

袁隆平农业高科技股份有限公司

2019 年年度报告



2020 年 04 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人毛长青、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)邹振宇声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
史永革	董事	因公出差	袁定江
张秀宽	董事	因公出差	袁定江
唐红	独立董事	因公出差	吴新民

公司需遵守《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

(一) 产业政策变化风险。种业是促进农业长期稳定发展、保障国家粮食安全的根本，属于国家战略性、基础性的核心产业，国家对农业大力支持且产业政策呈现出一定的连续性，如果国家降低对种子行业发展的政策支持力度，或调整种子行业相关政策，可能对公司业务增长产生不利影响。

(二) 自然灾害和病虫害风险。农业生产具有周期性和季节性的特征，大田农业及种子生产均属于露天作业，有相应的季节性，对自然条件的敏感度较高，易受自然气候剧变和极端天气影响，抗风险能力较差。如在制种关键时期出现异常高（低）温等极端气候现象或旱涝、台风等严重自然灾害，以及水稻稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻飞虱、玉米大斑病、小斑病、玉米螟、蚜虫、红蜘蛛等重大突发性病虫害，将直接影响种子的产量和质量，进而给公司生产经

营带来不利影响。

（三）新品种研发和推广风险。随着育种技术的革新和种质创新能力的不断升级，农作物新品种的选育效率不断加快，以及逐步放开的品种管理制度，新技术、新产品的更新换代速度不断提高。针对目前主要农作物新品种不断涌现，市场竞争激烈，供给侧结构性改革对新品种更是提出了更高的要求。但新品种研发具有典型的持续性，不仅周期长、投入高，且是否能够培育出符合市场需求的品种存在不确定性，其次新推出品种是否能够适应多变的自然环境是种业公司面临的另外一个潜在风险，因此，新品种的研发和推广也存在一定的不确定性。

（四）市场风险。种子行业经营的季节性源于农作物种植的周期性。种业公司必须按季节进行种子的生产、加工与销售，且种业公司当年销售的种子一般需要提前一年安排生产，如果生产种子的数量和品种结构安排与实际的制种需求不匹配，将导致库存积压风险增加。与此同时，行业整体库存仍处于高位，种业市场竞争仍然激烈，各种业公司均面临消化库存的压力。如果存货不能及时消化，不仅会导致公司费用增加，为持续经营带来较大的资金压力，而且会出现种子转商风险。

（五）新型冠状病毒疫情风险。新型冠状病毒疫情导致全国各地春节假期后均采取了延期复工的措施，公司及行业上下游的生产经营均受到一定程度影响。在中央和各地积极有力的防控措施下，我国疫情已经得到有效控制，目前全国各地复工情况良好，国内疫情形势对公司的影响已得到有效缓解；但全球疫情形势仍在不断发生变化，对公司短期影响尚难以准确预判。

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.....	14
第四节 经营情况讨论与分析	19
第五节 重要事项.....	44
第六节 股份变动及股东情况	68
第七节 优先股相关情况.....	76
第八节 可转换公司债券相关情况	77
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	78
第十节 公司治理.....	90
第十一节 公司债券相关情况	96
第十二节 财务报告.....	97
第十三节 备查文件目录.....	246

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、隆平高科	指	袁隆平农业高科技股份有限公司
中信集团	指	中国中信集团有限公司
中信股份	指	中国中信股份有限公司
中信有限	指	中国中信有限公司
中信农业	指	中信农业科技股份有限公司
中信兴业	指	中信兴业投资集团有限公司
中信建设	指	中信建设有限责任公司
信农投资	指	深圳市信农投资中心（有限合伙）
中垦投资	指	北大荒中垦（深圳）投资有限公司
新大新股份	指	湖南新大新股份有限公司
汇添富基金	指	汇添富基金管理股份有限公司
汇添富资产管理计划	指	汇添富一优势企业定增计划 5 号资产管理计划
隆平种业	指	湖南隆平种业有限公司
安徽隆平	指	安徽隆平高科种业有限公司
四川隆平	指	四川隆平高科种业有限公司
亚华种业	指	湖南亚华种业有限公司
联创种业	指	北京联创种业有限公司
德瑞特	指	天津德瑞特种业有限公司
湘研种业	指	湖南湘研种业有限公司
河北巡天	指	河北巡天农业科技有限公司
三瑞农科	指	三瑞农业科技股份有限公司
杭州瑞丰	指	杭州瑞丰生物科技有限公司
江西科源	指	江西科源种业有限公司
发行股份购买资产	指	隆平高科向王义波、彭泽斌等 45 名自然人发行股份购买其持有的联创种业 90% 股权。
《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	《袁隆平农业高科技股份有限公司章程》
亲本种子	指	一般指动植物杂交时所选用的雌雄性个体

纯度	指	品种在特征特性方面典型一致的程度。种子纯度越高，作物田间表现越好。种子纯度是种子企业生产加工水平的重要反映
芽率	指	指测试种子发芽数占测试种子总数的百分比
转商	指	存货种子经存放时间过长后，产品质量达不到国家标准或企业标准，只能不作为种子对外销售
大品种/大组合	指	推广面积较大的品种和组合
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
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	隆平高科	股票代码	000998
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	袁隆平农业高科技股份有限公司		
公司的中文简称	隆平高科		
公司的外文名称（如有）	Yuan Long Ping High-Tech Agriculture Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Long Ping High-Tech		
公司的法定代表人	毛长青		
注册地址	湖南省长沙市芙蓉区合平路 638 号		
注册地址的邮政编码	410125		
办公地址	湖南省长沙市芙蓉区合平路 638 号		
办公地址的邮政编码	410125		
公司网址	www.lpht.com.cn		
电子信箱	lpht@lpht.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	尹贤文	罗明燕
联系地址	湖南省长沙市芙蓉区合平路 638 号	湖南省长沙市芙蓉区合平路 638 号
电话	0731-8218 3881	0731-8218 3880
传真	0731-8218 3881	0731-8218 3880
电子信箱	lpht@lpht.com.cn	lpht@lpht.com.cn

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

组织机构代码	914300007121924698
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	<p>1、1999年6月30日，公司成立时的经营范围为：以杂交水稻、蔬菜为主的高科技农作物种子、种苗的培育、繁殖、推广和销售，新型农药的研制、生产、销售，政策允许的农副产品优质深加工及销售；提供农业高新技术开发及成果转化、农业技术咨询、培训服务；</p> <p>2、1999年10月18日，公司经营范围变更为：以杂交水稻、蔬菜为主的高科技农作物种子、种苗的培育、繁殖、推广和销售，新型农药的研制、生产、销售，政策允许的农副产品优质深加工及销售；提供农业高新技术开发及成果转化、农业技术咨询、培训服务；经营种籽、种畜、食品、饲料及添加剂、香调料及香料油、土畜产品、工艺品、生物制剂、微生物活体菌、激素、农业科技成果及相关技术、本企业生产的红茶、特种茶（乌龙茶除外）的出口业务及本企业科研、生产所需的设备、仪器、仪表、零配件及原辅材料的进口业务；</p> <p>3、2000年12月31日，公司经营范围变更为：以杂交水稻、蔬菜为主的高科技农作物种子、种苗的培育、繁殖、推广和销售，新型农药、化肥的研制、生产、销售（限自产产品），政策允许的农副产品优质深加工及销售；提供农业高新技术开发及成果转化、农业技术咨询、培训服务；经营本企业《中华人民共和国进出口企业资格证书》核定范围内的进出口业务；</p> <p>4、2001年8月3日，公司经营范围变更为：以杂交水稻、蔬菜为主的高科技农作物种子、种苗的培育、繁殖、推广和销售，新型农药、化肥的研制、生产、销售，政策允许的农副产品优质深加工及销售；提供农业高新技术开发及成果转化、农业技术咨询、培训服务；经营本企业《中华人民共和国进出口企业资格证书》核定范围内的进出口业务；</p> <p>5、2009年12月2日，公司经营范围变更为：以杂交水稻、蔬菜为主的高科技农作物种子、种苗的培育、繁殖、推广和销售，新型农药、化肥的研制、生产、销售，政策允许的农副产品优质深加工及销售；提供农业高新技术开发及成果转化、农业技术咨询、培训服务；经营商品和技术的进出口业务（国家法律法规禁止和限制的除外）；</p> <p>6、2014年8月28日，公司经营范围变更为：以杂交水稻、杂交玉米、蔬菜为主的高科技农作物种子、种苗的培育、繁殖、推广和销售，新型农药、化肥的研制、推广、销售，政策允许的农副产品优质深加工及销售；提供农业高新技术开发及成果转化、农业技术咨询、培训服务；经营商品和技术的进出口业务（国家法律法规禁止和限制的除外）；</p> <p>7、2016年2月2日，公司经营范围变更为：凭经营和生产许可证进行以水稻、玉米、蔬菜为主的高科技农作物种子、种苗的生产、加工、包装、培育、繁殖、推广和销售，新型农药、化肥的研制、推广、销售；政策允许的农副产品优质深加工及销售；提供农业高新技术开发及成果转化、农业技术咨询、培训服务；经营商品和技术的进出口业务；各类投资业务；土地整理及修复、土地开发投资等（国家法律法规禁止和限制的除外）；</p> <p>8、2016年7月4日，公司经营范围变更为：以水稻、玉米、蔬菜为主的高科技农作物种子、种苗的生产、加工、包装、培育、繁殖、推广和销售；新型农药、化肥的研制、推广、销售，农副产品优质深加工及销售；提供农业高新技</p>

	<p>术开发及成果转让、农业技术咨询、培训服务；经营商品和技术的进出口业务；以自有资产进行土地开发投资及其他投资业务（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；土地整理及修复。（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）；</p> <p>9、本报告期内公司主营业务无变化。</p>
<p>历次控股股东的变更情况（如有）</p>	<p>1、1999 年 1 月 5 日，经湖南省人民政府“湘政函[1999]39 号”文批准，由湖南省农业科学院作为主发起人，联合湖南杂交水稻研究中心、湖南东方农业产业有限公司、中国科学院长沙农业现代化研究所、湖南省郴州种业发展有限公司以及袁隆平先生以发起方式设立公司，经中国证监会证监发行字[2000]61 号文批准，于 2000 年 5 月 22 日至 2000 年 5 月 31 日向社会公开发行人民币普通股 5,500 万股。公司控股股东为湖南省农业科学院，持股比例为 26.19%；</p> <p>2、2004 年 8 月 6 日，湖南省农业科学院与新大新集团签署了《股权转让协议书》，由湖南省农业科学院将其持有的隆平高科 25.24% 的国有法人股股份共计 2,650 万股转让给新大新集团，并于 2004 年 12 月 20 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了过户登记手续。转让完成后，新大新集团成为公司控股股东，持股比例为 25.24%；</p> <p>3、2012 年 4 月 23 日，公司控股股东新大新威迈（原新大新集团）被其股东新大新股份吸收合并，新大新股份合法承继新大新威迈持有公司的 47,800,003 股股份，成为公司控股股东，持股比例为 17.24%；</p> <p>4、2015 年 12 月 23 日，中国证监会批准公司非公开发行股票事项。2016 年 1 月 19 日，本次非公开发行股票在中国登记结算公司完成登记，中信兴业、中信建设和信农投资合计持有公司股份比例为 18.79%，公司的实际控制人变更为中信集团，最终控制人为中国财政部；</p> <p>5、2018 年 7 月 10 日，公司股东新大新股份通过深圳证券交易所大宗交易系统将其所持有的公司股份 24,000,000 股转让给中信农业，中信农业持有公司股份比例为 1.91%；公司股东中信兴业 2018 年 6 月 22 日-2018 年 8 月 2 日通过深圳证券交易所交易系统增持公司 10,785,790 股，占公司总股本的 0.86%。中信农业、中信兴业、中信建设和信农投资合计持有公司股份比例为 21.56%，公司的实际控制人为中信集团，最终控制人为中国财政部；</p> <p>6、2018 年 12 月 21 日，公司以非公开发行股份的方式购买王义波、彭泽斌等 45 名交易对方合计持有的联创种业 90% 股份之新增股份 60,775,624 股在深交所上市，公司总股本为 1,316,970,298 股。中信农业、中信兴业、中信建设和信农投资合计持有公司股份比例为 20.56%，公司的实际控制人为中信集团，最终控制人为中国财政部；</p> <p>7、2018 年 11 月 16 日，公司股东中信兴业、中信建设分别与中信农业签署《股份转让协议》，中信兴业、中信建设将其所持有的本公司 193,815,722 股股份转让给中信农业。2019 年 4 月 3 日，本次协议转让股份完成过户登记。中信农业持有公司 217,815,722 股股份，占公司总股本的比例为 16.54%，为公司第一大股东；中信农业与其一致行动人中信兴业、信农投资合计持有公司 270,779,027 股股份，占公司总股本的 20.56%，公司的实际控制人为中信集团，最终控制人为中国财政部。</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市西溪路 128 号 9 楼
签字会计师姓名	赵娇、姜丰丰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√ 适用 □ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦	唐亮、梁勇	自发行股份上市之日（2016 年 1 月 20 日）至募集资金使用完毕（截至 2019 年 12 月 31 日，公司已将存放于募集资金专项账户的募集资金全部永久补充流动资金，募集资金专项账户余额为零，并已办理完成募集资金专项账户的注销手续）。
方正证券承销保荐有限责任公司	北京市朝阳区北四环中路 27 号院 5 号楼	杨日盛、严文广	自发行股份上市之日（2016 年 1 月 20 日）至募集资金使用完毕（截至 2019 年 12 月 31 日，公司已将存放于募集资金专项账户的募集资金全部永久补充流动资金，募集资金专项账户余额为零，并已办理完成募集资金专项账户的注销手续）。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

√ 适用 □ 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市东城区朝阳门内大街 2 号凯恒中心 B 座	陈龙飞、杨慧泽	自发行股份上市之日（2018 年 12 月 21 日）至 2019 年 12 月 31 日

六、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

	2019 年	2018 年	本年比上年 增减	2017 年
营业收入（元）	3,129,540,711.87	3,579,717,393.27	-12.58%	3,190,019,342.23
归属于上市公司股东的净利润（元）	-293,889,836.66	790,762,782.89	-137.17%	771,772,045.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-324,080,614.85	325,388,956.05	-199.60%	612,694,489.99
经营活动产生的现金流量净额（元）	90,980,471.46	-14,403,400.18	731.66%	528,552,170.85
基本每股收益（元/股）	-0.23	0.63	-136.51%	0.61
稀释每股收益（元/股）	-0.23	0.63	-136.51%	0.61
加权平均净资产收益率	-4.55%	13.26%	-17.81%	13.10%

	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	15,391,851,754.18	15,357,433,435.60	0.22%	12,976,621,364.22
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,073,246,958.90	6,847,228,221.27	-11.30%	5,927,609,153.41

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2019 年	2018 年		本年比上年增减 调整后	2017 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	3,129,540,711.87	3,579,717,393.27	3,579,717,393.27	-12.58%	3,190,019,342.23	3,190,019,342.23
归属于上市公司股东的净利润（元）	-293,889,836.66	790,762,782.89	790,762,782.89	-137.17%	771,772,045.37	771,772,045.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-324,080,614.85	325,388,956.05	325,388,956.05	-199.60%	612,694,489.99	612,694,489.99
经营活动产生的现金流量净额（元）	90,980,471.46	-14,403,400.18	-14,403,400.18	731.66%	528,552,170.85	528,552,170.85
基本每股收益（元/股）	-0.23	0.63	0.63	-136.51%	0.61	0.61
稀释每股收益（元/股）	-0.23	0.63	0.63	-136.51%	0.61	0.61
加权平均净资产收益率	-4.55%	13.26%	13.26%	-17.81%	13.10%	13.10%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上年末增减 调整后	2017 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	15,391,851,754.18	15,357,433,435.60	15,357,433,435.60	0.22%	12,976,621,364.22	12,976,621,364.22

(元)						
归属于上市公司股东的净资产(元)	6,073,246,958.90	6,847,228,221.27	6,847,228,221.27	-11.30%	5,927,609,153.41	5,927,609,153.41

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《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——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式,确定了三个计量类别:摊余成本;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益;以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式,以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益,但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益,但股利收入计入当期损益),且该选择不可撤销。新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表归属于上市公司股东的净资产影响 56,417,639.61 元,总资产影响 64,686,644.04 元。

截止披露前一交易日的公司总股本:

截止披露前一交易日的公司总股本(股)	1,316,970,298
--------------------	---------------

用最新股本计算的全面摊薄每股收益

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益(元/股)	-0.2232

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	739,552,796.62	504,110,968.27	-44,350,019.48	1,930,226,966.46

归属于上市公司股东的净利润	134,388,219.68	-65,891,637.02	-337,184,225.08	-25,202,194.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	95,421,220.35	-125,367,978.66	-299,504,577.75	5,370,721.21
经营活动产生的现金流量净额	-591,446,550.80	-124,713,503.16	416,759,297.30	390,381,228.12

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-8,834,105.97	439,904,655.30	109,722,489.57	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	41,819,672.00	45,356,504.71	32,754,023.13	
委托他人投资或管理资产的损益	11,458,279.26	4,296,507.57	2,716,807.22	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	62,811,803.39	134,555,911.98	-10,779,465.98	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			161,274.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,056,166.72	-4,167,885.14	-13,429,252.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-44,985,300.00	-115,974,915.00	46,099,980.00	美元贷款汇兑损益
减: 所得税影响额	857,300.11	27,174,052.75	2,174,067.28	
少数股东权益影响额(税后)	9,166,103.66	11,422,899.83	5,994,233.22	
合计	30,190,778.19	465,373,826.84	159,077,555.38	--

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

项目	涉及金额(元)	原因
非经常性损益项目界定为经常性损益的项目-政府补贴收入	6,997,400.00	救灾备荒种子储备收入 6,997,400.00 元, 此类补贴收入系与公司主营业务活动密切相关的农业补贴收入, 按照一定标准定额取得, 故界定为经常性损益的项目列报。

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

（一）主营业务及主要产品

公司自设立以来一直以现代种业产业化为发展方向，利用现代生物技术，主要从事农作物高科技种子及种苗的研发、繁育、推广及服务。公司主要产品包括杂交水稻种子、玉米种子、蔬菜瓜果种子、小麦种子、食葵种子、杂交谷子种子、油菜种子、棉花种子及综合农业服务等，其中水稻种子、玉米种子、蔬菜种子为公司核心业务板块。

报告期内，公司主营业务及主要产品未发生重大变化。

（二）主要生产采购模式

公司的生产和采购一般采取“公司+代制商（大户）”的委托代制模式和“公司+基地+农户”的自制模式以及公司流转/租赁土地自办基地模式，其中委托代制模式和自制模式为公司目前主要的生产采购模式。

委托代制模式，即订单模式。公司委托诚信度高、制种技术和组织能力强、经济实力比较雄厚的代制商（大户）进行制种。公司与代制商（大户）签署种子委托生产合同，代制商负责组织进行种子生产，公司提供亲本材料，提供生产技术方案参考意见，并安排生产技术人员对田间质量关键环节进行监督和检查。待种子收获后，代制商将种子交付公司，经公司检验合格后按合同约定的价格将种子款支付给代制商。在委托代制模式下，如出现自然灾害、技术方案不当等情况影响制种产量，主要风险由代制商承担，公司会根据实际情况给予一定的生产成本补偿。

自制模式，即公司与村/镇基层组织及农户签订三方生产合同，基层组织负责当年生产面积落实、田间生产除杂、种子收购等关键技术与环节的协调与组织，农户负责田间操作，公司委派技术人员驻制种基地进行全过程技术指导与管理。种子收获后，农户将种子交付公司，并经公司检验合格后按合同约定的价格将种子款支付给农户，同时支付基层组织一定的管理费用。在自制模式下，如出现灾害性天气造成的损失，风险主要由农户承担，公司会酌情进行补偿；如因技术方案偏差造成的减产，风险由公司承担。

自办模式，即公司流转/租赁一定的土地，派出管理人员自主组织生产及管理工作，自办模式下的生产风险和收益均由公司承担。

近年来，国家和各级政府相继出台了支持农作物种子生产的政策性保险，鼓励保险企业、制种企业和制种农户探索制种流程商业化保险，对防范与减小制种企业和制种农户的生产风险起到了积极作用。

（三）销售模式

除少数区域或品种实行直销或省级代理外，公司的销售主要采用“县级经销商—乡镇零售商—农户”的三级经销商分销模式，即公司与经销商签订经销协议，规定各级经销商在某一区域（乡镇、县、市）内代理销售公司的某些品种，该协议一般每个业务年度签署一次。

公司主要采用收取预收款的方式来执行“先款后货”的销售政策。所有销售均以销售协议确定各方权利义务，并按照销售协议约定的销售内容和发货时间向经销商发货，对于少数合作时间长、信用等级高的经销商，公司会适度给予一定的授信赊销。

公司主要通过物流公司发货，在产品发出并取得物流公司货运单时，产品风险已转移至各级经销商。对于部分品种或区域，公司按照约定的退货量标准接收退回的种子，并及时进行拆包等处理，确保种子质量不受影响，超过协议约定退货比例的，经销商须承担一定的退货费用。国外销售方面，公司根据协议约定将产品报关、离港，取得提单后，产品风险已转移至经销商，不存在退货的情形。

（四）研发模式

公司自成立至今，“市场与产业导向、信息与资源共享、标准与评价统一、分工与协作明确”的研发创新工作原则得到深入贯彻，已建立了“以企业为主体、市场为导向、产学研紧密结合”的商业化育种体系。按照“标准化、程序化、信息化、规模化”要求，建立起各环节紧密分工协作的分阶段创新流程，全面覆盖生物技术平台、传统育种平台、测试评价平台，并提出了“提升生物技术平台、夯实传统育种平台、完善测试评价平台、扩大研发队伍规模、统一多作物研发平台”的长期目标。得益于商业化育种体系的建立，公司目前已培育出一大批具有自主知识产权的新品种，为公司产业的持续发展提供强有力的创新产品支撑。

1、研发布局

强大的自主研发和创新能力是公司核心竞争能力之一，也是公司未来持续发展、实现战略目标的基础之一。报告期内，公司以科技委员会为科研议事决策机构，统筹负责科研管理及研发布局，以总部研发中心及科技委员会办公室作为执行推动部门，遵从一体化研发布局设计，不断整合优质资源，完善创新体系，延伸创新单元，规范、完善种质资源管理平台，持续推进国内外科研基地建设。

其中水稻以湖南为籼稻研发指挥中心，湖南亚华种业科学院及民升种业科学研究院商业化育种团队以国内杂交水稻为育种方向，辐射长江上游、中下游、华南地区选育高产优质绿色水稻新品种；以海南为国际水稻研发中心，辐射印度、印尼、孟加拉、越南以及巴基斯坦等“一带一路”沿线水稻种植国家；以南京南方粳稻研究院为基地攻坚南方粳稻区域，目前已进入研发成果稳步输出阶段。

玉米以联创种业及玉米研究院为主要科研团队，面向东北、华北、黄淮海、西南等主要玉米种植区域，并积极与巴西玉米研发团队联动，开展玉米产业国际化布局，种质资源交流国际化进程取得阶段性进展。

果蔬作物中，各研发团队以主要推广区域（黄瓜、甜瓜以天津、山东为核心，辣椒以湖南、海南为核心）为重点不断推出广受市场好评的新组合产品；小麦、油菜、棉花等作物同样建立了属地科研的育种团队。“张杂谷”系列谷子、三瑞农科食葵为代表的非主要农作物研发板块，在河北、内蒙古等作物资源优势地区建立了行业领先的属地科研模式。

生物技术板块在华智生物技术有限公司、隆平高科长沙生物技术实验室、隆平高科生物技术（玉米）中心等分子育种平台基础上，投资设立湖南隆平高科第三代杂交水稻种业有限公司，聚集新一代杂交水稻技术开发，投资杭州瑞丰生物科技有限公司，成立隆平生物技术（海南）有限公司，高位布局玉米转基因品种开发，进一步提升公司研发能力，巩固公司产品及科技领先优势，抢占新技术周期背景下行业竞争的战略制高点。

2、团队建设

除建设良好的创新硬件环境外，通过积极引进业界有影响力的科学家、制定并完善各项人才激励政策，公司已经打造出一支稳定的高素质科研团队。

报告期内，公司国内外水稻、玉米、蔬菜等专职研发及研发服务人员达546人，占公司总人数18.29%。以国际知名分子生物学家吕玉平博士、“中国种业十大杰出人物”和“全国劳动模范”水稻育种专家杨远柱、“中国种业十大杰出人物”玉米育种专家王义波、国际知名玉米育种专家赵永亮、“全国人大代表”杂交谷子育种专家赵治海等为代表的科学家团队，以及公司与湖南杂交水稻研究中心、中国农业科学院、中国科学院、中国水稻研究所、袁隆平院士团队、万建民院士团队、邹学校院士团队等专业机构所保持的科研深度合作，帮助公司始终保持着领先业内的科研创新优势。

3、新品种的测试评价与审定（登记）

测试评价作为商业化育种的重要环节，需要结合市场需求对完成配组的植物新品种的组合品质、抗性以及适宜性等作出科学、及时的评价，公司在南方稻区建立了杂交水稻新品种生态测试网，在西南区、黄淮海区、东华北区等主要玉米产区建立了玉米新品种生态测试网，在一些重点区域建立了蔬菜、小麦、高粱、谷子、食葵等新品种生态测试网，对公司新选育品种、合作选育品种等进行国内、国际目标市场的品种适应性测试评价，确保符合市场需求的绿色优质高产新品种可以持续稳定地投放市场。

依据已建立的高密度生态测试网，针对每年度配出的农作物新组合，公司制定了水稻新杂交组合不长于4年、玉米不长于7年、蔬菜不长于3年的“预试+区试+生态测试”的品种测试评价流程，信息化数据处

理和采集的软件进一步完善，并将逐步实现智能申报品种审定和登记。

报告期内，公司按照“标准化、程序化、信息化、规模化”要求，不断完善和规范分工协作阶段创新流程，通过硬件建设、人员配备、资金保障、规范流程，在杂交水稻、杂交玉米商业化育种体系建设方面取得了积极且有效进展，保障了育种创新工作的深入开展和规模化品种创新水平的大幅度提升。

4、品种所有权归属

公司水稻、玉米、蔬菜品种基本上为自主选育，品种所有权完全归公司所有；部分与科研院所等合作选育的品种，其品种所有权为公司与合作方共有，各自权属比例通过合同约定。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本期无重大变化
固定资产	本期无重大变化
无形资产	报告期内无形资产增加 11.51%，主要系报告期内品种权取得审定证书，开发支出结转无形资产
在建工程	报告期内在建工程增加 18.33%，主要系烘干网点及粮仓工程建设等项目投入增加。

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
长期股权投资-湖南隆平高科技农业发展有限公司（前 AMAZON AGRIBIOTECH HK LIMITED）	投资	208,251.43 万元	中国香港	参股		按收益法确认投资收益-21,470.31 万元，确认其他综合收益-7,362.75 万元	34.29%	否

三、核心竞争力分析

公司需遵守《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

（一）品牌优势

作为一家以“杂交水稻之父”袁隆平院士名字命名、主营业务聚焦农作物种业的高科技现代种业集团，公司以“推动种业进步，造福世界人民”为使命，以“世界优秀的种业公司，致力于为客户提供综合农业服务解决方案”为企业愿景，积极为保障农业高质量发展和国家粮食安全贡献隆平力量，矢志为中国民族种业在世界崛起之梦想而努力。

公司是国家首批 32 家取得“育繁推一体化”经营许可证的种子企业之一，先后被认定为“高新技术企

业”、“国家科技创新型星火龙头企业”、“国家企业技术中心”、“国家创新型试点企业”、“农业产业化国家重点龙头企业”、“中国种业信用明星企业”，公司“隆平高科”、“湘研”商标被认定为中国驰名商标。“隆平”积累了牢固的市场地位和很高的市场认可度，是国内种子行业内最有价值的品牌之一。近年来，公司通过并购国内的湖北惠民、优至种业、三瑞农科、河北巡天和联创种业等优秀企业和陶氏益农巴西特定玉米种子业务，进一步拓展了企业品牌矩阵，并大大增强和丰富了公司国际化品牌形象。

报告期内，公司努力打造并持续提升领先行业的品牌影响力，公司品牌声誉和行业影响力得到进一步提升。庆祝建国70周年之际，公司名誉董事长、“杂交水稻之父”袁隆平院士荣获“共和国勋章”，公司荣膺2019中国品牌强国盛典“榜样100品牌”，并获评中国品牌节“华谱奖”、“建国70周年70中国品牌”等殊荣；同时，公司继2010年、2013年和2016年之后，第四次荣膺“中国种业信用明星企业”榜首，旗下联创种业入选“中国种业信用明星企业”，河北巡天和江西科源入选“中国种业信用骨干企业”，天津德瑞特和湘研种业入选“中国蔬菜种业信用骨干企业”。

（二）种质资源和研发优势

品种创新能力和科技研发能力是种业企业最重要的竞争力。公司现已建设完成国内领先的商业化育种体系，并始终坚持市场需求导向的研发创新理念，水稻、玉米研发创新能力持续立足行业前列。目前公司作物育种研发试验基地总面积近10,000亩，在全球水稻、玉米以及国内蔬菜、谷子、食葵等主要生态区都建有多个育种站，水稻、玉米年组配数量超30万份，通过审定及登记的水稻、玉米、蔬菜等农作物品种数量在全国处于领先水平，已创新、积累了大量符合市场需求的种子资源品系，可组织开展覆盖我国水稻、玉米大部分生态区域以及东南亚、南亚等水稻主要种植国家部分生态区域的大规模品种测试评价工作。同时公司在湖南、天津、河南等地拥有多个国内生物技术实验室和巴西生物技术研发中心，依靠华智生物技术有限公司、隆平高科长沙生物技术实验室、隆平高科生物技术（玉米）中心等分子育种平台着力将分子技术与传统育种技术相结合，生物性状开发、种质资源创新、生物计算信息化等技术在助力公司巩固行业领先地位的同时，切实提高了公司研发创新水平和科研转化效率，规模化品种创新水平大幅提升。

报告期内，公司以科技委员会为科研议事决策机构，统筹负责科研管理及研发布局，以总部研发中心及科技委员会办公室作为执行推动部门，以玉米产业为重点进一步推进组织结构完善，并将水稻及黄瓜等较为完善的商业化育种体系进一步向系统内其他作物推广，加快推出绿色优质高产新品种，率先实现品种的升级换代，提高农户种植效益，进一步提升公司的产业竞争能力，促进公司产业持续健康发展，保障了育种创新工作的逐步深入和品种创新水平成果产出效率的大幅度提升。

2019年，公司新品种生态测试网保持稳定，国内水稻测试网覆盖长江流域、华南及黄淮海地区，绿色通道自主试验点测试品种418个次，完成618个次品种试验，全年各级试验共测试品种1,097个次，国际水稻测试网以三亚海外为主，辐射印度、印尼、孟加拉、越南以及巴基斯坦等主要目标市场，水稻测试数量达1,242个次；玉米测试整合北京联创、河北巡天等玉米产业公司在西南区、黄淮海区、东北区等主要玉米产区的生态测试网，形成了集团玉米规划化网络布局，共计完成玉米测试327个次；小麦依托联合体及省级试验2019年共计测试34个品种；蔬菜、谷子等测试体系在主产区依托产业发展的优势基础，稳定开展新品种测试，完成22,177个次黄瓜、南瓜、辣椒等作物测试评价。截至2019年底，育种体系在中国、巴西、美国、巴基斯坦等7个国家建有13个水稻育种站，22个玉米育种站，7个蔬菜育种站，4个谷子育种站和3个食葵育种站，试验基地总面积近10,000亩。

（三）产品质量优势

公司在长沙总部、各控股子公司所在地以及海南三亚、陵水、乐东等地建立了高标准田间纯度鉴定基地，对生产繁殖的种子及时进行质量鉴定，确保公司种子质量符合国家标准，完善了从原原种—原种—商品种子—检验体系—售后服务体系的全过程监控措施，建立了一支由科技专家—技术员—农民技工—质检员—栽培专家组成的质量保证人才队伍。

公司先后通过ISO9001质量管理体系、ISO14000环境安全管理体系、OHSAS18000职业健康安全体系，从品种选育、种子生产、加工和售后服务全产业链提升质量管理水平，实现公司新产品产值率达75%以上，引领行业发展。以研发为例，公司杂交水稻亲本种子质量执行（纯度 $\geq 99.8\%$ 、芽率 $\geq 85\%$ ），高于国家标

准（纯度 $\geq 99.5\%$ 、芽率 $\geq 80\%$ ）；玉米种子纯度可达 $98.5\% - 99.3\%$ （国家标准为 $96\% - 98\%$ ）；黄瓜种子纯度可达 98% （国家标准为 95% ）。严格的全产业链质量管理体系和引领业内的质量执行标准，帮助公司提高了入库种子质量合格率，大幅降低了制种除杂成本，使制种农户收入逐年增加，公司不合格种子转商率逐年降低，提高了公司种子产品的应用和推广价值。

报告期内，公司继续以“湖南省省长质量奖”为动力，继续秉承“产品零缺陷，服务零遗憾”的质量理念，以推进杂交水稻全程化制种技术产业化、生产加工信息化，进一步强化了全程质量控制，有效提高了入库种子质量合格率，进而提高了出库销售种子质量标准。严格执行农业部对于种子标签的相关要求，细化二维码追溯体系管理，做到每批次种子的产地、加工、物流及用户可追溯，确保农户买得放心，种得安心。在农业供给侧结构性改革不断推进的大形势下，优秀的研发能力、强大的生产和质量控制能力相结合，为公司保持持续稳定的发展态势奠定了坚实的基础。

（四）营销创新优势

公司依托强大的研发优势和产品优势，深入贯彻“多主体、多品牌、宽渠道”的营销理念，加强品牌梳理和区域整合，强化协同管理；加强品种投前测试，从严控制新产品投放，努力做到精准营销；发挥各个品种的优势，加强与产业链相关企业的合作；深化示范营销、会议营销等营销组合，持续创新营销模式并建立跨产业营销经验共享机制，各品类产品营销成效显著，各产品市场占有率得到稳步提升。

报告期内，公司持续以“统一生产、市场管控”为核心，有序推进水稻准事业部运作，统一生产、严控库销比，强化统一市场管控，清理网络渠道、优化经销商队伍，全面贯彻公司产品价格管控政策，有效减少内部无序竞争和重复投入。同时创新共享联创种业多品牌运作经验、德瑞特办事处销售模式和博洋9号直销模式，细化差异化营销战略，公司品牌营销水平和整体运作管控水平得到不断提升，高效实现了公司对业务全面、高效的可持续管理。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司成立20年来，始终坚持战略引领，实现了综合实力超越国内同行，能够与国际种业巨头同台竞技的不易成就。在国家持续推进农业供给侧结构性改革，行业深度调整的大背景下，报告期内公司实现营业收入31.29亿元，比上年同期下降12.58%；归属于上市公司股东的净利润-2.93亿元，比上年同期下降137.17%。经历行业低谷期与业绩低谷期的双重洗礼，报告期内，公司基于良好的业务基础和领先的研发与创新能力，坚持聚焦主业，持续推进产业升级和管理变革，实现了稳健发展的同时也为行业景气度回升后的新一轮高质量发展蓄力。

（一）主营业务总体保持稳定发展

水稻种子方面，受粮价持续低迷导致的农户种植效益、种粮积极性下降，行业加快出清等因素影响，国内杂交水稻的市场价格和销量均承受较大压力。报告期内公司成立水稻市场管理委员会，推出“史上最严”市场管控政策，对隆两优、晶两优系列品种的运作品牌、品种、区域和渠道进行了梳理和精减，实施严格的品种投放、品牌与价格政策体系并强化市场巡查，全年公司杂交水稻种子实现营业收入12.56亿元，公司核心品系销量稳中有升，市场秩序明显好转。公司在报告期内进行了水稻产业的研发、生产、营销全方位升级，为未来水稻新品种有序投放运作、市场占有率和利润率水平提升打下坚实基础。

玉米种子方面，国内玉米种植面积在经历连续三年调减后，玉米整体库存逐步下降，行业基本面逐步回暖。报告期内，公司玉米种子生产、营销协同效果显现，全年实现营业收入7.78亿元，联创839，嘉禧100，隆创310等新品种推广势头良好，公司玉米种子产业地位得到进一步巩固，自主研发玉米市场份额稳居全国首位。

蔬菜瓜果种子方面，公司黄瓜种子单产实现突破，育繁推一体化竞争能力进一步增强；辣椒种子通过商业化育种与推广体系升级，业务规模及盈利能力实现良好成长，如“湘研朝天椒”增长势头强劲；甜瓜种子以“博洋9号”为代表的德瑞特新品种继续火爆市场。报告期内，公司蔬菜瓜果种子全年实现营业收入2.47亿元。

食葵种子方面，全年推广杂交食葵种植面积271万亩，占全国市场份额约31%。全年杂交食葵种子实现营业收入1.74亿元，销量全球第一，继续保持行业领先地位。

谷子种子方面，全年推广杂交谷子种植面积182万亩，占全国市场份额约25%。全年杂交谷子实现营业收入1.18亿元。同时“张杂谷”系列产品于报告期内获准谷子种子进出口生产经营许可证，为“张杂谷”走向世界提供了发展机遇。

随着种业调整迈向深入，市场竞争将逐渐进入相对成熟、有序的发展阶段，龙头企业领先的产业运作能力将带动整个行业的价值提升。

（二）科研创新优质成果丰硕

公司坚持“市场与产业导向、信息与资源共享、标准与评价统一、分工与协作明确”的研发创新工作原则，建立了“以企业为主体、市场为导向、产学研紧密结合”的商业化育种体系，提出了“提升生物技术平台、夯实传统育种平台、完善测试评价平台、扩大研发团队规模、统一多作物研发平台”的科研目标和“以生物技术为方向，以全球布局、商业化管理为基础”的研发战略，奠定了公司强有力的研发优势。

报告期内，公司获得国家审定的水稻品种106个次、省级审定的水稻品种59个次、国际水稻获得推广许可品种4个次，悦两优、振两优、捷两优等杂交水稻系列新品种正按计划审定并推向市场；国家审定的玉米品种35个次、省级审定的玉米品种8个次，国家审定的棉花品种1个次，省级审定的小麦品种1个次，黄瓜登记品种60个次，食葵登记品种7个次，谷子登记品种3个次。

