

袁隆平农业高科技股份有限公司

2020 年年度报告



2021 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：保证本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
罗永根	董事	因公出差	袁定江

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，如果国家出台有针对性的具体细化政策，可能对公司业务产生影响。

(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	13
第四节 经营情况讨论与分析	18
第五节 重要事项	40
第六节 股份变动及股东情况	76
第七节 优先股相关情况	84
第八节 可转换公司债券相关情况	85
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	86
第十节 公司治理	98
第十一节 公司债券相关情况	104
第十二节 财务报告	105
第十三节 备查文件目录	257

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
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—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
隆平生物	指	隆平生物技术（海南）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
隆平发展	指	隆平农业发展股份有限公司
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	2020 年 1 月 1 日至 2020 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	长沙市芙蓉区合平路 618 号 A 座 518		
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 3880	0731-8218 3880
传真	0731-8218 3880	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让、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让、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让、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让、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让、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让、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让、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；提供农业高新技术开发</p>

	<p>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>
历次控股股东的变更情况（如有）	<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国中信集团，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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	2020 年	2019 年		本年比上年 增减	2018 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	3,290,527,650.55	3,129,540,711.87	3,129,540,711.87	5.14%	3,579,717,393.27	3,579,717,393.27
归属于上市公司股东的 净利润（元）	115,902,867.85	-298,270,707.81	-293,889,836.66	139.44%	791,002,502.22	790,762,782.89
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净 利润（元）	60,808,597.43	-328,461,486.00	-324,080,614.85	118.76%	325,628,675.38	325,388,956.05
经营活动产生的现金流 量净额（元）	1,365,237,767.04	90,980,471.46	90,980,471.46	1,400.58%	-14,403,400.18	-14,403,400.18
基本每股收益（元/股）	0.09	-0.23	-0.23	139.13%	0.63	0.63
稀释每股收益（元/股）	0.09	-0.23	-0.23	139.13%	0.63	0.63
加权平均净资产收益率	2.01%	-4.62%	-4.55%	6.56%	13.29%	13.26%
	2020 年末	2019 年末		本年末比上 年末增减	2018 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	13,850,860,795.49	15,495,392,127.64	15,391,851,754.18	-10.01%	15,363,739,781.59	15,357,433,435.60
归属于上市公司股东的 净资产（元）	5,510,651,560.96	6,176,787,332.36	6,073,246,958.90	-9.26%	6,853,534,567.26	6,847,228,221.27

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司持有隆平发展 35.7462% 的股权，依据《企业会计准则》的规定，按权益法核算对其持有的长期股权投资。隆平发展在编制 2020 年报表时，发现 2018 年度、2019 年度财务报表存在会计差错事项，根据相关规定，隆平发展对会计差错进行了更正，影响了本公司在相应期间对其长期股权投资、投资收益及其他综合收益的核算。本项差错经本公司第八届第六次董事会审议通过，并追溯调整前期已披露的财务报表。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、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	806,511,539.65	325,264,336.78	-187,682,430.01	2,346,434,204.13
归属于上市公司股东的净利润	23,958,948.68	-97,545,238.16	-266,134,978.62	455,624,135.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	42,136,412.40	-161,191,478.19	-314,369,880.66	494,233,543.88
经营活动产生的现金流量净额	-173,539,303.47	204,081,777.75	657,534,087.30	677,161,205.46

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	-12,065,090.63	-8,834,105.97	439,904,655.30	

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）	61,218,315.61	41,819,672.00	45,356,504.71	
委托他人投资或管理资产的损益	11,351,658.50	11,458,279.26	4,296,507.57	
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	-124,327,383.71	62,811,803.39	134,555,911.98	1、外汇衍生品交易公允价值计量产生的损失 12,951.69 万元；2、其他非流动金融资产本期公允价值变动收益 518.95 万元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,272,125.84	-22,056,166.72	-4,167,885.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	151,251,050.00	-44,985,300.00	-115,974,915.00	美元贷款汇兑损益
减：所得税影响额	2,823,807.76	857,300.11	27,174,052.75	
少数股东权益影响额（税后）	11,238,345.75	9,166,103.66	11,422,899.83	
合计	55,094,270.42	30,190,778.19	465,373,826.84	--

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	12,004,100.00	救灾备荒种子储备收入 12,004,100.00 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，国家和各级地方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，始终深入贯彻“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。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。

公司完善的水稻商业化育种体系覆盖了国内、国际两个市场，国内水稻研发以湖南为创新中心，依托隆平高科种业科学研究院及各区域育种站，范围覆盖长江上游、中下游、华南及黄淮稻区；国际水稻研发以海南为窗口，辐射菲律宾、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、番茄、南瓜以天津、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；“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，目前公司在转基因玉米研发、基因编辑水稻、各作物分子标记辅助育种等形成了成熟稳定的研发布局，玉米转基因创新前端以杭州瑞丰生物科技有限公司、隆平生物技术（海南）有限公司形成“双驾马车”协同推进玉米转基因性状开发，后端以玉米科学院、联创种业为主推进品种转育；隆平高科种业科学院生物技术团队通过运用基因编辑、性状标记开发等技术，水稻资源创制、全基因组选择育种创新效率有效提升；育种信息化的不断推进，将进一步加快智能育种技术突破与应用。

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。

公司水稻、玉米等作物育种及生物技术研发由一批知名专家带领专业科研队伍组建了具有领先优势的科研团队，包括“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、国际知名分子生物学家吕玉平博士、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。报告期内，国内外水稻、玉米、蔬菜等专职研发及研发服务人员达456人，占公司总人数16.50%；此外，公司与行业顶尖院士团队及优势科研单位建立了紧密的合作关系，2020年公司与万建民院士团队合作共建了湖南省院士工作站，同时与中国科学院、中国农科院、湖南杂优中心、中国农业大学、武汉大学等多家科研院校保持深度合作关系，为公司持续构建领先的创新优势奠定了坚实的团队基础。

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大幅度提升。

4、品种所有权归属

公司水稻、玉米、蔬菜等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	本期无重大变化
在建工程	报告期内在建工程增加 91.16%，主要系益阳产业园、海南乐东基地及巡天宣化现代产业园等项目投入增加

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-隆平农业发展股份有限公司（前 AMAZON AGRI BIOTECH HK LIMITED）	投资	139,219.25 万元	中国香港	参股		按权益法确认投资收益 8,465.57 万元，确认其他综合收益 -77,497.75 万元	25.26%	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

作为一家秉承和发扬“杂交水稻之父”袁隆平院士创新精神并致力于打造现代农业“芯片”的高科技现代种业集团，隆平高科以“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，积极贯彻落实国家“打好种业翻身仗”重大决策部署，矢志为中国民族种业在世界崛起之梦想而努力。

公司拥有的“隆平”品牌是行业最具价值影响力的品牌之一，通过内生发展和外延并购，公司陆续打造了“隆平”、“亚华”、“湘研”、“德瑞特”、“联创”、“巡天”、“三瑞农科”等企业品牌矩阵，并分别成为水稻、玉米、黄瓜、辣椒、谷子、食葵等品类的领先品牌，其中“隆平高科”、“湘研”商标被认定为中国驰名商标。公司还通过巴西玉米并购项目（巴西隆平）进一步拓展并大大提升了国际化品牌形象。同时，作为国内首批“育繁推一体化”种子企业之一，公司先后被认定为“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”等，并连续四届荣膺“中国种业信用明星企业”榜首，子公司联创种业入选“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”。公司还荣获中国品牌强国盛典“榜样100品牌”、“建国70周年70中国品牌”等荣誉，公司名誉董事长袁隆平院士荣获“共和国勋章”、“国家最高科学技术奖”、联合国粮农组织“粮食安全保障奖”等荣誉。

报告期内，公司在售品种市场竞争优势明显，新审定品种量质双优，生物育种创新布局和成果取得重要进展，公司以科技创新为核心竞争力的领先优势获得广泛关注和认可，品牌优势和行业影响力得到进一步提升。

（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质资源品系，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。转基因育种方面，依托杭州瑞丰、隆平生物两个主体，开展抗虫、抗除草剂玉米基因性状开发和转基因玉米品种转育，目前开发的优异性状基因和转育成功的多个主导品种助力公司成为国内第一批玉米转基因上市储备公司；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。

2020年受全球新冠肺炎疫情影响，国内科研进展保持稳定，海外品种测试阶段性降低。国内因政府调控迅速有效，公司管理积极到位，新品种生态测试网保持稳定，水稻测试网覆盖长江流域、华南及黄淮海地区，自主开展的绿色通道品种试验覆盖643个点次，有效测试品种497个次，全年各级试验共测试水稻品种1,459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，因疫情影响停止了海外自主测试，继续开展水稻官方测试176个次；玉米测试整合联创种业、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，共计完成玉米品种测试2,484个次；小麦依托联合体及省级试验共计测试35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12,426个次黄瓜、南瓜、辣椒等作物测试评价。截至2020年底，育种体系在中国、巴西、美国、巴基斯坦等7个国家建有12个水稻育种站，19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，以水稻、玉米等主粮农作物种子生产为突破口，以提高种子生产水平为目标，以种子生产、加工的机械化、信息化、智能化为设计方向，实现从“田间-工厂”全业务流程的制种生产、加工包装、仓储物流等环节的信息化升级，目标是建成对标国际、国内领先的种子数字化、智能化加工基地，开展全程信息化（智能化）制种技术研究、工厂数字化建模与工艺规划、种子自动化智能化加工管理等，打通了各业务节点之间信息孤岛，建成了基于信息采集的制种（耕作、播种、授粉、收割）、加工、仓储物流及种子全生命周期、追溯信息检索等模块的数字化平台，形成了数据互联互通的企业级信息化管理系统平台。优秀的研发能力、强大的生产和质量控制能力相结合，为公司持续稳定发展奠定了坚实的基础。

（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，公司在原有市场管理委员会基础上升格设立集团水稻产业管理委员会，拓宽了水稻产业协同范围至财务、信息化和人力资源领域，深化了生产和营销协同的力度，推进水稻产业高质量发展。公司严格执行生产计划与过程管控、严控库销比，继续优化经营品种和渠道网络，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

2020年是极为特殊的一年，全球疫情肆虐、外围经济下行、国际关系动荡，中国人民在党中央的坚强领导下，举国同心，众志成城，取得了极为不易的向好局面。对隆平高科而言，2020年亦是极不平凡的一年，公司抗疫情、保春耕，促变革、树正气，强化内控、降本增效、瘦身健体，构建体系、优化机制、激发活力，公司经营性现金流等财务指标明显改善，科研、生产和销售工作进展顺利，水稻、玉米、蔬菜等各个业务板块稳步发展，ERP系统全面上线，生物技术取得实质性突破，海外水稻业务出现可喜增长，巴西隆平市占率快速提升，公司整体实现扭亏为盈。报告期内，公司实现营业收入32.9亿元，比上年同期增长5.14%；归属于上市公司股东的净利润1.16亿元，比上年同期增长139.44%。2020年公司以推动高质量发展为主线，主要做了如下工作：

（一）贯彻高质量发展理念，经营性现金流等财务指标明显改善

报告期内，公司贯彻高质量发展理念，伴随行业景气探底回升、公司管理效率的提升，财务健康水平得以明显改善。现金流方面，经营性现金流改善显著，其中经营活动产生的现金流量净额达13.65亿元，同比上升1,400.58%；资产结构优化方面，存货同比减少18.06%，库销比同比降低34.45%，应收账款和其他应收款同比降低20.46%；负债结构方面，有息负债同比降低14.07%；经营成果方面，利润实现扭亏为盈。

（二）主营业务稳步发展，海外市场实现突破

报告期内，公司审慎制定2020年生产经营计划，持续加大营销与市场管控力度，培育销售增长新区域，主要业务板块实现全面增长，行业优势得到进一步夯实。

水稻种子方面，以水稻准事业部改革为契机，建立杂交水稻产业市场管理组织体系，加快产业运营转型升级，控本增效，全年实现营业收入13.90亿元，比上年同期增长10.69%。同时，储备品种持续为市场开拓发挥潜力，冠两优华占、昌两优8号、悦两优美香新占等品种销售态势看好。本报告期，水稻国际业务取得突破，其中菲律宾市场实现销售收入1.35亿元，同比增长247%。

玉米种子方面，随着玉米库存的持续下降、下游养殖业的饲用需求增加，行业供需格局持续改善；同时伴随着大宗商品价格上涨，玉米种植整体景气度回升，周期向上带动公司玉米业务进入复苏性增长通道。报告期内，公司国内玉米种子主体联创种业五大品牌、五大渠道独立运作模式快速发展，宣传、收款、提货、预订和兑现等工作均呈火爆态势，领跑玉米种子行业；河北巡天和安徽隆平积极探索资源重组、协同作战新模式。玉米种子板块全年实现营业收入9.88亿元，比上年同期增长26.85%。同时，新品种联创839、农大372、中玉303等品种有望成为黄淮海地区拳头品种。本报告期，玉米国际业务也实现突破，巴西隆平市占率快速提升，实现扭亏为盈。

蔬菜瓜果种子方面，公司持续保持国内领先地位。德瑞特育繁推一体化竞争能力进一步增强，博杰636等优质专用黄瓜品种前景广阔，甜瓜总体销量增加；湘研辣椒产业运营持续保持稳健向好发展，旗下星悦等品种支撑高端市场。报告期内，公司蔬菜瓜果种子全年实现营业收入2.94亿元，比上年同期增长19.21%。

食葵种子方面，因年初疫情影响，三瑞农科的食葵种子业务受到一定影响，但始终坚持为客户及终端种植户提供精准高效服务，积极引导广大葵农注重科学化、精细化和集约化种植模式，帮助种植户提高亩均效益。全年杂交食葵种子实现营业收入1.15亿元，继续保持行业国际领先地位。

谷子种子方面，杂交谷子全年实现营业收入1.14亿元。其中，张杂谷13号近三年总销量达到75万公斤，总推广面积达到250余万亩，仅2020年单品销量达到28万公斤，推广面积达到90余万亩，单品占全国谷子市场份额达到8%。通过坚持不懈地进行品种改进和机械改良，成功实现了张杂谷全程机械化种植，目前张杂谷系列产品已经成为谷子大规模种植的首选品种，核心种植区也已经从晋北、蒙中和张家口地区辐射向整个北方旱区。

（三）研发创新能力和投入产出效率持续提升

持续的科研创新能力是公司稳步发展的根本。公司拥有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、蔬菜、食葵等作物研发创新能力持续立足行业前列，并积极探索全基因组选择、基因编辑等新兴技术在育种创新中的应用。报告期，公司加强创新产品需求管理、研发项目立项管理以及研发投入预算管理等，着力提升研发产出效率，建立以研发创新能力、研发体系建设与管理能力、研发产出成果收益等指标为导向的薪酬激励体系和人才培育机制，全面激活创新团队活力。公司大田作物创新成果持续领跑行业，蔬菜、谷子、食葵等创新能力不断提升，研发体系协同能力强化，投入产出同比提高15%，为营销提供了强有力的保障。

随着国家生物育种产业化政策进一步明朗，有望提升制种行业规模并重塑竞争格局。2021年2月21日，中央一号文件明确提出要加快实施农业生物育种重大科技项目，尊重科学、严格监管，有序推进生物育种产业化应用。公司全力推进转基因合规管理工作，建立覆盖科研、生产、加工及销售的转基因合规和质量控制体系。公司参股公司杭州瑞丰及控股子公司隆平生物拥有优秀的转基因性状开发团队，现均已开发出抗虫抗除草剂抗性表现优良的转基因性状，并拥有丰富的技术储备，可有效防治我国玉米田的主要害虫并为农户提供田间杂草防治有效工具。主推玉米品种裕丰303、中科玉505、隆平206、农大372等都已经开发转基因版本，且已经按照国家法规要求完成了必要的品种试验。同时，国内外协同效应进一步加强。巴西隆平拥有一支优秀的转基因玉米研发团队，杭州瑞丰、隆平生物的性状研发成果也将根据其产品表现应用于巴西隆平转基因玉米种子业务。两家公司的性状已出口至巴西，正在开展性状功能验证及测试。

作为行业龙头，公司传统育种和生物技术坚持两手抓两手硬，加快抢占新技术的制高点。

（四）管理变革深入推进，重点工作成效显著

报告期内，公司深入推进管理变革，推动公司经营能力迈上更高水平。

1、优化资源配置。从整合公司资源、聚焦业务方向、引领商业模式、提升管理能力、落实功能战略五个方面，审视公司现有资源状况，确保有限的资源优先满足核心业务的发展。同时，公司全面梳理已有业务与资产，加快处置低效资产和投资，强化对应收款项的管理，降低公司负债，减少资金占用，提高公司资产运营能力与收益水平。

2、数字化转型取得实质性进展。ERP系统全面上线，现已实现科研、生产、营销、财务、信息五大模块在集团及主要业务主体正常运行，在规范关键业务流程、统一关键数据的基础上，提供种业全流程业务系统与财务系统连接，实时获取真实有效业务数据，实现真正意义的业财一体，为公司构建系统化管理体系、加快管理变革、实现高质量发展起到重大推动作用。

