

Forbon[®]

湖北富邦科技股份有限公司

2017 年半年度报告



2017 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

如半年度报告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，丰富了公司产品线，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。土壤数字地图项目服务于现代农业和土壤重金属污染治理领域，项目实施受到国家有关政策、行业与市场环境发生较大变化的影响，进而影响公司的经营业绩。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.**与 **PST INDUSTRIES** 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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	19
第五节 重要事项.....	29
第六节 股份变动及股东情况.....	41
第七节 优先股相关情况.....	46
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	47
第九节 公司债相关情况.....	49
第十节 财务报告.....	50
第十一节 备查文件目录.....	135

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.
法国 PST	指	PST INDUSTRIES
加拿大 SoilOptix	指	SoilOptix Inc.
武汉盘古	指	武汉盘古数字检测有限公司
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	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	富邦股份	股票代码	300387
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业总收入（元）	252,073,135.62	266,408,892.42	266,408,892.42	-5.38%
归属于上市公司股东的净利润（元）	43,883,640.58	43,598,440.41	52,059,087.56	-15.70%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	43,926,140.58	43,536,345.22	51,996,992.37	-15.52%
经营活动产生的现金流量净额（元）	31,997,228.81	66,548,403.22	66,548,403.22	-51.92%
基本每股收益（元/股）	0.35	0.36	0.42	-16.67%
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.36	0.42	-16.67%
加权平均净资产收益率	5.94%	6.77%	8.03%	-2.09%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	1,413,351,898.31	1,199,717,648.58	1,199,717,648.58	17.81%
归属于上市公司股东的净资产（元）	746,591,320.98	716,265,034.67	716,265,034.67	4.23%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

经公司第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第二十一次会议及 2016 年年度股东大会审议通过，对 2015 年收购 Holland Novochem B.V. 股权属于“一揽子交易”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，故追溯调整上年同期会计数据和财务指标。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-50,000.00	捐赠武汉白鳍豚保护基金等
减：所得税影响额	-7,500.00	
合计	-42,500.00	--

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

1、公司主要业务、主要产品及其用途

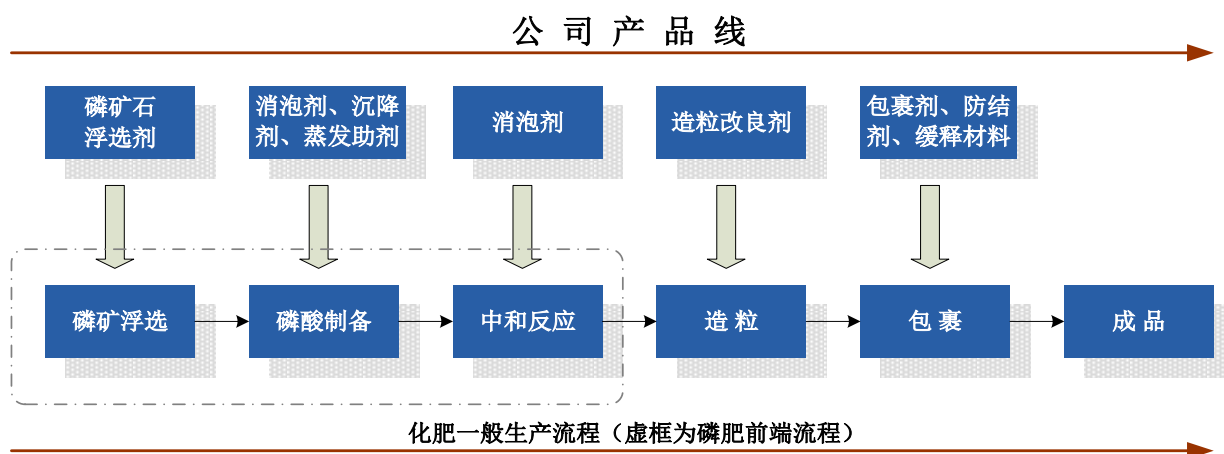
(1) 公司主要业务

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。公司是中国与欧洲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，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，为农业生产组织提供精确化、科学化、智能化的产品与服务。公司在含磷废水处理、圆颗粒钾肥、植物营养助剂等朝阳领域逐步实现产业化，在土壤数字地图、测土配方施肥、农业物联网等新兴业务积极进行布局，致力于成为智慧农业领先企业。

(2) 公司主要产品及其用途

公司主要产品为化肥助剂、多孔硝铵助剂等，产品类型主要为防结剂、多功能包裹剂、造粒改良剂、磷矿石浮选剂、缓释材料、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）与多孔硝铵添加剂等系列产品，其用途主要为改善化肥产品品质、降低化肥生产能耗、增加化肥产品功能、提高化肥使用效率、减少环境污染与提升多孔硝铵品质的作用。以磷肥生产为例，公司助剂产品在化肥生产过程中的应用如下：



与此同时，公司正在积极打造土壤数字地图项目，通过先进的 SoilOptix 土壤 CT 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。在海量土壤信息的基础上，借助各种现代信息技术，实现土壤信息的可视化或多维模拟再现。将高分辨率的监测数据与空间信息技术结合，构建全要素、高分辨率的数字土壤，打造土壤的“高德地图”即“土壤数字地图”。土壤监测数据是了解土壤污染状况的基础，农源面污染治理、耕地质量提升、土壤修复、土

地流转、农产品节肥增产、农产品质量溯源、农业保险等诸多方面对土壤数据存在多层次的需求。在农业种植领域，土壤数字地图结合遥感、气象等大数据，利用农业物联网、智能传感等技术，应用深度学习等智能算法，实施精准配方施肥和精准田间管理，从而实现节肥、增产、提质和增收。土壤数字地图主要工具 SoilOptix 土壤 CT 检测车示例如下：



2、公司经营模式与业绩驱动因素

报告期内，化肥行业供给侧改革逐步深化，一方面逐渐淘汰落后过剩产能，促进产品升级换代，推广专业化农化服务；另一方面向智能制造转型升级，肥料生产智能化、施肥数据化，提升肥料利用率与盈利能力。公司始终坚持以市场需求为导向，根据下游化肥行业产品升级换代的需求，持续推广新型植物营养助剂，助力肥料产品创新；基于对土壤数据的需求，积极打造土壤数字地图项目，助力农业测土配方施肥；随着上半年钾肥市场的好转，圆颗粒钾肥技术的进一步改善，烟农富邦积极进行备货，组织生产，把握市场契机；针对下游行业的需求，始终坚持采取“差异化产品+全程技术服务+自动控制系统”整体解决方案的经营模式。

（1）助力国内肥料行业供给侧改革

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，将推动化肥行业的稳定增长和升级换代，是推动化肥助剂行业长期发展和创新的基础因素。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。顺应化肥行业供给侧改革的潮流，公司积极推广植物营养助剂、土壤数字地图、测土配方施肥等产品与服务；随着下游行业供给侧改革的深入，公司凭借下游市场盈利能力回暖与国家政策的大力支持的环境，为下游肥料行业不仅提供改善肥料品质的助剂，也提供促进肥料养分转化、改善植物生长能力的植物营养助剂，更提供土壤数字地图等农业大数据服务，积极助力下游行业转型升级，从而实现共赢。

（2）深耕海外市场，布局一带一路

公司是中国与欧洲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，通过收购荷兰诺唯凯、法国PST积极走出去，在欧洲市场已取得领先地位。一带一路沿线遍布主要磷矿开采、磷肥生产企业，针对海外市场，公司逐步从直接销售产品，到提供技术解决方案，再到全球资源整合，全力深耕海外市场，积极提高海外市场份额；一带一路周边主要为发展中国家，肥料行业处于上升期，对高品质肥料助剂存在较强的需求，努力提高海外市场占有率。

(3) 完成收购PST，完善全产业链

公司于2017年7月已取得法国PST100%股权，其主要从事防结剂、多孔硝酸添加剂的研发、生产、销售，其产品主要应用于化肥的防结、防潮和炸药及采矿业等，其防结剂产品在欧洲南部具有较为领先的市场地位，多孔硝酸添加剂产品在全球具有领先地位，与全球重要的客户建立了稳定的合作关系。全球经济缓慢复苏，大宗商品价格企稳回升，部分发展中国家基建投资持续增长，将促进炸药行业的需求增长与盈利提升。

(4) 导入甲骨文ERP云服务先进管理工具，全球化探索农业大数据

随着甲骨文ERP云服务与海尔人单合一管理模式逐步导入，公司在财务管理、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方面构建了有效地信息化管控平台；导入人单合一模式能够促使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，有利于促使员工利益与公司利益保持高度一致，有利于提高的经营效率与盈利水平。为寻找新的利润增长点，公司正在全球布局农业大数据相关企业。

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	同比增长 37.13%，主要是募投资产转固所致
在建工程	同比下降 47.34%，主要是工程项目转固所致

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	6,685,903.51	新加坡	自主运营	可控	547,206.28	0.87%	否
Holland Novochem B.V.	收购	93,890,731.46	荷兰	自主运营	可控	11,787,218.40	12.21%	否
富邦科技香港控股有限公司	设立	265,668,087.54	香港	自主运营	可控	12,538,538.52	34.56%	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、湖北省磷石膏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82件专利，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。公司及其下属境内子公司取得的境内专利权共79项，具体如下：