2019年度申请植物新品种权180件，其中水稻85件，玉米78件，辣椒11件，黄瓜5件，棉花1件；2019

年度获得授权植物新品种权22件，其中水稻14件，玉米4件，向日葵3件，小麦1件。截至报告期末，公司累计获得授权植物新品种权301件。

2019年申请国家专利21件，其中申请发明专利18件，实用新型专利1件，外观设计2件；2019年度获得授权专利8件，其中授权发明专利5件，授权实用新型专利3件；截至报告期末，公司共拥有专利48件，其中发明专利29件，实用新型专利12件，外观专利7件。

2020年1月21日，农业农村部公布了2019年农业转基因生物安全证书（生产应用）批准清单，其中包括参股公司杭州瑞丰生物科技有限公司（以下简称“杭州瑞丰”）的转基因玉米瑞丰125，该玉米融合两个Bt抗虫基因，能有效控制我国玉米田的主要鳞翅目害虫，预期在延缓害虫抗性产生方面具有优势，所含抗除草剂基因是具有我国自主知识产权的创新型基因，可满足我国农民田间除草需求。此外，对目前入侵我国西南地区、黄淮海地区的草地贪夜蛾也具有一定的抗性。截至目前，杭州瑞丰多个玉米骨干品种已开发完成转基因版本，且已按照国家法规要求在稳步推进后续的商业化审批流程。报告期内，控股子公司隆平生物技术（海南）有限公司成功研发出LP007等转基因优良性状，进一步强化了公司在转基因技术领域的竞争优势。

作为行业龙头，公司在传统研发和以转基因技术为代表的生物技术储备方面准备充足、能力叠加，将有效帮助公司进一步巩固和提升行业优势地位。

（三）产品质量优势保持领先

报告期内，公司持续秉承“产品零缺陷，服务零遗憾”的质量理念，以推进杂交水稻全程机械化制种技术产业化、生产加工信息化为手段，强化种子质量全流程控制，不断健全、完善质量管理及检验监督等质量控制技术体系，从严把控入库种子质量。以晶两优及部分拟推广新品种为代表的杂交水稻种子质量显著提高（实际执行芽率标准 $\geq 85\%$ ），远超同行；中科玉505、裕丰303、农大372、隆平206等玉米大品种种子质量在业内保持领先水平；蔬菜种子、食葵、谷子和小麦等产业板块执行高于国标、远超同行的种子质量企业标准。种子质量控制水平的持续提升，将成为公司产业竞争的新优势。

（四）管理变革成效初显

报告期内，公司按照董事会战略中期梳理与推进工作的要求，以管理变革总体目标为指引，组建管理变革工作办公室，对“隆平高科远景战略及五年战略目标与规划”进行了中期回顾，持续推进组织变革、人员优化、机制建设、文化建设、内控管理等重点专项工作，致力于将隆平高科打造成管控权责清晰、人才梯队储备有序、治理机制科学合理的高效组织。

报告期内，公司在多个重要领域取得较好成效。一是聚焦主业，优化资源配置、提升投入产出率。报告期，公司全面梳理了公司现有资源状况，加快退出参股性且与主业无关的投资，确保有限的资源优先满足核心业务的发展。二是强化内部管控、优化管理机制、提升运营效率。报告期，公司推进组织变革，包括对整个组织架构管控权责体系进行调整和优化，既显著降低了成本费用，又理顺管理、强化体系。三是大力推进信息化战略落地，加快数字化转型。报告期，公司持续强化信息化体系，服务于企业内部管理，并通过数字化驱动营销创新与研发创新。

（五）品牌价值进一步提升

作为一家以“杂交水稻之父”袁隆平院士名字命名的农业高科技上市公司，公司始终坚持“推动种业进步，造福世界人民”的历史使命，以“世界优秀的种业公司，致力于为客户提供综合农业服务解决方案”为愿景，以现代种业产业化为发展方向，持续提升领先行业的品牌影响力。

报告期内，公司品牌声誉和行业影响力得到进一步提升。庆祝建国70周年之际，公司名誉董事长、“杂交水稻之父”袁隆平院士荣获共和国勋章，公司荣膺2019中国品牌强国盛典榜样100品牌，并获评中国品牌节华谱奖、建国70周年70中国品牌等殊荣；同时，公司继2010年、2013年和2016年之后，第四次荣膺“中国种业信用明星企业”榜首，旗下联创种业入选“中国种业信用明星企业”，巡天农业和江西科源入选“中国种业信用骨干企业”，德瑞特和湘研种业入选“中国蔬菜种业信用骨干企业”，公司得到了社会各界的广泛赞誉。

公司需遵守《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

1、2019年度公司申请植物新品种权180件，其中水稻85件，玉米78件，辣椒11件，黄瓜5件，棉花1件；2019年度获得授权植物新品种权22件，其中水稻14件，玉米4件，向日葵3件，小麦1件。截至报告期末，公司累计获得授权植物新品种权301件。

2、2019年度公司申请国家专利21件，其中申请发明专利18件，实用新型专利1件，外观设计2件；2019年度获得授权专利8件，其中授权发明专利5件，授权实用新型专利3件；截至报告期末，公司共拥有专利48件，其中发明专利29件，实用新型专利12件，外观专利7件。

3、2019年度，公司制种产量为14,248.50万公斤，相比2018年度增长4.66%。发生的销售退回总额为86,239.89万元，水稻的隆香优系列、Y两优系列及玉米的安隆牌等系列退货率略高于其他品系。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,129,540,711.87	100%	3,579,717,393.27	100%	-12.58%
分行业					
农业	3,129,540,711.87	100.00%	3,579,717,393.27	100.00%	-12.58%
分产品					
水稻种子	1,255,884,630.24	40.13%	2,124,888,868.63	59.36%	-40.90%
蔬菜瓜果种子	246,934,932.11	7.89%	284,455,990.63	7.95%	-13.19%
玉米种子	778,696,545.37	24.88%	602,827,807.51	16.84%	29.17%
向日葵种子	173,576,789.29	5.55%	149,828,855.22	4.19%	15.85%
杂谷种子	118,071,614.89	3.77%	89,385,317.81	2.50%	32.09%
农化、棉花、油菜及其他	556,376,199.97	17.78%	328,330,553.47	9.17%	69.46%
分地区					
华中地区	1,323,234,269.99	42.28%	1,428,031,921.43	39.89%	-7.34%
华东地区	708,284,453.16	22.63%	955,790,636.28	26.70%	-25.90%
华南地区	91,796,408.61	2.93%	213,763,643.44	5.97%	-57.06%
西南地区	232,094,330.82	7.42%	266,930,422.48	7.46%	-13.05%
西北地区	255,569,048.93	8.17%	259,408,118.65	7.25%	-1.48%
华北地区	363,169,539.95	11.60%	212,022,750.32	5.92%	71.29%

东北地区	67,918,128.32	2.17%	133,508,518.83	3.73%	-49.13%
国外	87,474,532.09	2.80%	110,261,381.84	3.08%	-20.67%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
农业	2,034,581,175.61	1,264,501,876.07	37.85%	-25.41%	-21.57%	-3.05%
分产品						
水稻种子	1,255,884,630.24	811,240,952.80	35.40%	-40.90%	-35.14%	-5.74%
玉米种子	778,696,545.37	453,260,923.27	41.79%	29.17%	25.42%	1.74%
分地区						
华中地区	948,770,856.82	578,227,712.69	39.06%	-30.44%	-25.64%	-3.93%
华东地区	507,150,808.54	332,656,963.95	34.41%	-17.68%	-9.72%	-5.78%
华南地区	80,282,683.47	55,976,594.21	30.28%	-59.44%	-52.98%	-9.56%
西南地区	187,211,871.05	115,037,361.81	38.55%	-17.06%	-10.92%	-4.24%
西北地区	51,360,051.02	28,292,167.68	44.91%	-4.59%	2.61%	-3.87%
华北地区	142,472,173.54	71,028,633.28	50.15%	44.75%	13.54%	13.71%
东北地区	31,023,711.46	19,033,719.39	38.65%	-50.67%	-57.91%	10.55%
国外	86,309,019.71	64,248,723.05	25.56%	-20.75%	-22.14%	1.33%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
水稻种子	销售量	元	811,240,952.8	1,250,804,317.75	-35.14%
	生产量	元	904,547,296.75	1,460,697,975.54	-38.07%
	库存量	元	1,532,331,797.06	1,439,025,453.11	6.48%
蔬菜瓜果种子	销售量	元	98,389,355.72	108,521,587.11	-9.34%
	生产量	元	120,523,617.07	110,405,206.74	9.16%
	库存量	元	99,843,799.2	77,709,537.85	28.48%

玉米种子	销售量	元	453,260,923.27	361,392,978.48	25.42%
	生产量	元	536,153,879.74	633,457,702.86	-15.36%
	库存量	元	754,614,800.08	671,721,843.61	12.34%
杂谷种子	销售量	元	27,825,243.94	17,541,984.75	58.62%
	生产量	元	9,907,651.61	10,782,226.35	-8.11%
	库存量	元	30,649,229.24	48,566,821.57	-36.89%
向日葵种子	销售量	元	65,014,542.54	44,123,392.15	47.35%
	生产量	元	33,401,916.33	51,927,660.11	-35.68%
	库存量	元	115,414,655.49	147,027,281.7	-21.50%
其他	销售量	元	467,281,118.87	236,967,134.5	97.19%
	生产量	元	424,433,535.94	476,110,875.19	-10.85%
	库存量	元	629,616,465.26	672,464,048.19	-6.37%
合计	销售量	元	1,923,012,137.14	2,019,351,394.74	-4.77%
	生产量	元	2,028,967,897.44	2,743,381,646.79	-26.04%
	库存量	元	3,162,470,746.33	3,056,514,986.03	3.47%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

水稻种子销售量、生产量减少，主要系报告期内种业行业下行影响所致；

杂谷种子销售量增长、库存量减少，主要系2019年部分地区气候恶劣，多品种产量下降，但张杂谷品种优势突出，销量增加；向日葵种子销售量增加，主要系杂交种SH363、SH361、三瑞3号等产品品种优势突出、影响力提升所致；

其他销售量增长，主要系农业服务项目销售增长所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
农业	主要材料	1,635,015,415.26	85.02%	1,736,247,795.19	85.98%	-5.83%
农业	辅助材料	81,728,016.00	4.25%	82,931,606.87	4.11%	-1.45%
农业	燃料及动力	13,076,482.53	0.68%	13,063,811.72	0.65%	0.10%
农业	职工薪酬	74,048,261.06	3.85%	78,043,908.62	3.86%	-5.12%
农业	折旧及摊销	100,875,347.29	5.25%	88,755,735.24	4.40%	13.66%

农业	其他	18,268,615.00	0.95%	20,308,537.10	1.01%	-10.04%
总计	总计	1,923,012,137.14	100.00%	2,019,351,394.74	100.00%	-4.77%

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
水稻种子	主要材料	722,477,365.37	89.06%	1,118,411,973.26	89.42%	-35.40%
水稻种子	辅助材料	25,797,462.00	3.18%	40,325,931.20	3.22%	-36.03%
水稻种子	燃料及动力	5,435,314.38	0.67%	8,145,237.70	0.65%	-33.27%
水稻种子	职工薪酬	24,648,673.03	3.04%	38,469,307.89	3.08%	-35.93%
水稻种子	折旧及摊销	29,231,553.73	3.60%	39,307,916.90	3.14%	-25.63%
水稻种子	其他	3,650,584.29	0.45%	6,143,950.80	0.49%	-40.58%
水稻种子	小计	811,240,952.80	100.00%	1,250,804,317.75	100.00%	-35.14%
蔬菜瓜果种子	主要材料	83,267,582.08	84.63%	92,316,102.71	85.07%	-9.80%
蔬菜瓜果种子	辅助材料	8,628,746.50	8.77%	9,549,899.67	8.80%	-9.65%
蔬菜瓜果种子	燃料及动力	354,201.68	0.36%	406,847.43	0.37%	-12.94%
蔬菜瓜果种子	职工薪酬	3,411,433.54	3.47%	3,438,639.12	3.17%	-0.79%
蔬菜瓜果种子	折旧及摊销	749,765.87	0.76%	598,157.49	0.55%	25.35%
蔬菜瓜果种子	其他	1,977,626.05	2.01%	2,211,940.69	2.04%	-10.59%
蔬菜瓜果种子	小计	98,389,355.72	100.00%	108,521,587.11	100.00%	-9.34%
玉米种子	主要材料	355,147,524.06	78.35%	286,007,528.59	79.14%	24.17%
玉米种子	辅助材料	31,954,895.09	7.05%	25,297,508.40	7.00%	26.32%
玉米种子	燃料及动力	2,402,282.89	0.53%	1,817,806.68	0.50%	32.15%
玉米种子	职工薪酬	14,816,094.18	3.27%	11,464,587.19	3.17%	29.23%
玉米种子	折旧及摊销	47,353,713.82	10.45%	35,432,254.30	9.80%	33.65%
玉米种子	其他	1,586,413.23	0.35%	1,373,293.32	0.38%	15.52%
玉米种子	小计	453,260,923.27	100.00%	361,392,978.48	100.00%	25.42%
杂交谷子	主要材料	24,410,893.50	87.73%	15,247,229.12	86.92%	60.10%
杂交谷子	辅助材料	1,113,009.76	4.00%	736,763.36	4.20%	51.07%
杂交谷子	燃料及动力	153,038.84	0.55%	98,235.11	0.56%	55.79%
杂交谷子	职工薪酬	1,296,016.54	4.66%	888,776.83	5.07%	45.82%
杂交谷子	折旧及摊销	771,592.09	2.77%	521,862.77	2.97%	47.85%
杂交谷子	其他	80,693.21	0.29%	49,117.56	0.28%	64.29%
杂交谷子	小计	27,825,243.94	100.00%	17,541,984.75	100.00%	58.62%

向日葵种子	主要材料	42,850,253.88	65.91%	27,861,849.21	63.15%	53.80%
向日葵种子	辅助材料	2,275,508.99	3.50%	1,500,195.33	3.40%	51.68%
向日葵种子	燃料及动力	214,547.99	0.33%	141,194.85	0.32%	51.95%
向日葵种子	职工薪酬	16,546,466.52	25.45%	12,505,764.93	28.34%	32.31%
向日葵种子	折旧及摊销	2,867,706.99	4.41%	1,929,069.59	4.37%	48.66%
向日葵种子	其他	260,058.17	0.40%	185,318.24	0.42%	40.33%
向日葵种子	小计	65,014,542.54	100.00%	44,123,392.15	100.00%	47.35%
其他	主要材料	406,861,796.37	87.07%	196,403,112.30	82.88%	107.16%
其他	辅助材料	11,958,393.66	2.56%	5,521,308.91	2.33%	116.59%
其他	燃料及动力	4,517,096.75	0.97%	2,454,489.95	1.04%	84.03%
其他	职工薪酬	13,329,577.25	2.85%	11,276,832.66	4.76%	18.20%
其他	折旧及摊销	19,901,014.79	4.26%	10,966,474.19	4.63%	81.47%
其他	其他	10,713,240.05	2.29%	10,344,916.49	4.37%	3.56%
其他	小计	467,281,118.87	100.00%	236,967,134.50	100.00%	97.19%
农业	总计	1,923,012,137.14	100.00%	2,019,351,394.74	100.00%	-4.77%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1. 合并范围增加

单位：元

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
隆平生物技术（海南）有限公司	设立	2019年6月	10,000,000.00	100.00%
湖南民升种业科学研究院有限公司	设立	2019年8月	35,000,000.00	100.00%
隆平越南产业有限公司	设立	2019年7月	7,187,000.00	100.00%
隆平越南研发公司	设立	2019年6月	7,105,713.00	100.00%
海南振湘水稻研发有限公司	设立	2019年5月	1,000,000.00	100.00%

2. 合并范围减少

单位：元

公司名称	股权处置比例	股权处置方式	股权处置时点
湖南优质超级稻开发有限公司	100%	清算子公司	2019年1月
北京金粒粒金种子有限公司	50.75%	转让	2019年3月

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	233,735,968.16
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	7.47%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	63,833,259.77	2.04%
2	第二名	51,859,518.80	1.66%
3	第三名	45,053,520.00	1.44%
4	第四名	39,056,652.00	1.25%
5	第五名	33,933,017.59	1.08%
合计	--	233,735,968.16	7.47%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	176,967,648.98
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	8.81%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	48,110,943.37	2.39%
2	第二名	45,577,600.47	2.27%
3	第三名	34,952,426.35	1.74%
4	第四名	25,463,619.81	1.27%
5	第五名	22,863,058.98	1.14%
合计	--	176,967,648.98	8.81%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	370,773,309.88	359,431,400.61	3.16%	主要系公司新品种推广力度加大，

				导致试验/示范/展示费增加
管理费用	355,164,575.87	274,984,793.22	29.16%	主要系报告期内折旧费用、中介机构费用增加
财务费用	293,152,792.98	359,774,543.52	-18.52%	主要系本期汇率波动导致与美元借款相关的汇兑损失较上期减少；
研发费用	162,620,552.74	121,209,435.34	34.16%	上期新增并表单位导致本期研发费用上升。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

品种创新能力和科技研发能力是种业企业最重要的竞争力。公司现已建设完成国内领先的商业化育种体系，并始终坚持市场需求导向的研发创新理念，水稻、玉米研发创新能力持续立足行业前列。目前公司作物育种研发试验基地总面积近10,000亩，在全球水稻、玉米以及国内蔬菜、谷子、食葵等主要生态区都建有多个育种站，水稻、玉米年组配数量超30万份，通过审定及登记的水稻、玉米、蔬菜等农作物品种数量在全国处于领先水平，已创新、积累了大量符合市场需求的种子资源品系，可组织开展覆盖我国水稻、玉米大部分生态区域以及东南亚、南亚等水稻主要种植国家部分生态区域的大规模品种测试评价工作。同时公司在湖南、天津、河南等地拥有多个国内生物技术实验室和巴西生物技术研发中心，依靠华智水稻生物技术有限公司、隆平高科长沙生物技术实验室、隆平高科生物技术（玉米）中心等分子育种平台着力将分子技术与传统育种技术相结合，生物性状开发、种质资源创新、生物计算信息化等技术在助力公司巩固行业领先地位的同时，切实提高了公司研发创新水平和科研转化效率，规模化品种创新水平大幅提升。

报告期内，公司以科技委员会为科研议事决策机构，统筹负责科研管理及研发布局，以总部研发中心及科技委员会办公室作为执行推动部门，以玉米产业为重点进一步推进组织结构完善，并将水稻及黄瓜等较为完善的商业化育种体系进一步向系统内其他作物推广，加快推出绿色优质高产新品种，率先实现品种的升级换代，提高农户种植效益，进一步提升公司的产业竞争能力，促进公司产业持续健康发展，保障了育种创新工作的逐步深入和品种创新水平成果产出效率的大幅度提升。

2019年，公司新品种生态测试网保持稳定，国内水稻测试网覆盖长江流域、华南及黄淮海地区，绿色通道自主试验点次数418个次，完成618个次品种试验，全年各级试验共测试品种1,097个次，国际水稻测试网以三亚海外为主，辐射印度、印尼、孟加拉、越南以及巴基斯坦等主要目标市场，水稻测试数量达1,242个次；玉米测试整合北京联创、河北巡天等玉米产业公司在西南区、黄淮海区、东华北区等主要玉米产区的生态测试网，形成了集团玉米规划化网络布局，共计完成玉米测试327个次；小麦依托联合体及省级试验2019年共计测试34个品种；蔬菜、谷子等测试体系在主产区依托产业发展的优势基础，稳定开展新品种测试，完成22,177个次黄瓜、南瓜、辣椒等作物测试评价。截至2019年底，育种体系在中国、巴西、美国、巴基斯坦等7个国家建有13个水稻育种站，22个玉米育种站，7个蔬菜育种站，4个谷子育种站和3个食葵育种站，试验基地总面积近10,000亩。

报告期内，公司获得国家审定的水稻品种106个次、省级审定的水稻品种59个次，水稻不育系鉴定27个次；国家审定的玉米品种35个次、省级审定的玉米品种8个次，国家审定的棉花品种1个次、省级审定的小麦品种1个次；国际水稻获得推广许可4个次；黄瓜登记品种60个次、向日葵登记品种7个次、谷子登记品种3个次。

申请植物新品种权180件，其中水稻85件，玉米78件，辣椒11件、黄瓜5件、棉花1件；获得授权植物新品种权22件，其中水稻14件，玉米4件，向日葵3件，小麦1件。截至报告期末，公司累计获得授权植物新品种权301件。

报告期内，公司申请国家专利21件，其中申请发明专利18件，实用新型专利1件，外观设计2件；获得

授权专利8件，其中授权发明专利5件，授权实用新型专利3件；截至报告期末，公司拥有有效专利48件，其中发明专利29件，实用新型专利12件，外观专利7件。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	510	453	12.58%
研发人员数量占比	16.52%	15.15%	1.37%
研发投入金额（元）	411,553,291.52	449,214,832.82	-8.38%
研发投入占营业收入比例	13.15%	12.55%	0.60%
研发投入资本化的金额（元）	288,251,361.76	355,891,694.80	-19.01%
资本化研发投入占研发投入的比例	70.04%	79.23%	-9.19%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,240,542,917.84	3,233,800,934.54	0.21%
经营活动现金流出小计	3,149,562,446.38	3,248,204,334.72	-3.04%
经营活动产生的现金流量净额	90,980,471.46	-14,403,400.18	731.66%
投资活动现金流入小计	330,398,077.32	1,974,620,156.91	-83.27%
投资活动现金流出小计	618,384,189.85	1,211,004,028.06	-48.94%
投资活动产生的现金流量净额	-287,986,112.53	763,616,128.85	-137.71%
筹资活动现金流入小计	4,739,749,928.33	3,874,495,434.00	22.33%
筹资活动现金流出小计	4,681,480,477.23	3,515,050,375.90	33.18%
筹资活动产生的现金流量净额	58,269,451.10	359,445,058.10	-83.79%
现金及现金等价物净增加额	-137,690,581.23	1,111,246,449.04	-112.39%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动现金流入较上年同期减少83.27%，主要系报告期内收回理财产品较上期减少、上年同期处置子公司收回股权款所致；投资活动现金流出较上年同期减少48.94%，主要系报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产较上年同期减少，上年同期支付股权款所致；

筹资活动现金流入较上年同期增加22.33%，主要系报告期内取得借款收到的现金增加所致；

筹资活动现金流出较上年同期增加33.18%，主要系报告期内偿还债务支付的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司贷款利息支付金额较大，海外股权投资确认的损失较大，未对公司经营活动现金流量产生影响。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-150,166,809.92	89.32%	1、权益法核算确认投资损失；2、处置金融工具取得的投资收益	处置所得不具有可持续性
公允价值变动损益	45,998,642.24	-27.36%	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	无
资产减值	-54,539,470.62	32.44%	计提坏账准备及存货跌价准备	无
营业外收入	11,940,293.17	-7.10%	政府奖励、赔款收入及其他	无
营业外支出	32,034,888.00	-19.06%	赔款支出及其他	无

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,862,394,329.39	12.10%	1,996,183,630.17	12.94%	-0.92%	
应收账款	897,546,882.46	5.83%	796,524,025.98	5.16%	0.63%	
存货	3,009,208,042.82	19.55%	2,910,349,746.93	18.86%	0.56%	
投资性房地产	12,785,326.63	0.08%	13,679,864.23	0.09%	-0.01%	
长期股权投资	2,776,839,997.85	18.04%	3,026,841,849.82	19.66%	-1.07%	
固定资产	1,464,289,590.60	9.51%	1,473,133,574.38	9.55%	-0.10%	
在建工程	84,350,995.06	0.55%	71,283,437.43	0.46%	0.08%	
短期借款	3,528,474,166.67	22.92%	2,559,033,189.06	16.59%	6.18%	
长期借款	354,000,000.00	2.30%	3,365,198,202.46	21.81%	-19.53%	一年内到期的借款重分类至一年内到期的非流动资产

一年内到期的非流动负债	2,912,359,264.68	18.92%			18.80%	一年内到期的借款重分类至一年内到期的非流动资产
-------------	------------------	--------	--	--	--------	-------------------------

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	232,405,520.00	43,034,610.00			129,886,427.17	275,440,130.00		129,886,427.17
2.衍生金融资产								
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资		2,964,032.24			5,500,000.00		401,522,905.69	409,986,937.93
金融资产小计	232,405,520.00	45,998,642.24			135,386,427.17	275,440,130.00	401,522,905.69	539,873,365.10
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
上述合计	232,405,520.00	45,998,642.24			135,386,427.17	275,440,130.00	401,522,905.69	539,873,365.10
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容：

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《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——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。将期初可供出售金融资产重分类至其他非流动金融资产，按照公允价值计量。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	37,174,438.65	系共管账户、质押的定期存单及保证金
长期股权投资	826,594,400.00	广西恒茂农业科技有限公司80.00%股权、湖南优至种业有限公司80.00%股权、湖南隆平高科农业开发有限公司100.00%股权及湖南百分农业科技有限公司100.00%股权用于担保借款
合 计	863,768,838.65	

五、投资状况

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
720,755,575.28	2,335,867,344.47	-69.14%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
山西六产融合私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	对非上市企业的股权、上市公司非公开发行的股权等非公开交易的股权投资以及相关咨询服务(不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款,发放贷款等金融业务)。(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)	新设	76,000,000	20.00%	自有资金	中信建设投资发展有限责任公司、山西省太行产业投资基金合伙企业(有限合伙)、山西黄河股权投资管理有限公司、信恒银通基金管理(北京)有限公司及中铁十七局集团有限公司	2019年9月5日至2020年8月4日	有限合伙企业	山西六产融合私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)已完成工商注册登记	0.00	0.00	否	2019年09月30日	2019-081号公告
合计	--	--	76,000,000	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	000713	丰乐种业	55,967,600.00	公允价值计量	55,967,600.00	0.00	0.00	0.00	73,300,761.15	16,813,161.15	0.00	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资				--								--	--
合计			55,967,600.00	--	55,967,600.00	0.00	0.00	0.00	73,300,761.15	16,813,161.15	0.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期													
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）													

(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。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016年	定向增发	305,341.49	38,104.98	320,999.96	19,267.71	108,579.97	35.56%	0	为避免无效投入，降低投资风险，同时最大限度发挥募集资金的经济效益，公司调整募集资金投资项目规模至已投资金额，并将剩余募集资金（含利息收入）34,585.39万元永久补充流动资金	0
合计	--	305,341.49	38,104.98	320,999.96	19,267.71	108,579.97	35.56%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>一、募集资金基本情况</p> <p>(一) 实际募集资金金额和资金到账时间</p> <p>经中国证券监督管理委员会证监许可〔2015〕2594号文核准，并经贵所同意，本公司由主承销商中信证券股份有限公司采用非公开方式，向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票26,009.4674万股，发行价为每股人民币11.83元，共计募集资金307,692.00万元，坐扣承销和保荐费用1,750.00万元后的募集资金为305,942.00万元，已由主承销商中信证券股份有限公司于2016年1月8日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用600.51万元后，公司本次募集资金净额为305,341.49万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2016〕2-3号）。</p> <p>(二) 募集资金使用和结余情况</p> <p>本公司以前年度已使用募集资金282,894.99万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为14,668.61万元。2019年度实际使用募集资金38,104.98万元，2019年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为989.86万元；累计已使用募集资金320,999.96万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为15,658.47万元。</p> <p>截至2019年12月31日，公司募集资金余额为人民币0.00万元，募集资金已使用完毕，募集资金专用账户已注销，详见公司2019年12月31日在巨潮资讯网发布的《袁隆平农业高科技股份有限公司关于收回理财产品本金暨募集资金专项账户销户完成的公告》（公告编号：2019-100）。</p> <p>二、募集资金存放和管理情况</p> <p>(一) 募集资金管理情况</p> <p>为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《袁隆平农业高科技股份有限公司募集资金管理办法》</p>										

(以下简称“《管理办法》”)。根据《管理办法》，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同保荐机构中信证券股份有限公司、中国民族证券有限责任公司于 2016 年 1 月 11 日分别与中国农业银行股份有限公司长沙县支行、中国民生银行股份有限公司长沙分行、上海浦东发展银行长沙三湘支行、中信银行股份有限公司长沙分行、中国建设银行长沙华兴支行签订了《募集资金专户存储四方监管协议》，明确了各方的权利和义务。四方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

(二) 募集资金专户存储情况

截至 2019 年 12 月 31 日，募集资金专项账户已全部注销完毕。

三、本年度募集资金的实际使用情况

(一) 募集资金使用情况对照表

募集资金使用情况对照表详见本报告附件 1。

(二) 募集资金投资项目出现异常情况的说明

本公司募集资金投资项目未出现异常情况。

(三) 募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

1. 农作物种子产业国际化体系建设项目：通过本项目的实施，在相应国家建立市场推广和销售服务体系，搭建销售团队，利用公司杂交水稻的技术优势和品种优势，在当地逐步进行市场拓展，提升公司的国际竞争力，因此项目效益不适于单独核算。

2. 基于土地流转、规模化经营的农业产销信息系统升级建设项目：通过本项目的实施，公司积极参与农业农村生产服务，提升公司的营销和服务支持能力，与公司其他资源投入共同体现于公司的产品销售规模和服务能力的提高，因此项目效益不适于单独核算。

3. 研发投入项目：通过本项目的实施，公司将进一步完善商业化育种体系，构建系统性研发体系，加强研发创新，通过将传统育种和生物育种相结合的方式，保持杂交水稻育种优势，提升玉米等其他核心产业研发能力，整体提高公司核心竞争力，为保证公司的持续发展提供有力支持，因此项目效益不适于单独核算。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

详见下节“募集资金承诺项目情况”及“募集资金变更项目情况”。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本年度，本公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.农作物种子产业国际化体系建设	是	70,041.49	3,390.38		3,390.38	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
2.基于土地流转、规模化经营的农业产销信息系统升级建设	是	50,000	8,172.11	52.25	8,172.11	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
3.研发投入	否	75,300	75,199.04	2,726.56	75,199.04	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
4.补充流动资金	否	43,400	62,667.7	34,926.17	78,326.17	124.99%	不适用	不适用	不适用	否
5.偿还银行贷款	否	66,600	66,600		66,600	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
6.三瑞农科股份收购项目	是		51,521.26		51,521.26	100.00%	不适用	8,605.90	是	否
7.河北巡天股权收购项目	是		37,791	400	37,791	100.00%	不适用	8,672.76	是	否
承诺投资项目小计	--	305,341.49	305,341.49	38,104.98	320,999.96	--	--	17,278.66	--	--
超募资金投向										
0		0	0	0	0	0.00%		0		
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	305,341.49	305,341.49	38,104.98	320,999.96	--	--	17,278.66	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	报告期内未发生该情况。									

项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内项目可行性未发生重大变化。
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 2016年4月6日，公司第六届董事会第二十七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，使用募集资金置换先期投入 15,730.98 万元。上述置换议案已经保荐机构确认，并经天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的专项鉴证报告（天健审（2016）2-196 号）确认。公司于 2016 年 4 月 22 日使用募集资金置换先期投入 14,700.24 万元，2016 年 7 月 29 日使用募集资金置换先期投入 1,030.74 万元，2018 年 1-12 月使用募集资金投入变更后项目 88,912.26 万元，2019 年 1 月使用募集资金投入变更后项目置换 400.00 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	募集资金已使用完毕
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内本公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
1.三瑞农科股份收购项目	农作物种子产业国际化体系建设	51,521.26	0	51,521.26	100.00%	不适用	8,605.90	是	否
2.河北巡天股权收购项目	基于土地流转、规模化经营的农业产销信息系统升级建设	37,791	400	37,391	100.00%	不适用	8,672.76	是	否
3. 补充流动资金	1.农作物种子产业国际化体系建设；2.基于土地流转、规模化经营的农业产销信息系统升级建设；3.研发投入	62,667.7	34,926.17	78,326.17	124.99%	不适用	—	不适用	否
合计	--	151,979.96	35,326.17	167,238.43	--	--	17,278.66	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)				<p>1.农作物种子产业国际化体系建设项目变更原因，自建种子国际化体系的周期较长、不确定性较大、前期投入产出比较低，收购成熟种业资产的优势明显，同时根据国际种业发展环境的变化，公司拟采用自建和收购并行的方式实施国际化战略，相应调减了“农作物种子产业国际化体系建设”项目的投资规模。</p> <p>2.基于土地流转、规模化经营的农业产销信息系统升级建设项目变更原因，由于农业信息化行业整体的发展进度慢于预期，农业供应链金融的风险和交易成本仍然较高，快速、充分嫁接后续金融服务的探索周期超过预期。公司经慎重考虑，未来将尝试与大型金融机构、农资或农机公司合作的方式开展金融服务，减少使用募集资金投入，相应调减了“基于土地流转、规模化经营的农业产销信息系统升级建设”项目的投资金额。</p> <p>公司将原募集资金投资项目“农作物种子产业国际化体系建设”项目的募集资金投资总额由 70,041.49 万元变更为 18,520.23 万元，变更的募集资金 51,521.26 万元用于收购三瑞农业科技股份有限公司 52,199,856</p>					

	<p>股股份（占股比例为 49.45%，募集资金投资项目名称为三瑞农科股份收购项目）；拟将公司原募集资金投资项目“基于土地流转、规模化经营的农业产销信息系统升级建设”项目的募集资金投资总额由 50,000.00 万元变更为 12,209.00 万元，变更的募集资金 37,791.00 万元用于收购河北巡天农业科技有限公司 51% 股权（募集资金投资项目名称为河北巡天股权收购项目），部分募集资金投资项目变更后，募集资金仍用于公司的主营业务。</p> <p>2017 年 11 月 10 日，公司第七届董事会第六次（临时）会议、第七届监事会第五次（临时）会议分别审议通过了《袁隆平农业高科技股份有限公司关于变更募集资金投资项目的议案》。2017 年 11 月 28 日公司 2017 年第四次（临时）股东大会审议通过了《袁隆平农业高科技股份有限公司关于变更募集资金投资项目的议案》。并于 2017 年 11 月 13 日披露了《袁隆平农业高科技股份有限公司关于变更募集资金投资项目的公告》（公告编号：2017-104）。</p> <p>3. 公司于 2019 年 7 月 22 日召开了第七届董事会第三十二次（临时）会议，并于 2019 年 8 月 7 日召开了 2019 年第三次（临时）股东大会审议通过的《袁隆平农业高科技股份有限公司关于调整募集资金投资项目规模并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司将上述农作物种子产业国际化体系建设、基于土地流转规模化经营的农业产销信息系统升级建设、研发投入三个募集资金投资项目规模调整至实际投资金额，并将剩余募集资金 19,267.70 万元及理财收益、利息收入扣除银行手续费后净额 15,658.47 万元永久补充流动资金。</p>
<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)</p>	<p>报告期内未发生该情况。</p>
<p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>报告期内项目可行性未发生重大变化。</p>

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
隆平种业	子公司	培育、繁殖、推广、销售农作物种子；研究、开发新型农药、化肥并提供农业高新技术开发、成果转让及农业技术咨询服务；加工、销售政策允许的农副产品。	100,000,000.00	1,711,924,267.87	1,259,381,113.43	471,442,141.97	71,217,552.94	47,968,617.65
亚华种子	子公司	农作物种子的研究、开发、选育和批发、零售，植物激素的经销。	30,000,000.00	424,926,693.52	330,843,416.67	85,120,947.66	6,214,452.22	5,459,401.30
湖南百分农业科技有限公司	子公司	农业科学研究和试验发展；农作物种子、育苗基质、育苗盘、土壤调理剂、生物复合剂、农业机械的生产；肥料制造；农作物种子、农副产品、土壤调理剂、育苗基质、育苗盘、育苗机、化肥、农用薄膜的销售；农业机械零售、租赁、服务；收购农副产品；稻谷种植（限分支机构）；育苗机的安装；农业技术推广服务；农业病虫害防治服务；农产品初加工服务；农药技术服务；农业项目及科技咨询服务；农业项目规划设计。	30,000,000.00	312,620,647.21	189,892,562.06	115,392,275.63	37,098,138.22	37,098,138.77
天津德瑞特种业有限公司	子公司	农作物种子的经营、农用激素的销售、农产品加工与服务。	5,000,000.00	138,889,880.04	62,222,669.19	177,797,877.11	57,707,423.24	53,738,901.66
河北巡天农业科技有限公司	子公司	农作物种子加工、包装、批发、零售；农业技术推广服务，生物技术推广服务。	104,080,000.00	507,028,922.29	349,092,643.66	236,791,323.38	87,520,515.41	86,535,795.71

三瑞农业科技股份有限 公司	子公司	主要农作物杂交种子及亲本种子、常规种原种及种子批发、零售，向日葵种子生产、销售，炒货食品及坚果制品（烘炒类）生产、销售，自理商品的进出口业务。一般经营项目：农副产品购销，农业技术开发，技术推广服务，种植业。	105,570,000.00	479,556,457. 66	471,832,112.53	177,307,533.26	90,350,446.16	86,058,952.01
北京联创种 业有限公司	子公司	销售农作物种子；销售农药（不含属于危险化学品的农药）、化肥、机械设备；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；货物进出口；出租办公用房。	106,250,000.00	954,758,295. 24	714,956,830.27	539,010,097.13	115,799,898.0 6	115,419,492.49
广西恒茂农 业科技有限 公司	子公司	水稻、玉米种子生产、加工、包装、批发、零售（凭许可证在有效期内经营，具体项目以审批部门批准的为准）；农业技术开发及成果转化，农业技术咨询服务；农副产品的销售	100,160,000.00	331,836,569. 07	262,333,024.38	158,384,716.38	47,861,024.75	48,030,660.56
湖南优至种 业有限公司	子公司	水稻种子的生产；水稻、玉米、油菜种子的加工、包装、批发、零售；种子加工仪器和机械设备的销售；法律、行政法规允许的农产品的收购、加工与销售（不含食品加工与销售）。	30,000,000.00	148,624,928. 74	85,681,630.93	65,759,366.11	13,222,216.29	13,218,216.29
湖南隆平高 科农业发展 有限公司（前 AMAZON AGRI BIOTECH HK LIMITED）	参股公司	产业投资及资产管理	7,026,166,700. 00	10,015,618,4 99.99	7,513,898,704.72	1,974,411,489.5 1	-716,544,120. 69	-600,631,817.5 6

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
湖南优质超级稻开发有限公司	清算子公司	贡献利润 13.09 万元
隆平生物技术（海南）有限公司	设立	亏损 235.87 万元
湖南民升种业科学研究院有限公司	设立	亏损 0.44 万元
隆平越南产业有限公司	设立	亏损 42.29 万元
隆平越南研发公司	设立	亏损 0.01 万元
海南振湘水稻研发有限公司	设立	亏损 0.47 万元
北京金粒粒金种子有限公司	转让	贡献利润 209.74 万元