3、“开源节流，降本增效”效果显著。公司积极转变发展观念，持续夯实管理基础，优化各项流程，降低经营消耗。加大市场开拓力度、培育新的增长动能，比如公司加大杂交水稻海外推广，效果显著，海外杂交水稻收入大幅增长。同时，公司进一步强化成本管控力度，加大过程管控，有效实现成本效率优化。

4、公司治理体系和组织架构进一步完善。报告期内公司完成了新一届董事会、监事会、高管团队换届选举，并修订《公司章程》、股东大会、董事会、监事会议事规则等一系列制度文件。同时，持续优化用人机制，激发组织活力，全年组织总部及分子公司开展多场公开竞聘选拔。在现有基础上，进一步强化对子公司管控与服务，明确各业务主体汇报与管理关系。

（五）抗疫情献爱心，积极承担社会责任

2020年初，面对突如其来的疫情，公司紧急调运240吨大米送往湖北抗疫一线，该捐赠物资在湖北省新冠肺炎疫情防控指挥部统一调度下，主要用于确保火神山等医院的生活需要。疫情暴发的高峰期恰逢春耕在即，公司落实党中央、国务院决策部署，做好疫情防控的同时不误农时，依托数字农业科技，创新赋能，大力推动线上种子订购、线上农技服务等工作，解决疫情暴发下农业生产尤其是春耕的痛点和难点问题，助力农业生产顺利进行。

公司秉承“造福”理念，积极履行社会责任，坚持为农户提供优质、高产的种子和综合农业服务，以增产增收带动乡村振兴。公司发起设立的“湖南省隆平高科公益基金会”多年来一直援助因自然灾害使农作物欠收、失收，导致重大损失的农户；援助灾区和贫困地区，救助农村孤老、孤儿、残疾儿童；资助困人

员等社会弱势群体，帮助贫困学生。报告期内，公司定期组织开展精准扶贫，对口捐赠支援，开展技术帮扶，授人以渔。同时，公司积极开展对外援助，至今已为亚洲、非洲和拉丁美洲等100多个国家和地区培养了一万余名农业及相关领域的专业人才，先后承担十多个国家援外技术合作项目，为世界农业发展和粮食安全做出了积极贡献。

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、2020年度申请植物新品种权208件，其中水稻118件，玉米51件，辣椒8件，黄瓜17件，甜瓜8件，食葵4件，谷子2件；2020年度获得授权植物新品种权93件，其中水稻65件，玉米17件，黄瓜6件，甜瓜4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472件。

2、2020年申请国家专利16件，其中申请发明专利13件，实用新型专利1件，外观设计2件；2020年度获得授权专利16件，其中授权发明专利11件，授权实用新型专利4件；授权外观设计1件；截至报告期末，公司共拥有专利63件，其中发明专利41件，实用新型专利14件，外观专利8件。

3、2020年度，公司制种产量为12,308.5万公斤，相比2019年度降低15.76%。发生的销售退回总额为93,973.00万元，水稻的常两优、Y两优和玉米的隆白1号、安隆牌等系列退货率略高于其它品系。

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

	2020年		2019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	3,290,527,650.55	100%	3,129,540,711.87	100%	5.14%
分行业					
农业	3,290,527,650.55	100.00%	3,129,540,711.87	100.00%	5.14%
分产品					
水稻种子	1,390,099,331.21	42.25%	1,255,884,630.24	40.13%	10.69%
蔬菜瓜果种子	294,374,783.67	8.95%	246,934,932.11	7.89%	19.21%
玉米种子	987,786,801.77	30.02%	778,696,545.37	24.88%	26.85%
向日葵种子	115,288,436.00	3.50%	173,576,789.29	5.55%	-33.58%
杂谷种子	113,944,546.10	3.46%	118,071,614.89	3.77%	-3.50%
农化、棉花、油菜及其他	389,033,751.80	11.82%	556,376,199.97	17.78%	-30.08%

分地区					
华中地区	1,195,920,619.25	36.34%	1,323,234,269.99	42.28%	-9.62%
华东地区	917,633,525.29	27.89%	708,284,453.16	22.63%	29.56%
华南地区	113,649,300.29	3.45%	91,796,408.61	2.93%	23.81%
西南地区	136,486,198.76	4.15%	232,094,330.82	7.42%	-41.19%
西北地区	147,381,729.90	4.48%	255,569,048.93	8.17%	-42.33%
华北地区	473,009,470.94	14.37%	363,169,539.95	11.60%	30.24%
东北地区	77,331,770.75	2.35%	67,918,128.32	2.17%	13.86%
国外	229,115,035.37	6.96%	87,474,532.09	2.80%	161.92%

(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	2,377,886,132.98	1,543,513,373.47	35.09%	16.87%	22.06%	-2.76%
分产品						
水稻种子	1,390,099,331.21	947,440,062.39	31.84%	10.69%	16.79%	-3.56%
玉米种子	987,786,801.77	596,073,311.08	39.66%	26.85%	31.51%	-2.14%
分地区						
华中地区	977,748,173.51	660,240,737.56	32.47%	3.05%	14.18%	-6.58%
华东地区	641,372,796.74	422,992,888.20	34.05%	26.47%	27.16%	-0.36%
华南地区	99,457,810.44	64,324,124.40	35.33%	23.88%	14.91%	5.05%
西南地区	75,713,279.10	58,925,920.13	22.17%	-59.56%	-48.78%	-16.38%
西北地区	59,911,957.20	31,495,530.99	47.43%	16.65%	11.32%	2.52%
华北地区	252,158,975.36	137,279,403.79	45.56%	76.99%	93.27%	-4.59%
东北地区	44,847,010.11	21,629,587.58	51.77%	44.56%	13.64%	13.12%
国外	226,676,130.52	146,625,180.82	35.32%	162.63%	128.21%	9.76%

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	2020 年	2019 年	同比增减
水稻种子	销售量	元	947,440,062.39	811,240,952.8	16.79%
	生产量	元	631,683,329.12	904,547,296.75	-30.17%
	库存量	元	1,216,575,063.79	1,532,331,797.06	-20.61%
蔬菜瓜果种子	销售量	元	126,516,356.61	98,389,355.72	28.59%
	生产量	元	120,273,838.81	120,523,617.07	-0.21%
	库存量	元	93,601,281.4	99,843,799.2	-6.25%
玉米种子	销售量	元	583,294,047.47	453,260,923.27	28.69%
	生产量	元	444,464,370.94	536,153,879.74	-17.10%
	库存量	元	615,785,123.55	754,614,800.08	-18.40%
杂谷种子	销售量	元	29,427,923.2	27,825,243.94	5.76%
	生产量	元	29,717,276.65	9,907,651.61	199.94%
	库存量	元	30,938,582.69	30,649,229.24	0.94%
向日葵种子	销售量	元	37,752,348.13	65,014,542.54	-41.93%
	生产量	元	24,106,941.93	33,401,916.33	-27.83%
	库存量	元	101,769,249.29	115,414,655.49	-11.82%
其他	销售量	元	283,545,518.5	467,281,118.87	-39.32%
	生产量	元	196,508,758.22	424,433,535.94	-53.70%
	库存量	元	542,579,704.98	629,616,465.26	-13.82%
合计	销售量	元	2,020,755,519.91	1,923,012,137.14	5.08%
	生产量	元	1,459,533,779.28	2,028,967,897.44	-28.07%
	库存量	元	2,601,249,005.7	3,162,470,746.33	-17.75%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

水稻种子生产量减少，主要系报告期内制种面积减少所致；

杂谷种子生产量增加，主要系张杂谷品牌优势突出，公司扩大生产；

向日葵种子销售量、生产量减少，主要系市场出现杂交种SH363、SH361等仿品，市场竞争加大，销售量下降；

其他销售量、生产量减少，主要系农业服务项目减少所致。

(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	2020 年		2019 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	1,737,204,106.38	85.97%	1,635,015,415.26	85.02%	6.25%
农业	辅助材料	95,232,019.62	4.71%	81,728,016.00	4.25%	16.52%
农业	燃料及动力	10,766,728.64	0.53%	13,076,482.53	0.68%	-17.66%
农业	职工薪酬	61,692,241.21	3.05%	74,048,261.06	3.85%	-16.69%
农业	折旧及摊销	96,012,749.92	4.75%	100,875,347.29	5.25%	-4.82%
农业	其他	19,847,674.14	0.98%	18,268,615.00	0.95%	8.64%
总计	总计	2,020,755,519.91	100.00%	1,923,012,137.14	100.00%	5.08%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 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	845,420,393.70	89.23%	722,477,365.37	89.06%	17.02%
水稻种子	辅助材料	33,537,497.08	3.54%	25,797,462.00	3.18%	30.00%
水稻种子	燃料及动力	5,081,692.77	0.54%	5,435,314.38	0.67%	-6.51%
水稻种子	职工薪酬	22,224,238.53	2.35%	24,648,673.03	3.04%	-9.84%
水稻种子	折旧及摊销	36,490,772.04	3.85%	29,231,553.73	3.60%	24.83%
水稻种子	其他	4,685,468.25	0.49%	3,650,584.29	0.45%	28.35%
水稻种子	小计	947,440,062.37	100.00%	811,240,952.80	100.00%	16.79%
蔬菜瓜果种子	主要材料	107,432,990.35	84.92%	83,267,582.08	84.63%	29.02%
蔬菜瓜果种子	辅助材料	10,331,496.40	8.17%	8,628,746.50	8.77%	19.73%
蔬菜瓜果种子	燃料及动力	483,086.64	0.38%	354,201.68	0.36%	36.39%
蔬菜瓜果种子	职工薪酬	4,308,367.14	3.41%	3,411,433.54	3.47%	26.29%
蔬菜瓜果种子	折旧及摊销	1,228,582.23	0.97%	749,765.87	0.76%	63.86%
蔬菜瓜果种子	其他	2,731,833.86	2.16%	1,977,626.05	2.01%	38.14%
蔬菜瓜果种子	小计	126,516,356.62	100.00%	98,389,355.72	100.00%	28.59%
玉米种子	主要材料	489,590,584.74	82.14%	355,147,524.06	78.35%	37.86%
玉米种子	辅助材料	41,939,919.75	7.04%	31,954,895.09	7.05%	31.25%
玉米种子	燃料及动力	1,963,540.79	0.33%	2,402,282.89	0.53%	-18.26%
玉米种子	职工薪酬	15,711,539.46	2.64%	14,816,094.18	3.27%	6.04%
玉米种子	折旧及摊销	44,278,723.41	7.43%	47,353,713.82	10.45%	-6.49%
玉米种子	其他	2,589,002.93	0.43%	1,586,413.23	0.35%	63.20%
玉米种子	小计	596,073,311.08	100.00%	453,260,923.27	100.00%	31.51%
杂交谷子	主要材料	25,032,494.85	85.06%	24,410,893.50	87.73%	2.55%

杂交谷子	辅助材料	1,446,641.23	4.92%	1,113,009.76	4.00%	29.98%
杂交谷子	燃料及动力	177,893.24	0.60%	153,038.84	0.55%	16.24%
杂交谷子	职工薪酬	1,648,029.80	5.60%	1,296,016.54	4.66%	27.16%
杂交谷子	折旧及摊销	959,952.18	3.26%	771,592.09	2.77%	24.41%
杂交谷子	其他	162,911.90	0.55%	80,693.21	0.29%	101.89%
杂交谷子	小计	29,427,923.20	100.00%	27,825,243.94	100.00%	5.76%
向日葵种子	主要材料	21,396,460.84	59.45%	42,850,253.88	65.91%	-50.07%
向日葵种子	辅助材料	1,172,112.96	3.26%	2,275,508.99	3.50%	-48.49%
向日葵种子	燃料及动力	347,183.20	0.96%	214,547.99	0.33%	61.82%
向日葵种子	职工薪酬	8,917,057.36	24.78%	16,546,466.52	25.45%	-46.11%
向日葵种子	折旧及摊销	3,768,166.76	10.47%	2,867,706.99	4.41%	31.40%
向日葵种子	其他	388,732.80	1.08%	260,058.17	0.40%	49.48%
向日葵种子	小计	35,989,713.92	100.00%	65,014,542.54	100.00%	-44.64%
其他	主要材料	248,331,181.90	87.04%	406,861,796.37	87.07%	-38.96%
其他	辅助材料	6,804,352.20	2.38%	11,958,393.66	2.56%	-43.10%
其他	燃料及动力	2,713,332.00	0.95%	4,517,096.75	0.97%	-39.93%
其他	职工薪酬	8,883,008.92	3.11%	13,329,577.25	2.85%	-33.36%
其他	折旧及摊销	9,286,553.30	3.25%	19,901,014.79	4.26%	-53.34%
其他	其他	9,289,724.40	3.26%	10,713,240.05	2.29%	-13.29%
其他	小计	285,308,152.72	100.00%	467,281,118.87	100.00%	-38.94%
农业	总计	2,020,755,519.91	100.00%	1,923,012,137.14	100.00%	5.08%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
海南农垦南繁生产服务有限公司	2020.1	25,753,072.95	90.00	购买

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
海南农垦南繁生产服务	2020.1	签订转让协议并支付股		-418,344.79

有限公司		权转让款		
------	--	------	--	--

2. 合并成本及商誉

项 目	海南农垦南繁生产服务有 限公司
合并成本	
现金	12,300,000.00
购买日之前持有的股权于购买日的公允价 值	13,453,072.95
合并成本合计	25,753,072.95
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	25,753,072.95
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份 额的金额	

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	海南农垦南繁生产服务有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产		
货币资金	17,476,216.00	17,476,216.00
应收款项	10,509,217.59	10,509,217.59
固定资产	285,006.08	285,006.08
在建工程	359,400.00	359,400.00
负债		
应付款项	15,314.17	15,314.17
净资产	28,614,525.50	28,614,525.50
减：少数股东权益	2,861,452.55	2,861,452.55
取得的净资产	25,753,072.95	25,753,072.95

(二) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

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
长沙隆平农业小 额贷有限公司	32,090,890.00	31.00	转让	2020.9	公司已收到股权转让款,工商变 更手续已完成,收到金融监管部 门股权转让及高管变更的批复, 改选后的董事会公司无法控制	-898,375.24
隆平数字科技有 限公司	32,069,624.00	31.00	转让	2020.9	公司已收到股权转让款,工商变 更手续已完成,改选后的董事会 公司无法控制	-1,055,250.31
安徽绿丰至安置 业有限公司	34,862,980.00	100%	转让	2020.3	公司已收到股权转让款,工商变 更手续已完成	1,434,933.27

(续上表)

子公司名称	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、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
长沙隆平农业小额贷款有限公司	49.00	52,144,322.48	50,724,310.00	-1,420,012.48	已取得该公司全部权益价值估值报告,且本次股权交易双方无关联方关系,交易价格公允	
隆平数字科技有限公司	49.00	52,358,672.30	50,690,696.00	-1,667,976.30	已取得该公司全部权益价值估值报告,且本次股权交易双方无关联方关系,交易价格公允	
安徽绿丰至安置业有限公司						

(三) 其他原因的合并范围变动
合并范围减少

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
湖南隆平高科蔬菜产业有限公司	清算子公司	2020.1	56,526.72	4,996.64

(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)	152,206,749.77
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	4.64%
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	48,435,692.64	1.47%
2	第二名	38,342,188.16	1.17%
3	第三名	22,311,800.00	0.68%
4	第四名	22,216,621.25	0.68%
5	第五名	20,900,447.71	0.64%

合计	--	152,206,749.76	4.64%
----	----	----------------	-------

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）	119,032,708.72
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	8.03%
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	33,551,558.41	2.26%
2	第二名	23,808,788.35	1.61%
3	第三名	22,079,001.50	1.49%
4	第四名	21,631,755.62	1.46%
5	第五名	17,961,604.84	1.21%
合计	--	119,032,708.72	8.03%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	382,240,212.06	370,773,309.88	3.09%	主要系公司新品种推广力度加大，导致销售人员薪酬、试验/示范/展示费增加
管理费用	348,240,521.44	355,164,575.87	-1.95%	主要系报告期内中介咨询费减少
财务费用	74,688,649.85	293,152,792.98	-74.52%	主要系本期汇率波动导致产生与美元借款相关的汇兑收益增加，而上期为汇兑损失
研发费用	193,000,615.15	162,620,552.74	18.68%	主要系报告期内研发人员薪酬增加

4、研发投入

适用 不适用

参见“公司业务概要”中的“三、核心竞争力分析”相关内容。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发人员数量（人）	456	510	-10.59%
研发人员数量占比	16.50%	16.52%	-0.02%
研发投入金额（元）	346,016,389.96	411,553,291.52	-15.92%
研发投入占营业收入比例	10.52%	13.15%	-2.63%
研发投入资本化的金额（元）	176,558,615.61	288,251,361.76	-38.75%
资本化研发投入占研发投入的比例	51.03%	70.04%	-19.01%

