



新龙生物

NEEQ : 833098

江西新龙生物科技股份有限公司
JIANGXI NEW DRAGON BIOTECHNOLOGY CO., LTD



半年度报告

—— 2019 ——

公司半年度大事记



2019年6月，公司获得“鸿运来”商标注册证，用于公司植物营养产品。



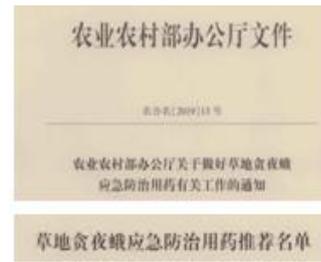
2019年6月，公司获得“克土金”商标注册证，用于公司土壤修复产品。



公司产品“黄龙病快速检测试剂盒”荣获中国农药工业协会和中国农业技术推广协会联合颁发的2019年“品质柑橘”优秀植保器械奖。



截至目前，公司昆虫病毒全系列产品及有机肥产品均已同时获得欧盟有机认证和国内国环有机评估。



2019年6月，公司甘蓝夜蛾核型多角体病毒列入草地贪夜蛾应急防治用药推荐名单。



2019年3月，公司获得江西省妇女联合会颁发的江西省三八红旗集体称号。



2019年1月，公司获得宜春市科学技术协会颁发的2018年宜春市创新驱动助力工程优秀企业。

目 录

声明与提示	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	13
第五节 股本变动及股东情况	15
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	18
第七节 财务报告	21
第八节 财务报表附注	33

释义

释义项目		释义
公司、本公司、新龙生物、新龙股份	指	江西新龙生物科技股份有限公司
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人
报告期、本期	指	2019年1月1日至2019年6月30日
上期同期	指	2018年1月1日至2018年6月30日
全资子公司	指	新龙康邦（北京）科技发展有限公司 海南新龙润田生物科技有限公司 江西新龙惠农资有限公司
控股子公司	指	云南百秀利生物有限公司 宜春新龙智慧高科有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
国海证券	指	国海证券股份有限公司

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人胡秀筠、主管会计工作负责人袁小兰及会计机构负责人（会计主管人员）袁小兰保证本公司2019年半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	董事会办公室
备查文件	1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 2、报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江西新龙生物科技股份有限公司
英文名称及缩写	JIANGXI NEW DRAGON BIOTECHNOLOGY CO., LTD
证券简称	新龙生物
证券代码	833098
法定代表人	胡秀筠
办公地址	江西省宜春市袁州区医药工业园

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	易莉
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	0795-3240558
传真	0795-3669598
电子邮箱	jxsxinlongshengwu@163.com
公司网址	www.jxsxinlongshengwu.com
联系地址及邮政编码	江西省宜春市袁州区医药工业园，336000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011-03-09
挂牌时间	2015-07-29
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C制造业-26 化学原料和化学制品制造业-263 农药制造-2632 生物化学农药及微生物农药制造和 C2625 有机肥料及微生物肥料制造。
主要产品与服务项目	生物农药、生物肥料、微生物菌肥、土壤调理剂、天敌昆虫等生物物理防控技术、绿色防控一体化设施等产品技术的研发、生产、销售、推广及服务。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	53,000,000
优先股总股本（股）	-
控股股东	江西园和投资有限公司
实际控制人及其一致行动人	胡秀筠、邓方坤母子

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91360900568692257F	否
注册地址	江西省宜春市袁州区医药工业园	否
注册资本（元）	53,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	国海证券
主办券商办公地址	广西省南宁市青秀区滨湖路 46 号
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	44,641,142.94	31,771,346.82	40.51%
毛利率%	47.82%	33.92%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	11,140,571.87	3,599,915.88	209.47%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,702,396.87	3,483,240.88	207.25%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	9.56%	3.53%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	9.20%	3.41%	-
基本每股收益	0.21	0.07	215.64%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	185,351,211.53	164,582,057.08	12.62%
负债总计	63,266,049.02	53,629,341.73	17.97%
归属于挂牌公司股东的净资产	121,953,112.73	110,935,867.11	9.93%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.30	2.09	10.05%
资产负债率%（母公司）	34.24%	33.11%	-
资产负债率%（合并）	34.13%	32.59%	-
流动比率	1.82	1.71	-
利息保障倍数	9.47	5.60	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-8,097,307.19	671,014.44	-1,306.73%
应收账款周转率	2.04	1.92	-
存货周转率	0.58	0.92	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	12.62%	7.13%	-

营业收入增长率%	40.51%	1.34%	-
净利润增长率%	210.10%	-31.21%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	53,000,000	53,000,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助,但与企业正常经营业务密切相关,符合国家政策规定,按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	537,500.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,000.00
非经常性损益合计	515,500.00
所得税影响数	77,325.00
少数股东权益影响额(税后)	0
非经常性损益净额	438,175.00

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司所属行业是生物制造类微生物农药、有机肥料行业，是新兴行业，主要经营生物农药、生物肥料、天敌昆虫、微生物菌、生物物理防治技术、绿色防控设施等产品的研发、生产、销售。

公司是农业部原药定点企业，国家高新技术企业，公司拥有专业的自主研发团队和昆虫病毒国家地方工程研究中心，公司建有院士工作站、博士后创新实践基地。

公司主要产品分生物杀虫剂、生物杀菌剂、生物有机肥、天敌昆虫四大类。其中广谱高效昆虫杆状病毒杀虫剂的研制和应用已获得湖北省科技发明一等奖，同时，具有自主知识产权的专利产品甘蓝夜蛾核型多角体病毒杀虫剂获得欧盟有机认证及中国国环有机评估，被农业部全国农技推广中心、上海农药新品种推荐委员会列为重点推广产品；昆虫病毒有机肥也获得欧盟有机认证。

公司坚持“让生态更美好，让食品更安全”的企业文化为主旨，坚持以生物农药、生物肥料、天敌昆虫及系统的物理防控手段为一体开展研发、生产、销售。以品牌建设、渠道建设，绿色有机种植基地及现代新型农民服务和培养，培训为目标，开展系列培训、指导和服务。

公司以生物农药、绿色防控体验中心建设为基础，在全国各地开展以作物为“中心”，以生物农药、生物肥料等产品手段，开展作物绿色种植、绿色植保，共同推动减少化学农药和化肥的使用。公司以“康邦、政供、新龙惠、新龙线盾”等产品为主导品牌，在全国各地开展新龙生物系列产品的推广销售。

主要的商业模式是根据未来市场发展趋势和客户现有需求，采取研发、创新并自主生产满足市场需求的产品，通过团队营销、政府采购向经销商、植保服务中心、种植户等不同渠道客户群体销售生物农药产品、生物有机肥产品及天敌昆虫产品，并提供完善的售后技术服务推广支持，从而获取相应的收益和利润的分享。随着公司产品不断完善，公司创新传统营销模式，下沉渠道，加大了对大型种植基地和种植大户的服务力度，为其提供专业的作物全程生物技术解决方案及产品使用技术配套服务，并在全国各地作物种植聚集区开设生物农药、绿色防控体验中心，在农资行业中率先尝试生物农药和绿色防控体验式营销和服务的新模式，各地的体验中心服务当地种植户，承担了当地作物生物防治综合解决方案的技术推广、试验示范、效果跟踪、技术培训，建立客户粘性，扶持一批有生态绿色种植理念的种植户参与到公司的解决方案设计和完善工作中，并成为公司的长期忠实客户。同时，公司加大与行业内优秀公司的合作洽谈，拟利用合作方强大的销售渠道将本公司优质产品推向市场，提高市场认知度。

