》（以下简称“《框架协议》”），就设立湖北高邦生态环保基金管理有限公司（暂定名，以工商登记部门核准登记的名称为准，以下简称“管理公司”）及湖北高投富邦生态环保产业投资基金（有限合伙）（暂定名，以工商登记部门核准的名称为准，以下简称“产业基金”事宜达成一致。其中管理公司由富邦股份、高投公司和管理团队共同发起设立，拟定注册资本600万元。其中富邦股份认缴出资240万元，占股40%；高投公司认缴出资240万元，占股40%；专业管理团队共同认缴出资120万元，占股20%。产业基金总规模拟定5亿元人民币，其中富邦股份（劣后受益人、有限合伙人）认缴出资7,500万元；湖北高投（劣后受益人、有限合伙人）认缴出资2,000万元；管理公司（基金管理人、普通合伙人）认缴出资500万元；后期根据项目实际情况共同募集社会资本（优先受益人、有限合伙人）4亿元。

## (2) 或有事项

本公司为子公司提供的担保情况详见（十一）4（3）。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司为子公司提供的担保情况详见（十一）4（3）。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

不适用。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	17,121,164.00
-----------	---------------

经审议批准宣告发放的利润或股利	17,121,164.00
-----------------	---------------

### 3、销售退回

不适用。

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### (1) 资产负债表日后重大投资

①2017年3月23日，公司第二届董事会第二十一次会议审议通过《关于与 Soiloptix Inc.设立中国合资公司的议案》，基于经营发展的需要，为更好地整合现有的资源优势，推进公司战略发展，公司拟以自有资金7,650万元与Soiloptix Inc.在中国共同设立合资公司，公司出资 7,650万元，持股比例为85%；Soiloptix Inc.出资1,350万元，持股比例为 15%。

②2017年2月10日，公司与伟基并购签订了《战略合作及并购重组顾问协议》，约定伟基并购为公司提供产业并购与企业重组等资本领域的财务顾问服务，双方共同对公司战略发展方向进行相关并购重组与产业整合，并根据整合的要求，为公司设立相应资本工具，实施产业上下游优质资源的并购重组等。

#### (2) 利润分配预案

2017年4月25日，公司第二届董事会第二十二次会议审议通过了《2016年度利润分配预案》，拟以2016年年末总股本124,972,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.37元（含税），派发现金股利总额为17,121,164.00元，剩余未分配利润结转下一年度。本预案将经股东大会批准后实施。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
富邦股份之全资孙公司荷兰富邦于 2015 年 8 月与 HNC Holding B.V.签署了《买卖协议》，根据《买卖协议》约定，富邦股份拟收购 Holland Novochem B.V.（以下简称“标的公司”）100%股权，交易分四次进行，其中第一次收购比例为	经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过	商誉	263,704,063.53
	经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过	其他应付款	284,644,974.48
	经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过	其他综合收益	-1,636,460.13
	经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过	未分配利润	2,834,970.48

55%，第一次收购完成后，2016年、2017年和2018年分别收购15%的剩余股权。富邦股份于2015年9月完成标的公司第一次55%股权的收购，公司将55%股权的交易对价与账面可辨认净资产的公允价值的差额确认为商誉，未将剩余45%的股份支付对价金额与账面净资产的差额确认为当期商誉。	经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过	少数股东权益	-22,139,421.30
	经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过	归属于母公司所有者的净利润	2,834,970.48
	经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过	归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,636,460.13

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

不适用。

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

不适用。

### (2) 其他资产置换

不适用。

## 4、年金计划

不适用。

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

不适用。

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

### (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本集团不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本集团不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

富邦股份之全资孙公司荷兰富邦于2015年8月与HNC Holding B.V.签署了《买卖协议》，根据《买卖协议》约定，富邦股份拟收购Holland Novochem B.V.（以下简称“标的公司”）100%股权，交易分四次进行，其中第一次收购比例为55%，第一次收购完成后，2016年、2017年和2018年分别收购15%的剩余股权。富邦股份于2015年9月完成标的公司第一次55%股权的收购，公司将55%股权的交易对价与账面可辨认净资产的公允价值的差额确认为商誉，未将剩余45%的股份支付对价金额与账面净资产的差额确认为当期商誉。

鉴于收购标的公司100%股权是公司真实的意思表示，且是不可撤销的，且初次收购55%的股权的交易对价与后续45%的交易对价是相关联的（如果买方放弃四次交易中的任何一次，卖方有权利以原价回购已经出售给买方的股份），公司认为该交易属于“一揽子交易”，应参照一揽子交易进行会计处理，即按照100%权益纳入合并报表范围，并据此确认商誉。公司对此会计差错采用追溯重述法进行了调整。