序号	专利权人	专利名称	专利类型	注册号	有效期
1	富邦股份	一种缓释铜肥的合成方法	发明	ZL201410270431.X	2034.6.16
2	富邦股份	季铵盐防结剂及季铵盐的制备方法和应用	发明	ZL201410408514.0	2034.8.18
3	富邦股份	一种电镀废水的回收处理方法	发明	ZL201510151173.8	2035.3.31
4	富邦股份	一种用于磷矿石湿磨的高效环保助磨剂	发明	ZL201310271092.2	2033.6.30
5	富邦股份	一种用于肥料防结块剂的空气雾化喷嘴	实用新型	ZL201120159830.0	2021.5.18
6	富邦股份	一种高熔点物的加热设备	实用新型	ZL201120159826.4	2021.5.18
7	富邦股份	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	2030.11.1
8	富邦股份	磷灰岩矿常温泡沫浮选捕收剂及其制备方法	发明	ZL201010581679.X	2030.12.2
9	富邦股份	一种控制磷酸二铵颜色的方法	发明	ZL200910273235.7	2029.12.10
10	富邦股份	一种耐水膜材料及制备方法	发明	ZL201110114575.2	2031.5.3
11	富邦股份	一种用于湿法磷酸生产中的阻	发明	ZL201110112960.3	2031.5.2

		垢缓蚀剂			
12	富邦股份	一种天然可降解复合肥防结块剂及其制造方法	发明	ZL200910273234.2	2029.12.10
13	富邦股份	一种粉体防结剂磷酸酯含量测定方法	发明	ZL201110087858.2	2031.4.7
14	富邦股份	一种液体肥料防结块剂及其制备方法	发明	ZL201010537927.0	2030.11.9
15	富邦股份	磷矿低温泡沫浮选捕收剂及其制备方法	发明	ZL201010028914.0	2030.1.4
16	富邦股份	一种用于处理含磷废水的吸附材料及用途	发明	ZL201110101379.1	2031.4.21
17	富邦股份	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	2030.6.30
18	富邦股份	磷矿反浮选尾矿过滤的助滤剂及制备方法	发明	ZL201010529104.3	2030.11.1
19	富邦股份	一种准确分析柠檬黄含量的方法	发明	ZL201110063682.7	2031.3.16
20	富邦股份	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	2030.11.11
21	富邦股份	一种快速分析多孔硝铵防结块剂的方法	发明	ZL201010217841.X	2030.6.30
22	富邦股份	一种磷酸浓缩助剂	发明	ZL201010103405.X	2030.1.27
23	富邦股份	以粉煤灰为原料的肥料内添加剂及其制备方法	发明	ZL201010528859.1	2030.11.1
24	富邦股份	高塔复合肥造粒改良剂及其应用	发明	ZL201010528750.8	2030.11.1
25	富邦股份	一种复合肥造粒剂及其制备方法	发明	ZL201110106528.3	2031.4.26
26	富邦股份	一种胶磷矿正一反浮选捕收剂及其制备方法	发明	ZL201110148914.9	2031.6.2
27	富邦股份	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	2031.4.21
28	富邦股份	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	2031.5.8
29	富邦股份	一种处理高浓度含磷废水的复合除磷剂及其制备和应用方法	发明	ZL201210036928.6	2032.2.16
30	富邦股份	硝酸铵复合肥防结剂	发明	ZL201010581662.4	2030.12.2

31	富邦股份	一种高塔复合肥料浆降粘剂及其制备方法	发明	ZL201110115578.8	2031.5.4
32	富邦股份	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	2032.7.11
33	富邦股份	石墨烯磁性纳米复合材料的制备方法	发明	ZL201210132369.9	2032.5.1
34	富邦股份	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	2032.7.9
35	富邦股份	一种缓/控释肥料用连续包膜流化床	发明	ZL201210135710.6	2032.5.3
36	富邦股份	一种复合肥粉末防结剂添加设备	实用新型	ZL201320682458.0	2023.10.30
37	富邦股份	水溶性风化磷灰岩矿石泡沫浮选捕收剂	发明	ZL201210237044.7	2032.7.9
38	富邦股份	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	2032.6.13
39	富邦股份	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	2032.7.9
40	富邦股份	一种清理玻璃瓶装高熔点样品干燥箱	发明	ZL201420080000.2	2024.2.24
41	富邦股份	一种水溶性防结块剂及其制备方法	发明	ZL201210311289.X	2032.8.28
42	富邦股份	一种大颗圆粒状氮钾氯基二元复合肥及制备方法	发明	ZL201210381367.3	2032.10.8
43	富邦股份	一种复合肥高熔点防结剂的篮式过滤器	实用新型	ZL201420080028.6	2024.2.24
44	富邦股份	一种高浓度圆颗粒氯化钾的制造方法	发明	ZL201310528939.0	2033.10.30
45	富邦股份、湖北大学	一种缓/控释肥料用交替式光固化包膜滚筒	实用新型	ZL201320522644.8	2023.8.25
46	富邦股份	一种利用双倍焦糖色素控制肥料外观的方法	发明	ZL201210268222.2	2032.7.30
47	富邦股份	一种磷酸亚铁铵缓释微肥的合成方法	发明	ZL201310165465.8	2033.5.7
48	富邦股份	一种新型颗粒氯化钾肥料的制造方法	发明	ZL201410063225.1	2034.2.24
49	富邦股份	一种用于生产磷酸铵盐的反应	实用新型	ZL201520891246.2	2025.11.9

		器			
50	富邦股份	一种氨酸法复合肥生产用 稀硫酸喷洒设备	实用新型	ZL201620801579.6	2026.7.26
51	富邦股份	一种用于集装箱吨袋卸货自动脱钩装置	实用新型	ZL201620798918.X	2026.7.26
52	富邦股份	一种超细料浆的脱水干燥一体式装置	实用新型	ZL201620798571.9	2026.7.26
53	富邦股份	氨酸法复合肥生产用浓硫酸在线稀释设备	实用新型	ZL201620801590.2	2026.7.26
54	富邦股份	一种化肥助剂的连续生产装置	实用新型	ZL201620833729.1	2026.8.2
55	富邦股份	一种用于磷石膏料浆的浓缩器	实用新型	ZL201620831037.3	2026.8.2
56	富邦股份	一种新型稻谷水选网袋	实用新型	ZL201620798958.4	2026.7.26
57	富邦股份	一种用于储罐下方人孔盖泄漏堵漏的装置	实用新型	ZL201620924218.0	2026.8.22
58	富邦股份	一种用于集装箱液袋残留物料卸货装置	实用新型	ZL201620924494.7	2026.8.22
59	富邦股份	一种可悬挂样品的烘箱	实用新型	ZL201620831038.8	2026.8.2
60	富邦股份	一种大田试验专用样网袋	实用新型	ZL201620833629.9	2026.8.2
61	诺唯凯	一种基于植物油脂增塑剂的改性淀粉制备方法	发明	ZL201410348801.7	2034.7.21
62	科迈	一种用于肥料防结粉的添加设备	实用新型	ZL201620833948.X	2026.8.2
63	富邦股份、科迈	一种用于磷酸二铵外包物喷涂的装置	实用新型	ZL201620517916.9	2026.5.30
64	富邦股份、科迈	一种用于含硫肥料干燥的洁净热空气的装置	实用新型	ZL201620517071.3	2026.5.30
65	富邦股份、湖北大学	一种缓/控释肥料用同步式光固化包膜滚筒	实用新型	ZL201320522791.5	2023.8.25
66	富邦股份、湖北大学	一种用磷石膏制备重金属吸附剂的方法	发明	ZL201310285561.6	2033.7.7
67	富邦股份、湖北大学	一种缓/控释肥料用交替式光固化包膜滚筒	发明	ZL201310375952.7	2033.8.25
68	富邦股份、湖北大学	一种缓/控释肥料用同步式光固化包膜滚筒	发明	ZL201310375339.5	2033.8.25
69	富邦股份、湖北	高稳定性聚合物包裹的银纳米	发明	ZL201210205773.4	2032.6.19

	大学	团簇制备方法			
70	富邦股份、湖北大学	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	2031.4.26
71	富邦股份、湖北大学	四氧化三铁/壳聚糖/TiO ₂ 纳米复合光催化材料的制备方法	发明	ZL201110140981.6	2031.5.26
72	富邦股份、湖北大学	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	2033.6.13
73	富邦股份、湖北大学	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	2030.9.27
74	富邦股份、湖北大学	以粉煤灰为原料的复合型控失肥料制备方法	发明	ZL201010581647.X	2030.12.2
75	诺唯凯、湖北大学	聚合物保护荧光铜纳米团簇的制备方法	发明	ZL201410335952.9	2034.7.14
76	富邦股份	一种用于肥料防结包裹滚筒的抄板结构	实用新型	ZL201620833448.6	2026.8.2
77	富邦股份	一种氨酸法复合肥生产造粒机内稀硫酸喷嘴安装结构	实用新型	ZL201620801576.2	2026.7.26
78	富邦股份	一种快速测量矿石浮选液位及泡沫层厚度的简易装置	实用新型	ZL201620850947.6	2026.8.7
79	科迈	一种用于肥料包裹剂添加设备的伴热输送器件	实用新型	ZL201620833978.0	2026.8.2

公司及其下属境外子公司取得的境外专利权共3项，具体如下：

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利到期日
1	荷兰诺唯凯	Coating composition and process of preparation	1037040	2029.6.14
2	荷兰诺唯凯	Oil-free free-flowing granulat particles of plants admixture	1035576	2028.6.12
3	荷兰诺唯凯	Absorbents based on natural oils and derivatives	1035377	2028.5.4