近年来，随着社会各界对环境污染、食品安全问题的高度关注，行业内各方对传统化学农药药害性、高抗性、生产中遇到的环保压力以及新化合物的研发成本高、周期长的逐渐认识，以及政策层面对传统化学农药的控制使用，特别是新的《农药管理条例》的颁布、农药产品的可追溯管理、以及国家在环保生产上严格管理，迫使一些给社会带来环境压力的企业退出市场，给生物农药的发展提供了巨大的发展空间。我公司作为以生物农药、生物肥料、生物物理防治技术、绿色防控设施为主营业务的国内领先的生物防治领军企业、国家高新技术企业，公司具备了优势发展机会，外部环境对公司的发展极为有利。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

1、 财务状况：

本报告期末，公司总资产 185,351,211.53 元，较期初增加 12.62%；归属于母公司股东的所有者权益 121,953,112.73 元，较期初增长 9.93%；归属于公司股东的每股净资产 2.30 元，较期初增长 10.05%。

2、 经营成果：

本报告期内，公司实现营业总收入 44,641,142.94 元，较上年同期增长 40.51%；实现归属于母公

司股东的净利润 11,140,571.87 元，较上年同期增长 209.47%。本报告期较上年同期有大幅增长，主要得益于公司的出口贸易额和草地贪夜蛾带动的国内市场初步增量，且因局部销量增长带来的成本和费用降低所致，公司产品在南美洲经过前几期的试验示范，逐步得到了市场的认可，南美市场同期销售收入大幅增长 400%，南美洲市场在生物防治理念方面较国内有一定的领先性，对生物农药的认可度较高，该区域市场反应对增强公司在国内国际市场开拓的信心有着积极作用，同时南美洲市场在草地贪夜蛾上的防治经验也对于公司产品在国内草地贪夜蛾的防治市场的占有率提升有推动作用。

3、现金流量：

本报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-8,097,307.19 元，投资活动产生的现金流量净额为-40,488.62 元，筹资活动产生的现金流量净额为 8,270,000.00 元。

4、报告期内新增注册商标两个，公司产品黄龙病快速检测试剂盒获得 2019“品质柑橘”优秀植保器械奖，公司获得江西省三八红旗集体称号和宜春市创新驱动助力工程优秀企业。

5、报告期内，原生于美洲的草地贪夜蛾入侵我国，迅速蔓延，严重危害玉米等多种粮食作物，因我国境内无天敌，亦从未有产品登记，防治形势非常严峻，该外来害虫入侵为今期以来行业内的最受关注的重大事件，该害虫入侵我国后，将长期危害我国农业生产。草地贪夜蛾属夜蛾科，为我公司产品甘蓝夜蛾核型多角体病毒杀虫剂的靶标害虫之一，本产品早已于 2016 年在秘鲁就已经登记在防治草地贪夜蛾上，该产品在南美洲防治面积已超过 100 万亩，防治效果得到充分市场验证。目前甘蓝夜蛾核型多角体病毒已经列入农业农村部草地贪夜蛾应急防治用药推荐名单，随着公司产品在竞争药剂对比药效中优势的逐渐显现，将帮助公司扩大市场占有率，实现业绩的规模增长。

近期，农业农村部针对十三届全国人大二次会议提出的“关于倡导生态优先、绿色发展，加快低毒绿色生物农药推广使用”的建议，发布了《对十三届全国人大二次会议第 6733 号建议的答复》中，对生物农药生产企业政策倾斜和税收优惠、支持生物农药发展和推广应用，加快生物农药登记步伐，减少试验内容、缩短试验周期，鼓励农药企业研发登记高效低毒生物农药。随着政策面对生物农药的支持从 2015 年从纲领到当前的逐渐落地，公司也将随政策东风获得快速发展。

三、 风险与价值

(一)经营风险

1、产品推广风险

当前虽然社会各界基于环境和食品安全，已经对生物防控有了较程度的共识，但在实际的市场推广中，由于我国农民对生物农药的认知基础还较差，宣传、推广新产品和新技术、改变他们的用药习惯需要有一个过程，再加上生物农药杀虫速度相对化学农药较慢的特点，也使得生物农药推广存在一定困难，需要企业对产品销售提供更加有利的后续支持性服务。需要持续进行推广投入，而暂时不能得到市场快速回报，影响公司的经营状。

报告期内，公司加大了生物农药的售后服务力量，积极培育种植户对生物农药的使用习惯，随着政府引导的加强及对农产品安全质量关注力度的加大、土地流转加速带来一批高素质种植大户进入农业领域，以及企业推广水平提高，生物农药的推广使用面积有望逐期提高。

2、专业人才匮乏风险

现代生物农药行业所涵盖的专业知识面越来越宽，从植物学、微生物学、农药行业经验等的要求越来越高，对专业人才提出了更高要求。由于国内生物农药发展时间较短，技术水平相对落后，造成了生物农药行业优秀人才匮乏，这导致行业内具有较高理论修养和丰富实践经验的优秀人才难以满足行业快速发展的需要。

报告期内，公司继续加强产学研合作，柔性引进人才，另一方面不断地引进和培育技术及营销人才，逐步满足企业发展的需求。

(二)企业价值

公司自成立以来，一直专注于生物农药、生物肥料、土壤调理、生物物理防控技术的研发、生产和销售，到目前为止，公司已经拥有了包括病毒性、真菌性、细菌性生物相关技术及产品及部分诊断性测试产品，可逐渐形成针对作物的生物综合解决方案，在全国生物防治领域走在前面，防治理念和相关技术均为国际前沿，具备一定的国际市场竞争力。

公司的经营理念与国家环保政策、绿色发展政策高度契合，符合国家十三五规划方向、符合十九大精神和 2018 年中央一号文件精神，肩负着“让生态更美好 让食品更安全”的企业使命，在我国实施乡村振兴战略中实现企业自身的价值。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

报告期内，公司诚信经营、照章纳税、积极就业和保障员工合法权益，大力实践管理创新和科技创新，努力履行着作为企业的社会责任。公司坚持环保清洁生产、为市场提供更多绿色防控技术和产品，始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，推动中国生物防控行业发展。公司通过江西省妇女儿童基金会资助了 10 名贫困学生。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情

(一) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015/7/29	2017/7/29	挂牌	限售承诺	在挂牌前直接或间接持有的公司股票至挂牌期满两年内分三批解除转让限制。	已履行完毕
董监高	2014/11/23	-	任职期间	限售承诺	任职期间每年转让的股份不超过本人持有的公司股份总数的25%，离职后半年内不转让所持有的公司股份。	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司控股股东、实际控制人，以及公司其他股东和公司董监高对所持股份的限售安排进行了自愿锁定的承诺，报告期内不存在违反承诺的情形。