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

2020年是公司五年战略规划的收官之年，也是公司实施产业升级、深化管理变革的关键之年，更是迈向新一轮成长周期的开局之年。公司正面临以粮食周期和新技术周期启动的重大战略发展机遇。

（一）行业形势

1、种业景气度回升趋势明显。近年来，我国粮价低位运行，农民种粮积极性已跌至谷底。但是，2019年以来国内猪价大幅上涨带动玉米、豆粕等饲用原料需求增长，叠加新冠疫情导致全球粮食贸易受阻，非洲蝗虫灾害导致东非、南亚地区粮食减产等事件，水稻、玉米库存加快消化；为确保国家粮食安全，中央1号文件、国务院常务会议又分别明确提出“保障农民种粮基本收益，稳住粮食播种面积，稳定粮食产量”，“今年稻谷最低收购价保持稳定，视情可适当提高，鼓励有条件的地区恢复双季稻”，在“市场底”与“政策底”形势明朗的大背景下，新一轮粮食周期或将加速启动，种业经过长达四年的低迷期已基本见底。

2、以生物技术为代表的种业新技术周期即将开启。2020年1月，农业农村部颁发了抗虫玉米、抗除草剂大豆的转基因生物安全证书，标志着我国转基因市场的开放迈出了重要一步，以转基因生物技术为代表的种业新技术周期的开启，将为具有产业和性状双重优势的龙头企业倍增市场空间。

3、种业龙头的市场地位将进一步提升。经历大浪淘沙式洗牌后，中国种业的竞争已经进入科技、质量、营销与管理多维度综合较量的时代，竞争优势迅速向种业龙头聚集，行业集中度势必进一步提升。

（二）内部形势

从公司层面来看，一是公司现有对外投资较大，负债率较高，需优化资源配置，向主营业务和重点领域倾斜；二是公司进入全球化管理阶段，各主体研发、管理以及市场等方面的协同和管控问题突出；三是在种植业适度规模化经营、行业集中度提升的趋势下，公司的营销服务能力需要不断迭代升级；四是管理滞后于发展的问题亟需加快解决。按照既定时间表着重上述问题或瓶颈点的攻坚，加快迈向高质量发展新目标，已经成为全公司的共识。

（三）2020年重点任务

2020年，公司将以成为世界优秀种业公司的战略定位为指引，深化改革夯基础，稳中求进谋发展，推动公司行业竞争能力、生产经营财务健康水平持续提升，具体围绕以下五点主要工作展开：

1、坚持战略聚焦，优化资源配置

一是坚持以聚焦种业为核心，确保资源优先配置。二是盘活低效无效资产。三是拟非公开发行股票募资不超过17亿元，实施种子加工生产线新建、农作物转基因性状及品种研发、数字化转型升级等项目，进

一步提升公司的行业竞争赛道站位。

2、实施产业升级，推动管理效率提升。一是提升研发效率。合理控制研发投入，提高薄弱环节、主体的投入产出；加快科研团队协同与整合，年内基本实现杂交水稻科研的整合与高效协同，玉米科研协同取得阶段性进展。二是抓好水稻、玉米等作物新品种测试审定与示范，持续推出引领市场方向、成本更具优势的“高产绿色优质”新品种。三是继续推进全程机械化制种探索与应用，升级加工设施体系。以超越国标，引领同行为方向，不断提高质量管理水平。四是继续抓好以品种资源投放与市场管控为抓手，营销能力建设为核心，生产、物流、财务一体化为基础保障的杂交水稻“准事业部”建设。

3、促进生物技术与传统育种融合，加快转基因性状开发应用

一是切实把握国内以转基因为代表的种业新技术周期战略机遇，科学配置研发经费投向，持续强化对转基因性状的开发；二是严格按照相关法律法规的要求，开展转基因玉米试验基地的建设及转基因玉米新品种选育，打造可持续的产品领先优势。

4、提高经营质量，提升财务健康水平

一是科学制定生产经营财务计划，降低库销比。二是全力以赴抓好销售工作，提高经营性现金质量。三是降低费用成本。四是降低有息负债，改善经营性现金流。

5、深化管理变革，提升公司软实力

一是全面推进信息化，2020年底前实现科研、生产、营销、财务、信息五大模块系统上线并正常运行，为体系化管理完善数据基础。二是优化治理结构，完成公司董事会、管理层换届，打造精干高效的集团总部。三是强化对分子公司服务与管控，强化骨干人才盘点、遴选培养与配置，将子公司银行账户统一纳入集团资金管控平台管理，逐步推进总部与子公司支撑性职能的整合。四是持续开展机制优化。完善各层级考核与薪酬管理制度，适时启动实施骨干团队股权激励计划。

“国以农为本、农以种为先”，种业是国家战略性、基础性核心产业，是推动现代农业生产进步的核心动力，更是保障农业高质量发展和国家粮食安全的根本。作为中国种业的领军企业，公司将坚定聚焦主营业务，以科研、质量与营销为核心持续推进产业优势积累，巩固国内种业龙头地位并拓展国际种业市场，带头提升行业价值、践行社会责任。在高质量发展的总体指导原则下，稳步提升公司盈利能力和经营业绩。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年06月04日	实地调研	机构	详见公司刊登在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《隆平高科：2019年6月4日投资者关系活动记录表》
2019年07月19日	实地调研	机构	详见公司刊登在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《隆平高科：2019年7月19日投资者关系活动记录表》
2019年09月10日	其他	其他	“2019年湖南辖区上市公司投资者网上集体接待日”活动，详见“全景·路演天下”网站（ http://rs.p5w.net ）
接待次数			3
接待机构数量			6
接待个人数量			0
接待其他对象数量			0
是否披露、透露或泄露未公开重大信息			否

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

根据《公司章程》，公司应实施持续、稳定的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报。公司股利分配方案应从公司盈利情况和战略发展的实际需要出发，兼顾股东的即期利益和长远利益，应保持持续、稳定的利润分配制度，注重对投资者稳定、合理的回报，但公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得影响公司持续经营能力。除另有规定外，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的10%，且公司最近三年以现金方式累计分配的利润应当不少于最近三年公司实现的年均可分配利润的30%。此外，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出差异化的现金分红政策：

（一）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

（二）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

（三）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

公司一贯重视股东回报，自2000年上市以来，每年均进行现金分红。报告期内，公司利润分配相关政策未发生变更。

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

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

2017年度利润分配方案：以公司股本总额1,256,194,674股为基数，向股权登记日登记在册的全体股东每10股送现金红利1.00元（含税）。

2018年度利润分配方案：以公司可分配股数1,300,362,740股为基数（公司总股本1,316,970,298股，扣除公司回购专用账户中的16,607,558股），向全体股东每10股派2.001741元（含税）。

2019年度利润分配方案：2019年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，公司的未分配利润结转以后年度分配。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方 式(如回购 股份)现金 分红的金 额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分 红总额 (含其 他方式)	现金分红总额 (含其他方式) 占合并报表中归 属于上市公司普 通股股东的净利 润的比率
2019年	0.00	-293,889,836.66	0.00%	266,362,284.34	90.63%	266,362,284.34	90.63%
2018年	260,298,948.00	790,762,782.89	32.92%	33,659,550.52	4.26%	293,958,498.52	37.17%
2017年	125,619,467.40	771,772,045.37	16.28%	0.00	0.00%	125,619,467.40	16.28%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	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	湖南新大新股份有限公司	股权分置改革承诺	其通过深圳证券交易所挂牌交易出售股份占公司股本总数的比例在十二个月内不超过 5%，在二十四个月内不超过 10%。其减持价格将不低于 13.50 元(当公司派发红股、转增股本、增资扩股、配股、派息等使公司股份或股东权益发生变化时，对此价格进行除权除息处理)。	2006 年 02 月 13 日	持股期间	正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	湖南新大新股份有限公司	收购承诺	不直接或间接从事与公司构成同业竞争的业务；如发生关联交易，将促使交易价格、协议条款和交易条件公平合理。	2004 年 12 月 14 日	持股期间	正常履行中
	中国中信集团有限公司、中信兴业投资集团有限公司、中信建设有限责任公司	收购承诺	避免同业竞争。如持有与公司存在同业竞争关系的种业资产、业务或权益，保证将通过法定程序注入公司或转让给无关联的第三方等方式解决。如果从任何第三方获得的商业机会与公司经营的业务存在同业竞争的，公司有优先购买权。如因包括但不限于行政划拨、司法裁决、企业合并等被动原因，导致从事的业务与公司存在同业竞争的，将在公司认为该等业务注入时机已经成熟时，及时以合法及适当的方式将其注入公司，公司对此拥有充分的决策权。如与公司存在同业竞争的业务，自获得该等业务三年内，将择机通过法定程序注入公司或转让给无关联的第三方等方式解决同业竞争，且公司在同等条件下享有优先购买权。	2016 年 01 月 19 日	控股期间	正常履行中
	中国中信集团有限公司	收购承诺	中信集团将诚信和善意履行作为隆平高科间接控股股东的义务，尽量避免和减少其或其控制的其他企业与隆平高科之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，中信集团将与隆平高科依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照公允、合理的市场价格进行确定，保证关联交易价格具有公允性；中信集团保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；中信集团保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益；除非中信集团不再实际控制隆平高科，本承诺始终有效。	2016 年 01 月 19 日	控股期间	正常履行中
	北大荒中垦(深圳)投资有限公司	其他承诺	自标的股份过户完成之日（即标的股份登记至本公司名下之日）起两年内，本公司不向除黑龙江北大荒农垦集团总公司或其下属控股企业外的其他方转让或出售标的股份。	2019 年 01 月 15 日	2021 年 1 月 14 日	正常履行中

	<p>中信农业科技股份有限公司</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>在所受让的限售股份限售期结束后，追加 12 个月的限售期，即在 2022 年 1 月 20 日之前不减持或转让本次受让的股份，也不由隆平高科回购本次受让的股份，之后按中国证监会和深圳证券交易所的有关规定执行。</p>	<p>2019 年 04 月 04 日</p>	<p>2022 年 1 月 20 日</p>	<p>正常履行中</p>
	<p>中信农业科技股份有限公司</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>中信农业科技股份有限公司对减少和避免与隆平高科关联交易事项承诺如下：1、承诺方及其控制或影响的企业将尽量避免和减少与隆平高科及其下属子公司之间的关联交易，对于隆平高科及其下属子公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由隆平高科及其下属子公司与独立第三方进行。承诺方控制或影响的企业将严格避免向隆平高科及其下属子公司拆借、占用隆平高科及其下属子公司资金或采取由隆平高科及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占隆平高科资金。2、对于承诺方及其控制或影响的企业与隆平高科及其下属子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。3、承诺方及其控制或影响的企业与隆平高科及其下属子公司之间的关联交易将严格遵守隆平高科章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在隆平高科权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行。4、承诺方保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使隆平高科及其下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致隆平高科或其下属子公司损失或利用关联交易侵占隆平高科或其下属子公司利益的，隆平高科及其下属子公司的损失由承诺方承担。5、本承诺函自出具之日起生效，并在承诺方作为隆平高科的第一大股东或其关联方期间持续有效。</p>	<p>2019 年 04 月 04 日</p>	<p>持股期间</p>	<p>正常履行中</p>

	<p>中信农业科技股份有限公司</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>中信农业科技股份有限公司对避免与隆平高科同业竞争事项承诺如下：1、截至本承诺函签署之日，本公司及本公司控制的公司均未直接或间接经营任何与上市公司及下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司。2、自本承诺函签署之日起，本公司及本公司控制的公司将不直接或间接经营任何与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资或以其他方式支持任何与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司。3、自本承诺函签署之日起，如本公司及本公司控制的公司进一步拓展产品和业务范围，本公司及本公司控制的公司将不与上市公司及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与上市公司及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本公司及本公司控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品、将相竞争的业务纳入上市公司经营，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方等合法方式避免同业竞争。4、本公司目前及将来不会利用在上市公司的控制地位，损害上市公司及其他上市公司股东的利益。本承诺函自出具之日起生效，并在承诺方作为隆平高科第一大股东或其关联方的整个期间持续有效。</p>	<p>2019年04月04日</p>	<p>持股期间</p>	<p>正常履行中</p>
	<p>中信农业科技股份有限公司</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>中信农业科技股份有限公司对维护隆平高科独立性事项承诺如下：本次协议转让完成后，在中信农业作为隆平高科第一大股东的期间，中信农业承诺将继续保持隆平高科完整的采购、生产、销售体系以及知识产权方面的独立，保持其在业务、人员、资产、财务及机构方面的独立；严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不会要求隆平高科为其提供违规担保或非法占用隆平高科资金，保持并维护隆平高科的独立性。</p>	<p>2019年04月04日</p>	<p>持股期间</p>	<p>正常履行中</p>

资产重组时所作承诺	陈亮亮、杜培林、傅兆作、高飞、何文平、胡素华、姜书贤、柯亚茹、李军强、刘榜、刘欣、刘占才、陆利行、彭泽斌、秦代锦、史泽琪、苏宁、孙继明、王宏、王明磊、王青才、王义波、王义森、谢玉迁、杨蔚、应银链、张林、张志伟、赵九灵、朱静、陈质亮、范文祥、陆安生、石奇林、宋金丽、王爱芬、王红军、王祥、熊建都、闫书和、余洪、原志强、赵寅腾、郑明鹤、朱启帅	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、除已披露情况外，本次交易完成后五年内，本人将不从事、投资、经营或控制其他与联创种业主营业务相同或相竞争的公司或企业，包括但不限于独资或合资在中国开设业务与联创种业主营业务相同或相竞争的公司或企业，不在该类型公司、企业内担任董事、监事及高管职务或顾问，不从该类型公司、企业中领取任何直接或间接的现金或非现金的报酬。本人将对本人控股、实际控制的其他企业进行监督，并行使必要的权力，促使其遵守本承诺；二、本人保证严格遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所有关规章及《公司章程》等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用交易对方的身份谋取不当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益；三、如本人违反本承诺，本人保证将赔偿隆平高科因此遭受或产生的任何损失。	2018年12月21日	2023年12月20日	正常履行中
	陈亮亮、杜培林、傅兆作、高飞、何文平、胡素华、姜书贤、柯亚茹、李军强、刘榜、刘欣、刘占才、陆利行、彭泽斌、秦代锦、史泽琪、苏宁、孙继明、王宏、王明磊、王青才、王义波、王义森、谢玉迁、杨蔚、应银链、张林、张志伟、赵九灵、朱静、陈质亮、范文祥、陆安生、石奇林、宋金丽、王爱芬、王红军、王祥、熊建都、闫书和、余洪、原志强、赵寅腾、郑明鹤、朱启帅	股份限售承诺	本人通过本次交易认购的隆平高科新增股份，自本次发行股份上市之日起届满36个月之日和本人与隆平高科就联创种业利润及减值测试补偿事宜所签署协议约定的补偿义务履行完毕之日中的较晚日之前不得转让，锁定期满后按照中国证监会和深圳证券交易所的有关规定执行。若上述安排与中国证监会和证券交易所的最新监管意见、规定不相符，本人同意根据相关监管意见、规定进行相应调整。与此同时，如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本人不转让在隆平高科拥有权益的股份。本次交易完成后，在上述承诺期内，由于隆平高科送股、转增股本、配股等原因而使本人增加持有隆平高科的股份，亦应遵守上述约定。	2018年12月21日	2021年12月20日	正常履行中

	陈亮亮、杜培林、傅兆作、高飞、何文平、胡素华、姜书贤、刘榜、刘欣、刘占才、陆利行、彭泽斌、秦代锦、史泽琪、苏宁、孙继明、王宏、王明磊、王青才、王义波、王义森、谢玉迁、应银链、张林、张志伟、赵九灵、朱静	业绩承诺及补偿安排	联创种业在利润补偿期间的预测净利润数额分别为 2018 年不低于 1.38 亿元，2019 年不低于 1.54 亿元，2020 年不低于 1.64 亿元。业绩补偿方承诺的标的公司在利润补偿期间实现的归属于母公司的净利润（盈利预测补偿协议中以扣除非经常性损益后的归属于母公司的净利润数确定，为避免歧义，标的公司经董事会审议通过的品种所有权转让或授权使用所得计入经常性利润）将不低于上述预测净利润数额。	2018 年 01 月 01 日	2020 年 12 月 31 日	正常履行中
	三瑞农科原股东张永平、赵毅萍、王德寿、李曼、丛毅楠、贾亚莉、李联社、徐国成、师军平、贺宇凡、马良、权建萍、内蒙古宏瑞投资管理中心（有限合伙）、内蒙古基瑞投资管理中心（有限合伙）	业绩承诺及补偿安排	三瑞农科 2018 年、2019 年、2020 年三个会计年度（以下简称“业绩承诺期”）可实现的“考核净利润”分别为人民币 7,000 万元、8,050 万元和 9,257.5 万元。在业绩承诺期内，三瑞农科实施的以控股或控制为目的的并购项目以及资产收购项目，被并购主体以及资产收购项目产生的净利润计入上述三瑞农科“考核净利润”。	2018 年 01 月 01 日	2020 年 12 月 31 日	正常履行中
	张永平、赵毅萍、王德寿、李曼、丛毅楠、贾亚莉、李联社、徐国成	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、截至目前，本人及本人控制、共同控制及施加重大影响的企业不存在以任何方式直接或间接地从事或发展任何与隆平高科或三瑞农科直接或间接竞争的业务和项目。（注：1、三瑞农科持有内蒙古三瑞食品有限公司 25% 股权；2、因历史原因仍在存续但已不再经营的情形除外）二、本人及本人控制、共同控制及施加重大影响的企业在标的股份转让完成之日起 8 年内不会以任何方式直接或间接地从事或发展任何与隆平高科或三瑞农科直接或间接竞争的业务和项目。三、若本人违反上述承诺的，将立即停止与三瑞农科竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救；同时愿意承担因未履行承诺而给公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。	2018 年 02 月 09 日	2026 年 2 月 8 日	正常履行中
	河北巡天原股东温君、张家口市农业科学院、叶世峰、李青茂、王彦廷、闫洪锐、闫怀民、武永芬、郭鹏、陈婷、宋国宏、庞荣、王晓明、奚玉银、高继龙、蒙秀锋	业绩承诺及补偿安排	河北巡天 2017 年度实现考核净利润不低于 5,700 万元；2018-2020 年考核净利润复合增长率不低于 15%（即逐年分别不低于 6,555 万元、7,538 万元、8,669 万元）。	2017 年 01 月 01 日	2020 年 12 月 31 日	正常履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	中信兴业投资集团有限公司、中信建设有限责任公司、信农投资、现代种业发展基金有限公司、汇添富资产管理计划	股份限售承诺	本次非公开发行完成后，认购的股份自本次发行的股份上市之日起 60 个月内不得转让，也不由公司回购。	2016 年 01 月 20 日	2021 年 1 月 19 日	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	袁隆平农业高科技股份有限公司	业务相关承诺	公司承诺公司及控制的下属公司未来不再从事房地产商业开发业务。	2012 年 01 月 10 日	无期限	正常履行中
	戴飞	追加股份限售承诺	承诺将其持有的 50,000 股无限售流通股进行追加限售，自追加限售登记完成之日起三年内不转让。	2017 年 03 月 29 日	2020 年 3 月 28 日	正常履行中
	袁定江、廖翠猛、张秀宽、马德华、陈志新	股份限售承诺	自隆平高科 2018 年度报告披露之日起二十四个月内，本人直接持有隆平高科股份的 80% 部分不进行转让或者委托他人管理，也不由隆平高科回购该部分股份。	2019 年 04 月 29 日	2021 年 4 月 28 日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
湖南优至种业有限公司（历史名称：湖南金稻种业有限公司）原股东凌鸿如、朱寿云、毛文峰、龙静、刘入伍、詹新民、柳庆芳、李碧辉、杨涛、赵旭琦、罗辉、文飞舞、何明高	2017年01月01日	2019年12月31日	4,484	5,603.53	已达预测	2017年06月14日	《关于收购湖南金稻种业有限公司股权的公告》（公告编号：2017-47）
河北巡天原股东温君、叶世峰、李青茂、王彦廷、闫洪锐、闫怀民、武永芬、郭鹏、陈婷、宋国宏、庞荣、王晓明、奚玉银、高继龙、蒙秀锋	2017年01月01日	2020年12月31日	7,538	8,685.33	已达预测	2017年11月13日	《关于收购河北巡天农业科技有限公司股权的公告》（公告编号：2017-102）
三瑞农科原股东张永平、赵毅萍、王德寿、李曼、丛毅楠、贾亚莉、李联社、徐国成、师军平、内蒙古宏瑞投资管理中心（有限合伙）、内蒙古基瑞投资管理中心（有限合伙）	2018年01月01日	2020年12月31日	8,050	8,871	已达预测	2017年11月13日	《关于收购三瑞农业科技股份有限公司股份的公告》（公告编号：2017-103）
湖南百分农业科技有限公司原股东孙卫华、范小兵、罗璐霞	2017年01月01日	2020年12月31日	15,633	17,187.27	已达预测	2020年04月29日	未达披露标准
四川隆平高科种业有限公司原股东成都尚然农业开发有限公司	2017年01月01日	2020年12月31日	17,486.66	12,128.71	不适用	2020年04月29日	未达披露标准
联创种业原股东陈亮亮、杜培林、傅兆作、高飞、何文平、胡素华、姜书贤、刘榜、刘欣、刘占才、陆利行、彭泽斌、秦代锦、史泽琪、苏宁、孙继明、王宏、王明磊、王青才、王义波、王义森、谢玉迁、应银链、张林、张志伟、赵九灵、朱静	2018年01月01日	2020年12月31日	15,400	14,155	联创种业2018年度、2019年度累计完成合计预测净利润数额的107.79%。	2018年03月09日	《发行股份购买资产预案》

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

公司股东、交易对手方在报告期内作出的经营业绩承诺情况详见上表。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

公司股东、交易对手方在报告期内作出的经营业绩承诺完成情况详见上表；

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，北京联创种业有限公司（以下简称“联创种业”）2018年度所实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为17,407.74万元，完成2018年度业绩承诺的126.14%；2019年度所实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为14,066.64万元，完成2019年度业绩承诺的91.34%。联创种业2018年度、2019年度累计实现扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润31,474.38万元，完成累计预测净利润数额的107.79%。公司已聘请评估机构对商誉进行减值测试，本期业绩承诺的完成情况对商誉减值测试无影响。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据财政部《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）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号）和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

单位：元

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	797,594,025.98	应收票据	1,070,000.00
		应收账款	796,524,025.98
应付票据及应付账款	632,829,127.67	应付票据	1,523,158.50
		应付账款	631,305,969.17
管理费用	302,871,090.54	管理费用	274,984,793.22
研发费用	93,323,138.02	研发费用	121,209,435.34

2. 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《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——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易

性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益,但股利收入计入当期损益),且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下:

单位:元

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	232,405,520.00	-232,405,520.00	
交易性金融资产		482,071,700.82	482,071,700.82
其他流动资产	289,597,664.53	-249,666,180.82	39,931,483.71
可供出售金融资产	305,818,018.41	-305,818,018.41	
其他非流动金融资产		370,504,662.45	370,504,662.45
短期借款	2,557,000,000.00	2,033,189.06	2,559,033,189.06
其他应付款	411,872,227.14	-15,991,471.52	395,880,755.62
长期借款	3,351,239,920.00	13,958,282.46	3,365,198,202.46
盈余公积	165,716,686.50	4,802,573.07	170,519,259.57
未分配利润	2,656,586,512.34	51,615,066.54	2,708,201,578.88
少数股东权益	637,767,654.22	8,269,004.43	646,036,658.65

(2) 2019年1月1日,公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表:

单位:元

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本(贷款和应收款项)	1,996,183,630.17	摊余成本	1,996,183,630.17
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	232,405,520.00	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	232,405,520.00
应收票据	摊余成本(其他金融负债)	1,070,000.00	以摊余成本计量的金融资产	1,070,000.00
应收账款	摊余成本(其他金融负债)	796,524,025.98	摊余成本	796,524,025.98
其他应收款	摊余成本(其他金融负债)	717,909,026.08	摊余成本	717,909,026.08
其他流动资产	摊余成本(其他金融负债)	249,666,180.82	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	249,666,180.82
理财产品				
其他流动资产	贷款和应收款项	18,810,000.00	摊余成本	18,810,000.00
发放贷款和垫款				
可供出售金融资产	可供出售金融资产	305,818,018.41	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	370,504,662.45
短期借款	摊余成本(其他金融负债)	2,557,000,000.00	摊余成本	2,559,033,189.06
应付票据	摊余成本(其他金融负债)	1,523,158.50	摊余成本	1,523,158.50

应付账款	摊余成本(其他金融负债)	631,305,969.17	摊余成本	631,305,969.17
其他应付款	摊余成本(其他金融负债)	411,872,227.14	摊余成本	395,880,755.62
长期借款	摊余成本(其他金融负债)	3,351,239,920.00	摊余成本	3,365,198,202.46
长期应付款	摊余成本(其他金融负债)	4,286,253.00	摊余成本	4,286,253.00

(3) 2019年1月1日, 公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下:

单位: 元

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值(2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值(2019年1月1日)
1) 金融资产				
① 摊余成本				
货币资金				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	1,996,183,630.17			1,996,183,630.17
应收票据				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	1,070,000.00			1,070,000.00
应收账款				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	796,524,025.98			796,524,025.98
其他应收款				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	717,909,026.08			717,909,026.08
其他流动资产-理财产品				
按原CAS22列示的余额	249,666,180.82			
减: 转出至以公允价值计量且变动计入当期损益(新CAS22)		-249,666,180.82		
按新CAS22列示的余额				
其他流动资产-发放贷款和垫款				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	18,810,000.00			18,810,000.00
以摊余成本计量的总金融资产	3,780,162,863.05	-249,666,180.82		3,530,496,682.23
② 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
交易性金融资产				
按原CAS22列示的余额	232,405,520.00			
加: 自贷款和应收款项(原CAS22)转入		249,666,180.82		
按新CAS22列示的余额				482,071,700.82
其他非流动金融资产				
按原CAS22列示的余额				
加: 自可供出售类(新CAS22)转入		305,818,018.41		
重新计量: 公允价值变动损益			64,686,644.04	
按新CAS22列示的余额				370,504,662.45
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融资产	232,405,520.00	555,484,199.23	64,686,644.04	852,576,363.27
③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				

可供出售金融资产				
按原CAS22列示的余额	305,818,018.41			
减：以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产（新CAS22）		-305,818,018.41		
按新CAS22列示的余额				
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产	305,818,018.41	-305,818,018.41		
2) 金融负债				
① 摊余成本				
短期借款				
按原CAS22列示的余额	2,557,000,000.00			
加：自摊余成本(原CAS22)转入		2,033,189.06		
按新CAS22列示的余额				2,559,033,189.06
应付票据				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	1,523,158.50			1,523,158.50
应付账款				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	631,305,969.17			631,305,969.17
其他应付款				
按原CAS22列示的余额	411,872,227.14			
减：转出至摊余成本(新CAS22)		-15,991,471.52		
按新CAS22列示的余额				395,880,755.62
长期借款				
按原CAS22列示的余额	3,351,239,920.00			
加：自摊余成本(原CAS22)转入		13,958,282.46		
按新CAS22列示的余额				3,365,198,202.46
长期应付款				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	4,286,253.00			4,286,253.00
以摊余成本计量的总金融负债	6,957,227,527.81			6,957,227,527.81

(4) 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

单位：元

项 目	按原金融工具准则计提损失准备 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损 失准备(2019年1月1日)
应收账款	26,762,557.02			26,762,557.02
其他应收款	44,054,791.71			44,054,791.71
其他流动资产-发放 贷款和垫款	190,000.00			190,000.00

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 合并范围增加

单位：元

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
隆平生物技术（海南）有限公司	设立	2019年6月	10,000,000.00	100.00%
湖南民升种业科学研究院有限公司	设立	2019年8月	35,000,000.00	100.00%
隆平越南产业有限公司	设立	2019年7月	7,187,000.00	100.00%
隆平越南研发公司	设立	2019年6月	7,105,713.00	100.00%
海南振湘水稻研发有限公司	设立	2019年5月	1,000,000.00	100.00%

2. 合并范围减少

单位：元

公司名称	股权处置比例	股权处置方式	股权处置时点
湖南优质超级稻开发有限公司	100%	清算子公司	2019年1月
北京金粒粒金种子有限公司	50.75%	转让	2019年3月

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	188
境内会计师事务所审计服务的连续年限	19
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵娇、姜丰丰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

经公司2018年度股东大会批准，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制及财务审计机构。报告期内，公司与天健会计师事务所（特殊普通合伙）约定支付的年度审计费用为188万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司分别于2019年4月26日及2019年5月20日召开第七届董事会第二十八次会议、2018年度股东大会，审议通过了《关于以闲置募集资金及自有资金购买理财产品的议案》。公司董事会及股东大会同意授权决策委员会在不超过10亿元的额度内，以闲置资金购买理财产品，资金额度可滚动使用。资金来源为闲置募集资金及自有资金（其中闲置募集资金不超过5亿元），理财机构包括中信银行股份有限公司、中信证券股份有限公司、中信财务有限公司等关联方或其他非关联方。

鉴于中信农业科技股份有限公司、中信兴业投资集团有限公司和深圳市信农投资中心（有限合伙）合计持有公司20.56%股份，为公司第一大股东，其与中信银行股份有限公司、中信财务有限公司、中信证券股份有限公司的实际控制人均为中国中信集团有限公司，本事项构成关联交易

(2) 公司分别于2019年4月26日及2019年5月20日召开第七届董事会第二十八次会议、2018年度股东大会，审议通过了《关于与中信银行股份有限公司等关联方开展存贷款等业务的议案》。公司董事会和股东大会同意公司与中信银行、中信财务、中信证券开展存贷款等业务。

鉴于中信农业科技股份有限公司、中信兴业投资集团有限公司和深圳市信农投资中心（有限合伙）合计持有公司20.56%股份，为公司第一大股东，其与中信银行股份有限公司、中信财务有限公司、中信证券股份有限公司的实际控制人均为中国中信集团有限公司，本事项构成关联交易。

(3) 2019年6月4日，公司召开第七届董事会第二十九次（临时）会议，审议通过了《袁隆平农业高科技股份有限公司关于对外投资暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司湖南隆平高科农业开发有限公司在交易各方履行内部程序后认缴7,600万元与中信建设投资发展有限责任公司、山西省太行产业投资基金合伙企业（有限合伙）、山西黄河股权投资管理有限公司、信恒银通基金管理（北京）有限公司、中铁十七局集团有限公司五家企业共同签署《山西六产融合私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）之合伙协议》并发起设立山西六产融合私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）。

湖南隆平高科农业开发有限公司为公司全资子公司；中信建设投资发展有限责任公司为中信建设有限责任公司与公司股东中信兴业投资集团有限公司的全资子公司中信基建投资有限公司所共同投资的企业，信恒银通基金管理（北京）有限公司为中信建设投资发展有限责任公司全资子公司；公司监事傅剑平先生任中信建设投资发展有限责任公司董事。本次公司与关联方共同对外投资事项构成关联交易。

(4) 2019年6月28日，公司召开第七届董事会第三十次（临时）会议，审议通过了《关于放弃参股公司华智水稻生物技术有限公司增资扩股优先认缴出资权暨关联交易的议案》。同意公司及控股子公司广西恒茂农业科技有限公司放弃参股公司华智生物技术有限公司上述增资扩股优先认缴出资权，由中信农业全资子公司中信农业生物科技有限公司认购华智生物技术有限公司新增注册资本10,000万元、由华智生物技术有限公司核心管理和技术团队通过长沙科谱瑞森企业管理咨询合伙企业（有限合伙）认购华智生物技术有限公司新增注册资本8,000万元。

鉴于中信农业为公司第一大股东且与公司受同一实际控制人控制；中信农业生物科技有限公司为中信农业全资子公司；公司董事长毛长青先生担任中信农业董事、总经理；公司董事田冰川先生担任中信农业生物科技有限公司法定代表人、执行董事兼总经理；公司董事林响先生担任中信农业生物科技有限公司监事。本次公司放弃参股公司增资扩股优先认缴出资权事项构成关联交易。

(5) 2019年11月12日，公司召开第七届董事会第三十六次（临时）会议审议通过了《袁隆平农业高科技股份有限公司关于控股子公司与袁隆平院士专家团队开展研发合作暨关联交易的议案》。董事会同意公司控股子公司三瑞农业科技股份有限公司（以下简称“三瑞农科”）与袁隆平院士及其专家团队签署《向日葵院士专家工作站合作协议书》（以下简称“《合作协议》”），并就产学研合作机制建设及院士专家工作站建立事项展开合作。

鉴于袁隆平院士为公司副董事长、决策委员会委员袁定江先生的父亲。本次公司控股子公司三瑞农科与袁隆平院士及其专家团队拟签署《合作协议》、开展研发合作事项构成公司与关联自然人间关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于以闲置募集资金及自有资金购买关联方及非关联方理财产品的公告	2019 年 04 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于与中信银行股份有限公司等关联方开展存贷款等业务的公告	2019 年 04 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于对外投资暨关联交易的公告	2019 年 06 月 06 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于放弃参股公司增资扩股优先认缴出资权暨关联交易的公告	2019 年 06 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于控股子公司与袁隆平院士专家团队开展研发合作暨关联交易的公告	2019 年 11 月 13 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披	担保额度	实际发生日期	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

	露日期							
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	
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安徽隆平高科种业 有限公司	2019 年 08 月 30 日	7,000	2019 年 10 月 11 日	4,700	连带责任 保证	2 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		7,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				4,700	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		7,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				4,700	
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		7,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				4,700	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		7,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				4,700	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.76%				
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				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置募集资金	24,000	0	0
银行理财产品	闲置募集资金	6,000	0	0
银行理财产品	自有资金	30,000	0	0
银行理财产品	自有资金	8,000	0	0
银行理财产品	闲置募集资金	28,000	0	0
银行理财产品	闲置募集资金	28,000	0	0
合计		124,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

“农业兴则基础牢,农民富则国家盛”。作为一家以袁隆平院士名字命名的农业高科技上市公司,公司以袁隆平院士“发展杂交水稻,造福世界人民”的愿望为己任,坚持为农民提供优质、高产的种子和全方位的农业服务,为维护世界粮食安全、推进全球粮食事业健康发展积极贡献中国力量。公司主要从以下方面积极履行社会责任:

一、心系“三农”,提升服务

公司在实现自身可持续发展的同时,主动承担“推进农业服务,促进农业发展”的社会责任,将农业服务体系建设作为企业发展的重要目标。公司确立了“农业服务提升价值”的经营理念,不断总结农业科技、生产、流通、信息、金融及质量安全等服务领域的经验,努力探索新的领域。

1、以科技创新为源头,适应生产方式转变,选育满足产业化需求与市场、国情需要的优良品种。作为种业龙头企业,引领种子研发体系变革是公司的责任与义务。目前,公司已经构建了覆盖分子生物技术、常规育种技术及品种测试评价体系的企业自主研发体系,为农业生产培育了大量优良品种。同时,为适应现代农业发展,满足生产对高产、广适、抗逆、优质以及适合轻简化、机械化的新品种需求,公司不断完善产学研衔接机制、优化种业研发结构、升级产业研发体系,持续推出突破性新品种,继续推动我国粮食增产稳产。

2、以种子质量为核心,建设与完善产品质量控制体系,为农业生产提供充足的、高品质的种子,并带领种植农户实现产业脱贫致富。为生产出农民心目中的放心种、优良种、丰收种,公司建立了严格的种子生产质量控制体系,同时不断完善“标准化、规模化、集约化、机械化”制种基地建设,为农业产业摆脱传统制种方式所带来质量不稳定困境作出积极贡献。同时,公司对生产基地的制种农户给予基地水利道路设施建设、农业技术培训、投保农业保险等方面的支持,引领制种农户创造更丰沛的市场经济价值。

3、以为三农提供增值服务为目标,创新营销模式,全面助力乡村扶贫及振兴工作。公司致力于由“种子生产供应商”向“种植业综合服务提供商”转变,近年面向种植产业链开发了“农户增益系统”,实现包括365益农农户端、品质原粮交易平台、公司企业工作端在内的互联网信息服务平台总成。同时与中央农业广播电视学校、农业农村部农民科技教育培训中心共同开发“全国农业科教云平台”,全过程陪伴种植农户。截至2019年12月底,“全国农业科教云平台”总注册用户数达310万人,上线培训课程和农业技术视频4639个,另有37万全国各级农业专家和农技推广人在线提供技术服务,累计在线解答农民问题1,000多万条,发布服务日志542万条、有效农情61万条。公司通过现代化信息手段的助力,有效提升产业链协同效率及管理效率,用实际行动,助力国家的精准扶贫攻坚及乡村振兴战略。

4、通过“种+粮”有效结合,推进实现种植一体化,探索农村经营管理服务,帮助种、粮农户降本增效,引领种、粮农户实现产业致富。公司通过农服和粮社平台有效协同地方农服合伙人、农户提升粮食品质,实现专用麦侧重、玉米卫生指标控制、水稻单品归集,降低供销交易成本、提升集中化作业效率、增加种植产出、减少种植损失和投入,精准提升种、粮农户种植收益。

5、从解决农户实际需求角度出发,探索农村金融服务,发起设立村镇银行,与中国农业银行联合推出“金穗隆平惠农卡”。并在参与农村金融服务方面开始了积极有效探索,发起设立了湖南桃江中银富登村镇银行股份有限公司(历史名称“湖南桃江建信村镇银行股份有限公司”),大力推动新农村建设,积极参与农村金融改革。

6、以提高农业科技含量为目标,助力农业农村人才队伍培养,大力培训农村实用人才。从1999年起,公司开始致力于种业及其相关产业链的培训技术服务,在水稻、玉米、蔬菜等核心产品领域基本形成了一套较为成熟的培训模式。近几年,公司积极参与了湖南省种子系统、农业部“阳光工程”、农业类职业资格认证等方面的系列培训活动。以“推广最新农业技术,培养现代职业农民;传播国际农业服务标准、造福全球亿万农民”为使命,在农业部、教育部倡导和支持下,公司联合国内外优秀的农业院校、科研院所

等发起成立隆平大学。报告期内，公司以隆平大学为平台，通过全国近10家产业分院及20多家实训基地，面向低收入群体的种植户，在水稻、玉米、小麦、蔬菜等产业领域，举办专业技术培训及农业经营管理培训班，主推种养一体化农业、订单农业、优质稻等特色农业培训，同时结合各产业主体和当地合作伙伴，为种植户提供配套农资和技术支持，确保培训效果落地。