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

2017年上半年，围绕战略发展方向与年度经营目标，公司以化肥助剂为主业，同时向智慧农业布局。面对错综复杂的经济形势与缓慢复苏的下游行业，本报告期实现营业收入252,073,135.62元，同比回落5.38%；实现归属于上市公司股东的净利润为43,883,640.58元，同比回落15.70%。

报告期内，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。通过创新的模式、定制的配方设计、快速的配方调整、全程的技术服务及稳定的使用效果来获得全球大型肥料企业的认可，坚持技术营销、深耕海外市场的方式促进公司的营业收入持续、稳定的增长，坚持以全球化整合为战略路径，为全球肥料助剂行业集中度的提高、提升行业竞争力构建有效的整合方案。

报告期内，公司以农业大数据为发展战略，为农业生产组织提供精确化、科学化、智能化的产品与服务。通过布局含磷废水处理、圆颗粒钾肥、植物营养助剂、土壤数字地图、测土配方施肥、农业物联网等新兴业务，将为公司创造新的盈利增长点。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	252,073,135.62	266,408,892.42	-5.38%	
营业成本	145,753,031.22	143,485,624.62	1.58%	
销售费用	27,334,403.39	32,827,293.78	-16.73%	
管理费用	23,964,097.45	23,852,478.65	0.47%	
财务费用	1,526,369.81	2,371,895.26	-35.65%	主要是本期汇兑损益增加所致
所得税费用	8,712,388.37	8,537,371.04	2.05%	
研发投入	8,334,401.66	7,183,603.74	16.02%	
经营活动产生的现金流量净额	31,997,228.81	66,548,403.22	-51.92%	主要是经营性应付增加所致
投资活动产生的现金流	-46,181,269.07	-22,561,869.28	104.69%	主要是募投项目投资增加

量净额				所致
筹资活动产生的现金流量净额	72,762,044.21	-44,019,393.09	-265.30%	主要是并购借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	62,150,853.85	3,024,667.96	1,954.80%	主要是筹资活动现金增加所致
应收票据	53,133,775.75	76,587,297.88	-30.62%	主要是收到票据比同期减少所致
应收账款	201,921,812.48	159,843,562.41	26.32%	
预付款项	70,101,402.84	6,353,494.05	1,003.35%	主要是预付钾肥与其他原材料款所致
其他应收款	7,216,157.68	5,048,082.39	42.95%	主要是投标保证金增加所致
在建工程	16,750,517.73	31,811,137.18	-47.34%	主要是工程项目转固所致
无形资产	59,337,128.85	44,675,513.48	32.82%	主要是控股公司无形资产增加所致
其他非流动资产	0.00	12,683,522.12	-100.00%	主要是预付工程款所致
短期借款	208,900,000.00	100,000,000.00	108.90%	主要是并购借款增加所致
应付账款	55,851,821.21	33,583,854.87	66.31%	主要是应付供应商材料款增加所致
应付职工薪酬	5,622,978.82	8,553,735.72	-34.26%	主要是预提绩效工资减少所致
应付利息	841,198.04	365,303.47	130.27%	主要是流动资金借款增加相应利息增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末	上年期末	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	350,127,422.86	24.77%	287,976,569.01	24.00%	0.77%	
应收账款	201,921,812.48	14.29%	159,843,562.41	13.32%	0.97%	
存货	99,350,914.49	7.03%	77,215,460.79	6.44%	0.59%	
长期股权投资	1,618,503.21	0.11%	1,656,573.06	0.14%	-0.03%	
固定资产	144,626,973.16	10.23%	105,469,124.81	8.79%	1.44%	主要是募投资产转固所致
在建工程	16,750,517.73	1.19%	31,811,137.18	2.65%	-1.46%	主要是工程项目转固所致
短期借款	208,900,000.00	14.78%	100,000,000.00	8.34%	6.44%	

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

适用 不适用

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
11,372,020.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
SoilOptix Inc.	土壤数字地图服务	增资	11,372,020.00	60.00%	自有资金	Practical Precision Inc.	长期	服务	-	-528,103.41	否	2017年03月09日	《关于与Practical Precision Inc.合资进展公告》（公告编码：2017-013

)
合计	--	--	11,372,020.00	--	--	--	--	--		-528,103.41	--	--	--

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

募集资金总额	22,905.54
报告期投入募集资金总额	1,271.48
已累计投入募集资金总额	19,840.09
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
公司于 2017 年 7 月 21 日召开了第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于化肥防结剂及多功能包裹剂扩建项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》、《关于 RMS 远程监控及服务系统项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》与《关于工程技术中心项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，详见《关于首发募投项目结项并将节余募集资金 永久补充流动资金的公告》（公告编码 2017-062）。	

(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	截止报告期末累计实现的效益	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	318.33	9,086.12	86.44%	2017年07月31日	1,438.29	4,064.6	是	否
2、肥料用可降解缓释材料项目	否	2,527	907.72		907.72	100.00%	2016年01月31日			否	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	553.42	1,815.19	是	否
4、RMS 远程监控及服务系统项目	否	2,306.98	2,306.98	145	1,798.82	77.97%	2017年07月31日			是	否
5、工程技术中心项目	否	4,591.2	4,591.2	808.15	3,328.7	72.50%	2017年07月31日			是	否
6、补充流动资金	否		3,190.98		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	1,271.48	19,840.09	--	--	1,991.71	5,879.79	--	--
超募资金投向											
-											
合计	--	22,883.18	23,035.99	1,271.48	19,840.09	--	--	1,991.71	5,879.79	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、化肥防结剂及多功能包裹剂扩建项目：公司将本项目的建设完成日期延期至 2017 年 7 月 31 日，该项目延期有利于保证工程施工质量，公司对厂房的设计方案、图纸进行了多次修改完善；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，有效地提高生产的自动化程度，扩大自动化设备的应用范围； 2017 年 7 月 21 日，召开第二届董事会第二十四次会议审议通过《关于化肥防结剂及多功能包裹剂扩建项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。</p> <p>2、肥料用可降解缓释材料项目：由于市场环境和行业发展趋势的变化，全国性包裹性缓释材料市场发展放缓，且该项目的生产装置为柔性设备具备通用性，可根据市场需求和订单情况调剂生产浮选剂等产品；为提高募集资金使用效率，实现公司经营及股东利益最大化，公司决定终止该项目。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。</p> <p>3、RMS 远程监控及服务系统项目：公司将本项目的建设完成日期延期至 2017 年 7 月 31 日，该项目延期有利于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，有利于根据信息化及物联网的要求，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； 2017 年 7 月 21 日，召开第二届董事会第二十四次会议审议通过《关于 RMS 远程监控及服务系统项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。</p> <p>4、工程技术中心项目：公司将本项目的建设完成日期延期至 2017 年 7 月 31 日，该项目延期是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，有利于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； 2017 年 7 月 21 日，召开第二届董事会第二十四次会议审议通过《关于工程技术中心项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	2015 年 6 月 29 日，经公司第二届董事会第二次会议审议通过《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，经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，经公司第二届董事会第十三次会议审议通过《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 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 月和 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，经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节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，并同意将节余募集资金 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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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
荷兰诺唯凯有限公司	子公司	化肥助剂的研发和销售	46000 欧元	93,890,731.46	83,883,097.80	86,169,908.81	15,716,291.22	11,787,218.40
富邦科技香港控股有限公司	子公司	投资	100000 港币	265,668,087.54	34,157,531.02	43,955,950.62	15,016,213.79	12,538,538.52

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
武汉搜土数据科技有限公司	投资设立	本报告期对公司生产经营和业绩无重大影响
SoilOptix Inc.	投资设立	本报告期对公司生产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，更好地了解和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。

(8) 武汉搜土数据科技有限公司

武汉搜土于2017年5月27日成立，注册资本1500万美元，公司通过香港富邦持有其85%股权。经营范围：计算机软硬件

技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；数据处理；土壤检测；农业科学研究与试验发展；图文设计制作；农业大数据、物联网的研发、应用。（上述经营范围不涉及外商投资准入特别管理措施；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（9）Soiloptix Inc.

Soiloptix Inc.于2017年1月6日在加拿大安大略省成立，注册资本750万加元，公司持有其60%股权。经营范围：土壤检测顾问服务、土壤数字地图实施服务及其他农业大数据相关产品和服务。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

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，丰富了公司产品线，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。土壤数字地图项目服务于现代农业和土壤重金属污染治理领域，项目实施受到国家有关政策、行业与市场环境发生较大变化的影响，进而影响公司的经营业绩。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.与PST INDUSTRIES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。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	16.81%	2017 年 03 月 07 日	2017 年 03 月 08 日	《2017 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编码 2017-012)
2016 年年度股东大会	年度股东大会	63.33%	2017 年 05 月 18 日	2017 年 05 月 19 日	《2016 年年度股东大会决议公告》(公告编码 2017-038)
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	62.55%	2017 年 06 月 06 日	2017 年 06 月 07 日	《2017 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编码 2017-012)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融	王天慧、王	股份限	武汉长江创富投资有限公司自然人股东	2014 年 02	2017-07-0	未发现违

资时所作承诺	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	售承诺	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。	月 13 日	2	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	9999-12-31	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	2017-07-02	未发现违背承诺事项。
	应城市富邦科技有限公司、王仁宗、方胜玲	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	2014 年 02 月 13 日	2019-07-02	未发现违背承诺事项。

			股票, 股票减持的价格不低于公司首次公开发行的发行价; 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	未发现违背承诺事项。