(二) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
固定资产	抵押	33,727,088.61	18.17%	短期借款抵押
无形资产	抵押	21,438,987.50	11.55%	短期借款抵押
合计	-	55,166,076.11	29.72%	-

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例		数量	比例	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	28,900,000	54.53%	1,500,000	30,400,000	57.36%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,800,000	14.72%	0	7,800,000	14.72%	
	董事、监事、高管	500,000	0.94%	-500,000	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	24,100,000	45.47%	-1,500,000	22,600,000	42.64%	
	其中：控股股东、实际控制人	22,600,000	42.64%	0	22,600,000	42.64%	
	董事、监事、高管	1,500,000	14.15%	-1,500,000	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		53,000,000	-	0	53,000,000	-	
普通股股东人数							25

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	江西园和投资有限公司	20,400,000	0	20,400,000	38.49%	13,600,000	6,800,000
2	邓方坤	6,000,000	0	6,000,000	11.32%	6,000,000	0
3	胡秀筠	4,000,000	0	4,000,000	7.55%	3,000,000	1,000,000
4	江西成世投资有限公司	4,000,000	0	4,000,000	7.55%	0	4,000,000
5	张春平	3,701,000	0	3,701,000	6.98%	0	3,701,000
6	刘琦	0	2,600,000	2,600,000	4.91%	0	2,600,000
7	中国科学院武汉病毒研究所	2,500,000	0	2,500,000	4.72%	0	2,500,000
8	熊振华	4,700,000	-2,600,000	2,100,000	3.96%	0	2,100,000
9	江西省八达电杆制造有限公司	0	1,946,000	1,946,000	3.67%	0	1,946,000
10	宜春新力投资管理中心(有限	1,600,000	0	1,600,000	3.02%	0	1,600,000

合伙)						
合计	46,901,000	1,946,000	48,847,000	92.17%	22,600,000	26,247,000

前十名股东间相互关系说明：

股东胡秀筠和邓方坤为实际控制人，两人系母子关系。江西园和投资有限公司为控股股东，为胡秀筠和邓方坤共同出资设立的公司。此外，股东之间不存在其他关联关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

江西园和投资有限公司为公司控股股东，报告期末持有公司 38.49%股份。江西园和投资有限公司成立于 2014 年 8 月 4 日，注册资本 5000 万元人民币，法定代表人胡秀筠，公司位于江西省宜春市东风大街 84 号。公司主营业务为：实业投资、房地产开发、销售；物业管理（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），领取了注册号为 360900210026629 的营业执照。江西园和投资有限公司共有两个股东，胡秀筠出资 4000 万元，占 80%股份，邓方坤出资 1000 万元，占 20%股份。

报告期内控股股东无变动。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为胡秀筠、邓方坤母子，报告期末直接和间接持有公司 57.36%的股份，其中：胡秀筠、邓方坤分别直接持有公司 7.55%和 11.32%的股份，通过江西园和投资有限公司间接持有公司 38.49%的股份。

胡秀筠：董事长兼总经理。女，1965 年 6 月生，江西高安人，清华大学 MBA。未取得其他国家或地区居留权。1984 年 3 月至 1988 年 10 月任江西省缫丝厂任质检员，1988 年 10 月至 1994 年 3 月在宜春市水产公司工作，1994 年 3 月至 2001 年 11 月任宜春市农技中心农药经营部经理，2001 年 11 月至今任宜春新龙化工有限公司董事长兼总经理，2011 年 3 月至今任公司董事长兼总经理。胡秀筠女士同时担任江西省政协委员、江西省妇女联合会副主席、宜春市人大常委会委员、宜春市女企业家协会会长等职务。先后被评为“江西省杰出创业女性”、“全国城乡妇女岗位建功先进个人”、“杰出创业女性”、“宜春市劳动模范”、“全国三八红旗手”，荣获“湖北省技术发明一等奖”、“中国科学院科技促进发展科技贡献二等奖”。

邓方坤：董事、副总经理。男，1988 年 4 月生，江西宜春人。2004 年至 2008 年就读于清华大学化学专业，获学士学位，未取得其他国家或地区居留权。2008 年至 2013 年就读于美国芝加哥大学，获化学博士学位，2013 年至今任公司副总经理、总工程师。邓方坤先生于世界上首次完成了转肽酶 Sortase A 的化学全合成工作，论文以第一者发表在《德国应用化学》杂志 (Angewandte Chemie International Edition)；开发了用于末端酰胺多肽固相合成的连接子，研究结果以第一作者、通讯作者发表在《肽科学杂志》 (Journal of Peptide Science)；于世界上首次应用膜分离技术用于的蛋白质化学合成，开发了超滤膜辅助的化学蛋白质合成技术，研究结果以唯一作者发表在《肽科学杂志》 (Journal of Peptide Science)。曾荣获荣获湖北省科技发明一等奖 1 项，中国科学院科技促进发展

科技贡献二等奖 1 项。

报告期内实际控制人无变动。



第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
胡秀筠	董事长、总经理	女	1965年6月	MBA	2017年10月至2020年10月	是
邓方坤	董事、副总经理	男	1988年4月	博士	2017年10月至2020年10月	是
吴俊清	董事、副总经理	男	1962年10月	本科	2017年10月至2020年10月	是
易莉	董事、信息披露 事务负责人	女	1980年4月	本科	2017年10月至2020年10月	是
张忠信	董事	男	1957年5月	硕士	2017年10月至2020年10月	否
陈强	董事	男	1988年1月	本科	2017年10月至2020年10月	否
胡钰琳	董事	女	1992年10月	本科	2017年10月至2020年10月	否
朱外财	监事会主席	男	1977年11月	大专	2018年07月至2020年10月	是
黄洁华	监事	女	1970年5月	大专	2017年10月至2020年10月	是
刘彩云	监事	女	1977年9月	大专	2017年10月至2020年10月	是
袁小兰	财务负责人	女	1964年5月	大专	2017年10月至2020年10月	是
董事会人数:						7
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事、监事、高级管理人员中，胡秀筠女士与邓方坤先生为母子关系，公司实际控制人为胡秀筠、邓方坤母子。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股 股数	数量变动	期末持普通股 股数	期末普通股 持股比例	期末持有股 票期权数量
胡秀筠	董事长、总经 理	4,000,000	0	4,000,000	7.55%	0
邓方坤	董事、副总经 理	6,000,000	0	6,000,000	11.32%	0
合计	-	10,000,000	0	10,000,000	18.87%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
------	-----------	--

	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	14	14
生产人员	66	69
销售人员	20	22
技术人员	8	8
财务人员	4	4
员工总计	112	117

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	3
本科	13	15
专科	21	21
专科以下	74	77
员工总计	112	117

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、员工薪酬政策、培训计划情况

公司制定了较为完善的人力资源管理制度，对人员录用、员工离职、薪酬支付、绩效考核、员工福利保障等方面进行了明确规定。公司按照入职培训的要求，开展员工培训工作，包括新员工入职培训、在职员工的业务等培训，提高员工的整体素质。公司依据《中华人民共和国劳动法》与员工签订了劳动合同，制定了较完善的薪酬体系及绩效考核制度。

2、需公司承担费用的离退休职工人数等情况

无

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	3	3

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	0	0
------------------------------	---	---