7、积极承担国家救灾备荒种子储备任务，积极承担企业历史和社会责任。国家种子储备制度是保护我国农业安全的最有效屏障，但现阶段，国家救灾备荒种子储备由企业承担，而储备种子的收购资金、转商风险等都由企业自行承担。公司作为种业龙头企业，坚决拥护国家救灾备荒种子储备任务，自2008年以来，公司每年承担国家级、省级、地区级种子救灾备荒种子均在100万公斤以上，是国内种企中承储量最多的企业之一，为稳定种子市场价格，保障自然灾害发生时农业生产用种的有效供应，保证我国粮食生产安全，积极承担企业历史和社会责任。

8、发扬人道主义精神，为极需帮助的农户提供应急援助。农作物种子及农作物生产露天作业，田间收成受天气的影响较大，公司每年为因贫困无力支付制种保险的部分制种户支付制种保险费，为制种农户支付灾后补偿，为粮农提供灾后救助资金在千万元以上，体现了公司的家国情怀，彰显了公司民族种业形象。

二、传播技术，造福世界

杂交水稻的显著增产，成为解决粮食短缺、保障国家粮食安全的有效途径，“隆平力量”也得到国际社会的广泛认可，并带动我国其他相关产品出口，逐步形成产业化，促进了其他领域的经贸合作。

2009年9月中华人民共和国商务部将国家对外技术培训首个技术培训基地“中国杂交水稻技术援外培训基地”授予隆平高科。截止2019年底，公司已完成政府间人力资源开发培训180期，为亚非拉及南太地区100多个国家共计培养了近10,000名农业领域的科研、生产技术及推广人员（包括部长级高级官员），通过来华参训学员的牵线搭桥，有力地推动了公司的国际合作及种子贸易。2015年公司成为中华人民共和国商务部授予的五家“对外援助项目实施企业”资质企业之一，进一步促进公司形成了独特的“公益性国际援助”+“市场化海外拓展”双线并举的国际化路径。近年来，公司已完成各类技术国际合作项目18项，正在执行的国际技术合作项目12项，有效助力了“隆平”品牌和公司产业的国际化发展。

杂交水稻援外培训，有效推广了以杂交水稻技术为代表的中国先进农业技术和农业推广经验，在亚非拉广大发展中国家产生了深远的影响，持续获得学员和受援国的高度评价。通过培训、技术示范与推广等活动，农业技术合作项目在受援国取得了非常好的经济和政治效果，真正达到了改善当地民生、帮助受援国实现政治稳定的效果。

在袁隆平院士的亲自推动下，公司始终致力于将领先的杂交水稻技术推广到东南亚、南美、非洲等主要水稻种植地，与巴基斯坦、印度尼西亚、孟加拉、斯里兰卡、菲律宾、越南、印度等国家的多家企业建立了长期的贸易合作关系。公司杂交水稻国际市场经过多年的探索和开拓，逐步形成了“1+N”的国际研发布局，即以隆平高科（三亚）海外种业研发公司为核心，以印度、菲律宾研发中心为重点，以巴基斯坦、孟加拉、越南、缅甸等国家育种站为支撑，辐射东南亚、南亚地区主要水稻种植国家。目前，公司已经在海外审定水稻品种23个。

三、投身公益，回报社会

公司在自身不断发展的同时，始终不忘回报社会，积极参与各项光彩事业。自2011年开始，公司牵头组织成立湖南隆平茶业高科技有限公司（历史名称“湖南龙叶古丈毛尖茶文化有限公司”），切实投入并参与古丈梳头溪村茶叶产业发展和农民脱贫致富。公司通过“公司+合作社+农户”的经营模式，帮助茶叶种植园标准化、精细化管理，形成有规模、有销路的特色农业项目，实实在在带动当地茶农增产增收、脱贫致富。

公司公益平台湖南隆平高科公益基金会依托公司各产业主体，探索并形成“赈灾基金+产业扶贫”、长短机制有效结合的产业扶贫道路。报告期内，公司及湖南隆平高科公益基金会引入资金和设备，在绥宁县唐家坊镇赖梅村、下湾村，隆回县高坪镇三星村、石脚村，祁阳县文明铺镇三官堂村，靖州县坳上镇九龙村，资兴市州门司镇丹坳村等7个贫困村实行试点扶贫，因村制宜制定适合当地耕种的品种，将对口扶

贫地区变成制种基地，积极实现试点扶贫地区产业脱贫；同时，湖南隆平高科公益基金会作为重要联合单位积极参与湖南省社会组织管理局组织的“湖南省社会组织参与脱贫攻坚五个专项行动”，通过技术指导和物资援助开展农技扶贫，并与各贫困村域建立了一对一联系和长期合作；公司全资子公司湘研种业建立“湘研沙龙新品种示范基地”，通过“党支部共建”、“两联两促”等活动提供种苗、技术及资金，聘用贫困户管理新品种示范基地，通过利润帮扶实现精准扶贫。

四、规范运营，回报股东

公司严格依照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》及《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规，不断完善公司治理机制，提升公司治理水平，形成了一整套相互制衡、行之有效的内部控制管理体系，加强风险防控能力，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，提高公司透明度，切实保障全体股东的合法权益。在加快自身发展的同时，公司一直坚持现金分红，积极回报广大投资者。

五、尊重价值，关爱员工

公司薪酬体系兼顾内部公平和外部公平，在奖励政策上注重员工报酬与员工绩效表现相匹配。在社会保险的基础上，公司还为员工提供节庆福利、集体活动福利，并为员工购买了商业保险，保障员工合法权益，构建公司与员工之间的和谐劳动关系。

公司秉持以人为本的管理哲学，视人才为企业发展的第一资源，努力构筑一个和谐、快乐的事业发展平台，帮助员工不断提升能力。公司将丰富员工工作与生活的各项活动与党员、工会活动结合起来，开展了企业文化梳理，明确公司“成于贡献、长于进取”的核心价值观，以科技兴农、丰收中国、造福世界为使命，提炼形成企业文化理念，提高职工对企业的认知度和认同感，营造良好的工作氛围，创造和谐的企业文化，为聚力提升和队伍建设奠定了坚实基础。公司在引进人才的同时，十分重视员工职业发展规划，通过选派核心骨干前往法国、美国等大型农业企业及国内其他行业的一流企业进行交流学习，在公司内部分享学习心得、举办职业化教育、农业知识、宏观经济政策等培训的方式，培养核心骨干的国际化视野及领导能力，打造核心队伍。

做受尊敬的人、做受尊重的企业，一直是公司作为企业公民与全体员工共同的精神追求。在袁隆平院士“推动种业进步，造福世界人民”的精神指引下，公司以“世界优秀的种业公司，致力于为客户提供综合农业服务解决方案”为愿景，与全体员工共同承担着企业责任与社会责任，坚持将服务社会作为企业基业长青的根本基石，为耕者谋利，为食者造福。

报告期内，公司四度蝉联“中国种业信用明星企业”榜首，旗下联创种业入选“中国种业信用明星企业”，河北巡天和江西科源入选“中国种业信用骨干企业”，天津德瑞特和湘研种业入选“中国蔬菜种业信用骨干企业”；“隆平高科”入选2019中国品牌强国盛典“榜样100品牌”，荣获第十三届中国品牌节“华谱奖”和“建国70周年70中国品牌”两项殊荣；公司荣获湖南省科技进步一等奖，公司名誉董事长、“杂交水稻之父”袁隆平院士荣获“共和国勋章”，公司品牌声誉得到进一步提升。

未来公司将不断完善社会责任管理体系建设，加强与各利益相关方的沟通与交流，促进公司与地方经济的协同发展，合力创造民族种业更大的可持续发展空间。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

报告期内，公司精准扶贫主要通过隆平现代农业科技服务有限公司、隆平培训中心、隆平大学开展新型职业农民培训，以提升农民栽培水稻、玉米等作物的专业技能，实现增产增收，为农村发展注入新的活力。

隆平现代农业科技服务有限公司和隆平培训中心在未来2-3年，拟通过覆盖全国各产业分院及实训基地，每年培训低收入群体种植户10,000人次，在水稻、玉米、小麦、蔬菜等产业领域，提供涵盖产前、产中、产后全产业链的培训服务。尤其是大力发展种养一体化农业、订单农业、优质稻等特色农业培训推

广，调整种植户的生产结构，提升种植户的生产技术水平和经营管理能力，促进增产、增收，增加经济效益。

（2）年度精准扶贫概要

2019年，公司依托产业优势，建立产业扶贫合作机制，不断深入践行社会责任。报告期内各方按计划推进产业扶贫合作项目，引进并投入资金和设备200余万元，在绥宁县、隆回县、祁阳县、靖州县和资兴市等地通过杂交水稻制种精准产业脱贫项目开展产业帮扶，累计帮扶村民700余人；通过湖南隆平高科公益基金会向各产业扶贫地提供技术指导和物资援助，建立了一对一联系和长期合作，同时向各产业扶贫地捐赠了生物肥料、蔬菜种子、农药、富硒营养剂等物资。同时结合隆平高科各产业公司和当地合作伙伴，为种植户提供配套农资和技术支持，确保培训效果落地。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	205.8
2.2 职业技能培训人数	人次	720
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

（4）后续精准扶贫计划

未来公司将继续响应国家号召，以政策为导向，以产业为依托，将国家扶贫战略与公司战略发展紧密联合，通过产业扶贫带动人口扶贫，逐渐提升贫困地区发展的内生动力，不断提高帮扶工作的精准性和可持续性，不断巩固并扩大精准扶贫工作成果。

3、环境保护相关的情况

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

公司及其子公司不存在污染环境的情况。

十九、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。

公司需遵守《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

1、报告期内是否发生对公司造成重大影响的自然灾害、病虫害或食品安全事故等重大事件

是 否

2、报告期内公司享受的农业企业税收优惠政策、政府补助政策和产业政策是否发生重大变化

是 否

3、报告期内公司生产经营用地是否发生重大变化

是 否

二十、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	351,760,684	26.71%	0	0	0	3,725	3,725	351,764,409	26.71%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	197,832,628	15.02%	0	0	0	0	0	197,832,628	15.02%
3、其他内资持股	153,928,056	11.69%	0	0	0	3,725	3,725	153,931,781	11.69%
其中：境内法人持股	62,262,046	4.73%	0	0	0	0	0	62,262,046	4.73%
境内自然人持股	91,666,010	6.96%	0	0	0	3,725	3,725	91,669,735	6.96%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	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	965,209,614	73.29%	0	0	0	-3,725	-3,725	965,205,889	73.29%
1、人民币普通股	965,209,614	73.29%	0	0	0	-3,725	-3,725	965,205,889	73.29%
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	1,316,970,298	100.00%	0	0	0	0	0	1,316,970,298	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司离任董监事人员所持股份6个月限售期届满、解除限售及新任高级管理人员所持股份锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司分别于2018年10月12日、2018年10月30日召开第七届董事会第十九次（临时）会议及2018年第三次（临时）股东大会，审议通过了《关于〈袁隆平农业高科技股份有限公司以集中竞价交易方式回购股份的预案〉的议案》，2018年11月8日披露了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》；

2019年4月24日召开第七届董事会第二十七次（临时）会议，审议通过了《关于调整〈袁隆平农业高科技股份有限公司以集中竞价交易方式回购股份的预案〉的议案》，回购的实施期限调整为自公司股东大会审议通过本次回购方案之日起不超过12个月。相关事项及具体内容详见公司分别于2018年10月13日、2018年10月31日、2018年11月8日及2019年4月25日在指定信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的相关公告。

报告期内，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份20,466,034股，占公司总股本的1.5540%，最高成交价为15.08元/股，最低成交价为12.36元/股，支付的总金额为266,362,284.34元（不含交易费用）。

截至2019年10月29日，公司已累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份23,001,458股，占公司总股本的1.7465%，最高成交价为15.08元/股，最低成交价为12.18元/股，支付的总金额为300,021,834.86元（不含交易费用），公司回购股份方案实施完毕。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份20,466,034股，较上年期末而言，增厚了公司每股收益与每股净资产。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中信农业科技股份有限公司	0	193,815,722	0	193,815,722	协议受让中信兴业、中信建设之非公开发行所获股票，并承诺在所受让的限售股份限售期结束后，追加12个月的限售期	2022年1月20日
深圳市信农投资中心(有限合伙)	42,177,515	0	0	42,177,515	非公开发行所获股票锁定60个月	2021年1月20日
王义波	25,076,100	0	0	25,076,100	发行股份购买资产所获股份锁定36个月	2021年12月

	06			,106		20 日
汇添富基金—宁波银行—汇添富—优势企业定增计划 5 号资产管理计划	20,084,531	0	0	20,084,531	非公开发行所获股票锁定 60 个月	2021 年 1 月 20 日
廖翠猛	17,591,502	0	0	17,591,502	所持股份因高管身份应根据相关法律规定锁定 75%	发行股份购买资产股份于 2017 年 1 月 11 日解除限售
张秀宽	12,294,720	0	0	12,294,720	所持股份因高管身份应根据相关法律规定锁定 75%	发行股份购买资产股份于 2017 年 1 月 11 日解除限售
彭泽斌	11,265,340	0	0	11,265,340	发行股份购买资产所获股份锁定 36 个月	2021 年 12 月 20 日
杨蔚	10,820,446	0	0	10,820,446	发行股份购买资产所获股份锁定 36 个月	2021 年 12 月 20 日
现代种业发展基金有限公司	4,016,906	0	0	4,016,906	非公开发行所获股票锁定 60 个月	2021 年 1 月 20 日
其他限售股股东	208,433,618	7,500	-193,819,497	14,621,621	非公开发行所获股票锁定 60 个月、发行股份购买资产所获股份锁定 36 个月或高管持股锁定 75%	非公开发行股份于 2021 年 1 月 20 日解除限售；发行股份购买资产股份于 2021 年 12 月 20 日解除限售；高管持股应根据相关法律规定锁定
合计	351,760,684	193,823,222	-193,819,497	351,764,409	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	73,333	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	91,803	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中信农业科技股份有限公司	国有法人	16.54%	217,815,722	193,815,722	193,815,722	24,000,000		
湖南杂交水稻研究中心	国有法人	5.08%	66,857,142	0	0	66,857,142		
北大荒中垦（深圳）投资有限公司	境内非国有法人	5.00%	65,850,000	0	0	65,850,000		
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山 1 号远望基金	境内非国有法人	3.87%	51,000,000	51,000,000	0	51,000,000		
深圳市信农投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.20%	42,177,515	0	42,177,515	0		
湖南新大新股份有限公司	境内非国有法人	2.23%	29,410,510	-65,850,000	0	29,410,510	质押	29,337,200
王义波	境内自然人	1.90%	25,076,106	0	25,076,106	0		
安邦人寿保险股份有限公司	境内非国有法人	1.86%	24,520,801	2,452,080	0	24,520,801		

一保守型投资组合								
廖翠猛	境内自然人	1.53%	20,102,136	-3,353,200	17,591,502	2,510,634	质押	15,200,000
汇添富基金—宁波银行—汇添富—优势企业定增计划	境内非国有法人	1.53%	20,084,531	0	20,084,531	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 鉴于中信农业的实际控制人为中信有限；信农投资的执行事务合伙人为中信并购基金管理有限公司，该公司为中信证券股份有限公司旗下直投子公司金石投资有限公司设立的私募股权基金管理公司，中信证券股份有限公司第一大股东为中信有限；中信有限的实际控制人为中国中信集团有限公司。根据《上市公司收购管理办法》的规定，中信农业和信农投资为一致行动人。(2) 根据公司已知资料，未发现前十名股东之间是否存在其他关联关系或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p>							
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					
湖南杂交水稻研究中心	66,857,142	人民币普通股	66,857,142					
北大荒中垦（深圳）投资有限公司	65,850,000	人民币普通股	65,850,000					
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山 1 号远望基金	51,000,000	人民币普通股	51,000,000					
湖南新大新股份有限公司	29,410,510	人民币普通股	29,410,510					
安邦人寿保险股份有限公司—保守型投资组合	24,520,801	人民币普通股	24,520,801					
中信农业科技股份有限公司	24,000,000	人民币普通股	24,000,000					
中央汇金资产管理有限责任公司	19,380,500	人民币普通股	19,380,500					
中航信托股份有限公司—天顺（2017）519 号隆平高科证券投资单一资金信托	17,900,800	人民币普通股	17,900,800					
郭建秀	15,221,800	人民币普通股	15,221,800					
挪威中央银行—自有资金	14,585,439	人民币普通股	14,585,439					
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	根据公司已知资料，未发现前十名无限售流通股股东之间以及前十名无限售流通股股东与前十名股东之间是否存在其他关联关系或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代 码	主要经营业务
中信农业科技股份 有限公司	毛长青	2014 年 12 月 15 日	911100003271 50764K	农业技术开发、技术转让、技术咨询、技术培训、 技术服务；农业及生物产业项目投资、投资管理； 农业服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经 营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后 依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政 策禁止和限制类项目的经营活动。）
中信兴业投资集 团有限公司	蔡希良	1997 年 12 月 11 日	91310000132 289328R	实业投资，国内贸易（除专项规定），信息咨询服 务。【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】
深圳市信农投资 中心(有限合伙)	不适用	2014 年 09 月 23 日	914403003116 20215K	投资科技型企业或其它企业和项目（具体项目另行 申报）。
控股股东报告期 内控股和参股的 其他境内外上市 公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名 称	法定代表 人/单位负 责人	成立日期	组织机构 代码	主要经营业务
中国中信集团 有限公司	朱鹤新	1982 年 09 月 15 日	911000001 0168558X U	第二类增值电信业务中的信息服务业务（仅限互联网信息服务）互联网 信息服务不含新闻、出版、教育、医疗保健、药品、医疗器械，含电子 公告服务；有效期至 2019 年 01 月 09 日；对外派遣与其实力、规模、 业绩相适应的境外工程所需的劳务人员。投资管理境内外银行、证券、 保险、信托、资产管理、期货、租赁、基金、信用卡金融类企业及相关 产业、能源、交通基础设施、矿产、林木资源开发和原材料工业、机械 制造、房地产开发、信息基础设施、基础电信和增值电信业务、环境保

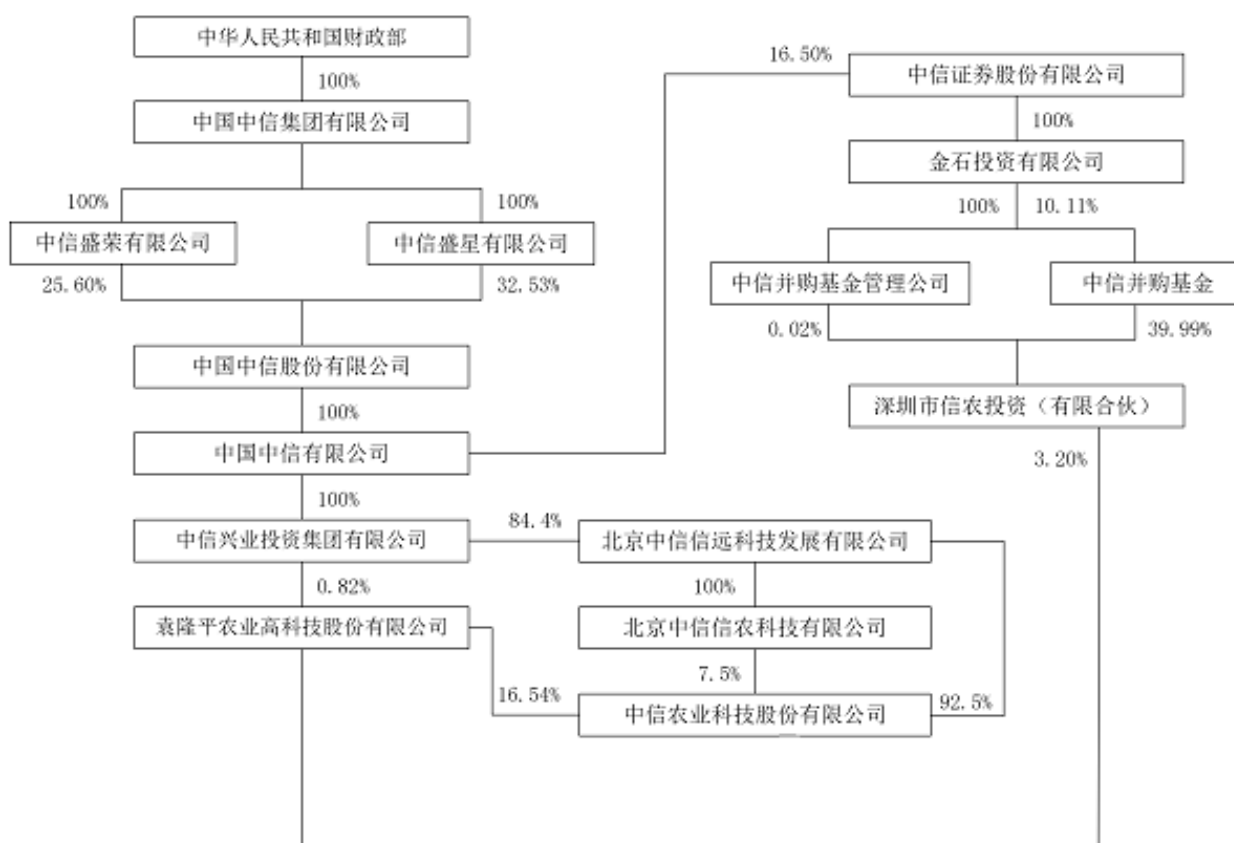
			护、医药、生物工程和新材料、航空、运输、仓储、酒店、旅游业、国际贸易和国内贸易、商业、教育、出版、传媒、文化和体育、境内外工程设计、建设、承包及分包、行业的投资业务；工程招标、勘测、设计、施工、监理、承包及分包、咨询服务行业；资产管理；资本运营；进出口业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	中信银行股份有限公司、中信重工机械股份有限公司、中信海洋直升机股份有限公司、中信出版集团股份有限公司、中信出版集团股份有限公司、中信大锰控股有限公司、中信国际电讯集团有限公司、中信泰富特钢集团股份有限公司、中信环境技术有限公司（2020 年 1 月 23 日完成私有化退市）、大昌行集团有限公司（2020 年 1 月 10 日完成私有化退市）、中国海外发展有限公司、先丰服务集团有限公司、Ivanhoe Mines Ltd. 、Alumina Limited		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

信农投资承诺其通过非公开发行所认购的股份自本次发行的股份上市之日起60个月内不得转让，也不由公司回购；

中信农业承诺其于2019年4月所受让的中信兴业、中信建设所持限售股分限售期结束后，追加12个月的限售期，即在2022年1月20日之前不减持或转让本次受让的股份，也不由隆平高科回购本次受让的股份，之后按中国证监会和深圳证券交易所的有关规定执行。

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 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
袁隆平	名誉董事长	现任	男	89	2014年06月30日	2020年06月29日	13,371,430	0	0	0	13,371,430
王炯	原董事长	离任	男	59	2016年01月28日	2019年01月24日	0	0	0	0	0
伍跃时	原常务副董事长、原决策委员会主任	离任	男	61	2014年06月30日	2019年01月24日	556,585	0	0	0	556,585
毛长青	董事长、决策委员会委员	现任	男	47	2014年12月12日	2020年06月29日	280,000	0	0	0	280,000
袁定江	副董事长、决策委员会委员	现任	男	51	2014年06月30日	2020年06月29日	331,100	0	0	0	331,100
张坚	董事	现任	男	49	2016年01月28日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
史永革	董事	现任	男	65	2019年02月13日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
王伟平	董事	现任	男	47	2018年10月20日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
王义波	董事、决策委员会委员、	现任	男	64	2019年02月13日	2020年06月29日	25,076,106	0	0	0	25,076,106
廖翠猛	董事、决策委员会委员、总裁、执行委员会主任	现任	男	54	2014年06月30日	2020年06月29日	23,455,336	0	3,353,200	0	20,102,136
张秀宽	董事、决策委员会委员、执行总裁、执行委员会委员	现任	男	51	2014年06月30日	2020年06月29日	16,392,960	0	1,440,000	0	14,952,960
田冰川	董事	现任	男	48	2019年02月13日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
林响	董事	现任	男	41	2019年02月13日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
任天飞	独立董事	现任	男	69	2014年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0

袁隆平农业高科技股份有限公司 2019 年年度报告全文

庞守林	独立董事	现任	男	54	2016年01月28日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
吴新民	独立董事	现任	男	69	2016年01月28日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
唐红	独立董事	现任	女	54	2016年01月28日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
陈超	独立董事	现任	男	54	2017年03月02日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
陶扬	原董事	离任	男	56	2016年01月28日	2019年01月17日	0	0	0	0	0
王道忠	原董事	离任	男	62	2014年06月30日	2019年01月24日	0	0	0	0	0
黄先跃	原监事会主席	离任	男	61	2014年06月30日	2019年01月24日	9,000	0	1,000	0	8,000
刘辉	监事会主席	现任	男	49	2019年02月13日	2020年01月17日	0	0	0	0	0
傅剑平	监事	现任	男	44	2016年01月28日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
陈红怡	监事	现任	女	51	2018年11月15日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
李步勋	职工代表监事	现任	男	50	2018年10月19日	2020年06月29日	10,400	0	0	0	10,400
李华军	职工代表监事	现任	男	57	2014年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
彭光剑	常务副总裁、执行委员会委员	任免	男	57	2014年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
马德华	副总裁、执行委员会委员	现任	男	55	2015年08月17日	2020年06月29日	65,000	0	0	0	65,000
杨远柱	副总裁	现任	男	57	2014年06月30日	2020年06月29日	1,000	0	0	0	1,000
谢放鸣	副总裁	现任	男	62	2016年08月23日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
宫俊涛	首席信息官、执行委员会委员	现任	男	40	2016年01月28日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
尹贤文	副总裁、董事会秘书、执行委员会委员	现任	男	38	2014年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
何久春	副总裁	现任	男	54	2014年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
邹振宇	副总裁、财务总监	现任	男	49	2014年06月30日	2020年06月29日	0	0	0	0	0
陈志新	副总裁	现任	男	48	2019年02月22日	2020年06月29日	10,000	0	0	0	10,000
邹继军	原副总裁、原执行委员会委员	离任	男	48	2017年06月30日	2019年02月22日	0	0	0	0	0
张蓓	原人力资源总监、原执行委员会委员	离任	女	48	2017年03月10日	2019年02月22日	0	0	0	0	0

合计	--	--	--	--	--	--	79,558,917	0	4,794,200	0	74,764,717
----	----	----	----	----	----	----	------------	---	-----------	---	------------

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
王炯	董事长	离任	2019年01月24日	因工作原因,申请辞去公司第七届董事会董事长、董事、董事会战略发展委员会主任委员及委员职务
伍跃时	常务副董事长、决策委员会主任	离任	2019年01月24日	因年龄原因,申请辞去公司第七届董事会常务副董事长、董事、决策委员会主任委员、董事会战略发展委员会副主任委员及委员、董事会提名与薪酬考核委员会委员职务
毛长青	董事长、决策委员会委员	任免	2019年02月13日	选举、新任
王义波	董事、决策委员会委员	任免	2019年02月13日	选举、新任
史永革	董事	任免	2019年02月13日	选举、新任
田冰川	董事	任免	2019年02月13日	选举、新任
林响	董事	任免	2019年02月13日	选举、新任
陶扬	董事	离任	2019年01月17日	因工作原因,申请辞去公司第七届董事会董事、董事会战略发展委员会委员及审计委员会委员职务
王道忠	董事	离任	2019年01月24日	因工作原因,申请辞去公司第七届董事会董事职务
刘辉	监事会主席	离任	2020年01月17日	因个人原因,申请辞去公司第七届监事会监事会主席、监事职务
黄先跃	监事会主席	离任	2019年01月24日	因工作原因,申请辞去公司第七届监事会监事会主席、监事职务
彭光剑	监事会主席	任免	2020年04月23日	选举、新任
彭光剑	常务副总裁、执行委员会委员	解聘	2020年04月08日	因工作原因,申请辞去公司常务副总裁、执行委员会委员职务
尹贤文	副总裁、董事会秘书、执行委员会委员	任免	2019年02月22日	新聘
邹振宇	副总裁、财务总监	任免	2019年02月22日	新聘
何久春	副总裁	任免	2019年02月22日	新聘
陈志新	副总裁	任免	2019年02月22日	新聘
邹继军	副总裁、执行委员会委员	解聘	2019年02月22日	因工作原因,申请辞去公司副总裁、执行委员会委员职务
张蓓	人力资源总监、执行委员会委员	解聘	2019年02月22日	因工作原因,申请辞去公司人力资源总监、执行委员会委员职务

三、任职情况

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

（一）董事

1、毛长青先生：董事长、决策委员会委员，1972年出生，工商管理硕士。历任农业部政策体改法规司科员、副主任科员；湘财证券股份有限公司客户中心高级经理、战略发展总部总经理助理；国信证券股份有限公司经济研究所农业与食品饮料行业资深分析师；中信证券股份有限公司研究部农林牧渔行业首席分析师、首席策略师、研究部执行总经理。现任中信农业科技股份有限公司董事、总经理，中信农业产业基金管理有限公司董事长，湖南隆平高科农业发展有限公司董事，本公司董事长、决策委员会委员。

2、袁定江先生：副董事长、决策委员会委员，1968年出生，硕士研究生学历，EMBA，经济师。最近5年均任公司副董事长，曾兼任公司常务副总裁，现兼任永清环保股份有限公司独立董事。

3、张坚先生：董事，1970年出生，上海外国语大学文学学士，并拥有上海财经大学经济学硕士学位。现任中信兴业投资集团有限公司副董事长、党委书记，同时兼任中信港口投资有限公司董事长、中信戴卡股份有限公司公司董事、中信兴业投资宁波有限公司董事。曾就职于法国巴黎百富勤、东方证券、道琼斯等国内外证券公司和资讯机构，从事于企业融资、证券分析、经济新闻报导等方面工作。

4、史永革先生：董事，1965年出生，中国人民大学工商管理专业硕士，中共党员，高级工程师。曾任九三粮油工业集团有限公司党委委员及副总经理。现任九三粮油工业集团有限公司党委副书记、总经理；中垦国邦（天津）有限公司董事长；九三食品股份有限公司董事长。

5、王伟平先生：董事，1972年出生，博士学历，副研究员。现任湖南杂交水稻研究中心副主任，兼任水稻国家工程实验室（长沙）副主任、中国作物学会水稻专业委员会委员、中国植物学会种子专业委员会委员，国际稻作发展论坛理事会第一届理事会副秘书长、湖南省作物学会常务理事。

6、王义波先生：董事、决策委员会委员、科技委员会委员、玉米首席专家。1956年出生，河南农业大学农学专业学士，中共党员，研究员。曾任河南省农科院研究室主任、粮作所副所长；北京中科华泰科技有限公司董事长；河南科泰种业有限公司董事长。先后获河南省玉米育种首席专家、国务院特殊津贴专家、河南省优秀专家、河南省劳动模范、全国农业科技先进工作者等荣誉称号。2014年获科技部创新创业人才、2017年获“中国种业十大杰出人物”，并被评为科学中国人二〇一七年度人物特别奖“科技型企业家奖”。现任北京联创种业有限公司董事长、首席育种专家兼联创种业科学院院长、研究员、中国种子协会常务理事、中国种子协会玉米分会副会长、北京作物学会常务理事、北京市种子协会副会长。新育成的玉米新品种裕丰303、中科玉505、联创808年种植面积均超过500万亩，进入全国前十大品种行列。

7、廖翠猛先生：董事、决策委员会委员、总裁、执行委员会主任，1965年出生，硕士研究生，研究员。最近5年均任公司董事，曾任公司副总裁、高级副总裁、执行总裁。

8、张秀宽先生：董事、决策委员会委员、执行总裁、执行委员会委员，1968年出生，MBA。最近5年均任公司董事。

9、田冰川先生：董事，1972年出生，中国政法大学研究生院法学硕士、中欧国际工商管理学院工商管理硕士（EMBA），国务院授予政府特殊津贴专家（农业科技），高级经济师。曾任中国中化集团公司战略规划部副总经理；中化化肥有限公司市场部总经理、法律与风险部总经理；中国种子集团有限公司副总经理、战略发展委员会主任、科技委员会主任；中信农业科技股份有限公司首席战略官。现任中信农业生物科技有限公司总经理、华智生物技术有限公司总经理、中关村国科现代农业产业科技创新研究院院长。拥有科技管理、产业战略、投资并购、商事法律、风险控制等方面丰富经验，作为国务院相关部门专家牵头和参与多项国家政策规划与项目研究。兼任中国农业农村法治研究会副会长、中国作物学会常务理事、中国作物学会水稻专业委员会副会长、北京仲裁委员会暨北京国际仲裁中心仲裁员等职务。

10、林响先生：董事，1979年出生，厦门大学经济学学士，北京大学光华管理学院工商管理硕士，全国会计领军（后备）人才，高级会计师、注册税务师、英国皇家特许管理会计师公会资深会员、全球特许管理会计师。曾就职于中信金属集团有限公司、中国电子进出口总公司，从事财务、投资、国际市场和审

计等方面工作。现任中信农业科技股份有限公司财务副总监、中农威特生物科技股份有限公司董事、中信农业产业基金管理有限公司董事、湖南隆平高科农业发展有限公司财务总监。

11、任天飞先生：独立董事，1950年出生。现为湘潭大学退休教师，步步高商业连锁股份有限公司独立董事。

12、庞守林先生：独立董事，1965年出生，博士、教授、博士生导师。现就职于中央财经大学商学院，兼任中国技术经济学会常务理事、西藏珠峰资源股份有限公司独立董事，主要研究公司金融、农业经济。曾出版《中国农产品国际竞争力研究》、《企业并购管理》、《品牌管理》等多本著作，在权威期刊发表过《中国主要农产品成本结构及竞争优势分析》、《中国主要农产品国际贸易优势分析》等多篇文章，主持制定“十三五”制造业发展规划预研究，并参与多家公司的战略咨询工作。

13、吴新民先生：独立董事，1950年出生，高级农艺师。历任湖南省农场管理局副局长，湖南省桑植县委副书记，湖南省农业厅审计处处长，湖南省农机管理局局长，湖南亚华种业股份有限公司董事长，湖南省农业厅副厅长、巡视员，湖南省种子协会理事长。

14、唐红女士：独立董事，1965年出生，硕士研究生学历，湖南财政经济学院会计系教授、高级会计师、注册会计师。主要研究方向为财务会计与审计理论与实务。历任具有证券期货审计与评估资格的长沙孜信会计师事务所所长、首席合伙人，天职孜信会计师事务所副所长、第二合伙人、湖南分所所长。曾兼任湖南省注册会计师协会执业惩戒委员会委员，湖南大学会计学院硕士研究生导师，湖南省知识分子联谊会常务理事。曾主持完成湖南省科技厅软科学项目《审计师行为异化及其治理研究》等省部级项目2项、参与国家社科基金项目2项、国家自然科学基金项目1项，出版专（合）著《人性、产权与独立审计管理制度安排》、《能力扶贫导向的绩效测度与管理研究》。

15、陈超先生：独立董事，1965年出生，民盟党员，博士，教授，博士生导师。曾任南京农业大学经济管理学院管理系主任。现任南京农业大学经济管理学院管理系教授，博士生导师，南京农业大学企业管理硕士学科点负责人、MBA学科点负责人，南京农业大学农业转基因生物安全管理政策研究中心主任，国家桃产业技术体系产业经济岗位科学家；兼任南京纺织品进出口股份有限公司独立董事。陈超先生的研究领域为水稻产业经济、农业转基因生物安全管理、农业知识产权管理、农业产业链管理。近年来陈超先生主持国家社科重大专项（农业转基因作物产业化可持续发展研究）1项、国家自然科学基金项目2项、教育部博士点基金1项、国家转基因新品种重大培育专项1项、农业部948项目2项、农业部各类委托项目20余项，出版专著2部，发表相关核心期刊学术论文近百篇。

（二）监事

1、刘辉先生：监事会主席，1971年出生，本科学历。曾任湖南新大新股份有限公司综合管理中心总经理、总裁助理。现任湖南新大新股份有限公司副总裁、湖南新大新地产有限公司董事长、湖南于思投资管理有限公司总经理。

2、傅剑平先生：监事，1975年出生，研究生学历，工商管理硕士、会计师、中国注册会计师。现任中信兴业投资集团有限公司稽核审计部/风险管理部总经理。2002年2月自中国光大银行进入中信兴业投资集团工作，曾任财务部会计、中信期货公司财务经理、重庆中信黔渝高速公路有限公司财务副总监、中信基建投资有限公司总经理助理、重庆中信沪渝高速公路有限公司财务总监、中信兴业投资集团有限公司稽核审计部/风险管理部副总经理、中信基建投资有限公司总经理。

3、陈红怡女士：监事，1968年出生，研究生学历，研究员、高级会计师、高级经济师。现任湖南杂交水稻研究中心副主任、党委委员。曾任湖南杂交水稻研究中心财务科科长、计财处处长。

4、李华军先生：职工代表监事，1962年出生，大专学历。最近5年均任公司职工代表监事、审计部经理。

5、李步勋先生：职工代表监事，1969年出生，硕士研究生学历，副研究员。现任公司水稻产业管理部经理。曾任公司水稻部经理、产业管理部经理。

（三）高级管理人员

1、总裁、决策委员会委员、执行委员会主任廖翠猛先生简历见本节“（一）董事”。

2、决策委员会委员、执行总裁、执行委员会委员张秀宽先生简历见本节“（一）董事”。

3、彭光剑先生：常务副总裁、执行委员会委员，1962年出生，硕士研究生学历，MBA，副研究员。曾任湖南省原子能农业应用研究所科研开发管理科科长，辐照开发室主任、所长助理，湖南省原子能农业应用研究所副所长。最近5年均在公司任职，历任公司董事会秘书、总裁、执行总裁。

4、马德华先生：副总裁、执行委员会委员，1964年出生，硕士研究生学历，博士。曾任天津市黄瓜研究所育种室主任、副所长、所长、书记，荷兰纽内姆公司亚太开发经理。最近5年均任天津德瑞特种业有限公司董事长兼总经理、天津市绿丰园艺新技术开发有限公司董事长兼总经理、天津冬冠农业科技有限公司董事长。