	应城市富邦科技有限公司、王仁宗、方胜玲、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	IPO 稳定股价承诺	<p>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，公司将及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价：（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。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、</p>	2014 年 02 月 13 日	2017-07-02	未发现违背承诺事项。
--	--	------------	--	------------------	------------	------------

			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，本人持有公司股票的锁定期限将自动延长 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限的承诺。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	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	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。

	慧、阮自斌					
	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。	2014 年 02 月 13 日	9999-12-31	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、 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。回购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	2014 年 02 月 13 日	9999-12-31	未发现违背承诺事项。

			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。			
	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、住房公积金以及该等罚款或损失，确保公司不因此，遭受任何损失。	2011年12月23日	9999-12-31	未发现违背承诺事项。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	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					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露 日期	披露 索引
原告湖北富邦科技股份有限公司起诉湖北宜化肥业有限公司(被告一)、北京兴宜科技股份有限公司(被告二)、湖北宜化化工股份有限公司(被告三)至北京市大兴区人民法院,请求判决被告一和被告二向原告支付所欠货款及利息共计15,307,516.70元;请求判决本案全部诉讼费由被告一、被告二共同承担;请求判决被告三对原告一、被告二欠付原告的货款、利息及诉讼费承担连带清偿责任。	1,530.75	否	原告湖北富邦科技股份有限公司起诉湖北宜化肥业有限公司(被告一)、北京兴宜科技股份有限公司(被告二)、湖北宜化化工股份有限公司(被告三)一案,北京市大兴区人民法院立案受理后,被告一和被告三认为北京市大兴区人民法院对该案没有管辖权并提出管辖权异议,北京市大兴区人民法院于2017年6月9日依法作出驳回被告管辖异议的民事裁定。被告不服该裁定并提出上诉。北京市大兴区人民法院已要求被告补充提交相关材料,并通知我方律师领取被告的上诉状及相关材料。本案被告方对所涉诉讼金额无异议。	尚未判决,对公司经营与业绩无重大影响	尚未判决		
原告湖北富邦科技股份有限公司起诉被告成都云图控股股份有限公司至成都市新都区人民法院,请求判决被告向原告支付所欠货款及利息共计8,293,794.45元;请求	829.38	否	原告湖北富邦科技股份有限公司起诉成都云图控股股份有限公司一案,成都市新都区人民法院立案受理后,于2017年6月16日开庭审理,本案目前仍在审理过程中。本案被告方对所涉诉讼金额无异议。	尚未判决,对公司经营与业绩无重大影响	尚未判决		

判决本案诉讼费由被告承担。							
原告湖北富邦科技股份有限公司起诉被告应城市新都化工有限责任公司至应城市人民法院, 请求判决被告向原告支付所欠货款及利息共计 6,433,492.62 元; 请求判决本案诉讼费由被告承担。	643.35	否	原告湖北富邦科技股份有限公司起诉应城市新都化工有限责任公司一案, 2016 年 10 月 18 日由应城市人民法院受理。其后按照应城市人民法院的要求进行分诉, 期间新都化工有限责任公司提出了管辖权异议, 该管辖异议已被应城市人民法院依法驳回。目前公司代理律师正与应城市人民法院协调沟通具体开庭时间等事宜。本案被告方对所涉诉讼金额无异议。	尚未判决, 对公司经营与业绩无重大影响	尚未判决		

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生 额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额 合计（A4）				0
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
烟台市烟农富邦肥 料科技有限公司	2016年12 月30日	1,040	2017年01月 27日	700	连带责任保 证	12月	否	是
烟台市烟农富邦肥 料科技有限公司	2017年04 月27日	5,000			连带责任保 证	12月	否	是
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）			6,040	报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）				700
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）			6,040	报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）				590
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批对子公司担保额 度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际 发生额合计（C2）				0
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（C3）			0	报告期末对子公司实际担保 余额合计（C4）				0
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）			6,040	报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2）				700
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）			6,040	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）				590
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.79%				
其中：								

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、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。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

十六、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。

十七、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	83,076,636	66.48%	0	0	0	-24,070,350	-24,070,350	59,006,286	47.21%
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	59,076,636	47.28%	0	0	0	-70,350	-70,350	59,006,286	47.21%
其中：境内法人持股	57,164,636	45.75%	0	0	0	-70,350	-70,350	57,094,286	45.68%
境内自然人持股	1,912,000	1.53%	0	0	0	0	0	1,912,000	1.53%
4、外资持股	24,000,000	19.20%	0	0	0	-24,000,000	-24,000,000	0	0.00%
其中：境外法人持股	24,000,000	19.20%	0	0	0	-24,000,000	-24,000,000	0	0.00%
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	41,895,364	33.52%	0	0	0	24,070,350	24,070,350	65,965,714	52.79%
1、人民币普通股	41,895,364	33.52%	0	0	0	24,070,350	24,070,350	65,965,714	52.79%
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	124,972,000	100.00%	0	0	0	0	0	124,972,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT LIMITED、NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD与正鸿发展有限公司合计持有的24,000,000股限售期届满而解除限售，详见《限售股份上市流通提示性公告》（公告编码2017-004）。

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	0	0	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	0	0	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	0	0	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	0	0	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	0	0	首发前机构类限售股	已于2017年2月3日解除限售
王国维	126,000	0	0	126,000	股权激励限售股	不确定
严伟	60,000	0	0	60,000	股权激励限售股	不确定
丁建军	60,000	0	0	60,000	股权激励限售股	不确定
李俊平	60,000	0	0	60,000	股权激励限售股	不确定
刘雄兵	60,000	0	0	60,000	股权激励限售股	不确定
陈祖清	48,000	0	0	48,000	股权激励限售股	不确定
方蕾	48,000	0	0	48,000	股权激励限售股	不确定
王波	48,000	0	0	48,000	股权激励限售股	不确定
刘裕	48,000	0	0	48,000	股权激励限售股	不确定
周志斌	48,000	0	0	48,000	股权激励限售股	不确定
冯嘉炜	48,000	0	0	48,000	股权激励限售股	不确定
其他限售股	1,328,350	70,350	0	1,258,000	股权激励限售股	不确定
合计	83,076,636	24,070,350	0	59,006,286	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		8,504		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0		
持股 5% 以上的股东或前 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	0	40,076,614	13,800	质押	16,790,000
NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT LIMITED	境外法人	13.76%	17,200,000	0	0	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	0	17,027,672	0	质押	1,400,000
NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD	境外法人	3.04%	3,800,000	0	0	3,800,000		
正鸿发展有限公司	境外法人	2.40%	3,000,000	0	0	3,000,000		
中国人民人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品	其他	1.86%	2,323,266	0	0	2,323,266		
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	1.04%	1,300,000	0	0	1,300,000		
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	0	0	1,000,000		
梁俊丰	境内自然人	0.40%	494,100	0	0	494,100		
中国建设银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫多	其他	0.39%	492,058	0	0	492,058		

因子精选策略混合型证券投资基金								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	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 为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					
NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT LIMITED	17,200,000	人民币普通股	17,200,000					
NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD	3,800,000	人民币普通股	3,800,000					
正鸿发展有限公司	3,000,000	人民币普通股	3,000,000					
中国人民人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品	2,323,266	人民币普通股	2,323,266					
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	1,300,000	人民币普通股	1,300,000					
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					
梁俊丰	494,100	人民币普通股	494,100					
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	492,058	人民币普通股	492,058					
曹志松	391,989	人民币普通股	391,989					
安徽中辰投资控股有限公司	315,700	人民币普通股	315,700					
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	NORTHLAND CHEMICALS INVESTMENT LIMITED 和 NORTHLAND CHEMICALS PTE.LTD 为公司前董事林柏豪控制的公司，未知其余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 4)	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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
王仁宗	董事长、总经理	现任							
周志斌	副董事长、烟农富邦董事长	现任	60,000			60,000			
方胜玲	董事	现任	13,800			13,800			
王亚非	董事	现任							
刘东明	董事	现任							
宋功武	董事	现任							
张慧德	独立董事	现任							
许秀成	独立董事	现任							
陈继勇	独立董事	现任							
周家林	监事会主席	现任							
邓颖	公司监事	现任							
王国文	职工代表监事	现任							
冯嘉炜	副总经理	现任	80,000			80,000			
阮自斌	副总经理	现任	33,500			33,500			
丁建军	财务总监	现任	75,000			75,000			
万刚	董事会秘书	现任	45,000			45,000			
黄树青	副总经理	现任	30,000			30,000			
严伟	副总经理	现任	60,000			60,000			
聂志红	副总经理	离任	30,000			30,000			
合计	--	--	427,300	0	0	427,300	0	0	0

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
黄树青	副总经理	聘任	2017年02月14日	新聘
严伟	副总经理	聘任	2017年02月14日	新聘
聂志红	副总经理	离任	2017年02月14日	离职

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	350,127,422.86	287,976,569.01
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	53,133,775.75	76,587,297.88
应收账款	201,921,812.48	159,843,562.41
预付款项	70,101,402.84	6,353,494.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,216,157.68	5,048,082.39
买入返售金融资产		
存货	99,350,914.49	77,215,460.79