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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,785,276,187.47	3,240,542,917.84	16.81%
经营活动现金流出小计	2,420,038,420.43	3,149,562,446.38	-23.16%
经营活动产生的现金流量净额	1,365,237,767.04	90,980,471.46	1,400.58%
投资活动现金流入小计	127,066,498.84	330,398,077.32	-61.54%
投资活动现金流出小计	662,752,727.87	618,384,189.85	7.17%
投资活动产生的现金流量净额	-535,686,229.03	-287,986,112.53	86.01%
筹资活动现金流入小计	6,036,031,470.00	4,739,749,928.33	27.35%
筹资活动现金流出小计	7,072,744,706.80	4,681,480,477.23	51.08%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,036,713,236.80	58,269,451.10	-1,879.17%
现金及现金等价物净增加额	-210,928,533.72	-137,690,581.23	53.19%

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

经营活动现金流出较上年同期减少23.16%，主要系1)报告期内控制制种面积，采购商品支付现金大幅减少；2)上年同期包含发放贷款支出，本期系贷款收回，导致支付其他经营活动现金较上年同期下降；

投资活动现金流入较上年同期减少61.54%，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；

筹资活动现金流入较上年同期增加27.35%，主要系报告期内取得借款收到得现金增加所致；

筹资活动现金流入较上年同期增加51.08%，主要系报告期内偿还债务支付得现金增加所致。

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

1. 报告期内公司贷款利息支付金额较大、锁汇平仓确认的损失较大、计提资产减值损失较大，未对公司经营活动现金流量产生影响；
2. 报告期内公司控制制种面积，采购商品支付现金大幅减少；
3. 报告期内公司提高销售回款率，销售商品收到现金增加。

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	125,844,688.21	50.33%	1、权益法核算确认投资收益；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	-124,327,383.71	-49.72%	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/金融负债公允价值变动	无
资产减值	-32,399,324.70	-12.96%	计提的存货跌价准备	无
营业外收入	1,258,713.98	0.50%	政府奖励、赔款收入及其他	无
营业外支出	24,491,354.83	9.79%	赔款支出及其他	无

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行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

单位：元

	2020 年末		2020 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	1,627,826,139.19	11.75%	1,862,394,329.39	12.10%	-0.35%	
应收账款	735,036,694.51	5.31%	897,546,882.46	5.83%	-0.52%	
存货	2,465,838,685.31	17.80%	3,009,208,042.82	19.55%	-1.75%	
投资性房地产	11,753,085.52	0.08%	12,785,326.63	0.08%	0.00%	
长期股权投资	2,201,273,275.66	15.89%	2,776,839,997.85	18.04%	-2.15%	
固定资产	1,425,278,255.19	10.29%	1,464,289,590.60	9.51%	0.78%	
在建工程	161,243,653.92	1.16%	84,350,995.06	0.55%	0.61%	
短期借款	2,828,000,000.00	20.42%	3,528,474,166.67	22.92%	-2.50%	

长期借款	2,863,562,690.00	20.67%	354,000,000.00	2.30%	18.37%	一年内到期的长期借款重分类至一年内到期的非流动负债减少
一年内到期的非流动负债	147,231,927.75	1.06%	2,912,359,264.68	18.92%	-17.86%	一年内到期的长期借款重分类至一年内到期的非流动负债减少

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)	129,886,427.17				334,500,000.00	331,912,821.14		132,473,606.03
4.其他权益工具投资	409,986,937.93	5,189,496.29			3,870,000.00	11,226,800.88		407,819,633.34
金融资产小计	539,873,365.10	5,189,496.29			338,370,000.00	343,139,622.02		540,293,239.37
上述合计	539,873,365.10	5,189,496.29			338,370,000.00	343,139,622.02		540,293,239.37
金融负债	0.00	129,516,880.00				129,516,880.00		0.00

其他变动的内容

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	13,534,782.17	系保证金
合计	13,534,782.17	

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
-----------	------------	------

581,959,199.39	720,755,575.28	-19.26%
----------------	----------------	---------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
中国农业银行长沙分行	无	否	远期结售汇业务	0	2020年08月28日	2020年12月30日	0	69,410	65,196		0	0.00%	-4,214
中国农业银行长沙分行	无	否	远期结售汇业务	0	2020年08月28日	2020年12月30日	0	69,410	65,241		0	0.00%	-4,169
中国农业银行长沙分行	无	否	远期结售汇业务	0	2020年09月01日	2020年10月22日	0	84,452.75	0		0	0.00%	0
中国银行湖南省分行	无	否	远期结售汇业务	0	2020年09月01日	2020年11月13日	0	51,447	49,635			0.00%	-1,812

交通银行湖南省分行	无	否	远期结售汇业务	0	2020年11月12日	2020年12月30日	0	81,982.14	80,261.2	0	0.00%	-1,720.94
交通银行湖南省分行	无	否	远期结售汇业务	0	2020年11月12日	2020年12月30日	0	50,016.75	48,981	0	0.00%	-1,035.75
合计				0	--	--	0	406,718.64	309,314.2	0	0.00%	-12,951.69
衍生品投资资金来源				自有资金								
涉诉情况（如适用）				不适用								
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）				2020年01月03日								
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				<p>一、公司开展外汇衍生品交易遵循锁定汇率、利率风险原则，不做投机性、套利的交易操作，但外汇衍生品交易操作仍存在一定的风险：</p> <p>1、市场风险：外汇衍生品交易合约汇率、利率与到期日实际汇率、利率的差异将产生交易损益；在外汇衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估 损益的累计值等于交易损益。</p> <p>2、流动性风险：外汇衍生品以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求。</p> <p>3、履约风险：开展外汇衍生品交易业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险。公司开展外汇衍生品交易的对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的金融机构，履约风险较低。</p> <p>4、其它风险：在开展交易时，如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。</p> <p>二、开展外汇衍生品交易业务的风险控制措施</p> <p>1、明确外汇衍生品交易原则：外汇衍生品交易以保值为原则，最大程度规避汇率波动带来的风险，并结合市场情况，适时调整操作策略，提高保值效果。</p> <p>2、制度建设：公司已建立了《金融衍生品交易管理制度》，对金融衍生品交易的授权范围、审批程序、操作要点、风险管理及信息披露做出了明确规定，能够有效规范金融衍生品交易行为，控制金融衍生品交易风险。</p> <p>3、产品选择：在进行外汇衍生品交易前，在多个交易对手与多种产品之间进行比较分析，选择最适合公司业务背景、流动性强、风险可控的金融衍生工具开展业务。</p> <p>4、交易对手管理：慎重选择从事金融衍生品业务的交易对手。公司仅与具有合法资质的大型商业银行等金融机构开展金融衍生品交易业务，规避可能产生的法律风险。</p> <p>5、公司将审慎审查与银行签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。</p> <p>6、公司财务中心将持续跟踪衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期向公司经营管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。</p>								

	7、公司审计部对外汇衍生品交易的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。 8、公司董事会风险控制委员会负责审查外汇衍生品交易的必要性及风险控制情况。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	本公司衍生品投资限于外汇远期合约交易，计量外汇远期合约交易的公允价值的相关参数直接采用主办银行的远期外汇合约牌价。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无。
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	独立董事关于公司开展外汇衍生品交易业务的独立意见：鉴于外汇市场波动较为频繁，结合公司资金管理模式要求和日常业务需要，为防范外汇市场风险，减少汇兑损失，降低财务费用，公司利用合理的金融工具锁定交易成本，有利于规避汇率波动风险；公司制定了《金融衍生品交易管理制度》，并建立了相应的风险控制机制，符合有关法律、法规的规定，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。独立董事同意公司开展外汇衍生品交易业务。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
隆平种业	子公司	培育、繁殖、推广、销售农作物种子；研究、	100,000,000.00	1,681,978,098.23	1,309,014,335.11	504,178,132.04	55,477,701.44	49,633,221.68

		开发新型农药、化肥并提供农业高新技术开发、成果转化及农业技术咨询服 务；加工、 销售政策允 许的农副产 品。						
安徽隆平高 科（新桥）种 业有限公司	子公司	农作物种 子、种苗的 培育、繁殖、 推广和销 售；农产品 加工及相关 技术服务； 农作物种子 进出口业务。	61,360,600.0 0	269,974,784. 13	163,893,281. 94	176,826,111. 93	20,430,080.3 4	20,430,080.3 4
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	30,000,000.0 0	324,029,678. 73	220,768,252. 95	101,825,343. 70	30,980,900.8 9	30,875,690.8 9

		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。						
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	192,032,695.18	102,682,478.25	217,890,681.63	82,482,503.04	75,459,809.06
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	642,340,595.69	430,427,522.78	277,477,703.85	90,408,759.40	90,267,351.16
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	105,570,000.00	473,009,078.33	467,571,695.30	117,906,573.28	80,663,341.72	74,319,891.74

		副产品购销, 农业技术开发, 技术推广服务, 种植业。						
北京联创种业有限公	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	1,001,979,403.25	715,633,658.44	666,146,465.78	172,305,331.98	171,055,109.27
湖南湘研种业有限公司	子公司	蔬菜、鲜食玉米、爆裂玉米种子的生产、加工、包装、批发、零售及进出口; 农产品初级加工、农副产品销售; 自营和代理各类商品及技术的进出口, 但国家限定公司或禁止进出口的商品和技术除外; 农业技术开发服务、咨询、交流服务、转让服务。	30,000,000.00	89,793,715.65	51,273,237.47	53,981,390.16	12,133,576.03	11,628,296.69
广西恒茂农业科技有限	子公司	水稻、玉米种子生产、	100,160,000.00	319,178,334.95	238,642,598.78	159,888,734.94	39,505,171.97	38,548,998.40

公司		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让, 农业技术咨询服务; 农副产品的销售							
隆平农业发展股份有限公司(前AMAZON AGRI BIOTECH HK LIMITED)	参股公司	产业投资及资产管理	1,000,000,000.00	7,714,709,795.95	5,582,723,538.92	2,164,762,632.61	36,339,298.99	236,824,416.03	

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
海南农垦南繁生产服务有限公司	购买	亏损 37.65 万元
长沙隆平农业小额贷款有限公司	转让	亏损 231.84 万元
隆平数字科技有限公司	转让	亏损 272.32 万元
安徽绿丰至安置业有限公司	转让	贡献利润 143.49 万元
湖南隆平高科蔬菜产业有限公司	清算子公司	亏损 440.51 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

(一) 行业机遇

国家“十四五”规划明确将生物育种产业纳入重点战略性新兴产业,去年12月的中央经济工作会议和中央农村工作会议提出,要立志打好种业翻身仗,牢牢把住粮食安全主动权。这是继2000年《种子法》出台和2011年国发8号文件之后,中国种业发展迎来的第三次政策机遇期。

同时，行业景气度在去年快速复苏的基础上还将继续回升。玉米收购价已经有较大提升，根据 Wind 数据，2020年12月31日玉米（黄玉米二等）价格为2,547.80元/吨，同比增长40.70%，2021年玉米价格仍有望维持较高位置；继玉米涨价后，水稻收购价也已经有小幅增长。

另外，随着转基因生物安全证书的颁发，以生物技术为代表的种业新技术周期的机遇也正在到来。

（二）公司工作主基调

为抓住行业机遇，今年年初召开的隆平高科2020年度工作会议确定了公司2021年工作的主基调：

一切都为了增长。增长是公司内在价值的提升，不仅是销售规模的增长，还包括盈利能力的增长，不仅是增长的速度，还包括增长的质量。

一切都依靠管理。要加快深化管理变革，在ERP系统的基础上，进一步优化公司的业务流程和管理流程，在数字化管理的基础上，进一步完善公司的考核和激励机制。

一切都源于文化。要秉承袁隆平院士“创新无止境、奋斗不停息”的精神，牢记“推动种业进步，造福世界人民”的初心和使命，为打造民族种业航母而不懈奋斗。

（三）2021年重点工作

在上述背景下，公司将以深化管理变革、优化业务与管理流程为路径，以信息化数字化为抓手，为业务和利润的稳定增长保驾护航。2021年公司将主要围绕以下六点开展工作：

一是抓住战略机遇，打好种业翻身仗。公司各科研单位、产业公司和职能部门要根据2021年度工作要求，明确业务增长和科研攻关目标，强优势、补短板、破卡点。

二是推进产业协同，实现产业健康增长。要大力推进生产、加工、仓储、营销等更高水平的产业协同，完成重点工作，将研发优势转化为市场优势，将市场优势转化为利润优势，实现有利润的营业收入、有现金流的利润，保证公司健康增长。

三是聚焦研发效率提升，巩固创新优势。要上线并实施水稻商业化育种信息管理平台；加强转基因商业化体系建设，实现转基因玉米性状与品种研发赶超。

四是持续健全机制，夯实管理支撑。深化管理变革，完善激励管理、目标考核、流程建设和机制建立，建立授权与问责相对等、管理与监督相结合、考核与晋升相关联、激励与约束相均衡的管理机制，夯实公司管理支撑力。

五是进一步降本增效，提升资产质量。聚焦主营业务，强化主营业务优势；继续优化资产配置，持续开展降本增效，做好健康指标管理。

六是加强文化凝聚力。加强团队建设、丰富人才储备、促进人才有序流动。通过树立积极向上的企业文化，营造风清气正的管理生态。通过党建引领隆平文化，坚定维护公司中长期利益，坚决致力于公司中长期的健康可持续发展。

2021年，公司将牢记初心和使命，继续砥砺前行，深度聚焦公司的战略方向，加快构建系统化的管理体系和透明开放的市场化机制，大力弘扬隆平文化，着力推动公司实现向“世界优秀的种业公司”的跨越，向2025年进入世界种业前五强的目标不断奋力前进。

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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年01月02	长沙	实地调研	机构	国泰君安、重阳	1、2019年度推	详见公司刊登在巨潮

日				资产、潮望投资、国联安基金	进的重点工作；2、公司研发模式；3、玉米生物技术研发情况及优势。	资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《隆平高科：2020年1月2日投资者关系活动记录表》
2020年02月05日	长沙	电话沟通	机构	中信证券、高毅资产、嘉实基金、博时基金、工银瑞信基金、鹏华基金、华宝基金、海富通基金、浦银安盛基金、润晖资产、挪威中央银行	1、疫情对公司的影响；2、公司转基因技术及品种储备；3、转基因研发的全球布局及协同效应。	详见公司刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《隆平高科：2020年2月5日投资者关系活动记录表》
2020年05月20日	长沙	实地调研	机构	海通证券、兴业证券、中信证券、方正证券、太平洋证券、东方财富证券、东北证券、国金证券、开源证券、广发证券、招商基金、天弘基金、潇湘资本	1、近两年公司在提升企业经营管理水平方面的进展；2、应对行业深度调整期的主要措施；3、水稻准事业部运作及玉米组织战略推进情况；4、巴西隆平经营管理情况；5、传统研发及生物技术情况。	详见公司刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《隆平高科：2020年5月20日投资者关系活动记录表》
接待次数			3			
接待机构数量			28			
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，连续多年现金分红。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：	不适用

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

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。

2020年度利润分配方案：2020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
2020 年	0.00	115,902,867.85	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
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%

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	2006 年 02 月 13 日	持股期间	正常履行中

			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)。			
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	2016年01月19日	控股期间	正常履行中

			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。			
	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	2016年01月19日	控股期间	正常履行中

			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。			
	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	2019 年 01 月 15 日	2021 年 1 月 14 日	正常履行中

			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。			
	中信农业科技股份有限公司	股份限售承诺	在所受让的限售股份限售期结束后，追加 12 个月的限售期，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。	2019 年 04 月 04 日	2022 年 1 月 20 日	正常履行中
	中信农业科技股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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	2019 年 04 月 04 日	持股期间	正常履行中

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			或其下 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 高科第 一大股 东或其 关联方 期间持 续有效。			
	中信农业 科技股份 有限公司	关于同业 竞争、关 联交易、 资金占用 方面的承 诺	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	2019年 04月 04日	持股期 间	正常履 行中

		<p>能构成竞争的其他公司。</p> <p>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。</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			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。			
	中信农业科技股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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	2019 年 04 月 04 日	持股期间	正常履行中

			<p>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>			
资产重组时所作承诺	<p>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</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2018年12月21日</p>	<p>2023年12月20日</p>	<p>正常履行中</p>

	<p>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</p>	<p>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</p>			
--	---	--	--	--	--

			生的任何损失。			
	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	2018 年 12 月 21 日	2021 年 12 月 20 日	正常履行中

			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。			
	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	2018 年 01 月 01 日	2020 年 12 月 31 日	已履行完毕

			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。			
	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	2018 年 02 月 09 日	2026 年 2 月 8 日	正常履行中

			<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。			
	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	已履行完毕
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	2017 年 03 月 29 日	2020 年 3 月 28 日	已履行完毕

			三年内不转让。			
	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
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	28,462	31,285.73	已达预期	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	2018年01月01日	2020年12月31日	24,307.5	23,708.1	受新冠肺炎疫情对销售、物流和生产等方面的影响，2020年食葵种子业务收入下	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)