## 8、其他

### 十七、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	10,562,967.63	5.18%	3,168,890.29	30.00%	7,394,077.34	10,562,967.63	10.31%	3,168,890.29	30.00%	7,394,077.34
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	118,345,761.72	58.04%	14,751,023.06	12.46%	103,594,738.66	91,928,001.40	89.69%	9,902,454.52	10.77%	82,025,546.88
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	75,010,500.04	36.78%			75,010,500.04					
合计	203,919,229.39	100.00%	17,919,913.35	8.79%	185,999,316.04	102,490,969.03	100.00%	13,071,344.81	12.75%	89,419,624.22

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	10,562,967.63	3,168,890.29	30.00%	预计部分无法收回
合计	10,562,967.63	3,168,890.29	--	--

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	86,136,665.46	4,306,833.27	5.00%
1 至 2 年	11,545,959.58	1,731,893.94	15.00%
2 至 3 年	13,398,278.48	4,019,483.54	30.00%
3 至 4 年	3,939,712.94	1,969,856.47	50.00%
4 至 5 年	2,408,757.67	1,806,568.25	75.00%
5 年以上	916,387.59	916,387.59	100.00%
合计	118,345,761.72	14,751,023.06	12.46%

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) 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 4,848,868.54 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
无法收回的应收账款	300.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

### (4) 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	占应收账款期末余额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额
单位一	61,911,927.54	52.31	
单位二	11,432,120.50	9.66	
单位三	11,230,987.48	9.49	561549.37
单位四	10,562,967.63	8.93	3,168,890.29
单位五	8,993,549.90	7.60	449677.50
合计	104,131,553.05	87.99	4,180,117.16

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	154,499,161.24	100.00%	430,390.16	0.28%	154,068,771.08	48,488,078.13	100.00%	387,033.76	0.80%	48,101,044.37
合计	154,499,161.24	100.00%	430,390.16	0.28%	154,068,771.08	48,488,078.13	100.00%	387,033.76	0.80%	48,101,044.37

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

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	2,735,655.84	136,782.79	5.00%
1 至 2 年	276,962.18	41,544.33	15.00%
2 至 3 年	114,193.31	34,257.99	30.00%
3 至 4 年	48,584.94	24,292.47	50.00%
4 至 5 年	50,986.71	38,240.03	75.00%
5 年以上	155,272.55	155,272.55	100.00%
合计	3,381,655.53	430,390.16	12.73%

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 43,356.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

### (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,336,553.80	435,956.10
备用金借支	914,018.81	1,828,389.53
对非关联公司的应收款项	131,082.92	761,975.70
对子公司的应收款项	151,117,505.71	45,461,756.80
合计	154,499,161.24	48,488,078.13

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	对子公司的应收款项	138,146,618.55	1 年内	89.42%	
单位二	对子公司的应收款项	6,800,000.00	1 年内	4.40%	
单位三	保证金	1,211,601.70	2 年内	11.42%	79,055.36
单位四	保证金	300,000.00	1 年内	10.31%	15,000.00
单位五	保证金	200,000.00	1 年内	1.08%	10,000.00
合计	--	146,658,220.25	--	94.84%	104,055.36

## (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	27,263,652.00		27,263,652.00	27,263,652.00		27,263,652.00
对联营、合营企业投资	1,656,573.06		1,656,573.06	1,992,805.56		1,992,805.56
合计	28,920,225.06		28,920,225.06	29,256,457.56		29,256,457.56

## (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
武汉诺唯凯生物材料有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
富邦（新加坡）有限公司	63,652.00			63,652.00		
武汉金凯顿新材料科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
烟台市烟农富邦肥料科技有限公司	10,400,000.00			10,400,000.00		
武汉科迈系统工程有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00		
合计	27,263,652.00			27,263,652.00		

## (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											
湖北仰稻 生态农业 有限公司	1,992,805 .56			-336,232. 50						1,656,573 .06	
小计	1,992,805 .56			-336,232. 50						1,656,573 .06	
合计	1,992,805 .56									1,656,573 .06	

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	305,687,984.41	192,831,023.40	336,415,664.00	204,298,381.68
其他业务	63,913.75		2,298,300.84	639,483.29
合计	305,751,898.16	192,831,023.40	338,713,964.84	204,937,864.97

其他说明：

## 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	-336,232.50	-7,194.44
合计	-336,232.50	-7,194.44

## 6、其他

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-156,836.90	
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）	1,112,626.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	337.57	
减：所得税影响额	153,389.93	
合计	802,737.01	--

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	12.60%	0.69	0.69
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.48%	0.69	0.68

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

#### 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、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；
- 3、报告期内在巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 4、载有公司董事长签名的2016年年度报告文本原件。

湖北富邦科技股份有限公司  
2017年4月26日