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	206,033.41	4,780,359.83
流动资产合计	782,057,519.51	617,804,826.36
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	1,618,503.21	1,656,573.06
投资性房地产		
固定资产	144,626,973.16	105,469,124.81
在建工程	16,750,517.73	31,811,137.18
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	59,337,128.85	44,675,513.48
开发支出		
商誉	401,920,582.09	378,955,469.86
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,040,673.76	6,661,481.71
其他非流动资产		12,683,522.12
非流动资产合计	631,294,378.80	581,912,822.22
资产总计	1,413,351,898.31	1,199,717,648.58
流动负债：		
短期借款	208,900,000.00	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	55,851,821.21	33,583,854.87
预收款项	17,007,185.35	17,113,510.84
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	5,622,978.82	8,553,735.72
应交税费	1,936,148.85	1,944,898.05
应付利息	841,198.04	365,303.47
应付股利		
其他应付款	280,576,452.86	244,713,303.37
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	70,443,553.94	66,418,927.44
其他流动负债	389,925.99	
流动负债合计	641,569,265.06	472,693,533.76
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	2,900,000.00	3,000,000.00
递延所得税负债	183,481.69	183,481.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,083,481.69	3,183,481.69
负债合计	644,652,746.75	475,877,015.45
所有者权益：		
股本	124,972,000.00	124,972,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	259,797,077.55	258,632,277.55
减：库存股	23,373,180.00	23,373,180.00
其他综合收益	4,610,433.32	2,211,423.59
专项储备		
盈余公积	32,144,814.11	32,144,814.11
一般风险准备		
未分配利润	348,440,176.00	321,677,699.42
归属于母公司所有者权益合计	746,591,320.98	716,265,034.67
少数股东权益	22,107,830.58	7,575,598.46
所有者权益合计	768,699,151.56	723,840,633.13
负债和所有者权益总计	1,413,351,898.31	1,199,717,648.58

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	217,541,383.24	215,347,760.51
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	50,473,775.75	75,031,397.88
应收账款	150,594,906.73	185,999,316.04
预付款项	55,987,156.63	5,405,108.87
应收利息		
应收股利		
其他应收款	252,342,122.66	154,068,771.08
存货	77,897,325.10	56,433,093.05
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	274,384.94	1,002,212.43
流动资产合计	805,111,055.05	693,287,659.86

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	28,882,155.21	28,920,225.06
投资性房地产		
固定资产	90,033,780.33	73,163,232.84
在建工程	8,736,235.34	21,993,844.98
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	33,667,359.42	34,065,174.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,617,018.03	3,632,018.03
其他非流动资产	0.00	7,085,820.48
非流动资产合计	164,936,548.33	168,860,316.07
资产总计	970,047,603.38	862,147,975.93
流动负债：		
短期借款	203,000,000.00	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	59,251,613.00	35,318,170.06
预收款项	5,348,377.48	2,794,108.06
应付职工薪酬	5,287,606.48	5,722,208.61
应交税费	1,435,144.74	331,413.17
应付利息	395,375.23	0.00
应付股利		
其他应付款	29,814,060.20	57,982,655.64
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	348,399.68	0.00
流动负债合计	304,880,576.81	200,148,555.54
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	2,900,000.00	3,000,000.00
递延所得税负债	183,481.69	183,481.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,083,481.69	3,183,481.69
负债合计	307,964,058.50	203,332,037.23
所有者权益：		
股本	124,972,000.00	124,972,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	259,797,077.55	258,632,277.55
减：库存股	23,373,180.00	23,373,180.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	32,144,814.11	32,144,814.11
未分配利润	268,542,833.22	266,440,027.04
所有者权益合计	662,083,544.88	658,815,938.70
负债和所有者权益总计	970,047,603.38	862,147,975.93

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	252,073,135.62	266,408,892.42
其中：营业收入	252,073,135.62	266,408,892.42
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	203,994,751.11	206,400,426.28
其中：营业成本	145,753,031.22	143,485,624.62
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	638,532.30	888,609.12
销售费用	27,334,403.39	32,827,293.78
管理费用	23,964,097.45	23,852,478.65
财务费用	1,526,369.81	2,371,895.26
资产减值损失	4,778,316.94	2,974,524.85
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）	-38,069.85	-218,440.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-38,069.85	-218,440.97
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	3,553,000.00	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	51,593,314.66	59,790,025.17
加：营业外收入		230,000.07
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	50,000.00	156,946.90
其中：非流动资产处置损失		156,946.90
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	51,543,314.66	59,863,078.34
减：所得税费用	8,712,388.37	8,537,371.04
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	42,830,926.29	51,325,707.30

归属于母公司所有者的净利润	43,883,640.58	52,059,087.56
少数股东损益	-1,052,714.29	-733,380.26
六、其他综合收益的税后净额	2,399,009.73	343,660.97
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,399,009.73	343,660.97
（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	2,399,009.73	343,660.97
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	2,399,009.73	343,660.97
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	45,229,936.02	51,669,368.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	46,282,650.31	52,402,748.53
归属于少数股东的综合收益总额	-1,052,714.29	-733,380.26
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.35	0.42
（二）稀释每股收益	0.35	0.42

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	142,860,949.79	156,484,684.33
减：营业成本	90,347,595.52	89,740,640.84
税金及附加	597,525.34	763,086.00
销售费用	15,337,962.69	16,614,273.43
管理费用	13,985,997.47	13,597,574.54
财务费用	767,078.92	-2,546,552.95
资产减值损失	2,961,994.86	2,503,934.73
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）	-38,069.85	-218,440.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-38,069.85	-218,440.97
其他收益	3,553,000.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	22,377,725.14	35,593,286.77
加：营业外收入		230,000.07
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	50,000.00	156,946.90
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	22,327,725.14	35,666,339.94
减：所得税费用	3,103,754.96	4,247,876.65
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	19,223,970.18	31,418,463.29
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	19,223,970.18	31,418,463.29
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	269,271,766.01	307,329,729.66
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	10,633.75	
收到其他与经营活动有关的现金	8,659,621.83	5,538,696.38

经营活动现金流入小计	277,942,021.59	312,868,426.04
购买商品、接受劳务支付的现金	191,786,402.36	178,911,253.72
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	20,698,264.09	29,456,295.86
支付的各项税费	17,094,879.32	20,651,555.74
支付其他与经营活动有关的现金	16,365,247.01	17,300,917.50
经营活动现金流出小计	245,944,792.78	246,320,022.82
经营活动产生的现金流量净额	31,997,228.81	66,548,403.22
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		101,167.78
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		101,167.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	46,181,269.07	22,663,037.06
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	46,181,269.07	22,663,037.06
投资活动产生的现金流量净额	-46,181,269.07	-22,561,869.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金	132,000,000.00	52,000,000.00
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	132,000,000.00	52,000,000.00
偿还债务支付的现金	42,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,237,955.79	12,910,748.75
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		83,108,644.34
筹资活动现金流出小计	59,237,955.79	96,019,393.09
筹资活动产生的现金流量净额	72,762,044.21	-44,019,393.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,572,849.90	3,057,527.11
五、现金及现金等价物净增加额	62,150,853.85	3,024,667.96
加：期初现金及现金等价物余额	287,976,569.01	287,816,841.49
六、期末现金及现金等价物余额	350,127,422.86	290,841,509.45

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	153,448,211.61	207,350,355.24
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	61,517,624.62	1,468,957.42
经营活动现金流入小计	214,965,836.23	208,819,312.66
购买商品、接受劳务支付的现金	117,605,423.07	112,003,833.11
支付给职工以及为职工支付的现金	14,373,451.63	14,631,391.49
支付的各项税费	10,524,498.48	13,772,556.83
支付其他与经营活动有关的现金	125,726,005.60	102,562,360.17
经营活动现金流出小计	268,229,378.78	242,970,141.60
经营活动产生的现金流量净额	-53,263,542.55	-34,150,828.94
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		101,167.78
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		101,167.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,974,653.60	12,487,791.33
投资支付的现金		
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	13,974,653.60	12,487,791.33
投资活动产生的现金流量净额	-13,974,653.60	-12,386,623.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	125,000,000.00	50,000,000.00
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	125,000,000.00	50,000,000.00
偿还债务支付的现金	40,000,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,568,181.12	5,031,943.69
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	55,568,181.12	5,031,943.69
筹资活动产生的现金流量净额	69,431,818.88	44,968,056.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,917,321.73
五、现金及现金等价物净增加额	2,193,622.73	347,925.55
加：期初现金及现金等价物余额	215,347,760.51	240,331,367.82
六、期末现金及现金等价物余额	217,541,383.24	240,679,293.37

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	
	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	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
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	124,972,000.00				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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,164,800.00		2,399,009.73				26,762,476.58	14,532,232.12	44,858,518.43
（一）综合收益总额							2,399,009.73				43,883,640.58	-1,052,714.29	45,229,936.02
（二）所有者投入和减少资本					1,164,800.00							15,584,946.41	16,749,746.41
1. 股东投入的普通股												15,584,946.41	15,584,946.41
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					1,164,800.00								1,164,800.00
4. 其他													
（三）利润分配											-17,121,164.00		-17,121,164.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-17,121,164.00		-17,121,164.00
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				259,797,077.55	23,373,180.00	4,610,433.32		32,144,814.11		348,440,176.00	22,107,830.58	768,699,151.56

上年金额

单位：元

项目	上期												
	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

	00				,700.05	500.00	96.94		846.03		,613.98	50.54	,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
----------	----------------	--	--	--	----------------	---------------	--------------	--	---------------	--	----------------	--------------	----------------