5、杨远柱先生：副总裁，1962年出生，专科学历，研究员，博导。中国种业十大杰出人物，全国劳动模范，享受国务院政府特殊津贴，国家级中青年有突出贡献科技专家，全国优秀科技工作者，国家农作物品种审定委员会稻专业委员会委员，国家农作物种质资源管理委员会委员，湖南省新世纪121人才，深圳市国家级科技领军人才，长沙市科技领军人才，中国农学会常务理事，中国作物学会理事、中国作物学会水稻分会、湖南省农学会、作物学会、植物学会副理事长，湖南农业大学博士生导师、湖南大学、湖南师范大学、湖南人文科技学院、华中农业大学硕士研究生导师。曾任湖南亚华种业科学研究院副院长、院长，湖南亚华种子有限公司副总经理。最近5年均在公司任职，现任公司副总裁，水稻首席专家，湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院院长。

6、谢放鸣先生：副总裁，1957年出生，美国德克萨斯州农工大学植物育种学博士。历任国际水稻研究所高级科学家、杂交水稻项目和国际杂交水稻联盟负责人，美国水稻技术公司高级育种家、育种部主任，美国农业部Beaumont水稻试验站访问学者，湖南杂交水稻研究中心助理研究员。谢放鸣先生拥有34年杂交水稻基础理论研究、杂交水稻育种和种子生产与管理经验，尤其在杂交水稻育种研发、国际合作、遗传资源交流和协作、水稻分子育种应用与遗传资源改良等方面经验丰富，曾在美洲和东南亚培育和推广了12个杂交水稻商业化品种，发起并管理运作了第一个国际杂交水稻研发合作组织—国际杂交水稻联盟。曾荣获首届三亚水稻国际论坛水稻国际合作人物奖、黄山友谊奖、袁隆平农业科技奖、美国水稻技术公司Hank Beachell科研成果奖等多项殊荣。

7、宫俊涛先生：首席信息官、执行委员会委员，1980年出生，研究生学历，博士。最近5年曾任中信农业科技股份有限公司投资总监、中信证券股份有限公司研究部通信行业研究员、上海格蒂电力科技股份有限公司董事会办公室主任、广东爱瓦力科技股份有限公司独立董事。

8、尹贤文先生：副总裁、董事会秘书、执行委员会委员，1981年出生，硕士研究生，经济师。历任四川隆平高科种业有限公司总经理助理，公司延伸产业管理部副经理、产业发展部副经理、投资管理部经理、职工代表监事、总裁助理、投资总监，现任公司副总裁、董事会秘书、执行委员会委员。

9、何久春先生：副总裁，1965年出生，MBA，经济师。曾任湖南省蔬菜所办公室主任，湖南省蔬菜所副所长，新邵县人民政府副县长，湖南省农科院开发办副主任，公司总裁助理、副总裁、蔬菜产业总监、产业总监、行政总监，现任公司副总裁、公司全资子公司湖南湘研种业有限公司董事长。

10、邹振宇先生：副总裁、财务总监，1970年出生，在职研究生学历。曾任公司财务部经理、总监助理兼计划财务部经理。

11、陈志新先生：副总裁，1972年出生，大学本科学历，高级经济师。历任公司企业发展部经理、总裁助理、董事会秘书、产业总监；现任公司副总裁、公司全资子公司隆平现代农业科技服务有限公司董事长。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴

毛长青	中信农业科技股份有限公司	董事	2014年11月28日		是
毛长青	中信农业科技股份有限公司	总经理	2015年01月05日		是
张坚	中信兴业投资集团有限公司	副董事长、党委书记	2018年03月01日		是
王伟平	湖南杂交水稻研究中心	副主任	2018年04月15日		是
林响	中信农业科技股份有限公司	财务副总监			是
刘辉	湖南新大新股份有限公司	总裁助理			是
陈红怡	湖南杂交水稻研究中心	副主任、党委委员	2016年09月26日		是
傅剑平	中信兴业投资集团有限公司	稽核审计部/风险管理部 总经理	2015年01月01日		是
在股东 单位任 职情况 的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
毛长青	中信农业产业基金管理有限公司	董事长	2016年06月21日		否
毛长青	湖南隆平高科农业发展有限公司	董事	2018年09月26日		否
袁定江	永清环保股份有限公司	独立董事	2017年08月28日	2020年08月27日	是
张坚	中信港口投资有限公司	董事长	2010年06月01日		否
张坚	中信戴卡股份有限公司	董事	2015年09月01日		否
张坚	中信兴业投资宁波有限公司	董事	2016年08月15日		否
史永革	九三粮油工业集团有限公司	党委副书记、总经理			是
史永革	中垦国邦(天津)有限公司	董事长			否
史永革	九三食品股份有限公司	董事长			否
田冰川	中信农业生物科技有限公司	执行董事、总经理			否
田冰川	华智生物技术有限公司	总经理			是
田冰川	中关村国科现代农业产业科技创新研究院	理事长、院长			否

林响	中农威特生物科技股份有限公司	董事			否
林响	中信农业产业基金管理有限公司	董事			否
林响	湖南隆平高科农业发展有限公司	财务总监			否
任天飞	湘潭大学	教授	2001年07月31日		是
任天飞	步步高商业连锁股份有限公司	独立董事	2017年05月05日	2020年05月04日	是
庞守林	中央财经大学商学院	教授、博士生导师	2010年10月20日		是
庞守林	中国技术经济学会	常务理事	2015年07月05日		否
庞守林	西藏珠峰资源股份有限公司	独立董事	2016年08月03日	2021年06月30日	是
唐红	湖南财政经济学院会计学院	教授	2006年04月01日		是
唐红	湖南投资集团股份有限公司	独立董事	2019年04月01日	2022年03月31日	是
唐红	郴州市金贵银业股份有限公司	独立董事	2019年05月01日	2022年04月30日	是
唐红	中广天择传媒股份有限公司	独立董事	2019年12月01日	2022年11月30日	是
陈超	南京农业大学经济管理学院	教授	2005年08月01日		是
陈超	中国水稻研究所	研究员	2008年05月01日		否
陈超	南京纺织品进出口股份有限公司	独立董事	2014年10月08日	2021年08月16日	是
刘辉	湖南新大新地产有限公司	董事长	2017年11月01日		否
刘辉	湖南于思投资管理有限公司	总经理	2016年04月01日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 2018年1月12日，公司董事、决策委员会委员、执行总裁、执行委员会委员张秀宽因误操作涉及短线交易事项收到深圳证券交易所公司管理部监管函；

(2) 2019年10月22日，公司董事、决策委员会委员、执行总裁、执行委员会委员张秀宽因窗口期交易事项收到深圳证券交易所公司管理部监管函；

(3) 2019年11月18日，公司原董事陶扬因内幕交易行为收到中国证监会行政处罚决定书；

(4) 2019年12月5日，公司董事、决策委员会委员、执行总裁、执行委员会委员张秀宽就前述事项收到中国证券监督管理委员会

员会湖南监管局责令参加培训的行政监管措施决定书。

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司制定了《薪酬管理办法》、《高级管理人员薪酬发放办法》、《高级管理人员薪酬激励管理办法》及《薪酬管理制度》，建立了完善的董事、监事、高级管理人员绩效考评和薪酬管理体系，公司董事、监事、高级管理人员报酬依据公司的经营业绩和绩效考核指标来确定，符合《公司章程》和《公司法》的有关规定

报告期内，公司共向董事、监事、高级管理人员支付的报酬总额为1,257.71万元，符合公司薪酬管理制度，未有违反公司薪酬管理制度及与公司薪酬管理制度不一致的情形发生。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王炯	原董事长	男	59	离任	0	是
伍跃时	原常务副董事长、原决策委员会主任	男	61	离任	11.9	否
毛长青	董事长、决策委员会委员	男	47	现任	0	是
袁定江	副董事长、决策委员会委员	男	51	现任	105	否
张坚	董事	男	49	现任	0	是
史永革	董事	男	65	现任	0	是
王伟平	董事	男	47	现任	0	是
王义波	董事、决策委员会委员	男	64	现任	3.6	否
廖翠猛	董事、决策委员会委员、总裁、执行委员会主任	男	54	现任	110	否
张秀宽	董事、决策委员会委员、执行总裁、执行委员会委员	男	51	现任	100.1	否
田冰川	董事	男	48	现任	0	是
林响	董事	男	41	现任	0	是
任天飞	独立董事	男	69	现任	6	否
庞守林	独立董事	男	54	现任	6	否
吴新民	独立董事	男	69	现任	0	否
唐红	独立董事	女	54	现任	6	否
陈超	独立董事	男	54	现任	6	否
陶扬	原董事	男	56	离任	0	是
王道忠	原董事	男	62	离任	0.5	否
黄先跃	原监事会主席	男	61	离任	0.5	否

刘辉	监事会主席	男	49	现任	5.5	否
傅剑平	监事	男	44	现任	0	是
陈红怡	监事	女	51	现任	0	是
李步勋	职工代表监事	男	50	现任	36.9	否
李华军	职工代表监事	男	57	现任	36.1	否
彭光剑	常务副总裁、执行委员会委员	男	57	现任	96.57	否
马德华	副总裁、执行委员会委员	男	55	现任	69.7	否
杨远柱	副总裁	男	57	现任	101.3	否
谢放鸣	副总裁	男	62	现任	180	否
宫俊涛	首席信息官、执行委员会委员	男	40	现任	79.5	否
尹贤文	副总裁、董事会秘书、执行委员会委员	男	38	现任	69.1	否
何久春	副总裁	男	54	现任	73	否
邹振宇	副总裁、财务总监	男	49	现任	72	否
陈志新	副总裁	男	48	现任	58.54	否
邹继军	原副总裁、原执行委员会委员	男	48	离任	13.5	否
张蓓	原人力资源总监、原执行委员会委员	女	48	离任	10.4	否
合计	--	--	--	--	1,257.71	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	135
主要子公司在职员工的数量（人）	2,953
在职员工的数量合计（人）	3,088
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,088
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	500
销售人员	1,200
技术人员	510
财务人员	171
行政人员	707

合计	3,088
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	29
硕士研究生	257
本科	1,557
大专	773
中专	232
其他	240
合计	3,088

2、薪酬政策

公司以整体发展战略及人力资源管理规划目标为出发点，制定了《人力资源管理制度》、《薪酬管理制度》、《分子公司薪酬激励指导原则》、《中长期激励管理制度》等制度，形成了科学合理的薪酬考核和绩效激励管理体系。

公司薪酬政策的原则为：按员工的市场价值参照行业水平、物价指数变化等因素并依据公司效益而合法合规确定岗位薪酬标准，坚持工资与岗位挂钩。公司员工薪酬由固定工资+浮动（绩效）工资+福利/津贴组成。

3、培训计划

公司由集团统筹、各分子公司分工负责，分层、分级开展以集中培训为基础、岗位实践为核心、总结分享为结果的员工培养工作，系统开展新员工/实习生培训、中青年后备管理骨干领导力培训、研发/生产/销售等专业能力提升等培训工作。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司坚持按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律法规和中国证监会有关法律法规的要求，结合自身实际情况，健全公司内部管理和控制制度，完善公司治理结构，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，维护了上市公司及股东利益，确保了公司安全、稳定、健康、持续的发展。

截至本报告期末，公司治理的实际情况符合《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求，不存在尚未解决的公司治理问题。

公司2019年度公司治理具体情况如下：

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格遵行《公司法》、《证券法》、《公司章程》及公司《股东大会议事规则》等相关法律法规及指引规范，不断完善公司股东大会的规范运行。报告期内股东大会的召集、召开及表决程序合法有效，充分保障了公司股东特别是中小股东的合法权益，不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形。

2、关于董事和董事会

报告期内，公司董事会严格遵行《公司法》、《证券法》、《公司章程》及公司《董事会议事规则》等相关法律法规及指引规范，合法合规召集、召开会议和执行股东大会决议，在股东大会授权范围内依法行使董事会职责。公司全体董事均能严格按照相关法律、法规开展工作，诚信勤勉履行职责，维护公司和股东的合法权益。

3、关于监事和监事会

报告期内，公司监事会严格遵行《公司法》、《证券法》、《公司章程》及公司《监事会议事规则》等相关法律法规及指引规范，合法合规召集、召开会议，不断完善监事会的规范运行。公司全体监事均能严格按照相关法律、法规开展工作，对公司经营管理、决策程序、财务状况及公司董事和高管人员勤勉尽职情况进行监督，诚信勤勉履行职责，维护公司和股东的合法权益。

4、关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格遵行有关法律法规以及《上市公司信息披露管理办法》、公司《信息披露事务管理制度》等相关法律法规及指引规范，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露平台，真实、准确、完整地披露信息，确保公司所有投资者均能够以平等的机会获取公司信息。

5、相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，重视公司的社会责任，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与公司控股股东已实行了人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险。公司具有独立完整的业务及自主经营能力。公司不存在因部分改制、行业特性、国家政策或收购兼并等原因而与控股股东构成的同业竞争和关联交易问题。

1、在业务方面，公司拥有独立的生产、供应和销售体系；业务发展规划、目标等均由公司股东大会、董事会按照法定程序决定；

2、在人员方面，公司高级管理人员未在控股股东处担任除董事、监事之外的其他职务；公司人事任免决定程序合法，不存在控股股东越权干预公司人事任免的情况；公司与控股股东及其关联方在社会保障、工薪报酬等方面分帐独立；

3、在资产方面，公司与股东及其关联方资产产权已明确界定，公司合法拥有相关资产的产权；

4、在机构方面，公司的生产经营和办公机构与控股股东完全分开，不存在合署办公、混合经营的情况；控股股东未干预公司机构设置；控股股东及其职能部门与公司及其职能部门不存在上下级关系；

5、在财务方面，公司已经建立独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决算和税务申报；公司与控股股东未共用银行帐户；股东单位及其关联方未以任何形式占用公司货币资金或其他资产。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019年第一次(临时)股东大会	临时股东大会	38.03%	2019年02月13日	2019年02月14日	《2019年第一次(临时)股东大会决议公告》(公告编号:2019-017) www.cninfo.com.cn
2019年第二次(临时)股东大会	临时股东大会	55.13%	2019年04月22日	2019年04月23日	《2019年第二次(临时)股东大会决议公告》(公告编号:2019-033) www.cninfo.com.cn
2018年度股东大会	年度股东大会	39.48%	2019年05月20日	2019年05月21日	《2018年度股东大会决议公告》(公告编号:2019-046) www.cninfo.com.cn
2019年第三次(临时)股东大会	临时股东大会	35.68%	2019年08月07日	2019年08月08日	《2019年第三次(临时)股东大会决议公告》(公告编号:2019-066) www.cninfo.com.cn
2019年第四次(临时)股东大会	临时股东大会	37.74%	2019年09月27日	2019年09月28日	《2019年第四次(临时)股东大会决议公告》(公告编号:2019-080) www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
任天飞	14	1	12	1	0	否	3
庞守林	14	2	12	0	0	否	4
吴新民	14	0	12	2	0	否	2
唐红	14	2	12	0	0	否	3
陈超	14	2	12	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对公司经营及投资者权益保护提出了诸多良好建议，公司均已采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略发展委员会、风险控制委员会、科技发展委员会、提名与薪酬考核委员会及审计委员会，董事会各专门委员会在报告期内勤勉履职，未存在异议事项。报告期内董事会各专门委员会的履职情况如下：

1、董事会战略委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略委员会根据有关法律、法规及规章制度，积极组织各委员开展相关活动，

就公司经营情况、行业发展动态、公司未来规划等内容与公司管理层进行沟通交流，为公司战略发展的实施提出建议及意见，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

2、董事会风险控制委员会履职情况

报告期内，董事会风险控制委员会根据有关法律、法规及规章制度，对公司内部控制制度体系的健全和执行情况进行了检查监督，就公司重点运营和内部控制风险进行了针对性排查，为促进公司规范运作和有效性管理建言献策，充分发挥了审核监督和风险防控职能。

3、董事会科技发展委员会

报告期内，董事会科技发展委员会就公司科技战略和发展规划、科研预算审核及重大科研项目审议等工作提出了多项富有建设性的意见。

4、董事会提名与薪酬考核委员会

报告期内，董事会提名与薪酬考核委员会积极关注并参与研究公司的发展，对公司董事及高级管理人员的人选、选择标准和程序等事项提出建议和意见，对公司薪酬制度执行情况进行监督，对公司董事及高级管理人员的履行职责情况及绩效情况进行考评。

5、董事会审计委员会

报告期内，董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，履行了以下工作职责：

(1) 认真审阅了公司2018年度和2018年度审计工作计划及相关资料，与负责公司年度审计工作的天健会计师事务所注册会计师协商确定了公司2018年度财务报告审计工作的时间；

(2) 在年审注册会计师进场前认真审阅了公司初步编制的财务会计报表，并出具了书面审议意见；

(3) 年审注册会计师进场后，与年审会计师进行了沟通，在年审注册会计师出具初步审计意见后再一次审阅了公司财务会计报表，形成了书面意见；

(4) 财务会计审计报告完成后，对审计总结进行了表决，并形成续聘审计机构的决议后提交董事会审核。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司对高级管理人员的选任、考核与激励按《公司法》、《公司章程》及2011年第一次（临时）股东大会审议通过的《关于调整董事、监事津贴的议案》及公司董事会审议通过的《公司薪酬分配管理暂行办法》、《公司关于薪酬分配管理暂行办法的补充规定》、《高级管理人员薪酬管理方案》、《公司高管人员绩效考核办法》等有关规定进行，并建立了与之配套的考评与激励制度。考评制度充分关注高级管理人员经营业绩、管理能力，并进行目标跟踪与量化考核，年度考评结果与其薪酬水平直接挂钩，依据效益优先、先考核后兑现的原则实施。

报告期内，公司根据实际情况，梳理并制定发布了《委派董监事管理办法》、《子公司董监事津贴标准的暂行规定》、《高级管理人员薪酬激励管理办法》和《隆平高科中长期激励制度》，进一步梳理考核指标，完善了公司内部激励机制和约束机制。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	98.48%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	73.12%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5% 但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5% 但小于 1% 认定为重要缺陷；如果超过税前利润营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5% 但小于 1% 则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>

	总额的 0.5% 但小于 1% 认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，隆平高科公司于 2019 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2020 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 28 日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审（2020）2-414 号
注册会计师姓名	赵娇、姜丰丰

审计报告正文

天健审（2020）2-414 号

袁隆平农业高科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了袁隆平农业高科技股份有限公司(以下简称隆平高科公司)财务报表,包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表,2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了隆平高科公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于隆平高科公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十九)及五(一)16。

截至2019年12月31日,隆平高科公司商誉账面原值为人民币163,626.70万元,减值准备为人民币1,353.41万元,账面价值为人民币162,273.29万元。

当与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象时,以及每年年度终了,隆平高科公司管理层(以下简称管理层)对商誉进行减值测试。管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试,相关资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括:详细预测期收入增长率、毛利率、期间费用率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

审计过程中，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；
- (2) 了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；
- (3) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；
- (4) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验、运营计划、管理层使用的与财务报表相关的其他假设等相符；
- (5) 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；
- (6) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；
- (7) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)及五(一)7。

截至2019年12月31日，隆平高科公司存货账面余额为人民币316,247.07万元，跌价准备为人民币15,326.27万元，账面价值为人民币300,920.80万元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，以存货的估计售价减去估计的销售费用和加工成本后的金额，确定其可变现净值。管理层以存货的状态估计其预计售价，在估计过程中管理层需要运用重大判断。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

审计过程中，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 对隆平高科公司的存货实施了监盘程序，检查库存商品的数量及状况，并重点对长库龄库存商品进行了检查；
- (3) 获取了隆平高科公司存货跌价准备计算表，抽取部分型号产品比较其在该表中记载的状态和库龄与通过监盘获知的情况，核实是否相符；
- (4) 通过比较同状态产品历史售价，对产品未来售价变动趋势的复核，对管理层估计的预计售价进行了评估，并与资产负债表日后的实际售价进行了核对；
- (5) 通过比较同类产品的历史销售费用，对管理层估计的销售费用和加工成本进行了评估，并与资产负债表日后的实际发生额进行了核对；
- (6) 选择部分存货项目，以抽样方式对其可收回金额和跌价准备期末余额进行了复核测算。
- (7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报

表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估隆平高科公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

隆平高科公司治理层（以下简称治理层）负责监督隆平高科公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对隆平高科公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致隆平高科公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就隆平高科公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：袁隆平农业高科技股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,862,394,329.39	1,996,183,630.17
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	129,886,427.17	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		232,405,520.00
衍生金融资产		
应收票据		1,070,000.00
应收账款	897,546,882.46	796,524,025.98
应收款项融资		
预付款项	203,278,128.24	163,116,126.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	677,992,098.44	717,909,026.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	3,009,208,042.82	2,910,349,746.93
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	360,460,045.05	289,597,664.53
流动资产合计	7,140,765,953.57	7,107,155,740.07
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		305,818,018.41

其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,776,839,997.85	3,026,841,849.82
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	409,986,937.93	
投资性房地产	12,785,326.63	13,679,864.23
固定资产	1,464,289,590.60	1,473,133,574.38
在建工程	84,350,995.06	71,283,437.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,190,325,199.71	1,067,486,061.78
开发支出	563,704,495.57	461,353,683.96
商誉	1,622,732,936.34	1,632,609,736.34
长期待摊费用	59,960,967.73	66,611,373.07
递延所得税资产	853,720.66	1,437,371.41
其他非流动资产	65,255,632.53	130,022,724.70
非流动资产合计	8,251,085,800.61	8,250,277,695.53
资产总计	15,391,851,754.18	15,357,433,435.60
流动负债：		
短期借款	3,528,474,166.67	2,557,000,000.00
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		1,523,158.50
应付账款	576,781,312.03	631,305,969.17
预收款项	658,529,545.72	644,652,928.07
合同负债		
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	154,830,267.52	157,821,773.45
应交税费	14,810,340.45	34,550,261.63
其他应付款	297,702,689.19	411,872,227.14
其中：应付利息		15,991,471.52
应付股利	12,242,359.48	9,783,212.50
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,912,359,264.68	
其他流动负债		
流动负债合计	8,143,487,586.26	4,438,726,317.96
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	354,000,000.00	3,351,239,920.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,859,922.34	4,286,253.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	75,981,794.49	78,185,069.15
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	431,841,716.83	3,433,711,242.15
负债合计	8,575,329,303.09	7,872,437,560.11
所有者权益：		
股本	1,316,970,298.00	1,316,970,298.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,000,816,561.32	2,940,919,595.07

减：库存股	300,093,283.87	33,666,918.04
其他综合收益	-268,978,677.19	-199,297,952.60
专项储备		
盈余公积	170,519,259.57	165,716,686.50
一般风险准备		
未分配利润	2,154,012,801.07	2,656,586,512.34
归属于母公司所有者权益合计	6,073,246,958.90	6,847,228,221.27
少数股东权益	743,275,492.19	637,767,654.22
所有者权益合计	6,816,522,451.09	7,484,995,875.49
负债和所有者权益总计	15,391,851,754.18	15,357,433,435.60

法定代表人：毛长青

主管会计工作负责人：邹振宇

会计机构负责人：邹振宇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	662,343,791.37	1,088,600,195.12
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		232,405,520.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	41,599,743.60	37,202,857.54
应收款项融资		
预付款项	25,200,457.89	18,758,207.26
其他应收款	2,122,337,725.64	1,777,521,043.83
其中：应收利息		
应收股利	488,055,935.67	470,301,143.90
存货	70,335,237.58	44,364,640.88
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	17,645,295.31	42,008,229.14
流动资产合计	2,939,462,251.39	3,240,860,693.77

非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		287,783,018.41
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	8,804,088,679.61	8,854,906,891.87
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	372,544,414.77	
投资性房地产		
固定资产	297,565,342.36	289,327,614.47
在建工程	12,617,790.11	10,737,853.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	413,952,531.64	362,489,636.39
开发支出	154,363,105.88	186,656,352.32
商誉		
长期待摊费用	5,147,886.57	7,605,050.25
递延所得税资产		
其他非流动资产		50,000,000.00
非流动资产合计	10,060,279,750.94	10,049,506,417.26
资产总计	12,999,742,002.33	13,290,367,111.03
流动负债：		
短期借款	3,481,474,166.67	2,485,000,000.00
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		
应付账款	25,822,945.56	12,700,228.60
预收款项	20,860,309.01	21,764,457.12
合同负债		
应付职工薪酬	23,287,532.23	18,480,959.44

应交税费	1,035,458.72	1,279,692.92
其他应付款	563,391,553.37	871,983,094.09
其中：应付利息		15,648,435.24
应付股利	500,144.00	500,144.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,912,359,264.68	
其他流动负债		
流动负债合计	7,028,231,230.24	3,411,208,432.17
非流动负债：		
长期借款	354,000,000.00	3,351,239,920.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	354,000,000.00	3,351,239,920.00
负债合计	7,382,231,230.24	6,762,448,352.17
所有者权益：		
股本	1,316,970,298.00	1,316,970,298.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,031,778,955.89	4,970,280,827.56
减：库存股	300,093,283.87	33,666,918.04
其他综合收益	-269,599,182.72	-195,971,713.60
专项储备		
盈余公积	171,164,508.56	166,361,935.49
未分配利润	-332,710,523.77	303,944,329.45
所有者权益合计	5,617,510,772.09	6,527,918,758.86

负债和所有者权益总计	12,999,742,002.33	13,290,367,111.03
------------	-------------------	-------------------

法定代表人：毛长青

主管会计工作负责人：邹振宇

会计机构负责人：邹振宇

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	3,129,540,711.87	3,579,717,393.27
其中：营业收入	3,129,540,711.87	3,579,717,393.27
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,116,064,136.50	3,142,713,587.88
其中：营业成本	1,923,012,137.14	2,019,351,394.74
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,340,767.89	7,962,020.45
销售费用	370,773,309.88	359,431,400.61
管理费用	355,164,575.87	274,984,793.22
研发费用	162,620,552.74	121,209,435.34
财务费用	293,152,792.98	359,774,543.52
其中：利息费用	286,500,935.26	279,580,997.03
利息收入	39,037,115.92	50,412,822.03
加：其他收益	45,530,344.53	47,299,503.62
投资收益（损失以“-”号填列）	-150,166,809.92	344,562,795.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-180,581,839.71	-99,894,588.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	45,998,642.24	151,936,820.00

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-41,835,415.92	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-54,539,470.62	-45,272,516.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,487,187.11	4,624,591.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-148,023,321.43	940,154,999.68
加：营业外收入	11,940,293.17	5,922,926.81
减：营业外支出	32,034,888.00	6,567,561.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-168,117,916.26	939,510,365.22
减：所得税费用	12,329,703.07	36,563,427.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-180,447,619.33	902,946,937.85
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-180,447,619.33	795,285,505.34
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		107,661,432.51
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-293,889,836.66	790,762,782.89
2.少数股东损益	113,442,217.33	112,184,154.96
六、其他综合收益的税后净额	-69,708,156.52	-126,457,178.81
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-69,680,724.59	-126,495,830.41
（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	-69,680,724.59	-126,495,830.41
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-73,322,078.50	-127,930,734.39
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	3,641,353.91	1,434,903.98
9.其他		

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-27,431.93	38,651.60
七、综合收益总额	-250,155,775.85	776,489,759.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	-363,570,561.25	664,266,952.48
归属于少数股东的综合收益总额	113,414,785.40	112,222,806.56
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.23	0.63
（二）稀释每股收益	-0.23	0.63

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：毛长青

主管会计工作负责人：邹振宇

会计机构负责人：邹振宇

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	166,882,873.80	138,424,027.80
减：营业成本	116,871,608.10	91,444,678.51
税金及附加	2,781,054.87	864,651.87
销售费用	29,324,667.04	7,571,073.74
管理费用	101,512,925.50	81,163,220.37
研发费用	23,004,469.06	16,317,123.70
财务费用	313,450,081.81	287,631,411.04
其中：利息费用	355,084,290.34	241,172,961.48
利息收入	86,200,035.16	82,842,358.10
加：其他收益	4,610,300.00	8,112,700.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-20,182,241.91	256,172,445.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-194,905,799.06	-99,439,587.70
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）	43,227,032.42	151,936,820.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-29,500,035.75	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		5,739,424.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	59,261.93	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-421,847,615.89	75,393,258.93
加：营业外收入	3,160,818.97	2,801,800.00

减：营业外支出	892,272.77	156,378.24
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-419,579,069.69	78,038,680.69
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-419,579,069.69	78,038,680.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-419,579,069.69	78,038,680.69
（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	-73,627,469.12	-127,930,734.39
（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	-73,627,469.12	-127,930,734.39
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-73,627,469.12	-127,930,734.39
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	-493,206,538.81	-49,892,053.70
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：毛长青

主管会计工作负责人：邹振宇

会计机构负责人：邹振宇

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,002,501,177.72	3,057,308,468.03
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	6,105,169.50	12,125,676.26
收到其他与经营活动有关的现金	231,936,570.62	164,366,790.25
经营活动现金流入小计	3,240,542,917.84	3,233,800,934.54
购买商品、接受劳务支付的现金	2,006,369,229.52	2,265,583,235.56
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	469,264,263.37	403,582,128.84
支付的各项税费	59,132,155.64	74,577,650.27
支付其他与经营活动有关的现金	614,796,797.85	504,461,320.05
经营活动现金流出小计	3,149,562,446.38	3,248,204,334.72
经营活动产生的现金流量净额	90,980,471.46	-14,403,400.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	303,953,291.15	124,776,431.45
取得投资收益收到的现金	7,649,685.63	3,696,667.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,157,097.64	10,090,068.83
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		156,826,068.85
收到其他与投资活动有关的现金	14,638,002.90	1,679,230,920.74

投资活动现金流入小计	330,398,077.32	1,974,620,156.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	336,241,320.22	604,743,117.93
投资支付的现金	70,800,000.00	358,401,938.24
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	113,373,000.00	247,858,971.89
支付其他与投资活动有关的现金	97,969,869.63	
投资活动现金流出小计	618,384,189.85	1,211,004,028.06
投资活动产生的现金流量净额	-287,986,112.53	763,616,128.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	19,651,800.00	42,395,434.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	19,651,800.00	42,395,434.00
取得借款收到的现金	4,627,100,000.00	3,832,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	92,998,128.33	
筹资活动现金流入小计	4,739,749,928.33	3,874,495,434.00
偿还债务支付的现金	3,804,100,000.00	2,664,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	582,527,780.74	483,262,280.23
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	47,779,237.86	55,996,773.66
支付其他与筹资活动有关的现金	294,852,696.49	367,688,095.67
筹资活动现金流出小计	4,681,480,477.23	3,515,050,375.90
筹资活动产生的现金流量净额	58,269,451.10	359,445,058.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,045,608.74	2,588,662.27
五、现金及现金等价物净增加额	-137,690,581.23	1,111,246,449.04
加：期初现金及现金等价物余额	1,962,910,471.97	851,664,022.93
六、期末现金及现金等价物余额	1,825,219,890.74	1,962,910,471.97

法定代表人：毛长青

主管会计工作负责人：邹振宇

会计机构负责人：邹振宇

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	174,485,320.51	126,133,231.54
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	44,259,372.49	54,416,465.42

经营活动现金流入小计	218,744,693.00	180,549,696.96
购买商品、接受劳务支付的现金	132,743,377.88	67,946,573.05
支付给职工以及为职工支付的现金	56,535,514.36	44,711,036.18
支付的各项税费	7,419,470.12	4,217,834.06
支付其他与经营活动有关的现金	127,907,156.12	200,568,649.33
经营活动现金流出小计	324,605,518.48	317,444,092.62
经营活动产生的现金流量净额	-105,860,825.48	-136,894,395.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	303,753,291.15	76,681,715.00
取得投资收益收到的现金	140,685,604.23	111,886,536.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	75,371.34	90,788.47
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	100,340,996.91	1,542,993,161.06
投资活动现金流入小计	544,855,263.63	1,731,652,200.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,343,650.04	187,750,001.16
投资支付的现金	300,418,055.92	989,461,031.27
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	599,997,477.56	423,278,380.34
投资活动现金流出小计	952,759,183.52	1,600,489,412.77
投资活动产生的现金流量净额	-407,903,919.89	131,162,787.99
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	4,580,000,000.00	3,745,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	61,498,128.33	
筹资活动现金流入小计	4,641,498,128.33	3,745,000,000.00
偿还债务支付的现金	3,732,000,000.00	2,541,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	557,282,211.84	352,095,620.96
支付其他与筹资活动有关的现金	266,426,365.83	63,993,898.04
筹资活动现金流出小计	4,555,708,577.67	2,957,089,519.00
筹资活动产生的现金流量净额	85,789,550.66	787,910,481.00

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	724,072.52	2,433,095.55
五、现金及现金等价物净增加额	-427,251,122.19	784,611,968.88
加：期初现金及现金等价物余额	1,074,469,444.41	289,857,475.53
六、期末现金及现金等价物余额	647,218,322.22	1,074,469,444.41

法定代表人：毛长青

主管会计工作负责人：邹振宇

会计机构负责人：邹振宇

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,316,970,298.00				2,940,919,595.07	33,666,918.04	-199,297,952.60		165,716,686.50		2,656,586,512.34		6,847,228,221.27	637,767,654.22	7,484,995,875.49
加：会计政策变更									4,802,573.07		51,615,066.54		56,417,639.61	8,269,004.43	64,686,644.04
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,316,970,298.00				2,940,919,595.07	33,666,918.04	-199,297,952.60		170,519,259.57		2,708,201,578.88		6,903,645,860.88	646,036,658.65	7,549,682,519.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					59,896,966.25	266,426,365.83	-69,680,724.59				-554,188,777.81		-830,398,901.98	97,238,833.54	-733,160,068.44
（一）综合收益总额							-69,680,724.59				-293,889,836.66		-363,570,561.25	113,414,785.40	-250,155,775.85
（二）所有者投入和减少资本					59,896,966.25	266,426,365.83							-206,529,399.58	35,651,800.00	-170,877,599.58

1. 所有者投入的普通股						266,426,365.83								-266,426,365.83	35,651,800.00	-230,774,565.83
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他					59,896,966.25									59,896,966.25		59,896,966.25
(三) 利润分配										-260,298,941.15				-260,298,941.15	-50,238,384.84	-310,537,325.99
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										-260,298,941.15				-260,298,941.15	-50,238,384.84	-310,537,325.99
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划																

变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他														-1,589,367.02	-1,589,367.02
四、本期期末余额	1,316,970,298.00				3,000,816,561.32	300,093,283.87	-268,978,677.19		170,519,259.57		2,154,012,801.07		6,073,246,958.90	743,275,492.19	6,816,522,451.09

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,256,194,674.00				2,587,056,718.25		-72,802,122.19		157,912,818.43		1,999,247,064.92		5,927,609,153.41	507,591,946.07	6,435,201,099.48
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控															

袁隆平农业高科技股份有限公司 2019 年年度报告全文

制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,256,194,674.00			2,587,056,718.25		-72,802,122.19		157,912,818.43		1,999,247,064.92		5,927,609,153.41	507,591,946.07	6,435,201,099.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	60,775,624.00			353,862,876.82	33,666,918.04	-126,495,830.41		7,803,868.07		657,339,447.42		919,619,067.86	130,175,708.15	1,049,794,776.01
（一）综合收益总额						-126,495,830.41				790,762,782.89		664,266,952.48	112,222,806.56	776,489,759.04
（二）所有者投入和减少资本	60,775,624.00			353,862,876.82	33,666,918.04							380,971,582.78	42,395,434.00	423,367,016.78
1. 所有者投入的普通股	60,775,624.00			693,971,975.26	33,666,918.04							721,080,681.22	42,395,434.00	763,476,115.22
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				-340,109,098.44								-340,109,098.44		-340,109,098.44
（三）利润分配								7,803,868.07		-133,423,335.47		-125,619,467.40	-12,232,773.50	-137,852,240.90
1. 提取盈余公积								7,803,868.07		-7,803,868.07				
2. 提取一般风险准备														

袁隆平农业高科技股份有限公司 2019 年年度报告全文

3. 对所有者（或股东）的分配											-125,619,467.40		-125,619,467.40	-12,232,773.50	-137,852,240.90
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他														-12,209,758.91	-12,209,758.91
四、本期期末余额	1,316,970,298.00				2,940,919,595.07	33,666,918.04	-199,297,952.60		165,716,686.50		2,656,586,512.34		6,847,228,221.27	637,767,654.22	7,484,995,875.49

法定代表人：毛长青

主管会计工作负责人：邹振宇

会计机构负责人：邹振宇

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,316,970,298.00				4,970,280,827.56	33,666,918.04	-195,971,713.60		166,361,935.49	303,944,329.45		6,527,918,758.86
加：会计政策变更									4,802,573.07	43,223,157.62		48,025,730.69
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,316,970,298.00				4,970,280,827.56	33,666,918.04	-195,971,713.60		171,164,508.56	347,167,487.07		6,575,944,489.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					61,498,128.33	266,426,365.83	-73,627,469.12			-679,878,010.84		-958,433,717.46
（一）综合收益总额							-73,627,469.12			-419,579,069.69		-493,206,538.81
（二）所有者投入和减少资本					61,498,128.33	266,426,365.83						-204,928,237.50
1. 所有者投入						266,426,365.83						-266,426,365.83

的普通股						5.83						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					61,498,128.33							61,498,128.33
(三) 利润分配										-260,298,941.15		-260,298,941.15
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-260,298,941.15		-260,298,941.15
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥												

补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,316,970,298.00				5,031,778,955.89	300,093,283.87	-269,599,182.72		171,164,508.56	-332,710,523.77		5,617,510,772.09

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,256,194,674.00				4,276,308,852.30		-68,040,979.21		158,558,067.42	359,328,984.23		5,982,349,598.74
加：会计政策变更												
前												

袁隆平农业高科技股份有限公司 2019 年年度报告全文

期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,256,194,674.00				4,276,308,852.30		-68,040,979.21		158,558,067.42	359,328,984.23		5,982,349,598.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	60,775,624.00				693,971,975.26	33,666,918.04	-127,930,734.39		7,803,868.07	-55,384,654.78		545,569,160.12
（一）综合收益总额							-127,930,734.39			78,038,680.69		-49,892,053.70
（二）所有者投入和减少资本	60,775,624.00				693,971,975.26	33,666,918.04						721,080,681.22
1. 所有者投入的普通股	60,775,624.00				693,971,975.26	33,666,918.04						721,080,681.22
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									7,803,868.07	-133,423,335.47		-125,619,467.40
1. 提取盈余									7,803,868.07	-7,803,868.07		