核心人员的变动情况：

无

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	(五)、1	1,339,768.88	1,207,564.69
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	(五)、2	27,354,586.64	16,411,006.65
其中：应收票据			
应收账款		27,354,586.64	16,411,006.65
应收款项融资			
预付款项	(五)、3	28,158,613.64	23,733,060.05
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(五)、4	1,157,417.89	4,380,235.66
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(五)、5	45,192,145.33	35,108,757.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		103,202,532.38	80,840,624.05
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	

长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(五)、6	57,093,329.76	58,364,530.93
在建工程	(五)、7	1,460,635.28	1,357,797.28
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(五)、8	22,776,668.61	23,192,802.99
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(五)、9	41,666.76	91,666.74
递延所得税资产	(五)、10	322,016.18	280,272.53
其他非流动资产	(五)、11	454,362.56	454,362.56
非流动资产合计		82,148,679.15	83,741,433.03
资产总计		185,351,211.53	164,582,057.08
流动负债:			
短期借款	(五)、12	42,320,000.00	34,050,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	(五)、13	5,466,647.07	4,065,103.72
其中: 应付票据		2,384,895.00	
应付账款		3,081,752.07	4,065,103.72
预收款项	(五)、14	2,386,246.75	2,231,278.00
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(五)、15	555,249.99	707,750.00
应交税费	(五)、16	1,625,329.07	1,332,551.43
其他应付款	(五)、17	4,500,076.14	4,792,658.58
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		56,853,549.02	47,179,341.73
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	(五)、18	6,000,000.00	6,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(五)、19	412,500.00	450,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,412,500.00	6,450,000.00
负债合计		63,266,049.02	53,629,341.73
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(五)、20	53,000,000.00	53,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(五)、21	21,557,905.08	21,557,905.08
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(五)、22	3,626,956.43	3,516,709.10
一般风险准备			
未分配利润	(五)、23	43,768,251.22	32,861,252.93
归属于母公司所有者权益合计		121,953,112.73	110,935,867.11
少数股东权益		132,049.78	16,848.24
所有者权益合计		122,085,162.51	110,952,715.35
负债和所有者权益总计		185,351,211.53	164,582,057.08

法定代表人：胡秀筠

主管会计工作负责人：袁小兰

会计机构负责人：袁小兰

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,330,766.30	1,198,836.33

交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(十一)、1	20,905,537.63	14,231,223.6
应收款项融资			
预付款项		23,826,712.64	17,875,060.05
其他应收款	(十一)、2	557,658.68	3,468,206.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		40,804,535.33	34,088,065.39
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		87,425,210.58	70,861,392.27
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十一)、3	15,200,000.00	12,500,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		56,768,785.93	58,014,521.90
在建工程		1,460,635.28	1,357,797.28
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		22,776,668.61	23,192,802.99
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		291,079.56	280,272.53
其他非流动资产		454,362.56	454,362.56
非流动资产合计		96,951,531.94	95,799,757.26
资产总计		184,376,742.52	166,661,149.53
流动负债：			
短期借款		42,320,000.00	34,050,000.00

交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据		2,384,895.00	
应付账款		2,683,385.07	3,667,017.72
预收款项		2,431,876.75	3,812,863.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		510,000.00	670,000.00
应交税费		1,614,830.41	1,326,286.19
其他应付款		4,780,096.14	5,207,678.58
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		56,725,083.37	48,733,845.49
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		6,000,000.00	6,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		412,500.00	450,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,412,500.00	6,450,000.00
负债合计		63,137,583.37	55,183,845.49
所有者权益：			
股本		53,000,000.00	53,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		21,626,533.43	21,626,533.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,516,709.10	3,516,709.10
一般风险准备			

未分配利润		43,095,916.62	33,334,061.51
所有者权益合计		121,239,159.15	111,477,304.04
负债和所有者权益合计		184,376,742.52	166,661,149.53

法定代表人：胡秀筠

主管会计工作负责人：袁小兰

会计机构负责人：袁小兰

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		44,641,142.94	31,771,346.82
其中：营业收入	(五)、24	44,641,142.94	31,771,346.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		32,828,177.55	27,496,585.33
其中：营业成本	(五)、24	23,291,520.03	20,994,802.18
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(五)、25	634,956.20	628,018.57
销售费用	(五)、26	1,290,488.63	1,139,191.18
管理费用	(五)、27	1,979,247.44	1,816,531.18
研发费用	(五)、28	3,883,362.76	1,188,802.71
财务费用	(五)、29	1,470,311.48	1,320,118.29
其中：利息费用			
利息收入			
信用减值损失	(五)、30	278,291.01	
资产减值损失	(五)、31		409,121.22
加：其他收益	(五)、32	537,500.00	37,500.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

三、营业利润（亏损以“－”号填列）		12,350,465.39	4,312,261.49
加：营业外收入	（五）、33		100,000.00
减：营业外支出	（五）、34	22,000.00	200.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		12,328,465.39	4,412,061.49
减：所得税费用	（五）、35	1,188,163.10	819,566.54
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		11,140,302.29	3,592,494.95
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		11,140,302.29	3,592,494.95
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		-269.58	-7,420.93
2.归属于母公司所有者的净利润		11,140,571.87	3,599,915.88
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.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			
归属于母公司所有者的综合收益总额		11,140,571.87	3,599,915.88
归属于少数股东的综合收益总额		-269.58	-7,420.93
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.21	0.07
（二）稀释每股收益（元/股）		0.21	0.07

法定代表人：胡秀筠

主管会计工作负责人：袁小兰

会计机构负责人：袁小兰

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	(十一)、4	41,348,747.46	33,420,211.98
减：营业成本	(十一)、4	21,827,238.42	21,629,792.38
税金及附加		633,956.20	628,018.57
销售费用		1,275,488.63	1,132,098.57
管理费用		1,741,237.19	1,422,824.50
研发费用		3,883,362.76	1,188,802.71
财务费用		1,466,974.12	1,319,244.28
其中：利息费用		1,454,856.86	1,286,065.92
利息收入		7,595.82	6,739.35
加：其他收益		537,500.00	37,500.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-72,046.84	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-329,325.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,985,943.30	5,807,605.25
加：营业外收入			100,000.00
减：营业外支出		22,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,963,943.30	5,907,605.25
减：所得税费用		1,202,088.18	819,266.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,761,855.12	5,088,338.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,761,855.12	5,088,338.71
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		9,761,855.12	5,088,338.71
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.21	0.096
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.20	0.096

法定代表人：胡秀筠

主管会计工作负责人：袁小兰

会计机构负责人：袁小兰

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		41,676,926.88	32,965,236.84
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	(五)、36	3,234,974.18	4,169,830.70
经营活动现金流入小计		44,911,901.06	37,135,067.54
购买商品、接受劳务支付的现金		42,072,653.02	28,568,605.46
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		3,620,620.12	3,138,437.97
支付的各项税费		1,965,433.74	1,794,496.60
支付其他与经营活动有关的现金	(五)、36	5,350,501.37	2,962,513.07
经营活动现金流出小计		53,009,208.25	36,464,053.10
经营活动产生的现金流量净额		-8,097,307.19	671,014.44
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,488.62	166,550.00
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		40,488.62	166,550.00
投资活动产生的现金流量净额		-40,488.62	-166,550.00
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		8,270,000.00	
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		8,270,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			1,286,065.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			1,286,065.92
筹资活动产生的现金流量净额		8,270,000.00	-1,286,065.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		132,204.19	-781,601.48
加：期初现金及现金等价物余额		1,207,564.69	1,211,748.56
六、期末现金及现金等价物余额		1,339,768.88	430,147.08