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	124,972,000.00				258,632,277.55	23,373,180.00			32,144,814.11	266,440,027.04	658,815,938.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	124,972,000.00				258,632,277.55	23,373,180.00			32,144,814.11	266,440,027.04	658,815,938.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,164,800.00					2,102,806.18	3,267,606.18
（一）综合收益总额										19,223,970.18	19,223,970.18
（二）所有者投入和减少资本					1,164,800.00						1,164,800.00
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,164,800.00						1,164,800.00
4. 其他											
（三）利润分配										-17,121,164.00	-17,121,164.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或										-17,121,164.00	-17,121,164.00

股东)的分配										164.00	64.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	124,972,000.00				259,797,077.55	23,373,180.00			32,144,814.11	268,542,833.22	662,083,544.88

上年金额

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	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	292,000.00				8,349,577.50	-8,311,320.00					16,952,898.30

和减少资本	00			.50	0.00					7.50
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										
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	
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

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。上述增资已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。上述增资已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。上述增资已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2017年6月30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,股本情况详见本附注(七)合并财务报表项目注释52、股本。

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(本公司及其子公司以下简称“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、财务报告批准报出日

本财务报表于 2017 年 8 月 23 日经公司第二届第二十五次董事会审议通过后报出。

5、合并财务报表范围及其变化情况

截至报告期末，本公司纳入合并财务报表范围的子公司合计 11 家，本期增加 SoilOptix Lnc.，详见本附注八、合并范围的变更与九、在其他主题中的权益。

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，以此为基础编制财务报表。

2、持续经营

本集团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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定了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：

A、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。

B、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
组合一	账龄分析法
组合二	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%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	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：

A、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。

B、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。

C、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。

D、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：

A、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。

B、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）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

(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：

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

②无形资产的计量

- A、本集团无形资产按照成本进行初始计量。
- B、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。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行财政部修订的《企业会计准则第 16 号—政府补助》	董事会审议通过	对本公司的财务报表未产生重大影响。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。本公司已执行上述准则，对本公司的财务报表未产生重大影响。

(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
湖北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	1,711.20	1,629.42
银行存款	350,125,711.66	287,974,939.59
合计	350,127,422.86	287,976,569.01
其中: 存放在境外的款项总额	73,404,518.68	69,844,123.32

其他说明

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	53,133,775.75	76,587,297.88
合计	53,133,775.75	76,587,297.88

(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

(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	12,653,092.71	5.52%	3,795,927.81	30.00%	8,857,164.90	13,851,770.33	7.45%	4,994,605.43	36.06%	8,857,164.90
按信用风险特征组合计提坏账准备的	216,564,486.17	94.48%	23,499,838.59	10.85%	193,064,647.58	170,594,507.23	91.78%	19,608,109.72	11.49%	150,986,397.51

应收账款										
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	229,217,578.88	100.00%	27,295,766.40	11.91%	201,921,812.48	185,874,882.63	100.00%	26,031,320.22	14.00%	159,843,562.41

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
北京兴宜世纪科技有限公司	12,653,092.71	3,795,927.81	30.00%	预计部分无法收回
合计	12,653,092.71	3,795,927.81	--	--

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	159,010,801.71	7,950,540.09	5.00%
1 至 2 年	37,140,004.29	5,571,000.64	15.00%
2 至 3 年	9,246,177.15	2,773,895.26	30.00%
3 年以上	11,167,503.02	7,204,402.61	64.51%
3 至 4 年	7,447,521.36	3,723,760.68	50.00%
4 至 5 年	957,358.93	718,019.20	75.00%
5 年以上	2,762,622.73	2,762,622.73	100.00%
合计	216,564,486.17	23,499,838.59	10.85%

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：

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元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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
----	------

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：

不适用

(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比例	计提坏账的准备金额
贵阳开磷化肥有限公司	20,057,617.08	8.75%	1,002,880.85
北京兴宜世纪科技有限公司	12,653,092.71	5.52%	3,795,927.81
云南弘祥化工有限公司	10,948,499.93	4.78%	547,425.00
云南三环中化化肥有限公司	10,262,620.96	4.48%	513,131.05
广东湛化集团有限公司	7,011,601.28	3.06%	350,580.06
合计	60,933,431.96	26.58%	6,209,944.77

(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：

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	69,450,963.61	99.07%	5,827,176.55	91.72%
1 至 2 年	236,807.32	0.34%	42,390.83	0.67%
2 至 3 年	39,515.41	0.06%	250,372.35	3.94%
3 年以上	374,116.50	0.53%	233,554.32	3.68%
合计	70,101,402.84	--	6,353,494.05	--

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比例
烟台市农业生产资料总公司	30,000,000.00	42.80%
湖南湘渝科技有限公司	12,833,123.32	18.31%
连云港福沃董农资有限公司	12,230,000.00	17.45%
临沂绿通农业生产资料有限公司	1,800,000.00	2.57%
青岛优宜成贸易有限公司	1,452,000.98	2.07%
合计	58,315,124.30	83.19%

其他说明：

不适用

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	7,846,423.00	100.00%	630,265.32	8.03%	7,216,157.68	5,621,323.43	100.00%	573,241.04	10.10%	5,048,082.39

合计	7,846,423.00	100.00%	630,265.32	8.03%	7,216,157.68	5,621,323.43	100.00%	573,241.04	10.10%	5,048,082.39
----	--------------	---------	------------	-------	--------------	--------------	---------	------------	--------	--------------

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	7,086,308.97	354,315.45	5.00%
1 至 2 年	449,603.88	67,440.58	15.00%
2 至 3 年	104,187.55	31,256.12	30.00%
3 年以上	206,322.60	177,253.17	85.91%
3 至 4 年	22,169.59	11,084.80	50.00%
4 至 5 年	71,938.56	53,953.92	75.00%
5 年以上	112,214.45	112,214.45	100.00%
合计	7,846,423.00	630,265.32	8.03%

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元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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	1,201,629.18	2,516,888.82
备用金借支	2,096,038.33	1,201,934.28
对非关联公司的应收账款	4,548,755.49	1,902,500.33
合计	7,846,423.00	5,621,323.43

(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
安徽省司尔肥业股份有限公司	保证金	300,000.00	1 年以内	3.82%	15,000.00
湖北三宁化工股份有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	2.55%	10,000.00
上海欣福网络科技有限公司	保证金	180,000.00	1 年以内	2.29%	9,000.00
许萌	押金	156,700.00	1 年以内	2.00%	7,835.00
刘裕	备用金	145,400.00	1 年以内	1.85%	7,270.00
合计	--	982,100.00	--	12.52%	49,105.00

(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:

不适用

8、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	71,317,119.75		71,317,119.75	40,834,285.74		40,834,285.74
库存商品	28,033,794.74		28,033,794.74	36,381,175.05		36,381,175.05
合计	99,350,914.49		99,350,914.49	77,215,460.79		77,215,460.79

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

9、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

10、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

11、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
预缴企业所得税		1,002,212.43
其他	206,033.41	
合计	206,033.41	4,780,359.83

其他说明：

不适用

12、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	1,656,573 .06			-38,069.8 5							1,618,503 .21	

小计	1,656,573.06			-38,069.85						1,618,503.21
合计	1,656,573.06			-38,069.85						1,618,503.21

其他说明

不适用

13、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	59,872,713.86	70,227,662.71	5,356,126.26	8,206,841.61	143,663,344.44
2.本期增加金额	31,126,070.81	4,948,800.72	1,782,875.71	8,224,525.69	46,082,272.93
(1) 购置	4,033,633.85	481,266.53	1,782,875.71	8,224,525.69	14,522,301.78
(2) 在建工程转入	27,092,436.96	4,467,534.19			31,559,971.15
(3) 企业合并增加					0.00
					0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废					0.00
					0.00
4.期末余额	90,998,784.67	75,176,463.43	7,139,001.97	16,431,367.30	189,745,617.37
二、累计折旧					0.00
1.期初余额	8,647,966.81	23,698,824.38	2,081,419.33	3,766,009.11	38,194,219.63
2.本期增加金额	1,437,250.74	4,217,643.69	338,473.28	931,056.87	6,924,424.58
(1) 计提	1,437,250.74	4,217,643.69	338,473.28	931,056.87	6,924,424.58
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	10,085,217.55	27,916,468.07	2,419,892.61	4,697,065.98	45,118,644.21

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	80,913,567.12	47,259,995.36	4,719,109.36	11,734,301.32	144,626,973.16
2.期初账面价值	51,224,747.05	46,528,838.33	3,274,706.93	4,440,832.50	105,469,124.81

14、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
RMS 远程监控接服务系统项目	5,755,795.38		5,755,795.38	4,391,992.49		4,391,992.49
高农生物园工程技术中心	8,040,010.85		8,040,010.85	9,843,020.66		9,843,020.66
其他	2,954,711.50		2,954,711.50	1,987,634.73		1,987,634.73
合计	16,750,517.73		16,750,517.73	31,811,137.18		31,811,137.18

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

化肥防 结剂及 多功能 包裹剂 扩建项 目	104,890, 000.00	15,588,4 89.30	6,158,03 4.30	21,746,5 23.60		0.00	86.44%	86.44%			募股资 金
RMS 远 程监控 接服务 系统项 目	23,000,0 00.00	4,391,99 2.49	1,363,80 2.89			5,755,79 5.38	77.97%	77.97%			募股资 金
高农生 物园工 程技术 中心	45,900,0 00.00	9,843,02 0.66	10,800,2 23.74	12,603,2 33.55		8,040,01 0.85	72.50%	72.50%			募股资 金
合计	173,790, 000.00	29,823,5 02.45	18,322,0 60.93	34,349,7 57.15	0.00	13,795,8 06.23	--	--			--