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）					滑，与 2020 年度承诺业绩存在差距。		
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	22,480	20,274.84	由于国家实施一系列调减水稻种植面积、下调水稻最低收购价等供给侧改革政策，行业景气度下降。下游种植面积减少、行业竞争加剧，导致种子价格下降以及销量下降，对百分农业的收入增长和盈利水平造成明显冲击，致使业绩承诺期业绩低于预期，未能完成承诺业绩。	2021 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	24,080	12,318.09	由于国家实施一系列调减玉米、水稻种植面积、取消玉米临储政策、下调水稻最低收购价等供给侧改革政策，行业景气度下降。下游种植面积减少、行业竞争加剧，导致种子价格下降以及销量下降，对四川隆平的收入增长和盈利水平	2021 年 04 月 29 日	未达披露标准

					造成明显冲击，致使业绩承诺期业绩低于预期，未能完成承诺业绩。		
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	45,600	48,542.85	已达预期	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

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计结果：

联创种业2020年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润17,068.47万元，完成了本年业绩承诺的104.08%。2018-2020年度合计扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为48,542.85万元，超过了2018-2020年度业绩承诺累计利润2,942.85万元。根据开元资产评估有限公司于2021年4月12日向公司出具的《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收回金额》（开元评报字[2021]313号）评估报告，审定联创种业截至2020年12月31日的含商誉的资产组账面价值为64,262.30万元，可收回金额评估结论为173,150.00万元

三瑞农科2018、2019、2020年度累计实现净利润为23,708.10万元，完成业绩承诺的97.53%。根据开元资产评估有限公司于2021年4月12日向公司出具的《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收回金额》（开元评报字[2021]318号）评估报告，审定三瑞农科截至2020年12月31日的含商誉的资产组账面价值为81,945.32万元，可收回金额评估结论为92,679.00万元。

河北巡天2017、2018、2019、2020年度累计实现净利润为31,285.73万元，完成业绩承诺的109.92%。根据开元资产评估有限公司于2021年4月12日向公司出具的《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收回金额》（开元评报字[2021]321号）评估报告，审定河北巡天截至2020年12月31日的含商誉的资产组账面价值为75,741.84万元，可收回金额评估结论为80,600.00万元

业绩承诺期间业绩完成情况未对商誉造成影响。

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. 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。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的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	658,529,545.72	-658,529,545.72	
合同负债		658,529,545.72	658,529,545.72

2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。

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

一、重要前期差错事项及更正情况

截至2020年12月31日,本公司持有隆平发展35.7462%的股权,依据《企业会计准则》的规定,按权益法核算对其持有的长期股权投资。隆平发展在编制2020年报表时,发现2018年度、2019年度财务报表存在会计差错事项,根据相关规定,隆平发展对会计差错进行了更正,影响了本公司在相应期间对其长期股权投资、投资收益及其他综合收益的核算。本项差错经本公司第八届第六次董事会审议通过,并追溯调整前期已披露的财务报表。

二、重要前期差错更正事项对公司财务状况、经营成果和现金流量的影响

(一) 对合并资产负债表的影响

1. 2018年12月31日

项 目	调整前金额	调整金额	调整后金额
长期股权投资	3,033,148,195.81	-6,306,345.99	3,026,841,849.82
资产总计	15,363,739,781.59	-6,306,345.99	15,357,433,435.60

其他综合收益	-193,231,325.94	-6,066,626.66	-199,297,952.60
盈余公积	165,740,658.43	-23,971.93	165,716,686.50
未分配利润	2,656,802,259.74	-215,747.40	2,656,586,512.34
归属于母公司所有者权益合计	6,853,534,567.26	-6,306,345.99	6,847,228,221.27
少数股东权益	637,767,654.22		637,767,654.22
所有者权益合计	7,491,302,221.48	-6,306,345.99	7,484,995,875.49
负债和所有者权益总计	15,363,739,781.59	-6,306,345.99	15,357,433,435.60

2. 2019年12月31日

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
长期股权投资	2,880,380,371.31	-103,540,373.46	2,776,839,997.85
资产总计	15,495,392,127.64	-103,540,373.46	15,391,851,754.18
其他综合收益	-161,297,151.91	-107,681,525.28	-268,978,677.19
盈余公积	170,543,231.50	-23,971.93	170,519,259.57
未分配利润	2,149,847,677.32	4,165,123.75	2,154,012,801.07
归属于母公司所有者权益合计	6,176,787,332.36	-103,540,373.46	6,073,246,958.90
少数股东权益	743,275,492.19		743,275,492.19
所有者权益合计	6,920,062,824.55	-103,540,373.46	6,816,522,451.09
负债和所有者权益总计	15,495,392,127.64	-103,540,373.46	15,391,851,754.18

(二) 对母公司资产负债表的影响

1. 2018年12月31日

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
长期股权投资	8,861,213,237.86	-6,306,345.99	8,854,906,891.87
资产总计	13,296,673,457.02	-6,306,345.99	13,290,367,111.03
其他综合收益	-189,905,086.94	-6,066,626.66	-195,971,713.60
盈余公积	166,385,907.42	-23,971.93	166,361,935.49
未分配利润	304,160,076.85	-215,747.40	303,944,329.45
所有者权益合计	6,534,225,104.85	-6,306,345.99	6,527,918,758.86
负债和所有者权益总计	13,296,673,457.02	-6,306,345.99	13,290,367,111.03

2. 2019年12月31日

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
长期股权投资	8,907,629,053.07	-103,540,373.46	8,804,088,679.61
资产总计	13,103,282,375.79	-103,540,373.46	12,999,742,002.33
其他综合收益	-161,917,657.44	-107,681,525.28	-269,599,182.72
盈余公积	171,188,480.49	-23,971.93	171,164,508.56
未分配利润	-336,875,647.52	4,165,123.75	-332,710,523.77
所有者权益合计	5,721,051,145.55	-103,540,373.46	5,617,510,772.09
负债和所有者权益总计	13,103,282,375.79	-103,540,373.46	12,999,742,002.33

(三) 对合并利润表的影响

1. 2018年度

项目	调整前金额	调整金额	调整后金额
----	-------	------	-------

投资收益	344,802,514.89	-239,719.33	344,562,795.56
净利润	903,186,657.18	-239,719.33	902,946,937.85
归属于母公司所有者的净利润	791,002,502.22	-239,719.33	790,762,782.89
少数股东损益	112,184,154.96		112,184,154.96
其他综合收益	-120,390,552.15	-6,066,626.66	-126,457,178.81
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-120,429,203.75	-6,066,626.66	-126,495,830.41
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	38,651.60		38,651.60
综合收益总额	782,796,105.03	-6,306,345.99	776,489,759.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	670,573,298.47	-6,306,345.99	664,266,952.48
归属于少数股东的综合收益总额	112,222,806.56		112,222,806.56

2. 2019年度

项 目	调整前金额	调整金额	调整后金额
投资收益	-154,547,681.07	4,380,871.15	-150,166,809.92
净利润	-184,828,490.48	4,380,871.15	-180,447,619.33
归属于母公司所有者的净利润	-298,270,707.81	4,380,871.15	-293,889,836.66
少数股东损益	113,442,217.33		113,442,217.33
其他综合收益	31,906,742.10	-101,614,898.62	-69,708,156.52
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	31,934,174.03	-101,614,898.62	-69,680,724.59
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-27,431.93		-27,431.93
综合收益总额	-152,921,748.38	-97,234,027.47	-250,155,775.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	-266,336,533.78	-97,234,027.47	-363,570,561.25
归属于少数股东的综合收益总额	113,414,785.40		113,414,785.40

(四) 对母公司利润表的影响

1. 2018年度

项 目	调整前金额	调整金额	调整后金额
投资收益	256,412,164.74	-239,719.33	256,172,445.41
净利润	78,278,400.02	-239,719.33	78,038,680.69
其他综合收益	-121,864,107.73	-6,066,626.66	-127,930,734.39
综合收益总额	-43,585,707.71	-6,306,345.99	-49,892,053.70

2. 2019年度

项 目	调整前金额	调整金额	调整后金额
投资收益	-24,563,113.06	4,380,871.15	-20,182,241.91
净利润	-423,959,940.84	4,380,871.15	-419,579,069.69
其他综合收益	27,987,429.50	-101,614,898.62	-73,627,469.12
综合收益总额	-395,972,511.34	-97,234,027.47	-493,206,538.81

(五) 对合并现金流量表的影响

本次会计差错更正对2018年度、2019年度合并现金流量表没有影响。

(六) 对母公司现金流量表的影响

本次会计差错更正对2018年度、2019年度母公司现金流量表没有影响。

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

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
海南农垦南繁生产服务有限公司	2020.1	25,753,072.95	90.00	购买

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
海南农垦南繁生产服务有限公司	2020.1	签订转让协议并支付股权转让款		-418,344.79

2. 合并成本及商誉

项 目	海南农垦南繁生产服务有限公司
合并成本	
现金	12,300,000.00
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	13,453,072.95
合并成本合计	25,753,072.95
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	25,753,072.95
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	海南农垦南繁生产服务有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产		
货币资金	17,476,216.00	17,476,216.00
应收款项	10,509,217.59	10,509,217.59
固定资产	285,006.08	285,006.08
在建工程	359,400.00	359,400.00
负债		
应付款项	15,314.17	15,314.17
净资产	28,614,525.50	28,614,525.50
减：少数股东权益	2,861,452.55	2,861,452.55

取得的净资产	25,753,072.95	25,753,072.95
--------	---------------	---------------

(二) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

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
长沙隆平农业小额贷款有限公司	32,090,890.00	31.00	转让	2020.9	公司已收到股权转让款,工商变更手续已完成,收到金融监管部门股权转让及高管变更的批复,改选后的董事会公司无法控制	-898,375.24
隆平数字科技有限公司	32,069,624.00	31.00	转让	2020.9	公司已收到股权转让款,工商变更手续已完成,改选后的董事会公司无法控制	-1,055,250.31
安徽绿丰至安置业有限公司	34,862,980.00	100%	转让	2020.3	公司已收到股权转让款,工商变更手续已完成	1,434,933.27

(续上表)

子公司名称	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、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
长沙隆平农业小额贷款有限公司	49.00	52,144,322.48	50,724,310.00	-1,420,012.48	已取得该公司全部权益价值估值报告,且本次股权交易双方无关联方关系,交易价格公允	
隆平数字科技有限公司	49.00	52,358,672.30	50,690,696.00	-1,667,976.30	已取得该公司全部权益价值估值报告,且本次股权交易双方无关联方关系,交易价格公允	
安徽绿丰至安置业有限公司						

(三) 其他原因的合并范围变动

合并范围减少

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
湖南隆平高科蔬菜产业有限公司	清算子公司	2020.1	56,526.72	4,996.64

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	20
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	2、3

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2019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退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 公司分别于2020年1月2日及2020年1月20日召开第七届董事会第三十八次（临时）会议及2020年第一次（临时）股东大会，审议通过了《关于开展外汇衍生品交易业务暨关联交易的议案》。公司同意与中信银行股份有限公司（以下简称“中信银行”）开展外汇衍生品交易业务，包括但不限于：远期业务、掉期业务、互换业务、期权业务及其他外汇衍生产品业务，严禁使用任何带有投机目的或性质的外汇衍生产品。鉴于中信农业、中信兴业和信农投资合计持有公司20.56%股份，为公司第一大股东，其与中信银行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2020年4月28日及2020年5月19日召开第七届董事会第四十一次会议及2019年年度股东大会，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》。鉴于中信银行、中信财务有限公司（以下简称“中信财务”）、中信证券股份有限公司（以下简称“中信证券”）在业内的实力，公司同意2020年度与上述三家银行、证券机构开展存贷款等业务。鉴于中信农业、中信兴业和信农投资合计持有公司20.56%股份，为公司第一大股东，其与中信银行、中信财务、中信证券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。

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
关于开展外汇衍生品交易业务暨关联交易的公告	2020年01月03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	2020年04月29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
湖北惠民农业科技有限公司	2020年03月31日	2,800	2020年03月31日	2,800	连带责任保证	1年	否	否
湖南民生种业科技有限公司	2020年08月29日	1,000	2020年10月23日	1,000	连带责任保证	1年	否	否
湖南隆平种业有限公司	2020年10月21日	1,000	2020年10月30日	1,000	连带责任保证	1年	否	否
安徽隆平高科种业有限公司	2020年10月21日	3,000	2020年11月02日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计			7,800	报告期内对子公司担保实际				7,800

(B1)		发生额合计 (B2)	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	7,800	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	7,800
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)	7,800	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	7,800
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	7,800	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	7,800
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			1.42%
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

(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	自有资金	100,000,000	0	0
合计		100,000,000	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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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”。公司以“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2020年12月底，“全国农业科教云平台”总注册用户数达506万人，上线培训课程和农业技术视频6,258个，另有49万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1,137万条，发布服务日志946万条、有效农情103万条。截止到2020年底，云上智农上线培训总用户数突破450万，线上线下培育师资20万人，累计发布资讯13,798篇，发放智农豆上亿，直播302场，累计热度超500万，点赞数超100万。同时与国家农担公司、拜耳生物科学、农民日报出版社、蚂蚁金服等达成了内容引入及数据共享等方面友好的合作，且获得2018年度农业农村部及央视联合举办的助农APP活动的文化教育类的榜样奖及2019年度农业农村部信息中心数字农业农村新技术新产品新模式优秀项目的荣誉。2020年11月，在中国成人教育协会举办的评选活动中，隆平信息“云上智农”在线学习平台荣获“2020年特别受百姓喜爱的终身学习品牌项目”。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。在科学做好防疫工作的前提下，公司响应国家号召，开展助春耕，种业先行，做好复工复产工作。隆平高科及时上线“365益农商城”，通过线上和线下相结合的方式，全力保障春耕期间种子供应及农业服务，其中在线商城订单累计超过100万亩；推出“战疫情、助春耕”系列直播课，指导广大农民种粮大户种好粮，同时在线观看人数最高超13万人。

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。公司以联社为抓手，通过基层社，进一步扶农助农。隆平联社有效联结基层合作社，推动产业互联，赋能农户。近五年来，隆平联社各基层社农民亩平增值近300元，累计增收1,500多万元，增产粮食8万多吨，按交易量共返还农民200余万元。通过隆平e家电商平台，探索F2C的新模式，为基层社赋能。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、农业农村部“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湖南省隆平培训中心。公司以湖南省隆平培训中心为平台，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120万公斤以上，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。公司现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。

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）海外种业研发有限公司为核心，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。

2020年初，面对突如其来的新冠疫情，隆平高科基金会紧急调运240吨大米物资分两批发车送往湖北抗疫一线。该捐赠物资在湖北省新冠肺炎疫情防控指挥部统一调度下，主要用于确保火神山等医院的生活需要。全球疫情爆发后，公司还组织了20万只口罩、5000套防护服、5000套护目镜等防疫物资分发至南美、北美、东南亚、南亚等业务开展地、援外项目地。

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。2020年是决战决胜脱贫攻坚之年，湖南隆平高科公益基金会依托种业公司，长短机制有效结合精准扶贫“赈灾基金+产业帮扶”助力农业兴国。依托旗下水稻种业公司将扶贫地区变成制种基地，公司在湖南及全国共计21个贫困县累计杂交水稻制种面积达10万亩（其中：湖南1.7万亩），共带动全国20万农户（平均每户增收700元），共计增收1.4亿元。

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”，向湘西凤凰县、泸溪县、保靖县、永顺县捐赠了水稻、各类蔬菜种子。到宁乡竹峰村开展“精准扶贫 助学惠民”活动，向水竹小学捐赠了一批爱心物资包括32台电风扇、200册图书、冰柜和学习用品。公司还分享了在竹峰村开展产业扶贫的计划，帮助和指导村里做强产业，带动村民增收脱贫，提高脱贫攻坚的精准度和实效性。同时，向竹峰村送上了隆平高科的蔬菜种子。

公司控股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《公司法》、《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，通过隆平商学院平台开设高级管理研修班、雄鹰飞鹰系列培训，选派核心管理骨干参加EMBA培训，组织业务骨干通过企业游学等形式开展交流学习，提升核心骨干的管理视野及领导能力，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的共同精神追求。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。

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

公司精准扶贫主要通过隆平培训中心开展新型职业农民培训、隆平商学院协同产业公司举办经销商、种植户的专业技术培训；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。

(2) 年度精准扶贫概要

2020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、道县、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1,000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。

隆平现代农业科技服务有限公司和隆平培训中心，在2016年至2020年承办了湖南省内30多个县，16,000多名高素质农民（新型职业农民）培育培训工作，在湖南省农业农村厅科教处的指导下开发了湘农科教云平台，提供农业、资讯，组织线上学习、社区专家服务，产销对接撮合；在湖南省内，隆平培训中心组织并实施了农业国际化实用人才培养、项目农民创业培训、农村合作社培训、种子技术人员培训、农业高级经理人培训等项目，为中国三农发展及世界粮食安全做出了重要贡献。

(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	225
2.2 职业技能培训人数	人次	7,500
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	100
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，不断巩固提升精准扶贫工作成果。

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

是 否

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

公司于2020年4月8日召开第七届董事会第四十次（临时）会议、2020年4月23日召开2020年第二次（临时）股东大会，审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司非公开发行股票预案的议案》等相关议案，公司拟通过非公开发行股票，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种子加工生产线新建项目、南繁科研示范及繁育基地项目、农作物转基因性状及品种研发项目、绿色优质高产新品种规模化测试评价项目、数字化转型升级项目、补充流动资金及偿还银行贷款。详情请见2020年4月8日公司于巨潮资讯网披露的《2020年度非公开发行股票预案》。