公积												
2. 对所有者 (或股东)的 分配											-125,619,467.40	-125,619,467.40
3. 其他												
(四)所有者 权益内部结 转												
1. 资本公积 转增资本(或 股本)												
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益												
5. 其他综合 收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五)专项储 备												

袁隆平农业高科技股份有限公司 2019 年年度报告全文

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末 余额	1,316,970,298.0 0				4,970,280,8 27.56	33,666,918. 04	-195,971,713.6 0		166,361,935.49	303,944,329.45		6,527,918,758.86

法定代表人：毛长青

主管会计工作负责人：邹振宇

会计机构负责人：邹振宇

三、公司基本情况

袁隆平农业高科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经湖南省人民政府湘政函(1999)39号文批准,于1999年6月30日由主发起人湖南省农业科学院和湖南杂交水稻研究中心等科研和技术推广单位将其下属部分企业进行改制后发起设立的股份有限公司,于1996年6月30日在湖南省工商行政管理局登记注册,总部位于湖南省长沙市。公司现持有统一社会信用代码为914300007121924698的营业执照,注册资本1,316,970,298.00元,股份总数1,316,970,298股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股351,764,409股;无限售条件的流通股份A股965,205,889股。公司股票已于2000年12月11日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属农业行业。经营范围:以水稻、玉米、蔬菜为主的高科技农作物种子、种苗的生产、加工、包装、培育、繁殖、推广和销售,新型农药、化肥的研制、推广、销售,农副产品优质深加工及销售;提供农业高新技术开发及成果转让、农业技术咨询、培训服务;经营商品和技术的进出口业务;以自有资产进行土地开发投资及其他投资业务(不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务);土地整理及修复。(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)。主要产品:杂交水稻种子、玉米种子、蔬菜瓜果种子、辣椒及辣椒制品等。

本财务报表业经公司2020年4月28日第七届董事会第四十一次会议批准对外报出。

本公司将湖南隆平种业有限公司、北京联创种业有限公司和湖南亚华种业有限公司等54家子公司纳入本期合并财务报表范围,详见本附注八、九之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项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

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，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，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。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关

的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(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) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 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，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该

处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

2) 金融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

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同,以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额;②初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时,相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,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;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:(1)未保留对该金融资产控制的,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,按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

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)所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债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,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)终止确认部分的账面价值;(2)终止确认部分的对价,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债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值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，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	除合并范围内关联方以外的全部其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，分别确认12个月预期信用损失与整个存续期预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	合并范围内的关联方往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，分别确认12个月预期信用损失与整个存续期预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信

		用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联往来组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含, 下同)	2
1-2年	5
2-3年	10
3年以上	30

(4) 贷款损失准备

1) 具体组合及损失准备的计提方法

按信用风险特征组合计提损失准备的计提方法	
风险程度组合	风险程度分类法(五级分类)

2) 风险程度分类法

分 类	计提比例
正常类	1%
关注类	2%
次级类	25%
可疑类	50%
损失类	100%

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，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

适用 不适用

12、应收账款

适用 不适用

13、应收款项融资

适用 不适用

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

适用 不适用

17、合同成本

适用 不适用

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1)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；(2)出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1)买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2)因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后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。已抵减的商誉账面价值，以及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转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外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。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

适用 不适用

20、其他债权投资

适用 不适用

21、长期应收款

适用 不适用

22、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	15-40	3	2.43-6.47
机器设备	年限平均法	9-18	3	5.39-10.78
计算机及电子设备	年限平均法	5-10	3	9.70-19.40
运输工具	年限平均法	5-10	3	9.70-19.40
办公设备	年限平均法	5-13	3	7.46-19.40

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75% 以上(含 75%)]; (4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上(含 90%)]; 出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上(含 90%)]; (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。 融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未

办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：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可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

27、生物资产

公司需要遵守《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

28、油气资产

适用 不适用

29、使用权资产

适用 不适用

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、商标权及冠名权等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	35-70

商标权	10
冠名权	10
经营特许权及品种使用权	5-20
软 件	3-10
专利权及专有技术	10-20

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：无法估计无形资产为企业带来未来经济利益的期限。

公司使用寿命不确定的无形资产包括土地所有权和“袁隆平”姓名肖像独占许可权。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：研究阶段，是指为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查，为进一步的开发活动进行资料及相关方面的准备，将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等具有较大的不确定性；开发阶段相对研究阶段而言，是指完成了研究阶段的工作，在很大程度上形成一项新产品或新技术的基本条件已经具备。具体而言，公司的研究开发分为针对科研体系的打造、突破性大品种等全局性研发活动和对于细分市场品种研究的具体研发活动。其中，科研体系的打造、突破性大品种等全局性研发活动，因其目标明确且能预测品种配组成功率，该类项目在亲本观察期开始立项，对育种成功前发生的费用均予以资本化，待项目完结后将成本按市值比例分摊计入品种权的成本；细分市场品种研究包括在实验室不育系、恢复系品种配组对比研究；在品种配组成功后，公司向主管农业部门申请预试和区试；待预试和区试成功后，公司向农业部门申请品种权审定。公司将品种配组对比研究划分为研究阶段，将在这期间发生的项目支出予以费用化；将预试或区试阶段划分为开发阶段，将在这期间发生的项目支出予以资本化，在开发支出核算。

公司需要遵守《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

31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。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。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

适用 不适用

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

适用 不适用

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

适用 不适用

38、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

39、收入

公司需要遵守《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

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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,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,转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1)企业合并;(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益,发生的初始直接费用,直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益,发生的初始直接费用,除金额较大的予以资本化并分期计入损益外,均直接计入当期损益。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

公司为承租人时,在租赁期开始日,公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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,其差额为未确认融资费用,发生的初始直接费用,计入租赁资产价值。在租赁期各个期间,采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时,在租赁期开始日,公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间,采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分:

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部《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)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表, 此项会计政策变更采用追溯调整法。将应收票据及应收账款分开披露, 将应付票据及应付账款分开披露。	已经公司第七届董事会第三十三次会议通过。	
根据 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《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——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定, 对可比期间信息不予调整, 首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。	已经公司第七届董事会第二十八次会议通过。	
根据财政部《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度合并财务报表。	已经公司第七届董事会第四十一会议审议通过。	
自 2019 年 6 月 10 日起执行经修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》, 自 2019 年 6 月 17 日起执行经修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。	已经公司第七届董事会第四十一会议审议通过。	

1. 本公司根据财政部《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)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表, 此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	797, 594, 025. 98	应收票据	1, 070, 000. 00
		应收账款	796, 524, 025. 98
应付票据及应付账款	632, 829, 127. 67	应付票据	1, 523, 158. 50
		应付账款	631, 305, 969. 17
管理费用	302, 871, 090. 54	管理费用	274, 984, 793. 22
研发费用	93, 323, 138. 02	研发费用	121, 209, 435. 34

2. 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《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——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定, 对可比期间信息不予调整, 首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式, 确定了三个计量类别: 摊余成本; 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益; 以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式, 以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益, 但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益, 但股利收入计入当期损益), 且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”, 适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	232,405,520.00	-232,405,520.00	
交易性金融资产		482,071,700.82	482,071,700.82
其他流动资产	289,597,664.53	-249,666,180.82	39,931,483.71
可供出售金融资产	305,818,018.41	-305,818,018.41	
其他非流动金融资产		370,504,662.45	370,504,662.45
短期借款	2,557,000,000.00	2,033,189.06	2,559,033,189.06
其他应付款	411,872,227.14	-15,991,471.52	395,880,755.62
长期借款	3,351,239,920.00	13,958,282.46	3,365,198,202.46
盈余公积	165,716,686.50	4,802,573.07	170,519,259.57
未分配利润	2,656,586,512.34	51,615,066.54	2,708,201,578.88
少数股东权益	637,767,654.22	8,269,004.43	646,036,658.65

(2) 2019年1月1日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	1,996,183,630.17	以摊余成本计量的金融资产	1,996,183,630.17
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	232,405,520.00	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	232,405,520.00
应收票据	摊余成本(贷款和应收款项)	1,070,000.00	以摊余成本计量的金融资产	1,070,000.00
应收账款	摊余成本(贷款和应收款项)	796,524,025.98	以摊余成本计量的金融资产	796,524,025.98
其他应收款	摊余成本(贷款和应收款项)	717,909,026.08	以摊余成本计量的金融资产	717,909,026.08
其他流动资产-理财产品	摊余成本(贷款和应收款项)	249,666,180.82	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	249,666,180.82
其他流动资产-发放贷款和垫款	贷款和应收款项	18,810,000.00	以摊余成本计量的金融资产	18,810,000.00
可供出售金融资产	可供出售金融资产	305,818,018.41	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	370,504,662.45
短期借款	其他金融负债	2,557,000,000.00	以摊余成本计量的金融负债	2,559,033,189.06
应付票据	摊余成本(贷款和应收款项)	1,523,158.50	以摊余成本计量的金融负债	1,523,158.50
应付账款	摊余成本(贷款和应收款项)	631,305,969.17	以摊余成本计量的金融负债	631,305,969.17
其他应付款	摊余成本(贷款和应收款项)	411,872,227.14	以摊余成本计量的金融负债	395,880,755.62

长期借款	摊余成本(贷款和应收款项)	3,351,239,920.00	以摊余成本计量的金融负债	3,365,198,202.46
长期应付款	摊余成本(贷款和应收款项)	4,286,253.00	以摊余成本计量的金融负债	4,286,253.00

(3) 2019年1月1日,公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下:

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值(2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值(2019年1月1日)
1) 金融资产				
① 摊余成本				
货币资金				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	1,996,183,630.17			1,996,183,630.17
应收票据				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	1,070,000.00			1,070,000.00
应收账款				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	796,524,025.98			796,524,025.98
其他应收款				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	717,909,026.08			717,909,026.08
其他流动资产-理财产品				
按原CAS22列示的余额	249,666,180.82			
减:转出至以公允价值计量且变动计入当期损益(新CAS22)		-249,666,180.82		
按新CAS22列示的余额				
其他流动资产-发放贷款和垫款				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	18,810,000.00			18,810,000.00
以摊余成本计量的总金融资产	3,780,162,863.05	-249,666,180.82		3,530,496,682.23
② 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
交易性金融资产				
按原CAS22列示的余额	232,405,520.00			
加:自贷款和应收款项(原CAS22)转入		249,666,180.82		
按新CAS22列示的余额				482,071,700.82
其他非流动金融资产				
按原CAS22列示的余额				
加:自可供出售类(新CAS22)转入		305,818,018.41		
重新计量:公允价值变动损益			64,686,644.04	

按新CAS22列示的余额				370,504,662.45
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融资产	232,405,520.00	555,484,199.23	64,686,644.04	852,576,363.27
③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
可供出售金融资产				
按原CAS22列示的余额	305,818,018.41			
减：以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产（新CAS22）		-305,818,018.41		
按新CAS22列示的余额				
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产	305,818,018.41	-305,818,018.41		
2) 金融负债				
① 摊余成本				
短期借款				
按原CAS22列示的余额	2,557,000,000.00			
加：自摊余成本(原CAS22)转入		2,033,189.06		
按新CAS22列示的余额				2,559,033,189.06
应付票据				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	1,523,158.50			1,523,158.50
应付账款				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	631,305,969.17			631,305,969.17
其他应付款				
按原CAS22列示的余额	411,872,227.14			
减：转出至摊余成本(新CAS22)		-15,991,471.52		
按新CAS22列示的余额				395,880,755.62
长期借款				
按原CAS22列示的余额	3,351,239,920.00			
加：自摊余成本(原CAS22)转入		13,958,282.46		
按新CAS22列示的余额				3,365,198,202.46
长期应付款				
按原CAS22列示的余额和按CAS22列示的余额	4,286,253.00			4,286,253.00
以摊余成本计量的总金融负债	6,957,227,527.81			6,957,227,527.81

(4) 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则计提损失准备(2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备(2019年1月1日)
应收账款	26,762,557.02			26,762,557.02
其他应收款	44,054,791.71			44,054,791.71

其他流动资产-发放贷款和垫款	190,000.00			190,000.00
----------------	------------	--	--	------------

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,996,183,630.17	1,996,183,630.17	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		482,071,700.82	482,071,700.82
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	232,405,520.00		-232,405,520.00
衍生金融资产			
应收票据	1,070,000.00	1,070,000.00	
应收账款	796,524,025.98	796,524,025.98	
应收款项融资			
预付款项	163,116,126.38	163,116,126.38	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	717,909,026.08	717,909,026.08	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,910,349,746.93	2,910,349,746.93	
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	289,597,664.53	39,931,483.71	-249,666,180.82

流动资产合计	7,107,155,740.07	7,107,155,740.07	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	305,818,018.41		-305,818,018.41
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,026,841,849.82	3,026,841,849.82	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		370,504,662.45	370,504,662.45
投资性房地产	13,679,864.23	13,679,864.23	
固定资产	1,473,133,574.38	1,473,133,574.38	
在建工程	71,283,437.43	71,283,437.43	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,067,486,061.78	1,067,486,061.78	
开发支出	461,353,683.96	461,353,683.96	
商誉	1,632,609,736.34	1,632,609,736.34	
长期待摊费用	66,611,373.07	66,611,373.07	
递延所得税资产	1,437,371.41	1,437,371.41	
其他非流动资产	130,022,724.70	130,022,724.70	
非流动资产合计	8,250,277,695.53	8,314,964,339.57	64,686,644.04
资产总计	15,357,433,435.60	15,422,120,079.64	64,686,644.04
流动负债：			
短期借款	2,557,000,000.00	2,559,033,189.06	2,033,189.06
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	1,523,158.50	1,523,158.50	

应付账款	631,305,969.17	631,305,969.17	
预收款项	644,652,928.07	644,652,928.07	
合同负债			
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	157,821,773.45	157,821,773.45	
应交税费	34,550,261.63	34,550,261.63	
其他应付款	411,872,227.14	395,880,755.62	-15,991,471.52
其中：应付利息	15,991,471.52		-15,991,471.52
应付股利	9,783,212.50	9,783,212.50	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	4,438,726,317.96	4,424,768,035.50	-13,958,282.46
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	3,351,239,920.00	3,365,198,202.46	13,958,282.46
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	4,286,253.00	4,286,253.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	78,185,069.15	78,185,069.15	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,433,711,242.15	3,447,669,524.61	13,958,282.46
负债合计	7,872,437,560.11	7,872,437,560.11	
所有者权益：			

股本	1,316,970,298.00	1,316,970,298.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,940,919,595.07	2,940,919,595.07	
减：库存股	33,666,918.04	33,666,918.04	
其他综合收益	-199,297,952.60	-199,297,952.60	
专项储备			
盈余公积	165,716,686.50	170,519,259.57	4,802,573.07
一般风险准备			
未分配利润	2,656,586,512.34	2,708,201,578.88	51,615,066.54
归属于母公司所有者权益合计	6,847,228,221.27	6,903,645,860.88	56,417,639.61
少数股东权益	637,767,654.22	646,036,658.65	8,269,004.43
所有者权益合计	7,484,995,875.49	7,549,682,519.53	64,686,644.04
负债和所有者权益总计	15,357,433,435.60	15,422,120,079.64	64,686,644.04

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,088,600,195.12	1,088,600,195.12	
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	232,405,520.00	232,405,520.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	37,202,857.54	37,202,857.54	
应收款项融资			
预付款项	18,758,207.26	18,758,207.26	
其他应收款	1,777,521,043.83	1,777,521,043.83	
其中：应收利息			
应收股利	470,301,143.90	470,301,143.90	
存货	44,364,640.88	44,364,640.88	
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	42,008,229.14	42,008,229.14	
流动资产合计	3,240,860,693.77	3,240,860,693.77	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	287,783,018.41		-287,783,018.41
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	8,854,906,891.87	8,854,906,891.87	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		335,808,749.11	335,808,749.11
投资性房地产			
固定资产	289,327,614.47	289,327,614.47	
在建工程	10,737,853.55	10,737,853.55	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	362,489,636.39	362,489,636.39	
开发支出	186,656,352.32	186,656,352.32	
商誉			
长期待摊费用	7,605,050.25	7,605,050.25	
递延所得税资产			
其他非流动资产	50,000,000.00	50,000,000.00	
非流动资产合计	10,049,506,417.26	10,097,532,147.96	48,025,730.70
资产总计	13,290,367,111.03	13,338,392,841.73	48,025,730.70
流动负债：			
短期借款	2,485,000,000.00	2,486,690,152.78	1,690,152.78
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			
应付账款	12,700,228.60	12,700,228.60	
预收款项	21,764,457.12	21,764,457.12	
合同负债			
应付职工薪酬	18,480,959.44	18,480,959.44	
应交税费	1,279,692.92	1,279,692.92	
其他应付款	871,983,094.09	856,334,658.85	-15,648,435.24
其中：应付利息	15,648,435.24		-15,648,435.24
应付股利	500,144.00	500,144.00	
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	3,411,208,432.17	3,397,250,149.71	-13,958,282.46
非流动负债：			
长期借款	3,351,239,920.00	3,365,198,202.46	13,958,282.46
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,351,239,920.00	3,365,198,202.46	13,958,282.46
负债合计	6,762,448,352.17	6,762,448,352.17	
所有者权益：			
股本	1,316,970,298.00	1,316,970,298.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,970,280,827.56	4,970,280,827.56	

减：库存股	33,666,918.04	33,666,918.04	
其他综合收益	-195,971,713.60	-195,971,713.60	
专项储备			
盈余公积	166,361,935.49	171,164,508.56	4,802,573.07
未分配利润	303,944,329.45	347,167,487.08	43,223,157.63
所有者权益合计	6,527,918,758.86	6,575,944,489.56	48,025,730.70
负债和所有者权益总计	13,290,367,111.03	13,338,392,841.73	48,025,730.70

调整情况说明

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、10%、9%、6%、3%、0
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、免税
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%、1.5%
关税	根据相关税收规定	

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
本公司	15%
甘肃隆平高科种业有限公司	15%
甘肃三瑞农业科技有限公司	15%
张掖市天地种业有限责任公司	15%
湖北惠民农业科技有限公司	15%
江西科源种业有限公司	15%
安徽隆平高科种业有限公司	15%

湖南百分农业科技有限公司	15%
湖南隆平高科农业开发有限公司	15%
湖南隆平高科耕地修复技术有限公司	15%
湖南湘研种业有限公司	15%
北京三瑞农业科技有限公司	15%
湖南隆平种业有限公司	15%
河北巡天农业科技有限公司	15%
湖南隆平高科供应链管理有限公司	15%
湖南亚华种业有限公司	15%
三瑞农业科技股份有限公司	15%
耒阳隆平高科农业开发有限公司	15%
LONGPING HIGH-TECH SEEDS LLC	免税
LONGPING Philippines R&D Center	免税
PT. LONGPING HIGH-TECH INDONESIA	免税
LONGPING AGRICULTURE DEVELOPMENT,LDA DILI	免税
LONGPING INDIA SEED R&D CENTRE PVT LTD	免税
LONGPING SOUTH ASIA SEED R&D PVT LTD	免税
LONGPING HIGH-TECH INDIA SEED PVT LTD	免税
除上述以外的其他纳税主体	20%、25%

2、税收优惠

1. 增值税

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)及《国家税务总局关于制种行业增值税有关问题的公告》(国家税务总局公告2010年第17号)的规定,本公司及控股子公司批发和零售的种子、种苗、农药等产品免缴增值税。

根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36号)附件3:《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》的规定,本公司子公司湖南隆平高科农业开发有限公司从事农业排灌免缴增值税。

2. 企业所得税

(1) 根据《企业所得税法》第二十七条规定,从事农、林、牧、渔业项目的所得可以免征企业所得税,本公司及符合条件的控股子公司享受该免税政策。

(2) 2017年12月1日,本公司通过湖南省2017年度高新技术企业复审,取得编号为GR201743001265的高新技术企业证书,有效期三年。本期按15%税率计缴企业所得税。

(3) 根据国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》,子公司张掖市天地种业有限责任公司、甘肃隆平高科种业有限公司及甘肃三瑞农业科技有限公司(原名甘肃德瑞农业科技有限公司)2011-2020年度减按15%的优惠税率计缴所得税。

(4) 本公司子公司湖北惠民农业科技有限公司、江西科源种业有限公司、安徽隆平高科种业有限公司、湖南百分农业科技有限公司、湖南隆平高科农业开发有限公司、湖南隆平高科耕地修复技术有限公司、湖

南湘研种业有限公司、北京三瑞农业科技有限公司、湖南隆平种业有限公司、河北巡天农业科技有限公司、湖南隆平高科供应链管理有限公司、湖南亚华种业有限公司、三瑞农业科技股份有限公司、耒阳隆平高科农业开发有限公司已取得高新技术企业证书，本期按15%税率计缴企业所得税。

3、其他

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	527,826.07	710,646.39
银行存款	1,849,904,575.18	1,923,793,636.68
其他货币资金	11,961,928.14	71,679,347.10
合计	1,862,394,329.39	1,996,183,630.17
其中：存放在境外的款项总额	44,754,838.17	17,671,419.48
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	37,174,438.65	37,140,845.14

其他说明

1) 期末，银行存款中存在使用用途受限的资金3,271,751.71元，该款项存于公司与长沙市高新开发区亚华资产管理有限公司在招商银行长沙八一路支行开立的共管账户内。共管账户系公司为收购湖南亚华控股集团股份有限公司种业资产之目的开立，现因作为交易的部分标的物尚未办理结算手续，故将与之相应的交易价款存放在共管账户。

2) 期末，银行存款中存在使用用途受限资金22,048,969.50元系1年期定期质押存款。

3) 期末，其他货币资金中存在使用用途受限的资金11,853,717.44元，全部为保函保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	129,886,427.17	249,666,180.82
其中：		
短期银行理财	129,886,427.17	249,666,180.82
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		232,405,520.00
其中：		
权益工具投资		55,967,600.00

其 他		176,437,920.00
合计	129,886,427.17	482,071,700.82

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		1,070,000.00
合计		1,070,000.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比 例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						1,070,000.00	100.00%			1,070,000.00
其中：										
银行承兑汇票						1,070,000.00	100.00%			1,070,000.00
合计						1,070,000.00	100.00%			1,070,000.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(4) 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

适用 不适用

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□ 适用 √ 不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

□ 适用 √ 不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,885,248.77	0.52%	4,129,623.01	84.53%	755,625.76	4,209,744.97	0.51%	3,427,706.01	81.42%	782,038.96
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	926,342,533.02	99.48%	29,551,276.32	3.19%	896,791,256.70	819,076,838.03	99.49%	23,334,851.01	2.85%	795,741,987.02
其中：										
合计	931,227,781.79	100.00%	33,680,899.33	3.62%	897,546,882.46	823,286,583.00	100.00%	26,762,557.02	3.25%	796,524,025.98

按单项计提坏账准备：4,129,623.01

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收种子款	4,885,248.77	4,129,623.01	84.53%	账龄 4-5 年或 5 年以上，减值风险较大
合计	4,885,248.77	4,129,623.01	--	--

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：29,551,276.32

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	802,463,900.15	16,049,278.02	2.00%
1-2 年	87,046,365.74	4,352,318.29	5.00%
2-3 年	9,500,000.71	950,000.09	10.00%
3 年以上	27,332,266.42	8,199,679.92	30.00%
合计	926,342,533.02	29,551,276.32	--

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：无

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	802,463,900.15
1 至 2 年	87,046,365.74
2 至 3 年	9,500,000.71
3 年以上	32,217,515.19
3 至 4 年	19,165,976.53
4 至 5 年	2,435,448.63
5 年以上	10,616,090.03
合计	931,227,781.79

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	3,427,706.01	761,388.60		59,471.60		4,129,623.01
按组合计提坏账准备	23,334,851.01	8,219,567.39		640,723.78	1,362,418.30	29,551,276.32
合计	26,762,557.02	8,980,955.99		700,195.38	1,362,418.30	33,680,899.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

（3）本期实际核销的应收账款情况

适用 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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
常德市西湖管理区自然管理局	81,773,934.77	8.78%	2,173,698.95
常德市西洞庭管理区自然资源局	51,859,518.80	5.57%	1,037,190.38
新疆杰农种子有限责任公司	19,892,680.00	2.14%	397,853.60
巴基斯坦嘎德公司	15,820,200.00	1.70%	316,404.00
LONGPING TROPICAL RICE DEVELOPMENT INC.	14,659,908.76	1.57%	293,198.18
合计	184,006,242.33	19.76%	

公司需遵守《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

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	171,653,480.49	84.44%	145,388,765.86	89.13%
1 至 2 年	23,273,394.96	11.45%	12,939,388.37	7.93%
2 至 3 年	8,351,252.79	4.11%	4,787,972.15	2.94%
合计	203,278,128.24	--	163,116,126.38	--

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：无

(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	占预付款项余额的比例(%)
张掖市科德种子有限责任公司	18,308,638.90	9.01
甘肃种业有限公司	7,276,396.99	3.58
张掖市多成农业有限公司	5,277,564.00	2.60
湖南隆优农业服务有限公司	4,949,434.94	2.43
海南代制肖建忠	4,750,378.27	2.34
小 计	40,562,413.10	19.96

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	677,992,098.44	717,909,026.08
合计	677,992,098.44	717,909,026.08

(1) 应收利息

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

□ 适用 √ 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	131,313,152.75	125,301,399.00
备用金及员工借款	71,364,106.18	69,170,174.78
往来款	372,815,827.80	336,109,667.17
押金、保证金	13,160,721.28	7,163,484.09
借 款	127,702,557.72	143,711,900.00
供应链项目款		41,649,500.00
其 他	36,988,810.84	38,857,692.75
合计	753,345,176.57	761,963,817.79

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	11,473,311.05	6,118,732.15	26,462,748.51	44,054,791.71
2019 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-6,178,686.11	6,178,686.11		
--转入第三阶段		-4,535,504.04	4,535,504.04	
本期计提	-405,859.70	7,684,801.07	24,588,518.56	31,867,459.93
本期核销			42,647.26	42,647.26
其他变动			-526,526.25	-526,526.25
2019 年 12 月 31 日余额	4,888,765.24	15,446,715.29	55,017,597.60	75,353,078.13

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	244,438,261.99
1 至 2 年	308,934,305.39
2 至 3 年	90,710,080.72
3 年以上	109,262,528.47
3 至 4 年	16,343,060.67
4 至 5 年	11,899,934.91
5 年以上	81,019,532.89
合计	753,345,176.57

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账	17,701,703.	2,461,670.65				20,163,374.53

准备	88					
按组合计提坏账准备	26,353,087.83	29,405,789.28		42,647.26	-526,526.25	55,189,703.60
合计	44,054,791.71	31,867,459.93		42,647.26	-526,526.25	75,353,078.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
往来款	42,647.26

其中重要的其他应收款核销情况：无

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
长沙隆鑫物流服务有限公司	往来款	115,115,522.65	账面余额 1 年以内 6,107.48 元，1-2 年 115,109,415.17 元。	15.28%	5,755,592.91
湖南嘉穗种业有限公司	股权转让款	90,008,100.00	1-2 年	11.95%	4,500,405.00
世兴科技创业投资有限公司	往来款	63,898,005.13	1 年以内 3,714,162.06 元，1-2 年 3,398,879.47 元，2-3 年 56,784,963.60 元。	8.48%	5,922,723.57
江苏金华隆种子有限公司	往来款	50,000,000.00	5 年以上	6.64%	15,000,000.00
湖南洞庭春米业有限公司	借款	39,050,000.00	1 年以内	5.18%	781,000.00
合计	--	358,071,627.78	--	47.53%	31,959,721.48

6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 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

□ 适用 √ 不适用

9、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 存货分类

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

1) 存货分品种明细

类 别	期末数
水稻种子	1,532,331,797.06
玉米种子	754,614,800.08
向日葵种子	115,414,655.49
棉花油菜种子	84,639,906.94
蔬菜瓜果种子	99,843,799.20
小米种子	30,649,229.24
辣椒制品	50,382,801.36
开发成本	414,159,558.42
其他种子及材料	80,434,198.54
小 计	3,162,470,746.33

2) 2019年转商情况

项 目	账面价值
玉米种子	24,531,206.85
水稻种子	22,530,905.86
棉花油菜种子	630,392.47
其他种子	1,587,803.21
小 计	49,280,308.39

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

□ 适用 √ 不适用

(3) 存货期末余额中利息资本化率的情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 存货受限情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 存货分类

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

1) 存货分品种明细

类 别	期末数
水稻种子	1, 532, 331, 797. 06
玉米种子	754, 614, 800. 08
向日葵种子	115, 414, 655. 49
棉花油菜种子	84, 639, 906. 94
蔬菜瓜果种子	99, 843, 799. 20
小米种子	30, 649, 229. 24
辣椒制品	50, 382, 801. 36
开发成本	414, 159, 558. 42
其他种子及材料	80, 434, 198. 54
小 计	3, 162, 470, 746. 33

2) 2019年转商情况

项 目	账面价值
玉米种子	24, 531, 206. 85
水稻种子	22, 530, 905. 86
棉花油菜种子	630, 392. 47
其他种子	1, 587, 803. 21
小 计	49, 280, 308. 39

(6) 存货跌价准备

□ 适用 √ 不适用

(7) 存货期末余额中利息资本化率的情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 存货受限情况

□ 适用 √ 不适用

(9) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□ 适用 √ 不适用

(10) 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	400,123,905.91	25,748,674.12	374,375,231.79	235,904,799.20	22,522,255.57	213,382,543.63
在产品	765,885,643.83	46,220,043.84	719,665,599.99	823,180,846.59	52,089,543.77	771,091,302.82
库存商品	1,518,284,187.44	79,524,820.02	1,438,759,367.42	1,515,238,853.02	69,498,497.02	1,445,740,356.00
发出商品	5,646,523.10		5,646,523.10	9,090,077.66		9,090,077.66
包装物	54,418,874.25	1,456,737.43	52,962,136.82	44,434,040.91	1,456,737.43	42,977,303.48
低值易耗品	3,952,053.38	312,428.10	3,639,625.28	4,938,745.19	598,205.31	4,340,539.88
开发成本	414,159,558.42		414,159,558.42	423,727,623.46		423,727,623.46
合计	3,162,470,746.33	153,262,703.51	3,009,208,042.82	3,056,514,986.03	146,165,239.10	2,910,349,746.93

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

1) 存货分品种明细

类别	期末数
水稻种子	1,532,331,797.06
玉米种子	754,614,800.08
向日葵种子	115,414,655.49
棉花油菜种子	84,639,906.94
蔬菜瓜果种子	99,843,799.20

小米种子	30,649,229.24
辣椒制品	50,382,801.36
开发成本	414,159,558.42
其他种子及材料	80,434,198.54
小计	3,162,470,746.33

2) 2019年转商情况

项目	账面价值
玉米种子	24,531,206.85
水稻种子	22,530,905.86
棉花油菜种子	630,392.47
其他种子	1,587,803.21
小计	49,280,308.39

(11) 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	
原材料	22,522,255.57	13,244,165.64		10,017,747.09		25,748,674.12
在产品	52,089,543.77	5,066,333.49		10,935,833.42		46,220,043.84
库存商品	69,498,497.02	25,035,288.61		13,761,602.95	1,247,362.66	79,524,820.02
包装物	1,456,737.43					1,456,737.43
低值易耗品	598,205.31			285,777.21		312,428.10
合计	146,165,239.10	43,345,787.74		35,000,960.67	1,247,362.66	153,262,703.51

(12) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

 适用 不适用

(13) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

 适用 不适用

10、合同资产

 适用 不适用

11、持有待售资产

□ 适用 √ 不适用

12、一年内到期的非流动资产

□ 适用 √ 不适用

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未抵扣进项税额	27,793,450.81	18,510,051.22
预缴税金	1,261,533.97	2,611,432.49
理财产品	217,882,060.27	
一年内到期的发放贷款	114,700,000.00	19,000,000.00
减：一年内到期的发放贷款减值准备	-1,177,000.00	-190,000.00
合计	360,460,045.05	39,931,483.71

其他说明：

一年内到期的发放贷款明细

1) 按贷款损失准备计提方法分类

单位：元

项目	期末数				
	账面余额		贷款损失准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
组合计提	114,700,000.00	100.00	1,177,000.00	1.03	113,523,000.00
其中：正常类	111,700,000.00	97.38	1,117,000.00	1.00	110,583,000.00
关注类	3,000,000.00	2.62	60,000.00	2.00	2,940,000.00
合计	114,700,000.00	100.00	1,177,000.00	1.03	113,523,000.00

续上表

单位：元

项目	期初数				
	账面余额		贷款损失准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
组合计提	19,000,000.00	100.00	190,000.00	1.00	18,810,000.00
其中：正常类	19,000,000.00	100.00	190,000.00	1.00	18,810,000.00
合计	19,000,000.00	100.00	190,000.00	1.00	18,810,000.00

2) 本期计提贷款损失准备987,000.00元。

14、债权投资

□ 适用 √ 不适用

15、其他债权投资

□ 适用 √ 不适用

16、长期应收款

□ 适用 √ 不适用

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
湖南隆科农资连锁有限公司	28,548,421.71			36,956.68			1,280,000.00			27,305,378.39	
湖南隆平茶业高科技有限公司	4,891,129.12			218.85						4,891,347.97	
长沙高新开发区思源小额贷款有限公司	11,049,726.11			-33,554.62						11,016,171.49	
世纪瑞晨教育投资管理有限责任公司	20,895,003.41			747,746.70						21,642,750.11	

司											
江西隆平有机农业有限公司	11,146,700.00			-2,357,569.69						8,789,130.31	
华智水稻生物技术有限公司	139,430,331.71			274,760.43					-317,933.76	139,387,158.38	
深圳隆平金谷种业有限公司	12,967,076.81			1,149,178.72						14,116,255.53	
北京爱种网络科技有限公司	14,861,245.27			-22,835.01						14,838,410.26	
湖南中农信达信息科技有限公司	2,843,434.53			938,531.15						3,781,965.68	
中信农业产业基金管理有限公司	29,582,691.20			14,881,177.42						44,463,868.62	
内蒙古三瑞食品有限公司	947,471.76			75,491.28						1,022,963.04	
世兴科技创业投资有限公司	34,888,645.94			2,318,252.24						37,206,898.18	
湖南隆平高科农业发展有限公司	2,370,844,777.57			-214,703,050.77	-73,627,469.12					2,082,514,257.68	
杭州瑞	88,046,			-137,73						87,908,	

丰生物 科技有 限公司	683.08			3.91						949.17	
海南农 垦南繁 生产服 务有限 公司	14,167, 643.39			-297,60 9.02						13,870, 034.37	
三亚隆 平高科 南繁基 地有限 公司	7,000,0 00.00			-512,91 3.20						6,487,0 86.80	
湖南兴 隆种业 有限公 司	176,48 6,470.5 9			13,289, 198.86						189,77 5,669.4 5	
LONG PING TROPI CAL RICE DEVE LOPM ENT INC.	5,789,1 43.89			182,25 1.59	305,39 0.62					6,276,7 86.10	
长沙盛 谷绿色 供应链 管理有 限公司	52,455, 253.73			3,412,9 32.61						55,868, 186.34	
湖南隆 平油料 种业有 限公司		4,500,0 00.00		156,89 9.51						4,656,8 99.51	
中农产 教(北 京)科 技有限 公司		1,000,0 00.00		19,830. 47						1,019,8 30.47	
小计	3,026,8 41,849.	5,500,0 00.00		-180,58 1,839.7	-73,322 ,078.50		1,280,0 00.00		-317,93 3.76	2,776,8 39,997.	