(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

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1.期初余额	47,876,271.78	1,383,703.73	1,709,267.72		50,969,243.23
2.本期增加金 额	0.00	13,062.60	15,911,455.31		15,924,517.91
(1) 购置	0.00	13,062.60	15,911,455.31		15,924,517.91
(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	1,396,766.33	17,620,723.03		66,893,761.14
二、累计摊销					
1.期初余额	4,500,731.12	998,232.69	794,765.94		6,293,729.75
2.本期增加金额	479,391.84	160,314.66	623,196.05		1,262,902.55
(1) 计提	479,391.84	160,314.66	623,196.05		1,262,902.55
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,980,122.96	1,158,547.35	1,417,961.99		7,556,632.30
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	42,896,148.82	238,218.98	16,202,761.04	0.00	59,337,128.84
2.期初账面价值	43,375,540.66	385,471.04	914,501.78		44,675,513.48

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。

(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	土地证办理过程中

其他说明：

不适用

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	外币折算差异	处置		
Holland Novochem B.V.	378,955,469.86		22,965,112.23			401,920,582.09
合计	378,955,469.86		22,965,112.23			401,920,582.09

17、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	33,173,817.55	4,779,022.44	26,393,349.00	4,376,294.78
内部交易未实现利润	6,903,451.05	1,143,123.63	7,788,719.56	1,090,579.74
可抵扣亏损	1,687,315.56	421,828.89	1,260,538.74	315,134.69
递延政府补助	2,900,000.00	435,000.00	3,000,000.00	450,000.00
限制性股权摊销	1,164,800.00	174,720.00	2,863,150.00	429,472.50
合计	45,829,384.16	6,953,694.96	41,305,757.30	6,661,481.71

(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	1,223,211.27	183,481.69
合计	1,223,211.27	183,481.69	1,223,211.27	183,481.69

(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		7,040,673.76		6,661,481.71
递延所得税负债		183,481.69		183,481.69

(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	6,136,636.03	4,293,955.81
可抵扣亏损	441,256.92	211,212.26
合计	6,577,892.95	4,505,168.07

(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	5,261,812.84	3,419,132.62	
合计	6,136,636.03	4,293,955.81	--

其他说明：

不适用

18、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
合计		12,683,522.12

其他说明：

不适用

19、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	68,000,000.00	48,000,000.00
保证借款	5,900,000.00	2,000,000.00
信用借款	135,000,000.00	50,000,000.00
合计	208,900,000.00	100,000,000.00

短期借款分类的说明：

不适用

20、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）	51,657,777.61	29,218,263.46
1 年至 2 年（含 2 年）	185,833.73	417,802.46
2 年至 3 年（含 3 年）	235,711.01	1,457,013.76
3 年至 4 年（含 4 年）	1,238,851.19	49,147.00
4 年至 5 年（含 5 年）	251,963.00	312,552.32
5 年以上	2,281,684.67	2,129,075.87
合计	55,851,821.21	33,583,854.87

(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
----	------	-----------

其他说明：

不适用

21、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)	16,854,274.90	16,969,449.11
1 年至 2 年 (含 2 年)	19,500.00	14,075.28
2 年至 3 年 (含 3 年)	3,050.00	20,746.80
3 年至 4 年 (含 4 年)	28,067.00	12,045.90
4 年至 5 年 (含 5 年)	102,293.45	97,193.75
合计	17,007,185.35	17,113,510.84

(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

22、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	8,343,225.74	13,938,500.56	16,869,257.46	5,412,468.84
二、离职后福利-设定提存计划	210,509.98	672,905.99	672,905.99	210,509.98
合计	8,553,735.72	14,611,406.55	17,542,163.45	5,622,978.82

(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	8,124,403.08	12,843,960.26	15,786,001.16	5,182,362.18
2、职工福利费	1,679.00	463,547.17	464,087.17	1,139.00
3、社会保险费	113,756.67	420,989.13	420,989.13	113,756.67

其中：医疗保险费	93,043.20	344,236.90	344,236.90	93,043.20
工伤保险费	14,946.60	54,478.07	54,478.07	14,946.60
生育保险费	5,766.87	22,274.16	22,274.16	5,766.87
4、住房公积金	103,386.99	210,004.00	198,180.00	115,210.99
合计	8,343,225.74	13,938,500.56	16,869,257.46	5,412,468.84

(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	199,549.81	647,957.76	647,957.76	199,549.81
2、失业保险费	10,960.17	24,948.23	24,948.23	10,960.17
合计	210,509.98	672,905.99	672,905.99	210,509.98

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	-1,591,446.00	58,428.47
消费税	0.00	0.00
企业所得税	2,500,870.28	1,392,064.08
个人所得税	867,129.28	176,900.68
城市维护建设税	29,282.61	125,777.99
教育费附加	12,549.69	53,814.84
地方教育费附加	6,275.15	14,795.67
地方维护费	4,259.64	4,259.64
房产税	23,627.12	23,627.10
土地使用税	56,646.00	56,646.00
印花税	26,955.08	38,583.58
合计	1,936,148.85	1,944,898.05

其他说明：

不适用

24、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	841,198.04	365,303.47
合计	841,198.04	365,303.47

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

25、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	204,915.20	1,020,000.00
预提费用		771,271.27
保证金	821,775.00	21,775.00
单位往来款项	250,704,667.92	219,262,657.86
限制性股票回购义务确认负债	23,373,180.00	23,373,180.00
其他	5,471,914.74	264,419.24
合计	280,576,452.86	244,713,303.37

(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

26、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	70,443,553.94	66,418,927.44
合计	70,443,553.94	66,418,927.44

其他说明：

不适用

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他流动负债	389,925.99	
合计	389,925.99	

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

28、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：

不适用

29、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	3,000,000.00		100,000.00	2,900,000.00	生产基地“七通一平”补贴款
合计	3,000,000.00		100,000.00	2,900,000.00	--

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	3,000,000.00			100,000.00	2,900,000.00	与收益相关
合计	3,000,000.00			100,000.00	2,900,000.00	--

其他说明：

不适用

30、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	124,972,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	124,972,000.00

其他说明：

不适用

31、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）	255,769,127.55			255,769,127.55
其他资本公积	2,863,150.00	1,164,800.00		4,027,950.00
合计	258,632,277.55	1,164,800.00		259,797,077.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

32、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	23,373,180.00			23,373,180.00
合计	23,373,180.00			23,373,180.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	2,211,423.59	2,399,009.73			2,399,009.73		4,610,433.32
外币财务报表折算差额	2,211,423.59	2,399,009.73			2,399,009.73		4,610,433.32

其他综合收益合计	2,211,423.59	2,399,009.73			2,399,009.73		4,610,433.32
----------	--------------	--------------	--	--	--------------	--	--------------

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

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,144,814.11			32,144,814.11
合计	32,144,814.11			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

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	321,677,699.42	251,179,643.50
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	321,677,699.42	254,014,613.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,883,640.58	85,312,853.52
减：提取法定盈余公积		3,934,968.08
应付普通股股利	17,121,164.00	13,714,800.00
期末未分配利润	348,440,176.00	321,677,699.42

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

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	252,061,671.14	145,753,031.22	266,360,645.43	143,485,624.62

其他业务	11,464.48	0.00	48,246.99	
合计	252,073,135.62	145,753,031.22	266,408,892.42	143,485,624.62

37、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	388,671.65	530,297.40
教育费附加	166,573.58	227,360.30
地方教育附加	83,287.07	130,951.42
合计	638,532.30	888,609.12

其他说明：

不适用

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输装卸费	16,126,052.03	17,474,262.56
职工薪酬	6,811,956.39	7,443,924.88
折旧费用	680,676.08	703,842.18
差旅费	2,123,435.76	2,735,536.26
广告费用	158,462.30	107,216.88
业务招待费	629,183.09	698,916.99
租赁费用	667,554.12	1,452,589.61
其他	137,083.62	2,211,004.42
合计	27,334,403.39	32,827,293.78

其他说明：

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,292,819.70	9,686,671.98
折旧费用	749,452.08	360,586.81
无形资产摊销	724,915.19	676,783.70
业务招待费	153,661.86	245,577.22

办公费	857,292.01	874,623.63
技术开发费	6,703,874.93	6,511,349.46
税金	1,095,713.57	244,371.52
差旅费	539,902.50	588,100.79
董事津贴	371,500.00	380,000.00
审计咨询费	1,769,285.29	1,115,267.68
租金	422,701.99	509,462.09
限制性股权摊销	1,164,800.00	2,123,899.99
其他	118,178.33	535,783.78
合计	23,964,097.45	23,852,478.65

其他说明：

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,643,853.03	1,722,381.31
利息收入	-415,976.50	-1,705,702.03
汇兑损益	-3,093,901.73	1,649,380.74
手续费及其他	392,395.01	705,835.23
合计	1,526,369.81	2,371,895.26

其他说明：

不适用

41、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	4,778,316.94	2,974,524.85
合计	4,778,316.94	2,974,524.85

其他说明：

不适用

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	-38,069.85	-218,440.97
合计	-38,069.85	-218,440.97

其他说明：

不适用

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	3,530,000.00	0.00

44、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		230,000.00	
其他		0.07	
合计		230,000.07	