2020年6月3日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（201033号）。公司收到反馈意见后，会同相关中介机构对反馈意见进行了认真讨论和研究，并按照反馈意见的要求对所涉及的事项进行了资料补充和问题回复。详情请见公司2020年8月21日于巨潮资讯网披露的关于《袁隆平农业高科技股份有限公司非公开发行股票申请文件的反馈意见》的回复。

2021年1月6日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查二次反馈意见通知书》（201033号）。公司收到反馈意见后，会同相关中介机构对反馈意见进行了认真讨论和研究，并按照反馈意见的要求对所涉及的事项进行了资料补充和问题回复。详情请见公司2021年2月8日于巨潮资讯网披露的关于《袁隆平农业高科技股份有限公司非公开发行股票申请文件的二次反馈意见》的回复。

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	351,764,409	26.71%	0	0	0	2,390,462	2,390,462	354,154,871	26.89%
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	153,931,781	11.69%	0	0	0	2,390,462	2,390,462	156,322,243	11.87%
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	91,669,735	6.96%	0	0	0	2,390,462	2,390,462	94,060,197	7.14%
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	965,205,889	73.29%	0	0	0	-2,390,462	-2,390,462	962,815,427	73.11%
1、人民币普通股	965,205,889	73.29%	0	0	0	-2,390,462	-2,390,462	962,815,427	73.11%
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，公司股份变动系原因离任董事、监事、高级管理人员所持股份锁定、股东股份限售期满。

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

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

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	193,815,722	0	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	25,076,106	0	0	25,076,106	发行股份购买资产所获股份锁定 36 个月	2021 年 12 月 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	1,372,634	0	18,964,136	所持股份因高管身份应依据相关规定锁定 100%	2021 年 1 月 7 日
张秀宽	12,294,720	1,498,242	0	13,792,962	所持股份因高管身份应依据相关规定锁定 100%	2021 年 1 月 7 日
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	14,621,621	5,100	485,514	14,141,207	所持股份因高管身份应依据相关法律法规规定锁定 100%	2021 年 1 月 7 日
合计	351,764,409	2,875,976	485,514	354,154,871	--	--

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	140,437	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	144,218	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	24,000,000		

湖南杂交水稻研究中心	国有法人	5.08%	66,857,142	-	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	65,850,000		
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	-	42,177,515	0		
王义波	境内自然人	1.90%	25,076,106	-	25,076,106	0		
挪威中央银行—自有资金	境外法人	1.76%	23,242,958	8,657,519	0	23,242,958		
袁隆平农业高科技股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	1.75%	23,001,458	-	0	23,001,458		
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	境内非国有法人	1.53%	20,084,531	-	20,084,531	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.47%	19,380,500	-	0	19,380,500		
廖翠猛	境内自然人	1.44%	18,964,136	-1,138,000	18,964,136	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	（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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无。							
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
中信农业科技股份有限公司	24,000,000	人民币普通股	24,000,000
挪威中央银行—自有资金	23,242,958	人民币普通股	23,242,958
袁隆平农业高科技股份有限公司回购专用证券账户	23,001,458	人民币普通股	23,001,458
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
香港中央结算有限公司	17,793,814	人民币普通股	17,793,814
袁隆平	13,371,430	人民币普通股	13,371,430
中国工商银行股份有限公司—万家臻选混合型证券投资基金	11,887,400	人民币普通股	11,887,400
中信兴业投资集团有限公司	10,785,790	人民币普通股	10,785,790
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	(1) 公司前十名股东中湖南杂交水稻研究中心、袁隆平先生为公司发起人股东，袁隆平先生曾任湖南杂交水稻研究中心法定代表人。(2) 鉴于中信农业和中信兴业的实际控制人均为中信有限，根据《上市公司收购管理办法》的规定，中信农业和中信兴业为一致行动人。(3) 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	91110000327150764K	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。（市场主体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；不得从事国家和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	91310000132289328R	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	91440300311620215K	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	普莱柯生物工程股份有限公司、金徽酒股份有限公司			

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	9110000010168558XU	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；资产管理；资本运营；工程招标、勘测、设计、施工、监理、承包及分包、咨询服务行业；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；进出口业务；

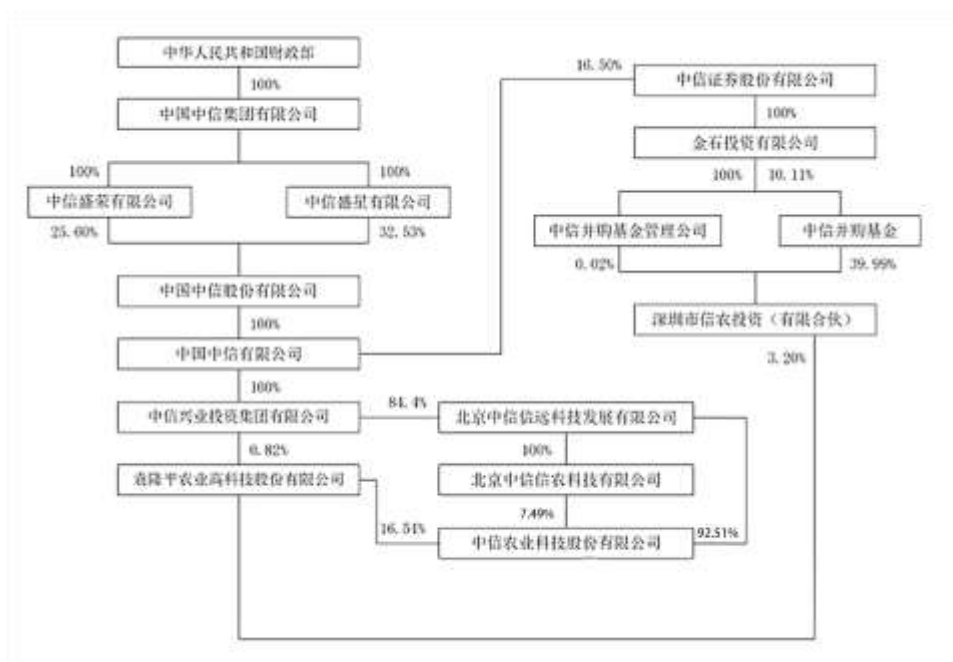
			<p>信息服务业务（仅限互联网信息服务，不含信息搜索查询服务、信息社区服务、信息即时交互服务和信息保护和加工处理服务）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）</p>
<p>实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况</p>	<p>中信证券股份有限公司、中信银行股份有限公司、中信重工机械股份有限公司、中信海洋直升机股份有限公司、中信出版集团股份有限公司、中信资源控股有限公司、中信国际电讯集团有限公司、中信泰富特钢集团股份有限公司、中国海外发展有限公司、先丰服务集团有限公司、Ivanhoe Mines Ltd. 、Alumina Limited</p>		

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。

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	90	2014年06月30日	2023年07月05日	13,371,430	0	0	0	13,371,430
毛长青	董事长、决策委员会主任	现任	男	48	2014年12月12日	2023年07月05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	52	2014年06月30日	2023年07月05日	331,100	0	0	0	331,100
张坚	董事	现任	男	50	2016年01月28日	2023年07月05日	0	0	0	0	0
王伟平	董事	现任	男	48	2018年10月20日	2023年07月05日	0	0	0	0	0
罗永根	董事、决策委员会委员	现任	男	43	2020年07月06日	2023年07月05日	0	0	0	0	0
马德华	董事、决策委员会委员、轮值总裁	现任	男	56	2015年08月17日	2023年07月05日	65,000	0	0	0	65,000
王义波	董事、决策委员会委员、玉米首席专家	现任	男	65	2019年02月13日	2023年07月05日	25,076,106	0	0	0	25,076,106
杨远柱	董事、副总裁、水稻首席专家	现任	男	58	2020年07月21日	2023年07月05日	1,000	0	0	0	1,000

林响	董事	现任	男	42	2019年 02月13 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0
桑瑜	董事	现任	女	43	2020年 07月06 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0
庞守林	独立董事	现任	男	55	2016年 01月28 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0
唐红	独立董事	现任	女	55	2016年 01月28 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0
陈超	独立董事	现任	男	55	2017年 03月02 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0
戴晓凤	独立董事	现任	女	60	2020年 07月07 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0
高义生	独立董事	现任	男	48	2020年 07月07 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0
史永革	原董事	离任	男	66	2019年 02月13 日	2020年 07月06 日	0	0	0	0	0
廖翠猛	原董事、 决策委员会 委员、 总裁、执行 委员会主任	离任	男	55	2014年 06月30 日	2020年 07月06 日	20,102,13 6	0	1,138,000	0	18,964,13 6
张秀宽	原董事、 决策委员会 委员、 执行总 裁、执行 委员会委 员	离任	男	52	2014年 06月30 日	2020年 07月06 日	14,952,96 0	0	1,159,998	0	13,792,96 2
田冰川	原董事	离任	男	49	2019年 02月13 日	2020年 07月06 日	0	0	0	0	0
任天飞	原独立董	离任	男	70	2014年	2020年	0	0	0	0	0

	事				06月30日	07月06日						
吴新民	原独立董事	离任	男	70	2016年01月28日	2020年07月06日	0	0	0	0	0	0
彭光剑	监事会主席	现任	男	58	2020年04月23日	2023年07月05日	0	0	0	0	0	0
傅剑平	监事	现任	男	45	2016年01月28日	2023年07月05日	0	0	0	0	0	0
陈红怡	监事	现任	女	52	2018年11月15日	2023年07月05日	0	0	0	0	0	0
卢成林	职工代表监事	现任	男	37	2020年07月07日	2023年07月06日	0	0	0	0	0	0
张立阳	职工代表监事	现任	男	41	2020年12月14日	2023年07月06日	0	0	0	0	0	0
刘辉	原监事会主席	离任	男	50	2019年02月13日	2020年01月17日	0	0	0	0	0	0
李步勋	原职工代表监事	离任	男	51	2018年10月19日	2020年07月06日	10,400	0	0	0	0	10,400
李华军	原职工代表监事	离任	男	58	2014年06月30日	2020年07月06日	0	0	0	0	0	0
霍玉刚	原职工代表监事	离任	男	41	2020年07月07日	2020年12月14日	0	0	0	0	0	0
宫俊涛	高级副总裁、首席信息官	现任	男	41	2016年01月28日	2023年07月05日	0	0	0	0	0	0
尹贤文	高级副总裁、董事会秘书	现任	男	39	2014年06月30日	2023年07月05日	0	0	0	0	0	0
邹振宇	副总裁、财务总监	现任	男	50	2014年06月30日	2023年07月05日	0	0	0	0	0	0

					日	日					
谢放鸣	原副总裁	离任	男	63	2016年 08月23 日	2020年 07月06 日	0	0	0	0	0
何久春	原副总裁	离任	男	55	2014年 06月30 日	2020年 07月06 日	0	0	0	0	0
陈志新	原副总裁	离任	男	49	2019年 02月22 日	2020年 07月06 日	10,000	0	0	0	10,000
合计	--	--	--	--	--	--	74,200,132	0	2,297,998	0	71,902,134

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
罗永根	董事、决策委员会委员	被选举	2020年07月06日	选举、新任
马德华	董事、决策委员会委员、轮值总裁	被选举	2020年07月06日	选举、新任
杨远柱	董事、副总裁、水稻首席专家	被选举	2020年07月21日	选举、新任
桑瑜	董事	被选举	2020年07月06日	选举、新任
戴晓凤	独立董事	被选举	2020年07月06日	选举、新任
高义生	独立董事	被选举	2020年07月06日	选举、新任
卢成林	职工代表监事	被选举	2020年07月06日	选举、新任
张立阳	职工代表监事	被选举	2020年12月14日	选举、新任
史永革	原董事	任期满离任	2020年07月06日	任期满离任
廖翠猛	原董事、决策委员会委员、总裁、执行委员会主任	任期满离任	2020年07月06日	任期满离任
张秀宽	原董事、决策委员会委员、执行总裁、执行委员会委员	任期满离任	2020年07月06日	任期满离任
田冰川	原董事	任期满离任	2020年07月06日	任期满离任
任天飞	原独立董事	任期满离任	2020年07月06日	任期满离任
吴新民	原独立董事	任期满离任	2020年07月06日	任期满离任
刘辉	原监事会主席	离任	2020年01月17日	因工作原因辞去监事会主席职务
李步勋	原职工代表监事	任期满离任	2020年07月06日	任期满离任
李华军	原职工代表监事	任期满离任	2020年07月06日	任期满离任

霍玉刚	原职工代表监事	离任	2020年12月14日	职务调整
彭光剑	原常务副总裁、执行委员会委员	任免	2020年04月07日	职务调整
马德华	原副总裁、执行委员会委员	任免	2020年07月06日	职务调整
谢放鸣	原副总裁	任期满离任	2020年07月06日	任期满离任
何久春	原副总裁	任期满离任	2020年07月06日	任期满离任
陈志新	原副总裁	任期满离任	2020年07月06日	任期满离任

三、任职情况

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

1、董事简历

毛长青：男，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；公司副董事长。现任本公司董事长、决策委员会主任，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，隆平农业发展股份有限公司董事，北京首农股份有限公司董事，北京中信信远科技发展有限公司执行董事、总经理，北京中信信农科技有限公司执行董事、总经理。

袁定江：男，1968年出生，硕士研究生学历，经济师，1991年毕业于湖南财经学院金融系金融专业，武汉大学EMBA。曾任珠海市农渔委主办会计、珠海市财政局世界银行贷款项目业务主办、珠海市人民政府办公室秘书。最近5年均任公司副董事长，曾兼任公司常务副总裁，现任本公司副董事长、决策委员会委员。

张坚：男，1970年出生，中共党员，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。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。现任本公司董事，中信兴业投资集团有限公司董事长、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董事。

罗永根：男，1977年出生，大学本科学历，中共党员，高级会计师。曾任九三粮油工业集团有限公司总会计师、党委委员、副总裁；中垦国邦（天津）有限公司党委委员、副总裁；北大荒农垦集团有限公司资产管理部部长。现任本公司董事、决策委员会委员；北大荒国际资产管理有限公司党委副书记、副总经理；北大荒中垦（深圳）投资有限公司董事长；北大荒中垦（广东）食品科技有限公司董事长。

王伟平：男，1972年出生，博士学历，副研究员，现任本公司董事，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、全国稻种资源利用创新联盟常务理事。

马德华：男，1964年出生，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年均任公司副总裁、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。现任公司董事、决策委员会委员、轮值总裁。

王义波：男，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”。现任本公司董事、决策委员会委员，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。

杨远柱：男，1962年出生，专科学历，研究员，博士生导师。全国创新争先奖获得者，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人才工程第一层次人选，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，南京农业大学兼职教授。曾任公司副总裁，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，现任公司董事，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总经理、湖南亚华种业科学研究院院长。

林响：男，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。现任本公司董事，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，隆平农业发展股份有限公司财务总监，中信农业生物科技有限公司监事，华智生物技术有限公司董事，岳麓山种业创新中心有限公司董事。

桑瑜：女，1977年出生，北京外国语大学高级翻译学院同硕硕士、约翰霍普金斯商学院金融学硕士。曾就职于财政部国际合作司、世界银行总部发展经济学研究局、中信集团董事会办公室，从事国际财经合作、多边银行扶贫项目管理、公司治理、跨文化沟通等方面工作，现任本公司董事，中信农业科技股份有限公司总经理助理，中信农业产业基金管理有限公司董事，隆平农业发展股份有限公司董事。

庞守林：男，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》等多本著作，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，并参与多家公司的战略咨询工作。现任本公司独立董事、西藏珠峰资源股份有限公司独立董事。

唐红：女，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。曾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。现任本公司独立董事、湖南投资集团股份有限公司独立董事、步步高商业连锁股份有限公司、中广天择传媒股份有限公司独立董事。

陈超：男，1965年出生，民盟党员，博士，现任南京农业大学经济管理学院管理系教授，博士生导师，南京农业大学工商管理一级学科点负责人。兼任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独立董事、本公司独立董事、国家桃产业技术体系产业经济岗位科学家、产业经济研究室主任。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，在国内外权威核心期刊发表学术论文百余篇。

戴晓凤：戴晓凤：女，1960年出生，硕士生导师，金融学教授，在湖南财经学院（于2000年与湖南大学合并）、湖南大学从事金融教育工作38年。1983年毕业于湖南财经学院金融系，2001年复旦大学经济学院外国经济思想史专业博士研究生毕业，经济学博士。现为湖南大学金融与统计学院资本市场研究中心主任、教授。湖南省政协十二届委员会常务委员，民盟湖南省委员会副主委。现任步步高商业连锁股份有限公司独立董事、湖南南岭民用爆破器材股份有限公司独立董事、本公司独立董事。