	82			1					85	
合计	3,026,841,849.82	5,500,000.00		-180,581,839.71	-73,322,078.50		1,280,000.00		-317,933.76	2,776,839,997.85

18、其他权益工具投资

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	409,986,937.93	370,504,662.45
合计	409,986,937.93	370,504,662.45

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	18,311,012.01			18,311,012.01
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	18,311,012.01			18,311,012.01
二、累计折旧和累计				

摊销				
1.期初余额	4,631,147.78			4,631,147.78
2.本期增加金额	894,537.60			894,537.60
(1) 计提或摊销	894,537.60			894,537.60
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,525,685.38			5,525,685.38
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	12,785,326.63			12,785,326.63
2.期初账面价值	13,679,864.23			13,679,864.23

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,464,289,590.60	1,473,133,574.38

合计	1,464,289,590.60	1,473,133,574.38
----	------------------	------------------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	计算机及电子设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,266,381,206.25	502,423,607.91	57,166,610.33	93,413,296.41	49,060,615.84	1,968,445,336.74
2.本期增加金额	55,018,511.23	51,400,231.55	7,462,290.09	9,032,265.80	1,811,974.51	124,725,273.18
(1) 购置	14,379,947.97	44,425,831.72	7,462,290.09	9,032,265.80	1,811,974.51	77,112,310.09
(2) 在建工程转入	40,638,563.26	6,974,399.83				47,612,963.09
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	7,807,630.70	5,015,705.16	1,488,315.28	5,149,608.18	1,388,124.66	20,849,383.98
(1) 处置或报废	7,807,630.70	5,015,705.16	1,484,735.28	5,149,608.18	1,388,124.66	20,845,803.98
(2) 企业合并转出			3,580.00			3,580.00
4.期末余额	1,313,592,086.78	548,808,134.30	63,140,585.14	97,295,954.03	49,484,465.69	2,072,321,225.94
二、累计折旧						
1.期初余额	196,833,912.72	188,324,407.02	38,376,052.19	48,436,471.70	22,741,835.75	494,712,679.38
2.本期增加金额	57,131,662.10	46,035,880.15	7,521,041.05	7,635,871.32	5,549,468.68	123,873,923.30
(1) 计提	57,131,662.10	46,035,880.15	7,521,041.05	7,635,871.32	5,549,468.68	123,873,923.30
3.本期减少金额	1,102,036.67	3,566,469.79	1,218,916.85	4,167,969.41	1,098,657.60	11,154,050.32
(1) 处置或报废	1,102,036.67	3,566,469.79	1,215,444.25	4,167,969.41	1,098,657.60	11,150,577.72
(2) 合并转出			3,472.60			3,472.60

4.期末余额	252,863,538.15	230,793,817.38	44,678,176.39	51,904,373.61	27,192,646.83	607,432,552.36
三、减值准备						
1.期初余额	198,153.80	58,127.57	226,699.35	96,777.25	19,325.01	599,082.98
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	198,153.80	58,127.57	226,699.35	96,777.25	19,325.01	599,082.98
四、账面价值						
1.期末账面 价值	1,060,530,394. 83	317,956,189.35	18,235,709.40	45,294,803.17	22,272,493.85	1,464,289,590. 60
2.期初账面 价值	1,069,349,139. 73	314,041,073.32	18,563,858.79	44,880,047.46	26,299,455.08	1,473,133,574. 38

(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	9,609,500.00	1,294,843.25		8,314,656.75
小 计	9,609,500.00	1,294,843.25		8,314,656.75

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
四川隆平新厂区办公楼及仓库	38,567,857.46	正在办理

济源办公楼及冷库项目	16,372,155.99	正在办理
安徽公主岭办公楼	12,943,552.85	正在办理
三瑞公司甘肃德瑞公司公租房	8,226,815.91	政府补助部分资金兴建公租房,未办理房产证
三瑞海南基地房屋	369,586.99	租用他人土地建房
新疆惠民办公大楼、车间等	6,729,897.68	正在办理
河南营销中心办公楼	2,199,887.83	正在办理
河北治海冷库	741,120.00	正在办理
河北治海烘干系统烤房	1,545,600.00	正在办理
小 计	87,696,474.71	

(6) 固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	84,350,995.06	71,283,437.43
合计	84,350,995.06	71,283,437.43

(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
三亚基地	4,722,348.20		4,722,348.20	4,512,592.27		4,512,592.27
关山基地						
育种基地建设 项目	2,500,000.00		2,500,000.00	7,552,299.90		7,552,299.90
巡天宜机育种 基地项目工程				4,562,850.93		4,562,850.93
巡天种子果穗 烘干机项目工 程	16,032,463.27		16,032,463.27	12,997,790.20		12,997,790.20
益阳产业园	6,813,410.35		6,813,410.35	5,185,261.28		5,185,261.28
烘干网点及粮 仓工程建设	6,980,557.00		6,980,557.00			

优至春华冷库	1,715,084.00		1,715,084.00		
联创玉米种子加工项目	17,958,807.25		17,958,807.25	13,998,984.79	13,998,984.79
优至靖州产业园	10,999,969.38		10,999,969.38	8,672,242.38	8,672,242.38
合作社工程项目	11,311,645.11		11,311,645.11	10,059,546.00	10,059,546.00
浏阳大围山基地项目	1,009,800.00		1,009,800.00		
绿丰大棚项目	743,974.00		743,974.00		
零星工程	3,562,936.50		3,562,936.50	3,741,869.68	3,741,869.68
合计	84,350,995.06		84,350,995.06	71,283,437.43	71,283,437.43

(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
高科技园总部基地	16,000.00		13,655,470.03	13,655,470.03			100.00%	100.00%				其他
三亚基地	1,000.00	4,512,592.27	209,755.93			4,722,348.20	47.22%	50.00%				其他
关山基地	10,750.00		2,119,765.44	2,119,765.44			100.00%	100.00%	7,970,307.61			其他
育种基地建设	2,700.00	7,552,299.90	13,023,715.86	18,076,015.76		2,500,000.00	100.00%	92.00%				其他
巡天宜机育种基地项目工程	1,152.00	4,562,850.93	105,323.33	2,305,323.33	2,362,850.93		40.52%	41.00%				其他

巡天种子果穗烘干机项目工程	4,600.00	12,997,790.20	3,034,673.07				16,032,463.27	34.85%	35.00%				其他
益阳产业园	40,000.00	5,185,261.28	1,628,149.07				6,813,410.35	1.67%	2.00%				其他
烘干网点及粮仓工程建设	2,000.00		13,542,572.53	6,562,015.53			6,980,557.00	34.90%	35.00%				其他
优至春华冷库	2,300.00		1,715,084.00				1,715,084.00	7.46%	8.00%				其他
联创玉米种子加工项目	2,100.00	13,998,984.79	3,959,822.46				17,958,807.25	85.52%	86.00%				其他
优至靖州产业园	2,400.00	8,672,242.38	2,327,727.00				10,999,969.38	45.83%	46.00%				其他
合作社工程项目	3,450.00	10,059,546.00	1,728,592.37	101,822.38	374,670.88		11,311,645.11	34.17%	35.00%				其他
浏阳大围山基地项目	300.00		1,009,800.00				1,009,800.00	33.66%	34.00%				其他
绿丰大棚项目	267.00		743,974.00				743,974.00	27.86%	28.00%				其他
零星		3,741,	4,699,	4,792,	85,770		3,562,						其他

工程		869.68	387.44	550.62	.00	936.50						
合计	89,019.00	71,283,437.43	63,503,812.53	47,612,963.09	2,823,291.81	84,350,995.06	--	--	7,970,307.61			--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4) 工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	冠名权	经营特许权及品种使用权	软件	使用寿命不确定的无形资产 [注]	合计
一、账面原值									
1.期	306,549,7	6,038,115		4,710,801	1,650,000	1,145,993	24,317,97	74,062,09	1,563,322

初余额	72.81	.10		.65	.00	,518.52	5.19	1.55	,274.82
2.本期增加金额	24,902,24 5.00			7,836.79		215,758,8 15.48	16,885,74 1.86	274,499.7 0	257,829,1 38.83
(1)购置	24,902,24 5.00			7,836.79		44,875,81 9.63	901,664.4 0		70,687,56 5.82
(2)内部研发						146,382,9 95.85	15,984,07 7.46		162,367,0 73.31
(3)企业合并增加									
(4)其他						24,500,00 0.00		274,499.7 0	24,774,49 9.70
3.本期减少金额						350,000.0 0			350,000.0 0
(1)处置						350,000.0 0			350,000.0 0
4.期末余额	331,452,0 17.81	6,038,115 .10		4,718,638 .44	1,650,000 .00	1,361,402 ,334.00	41,203,71 7.05	74,336,59 1.25	1,820,801 ,413.65
二、累计摊销									
1.期初余额	30,438,67 7.23	2,995,562 .41		3,991,800 .66	1,650,000 .00	428,068,6 78.92	10,927,70 7.92	4,150,000 .00	482,222,4 27.14
2.本期增加金额	6,503,584 .29	428,855.6 9		114,995.4 0		122,104,5 83.94	3,917,136 .58		133,069,1 55.90
(1)计提	6,503,584 .29	428,855.6 9		114,995.4 0		122,104,5 83.94	3,917,136 .58		133,069,1 55.90
3.本期减少金额						200,000.0 0			200,000.0 0
(1)处置						200,000.0 0			200,000.0 0
4.期末余额	36,942,26 1.52	3,424,418 .10		4,106,796 .06	1,650,000 .00	549,973,2 62.86	14,844,84 4.50	4,150,000 .00	615,091,5 83.04

三、减值准备									
1.期初余额						13,613,785.90			13,613,785.90
2.本期增加金额						1,770,845.00			1,770,845.00
(1)计提						1,770,845.00			1,770,845.00
3.本期减少金额									
(1)处置									
4.期末余额						15,384,630.90			15,384,630.90
四、账面价值									
1.期末账面价值	294,509,756.29	2,613,697.00		611,842.38		796,044,440.24	26,358,872.55	70,186,591.25	1,190,325,199.71
2.期初账面价值	276,111,095.58	3,042,552.69		719,000.99		704,311,053.70	13,390,267.27	69,912,091.55	1,067,486,061.78

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 43.28%。

(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
东北公主岭研究站工业用地	2,214,746.00	正在办理
四川隆平土地	9,870,000.00	正在办理
小计	12,084,746.00	

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
杂交水稻品种权	217,476,16 2.85	147,161,91 3.65			100,388,93 3.93			264,249,14 2.57
玉米品种权	157,989,29 7.60	89,654,205 .56			43,194,061 .92			204,449,44 1.24
电子商务平台	65,677,218 .52	21,342,342 .79			15,984,077 .46			71,035,483 .85
其他	20,211,004 .99	6,559,422. 92			2,800,000. 00			23,970,427 .91
合计	461,353,68 3.96	264,717,88 4.92			162,367,07 3.31			563,704,49 5.57

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
购买亚华种子 公司	7,584,956.67					7,584,956.67
购买亚华棉种 公司	3,657,303.41					3,657,303.41
天津德瑞特种 业有限公司	289,448,097.64					289,448,097.64
天津市绿丰园 艺新技术开发 有限公司	27,180,112.31					27,180,112.31
湖南隆平高科 农业开发有限 公司	41,674,353.01					41,674,353.01
广西恒茂农业 科技有限公司	159,996,407.06					159,996,407.06

湖北惠民农业科技 有限公司	71,245,917.95					71,245,917.95
河北巡天农业 科技有限公司	300,029,523.88					300,029,523.88
三瑞农业科技 股份有限公司	355,626,556.50					355,626,556.50
湖南优至种业 有限公司	75,465,834.08					75,465,834.08
甘肃祺华种业 有限公司	4,701.59					4,701.59
北京联创种业 有限公司	304,353,275.65					304,353,275.65
合计	1,636,267,039. 75					1,636,267,039. 75

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
购买亚华棉种 公司	3,657,303.41					3,657,303.41
湖北惠民农业 科技有限公司		9,876,800.00				9,876,800.00
合计	3,657,303.41	9,876,800.00				13,534,103.41

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

项 目	天津德瑞特种业有限 公司	天津市绿丰园艺新技 术开发有限公司	湖南隆平高科农业开 发有限公司	广西恒茂农业科技有 限公司
商誉账面余额①	289,448,097.64	27,180,112.31	41,674,353.01	159,996,407.06
商誉减值准备余额②				
商誉账面价值③=①-②	289,448,097.64	27,180,112.31	41,674,353.01	159,996,407.06
未确认归属于少数股东 权益的商誉价值④	72,362,024.41	6,795,028.08	22,440,036.24	153,722,038.16
调整后的商誉账面价值	361,810,122.05	33,975,140.39	64,114,389.25	313,718,445.22

⑤=③+④				
资产组的账面价值⑥	34,387,178.26	5,208,484.00	1,343,281.12	123,300,141.15
包含整体商誉的资产组 账面价值⑦=⑤+⑥	396,197,300.31	39,183,624.39	65,457,670.37	437,018,586.37
包含商誉的资产组的 可收回金额⑧	515,680,000.00	41,030,000.00	88,000,000.00	560,500,000.00
减值损失⑨=⑧-⑦				
其中：应确认的商誉减值 损失⑩=if(⑨>⑤, ⑤, ⑨)				
被审计单位享有的 股权份额⑪	80.00%	80.00%	65.00%	51.00%
被审计单位应确认的 商誉减值损失⑫=⑪*⑩				

(续上表)

项 目	湖北惠民农业科技有 限公司	河北巡天农业科技有 限公司	三瑞农业科技股份有 限公司	湖南优至种业有限公 司
商誉账面余额①	71,245,917.95	300,029,523.88	355,626,556.50	75,465,834.08
商誉减值准备余额②				
商誉账面价值③=①-②	71,245,917.95	300,029,523.88	355,626,556.50	75,465,834.08
未确认归属于少数股东 权益的商誉价值④	17,811,479.49	288,263,660.20	350,121,719.94	18,866,458.52
调整后的商誉账面价值 ⑤=③+④	89,057,397.44	588,293,184.08	705,748,276.44	94,332,292.60
资产组的账面价值⑥	120,579,102.56	138,848,821.79	125,562,330.70	51,541,547.72
包含整体商誉的资产组 账面价值⑦=⑤+⑥	209,636,500.00	727,142,005.87	831,310,607.14	145,873,840.32
包含商誉的资产组的 可收回金额⑧	197,290,500.00	749,000,000.00	840,850,000.00	238,680,000.00
减值损失⑨=⑧-⑦	-12,346,000.00			
其中：应确认的商誉减值 损失⑩=if(⑨>⑤, ⑤, ⑨)	-12,346,000.00			
公司享有的 股权份额⑪	80.00%	51.00%	50.39%	80.00%
公司应确认的 商誉减值损失⑫=⑪*⑩	-9,876,800.00			

(续上表)

项 目	北京联创种业有限公 司
商誉账面余额①	304,353,275.65
商誉减值准备余额②	
商誉账面价值③=①-②	304,353,275.65
未确认归属于少数股东	33,817,030.63

权益的商誉价值④	
调整后的商誉账面价值 ⑤=③+④	338,170,306.28
资产组的账面价值⑥	319,359,100.42
包含整体商誉的资产组 账面价值⑦=⑤+⑥	657,529,406.70
包含商誉的资产组的 可收回金额⑧	1,766,670,000.00
减值损失⑨=⑧-⑦	
其中：应确认的商誉减值 损失⑩=if(⑨>⑤, ⑤, ⑨)	
公司享有的 股权份额⑪	90.00%
公司应确认的 商誉减值损失⑫=⑪*⑩	

商誉减值测试的影响

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

① 天津德瑞特种业有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的2020年-2024年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率11.96%，预测期以后的现金流量根据增长率0，与第五年保持一致。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率。

天津德瑞特种业有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的开元资产评估有限公司于2020年4月16日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟对合并天津德瑞特种业有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可回收价值资产评估报告》(开元评报字(2020)227号)，天津德瑞特种业有限公司资产组组合可收回金额为51,568.00万元，商誉未发生减值。

② 天津市绿丰园艺新技术开发有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的2020年-2024年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率12.60%，预测期以后的现金流量根据增长率0，与第五年保持一致。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率。

天津市绿丰园艺新技术开发有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的开元资产评估有限公司于2020年4月15日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟对合并天津市绿丰园艺新技术开发有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可回收价值资产评估报告》(开元评报字(2020)224号)，天津市绿丰园艺新技术开发有限公司资产组组合可收回金额为4,103.00万元，商誉未发生减值。

③ 湖南隆平高科农业开发有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的2020年-2024年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率17.56%，预测期以后的现金流量根据增长率0，与第

五年保持一致。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

湖南隆平高科农业开发有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据根据根据公司聘请的开元资产评估有限公司于2020年4月16日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟对合并湖南隆平高科农业开发有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可回收价值资产评估报告》(开元评报字(2020)229号),湖南隆平高科农业开发有限公司资产组组合可收回金额为8,800.00万元,商誉未发生减值。

④ 广西恒茂农业科技有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的2020年-2024年现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率11.28%,预测期以后的现金流量根据增长率0,与第五年保持一致。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

广西恒茂农业科技有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的开元资产评估有限公司于2020年4月14日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟对合并广西恒茂农业科技有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可回收价值资产评估报告》(开元评报字(2020)223号),广西恒茂农业科技有限公司资产组组合可收回金额为56,050.00万元,商誉未发生减值。

⑤ 湖北惠民农业科技有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的2020年-2024年现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率11.28%,预测期以后的现金流量根据增长率0,与第五年保持一致。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

湖北惠民农业科技有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的开元资产评估有限公司于2020年4月16日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟对合并湖北惠民农业科技有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可回收价值资产评估报告》(开元评报字(2020)230号),湖北惠民农业科技有限公司资产组组合可收回金额为19,729.05万元,低于账面价值209,636,491.71元,本期应确认商誉减值损失12,346,000.00元,其中归属于本公司应确认的商誉减值损失9,876,800.00元。

⑥ 河北巡天农业科技有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的2020年-2024年现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率11.20%,预测期以后的现金流量根据增长率0,与第五年保持一致。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

河北巡天农业科技有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的开元资产评估有限公司于2020年4月15日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟对合并河北巡天农业科技有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可回收价值资产评估报告》(开元评报字(2020)228号),河北巡天农业科技有限公司资产组组合可收回金额为74,900.00万元,商誉未发生减值。

⑦ 三瑞农业科技股份有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的2020年-2024

年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率11.25%，预测期以后的现金流量根据增长率0，与第五年保持一致。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

三瑞农业科技股份有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的开元资产评估有限公司于2020年4月15日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟对合并三瑞农业科技股份有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可回收价值资产评估报告》(开元评报字(2020)226号)，三瑞农业科技股份有限公司资产组组合可收回金额为84,085.00万元，商誉未发生减值。

⑧ 湖南优至种业有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的2020年-2024年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率11.28%，预测期以后的现金流量根据增长率0，与第五年保持一致。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

湖南优至种业有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的开元资产评估有限公司于2020年4月16日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟对合并湖南优至种业有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可回收价值资产评估报告》(开元评报字(2020)222号)的市场法评估结果，湖南优至种业有限公司资产组组合可收回金额为23,868.00万元，商誉未发生减值。

⑨ 北京联创种业有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的2020年-2024年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率11.06%，预测期以后的现金流量根据增长率0，与第五年保持一致。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

北京联创种业有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据根据公司聘请的开元资产评估有限公司于2020年4月15日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟对合并北京联创种业有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可回收价值资产评估报告》(开元评报字(2020)225号)，北京联创种业有限公司资产组组合可收回金额为176,667.00万元，商誉未发生减值。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁费	41,175,803.53	3,152,387.02	6,078,979.87	714,228.53	37,534,982.15
装修费	11,684,706.51	928,697.21	3,721,370.23	7,009.00	8,885,024.49
三亚水利工程	3,737,628.91		1,285,054.34		2,452,574.57
其他	10,013,234.12	3,602,045.50	2,399,627.38	127,265.72	11,088,386.52
合计	66,611,373.07	7,683,129.73	13,485,031.82	848,503.25	59,960,967.73

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,368,054.73	205,208.21	1,253,897.01	188,084.55
内部交易未实现利润	4,323,416.33	648,512.45	8,328,579.07	1,249,286.86
合计	5,691,471.06	853,720.66	9,582,476.08	1,437,371.41

(2) 未经抵销的递延所得税负债

□ 适用 √ 不适用

(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		853,720.66		1,437,371.41

(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	256,930,398.31	215,918,690.82
可抵扣亏损	463,421,921.03	44,398,409.38
合计	720,352,319.34	260,317,100.20

(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
2019 年		1,797,248.45	
2020 年	4,431,052.39	4,431,052.39	
2021 年	11,806,656.28	11,806,656.28	
2022 年	2,756,530.37	2,756,530.37	
2023 年	23,606,921.89	23,606,921.89	

2024 年	420,820,760.10		
合计	463,421,921.03	44,398,409.38	--

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付股权款	10,000,000.00	
预付项目款		50,000,000.00
预付土地出让金	40,012,910.70	57,889,055.70
预付品种权款	9,557,665.00	12,980,160.00
预付机器款	5,375,056.83	8,843,509.00
预付品牌设计款	310,000.00	310,000.00
合计	65,255,632.53	130,022,724.70

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		19,000,000.00
抵押借款		2,000,000.00
保证借款	447,000,000.00	50,000,000.00
信用借款	3,081,474,166.67	2,488,033,189.06
合计	3,528,474,166.67	2,559,033,189.06

短期借款分类的说明：无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		1,523,158.50
合计		1,523,158.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货 款	576,781,312.03	631,305,969.17
合计	576,781,312.03	631,305,969.17

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

37、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

货 款	658,529,545.72	644,652,928.07
合计	658,529,545.72	644,652,928.07

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

38、合同负债

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	149,664,765.23	436,412,495.63	440,379,501.89	145,697,758.97
二、离职后福利-设定提存计划	7,784,016.22	29,372,967.23	28,397,466.90	8,759,516.55
三、辞退福利	372,992.00	719,061.04	719,061.04	372,992.00
合计	157,821,773.45	466,504,523.90	469,496,029.83	154,830,267.52

(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	129,873,509.82	369,141,602.18	375,375,929.85	123,639,182.15
2、职工福利费	286,491.13	33,944,017.26	34,230,508.39	
3、社会保险费	5,483,093.46	14,580,122.82	14,045,817.52	6,017,398.76
其中：医疗保险费	3,222,926.83	11,802,331.74	11,780,118.20	3,245,140.37
工伤保险费	1,465,253.21	2,010,274.94	1,673,913.93	1,801,614.22
生育保险费	794,913.42	767,516.14	591,785.39	970,644.17
4、住房公积金	4,265,341.39	12,808,006.46	11,637,863.45	5,435,484.40
5、工会经费和职工教育经费	9,756,329.43	5,938,746.91	5,089,382.68	10,605,693.66
合计	149,664,765.23	436,412,495.63	440,379,501.89	145,697,758.97

(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	6,503,991.18	26,914,055.81	26,080,804.43	7,337,242.56
2、失业保险费	1,280,025.04	2,458,911.42	2,316,662.47	1,422,273.99
合计	7,784,016.22	29,372,967.23	28,397,466.90	8,759,516.55

其他说明：无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,631,344.72	1,002,035.39
企业所得税	6,721,557.80	29,139,492.26
个人所得税	4,075,699.63	2,685,003.33
城市维护建设税	84,564.55	52,220.47
房产税	1,232,132.90	639,255.30
土地使用税	402,486.92	458,745.35
教育费附加	65,741.73	42,514.01
土地增值税	120,302.85	120,302.85
其他税费	476,509.35	410,692.67
合计	14,810,340.45	34,550,261.63

其他说明：无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	12,242,359.48	9,783,212.50
其他应付款	285,460,329.71	386,097,543.12
合计	297,702,689.19	395,880,755.62

(1) 应付利息

□ 适用 √ 不适用

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	500,144.00	500,144.00
应付子公司少数股东股利	11,742,215.48	9,283,068.50
合计	12,242,359.48	9,783,212.50

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

2) 账龄1年以上重要的应付股利

项目	未支付金额	未支付原因
普通股股利	500,144.00	法人股东未及时领取
小计	500,144.00	

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权款	47,026,000.00	169,999,010.00
押金保证金	18,692,950.14	22,587,483.91
预提费用	37,652,019.80	35,717,710.88
工程款	9,225,196.25	15,227,981.03
项目款	64,610,554.81	33,516,841.92
往来款	71,712,254.59	66,258,977.85
其他	36,541,354.12	42,789,537.53
合计	285,460,329.71	386,097,543.12

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,912,359,264.68	
合计	2,912,359,264.68	

其他说明：无

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	354,000,000.00	619,000,000.00
信用借款		2,746,198,202.46
合计	354,000,000.00	3,365,198,202.46

长期借款分类的说明：

2018年11月，公司向中国工商银行股份有限公司长沙韶山路支行取得借款59,000.00万元，公司将其持有的广西恒茂农业科技有限公司80.00%股权、湖南优至种业有限公司80.00%股权、湖南隆平高科农业开发有限公司100.00%股权及湖南百分农业科技有限公司100.00%股权质押给中国工商银行股份有限公司长沙韶山路支行用于提供担保。截至2019年12月31日，该担保项下借款余额为47,200.00万元，其中，计入一年内到期的非流动负债余额为11,800.00万元。

其他说明，包括利率区间：无

46、应付债券

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,859,922.34	4,286,253.00
合计	1,859,922.34	4,286,253.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁	1,859,922.34	4,286,253.00

(2) 专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	78,185,069.15	13,159,337.80	15,362,612.46	75,981,794.49	收到政府补助
合计	78,185,069.15	13,159,337.80	15,362,612.46	75,981,794.49	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
安徽阜阳 玉米加工 中心专项 资金	3,870,000.00			129,000.0 0			3,741,000.00	与资产相 关
年加工 1 万吨甜椒 粉技改项 目	2,400,000.00					240,000.0 0	2,160,000.00	与资产相 关
春华基地 水利工程	247,518.00			37,518.00			210,000.00	与资产相 关
农业部北 辰创新基 地建设项 目	2,918,654.53			590,893.4 9			2,327,761.04	与资产相 关
北辰黄瓜 良种繁育 基地扩建 与种子质 量控制体 系完善项 目	1,968,266.67			268,400.0 0			1,699,866.67	与资产相 关
玉米单倍 体育种技 术创新基 地建设项 目	3,200,000.00			400,000.0 0			2,800,000.00	与资产相 关
农业部育 种创新基 地建设	4,056,266.01			2,332,944. 86			1,723,321.15	与收益相 关
隆平高科 济源育种 基地建设 及新品种 推广	442,389.22			25,159.56			417,229.66	与资产相 关
广西优质 水稻品种 选育及加 工基地建	1,736,852.04			290,496.6 5			1,446,355.39	与资产相 关

设								
优质杂交水稻选育、繁育及示范推广	3,184,724.13	402,000.00		1,162,680.75			2,424,043.38	与资产相关
两系杂交水稻新品种引进及成果产业化	2,039,659.53			187,064.00			1,852,595.53	与资产相关
江西新品种水稻中试及选育	750,919.56	446,760.00		529,610.19			668,069.37	与资产相关
广西水稻良种繁育及加工基地建设	5,635,832.68			443,923.83			5,191,908.85	与资产相关
水稻良种繁育推广产业化基地建设	1,764,625.00			45,125.00			1,719,500.00	与资产相关
商业化育种	2,786,845.61			1,972,161.51			814,684.10	与资产相关
2015 年现代农作物种业发展专项资金	800,000.00			800,000.00			0.00	与资产相关
2017 年粮食安全保障基地建设	1,457,535.52			140,966.09			1,316,569.43	与资产相关
辣椒抗性育种湖南省工程研究中心项目	1,500,000.00			72,936.79			1,427,063.21	与资产相关
西南两系优质杂交水稻新组合选育及	800,000.00	400,000.00					1,200,000.00	与资产相关

产业化开发项目								
杂粮良种繁育基地建设	1,140,444.44			489,999.97			650,444.47	与资产相关
优质玉米良种繁育加工基地	2,220,000.00	400,000.00		230,000.00			2,390,000.00	与资产相关
巡天宜机作业玉米育种项目	2,100,000.00						2,100,000.00	与资产相关
农业综合开发项目	3,889,116.46			276,782.67		2,609.13	3,609,724.66	与资产相关
种子创新工程项目	3,984,999.70	1,000,000.00		169,611.98			4,815,387.72	与资产相关
公共租赁住房专项补助资金	3,527,919.00			198,756.00			3,329,163.00	与资产相关
农业新品种肃研480后补助项目	922,434.38			46,314.70			876,119.68	与资产相关
科技成果转化与技术推广服务财政补贴	95,000.00			10,000.00			85,000.00	与资产相关
巨鹿县2017年电子商务进农村综合示范项目	2,025,000.00			88,754.00			1,936,246.00	与资产相关
鲜食玉米新品种彩甜糯333原种扩繁基地项目	2,240,000.00			560,000.00			1,680,000.00	与资产相关
国家级杂交玉米种子生产基地项目	5,000,000.00	400,000.00					5,400,000.00	与资产相关

水稻良种繁育及加工基地建设 项目	2,221,800.00	89,400.00		256,800.00			2,054,400.00	与资产相关
家庭农场集群综合服务中心 建设项目	1,236,520.00			130,162.00			1,106,358.00	与资产相关
农机购置补贴	433,680.00	1,442,400.00		99,484.45			1,776,595.55	与资产相关
种子产业园项目补助资金	4,000,000.00	2,000,000.00					6,000,000.00	与资产相关
春华基地冷库项目		1,150,000.00					1,150,000.00	与资产相关
宁乡现代产业园项目		750,000.00		150,000.00			600,000.00	与资产相关
甜瓜商业化育种体系建立研 究项目		5,000.00					5,000.00	与资产相关
巨鹿县科学技术协会科普资 金		100,000.00		50,000.00			50,000.00	与资产相关
农业产业化联合体促进农村 产业融合发展示范建设项 目		227,936.50		7,737.29			220,199.21	与资产相关
一二三产业融合发展项目		450,000.00		35,000.00			415,000.00	与资产相关
寿县粮食产后服务项目		1,200,000.00					1,200,000.00	与资产相关
研发仪器设备购置补贴		253,000.00		25,300.00			227,700.00	与资产相关

救灾备荒种子储备补助资金	150,000.00	200,000.00		200,000.00			150,000.00	与收益相关
赞比亚农业科技示范园项目	335,591.11					335,591.11		与收益相关
水稻玉米新品种选育和生产加工技术研发	193,121.56	457,000.00		260,633.14			389,488.42	与收益相关
国储救灾备荒储备资金	600,000.00			600,000.00				与收益相关
市级救灾备荒种子储备资金	225,000.00	300,000.00		300,000.00			225,000.00	与收益相关
设施专用华北型黄瓜新品种选育	84,354.00	354,000.00		438,354.00				与收益相关
黄瓜基因 PANEL 开发及优质专用新品种选育项目		331,841.30		331,841.30				与收益相关
张杂谷 18 号新品种种子规模化繁育与示范项目		800,000.00		400,000.00			400,000.00	与收益相关
小 计	78,185,069.15	13,159,337.80		14,784,412.22		578,200.24	75,981,794.49	与收益相关

其他说明：无

公司需要遵守《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

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,316,970,298.00						1,316,970,298.00

54、其他权益工具

□ 适用 √ 不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2,917,218,840.25		50,103.78	2,917,168,736.47
其他资本公积	23,700,754.82	61,498,128.33	1,551,058.30	83,647,824.85
合计	2,940,919,595.07	61,498,128.33	1,601,162.08	3,000,816,561.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期资本溢价减少系公司子公司南方粳稻研究开发有限公司少数股东增资减少资本公积 50,103.78 元，详见本章节九、2 之说明。

2) 本期资本公积-其他资本公积增加系公司收到业绩承诺方利润补偿款 61,498,128.33 元。

3) 本期资本公积-其他资本公积减少系本公司之子公司安徽隆平高科种业有限公司、隆平现代农业科技服务有限公司除净损益以外所有者权益的其他变动，资本公积减少 1,551,058.30 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	33,666,918.04	266,426,365.83		300,093,283.87
合计	33,666,918.04	266,426,365.83		300,093,283.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前	减：前期计入其他综合收益	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母	税后归属于少	

		发生额	合收益当 期转入损 益	他综合 收益当 期转入 留存收 益		公司	数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-193,231,325.94	31,906,742.10				31,934,174.03	-27,431.93	-161,297,151.91
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-189,905,086.94	28,292,820.12				28,292,820.12		-161,612,266.82
外币财务报表折算差额	-3,326,239.00	3,613,921.98				3,641,353.91	-27,431.93	315,114.91
其他综合收益合计	-193,231,325.94	31,906,742.10				31,934,174.03	-27,431.93	-161,297,151.91

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：无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	170,515,884.36			170,515,884.36
任意盈余公积	3,375.21			3,375.21
合计	170,519,259.57			170,519,259.57

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,656,586,512.34	1,999,247,064.92
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	51,615,066.54	
调整后期初未分配利润	2,708,201,578.88	1,999,247,064.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-293,889,836.66	790,762,782.89
减：提取法定盈余公积		7,803,868.07

应付普通股股利	260,298,941.15	125,619,467.40
期末未分配利润	2,154,012,801.07	2,656,586,512.34

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 51,615,066.54 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。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,984,003,017.44	1,809,841,936.67	3,450,902,050.24	1,943,523,506.50
其他业务	145,537,694.43	113,170,200.47	128,815,343.03	75,827,888.24
合计	3,129,540,711.87	1,923,012,137.14	3,579,717,393.27	2,019,351,394.74

是否已执行新收入准则

是 否

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	292,301.11	142,470.61
教育费附加	225,812.21	122,570.49
房产税	3,834,514.90	3,277,785.22
土地使用税	3,381,413.26	2,430,036.35
印花税	3,016,455.17	1,727,181.86
其他	590,271.24	261,975.92
合计	11,340,767.89	7,962,020.45

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	140,920,312.57	144,818,299.33
广告宣传费	39,459,892.05	42,859,487.60

差旅费	44,634,633.38	45,830,002.15
会议费、业务招待费	26,468,763.17	23,860,703.77
装卸费、运输费、交通费、车辆使用费	39,188,221.94	36,146,006.84
试验/示范/展示费	46,085,039.47	33,668,752.19
储藏保管费	11,687,603.64	10,018,873.81
办公费、通讯费	4,569,080.77	5,325,684.57
其 他	17,759,762.89	16,903,590.35
合计	370,773,309.88	359,431,400.61

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	128,310,095.01	135,035,628.77
折旧、摊销	93,825,241.16	55,509,858.06
办公费、会议费、业务招待费、差旅费	28,642,310.44	26,908,016.44
中介咨询费	37,003,903.36	17,391,457.98
交通费、车辆使用费	8,597,890.09	8,773,704.74
租赁费、通讯费、水电费、培训费	33,034,860.39	10,785,788.40
其 他	25,750,275.42	20,580,338.83
合计	355,164,575.87	274,984,793.22

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,371,683.26	25,586,276.46
试验/示范/品种选育费	33,618,889.43	24,675,534.65
科技成果使用费	4,712,335.34	1,347,017.63
办公费、会议费、业务招待费、差旅费	5,209,771.46	8,558,805.16
折旧、摊销	47,485,796.47	35,831,504.19
租赁费、通讯费、水电费、培训费	3,114,149.09	5,395,502.76
交通费、车辆使用费	1,656,880.69	1,552,200.10
其 他	18,451,047.00	18,262,594.39
合计	162,620,552.74	121,209,435.34

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	286,500,935.26	279,580,997.03
减：利息收入	39,037,115.92	50,412,822.03
汇兑损失	45,089,005.32	131,317,120.04
减：汇兑收益	1,149,314.06	2,930,882.31
其他	1,749,282.38	2,220,130.79
合计	293,152,792.98	359,774,543.52

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关	33,276,760.75	37,059,770.65
与资产相关	12,253,583.78	10,239,732.97
合计	45,530,344.53	47,299,503.62

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-180,581,839.71	-99,894,588.74
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,021,753.28	279,616,009.52
处置交易性金融资产取得的投资收益		-17,380,908.02
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		1,221,667.04
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		155,997,053.83
金融工具持有期间的投资收益	11,891,075.50	
处置金融工具取得的投资收益	16,813,161.15	
其他	2,732,546.42	25,003,561.93
合计	-150,166,809.92	344,562,795.56

69、净敞口套期收益

□ 适用 √ 不适用

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	43,034,610.00	151,936,820.00
其他非流动金融资产(以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产)	2,964,032.24	
合计	45,998,642.24	151,936,820.00

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-31,867,459.93	
应收账款坏账损失	-8,980,955.99	
贷款损失	-987,000.00	
合计	-41,835,415.92	

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-7,826,896.02
二、存货跌价损失	-42,891,825.62	-37,255,620.14
十二、无形资产减值损失	-1,770,845.00	
十三、商誉减值损失	-9,876,800.00	
十四、其他		-190,000.00
合计	-54,539,470.62	-45,272,516.16

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

固定资产处置收益	-6,487,187.11	4,624,591.27
合 计	-6,487,187.11	4,624,591.27

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	3,286,727.47	3,856,250.00	3,286,727.47
非流动资产毁损报废利得		12,069.89	
无法支付的款项	1,405,222.96	677,838.53	1,405,222.96
赔款收入	120,000.00	352,170.00	120,000.00
其 他	7,128,342.74	1,024,598.39	7,717,037.84
合计	11,940,293.17	5,922,926.81	12,528,988.27

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
A 项目	长沙高新技术产业开发区隆平高科技园工作委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	2,808,000.00		与收益相关
B 项目	长沙市国库集中支付核算中心	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	是	50,000.00		与收益相关
C 项目	长沙市国库集中支付核算中心	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	是	18,000.00		与收益相关

D 项目	长沙市国库集中支付核算中心	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	是	50,000.00		与收益相关
E 项目	长沙市国库集中支付核算中心	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	是	60,000.00		与收益相关
F 项目	长沙市芙蓉区国库集中支付局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	34,962.84		与收益相关
G 项目	寿县国库支付中心拨款	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	是	40,000.00		与收益相关
H 项目	长沙市财政局高新区分局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	50,000.00		与收益相关
I 项目	长沙市知识产权局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	1,000.00		与收益相关

J 项目	南宁高新技术产业开发区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	50,000.00		与收益相关
K 项目	南宁市劳动就业服务管理中心	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	是	4,012.00		与收益相关
L 项目	南宁市劳动就业服务管理中心	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	是	2,807.00		与收益相关
M 项目	南宁市劳动就业服务管理中心	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	是	14,038.00		与收益相关
N 项目	南宁高新技术产业开发区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	100,000.00		与收益相关
O 项目	武汉市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	1,298.50		与收益相关

其他说明：

公司需要遵守《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

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	814,100.00	424,888.00	814,100.00
非流动资产毁损报废损失	1,325,165.58	345,069.21	1,325,165.58
罚款支出	434,109.33	360,938.20	434,109.33
赔款支出	25,117,178.22	3,580,539.35	25,117,178.22
非常损失	1,038,816.00		1,038,816.00
滞纳金	5,800.89	116,116.57	5,800.89
其 他	3,299,717.98	1,740,009.94	3,299,717.98
合计	32,034,888.00	6,567,561.27	32,034,888.00

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,746,052.32	36,945,959.38
递延所得税费用	583,650.75	-382,532.01
合计	12,329,703.07	36,563,427.37

(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	-172,498,787.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	-25,874,818.11
子公司适用不同税率的影响	21,130,908.19
调整以前期间所得税的影响	604,839.97
非应税收入的影响	-123,930,507.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,232,189.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-280,697.98

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	139,458,531.34
研发费用加计扣除	-1,010,741.62
所得税费用	12,329,703.07

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	29,920,502.89	13,833,257.23
政府补贴收入	47,191,997.58	67,307,256.40
商务部培训及项目款	97,045,227.87	36,237,268.70
品种权收入		21,436,260.19
受限资金的减少		3,158,204.65
赔款收入	120,000.00	352,170.00
供应链项目及拆借款	57,658,842.28	
其他经营往来		22,042,373.08
合计	231,936,570.62	164,366,790.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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
付现的销售费用、管理费用及研发费用	377,839,942.77	294,425,016.41
赔款、捐赠支出等营业外付现	26,371,188.44	6,222,492.06
银行手续费	1,749,282.38	2,220,130.79
受限资金的增加	3,901,280.45	
支付商务部培训及项目款	65,951,514.98	34,932,280.79
供应链项目及拆借款		147,661,400.00
一年内到期的发放贷款	95,700,000.00	19,000,000.00
其他	43,283,588.83	

合计	614,796,797.85	504,461,320.05
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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
委托理财产品收益	4,739,329.60	4,296,507.57
闲置募集资金收益	9,898,673.30	56,498,612.79
理财产品		1,297,073,819.18
购买日联创种业公司货币资金		321,361,981.20
合计	14,638,002.90	1,679,230,920.74

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

(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
处置子公司支付的现金	649,623.28	
理财产品增加	97,320,246.35	
合计	97,969,869.63	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(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
收到拆借资金	31,500,000.00	
股东业绩承诺补偿款	61,498,128.33	
合计	92,998,128.33	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(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
购买少数股权支出		301,637,430.63
支付拆借资金	18,000,000.00	

库存股	266,426,365.83	33,666,918.04
保函费	8,000,000.00	18,296,980.00
支付发行相关费用		12,030,000.00
融资租赁	2,426,330.66	2,056,767.00
合计	294,852,696.49	367,688,095.67