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
七通一平补 贴款		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		100,000.00	与收益相关
工业倍增奖 励		奖励	因从事国家鼓励和扶 持特定行业、产业而 获得的补助（按国家 级政策规定依法取 得）	是	否		130,000.00	与收益相关
外经贸专项 发展资金		奖励	因从事国家鼓励和扶 持特定行业、产业而 获得的补助（按国家 级政策规定依法取 得）	是	否			与收益相关
2016 年科技 科技政策奖 励		奖励	因从事国家鼓励和扶 持特定行业、产业而 获得的补助（按国家 级政策规定依法取	是	否			与收益相关

			得)					
专利奖励		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否			与收益相关
合计	--	--	--	--	--		230,000.00	--

其他说明:

不适用

45、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		156,946.90	
对外捐赠	50,000.00		
合计	50,000.00	156,946.90	

其他说明:

不适用

46、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	7,227,684.97	8,522,371.04
递延所得税费用	1,484,703.40	15,000.00
合计	8,712,388.37	8,537,371.04

(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	51,543,314.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,931,239.44
子公司适用不同税率的影响	1,312,021.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	65,422.80

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	96,519.16
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	-105,222.53
研发费加计扣除	-587,591.62
所得税费用	8,712,388.37

其他说明

不适用

47、其他综合收益

详见附注 33、其他综合收益。

48、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	415,976.50	1,712,391.56
收政府补助及其他	3,453,000.00	130,000.00
收到各项往来款项	4,790,645.33	3,696,304.82
合计	8,659,621.83	5,538,696.38

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	11,969,138.11	13,948,313.00
支付的各项往来款项	4,396,108.90	3,352,604.50
合计	16,365,247.01	17,300,917.50

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
支付其他与筹资活动有关的现金		83,108,644.34
合计		83,108,644.34

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

49、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	42,830,926.29	51,325,707.30
加：资产减值准备	4,778,078.79	2,974,524.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,924,424.58	4,009,038.23
无形资产摊销	724,915.19	676,783.70
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）		156,946.90

财务费用（收益以“-”号填列）	1,526,369.81	2,371,895.26
投资损失（收益以“-”号填列）	38,069.85	218,440.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-379,132.51	78,209.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	-22,135,453.70	-10,918,400.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-57,872,326.91	94,399,776.20
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	55,561,357.42	-78,744,519.77
经营活动产生的现金流量净额	31,997,228.81	66,548,403.22
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	350,127,422.86	290,841,509.45
减：现金的期初余额	287,976,569.01	287,816,841.49
现金及现金等价物净增加额	62,150,853.85	3,024,667.96

（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：	--
其中：	--

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	350,127,422.86	287,976,569.01
其中：库存现金	1,711.20	1,078.89
可随时用于支付的银行存款	350,125,711.66	290,840,430.56
三、期末现金及现金等价物余额	350,127,422.86	287,976,569.01

其他说明：

不适用

50、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：

51、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	--	--	83,035,431.09
其中：美元	2,662,792.21	6.7744	18,038,819.55
欧元	7,913,234.75	7.7496	61,324,404.02
港币	25,495.48	0.8679	22,127.53
加拿大元	700,000.00	5.2144	3,650,080.00
应收账款	--	--	48,931,157.23
其中：美元	2,950,270.30	6.7744	19,986,311.10
欧元	3,735,011.63	7.7496	28,944,846.13
港币		0.8679	
长期借款	--	--	70,443,553.94
欧元	9,090,000.00	7.7496	70,443,553.94

其他说明：

(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

八、合并范围的变更

1、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

2、其他原因的合并范围变动

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

本报告期，合并报表范围新增设立的控股子公司SoilOptix inc.。

3、其他

不适用

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	武汉	武汉	制造业	100.00%		设立

料科技有限公司						
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
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		70.00%	非同一控制企业合并
武汉禾瑞新型肥料有限公司	武汉	武汉	制造业	100.00%		设立
武汉搜土数据科技有限公司	武汉	武汉	制造业		94.00%	设立
SoilOptix	加拿大	加拿大	制造业		60.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司在武汉科迈系统工程有限公司出资额中实缴比例为93.02%，在烟台市烟农富邦肥料科技有限公司出资额中实缴比例为52.31%。

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	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
烟台市烟农富邦肥料科技有限公司	48.00%	-878,702.64		6,533,670.52
武汉科迈系统工程有限公司	10.00%	37,314.88		203,991.22

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：

不适用

(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
烟台市富邦肥料科技有限公司	27,889,030.89	25,719,806.34	53,608,837.23	39,907,426.89	0.00	39,907,426.89	23,262,039.07	23,791,824.72	47,053,863.79	31,509,773.23	0.00	31,509,773.23
武汉科迈系统工程有限公司	54,828,140.65	8,176.19	54,836,316.84	51,912,442.68	0.00	51,912,442.68	3,706,075.06	12,174.46	3,718,249.52	1,329,221.91	0.00	1,329,221.91

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
烟台市富邦肥料科技有限公司	16,489,413.61	-1,842,680.22	-1,842,680.22	-933,399.52	284,371.68	-1,635,663.83	-1,635,663.83	4,014,605.10
武汉科迈系统工程有限公司	2,401,082.39	534,846.55	534,846.55	49,994,264.27	2,493,848.52	667,995.12	667,995.12	1,907,414.93

其他说明：

不适用

(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：

不适用

2、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：

不适用

3、其他

不适用

十、与金融工具相关的风险

不适用

十一、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
应城市富邦科技有限公司	应城	投资咨询	500 万元	32.08%	32.08%

本企业的母公司情况的说明

不适用

本企业最终控制方是王仁宗、方胜玲。

其他说明：

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十七、母公司财务报表主要项目注释 3、长期股权投资。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十七、母公司财务报表主要项目注释 3、长期股权投资。

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

不适用

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
NORHLAND 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

不适用

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,164,800.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,164,800.00

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

不适用

十三、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

不适用

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

不适用

(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

十四、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

2、其他

不适用

十五、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	7.71%	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	160,815,187.21	92.29%	17,614,357.82	9.68%	143,200,829.39	193,356,261.76	89.69%	14,751,023.06	10.77%	178,605,238.70
合计	171,378,154.84	100.00%	20,783,248.11	11.24%	150,594,906.73	203,919,229.39	100.00%	17,919,913.35	12.75%	185,999,316.04

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
北京兴宜世纪科技有限公司	10,562,967.63	3,168,890.29	30.00%	已停止商业合作
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	3,048,728.95	210,545.52	5.00%
1 至 2 年	521,262.80	24,542.70	15.00%
2 至 3 年	49,086.55	30,158.74	30.00%
3 年以上	299,850.96	282,936.64	94.36%
3 至 4 年	19,973.64	16,903.19	50.00%
4 至 5 年	24,662.87	26,043.00	75.00%
5 年以上	255,214.45	239,990.45	100.00%
合计	3,918,929.26	548,183.60	13.99%

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：

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元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例	计提的坏账准备期末余额
贵阳开磷化肥有限公司	20,057,617.48	11.70%	1,002,880.87
北京兴宜世纪科技有限公司	10,562,967.63	6.16%	3,168,890.29
云南三环中化化肥有限公司	10,262,620.96	5.99%	513,131.05
云南弘祥化工有限公司	7,850,741.16	4.58%	392,537.06
广东湛化集团有限公司	7,011,601.28	4.09%	350,580.06
合计	55,745,548.51	32.53%	5,428,019.33

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	252,871,172.92	100.00%	529,050.26	0.21%	252,342,122.66	154,499,161.24	100.00%	430,390.16	0.28%	154,068,771.08
合计	252,871,172.92	100.00%	529,050.26	0.21%	252,342,122.66	154,499,161.24	100.00%	430,390.16	0.28%	154,068,771.08

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	7,086,308.97	354,315.45	5.00%

1 至 2 年	449,603.88	67,440.58	15.00%
2 至 3 年	104,187.55	31,256.12	30.00%
3 年以上	206,322.60	177,253.17	85.91%
3 至 4 年	22,169.59	11,084.80	50.00%
4 至 5 年	71,938.56	53,953.92	75.00%
5 年以上	112,214.45	112,214.45	100.00%
合计	7,846,423.00	630,265.32	8.97%

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) 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	1,293,815.50	2,336,553.80
备用金借支	1,501,219.14	914,018.81
对非关联公司的应收款项	1,123,894.62	131,082.92
对子公司的应收款项	248,952,243.66	151,117,505.71
合计	252,871,172.92	154,499,161.24

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

不适用

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	1,618,503.21		1,618,503.21	1,656,573.06		1,656,573.06
合计	28,882,155.21		28,882,155.21	28,920,225.06		28,920,225.06

(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		
一、合营企业										
二、联营企业										
湖北仰稻生态农业有限公司	1,656,573.06			-38,069.85						1,618,503.21
小计	1,656,573.06			-38,069.85						1,618,503.21
合计	1,656,573.06			-38,069.85						1,618,503.21

(3) 其他说明

不适用

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	142,849,485.31	90,347,595.52	156,286,437.34	89,740,640.84
其他业务	11,464.48		198,246.99	
合计	142,860,949.79	90,347,595.52	156,484,684.33	89,740,640.84

其他说明：

不适用

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	-38,069.85	-218,440.97
合计	-38,069.85	-218,440.97

6、其他

不适用

十六、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
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-50,000.00	捐赠武汉白鳍豚保护基金等
减：所得税影响额	-7,500.00	
合计	-42,500.00	--

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	5.94%	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.95%	0.35	0.35

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

不适用

4、其他

不适用

第十一节 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（会计主管人员）签名并盖章的会计报表；
- 2、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 3、载有董事长签名的2017年半年度报告原件；
- 4、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

湖北富邦科技股份有限公司

2017年8月25日