高义生：男，1972年出生，现任北京市道融律师事务所主任，本公司独立董事。主要执业领域是企业法律顾问、政府法律顾问、农业农村法律事务、土地法律事务。发表过《对股份合作企业若干问题的法律思考》等数篇文章，是《农业法律基本问题研究》、《美国农业立法》等专著的主要撰稿人之一。

2、监事简历

彭光剑：男，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、常务副总裁。现任本公司监事会主席。

傅剑平：男，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。2002年2月自中国光大银行进入中信兴业投资集团有限公司工作，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、重庆中信沪渝高速公路有限公司财务总监、中信基建投资有限公司总经理助理、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。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，本公

司监事。

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

张立阳：男，1979年6月出生，硕士研究生学历。曾任农业农村部科技发展中心植物新品种保护处审查员。最近5年均在公司任职，现任公司职工代表监事、科技委员会办公室主任、研发中心主任。

卢成林：男，1983年出生，本科学历。最近5年历任湖南隆平种业有限公司湖北分公司总经理、湖南隆平种业有限公司总经理助理。现任湖南隆平种业有限公司销售总监，本公司职工代表监事。

3、高管简历

宫俊涛：男，1980年出生，博士。历任公司首席信息官、执行委员会委员，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。现任公司高级副总裁。

尹贤文：男，1981年出生，硕士研究生。最近5年均在公司任职，历任公司投资管理部经理、职工代表监事、总裁助理、投资总监、副总裁、执行委员会委员。现任公司高级副总裁、董事会秘书。

邹振宇：男，1970年出生，MBA，在职研究生学历。曾任本公司财务部经理、总监助理兼计划财务部经理；现任公司副总裁、财务总监。

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
罗永根	北大荒中垦（深圳）投资有限公司	董事长	2018年08月17日		是
林响	中信农业科技股份有限公司	财务副总监	2018年10月01日		是
桑瑜	中信农业科技股份有限公司	总经理助理	2017年07月03日		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	隆平农业发展股份有限公司（原湖南隆平高科农业发展有限公司）	董事	2018年09月12日		否
毛长青	北京首农股份有限公司	董事	2018年04月27日		否
毛长青	北京中信信远科技发展有限公司	总经理、执行董事	2017年12月06日		否
毛长青	北京中信信农科技有限公司	总经理、执行董事	2017年09月05日		否
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
罗永根	北大荒国际资产管理有限公司	党委副书记、副总经理	2020年05月27日		否
罗永根	北大荒中垦（广东）食品科技有限公司	董事长	2018年09月06日		否
林响	中农威特生物科技股份有限公司	董事	2019年02月12日		否
林响	中信农业产业基金管理有限公司	董事	2019年07月15日		否
林响	中信农业生物科技有限公司	监事	2019年04月23日		否
林响	华智生物技术有限公司	董事	2020年04月24日		否
林响	岳麓山种业创新中心有限公司	董事	2020年12月30日		否
林响	隆平农业发展股份有限公司	财务总监	2019年09月30日		否
桑瑜	中信农业产业基金管理有限公司	董事	2018年03月31日		否
桑瑜	隆平农业发展股份有限公司（湖南隆平高科农业发展有限公司）	董事	2018年09月12日		否
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	2020年11月20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
唐红	步步高商业连锁股份有限公司	独立董事	2020年09月15日	2023年09月14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	国家桃产业技术体系产业经济岗位	科学家	2017年06月13日		否
陈超	产业经济研究室	主任	2017年06月13日		否
戴晓凤	湖南大学金融与统计学院资本市场研究中心	主任、教授	2001年09月01日		是
戴晓凤	步步高商业连锁股份有限公司	独立董事	2016年05月18日	2022年05月17日	是
戴晓凤	湖南南岭民用爆破器材股份有限公司	独立董事	2018年07月18日		是
高义生	北京市道融律师事务所	主任	2019年09月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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《公司法》、《公司章程》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1,319.49万元，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
毛长青	董事长、决策委员会主任	男	48	现任	0	是
袁定江	副董事长、决策委员会委员	男	52	现任	148	否
张坚	董事	男	50	现任	0	是
王伟平	董事	男	48	现任	0	是
罗永根	董事、决策委员会委员	男	43	现任	0	是
马德华	董事、决策委员会委员、轮值总裁	男	56	现任	74.5	否
王义波	董事、决策委员会委员、玉米首席专家	男	65	现任	3.99	否
杨远柱	董事、副总裁、水稻首席专家	男	58	现任	117.7	否
林响	董事	男	42	现任	0	是
桑瑜	董事	女	43	现任	0	是
庞守林	独立董事	男	55	现任	6	否
唐红	独立董事	女	55	现任	6	否
陈超	独立董事	男	55	现任	6	否
戴晓凤	独立董事	女	60	现任	3	否
高义生	独立董事	男	48	现任	3	否
史永革	原董事	男	66	离任	0	是
廖翠猛	原董事、决策委员会委员、总裁、执行委员会主任	男	55	离任	138.8	否
张秀宽	原董事、决策委员会委员、执行总裁、执行委员会委员	男	52	离任	104.7	否
田冰川	原董事	男	49	离任	0	是
任天飞	原独立董事	男	70	离任	3	否

吴新民	原独立董事	男	70	离任	0	否
彭光剑	监事会主席	男	58	现任	82.6	是
傅剑平	监事	男	45	现任	0	是
陈红怡	监事	女	52	现任	0	是
卢成林	职工代表监事	男	37	现任	2	否
张立阳	职工代表监事	男	41	现任	40.5	否
刘辉	原监事会主席	男	50	离任	0.5	否
李步勋	原职工代表监事	男	51	离任	37.8	否
李华军	原职工代表监事	男	58	离任	32.3	否
霍玉刚	原职工代表监事	男	41	离任	34.4	是
宫俊涛	高级副总裁、首席信息官	男	41	现任	88.2	否
尹贤文	高级副总裁、董事会秘书	男	39	现任	60.1	否
邹振宇	副总裁、财务总监	男	50	现任	53.7	否
谢放鸣	原副总裁	男	63	离任	180	否
何久春	原副总裁	男	55	离任	54	否
陈志新	原副总裁	男	49	离任	38.7	否
合计	--	--	--	--	1,319.49	--

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）	164
主要子公司在职员工的数量（人）	2,599
在职员工的数量合计（人）	2,763
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,763
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	588
销售人员	1,071

技术人员	456
财务人员	153
行政人员	495
合计	2,763
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	21
硕士研究生	258
本科	1,454
大、中专	713
其它	317
合计	2,763

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《集团总部薪酬管理制度》、《集团总部绩效管理制度》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员工知识技能、解决问题的能力以及承担的岗位责任等维度的岗位价值评定结果确定岗位薪酬标准，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

2020年隆平商学院不断创新培训模式、聚焦关键核心人才培养，采用线上线下充分结合，混合式人才培养模式，组织开展61场专题培训，其中线下直播培训24场，线上37场，覆盖总部及25+单位，培训内部人员7,310人次，培训总时长495小时。2020年移动化学习效果显著，人均在线学习时长1,250分钟。

线下培训24场中，核心关注中高层管理干部队伍培训和营销、科研、生产关键岗位人才培养。包括开展中高层管理干部系统培训6场，培训297人，包括针对总部中层干部，子公司经营班子成员、营销、科研中层管理干部的培训；营销培训7场，培训364人；生产机械化主题培训培训1场，培训50人；针对客户的隆平游学6场，人数300人。其他为新员工培训、业务支持培训等4场。

线上直播培训37场，核心针对农户和经销商，通过在线形式为广大农户提供种植服务技术支持，特别是在疫情期间推出“战役情，助春耕”系列课程，推出21期，累计直播时长超过25小时，累计参与人数超过33万。《水稻的一生》直播纪录片，历时4个多月，共开展14期，直播时长累计600分钟，累计超5万人次观看，开启种植技术培训新模式。

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2020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，公司严格遵循《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，公司董事会严格遵循《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，公司监事会严格遵循《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，公司严格遵循有关法律法规以及《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
2020 年第一次（临时）股东大会	临时股东大会	23.97%	2020 年 01 月 20 日	2020 年 01 月 21 日	《2020 年第一次（临时）股东大会决议公告》（公告编号：2020-010） www.cninfo.com.cn
2020 年第二次（临时）股东大会	临时股东大会	45.30%	2020 年 04 月 23 日	2020 年 04 月 24 日	《2020 年第二次（临时）股东大会决议公告》（公告编号：2020-029） www.cninfo.com.cn
2019 年度股东大会	年度股东大会	38.92%	2020 年 05 月 19 日	2020 年 05 月 20 日	《2019 年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-045） www.cninfo.com.cn
2020 年第三次（临时）股东大会	临时股东大会	39.58%	2020 年 07 月 06 日	2020 年 07 月 07 日	《2020 年第三次（临时）股东大会决

					议公告》(公告编号: 2020-056) www.cninfo.com.cn
2020 年第四次 (临时) 股东大会	临时股东大会	39.38%	2020 年 07 月 22 日	2020 年 07 月 23 日	《2020 年第四次 (临时) 股东大会决议公告》(公告编号: 2020-061) 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	6	1	5	0	0	否	4
吴新民	6	1	5	0	0	否	1
庞守林	11	2	9	0	0	否	4
唐红	11	1	9	1	0	否	5
陈超	11	2	9	0	0	否	4
戴晓凤	5	1	4	0	0	否	1
高义生	5	1	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

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、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、董事会战略发展委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略发展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。

4、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2019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2019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》及公司董事会审议通过的《高级管理人员薪酬激励管理办法》、《高级管理人员考核管理办法》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《高级管理人员薪酬激励管理办法》、《高级管理

人员考核管理办法》，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	2021 年 04 月 30 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	86.86%	
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	75.42%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（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。	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。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导	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；如果超过税前利润和营业收入的 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

	的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	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。
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 2020 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	2021 年 04 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
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	2021 年 04 月 29 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(2021) 2-300 号
注册会计师姓名	赵娇、姜丰丰

审计报告正文

天健审(2021) 2-300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2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020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)15。

截至2020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

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与商誉减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) 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；

(3) 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；

(4) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

(5) 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；

(6) 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；

(7) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(8) 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)6。

截至2020年12月31日，隆平高科公司存货账面余额为人民币260,124.90万元，跌价准备为人民币13,541.03万元，账面价值为人民币246,583.87万元。

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

针对存货可变现净值，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检查；

(3) 获取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进行复核，对管理层估计的预计售价进行评估，并与资产负债表日后的实际售价进行核对；

(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评估，并与资产负债表日后的实际发生额进行核对；

(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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,627,826,139.19	1,862,394,329.39

结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	132,473,606.03	129,886,427.17
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	735,036,694.51	897,546,882.46
应收款项融资		
预付款项	144,860,862.22	203,278,128.24
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	518,076,608.14	677,992,098.44
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,465,838,685.31	3,009,208,042.82
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	465,483,325.80	360,460,045.05
流动资产合计	6,089,595,921.20	7,140,765,953.57
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,201,273,275.66	2,776,839,997.85
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	407,819,633.34	409,986,937.93
投资性房地产	11,753,085.52	12,785,326.63
固定资产	1,425,278,255.19	1,464,289,590.60
在建工程	161,243,653.92	84,350,995.06
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产		
无形资产	1,231,007,948.42	1,190,325,199.71
开发支出	581,939,494.45	563,704,495.57
商誉	1,622,732,936.34	1,622,732,936.34
长期待摊费用	58,118,547.77	59,960,967.73
递延所得税资产	318,278.64	853,720.66
其他非流动资产	59,779,765.04	65,255,632.53
非流动资产合计	7,761,264,874.29	8,251,085,800.61
资产总计	13,850,860,795.49	15,391,851,754.18
流动负债：		
短期借款	2,828,000,000.00	3,528,474,166.67
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	25,587,802.73	
应付账款	385,789,973.46	576,781,312.03
预收款项		658,529,545.72
合同负债	712,225,339.01	
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	210,351,316.80	154,830,267.52
应交税费	16,092,039.49	14,810,340.45
其他应付款	292,709,433.15	297,702,689.19
其中：应付利息		
应付股利	2,652,810.80	12,242,359.48
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	147,231,927.75	2,912,359,264.68
其他流动负债		
流动负债合计	4,617,987,832.39	8,143,487,586.26

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,863,562,690.00	354,000,000.00
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
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	81,054,355.37	75,981,794.49
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,944,617,045.37	431,841,716.83
负债合计	7,562,604,877.76	8,575,329,303.09
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	3,109,036,806.62	3,000,816,561.32
减：库存股	300,093,283.87	300,093,283.87
其他综合收益	-1,055,697,188.28	-268,978,677.19
专项储备		
盈余公积	170,519,259.57	170,519,259.57
一般风险准备		
未分配利润	2,269,915,668.92	2,154,012,801.07
归属于母公司所有者权益合计	5,510,651,560.96	6,073,246,958.90
少数股东权益	777,604,356.77	743,275,492.19
所有者权益合计	6,288,255,917.73	6,816,522,451.09
负债和所有者权益总计	13,850,860,795.49	15,391,851,754.18

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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	394,586,820.28	662,343,791.37
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	62,627,774.30	41,599,743.60
应收款项融资		
预付款项	8,645,719.30	25,200,457.89
其他应收款	1,960,318,118.52	2,122,337,725.64
其中：应收利息		
应收股利	504,450,311.03	488,055,935.67
存货	41,853,692.44	70,335,237.58
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	22,701,873.25	17,645,295.31
流动资产合计	2,490,733,998.09	2,939,462,251.39
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	8,051,318,033.17	8,804,088,679.61
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	370,261,485.17	372,544,414.77
投资性房地产		
固定资产	313,264,336.09	297,565,342.36
在建工程	33,377,262.71	12,617,790.11
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	424,197,033.80	413,952,531.64

开发支出	126,916,712.30	154,363,105.88
商誉		
长期待摊费用	3,231,858.62	5,147,886.57
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	9,322,566,721.86	10,060,279,750.94
资产总计	11,813,300,719.95	12,999,742,002.33
流动负债：		
短期借款	2,750,000,000.00	3,481,474,166.67
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	17,148,394.91	25,822,945.56
预收款项		20,860,309.01
合同负债	21,318,064.88	
应付职工薪酬	31,501,572.24	23,287,532.23
应交税费	450,071.33	1,035,458.72
其他应付款	1,180,483,450.18	563,391,553.37
其中：应付利息		
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	147,231,927.75	2,912,359,264.68
其他流动负债		
流动负债合计	4,148,133,481.29	7,028,231,230.24
非流动负债：		
长期借款	2,863,562,690.00	354,000,000.00
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	2,863,562,690.00	354,000,000.00
负债合计	7,011,696,171.29	7,382,231,230.24
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	5,083,120,855.89	5,031,778,955.89
减：库存股	300,093,283.87	300,093,283.87
其他综合收益	-1,044,576,691.86	-269,599,182.72
专项储备		
盈余公积	171,164,508.56	171,164,508.56
未分配利润	-424,981,138.06	-332,710,523.77
所有者权益合计	4,801,604,548.66	5,617,510,772.09
负债和所有者权益总计	11,813,300,719.95	12,999,742,002.33

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	3,290,527,650.55	3,129,540,711.87
其中：营业收入	3,290,527,650.55	3,129,540,711.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,029,154,243.14	3,116,064,136.50
其中：营业成本	2,020,755,519.91	1,923,012,137.14
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	10,228,724.73	11,340,767.89
销售费用	382,240,212.06	370,773,309.88
管理费用	348,240,521.44	355,164,575.87
研发费用	193,000,615.15	162,620,552.74
财务费用	74,688,649.85	293,152,792.98
其中：利息费用	268,626,301.64	286,500,935.26
利息收入	47,846,338.99	39,037,115.92
加：其他收益	73,188,981.61	45,530,344.53
投资收益（损失以“-”号填列）	125,844,688.21	-150,166,809.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	115,792,663.82	-180,581,839.71
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）	-124,327,383.71	45,998,642.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-30,670,091.74	-41,835,415.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-32,399,324.70	-54,539,470.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	282,211.75	-6,487,187.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	273,292,488.83	-148,023,321.43
加：营业外收入	1,258,713.98	11,940,293.17
减：营业外支出	24,491,354.83	32,034,888.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	250,059,847.98	-168,117,916.26
减：所得税费用	17,672,110.88	12,329,703.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	232,387,737.10	-180,447,619.33
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	232,387,737.10	-180,447,619.33

2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	115,902,867.85	-293,889,836.66
2.少数股东损益	116,484,869.25	113,442,217.33
六、其他综合收益的税后净额	-786,787,647.19	-69,708,156.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-786,718,511.09	-69,680,724.59
（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	-786,718,511.09	-69,680,724.59
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-774,977,509.14	-73,322,078.50
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-11,741,001.95	3,641,353.91
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-69,136.10	-27,431.93
七、综合收益总额	-554,399,910.09	-250,155,775.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	-670,815,643.24	-363,570,561.25

归属于少数股东的综合收益总额	116,415,733.15	113,414,785.40
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	-0.23
（二）稀释每股收益	0.09	-0.23