法定代表人：胡秀筠

主管会计工作负责人：袁小兰

会计机构负责人：袁小兰

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		39,932,512.46	32,820,872.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,949,235.91	3,916,946.55
经营活动现金流入小计		42,881,748.37	36,737,818.55
购买商品、接受劳务支付的现金		37,946,529.02	21,528,530.62
支付给职工以及为职工支付的现金		3,467,888.94	2,958,419.43
支付的各项税费		1,942,846.50	1,794,196.60
支付其他与经营活动有关的现金		4,922,065.32	1,288,802.68
经营活动现金流出小计		48,279,329.78	27,569,949.33
经营活动产生的现金流量净额		-5,397,581.41	9,167,869.22
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,488.62	166,550.00
投资支付的现金		2,700,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			8,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,740,488.62	8,666,550.00
投资活动产生的现金流量净额		-2,740,488.62	-8,666,550.00
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		8,270,000.00	
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		8,270,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			1,286,065.92
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			1,286,065.92

筹资活动产生的现金流量净额		8,270,000.00	-1,286,065.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		131,929.97	-784,746.70
加：期初现金及现金等价物余额		1,198,836.33	1,189,798.47
六、期末现金及现金等价物余额		1,330,766.30	405,051.77

法定代表人：胡秀筠

主管会计工作负责人：袁小兰

会计机构负责人：袁小兰

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二). 1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二). 2
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

根据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等 4 项新金融工具准则的相关要求，挂牌公司应自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。根据新金融工具准则的实施时间要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

按照财政部 2019 年 1 月 18 日发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》；财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司根据以上要求编制了财务报表。财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

2、 企业经营季节性或者周期性特征

公司生产的生物农药、生物肥料等属于农业投入品，由于作物的病虫害及作物营养需求有一定的季节性规律，因此公司产品销售也呈现出季节性特点，但随着公司产品逐渐丰富，可以覆盖更多的作物类型、市场区域和季节需求，因此该季节性特点会逐渐表现为各季节销售产品结构的不同。

二、 报表项目注释

（一）财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（二）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 6 月 30 日的财务状况及 2019 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

（三）重要会计政策和会计估计

本公司主要从事生物农药的生产销售。本公司根据实际业务特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注（三）、23“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，详见本附注（三）、28“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司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。本报告期间为 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司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。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注(三)、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注(三)、

13 “长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益

及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注(三)、13 “长期股权投资” 或本附注(三)、9 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常表明应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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注(三)、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注(三)、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以

及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期

汇率折算。期初未分配利润为上一期折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- ① 以摊余成本计量的金融资产。
- ② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- ③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类：

① 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

② 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

③ 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

④ 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

⑤ 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于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模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基

础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

② 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

① 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

② 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的

对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

① 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

② 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

③ 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

① 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

② 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(6) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，及全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

① 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

② 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

③ 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

① 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日

发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

② 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③ 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

④ 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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：

- (1) 本公司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；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 200 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，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。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征划分组合
关联方组合	以本公司的关联方应收款项划分组合

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	按照账龄分析法计提坏账准备
关联方组合	单独测试，无特别风险的不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

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，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。导致单独进行减值测试的非重大应收款项的特征包括应收关联方款项、与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等等。

(3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

11、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括库存商品、低值易耗品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使

用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一期内完成。其中，处置组是指在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，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注（三）、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业

会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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；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。

采用权益法核算时，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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，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公司不一致的，按照本公司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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承

担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在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。

对于本公司2014年7月1日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注（三）、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其

他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算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进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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期间的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和期折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧期限（期）	残值率（%）	期折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00	3.17
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	6.33-9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三）、19“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终

可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的会计政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于期末终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三）、19“长期资产减值”。

16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的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。

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、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续

超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司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。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注(三)、19“长期资产减值”。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一期以上的各项

费用。本公司的长期待摊费用主要包括房屋装修支出。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每期均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及期金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

21、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

22、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额，相应增加资本公积。

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做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

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确定的负债

的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

23、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，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，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

具体原则为：

公司主要销售生物农药、生物有机肥等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成

本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

24、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用

或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后期间的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，则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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

26、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注（三）、12“持有待售资产和处置组”相关描述。

27、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

根据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等 4 项新金融工具准则的相关要求，挂牌公司应自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。根据新金融工具准则的实施时间要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

按照财政部 2019 年 1 月 18 日发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》；财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司根

据以上要求编制了财务报表。财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

（2）会计估计变更

本公司报告期内无会计估计变更事项。

28、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每期进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每期测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（7）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来期度的损益。

（四）税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	一般纳税人简易征收，应税收入按3%的税率计算增值税额，不得抵扣进项税。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴
城镇土地使用税	按实际占用的应税土地面积，每平方米6元计缴
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	详见下表。

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明，

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠及批文

（1）增值税

1) 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，纳税人生产和销售、批发、零售有机肥产品免征增值税。本公司生产销售的有机肥享受免征增值税政策。

2) 根据财政部、国家税务总局《关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知》(财税〔2001〕113号)，批发和零售的种子、种苗、化肥、农药、农机，免征增值税。康邦生物公司批发和零售的农药享受免征增值税政策。

3) 根据国家税务总局关于药品经营企业销售生物制品有关增值税问题的公告(国家税务总局公告2012年第20号)。2015年3月12日，本公司递交的生物制品生产企业简易办法征收备案表，获得江西省宜春市袁州区国家税务局受理，于2015年3月份开始按照3%税率简易办法计缴增值税。

（2）企业所得税

2018年8月13日本公司被认定为高新技术企业，证书编号：GR201836000381，有效期三期，自认定当期起三期内，本公司享受国家有关税收优惠政策，按照15%税率征收企业所得税。

（五）合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指2019年1月1日，“期末”指2019年6月30日；“本期”指2019年1-6月，“上年同期”指2018

年 1-6 月。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,579.00	6,131.63
银行存款	1,334,189.88	1,201,433.06
其他货币资金		
合计	1,339,768.88	1,207,564.69

2、应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据		
应收账款	27,354,586.64	16,411,006.65
合计	27,354,586.64	16,411,006.65

(1) 应收账款

①应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	29,139,435.41	100.00	1,784,848.77	6.13	27,354,586.64
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	29,139,435.41	100.00	1,784,848.77	6.13	27,354,586.64

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	17,615,029.11	100.00	1,204,022.46	6.84	16,411,006.65
单项金额不重大但单独计提坏账					

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
准备的应收账款					
合计	17,615,029.11	100.00	1,204,022.46	6.84	16,411,006.65

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	25,032,913.41	1,251,645.67	5.00
1至2年	3,065,253.00	306,525.30	10.00
2至3年	1,041,269.00	226,677.80	20.00
合计	29,139,435.41	1,784,848.77	6.13