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-180,447,619.33	902,946,937.85
加：资产减值准备	96,374,886.54	45,272,516.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	124,768,460.90	98,829,828.16
无形资产摊销	133,069,155.90	97,221,803.78
长期待摊费用摊销	13,485,031.82	11,936,385.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	6,487,187.11	-4,624,591.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,325,165.58	332,999.32
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-45,998,642.24	-151,936,820.00
财务费用（收益以“-”号填列）	320,541,953.22	348,712,110.73
投资损失（收益以“-”号填列）	150,166,809.92	-344,562,795.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	583,650.75	-382,532.01
存货的减少（增加以“-”号填列）	-158,704,259.37	-525,145,799.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-204,205,183.59	-1,011,344,467.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-170,367,406.20	515,182,820.35
其他	3,901,280.45	3,158,204.65
经营活动产生的现金流量净额	90,980,471.46	-14,403,400.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,825,219,890.74	1,962,910,471.97
减：现金的期初余额	1,962,910,471.97	851,664,022.93
现金及现金等价物净增加额	-137,690,581.23	1,111,246,449.04

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	113,373,000.00
其中：	--
河北巡天农业科技有限公司	113,373,000.00
取得子公司支付的现金净额	113,373,000.00

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额 适用 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	1,825,219,890.74	1,962,910,471.97
其中：库存现金	527,826.07	710,646.39
可随时用于支付的银行存款	1,824,583,853.97	1,920,555,478.48
可随时用于支付的其他货币资金	108,210.70	41,644,347.10
三、期末现金及现金等价物余额	1,825,219,890.74	1,962,910,471.97

其他说明：

期末银行存款中共管账户资金3,271,751.71元、定期存款22,048,969.50元，其他货币资金中的保函保证金11,853,717.44元，未作为现金及现金等价物。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	37,174,438.65	系共管账户、质押的定期存单及保证金
长期股权投资	826,594,400.00	广西恒茂农业科技有限公司 80.00% 股权、湖南优至种业有限公司

		司 80.00% 股权、湖南隆平高科农业开发有限公司 100.00% 股权及湖南百分农业科技有限公司 100.00% 股权用于担保借款
合计	863,768,838.65	--

其他说明：无

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	44,754,838.17
其中：美元	4,041,238.34	6.9762	28,192,486.90
欧元			
港币			
菲律宾比索	28,281,161.35	0.1377	3,894,315.92
印尼卢比	4,784,760,077.96	0.0005013	2,398,748.72
印度卢比	39,011,470.18	0.09764	3,809,260.50
巴基斯坦卢比	1,497,127.49	0.044924	67,256.40
越南盾	21,289,565,470.00	0.0003003	6,392,769.73
应收账款	--	--	2,298,814.21
其中：美元			
欧元			
港币			
印尼卢比	4,585,421,709.54	0.0005013	2,298,814.21
其他应收款			18,081,514.30
其中：美元	1,940,741.76	6.9762	13,539,002.64
菲律宾	27,872,514.93	0.1377	3,838,045.31
印尼卢比	442,538,613.20	0.0005013	221,858.34
印度卢比	4,836,616.86	0.09764	472,247.27
巴基斯坦卢比	96,379.22	0.044924	4,329.74
越南盾	20,083,250.08	0.0003003	6,031.00
其他应付款			1,974,602.30
其中：菲律宾	10,510,979.52	0.1377	1,447,361.88
印度卢比	58,108.77	0.09764	5,673.74
越南盾	1,736,818,781.22	0.0003003	521,566.68

一年内到期的非流动负债			2,777,225,220.00
其中：美元	398,100,000.00	6.9762	2,777,225,220.00
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	74,817,306.07	递延收益	12,253,583.78
与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助	1,164,488.42	递延收益	2,530,828.44
与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助	34,032,659.78	其他收益、营业外收入	34,032,659.78

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
北京金粒粒金种子有限公司	1,500,000.00	50.75%	转让	2019年03月31日	公司已收到股权转让款,改选后的董事	2,097,363.87						

					会公司无法控制							
--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

1. 合并范围增加

单位：元

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
隆平生物技术（海南）有限公司	设立	2019年6月	10,000,000.00	100.00%
湖南民升种业科学研究院有限公司	设立	2019年8月	35,000,000.00	100.00%
隆平越南产业有限公司	设立	2019年7月	7,187,000.00	100.00%
隆平越南研发公司	设立	2019年6月	7,105,713.00	100.00%
海南振湘水稻研发有限公司	设立	2019年5月	1,000,000.00	100.00%

2. 合并范围减少

单位：元

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
湖南优质超级稻开发有限公司	清算子公司	2019年1月	4,798,641.78	0

6、其他

适用 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	
湖南隆平种业有限公司	长沙市	长沙市	农业	100.00%		设立及投资
安徽隆平高科种业有限公司	合肥市	合肥市	农业	100.00%		设立及投资
湖南亚华种业有限公司	长沙市	长沙市	农业	100.00%		非同一控制下企业合并

湖南百分农业科技有限公司	长沙市	长沙市	农业	100.00%		设立及投资
三瑞农业科技股份有限公司	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市	农业	50.39%		非同一控制下企业合并
北京联创种业有限公司	郑州市	北京市	农业	90.00%		非同一控制下企业合并
天津德瑞特种业有限公司	天津市	天津市	农业	80.00%		非同一控制下企业合并
广西恒茂农业科技有限公司	南宁市	南宁市	农业	80.00%		非同一控制下企业合并
河北巡天农业科技有限公司	张家口市	张家口市	农业	51.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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：无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
三瑞农业科技股份有限公司	49.61%	42,693,846.09	23,043,288.40	234,075,911.03
北京联创种业有限公司	10.00%	11,541,949.25	4,005,625.00	71,495,683.03
天津德瑞特种业有限公司	20.00%	10,747,794.87	17,200,000.00	12,444,722.30
广西恒茂农业科技有限公司	20.00%	9,606,132.11		52,466,604.88
河北巡天农业科技有限公司	49.00%	42,496,561.36		171,347,520.28

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(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
三瑞农业	303,597,061.	175,959,396.	479,556,457.	4,395,182.13	3,329,163.00	7,724,345.13	258,596,720.	168,935,203.	427,531,924.	8,548,751.74	3,527,919.00	12,076,670.7

科技 股份 有限 公司	44	22	66				49	97	46			4
北京 联创 种业 有限 公司	588,50 1,582. 53	366,25 6,712. 71	954,75 8,295. 24	237,00 1,464. 97	2,800, 000.00	239,80 1,464. 97	504,62 6,030. 65	362,97 9,952. 18	867,60 5,982. 83	224,81 2,395. 05	3,200, 000.00	228,01 2,395. 05
天津 德瑞 特种 业有 限公 司	110,74 8,394. 81	28,141 ,485.2 3	138,88 9,880. 04	72,634 ,583.1 4	4,032, 627.71	76,667 ,210.8 5	132,01 8,656. 76	27,915 ,153.0 5	159,93 3,809. 81	60,478 ,767.0 8	4,971, 275.20	65,450 ,042.2 8
广西 恒茂 农业 科技 有限 公司	202,61 4,382. 35	131,17 3,641. 67	333,78 8,024. 02	53,577 ,385.1 7	17,877 ,614.4 7	71,454 ,999.6 4	149,61 0,530. 51	133,70 9,715. 09	283,32 0,245. 60	46,445 ,966.1 5	22,571 ,915.6 3	69,017 ,881.7 8
河北 巡天 农业 科技 有限 公司	367,17 2,069. 22	139,85 6,853. 07	507,02 8,922. 29	143,02 4,388. 95	14,911 ,889.6 8	157,93 6,278. 63	270,39 5,377. 91	109,74 2,694. 52	380,13 8,072. 43	102,76 3,721. 53	14,820 ,444.4 4	117,58 4,165. 97

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
三瑞农业 科技股份 有限公司	177,307,53 3.26	86,058,952 .01	86,058,952 .01	114,276,46 1.30	157,316,40 9.06	74,051,143 .99	74,051,143 .99	55,698,626 .28
北京联创 种业有限 公司	539,010,09 7.13	115,419,49 2.49	115,419,49 2.49	159,395,59 1.74	291,837,25 8.23	125,554,58 8.63	125,554,58 8.63	-60,461,72 3.41
天津德瑞 特种业有 限公司	177,797,87 7.11	53,738,901 .66	53,738,901 .66	57,978,676 .03	216,184,68 0.06	86,670,477 .99	86,670,477 .99	59,698,212 .39
广西恒茂	158,384,71	48,030,660	48,030,660	-14,819,94	163,298,31	47,225,716	47,225,716	45,235,592

农业科技 有限公司	6.38	.56	.56	9.86	5.43	.92	.92	.89
河北巡天 农业科技 有限公司	236,791,32 3.38	86,535,795 .71	86,535,795 .71	139,856,19 1.11	203,228,21 6.47	75,774,031 .39	75,774,031 .39	135,910,36 2.84

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 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

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
南方粳稻研究开发有限公司	2019年4月	100.00%	51.00%

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

少数股东增资前按公司持有 100.00% 股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额	25,602,252.62
购买成本/处置对价合计	25,602,252.62
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	25,552,148.84
差额	50,103.78
其中：调整资本公积	50,103.78

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
华智水稻生物技术有限公司	长沙市	长沙市	农作物种子研发	43.00%	1.53%	权益法核算

湖南隆平高科农业发展有限公司	长沙市	长沙市	产业投资	35.75%		权益法核算
----------------	-----	-----	------	--------	--	-------

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	华智水稻生物技术 有限公司	湖南隆平高科农业 发展有限公司	华智水稻生物技 术有限公司	湖南隆平高科农业 发展有限公司
流动资产	95,654,429.29	1,821,544,772.74	122,246,620.34	2,142,942,297.53
非流动资产	248,912,700.30	8,194,073,727.25	204,181,317.03	8,183,701,124.03
资产合计	344,567,129.59	10,015,618,499.99	326,427,937.37	10,326,643,421.56
流动负债	7,605,449.51	1,881,346,580.01	7,650,470.79	1,727,343,269.31
非流动负债	42,183,986.55	620,373,215.26	24,607,876.13	278,796,773.77
负债合计	49,789,436.06	2,501,719,795.27	32,258,346.92	2,006,140,043.08
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	294,777,693.53	7,513,898,704.72	294,169,590.45	8,320,503,378.48
按持股比例计算的净资产份额	131,264,506.93	2,685,933,258.79	130,993,718.63	2,974,263,778.68
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润	-317,933.76		18,913.08	
--其他	8,417,700.00	3,422,675.07	8,417,700.00	3,422,675.07
对联营企业权益投资的账面价值	139,387,158.38	2,082,514,257.68	139,430,331.71	2,370,844,777.57
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	10,324,976.25	1,974,411,489.51	14,739,550.67	582,138,059.14
净利润	617,023.20	-600,631,817.56	648,754.57	25,597,492.53
终止经营的净利润				
其他综合收益		-205,972,856.20		-136,754,853.05
综合收益总额	617,023.20	-806,604,673.76	648,754.57	-111,157,360.52
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	554,938,581.79	516,566,740.54
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	33,846,450.63	-1,606,826.21
--其他综合收益	305,390.62	
--综合收益总额	34,151,841.25	-1,606,826.21

其他说明：无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失(或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
菲律宾隆平联合杂交水稻发展有限公司	-19,454.12		-19,454.12

其他说明：无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见第十二节财务报告五、44之说明。

信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2019年12月31日，本公司应收账款的19.76%(2018年12月31日：9.71%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	6,794,833,431.35	7,014,236,082.51	6,758,692,683.51	246,133,700.00	9,409,699.00
应付账款	576,781,312.03	576,781,312.03	576,781,312.03		
其他应付款	297,702,689.19	297,702,689.19	297,702,689.19		
长期应付款	1,859,922.34	1,961,240.00	1,961,240.00		
小 计	7,671,177,354.91	7,890,681,323.73	7,635,137,924.73	246,133,700.00	9,409,699.00

(续上表)

项 目	期初数[注]				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	5,908,239,920.00	6,259,868,506.51	2,746,627,376.23	3,234,253,095.09	278,988,035.19
应付票据	1,523,158.50	1,523,158.50	1,523,158.50		
应付账款	631,305,969.17	631,305,969.17	631,305,969.17		
其他应付款	395,880,755.62	395,880,755.62	395,880,755.62		
长期应付款	4,286,253.00	4,655,340.10	2,578,538.46	2,076,801.64	
小 计	6,941,236,056.29	7,293,233,729.90	3,777,915,797.98	3,236,329,896.73	278,988,035.19

[注]：期初数与上年年末余额(2018年12月31日)差异详见第十二节财务报告五、44之说明。

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2019年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币6,776,225,220.00元(2018年12月31日：人民币5,908,239,920.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见第十二节财务报告五、44之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资		409,986,937.93		409,986,937.93
理财产品		129,886,427.17		129,886,427.17
持续以公允价值计量的资产总额		539,873,365.10		539,873,365.10
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司权益工具投资依据开元资产评估有限公司于2019年4月15日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司以财务报告为目的涉及的其他非流动金融资产公允价值公允价值估值报告》（开元评咨字（2020）035号）评估结果作为公允价值进行计量。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□ 适用 √ 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□ 适用 √ 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□ 适用 √ 不适用

9、其他

□ 适用 √ 不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中信兴业投资集团有限公司	上海市	实业投资，国内贸易(除专项规定)，信息咨询服务	260,000 万元	0.82%	0.82%
深圳市信农投资中心(有限合伙)	深圳市	投资科技型企业或其它企业和项目	50,010 万元	3.20%	3.20%
中信农业科技股份有限公司	北京市	农业技术开发、技术转让、技术咨询、技术培训、技术服务；农业及生物产业项目投资、投资管理；农业服务。	753,897.3866 万元	16.54%	16.54%
合计				20.56%	20.56%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
三亚隆平高科南繁基地有限公司	联营企业

LONGPING TROPICAL RICE DEVELOPMENT INC.	联营企业
菲律宾隆平联合杂交水稻发展有限公司	联营企业
华智水稻生物技术有限公司	联营企业
江西隆平有机农业有限公司	联营企业
长沙高新开发区思源小额贷款有限公司	联营企业
世兴科技创业投资有限公司	联营企业
湖南兴隆种业有限公司	联营企业
湖南隆科农资连锁有限公司	联营企业
湖南隆平茶业高科技有限公司	联营企业
中农产教(北京)科技有限公司	联营企业
湖南隆平油料种业有限公司	联营企业
深圳隆平金谷种业有限公司	联营企业
深圳隆平金谷种业有限公司	联营企业

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
袁隆平(自然人)	公司荣誉董事长
湖南杂交水稻研究中心	本公司的股东
袁丰年	本公司的股东
新疆隆平高科红安种业有限责任公司	本公司的股东袁丰年控制的公司
中信银行股份有限公司	同受母公司控制
中信证券股份有限公司	同受母公司控制
中信财务有限公司	同受母公司控制
AMAZON AGRI BIOTECH HK LIMITED	联营企业控制的公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
华智水稻生物技术有限公司	检测服务	7,664,563.91		否	7,224,604.00
世兴科技创业投资有限公司	咨询服务	1,010,000.00		否	
深圳隆平金谷种业有限公司	品种权使用费	5,674,387.93		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
LONGPING TROPICAL RICE DEVELOPMENT INC.	销售水稻种子	20,244,766.87	17,425,314.10
湖南杂交水稻研究中心	销售水稻种子		5,392.50
新疆隆平高科红安种业有限责任公司	承包服务	2,732,546.42	6,600,901.21
世兴科技创业投资有限公司	往来款利息	2,378,686.50	3,032,197.14

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

 适用 不适用**(3) 关联租赁情况** 适用 不适用**(4) 关联担保情况** 适用 不适用**(5) 关联方资金拆借** 适用 不适用**(6) 关联方资产转让、债务重组情况** 适用 不适用**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	12,577,100.00	11,765,000.00

(8) 其他关联交易

(1) 报告期内公司与中信集团下属的中信银行股份有限公司(以下简称中信银行)、中信证券股份有限公司(以下简称中信证券)、中信财务有限公司之间发生存、贷款、远期购汇等金融业务，交易情况如下：

单位：元

关联方	关联交易内容	本期数
中信银行	利息收入	179,316.99

中信银行	利息支出	11,624.51
中信证券	利息收入	49.44
中信财务有限公司	利息收入	42,162.57
中信财务有限公司	利息支出	4,458,750.00

截至2019年12月31日，公司与中信银行等存款等业务余额情况如下：

单位：元

关联方	关联交易内容	本期数
中信银行	存款余额	106,137,350.49
中信证券	存款余额	21,539.27
中信财务有限公司	存款余额	16,756,268.09
中信财务有限公司	贷款余额	200,000,000.00

公司与中信银行的远期购汇业务于2018年12月18日进行展期，约定远期结售汇汇率为6.4087，货币金额为398,100,000.00美元，到期日为2019年12月31日。根据协议，本期确认以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动收益88,059,720.00元，公允价值变动损益金额为-45,025,110.00元。

(2) 2011年11月，公司与湖南杂交水稻研究中心签署《全面合作协议书》，双方互相向对方开放科研平台、共享科研资源信息(包括开放种质资源库、科研基地、育种实验室等)，水稻研究中心将其全部杂交水稻科技成果交由公司独家进行产业化测评、开发研究以及商业推广开发，并由公司以双方名义共同申报成果、品种审定。合作协议有效期15年，到期自动续约。公司每年向湖南杂交水稻研究中心支付1,000.00万元人民币科企合作资金，研发成果对第三方具有完全排他性。本期已支付该科企合作资金1,000.00万元。

(3) 公司本期对与中信农业科技股份有限公司等主体共同发起设立中信农业产业基金管理有限公司增资5,480.00万元。

(4) 2019年1月，公司与新疆隆平高科红安种业有限责任公司(以下简称新疆红安种业)签署《承包经营协议》，公司将全资子公司新疆隆平红安生物科技有限公司整体承包给新疆红安种业经营，承包期限为2019年1月1日至2020年12月31日，2019年度承包收益金额为2,732,546.42元。

(5) 根据湖南隆平种业有限公司(湖南隆平)与湖南兴隆种业有限公司(以下简称兴隆种业)于2018年10月签订的技术转让及实施许可协议，湖南隆平每年应向兴隆种业收取水稻种子韵两优332等品种独占实施许可费，本期金额为830,355.88元；另外，因水稻种子韵两优332由兴隆种业独家经营，湖南隆平本期将水稻种子韵两优332库存余额2,204,873.40元按成本价格转让给兴隆种业；根据湖南隆平与兴隆种业于2018年12月签订的委托储存代管协议，湖南隆平本期应向兴隆种业收取仓储代管费用519,970.30元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	湖南杂交水稻研究中心	2,600.00	130.00	2,600.00	52.00
	菲律宾隆平联合杂交水稻发展有限公司	1,969,386.58	590,815.97	1,969,386.58	590,815.97

	LONGPING TROPICAL RICE DEVELOPMENT INC.	14,659,908.76	293,198.18	5,126,084.64	102,521.69
小 计		16,631,895.34	884,144.15	7,098,071.22	693,389.66
其他应收款					
	新疆隆平高科红安种业有限责任公司	21,753,969.26	775,875.85	9,885,713.19	201,435.14
	湖南兴隆种业有限公司	3,795,679.55	75,913.59	8,237,640.36	164,752.81
	三亚隆平高科南繁基地有限公司	2,583,086.24	129,154.31	2,583,086.24	51,661.72
	世兴科技创业投资有限公司	63,898,005.13	5,922,723.57	66,439,879.70	3,220,027.60
	袁丰年	8,714,084.00	2,614,225.20	8,714,084.00	871,408.40
	湖南杂交水稻研究中心	1,217,192.53	259,157.76	2,967,192.53	742,657.76
	AMAZON AGRI BIOTECH HK LIMITED	23,590,181.99	1,307,445.46	22,791,938.00	546,968.96
	菲律宾隆平联合杂交水稻发展有限公司	729,810.00	218,943.00	693,770.00	208,131.00
	LONGPING TROPICAL RICE DEVELOPMENT INC.	2,805,554.88	56,111.10	1,947,792.00	139,146.70
	江西隆平有机农业有限公司	86,190.85	1,723.81	39,509.80	790.20
	华智水稻生物技术有限公司	368,035.43	63,711.31	372,619.64	70,171.36
	海南农垦南繁生产服务有限公司	8,379.90	167.60		
	长沙隆鑫物流服务有限公司			122,100,654.15	2,442,013.08
	长沙亚平物流服务有限公司			22,888,312.81	457,766.26
小 计		129,550,169.76	11,425,152.56	269,662,192.42	9,116,930.99

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	湖南杂交水稻研究中心	2,116.00	2,116.00
小 计		2,116.00	2,116.00
其他应付款			
	湖南杂交水稻研究中心	128,360.06	128,360.06
	湖南隆科农资连锁有限公司	203,409.55	203,409.55
	湖南隆平茶业高科技有限公司	56,666.71	56,666.71

	长沙高新开发区思源小额贷款有限公司	14,911,838.00	13,762,756.00
	中农产教（北京）科技有限公司	2,900,000.00	
	湖南隆平油料种业有限公司	1,200.99	
小 计		18,221,475.31	14,151,192.32

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、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

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

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日止，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日止，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

(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

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

非公开发行股票预案

根据公司2020年4月8日第七届董事会第四十次临时会议审议通过的《2020年非公开发行股票预案》。公司拟非公开发行的股票数量不超过 135,000,000 股，发行募集资金总额不超过170,000.00万元（含本数），扣除发行费用后拟全部用于以下项目：

序号	项目名称	项目投资总额	募集资金拟投入额
1	种子加工生产线新建项目	41,492.87	40,500.00
2	南繁科研示范及繁育基地项目	16,074.58	13,000.00
3	农作物转基因性状及品种研发项目	24,920.00	15,000.00
4	绿色优质高产新品种规模化测试评价项目	20,700.00	20,500.00
5	数字化转型升级项目	30,520.75	30,000.00
6	补充流动资金及偿还银行贷	51,000.00	51,000.00
合计		184,708.20	170,000.00

本次非公开发行股票尚需获得中国证监会的核准。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以地区分部为基础确定报告分部，按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境外	华中分部	华东分部	华北分部	华南分部	西南分部	西北分部	东北分部	分部间抵销	合计
主营业务收入		1,223,828,637.36	267,803,807.53	1,143,877,142.43	158,569,130.82	219,684,213.88	148,044,042.34	9,371,942.84	-187,175,899.76	2,984,003,017.44
主营业务成本		865,330,328.65	262,626,255.18	499,574,222.83	92,370,875.29	131,397,477.81	139,707,346.69	9,529,709.68	-190,694,279.46	1,809,841,936.67
资产总额	202,779,832.36	17,554,882,810.31	1,423,567,818.07	2,104,577,012.80	362,526,919.77	576,055,939.94	380,886,048.37	31,776,958.55	-7,141,661,212.53	15,495,392,127.64
负债总额	8,027,199.85	9,182,171,869.54	670,754,603.29	491,063,487.58	77,292,391.22	369,307,213.90	267,961,355.56	156,847.75	-2,491,405,665.60	8,575,329,303.09

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

适用 不适用

(4) 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

2014年12月27日，公司与张巧英、马德英、张健、张晓苏、柏大鹏就以目标公司江苏金华隆种子有限公司（以下简称金华隆种子子公司）为平台开展战略合作达成一致，并签署《战略合作框架协议》，约定合作方式为公司通过股权转让或/和增资扩股等方式最终持有金华隆公司51%或51%以上的股权。同时约定，金华隆种子子公司的全体股东以其各持有股权的30%向公司承诺担保责任，张巧英、马德英、张健、张晓苏、柏大鹏承担连带责任。

2014年12月30日，公司根据协议的约定，向张巧英、马德英、张健、张晓苏、柏大鹏指定的金华隆种子子公司银行账户转账支付了5,000.00万元诚意金。

因双方无法就股权估值达成一致，故此合作未成，且金华隆种子子公司一直未返还5,000.00万元诚意金。

2019年4月15日，公司向金华隆种子子公司及其各股东发出《关于返还诚意金的函》，正式书面通知对方解除《战略合作框架协议》，并要求对方在接到函后一个月内返还诚意金及资金使用费。

公司于2019年5月就上述事项向湖南省长沙市中级人民法院提起诉讼。2019年7月31日，湖南省长沙市中级人民法院于出具《执行保全案件结案通知书》（〔2019〕湘01执保166号），于2019年7月2日查封柏大鹏妻子韩桂华名下的，北京市顺义区向阳南路8号第103幢-1-二层，证号为京房权证顺字第293951号的房屋，与房屋相对应的位于北京顺义区向阳南路8号第103幢，权证号为京顺国用〔2013出〕第13000123号的土地使用权。于2019年7月3日查封金华隆种子子公司名下位于南京市浦口区江浦街道浦口大道1号新城总部大厦1112室、1111室，证号为浦转字第00530488号，浦转字第00530487号的房屋及相对应的国有土地使用权，查封金华隆种子子公司名下位于南京市浦口区汤泉街道汤农路88-11号，证号为浦初字第00378615号、浦初字第00348614号房屋和房产对应的证号为宁浦20081315号的国有土地使用权。2019年7月15日，轮候查封金华隆种子子公司新疆分公司名下位于新疆察布查尔县中小企业创业园区的证号为察国土资〔2014〕第16974号的工业用地使用权。上述不动产查封期限均为三年。

2019年12月27日，湖南省长沙市中级人民法院于出具《民事判决书》（〔2019〕湘01民初 4785 号）。判决柏大鹏、韩桂华、张巧英、金华隆种子子公司于判决生效之日起十日内返还公司5,000.00万元，并以5,000.00万元为基数，按照中国人民银行一年期贷款利率支付从2014年12月31日起至清偿完毕之日止的资金使用费。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						59,471.60	0.15%	59,471.60	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	46,588,163.42	100.00%	4,988,419.82	10.71%	41,599,743.60	39,678,717.70	99.85%	2,475,860.16	6.24%	37,202,857.54
其中：										
合计	46,588,163.42	100.00%	4,988,419.82	10.71%	41,599,743.60	39,738,189.30	100.00%	2,535,331.76	6.38%	37,202,857.54

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：4,988,419.82

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	31,883,858.76	637,677.18	2.00%
1-2 年	2,600.00	130.00	5.00%
2-3 年	299,493.78	29,949.38	10.00%
3 年以上	14,402,210.88	4,320,663.26	30.00%
合计	46,588,163.42	4,988,419.82	--

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：无

确定该组合依据的说明：无

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	31,883,858.76

1 至 2 年	2,600.00
2 至 3 年	299,493.78
3 年以上	14,402,210.88
3 至 4 年	12,202,850.00
4 至 5 年	271,595.30
5 年以上	1,927,765.58
合计	46,588,163.42

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	59,471.60		59,471.60			
按组合计提坏账准备	2,475,860.16	2,512,559.66				4,988,419.82
合计	2,535,331.76	2,512,559.66	59,471.60			4,988,419.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
巴基斯坦嘎德公司	15,820,200.00	33.96%	316,404.00
LONGPING TROPICAL RICE DEVELOPMENT INC.	14,659,908.76	31.47%	293,198.18
广西瀚林农业科技有限公司	2,220,000.00	4.77%	666,000.00
江西惠农种业有限公司	2,154,000.00	4.62%	646,200.00
湖南佳和种业股份有限公司	2,138,175.00	4.59%	641,452.50
合计	36,992,283.76	79.41%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	488,055,935.67	470,301,143.90
其他应收款	1,634,281,789.97	1,307,219,899.93
合计	2,122,337,725.64	1,777,521,043.83

(1) 应收利息

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收股利	488,055,935.67	470,301,143.90
合计	488,055,935.67	470,301,143.90

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□ 适用 √ 不适用

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并表范围内的关联方往来	1,286,595,890.23	992,807,863.71
股权转让款	41,050,052.75	25,293,299.00

往来款	313,377,802.69	272,621,985.31
备用金及员工借款	28,295,168.47	18,318,630.61
其他	10,628,496.48	16,796,794.26
合计	1,679,947,410.62	1,325,838,572.89

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	4,342,323.77	4,078,781.39	10,197,567.80	18,618,672.96
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-1,449,286.86	1,449,286.86		
--转入第三阶段		-3,623,217.15	3,623,217.15	
本期计提	-1,860,777.49	7,401,787.18	21,505,938.00	27,046,947.69
2019 年 12 月 31 日余额	1,032,259.42	9,306,638.28	35,326,722.95	45,665,620.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	592,887,009.29
1 至 2 年	553,799,287.77
2 至 3 年	164,006,877.64
3 年以上	369,254,235.92
3 至 4 年	94,449,320.64
4 至 5 年	94,043,414.99
5 年以上	180,761,500.29
合计	1,679,947,410.62

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	18,618,672.96	27,046,947.69				45,665,620.65
合计	18,618,672.96	27,046,947.69				45,665,620.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

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
湖南隆平高科农业开发有限公司	往来款	304,824,966.08	账面余额 1 年以内 58,254,189.88 元, 1-2 年 227,754,347.99 元, 2-3 年 18,816,428.21 元;	18.14%	
湖南亚华种业科学研究院	往来款	235,042,898.94	账面余额 1 年以内 34,130,396.22 元, 1-2 年 67,730,220.94 元, 2-3 年 39,761,966.60 元, 3 年以上元 93,420,315.18 元;	13.99%	
安徽隆平高科种业有限公司	往来款	215,817,846.17	1 年以内	12.85%	
甘肃隆平高科种业有限公司	往来款	187,990,888.48	账面余额 1 年以内 11,182,068.26 元, 1-2 年 7,741,693.79 元, 2-3 年 13,121,059.84 元, 3 年以上 155,946,066.59 元;	11.19%	
长沙隆鑫物流服务有限公司	往来款	115,115,522.65	账面余额 1 年以内 6,107.48 元, 1-2 年 115,109,415.17 元;	6.85%	5,755.592.91
合计	--	1,058,792,122.32	--	63.02%	5,755.592.91

6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□ 适用 √ 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

□ 适用 √ 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	6,286,347,741.17		6,286,347,741.17	6,071,852,685.25		6,071,852,685.25
对联营、合营企业投资	2,517,740,938.44		2,517,740,938.44	2,783,054,206.62		2,783,054,206.62
合计	8,804,088,679.61		8,804,088,679.61	8,854,906,891.87		8,854,906,891.87

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
安徽隆平高 科种业有限 公司	516,579,000. 00					516,579,000. 00	
湖南隆平种 业有限公司	1,044,600,00 0.00					1,044,600,00 0.00	
湖南优质超 级稻开发有 限公司	3,250,000.00		3,250,000.00				
湖南湘研种 业有限公司	24,469,587.9 1					24,469,587.9 1	
湖南隆平高 科蔬菜产业 有限公司	7,810,000.00					7,810,000.00	
湖南亚华种 业有限公司	152,445,028. 61					152,445,028. 61	

隆平高科菲 律宾研发中 心	27,083,062.0 5	13,872,000.0 0				40,955,062.0 5	
湖南隆平高 科亚华棉油 种业有限公司	25,100,000.0 0					25,100,000.0 0	
湖南隆平米 业种粮专业 合作社	866,700.00					866,700.00	
四川隆平高 科种业有限 公司	205,526,029. 88					205,526,029. 88	
隆平米业高 科技股份有 限公司	13,200,000.0 0					13,200,000.0 0	
PT. LONGPING HIGH-TECH INDONESIA	13,014,810.0 0					13,014,810.0 0	
甘肃隆平高 科种业有限 公司	30,000,000.0 0					30,000,000.0 0	
湖南隆平高 科基因科技 有限公司	4,000,000.00					4,000,000.00	
湖南隆平高 科种业科学 研究院有限 公司	50,000,000.0 0					50,000,000.0 0	
湖南隆平高 科非洲农业 发展有限公 司	4,283,219.18					4,283,219.18	
湖南省隆平 培训中心	400,000.00					400,000.00	
LONGPING HIGH-TECH SEEDS LLC	107,027,280. 41	26,021,400.5 5				133,048,680. 96	
湖南隆平高 科耕地修复	11,000,000.0					11,000,000.0	

技术有限公司	0					0	
隆平现代农业科技服务有限公司	189,000,000.00					189,000,000.00	
天津德瑞特种业有限公司	319,360,026.86					319,360,026.86	
天津市绿丰园艺新技术开发有限公司	40,452,800.00					40,452,800.00	
湖南百分农业科技有限公司	132,000,000.00					132,000,000.00	
湖南隆平高科农业开发有限公司	324,460,000.00					324,460,000.00	
长沙冠西教育咨询有限责任公司	21,307,000.00					21,307,000.00	
新疆隆平红安生物科技有限责任公司	163,000,000.00					163,000,000.00	
隆平国际种业有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
LONGPING AGRICULTURE DEVELOPMENT, LDA	4,684,286.04					4,684,286.04	
LONGPING INDIA SEED R&D CENTRE PVT LTD	11,761,933.33					11,761,933.33	
广西恒茂农业科技有限公司	338,688,000.00					338,688,000.00	
黑龙江隆平	20,400,000.00					20,400,000.00	

高科农业发展有限公司	0					0	
南方粳稻研究开发有限公司	25,500,000.00					25,500,000.00	
隆平国际教育咨询有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
隆平高科(三亚)海外种业研发有限公司	7,500,000.00	5,000,000.00				12,500,000.00	
LONGPING SOUTH ASIA SEED R&D PVT LTD	3,457,457.00					3,457,457.00	
LONGPING HIGH-TECH INDIA SEED PVT LTD	5,191,664.58					5,191,664.58	
湖北惠民农业科技有限公司	164,422,298.60					164,422,298.60	
河北巡天农业科技有限公司	377,910,000.00					377,910,000.00	
三瑞农业科技股份有限公司	525,773,525.92					525,773,525.92	
湖南优至种业有限公司	123,980,000.00					123,980,000.00	
安徽隆平高科(新桥)种业有限公司	61,360,600.00					61,360,600.00	
安徽隆平高科小麦研究院	10,000,000.00					10,000,000.00	
山东隆平高科种业有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	

安徽华皖种业有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
广州隆平高科特种玉米有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
北京联创种业有限公司	766,988,374.88					766,988,374.88	
长沙隆平农业小额贷款有限公司	80,000,000.00					80,000,000.00	
四川隆平玉米种子有限公司	24,000,000.00					24,000,000.00	
甘肃张掖天地种业有限责任公司		30,000,000.00				30,000,000.00	
湖南隆平高科供应链管理有限公司		83,558,942.37				83,558,942.37	
隆平生物技术(海南)有限公司		10,000,000.00				10,000,000.00	
湖南民升种业科学研究院有限公司		35,000,000.00				35,000,000.00	
隆平越南产业有限公司		7,187,000.00				7,187,000.00	
隆平越南研发公司		7,105,713.00				7,105,713.00	
合计	6,071,852,685.25	217,745,055.92	3,250,000.00			6,286,347,741.17	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

一、合营企业											
二、联营企业											
湖南隆科农资 连锁有限公司	28,548,421 .71			36,956.6 8			1,280,000. 00			27,305, 378.39	
湖南隆平茶业 高科技有限公 司	4,891,129. 12			218.85						4,891,3 47.97	
长沙高新开发 区思源小额贷 款有限公司	11,049,726 .11			-33,554. 62						11,016, 171.49	
江西隆平有机 农业有限公司	11,146,700 .00			-2,357,5 69.69						8,789,1 30.31	
华智水稻生物 技术有限公司	129,758,42 4.76			265,319. 98						130,02 3,744.7 4	
深圳隆平金谷 种业有限公 司	12,967,076 .81			1,149,17 8.72						14,116, 255.53	
北京爱种网络 科技有限公司	14,861,245 .27			-22,835. 01						14,838, 410.26	
湖南中农信达 信息科技有限 公司	2,843,434. 53			938,531. 15						3,781,9 65.68	
中信农业产业 基金管理有限 公司	29,582,691 .20			14,881,1 77.42						44,463, 868.62	
世兴科技创业 投资有限公司	9,972,548. 56			2,318,25 2.24						12,290, 800.80	
湖南隆平高科 农业发展有限 公司	2,370,844, 777.57			-214,70 3,050.77	-73,6 27,46 9.12					2,082,5 14,257. 68	
杭州瑞丰生物 科技有限公司	88,046,683 .08			-137,73 3.91						87,908, 949.17	
海南农垦南繁 生产服务有限 公司	14,167,643 .39			-297,60 9.02						13,870, 034.37	
三亚隆平高科 南繁基地有限 公司	1,918,450. 78			-512,91 3.20						1,405,5 37.58	
长沙盛谷绿色	52,455,253			3,412,93						55,868,	

供应链管理有 限公司	.73			2.61					186.34	
湖南隆平油料 种业有限公司		4,500 ,000. 00		156,899. 51					4,656,8 99.51	
小计	2,783,054, 206.62	4,500 ,000. 00		-194,90 5,799.06	-73,6 27,46 9.12		1,280,000. 00		2,517,7 40,938. 44	
合计	2,783,054, 206.62	4,500 ,000. 00		-194,90 5,799.06	-73,6 27,46 9.12		1,280,000. 00		2,517,7 40,938. 44	

(3) 其他说明

适用 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	70,501,449.83	45,872,002.02	87,664,351.02	56,648,552.93
其他业务	96,381,423.97	70,999,606.08	50,759,676.78	34,796,125.58
合计	166,882,873.80	116,871,608.10	138,424,027.80	91,444,678.51

是否已执行新收入准则

是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	152,216,022.37	252,931,094.00
权益法核算的长期股权投资收益	-194,905,799.06	-99,439,587.70
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,250,000.00	96,766,489.99
处置交易性金融资产取得的投资收益		-17,380,908.02
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		1,221,667.04
金融工具持有期间的投资收益	4,944,373.63	
处置金融工具取得的投资收益	16,813,161.15	
其他	4,000,000.00	22,073,690.10

合计	-20,182,241.91	256,172,445.41
----	----------------	----------------

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-8,834,105.97	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	41,819,672.00	
委托他人投资或管理资产的损益	11,458,279.26	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	62,811,803.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,056,166.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-44,985,300.00	美元贷款汇兑损益
减：所得税影响额	857,300.11	
少数股东权益影响额	9,166,103.66	
合计	30,190,778.19	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
非经常性损益项目界定为经常性损益的项目--政府补贴收入	6,997,400.00	救灾备荒种子储备收入 6,997,400.00 元，此类补贴收入系与公司主营业务活动密切相关的农业补贴收入，按照一定标准定额取得，故界定为经常性损益的项目列报。

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	-4.55%	-0.23	-0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.02%	-0.25	-0.25

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

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十三节 备查文件目录

- (一) 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。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

袁隆平农业高科技股份有限公司

二〇二〇年四月二十九日