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	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	175,435,424.65	166,882,873.80
减：营业成本	132,392,248.99	116,871,608.10
税金及附加	3,052,392.65	2,781,054.87
销售费用	16,573,524.30	29,324,667.04
管理费用	97,311,548.55	101,512,925.50
研发费用	30,642,815.35	23,004,469.06
财务费用	96,099,246.43	313,450,081.81
其中：利息费用	301,569,601.70	355,084,290.34
利息收入	59,912,974.11	86,200,035.16
加：其他收益	19,973,200.00	4,610,300.00
投资收益（损失以“-”号填列）	247,123,449.22	-20,182,241.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	101,687,514.01	-194,905,799.06
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）	-124,073,008.72	43,227,032.42
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-22,120,007.20	-29,500,035.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,776,908.28	

资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,016,936.28	59,261.93
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-89,526,562.88	-421,847,615.89
加：营业外收入	0.00	3,160,818.97
减：营业外支出	11,077,929.78	892,272.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-100,604,492.66	-419,579,069.69
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-100,604,492.66	-419,579,069.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-100,604,492.66	-419,579,069.69
（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	-774,977,509.14	-73,627,469.12
（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	-774,977,509.14	-73,627,469.12
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-774,977,509.14	-73,627,469.12
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		

7.其他		
六、综合收益总额	-875,582,001.80	-493,206,538.81
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	3,544,196,427.56	3,002,501,177.72
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	2,830,544.37	6,105,169.50
收到其他与经营活动有关的现金	238,249,215.54	231,936,570.62
经营活动现金流入小计	3,785,276,187.47	3,240,542,917.84
购买商品、接受劳务支付的现金	1,482,310,384.90	2,006,369,229.52
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	453,417,871.36	469,264,263.37

金		
支付的各项税费	35,640,321.43	59,132,155.64
支付其他与经营活动有关的现金	448,669,842.74	614,796,797.85
经营活动现金流出小计	2,420,038,420.43	3,149,562,446.38
经营活动产生的现金流量净额	1,365,237,767.04	90,980,471.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	17,440,087.65	303,953,291.15
取得投资收益收到的现金	9,979,634.77	7,649,685.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,455,813.04	4,157,097.64
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	79,103,701.53	
收到其他与投资活动有关的现金	14,087,261.85	14,638,002.90
投资活动现金流入小计	127,066,498.84	330,398,077.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	299,913,795.02	336,241,320.22
投资支付的现金	137,051,377.00	70,800,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		113,373,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	225,787,555.85	97,969,869.63
投资活动现金流出小计	662,752,727.87	618,384,189.85
投资活动产生的现金流量净额	-535,686,229.03	-287,986,112.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	11,653,500.00	19,651,800.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	11,653,500.00	19,651,800.00
取得借款收到的现金	5,902,386,070.00	4,627,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	121,991,900.00	92,998,128.33
筹资活动现金流入小计	6,036,031,470.00	4,739,749,928.33
偿还债务支付的现金	6,697,797,540.00	3,804,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	359,587,244.46	582,527,780.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	81,584,659.22	47,779,237.86
支付其他与筹资活动有关的现金	15,359,922.34	294,852,696.49

筹资活动现金流出小计	7,072,744,706.80	4,681,480,477.23
筹资活动产生的现金流量净额	-1,036,713,236.80	58,269,451.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,766,834.93	1,045,608.74
五、现金及现金等价物净增加额	-210,928,533.72	-137,690,581.23
加：期初现金及现金等价物余额	1,825,219,890.74	1,962,910,471.97
六、期末现金及现金等价物余额	1,614,291,357.02	1,825,219,890.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	158,692,316.14	174,485,320.51
收到的税费返还	2,298,133.49	
收到其他与经营活动有关的现金	111,900,968.54	44,259,372.49
经营活动现金流入小计	272,891,418.17	218,744,693.00
购买商品、接受劳务支付的现金	96,394,204.30	132,743,377.88
支付给职工以及为职工支付的现金	51,281,383.68	56,535,514.36
支付的各项税费	7,267,275.68	7,419,470.12
支付其他与经营活动有关的现金	63,878,963.12	127,907,156.12
经营活动现金流出小计	218,821,826.78	324,605,518.48
经营活动产生的现金流量净额	54,069,591.39	-105,860,825.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	121,912,753.35	303,753,291.15
取得投资收益收到的现金	130,071,532.02	140,685,604.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,176,663.32	75,371.34
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	755,196,097.70	100,340,996.91
投资活动现金流入小计	1,010,357,046.39	544,855,263.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,141,571.56	52,343,650.04
投资支付的现金	172,528,200.39	300,418,055.92

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
投资活动现金流出小计	238,669,771.95	952,759,183.52
投资活动产生的现金流量净额	771,687,274.44	-407,903,919.89
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	5,824,386,070.00	4,580,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	51,341,900.00	61,498,128.33
筹资活动现金流入小计	5,875,727,970.00	4,641,498,128.33
偿还债务支付的现金	6,650,797,540.00	3,732,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	272,940,372.86	557,282,211.84
支付其他与筹资活动有关的现金		266,426,365.83
筹资活动现金流出小计	6,923,737,912.86	4,555,708,577.67
筹资活动产生的现金流量净额	-1,048,009,942.86	85,789,550.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,702,912.47	724,072.52
五、现金及现金等价物净增加额	-224,955,989.50	-427,251,122.19
加：期初现金及现金等价物余额	647,218,322.22	1,074,469,444.41
六、期末现金及现金等价物余额	422,262,332.72	647,218,322.22

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	1,316,970,298.00				3,000,816.56	300,093,283.87	-268,978,677.19		170,519,259.57		2,154,012,801.07		6,073,246.95	743,275,492.19	6,816,522.45	
加：会计政策变更																

前期 差错更正																		
同一 控制下企业合 并																		
其他																		
二、本年期初余 额	1,316 ,970, 298.0 0				3,000, 816,56 1.32	300,09 3,283. 87	-268,9 78,677 .19		170,51 9,259. 57		2,154, 012,80 1.07		6,073, 246,95 8.90	743,27 5,492. 19	6,816, 522,45 1.09			
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)					108,22 0,245. 30		-786,7 18,511 .09			115,90 2,867. 85		-562,5 95,397 .94	34,328 ,864.5 8	-528,2 66,533 .36				
(一)综合收益 总额							-786,7 18,511 .09			115,90 2,867. 85		-670,8 15,643 .24	116,41 5,733. 15	-554,3 99,910 .09				
(二)所有者投 入和减少资本					108,22 0,245. 30							108,22 0,245. 30	11,653 ,500.0 0	119,87 3,745. 30				
1. 所有者投入 的普通股													11,653 ,500.0 0	11,653 ,500.0 0				
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					108,22 0,245. 30							108,22 0,245. 30		108,22 0,245. 30				
(三)利润分配													-71,99 5,110. 54	-71,99 5,110. 54				
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													-71,99 5,110.	-71,99 5,110.				

														54	54
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														-21,745,258.03	-21,745,258.03
四、本期期末余额	1,316,970,298.00				3,109,036,806.62	300,093,283.87	-1,055,697,188.28		170,519,259.57		2,269,915,668.92		5,510,651,560.96	777,604,356.77	6,288,255,917.73

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	1,316,970,298.00				2,940,919,590	33,666,918.00	-199,297,952		165,716,686		2,656,586,510		6,847,228,220	637,767,654.22	7,484,995,875	

	0			5.07	4	.60		50		2.34		1.27		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	-310,7325.99
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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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				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
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					51,341,900.00		-774,977,509.14			-92,270,614.29		-815,906,223.43
（一）综合收益总额							-774,977,509.14			-100,604,492.66		-875,582,001.80
（二）所有者投入和减少资本					51,341,900.00							51,341,900.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					51,341,900.00							51,341,900.00
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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										8,333,878.37			8,333,878.37
四、本期期末余额	1,316,970,298.00				5,083,120,855.89	300,093,283.87	-1,044,576,691.86		171,164,508.56	-424,981,138.06			4,801,604,548.66

上期金额

单位：元

项目	2019 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	1,316,970,298.00				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	1,316,970.29 8.00				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. 所有者投入的普通股						266,426,365.83						-266,426,365.83
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				5,031,778.95589	300,093,283.87	-269,599,182.72		171,164,508.56	-332,710,523.77		5,617,510,772.09

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255,098,421.00股;无限售条件的流通股份A股1,061,871,877.00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2021年4月29日第八届董事会第六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52家子公司纳入本期合并财务报表范围,详见本财务报表附注八、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《企业会计准则第14号——收入》所定义的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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且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款项及合同资产，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

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	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,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
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,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失

(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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10.金融工具 5、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10.金融工具 5、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。；

13、应收款项融资

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

详见本附注“五、10.金融工具 5、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

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

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

17、合同成本

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

20、其他债权投资

21、长期应收款

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

29、使用权资产

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。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

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

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

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权

上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售水稻种子、玉米种子及向日葵种子等产品，属于在某一时间点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得报关单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

公司对采用经销商模式的收入确认方法如下：根据经销商的信用等级，采用预收款及赊销结合的收款政策向经销商发货。在公司通过物流公司发货的情况下，公司在货物已发出并取得物流公司货运单时，根据销售发货单及物流公司货运单确认销售收入的实现；在客户自提货物的情况下，在货物已实际发出并由客户在销售发货单上签字时，根据经客户签字确认的销售发货单确认销售收入的实现。销售单价按照预计结算单价确定。业务年度结算时，退货、奖励及根据销量确定的返利，直接影响结算的销售金额。结算的销售金额与已记账的销售收入的差额增加或冲减本期销售收入。

公司对采用委托代销模式的收入确认方法如下：在商品种子发出时作为委托代销商品，不确认销售收入实现。待销售期结束后，根据代销商品结算清单进行结算并确认销售收入实现，结转相应销售成本。对未售完商品种子退回公司的，从委托代销商品转入库存商品。

公司通过向客户提供各类服务收取利息、手续费及佣金。其中，利息收入于产生时以约定利率计量，在一定期间内提供服务收取的手续费及佣金在相应期间内分期确认，其他手续费及佣金于相关交易完成时确认。

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
公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称新收入准则）。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的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额	已经公司第七届董事会第四十一次会议审议通过	

1. 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。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的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	658,529,545.72	-658,529,545.72	
合同负债		658,529,545.72	658,529,545.72

2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,862,394,329.39	1,862,394,329.39	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	129,886,427.17	129,886,427.17	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	897,546,882.46	897,546,882.46	
应收款项融资			
预付款项	203,278,128.24	203,278,128.24	
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	677,992,098.44	
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	3,009,208,042.82	
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	360,460,045.05	
流动资产合计	7,140,765,953.57	7,140,765,953.57	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,776,839,997.85	2,776,839,997.85	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	409,986,937.93	409,986,937.93	
投资性房地产	12,785,326.63	12,785,326.63	

固定资产	1,464,289,590.60	1,464,289,590.60	
在建工程	84,350,995.06	84,350,995.06	
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	1,190,325,199.71	
开发支出	563,704,495.57	563,704,495.57	
商誉	1,622,732,936.34	1,622,732,936.34	
长期待摊费用	59,960,967.73	59,960,967.73	
递延所得税资产	853,720.66	853,720.66	
其他非流动资产	65,255,632.53	65,255,632.53	
非流动资产合计	8,251,085,800.61	8,251,085,800.61	
资产总计	15,391,851,754.18	15,391,851,754.18	
流动负债：			
短期借款	3,528,474,166.67	3,528,474,166.67	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	576,781,312.03	576,781,312.03	
预收款项	658,529,545.72		-658,529,545.72
合同负债		658,529,545.72	658,529,545.72
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	154,830,267.52	
应交税费	14,810,340.45	14,810,340.45	
其他应付款	297,702,689.19	297,702,689.19	
其中：应付利息			
应付股利	12,242,359.48	12,242,359.48	
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	2,912,359,264.68	
其他流动负债			
流动负债合计	8,143,487,586.26	8,143,487,586.26	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	354,000,000.00	354,000,000.00	
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	1,859,922.34	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	75,981,794.49	75,981,794.49	
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	431,841,716.83	
负债合计	8,575,329,303.09	8,575,329,303.09	
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	3,000,816,561.32	
减：库存股	300,093,283.87	300,093,283.87	
其他综合收益	-268,978,677.19	-268,978,677.19	
专项储备			
盈余公积	170,519,259.57	170,519,259.57	
一般风险准备			
未分配利润	2,154,012,801.07	2,154,012,801.07	
归属于母公司所有者权益合计	6,073,246,958.90	6,073,246,958.90	
少数股东权益	743,275,492.19	743,275,492.19	

所有者权益合计	6,816,522,451.09	6,816,522,451.09	
负债和所有者权益总计	15,391,851,754.18	15,391,851,754.18	

调整情况说明

公司自2020年1月1日起执行新收入准则，将原分类为“预收账款”调整至“合同负债”。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	662,343,791.37	662,343,791.37	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	41,599,743.60	41,599,743.60	
应收款项融资			
预付款项	25,200,457.89	25,200,457.89	
其他应收款	2,122,337,725.64	2,122,337,725.64	
其中：应收利息			
应收股利	488,055,935.67	488,055,935.67	
存货	70,335,237.58	70,335,237.58	
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	17,645,295.31	
流动资产合计	2,939,462,251.39	2,939,462,251.39	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	8,804,088,679.61	8,804,088,679.61	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	372,544,414.77	372,544,414.77	
投资性房地产			
固定资产	297,565,342.36	297,565,342.36	
在建工程	12,617,790.11	12,617,790.11	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	413,952,531.64	413,952,531.64	
开发支出	154,363,105.88	154,363,105.88	
商誉			
长期待摊费用	5,147,886.57	5,147,886.57	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	10,060,279,750.94	10,060,279,750.94	
资产总计	12,999,742,002.33	12,999,742,002.33	
流动负债：			
短期借款	3,481,474,166.67	3,481,474,166.67	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	25,822,945.56	25,822,945.56	
预收款项	20,860,309.01		-20,860,309.01
合同负债		20,860,309.01	20,860,309.01
应付职工薪酬	23,287,532.23	23,287,532.23	
应交税费	1,035,458.72	1,035,458.72	
其他应付款	563,391,553.37	563,391,553.37	
其中：应付利息			
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	2,912,359,264.68	
其他流动负债			
流动负债合计	7,028,231,230.24	7,028,231,230.24	
非流动负债：			
长期借款	354,000,000.00	354,000,000.00	
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	354,000,000.00	
负债合计	7,382,231,230.24	7,382,231,230.24	
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	5,031,778,955.89	
减：库存股	300,093,283.87	300,093,283.87	
其他综合收益	-269,599,182.72	-269,599,182.72	
专项储备			
盈余公积	171,164,508.56	171,164,508.56	
未分配利润	-332,710,523.77	-332,710,523.77	
所有者权益合计	5,617,510,772.09	5,617,510,772.09	
负债和所有者权益总计	12,999,742,002.33	12,999,742,002.33	

调整情况说明

公司自2020年1月1日起执行新收入准则，将原分类为“预收账款”调整至“合同负债”。

(4) 2020年起首次执行新收入准则、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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳	13%、9%、6%、3%、0

	务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、免税
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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%
湖南隆平种业有限公司	15%
广西恒茂农业科技有限公司	15%
湖南百分农业科技有限公司	15%
湖北惠民农业科技有限公司	15%
安徽隆平高科种业有限公司	15%
湖南湘研种业有限公司	15%
三瑞农业科技股份有限公司	15%
河北巡天农业科技有限公司	15%
河北治海农业科技有限公司	15%
信隆现代农业科技有限公司	15%
湖南隆平高科农业开发有限公司	15%
耒阳隆平高科农业开发有限公司	15%
隆平高科信息技术（北京）有限公司	15%
张掖市天地种业有限责任公司	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%
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) 2020年9月11日,本公司通过湖南省2020年度高新技术企业复审,取得编号为GR202043000162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责任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) 本公司子公司湖南隆平种业有限责任公司、广西恒茂农业科技有限公司、湖南百分农业科技有限公司、湖北惠民农业科技有限公司、安徽隆平高科种业有限责任公司、湖南湘研种业有限责任公司、北京三瑞农业科技有限公司、河北巡天农业科技有限公司、河北治海农业科技有限公司、信隆现代农业科技有限公司、湖南隆平高科农业开发有限公司、耒阳隆平高科农业开发有限公司、隆平高科信息技术(北京)有限公司、张掖市天地种业有限责任公司、甘肃隆平高科种业有限责任公司、甘肃三瑞农业科技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	318,906.63	527,826.07
银行存款	1,613,903,550.07	1,849,904,575.18
其他货币资金	13,603,682.49	11,961,928.14
合计	1,627,826,139.19	1,862,394,329.39
其中:存放在境外的款项总额	83,129,044.13	44,754,838.17
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	13,534,782.17	37,174,438.65

其他说明

期末,其他货币资金中存在使用用途受限的资金13,534,782.17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	132,473,606.03	129,886,427.17
其中：		
银行短期理财产品	132,473,606.03	129,886,427.17
其中：		
合计	132,473,606.03	129,886,427.17

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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

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：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

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票据坏账准备，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