②按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
广州市泉很农资科技有限公司	2,161,380.00	7.42	108,069.00
海南农飞客农业科技有限公司	1,882,410.00	6.46	94,120.50
三亚益农乐农业有限公司	1,740,250.00	5.97	87,012.50
诸城正清源商贸有限公司	1,589,200.00	5.45	79,460.00
新龙农业植保服务部	1,560,550.00	5.36	78,027.50
小计	8,933,790.00	30.66	446,689.50

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	26,560,078.89	94.32	22,244,933.30	93.73
1至2年	1,598,534.75	5.68	486,120.75	2.05
2至3年			1,002,006.00	4.22
3年以上				
合计	28,158,613.64	100.00	23,733,060.05	100.00

(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	账面余额	占预付账款余额的比例 (%)
江西金门子农用化肥有限公司	9,800,650.00	34.81

上海悦联生物科技有限公司	2,500,000.00	8.88
江西康邦植保有限公司	2,386,000.00	8.47
南昌市东湖区城北杂粮批发部	1,813,752.98	6.44
江西康邦植保有限公司	1,500,000.00	5.33
小计	18,000,402.98	63.93

4、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,157,417.89	4,380,235.66
合计	1,157,417.89	4,380,235.66

(1)、其他应收款

①其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,283,883.75	100.00	126,465.86	9.85	1,157,417.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					1,157,417.89
合计	1,283,883.75	100.00	126,465.86	9.85	1,157,417.89

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,809,236.82	100.00	429,001.16	8.92	4,380,235.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	4,809,236.82	100.00	429,001.16	8.92	4,380,235.66

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	38,450.34	1,922.52	5.00	1,038,450.34	51,922.52	5.00
1至2年	1,245,433.41	124,543.34	10.00	3,770,786.48	377,078.64	10.00
2至3年						
合计	1,283,883.75	126,465.86	9.85	4,809,236.82	429,001.16	8.92

②按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
李小桃	运费	500,000.00	1年以内	38.94	25,000.00
南昌术佳科技股份有限公司	保证金	300,000.00	1年以内	23.37	15,000.00
程峰	备用金	200,000.00	1年以内	15.58	10,000.00
李春明	备用金	94,873.00	1年以内	7.39	4,743.65
袁州医药工业园开发建设有限公司	保证金	80,000.00	1-2年	6.23	8,000.00
合计	—	1,174,873.00	—	91.51	62,743.65

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,958,466.05		21,958,466.05
库存商品	23,233,679.28		23,233,679.28
合计	45,192,145.33		45,192,145.33

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,834,250.95		10,834,250.95
库存商品	24,274,506.05		24,274,506.05
合计	35,108,757.00		35,108,757.00

6、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	57,093,329.76	58,364,530.93
固定资产清理		
合计	57,093,329.76	58,364,530.93

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1、期初余额	56,969,898.43	13,788,475.30	844,625.83	888,217.47	72,491,217.03
2、本期增加金额				353,785.00	353,785.00
(1) 购置				353,785.00	353,785.00
(2) 在建工程转入					
3、本期减少金额		120,000.00			120,000.00
4、期末余额	56,969,898.43	13,668,475.30	844,625.83	1,242,002.47	72,725,002.03
二、累计折旧					
1、期初余额	8,490,098.33	4,371,252.68	772,438.29	492,896.80	14,126,686.10
2、本期增加金额	899,901.10	561,605.65	4,992.72	38,486.70	1,504,986.17
(1) 计提	899,901.10	561,605.65	4,992.72	38,486.70	1,504,986.17
3、本期减少金额					
4、期末余额	9,389,999.43	4,932,858.33	777,431.01	531,383.50	15,631,672.27
三、减值准备					
四、账面价值					
1、期末账面价值	47,579,899.00	8,735,616.97	67,194.82	710,618.97	57,093,329.76
2、期初账面价值	48,479,800.10	9,417,222.62	72,187.54	395,320.67	58,364,530.93

注：被抵押资产类别以及金额，详见本附注(五)、38“所有权或使用权受限制的资产”。

7、在建工程

项目	期末余额	期初余额

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,460,635.28	1,357,797.28
工程物资		
合计	1,460,635.28	1,357,797.28

(1) 在建工程

① 在建工程情况

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
水剂生产线	560,635.28		560,635.28	457,797.28		457,797.28
乳油生产线	300,000.00		300,000.00	300,000.00		300,000.00
悬浮剂生产线	300,000.00		300,000.00	300,000.00		300,000.00
除草剂生产线	300,000.00		300,000.00	300,000.00		300,000.00
合计	1,460,635.28		1,460,635.28	1,357,797.28		1,357,797.28

注：以上生产线为设备采购安装，设备已到货，预计于 2019 年 12 月安装完成。

8、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1、期初余额	25,472,064.30	3,228,275.38	28,700,339.68
2、本期增加金额			
3、本期减少金额			
4、期末余额	25,472,064.30	3,228,275.38	28,700,339.68
二、累计摊销			
1、期初余额	3,778,356.16	1,729,180.53	5,507,536.69
2、本期增加金额	254,720.64	161,413.74	416,134.38
(1) 计提	254,720.64	161,413.74	416,134.38
3、本期减少金额			
4、期末余额	4,033,076.80	1,890,594.27	5,923,671.07
三、减值准备			
四、账面价值			
1、期末账面价值	21,438,987.50	1,337,681.11	22,776,668.61
2、期初账面价值	21,693,708.14	1,499,094.85	23,192,802.99

9、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末数
房屋装修费	91,666.74		49,999.98		41,666.76
合计	91,666.74		49,999.98		41,666.76

10、递延所得税资产

(1) 已确认未经抵销的递延所得税资产明细

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	1,696,774.54	254,516.18	1,418,483.53	212,772.53
递延收益	450,000.00	67,500.00	450,000.00	67,500.00
合计	2,146,774.54	322,016.18	1,868,483.53	280,272.53

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	214,540.09	214,540.09
可抵扣亏损	1,232,628.33	1,232,628.33
合计	1,447,168.42	1,447,168.42

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2018 年度			2012 年
2019 年度			2013 年
2020 年度			2014 年
2021 年度	691,416.33	691,416.33	2015 年
2022 年度	239,786.04	239,786.04	2016 年
2023 年度	301,425.96	301,425.96	2017 年
合计	1,232,628.33	1,232,628.33	

11、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	154,362.56	154,362.56
江西世奇医疗器械预付款	300,000.00	300,000.00
合计	454,362.56	454,362.56

12、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	26,550,000.00	26,550,000.00
保证借款	15,770,000.00	7,500,000.00
合计	42,320,000.00	34,050,000.00

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额，详见本附注(五)、38“所有权或使用权受限制的资产”。

(2) 短期借款明细

贷款银行	借款余额	借款条件
宜春农村商业银行股份有限公司营业部	23,000,000.00	抵押
中国工商银行股份有限公司宜春分行	3,550,000.00	抵押
宜春农村商业银行股份有限公司营业部	7,500,000.00	保证
赣州银行宜春分行	8,000,000.00	保证
微众银行	270,000.00	信用
合计	42,320,000.00	-

注：750万保证借款的担保人为江西省袁州医药工业园管理委员会。800万保证借款的担保人为宜春市鑫达信用担保有限公司。

13、应付票据及应付账款

种类	期末余额	期初余额
应付票据	2,384,895.00	
应付账款	3,081,752.07	4,065,103.72
合计	5,466,647.07	4,065,103.72

(1) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,384,895.00	
合计	2,384,895.00	0.00

(2) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付货款	3,081,752.07	4,065,103.72
合计	3,081,752.07	4,065,103.72

14、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,386,246.75	2,231,278.00

项目	期末余额	期初余额
合计	2,386,246.75	2,231,278.00

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	707,750.00	3,354,942.67	3,507,442.68	555,249.99
二、离职后福利-设定提存计划		102,296.67	102,296.67	
合计	707,750.00	3,457,239.34	3,609,739.35	555,249.99

(2) 短期薪酬列示

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	698,500.00	2,988,134.63	3,140,634.64	545,999.99
2、职工福利费	0	293,553.29	293,553.29	0.00
3、社会保险费	10,000.00	45,429.75	45,429.75	10,000.00
其中：医疗保险费	10,000.00	39,535.66	39,535.66	10,000.00
工伤保险费	0	1,886.55	1,886.55	0.00
生育保险费	0	4,007.54	4,007.54	0.00
4、工会经费与教育经费	0			0.00
5、住房公积金	-750.00	27,825.00	27,825.00	-750.00
合计	707,750.00	3,354,942.67	3,507,442.68	555,249.99

(3) 设定提存计划列示

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		99,653.00	99,653.00	
2、失业保险费		2,643.67	2,643.67	
合计		102,296.67	102,296.67	

16、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	66,852.87	12,256.71
企业所得税	1,223,044.7	990,822.00
个人所得税	36,181.42	37,283.83
城市维护建设税	4,679.70	857.97
房产税	109,390.49	109,390.49
土地使用税	180,004.51	180,004.51
教育费附加	2,005.59	367.70

项目	期末余额	期初余额
地方教育附加费	1,337.06	245.13
印花税	1,832.73	1,323.09
合计	1,625,329.07	1,332,551.43

17、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
借款	4,000,000.00	4,000,000.00
员工垫付款	500,076.14	792,658.58
合计	4,500,076.14	4,792,658.58

18、长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	6,000,000.00	6,000,000.00
专项应付款		
合计	6,000,000.00	6,000,000.00

(1) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
国资创投无息贷款	6,000,000.00	6,000,000.00
减：一期内到期部分		
合计	6,000,000.00	6,000,000.00

注：长期应付款为1年内到期的长期借款-国创投资公司600万免息贷款延期到2020年7月1日。

19、递延收益

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	450,000.00		37,500.00	412,500.00	2015年创新能力建设项目国家地方联合工程研究中心昆虫病毒项目
合计	450,000.00		37,500.00	412,500.00	—

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	期初余额	本期增加	本期减少				期末余额	与资产/收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	其他减少		
联合工程研究中心创	450,000.00			37,500.00			412,500.00	与资产

新能力建设项目							相关
合计	450,000.00			37,500.00			412,500.00

20、股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	53,000,000.00						53,000,000.00

21、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	21,557,905.08			21,557,905.08
合计	21,557,905.08			21,557,905.08

22、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,516,709.10	110,247.33		3,626,956.43
合计	3,516,709.10	110,247.33		3,626,956.43

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。

23、未分配利润

项目	本期	期初
调整前上期末未分配利润	32,861,252.93	23,142,836.58
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-123,326.25	
调整后期初未分配利润	32,737,926.68	23,142,836.58
加：本期归属于母公司股东的净利润	11,140,571.87	10,707,539.34
减：提取法定盈余公积	110,247.33	989,122.99
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
期末未分配利润	43,768,251.22	32,861,252.93

24、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	44,641,142.94	23,291,520.03	31,771,346.82	20,994,802.18
合计	44,641,142.94	23,291,520.03	31,771,346.82	20,994,802.18

25、税金及附加

项目	本期发生额	上年同期发生额
城市维护建设税	26,149.10	22,918.21

项目	本期发生额	上年同期发生额
教育费附加	11,206.76	8,988.28
地方教育附加	7,471.18	7,381.88
房产税	218,780.98	218,780.98
印花税	9,683.23	9,940.20
土地使用税	360,009.02	360,009.02
环保税	335.93	0.00
车船税	1,320.00	0.00
合计	634,956.20	628,018.57

26、销售费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
职工薪酬	410,638.89	462,850.50
办公费	95,250.00	215.00
业务招待费	13,075.00	16,579.00
差旅费	268,086.84	385,407.42
交通运输费	139,219.30	59,319.00
折旧与摊销	75,567.30	68,049.66
业务宣传费	277,391.30	27,954.70
会务费	4,800.00	
福利费	6,000.00	
其他	460.00	118,815.9
合计	1,290,488.63	1,139,191.18

27、管理费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
职工薪酬	738,779.02	561,022.85
办公费	58,669.36	84,487.20
折旧与摊销	551,412.21	600,227.55
业务招待费	82,334.30	29,883.00
差旅费	103,040.81	91,924.92
咨询服务费	308,284.00	53,500.00
运费	26,292.52	
装修费	62,652.98	
其他	47,782.24	395,485.66
合计	1,979,247.44	1,816,531.18

28、研发费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
研发支出	3,883,362.76	1,188,802.71
合计	3,883,362.76	1,188,802.71

29、财务费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息支出	1,454,856.86	1,286,065.92
减：利息收入	7,631.20	7,013.50
银行手续费及其他	23,085.82	41,065.87
合计	1,470,311.48	1,320,118.29

30、信用减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
坏账损失	278,291.01	0.00
合计	278,291.01	0.00

31、资产减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
坏账损失		409,121.22
合计	0.00	409,121.22

32、其他收益

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入当期非经常性损益的金额
联合工程研究中心创新能力建设项目	37,500.00	37,500.00	37,500.00
“双千计划”人才工程首批人选项目资助	500,000.00		500,000.00
合计	537,500.00	37,500.00	537,500.00

33、营业外收入

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助		100,000.00	
其他			
合计	0.00	100,000.00	

34、营业外支出

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失			
债务重组损失			
对外捐赠支出	22,000.00		22,000.00
税收滞纳金、罚款等		200.00	
合计	22,000.00	200.00	22,000.00

35、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上年同期发生额
当期所得税费用	1,229,906.75	863,340.39
递延所得税费用	-41,743.65	-43,733.85
合计	1,188,163.10	819,566.54

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	12,328,465.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,843,644.81
子公司适用不同税率的影响	-281,029.58
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
额外可扣除影响	-374,452.13
所得税费用	1,188,163.10

36、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息收入	7,631.20	7,013.50
政府补助收入	500,000.00	100,000.00
往来款项及其他	2,727,342.98	4,062,817.20
合计	3,234,974.18	4,169,830.70

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
销售费用	879,849.74	608,291.02
管理费用	1,363,794.67	650,210.78
往来款及其他	3,106,856.96	1,704,011.27
合计	5,350,501.37	2,962,513.07

37、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上年同期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	11,140,302.29	3,592,494.95
加：资产减值准备	278,291.01	409,121.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,504,986.17	1,585,916.25
无形资产摊销	416,134.38	416,134.38
长期待摊费用摊销	49,999.98	49,999.98
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,470,311.48	1,286,065.92
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-41,743.65	-43,773.85
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,083,388.33	-3,310,625.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-22,506,407.81	-10,412,292.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	9,674,207.29	7,097,972.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-8,097,307.19	671,014.44
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一期内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		

补充资料	本期金额	上年同期金额
现金的期末余额	1,339,768.88	430,147.08
减：现金的期初余额	1,207,564.69	1,211,748.56
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	132,204.19	-781,601.48

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,339,768.88	1,207,564.69
其中：库存现金	5,579.00	6,131.63
可随时用于支付的银行存款	1,334,189.88	1,201,433.06
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,339,768.88	1,207,564.69

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

38、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	期初账面价值	受限原因
固定资产	33,727,088.61	35,646,860.90	短期借款抵押
无形资产	21,438,987.50	25,472,064.30	短期借款抵押
合计	55,166,076.11	61,118,925.20	

39、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
“双千计划”人才工程首批人选项目资助	500,000.00	其他收益	500,000.00
合计	500,000.00		500,000.00

(六) 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	

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	
新龙康邦（北京）生物科技发展有限公司	北京	北京	制造	100.00		投资设立
海南新龙润田生物科技有限公司	海南	海南	制造	100.00		投资设立
云南百秀利生物有限公司	云南	云南	制造	90.00		投资设立
宜春新龙智慧高科有限公司	江西	江西	制造	80.00		投资设立
江西新龙惠农资有限公司	江西	江西	批发	100.00		投资设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
云南百秀利生物有限公司	10.00	115,201.54		132,049.78
宜春新龙智慧高科有限公司	20.00	0.00		0.00

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	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
云南百秀利生物有限公司	1,729,217.80		1,729,217.80	408,720.00		408,720.00
宜春新龙智慧高科有限公司			0.00			0.00

(七) 与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

信用风险主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，为了控制相关风险，本公司采取了以下措施：

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策以控制应收款项信用风险敞口。本公司根据客户的财务状况、

信用记录及其他因素来评估客户的信用资质，设置相应信用期，定期对客户信用记录进行监控，并于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

2、流动风险

流动风险是指本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

(八) 关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

自然人姓名	关联关系	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
胡秀筠、邓方坤	公司股东 实际控制人	57.36	57.36

注：公司实际控制人为胡秀筠、邓方坤母子，直接和间接持有公司 57.36% 的股份。其中胡秀筠、邓方坤分别直接持有公司 7.55%、11.32% 的股份，通过江西园和投资有限公司分别间接持有公司 30.79%、7.70% 的股份。

2、本公司的子公司情况

详见本附注（六）、1 “在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	直接持股数量 (股)
江西园和投资有限公司	公司股东、控股股东	20,400,000.00
宜春新龙化工有限公司	公司董事长、董事参股公司	
胡秀筠	公司董事长、总经理、公司股东、公司实际控制人	4,000,000.00
邓方坤	公司董事、副总经理、公司股东、公司实际控制人	6,000,000.00
吴俊清	公司董事、副总经理	
袁小兰	公司财务负责人	
易莉	公司董事、信息披露负责人	
朱外财	监事会主席	
黄洁华	公司监事	
刘彩云	公司监事	

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

(2) 关联方担保情况

1、本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江西园和投资有限公司	6,000,000.00	2015-6-16	2020-7-1	否

(九) 承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(十) 资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在重要的资产负债表日后事项。

(十一) 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收账款	20,905,537.63	14,231,223.60
合计	20,905,537.63	14,231,223.60

(1) 应收账款

①应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	22,334,105.93	100.00	1,428,568.30	6.40	20,905,537.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	22,334,105.93	100.00	1,428,568.30	6.40	20,905,537.63

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备					

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	15,269,570.11	100.00	1,038,346.51	6.80	14,231,223.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	15,269,570.11	100.00	1,038,346.51	6.80	14,231,223.60

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	18,179,383.93	908,969.20	5.00	11,114,848.11	526,767.41	5.00
1至2年	3,113,453.00	311,345.30	10.00	3,113,453.00	303,325.30	10.00
2至3年	1,041,269.00	208,253.80	20.00	1,041,269.00	208,253.80	20.00
合计	22,334,105.93	1,428,568.30	6.40	15,269,570.11	1,038,346.51	6.80

②按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
广州市泉很农资科技有限公司	2,161,380.00	9.68	108,069.00
海南农飞客农业科技有限公司	1,882,410.00	8.43	94,120.50
三亚益农乐农业有限公司	1,740,250.00	7.79	87,012.50
昆明弘农商贸有限公司	1,367,908.00	6.12	68,395.40
上高县绿野农药化肥经营部	1,335,272.31	5.98	66,763.62
小计	8,487,220.31	38.00	424,361.02

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	557,658.68	3,468,206.90
合计	557,658.68	3,468,206.90

(1)其他应收款

①其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	619,620.76	100.00	61,962.08	10.00	557,658.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	619,620.76	100.00	61,962.08	10.00	557,658.68

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,848,343.92	100.00	380,137.02	9.88	3,468,206.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	3,848,343.92	100.00	380,137.02	9.88	3,468,206.90

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内				61,947.44	3,097.37	5.00
1至2年	619,620.76	61,962.08	10.00	3,770,396.48	377,039.65	10.00
2至3年						
合计	619,620.76	61,962.08	10.00	3,832,343.92	380,137.02	9.88

②按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
袁州医药工业园开	保证金	80,000.00	1-2年	12.91	8,000.00

单位名称	款项性质	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
发建设有限公司					
李小平	备用金	34,300.00	1-2年	5.54	3,430.00
黄颖华	备用金	30,000.00	1-2年	4.84	3,000.00
占军平	备用金	23,645.82	1-2年	3.82	2,364.58
田维强	备用金	10,967.00	1-2年	1.77	1096.70
合计	—	178,912.82	—	28.88	17,891.28

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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	15,200,000.00		15,200,000.00	12,500,000.00		12,500,000.00
合计	15,200,000.00		15,200,000.00	12,500,000.00		12,500,000.00

(2) 对子公司投资

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
新龙康邦(北京)生物科技发展有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
海南新龙润田生物发展有限公司	2,000,000.00	1,500,000.00		3,500,000.00		
云南百秀利生物有限公司		1,200,000.00		1,200,000.00		
江西新龙惠农资有限公司	8,500,000.00			8,500,000.00		
宜春新龙智慧高科有限公司						
合计	12,500,000.00	2,700,000.00		15,200,000.00		

注：宜春新龙智慧高科有限公司未实际缴纳出资额。

4、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	41,348,747.46	21,827,238.42	33,420,211.98	21,629,792.38

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合计	41,348,747.46	21,827,238.42	33,420,211.98	21,629,792.38

(十二) 补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	537,500.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	515,500.00	

项目	金额	说明
减：所得税影响额	77,325.00	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	438,175.00	

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.56%	0.21	0.21
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	9.20%	0.20	0.20