(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

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	5,633,092.98	0.73%	4,668,396.64	82.87%	964,696.34	4,885,248.77	0.52%	4,129,623.01	84.53%	755,625.76
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	761,644,654.70	99.27%	27,572,656.53	3.62%	734,071,998.17	926,342,533.02	99.48%	29,551,276.32	3.19%	896,791,256.70
其中：										
合计	767,277,747.68	100.00%	32,241,053.17	4.20%	735,036,694.51	931,227,781.79	100.00%	33,680,899.33	3.62%	897,546,882.46

按单项计提坏账准备：4,668,396.64

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	5,633,092.98	4,668,396.64	82.87%	账龄 4-5 年或 5 年以上，减值风险较大
合计	5,633,092.98	4,668,396.64	--	--

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：27,572,656.53

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	671,345,793.05	13,426,915.87	2.00%
1-2 年	28,362,043.77	1,418,102.22	5.00%
2-3 年	29,267,034.66	2,926,703.47	10.00%
3 年以上	32,669,783.22	9,800,934.97	30.00%
合计	761,644,654.70	27,572,656.53	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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）	671,345,793.05
1 至 2 年	28,362,043.77
2 至 3 年	29,267,034.66
3 年以上	38,302,876.20
3 至 4 年	11,539,319.86
4 至 5 年	15,573,288.68
5 年以上	11,190,267.66
合计	767,277,747.68

（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	4,129,623.01	538,773.63				4,668,396.64
按组合计提坏账准备	29,551,276.32	-1,583,400.72		128,269.36	266,949.71	27,572,656.53
合计	33,680,899.33	-1,044,627.09		128,269.36	266,949.71	32,241,053.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期实际核销应收账款金额128,269.36元。

(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
Department of Agriculture Regional Field Office III	28,766,593.74	3.75%	575,331.87
常德市西湖管理区自然管理局	17,940,675.00	2.34%	1,794,067.50
SL AGRITECH CORPORATION	9,479,031.77	1.24%	210,356.43
石家庄市农业局	8,000,000.00	1.04%	160,000.00
Department of Agriculture Regional Field Office II	7,970,027.25	1.04%	159,400.54
合计	72,156,327.76	9.41%	

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**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

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	117,889,965.39	81.38%	171,653,480.49	84.44%
1 至 2 年	11,369,608.46	7.85%	23,273,394.96	11.45%
2 至 3 年	15,601,288.37	10.77%	8,351,252.79	4.11%
合计	144,860,862.22	--	203,278,128.24	--

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(%)
甘肃兴达种业有限公司	15,353,476.05	10.60
张掖市科德种子有限责任公司	13,234,624.91	9.14
湖南隆平好粮网络科技有限公司	7,850,330.00	5.42
天津中农立化生物科技股份有限公司	7,781,128.80	5.37
潜江市华惠春农产品种植专业合作社联社	7,736,849.20	5.34
小 计	51,956,408.96	35.87

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	518,076,608.14	677,992,098.44
合计	518,076,608.14	677,992,098.44

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况 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
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(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	114,695,047.86	131,313,152.75
备用金及员工借款	58,868,077.32	71,364,106.18
往来款	395,104,216.98	372,815,827.80
押金、保证金	8,562,564.51	13,160,721.28
借 款	6,308,393.33	127,702,557.72
其 他	35,872,525.09	36,988,810.84
合计	619,410,825.09	753,345,176.57

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	4,888,765.24	15,446,715.29	55,017,597.60	75,353,078.13
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
--转入第二阶段	-1,195,439.72	1,195,439.72		
--转入第三阶段		-11,646,751.78	11,646,751.78	
本期计提	-938,443.62	-2,006,803.93	31,491,173.93	28,545,926.38
本期核销			255,784.56	255,784.56
其他变动			2,309,003.00	2,309,003.00
2020 年 12 月 31 日余额	2,754,881.90	2,988,599.30	95,590,735.75	101,334,216.95

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）	137,744,094.53
1 至 2 年	59,771,986.10
2 至 3 年	232,935,035.56
3 年以上	188,959,708.90
3 至 4 年	83,635,140.22
4 至 5 年	12,877,502.68
5 年以上	92,447,066.00
合计	619,410,825.09

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	
单项计提坏账准备	20,163,374.53	2,368,420.56				22,531,795.09
按组合计提坏账准备	55,189,703.60	26,177,505.82		255,784.56	2,309,003.00	78,802,421.86
合计	75,353,078.13	28,545,926.38		255,784.56	2,309,003.00	101,334,216.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

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

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期实际核销的其他应收款金额255,784.56元。

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	104,879,394.93	1-2年 6,107.48元, 2-3年 104,873,287.45元	16.93%	10,487,634.12
世兴科技创业投资有限公司	往来款	63,688,163.69	1年以内 2,367,429.22元, 1-2 年 3,714,162.06元, 2-3年 3,398,879.47 元,3年以上	10.28%	16,835,252.52

			54,207,692.94 元		
江苏金华隆种子科技有限公司	往来款	50,000,000.00	5 年以上	8.07%	15,000,000.00
湖南嘉穗种业有限公司	股权转让款	49,108,100.00	2-3 年	7.93%	4,910,810.00
新疆红隆农业开发(集团)有限公司	往来款	25,776,300.94	1 年以内 4,022,331.68 元, 1-2 年 11,868,256.07 元, 2-3 年 9,761,684.02 元,3 年以上 124,029.17 元	4.16%	1,687,236.59
合计	--	293,451,959.56	--	47.37%	48,920,933.23

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	318,305,375.72	11,486,417.31	306,818,958.41	400,123,905.91	25,748,674.12	374,375,231.79
在产品	741,543,436.22	49,597,701.50	691,945,734.72	765,885,643.83	46,220,043.84	719,665,599.99
库存商品	1,138,068,894.05	72,615,231.93	1,065,453,662.12	1,518,284,187.44	79,524,820.02	1,438,759,367.42
发出商品	45,602.50		45,602.50	5,646,523.10		5,646,523.10

包装物	51,107,559.34	1,417,204.79	49,690,354.55	54,418,874.25	1,456,737.43	52,962,136.82
低值易耗品	2,947,156.39	293,764.86	2,653,391.53	3,952,053.38	312,428.10	3,639,625.28
开发成本	349,230,981.48		349,230,981.48	414,159,558.42		414,159,558.42
合计	2,601,249,005.70	135,410,320.39	2,465,838,685.31	3,162,470,746.33	153,262,703.51	3,009,208,042.82

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	1,216,575,063.79
玉米种子	615,785,123.55
向日葵种子	101,769,249.29
棉花油菜种子	85,805,912.50
蔬菜瓜果种子	93,601,281.40
小米种子	30,938,582.69
辣椒制品	43,658,829.34
开发成本	349,230,981.48
其他种子及材料	63,883,981.66
小计	2,601,249,005.70

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	25,748,674.12	8,323,490.11		22,585,746.92		11,486,417.31
在产品	46,220,043.84	6,220,510.53		2,842,852.87		49,597,701.50
库存商品	79,524,820.02	16,937,378.81		23,846,966.90		72,615,231.93
包装物	1,456,737.43			39,532.64		1,417,204.79
低值易耗品	312,428.10			18,663.24		293,764.86
合计	153,262,703.51	31,481,379.45		49,333,762.57		135,410,320.39

1) 存货跌价分品种明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	合并转出	
水稻种子	80,057,660.64	9,411,579.92		25,659,160.53		63,810,080.03
玉米种子	13,270,394.47	5,600,682.04		6,575,582.96		12,295,493.55
向日葵种子	689,097.79			689,097.79		
棉花油菜种子	43,927,861.07	8,121,659.12		35,407.92		52,014,112.27
蔬菜瓜果种子	1,931,892.79	4,448,731.14		5,047,841.81		1,332,782.12

辣椒制品	453,962.12			324,610.09		129,352.03
小米种子	9,981,036.49	3,728,607.23		10,929,960.73		2,779,682.99
其他种子及材料	2,950,798.14	170,120.00		72,100.74		3,048,817.40
小 计	153,262,703.51	31,481,379.45		49,333,762.57		135,410,320.39

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

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。

其中种子类存货根据公司内部质检部门的检测结果，对适销且种子质量指标接近国家质量标准的，并且预计能够通过精选、整理及其他措施可以达到国家质量标准的种子暂不计提跌价准备；对市场上面临淘汰的种子且种子质量指标低于国家质量标准的，按成本减去转商价款的差额计提存货跌价准备；对市场无销路且种子质量指标明显低于国家质量标准的，不计提存货跌价准备，直接转商处理，损失计入了当期损益。经上述测算后，种子类存货未发现存在减值迹象的，再参照一般存货进行可变现净值测算。

已计提跌价准备的存货已经销售，在结转销售成本时，同时转销已计提的存货跌价准备。

3) 2020年转商情况

项 目	账面价值
水稻种子	32,091,946.28
玉米种子	15,671,433.80
小米种子	6,789,365.01
蔬菜瓜果种子	3,010,520.45
棉花油菜种子	198,937.30
其他种子	3,394,742.45
小 计	61,156,945.29

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未抵扣进项税额	26,005,094.64	27,793,450.81
预缴税金	1,194,307.79	1,261,533.97
理财产品	438,283,923.37	217,882,060.27
一年内到期的发放贷款		114,700,000.00
减：一年内到期的发放贷款减值准备		-1,177,000.00
合计	465,483,325.80	360,460,045.05

其他说明：

一年内到期的发放贷款明细

项目	期初数				账面价值
	账面余额		贷款损失准备		
	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

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

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	27,305,37 8.39			2,573,274 .34						29,878,65 2.73	
湖南隆平 茶业高科 技术有限公 司	4,891,347 .97			178,466.2 8						5,069,814 .25	
长沙高新 开发区思 源小额贷 款有限公 司	11,016,17 1.49			-9,195.85						11,006,97 5.64	
世纪瑞晨 教育投资 管理有限 责任公司	21,642,75 0.11			172,618.6 6						21,815,36 8.77	
江西隆平 有机农业 有限公司	8,789,130 .31			-1,239,56 6.25						7,549,564 .06	
华智水稻 生物技术 有限公司	139,387,1 58.38			1,470,308 .68				374,844.3 2	141,232,3 11.38		
深圳隆平 金谷种业 有限公司	14,116,25 5.53			-1,025,37 9.42						13,090,87 6.11	
北京爱种 网络科技 有限公司	14,838,41 0.26			-96,404.7 9						14,742,00 5.47	
湖南中农 信达信息 科技有限 公司	3,781,965 .68			-712,239. 43						3,069,726 .25	
中信农业 产业基金 管理有限 公司	44,463,86 8.62			5,646,382 .56						50,110,25 1.18	
内蒙古三 瑞食品有 限公司	1,022,963 .04			97,413.02						1,120,376 .06	

世兴科技 创业投资 有限公司	37,206,89 8.18			6,270,552 .07						43,477,45 0.25	
隆平农业 发展股份 有限公司	2,082,514 ,257.68			84,655,73 4.06	-774,977, 509.14					1,392,192 ,482.60	
杭州瑞丰 生物科技 有限公司	87,908,94 9.17			1,314,589 .03						89,223,53 8.20	
海南农垦 南繁生产 服务有限 公司	13,870,03 4.37		13,870,03 4.37								
三亚隆平 高科南繁 基地有限 公司	6,487,086 .80		6,284,406 .72	-202,680. 08							
湖南兴隆 种业有限 公司	189,775,6 69.45			13,682,47 7.62						203,458,1 47.07	
LONGPI NG TROPIC AL RICE DEVELO PMENT INC.	6,276,786 .10		6,276,786 .10								
长沙盛谷 绿色供应 链管理有 限公司	55,868,18 6.34			1,956,744 .94						57,824,93 1.28	
湖南隆平 油料种业 有限公司	4,656,899 .51			-68,681.8 3						4,588,217 .68	
中农产教 (北京)科 技有限公 司	1,019,830 .47			831.63						1,020,662 .10	
长沙隆平 农业小额 贷款有限				1,064,671 .67					50,724,31 0.00	51,788,98 1.67	

公司											
隆平数字 科技有限 公司									50,690,69 6.00	50,690,69 6.00	
内蒙古三 胖蛋食品 有限公司		5,259,500 .00		-12,914.3 5						5,246,585 .65	
湖南隆平 好粮网络 科技有限 公司		3,000,000 .00		75,661.26						3,075,661 .26	
小计	2,776,839 ,997.85	8,259,500 .00	26,431,22 7.19	115,792,6 63.82	-774,977, 509.14				101,789,8 50.32	2,201,273 ,275.66	
合计	2,776,839 ,997.85	8,259,500 .00	26,431,22 7.19	115,792,6 63.82	-774,977, 509.14				101,789,8 50.32	2,201,273 ,275.66	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
------	---------	------	------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------

其他说明：

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	407,819,633.34	409,986,937.93
合计	407,819,633.34	409,986,937.93

其他说明：

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	510,244.00			510,244.00
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	510,244.00			510,244.00
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	793,343.34			793,343.34
(1) 处置	793,343.34			793,343.34
(2) 其他转出				
4.期末余额	18,027,912.67			18,027,912.67
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	5,525,685.38			5,525,685.38
2.本期增加金额	1,074,093.26			1,074,093.26
(1) 计提或摊销	886,424.85			886,424.85
(2) 固定资 产转入	187,668.41			187,668.41
3.本期减少金额	324,951.49			324,951.49
(1) 处置	324,951.49			324,951.49
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,274,827.15			6,274,827.15
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	11,753,085.52			11,753,085.52
2.期初账面价值	12,785,326.63			12,785,326.63

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,425,278,255.19	1,464,289,590.60
合计	1,425,278,255.19	1,464,289,590.60

(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	1,313,592,086.78	548,808,134.30	63,140,585.14	97,295,954.03	49,484,465.69	2,072,321,225.94
2.本期增加金额	60,723,186.87	25,132,055.83	5,212,584.35	7,486,760.30	73,667.60	98,628,254.95
(1) 购置	4,758,191.88	13,687,408.68	4,979,675.91	5,108,065.10	40,183.64	28,573,525.21
(2) 在建工	52,939,388.94	10,876,758.34		143,000.00		63,959,147.28

程转入						
(3) 企业合并增加	3,025,606.05	567,888.81	232,908.44	2,235,695.20	33,483.96	6,095,582.46
3.本期减少金额	21,090,075.91	6,389,308.37	2,797,544.54	7,030,445.55	404,059.42	37,711,433.79
(1) 处置或报废	20,579,831.91	4,131,872.37	1,936,616.31	6,555,499.55	306,643.42	33,510,463.56
(2) 处置子公司减少		2,257,436.00	860,928.23	474,946.00	97,416.00	3,690,726.23
(3) 投资性房地产转出	510,244.00					510,244.00
4.期末余额	1,353,225,197.74	567,550,881.76	65,555,624.95	97,752,268.78	49,154,073.87	2,133,238,047.10
二、累计折旧						
1.期初余额	252,863,538.15	230,793,817.38	44,678,176.39	51,904,373.61	27,192,646.83	607,432,552.36
2.本期增加金额	57,630,768.39	46,750,547.45	6,055,474.57	8,418,767.23	4,919,963.35	123,775,520.99
(1) 计提	57,531,111.56	46,590,674.39	5,958,807.20	7,628,060.05	4,913,972.58	122,622,625.78
(2) 企业合并增加	99,656.83	159,873.06	96,667.37	790,707.18	5,990.77	1,152,895.21
3.本期减少金额	12,809,093.40	3,255,975.80	1,908,337.46	5,560,211.90	313,745.86	23,847,364.42
(1) 处置或报废	12,621,424.99	2,826,424.34	1,698,458.90	5,162,601.48	230,742.95	22,539,652.66
(2) 处置子公司减少		429,551.46	209,878.56	397,610.42	83,002.91	1,120,043.35
(3) 投资性房地产转出	187,668.41					187,668.41
4.期末余额	297,685,213.14	274,288,389.03	48,825,313.50	54,762,928.94	31,798,864.32	707,360,708.93
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	1,055,341,830.80	293,204,365.16	16,503,612.10	42,892,562.59	17,335,884.54	1,425,278,255.19
2.期初账面价值	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) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
四川隆平新厂区办公楼及仓库	37,477,792.34	正在办理
安徽公主岭办公楼	12,373,774.01	正在办理
三瑞公司甘肃德瑞公司公租房	7,753,362.79	政府补助部分资金兴建公租房,未办理房产证
新疆巡天厂房及办公楼	9,456,161.50	正在办理
小 计	67,061,090.64	

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	161,243,653.92	84,350,995.06
合计	161,243,653.92	84,350,995.06

(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
高科技园总部基地（培训大楼）						
三亚基地				4,722,348.20		4,722,348.20
关山基地						
育种基地建设项目				2,500,000.00		2,500,000.00
巡天宣化现代产业园项目工程	16,930,741.75		16,930,741.75			
巡天种子果穗烘干机项目工程				16,032,463.27		16,032,463.27
益阳产业园	70,849,448.91		70,849,448.91	6,813,410.35		6,813,410.35
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	18,612,855.25		18,612,855.25	17,958,807.25		17,958,807.25
优至靖州产业园	14,057,229.38		14,057,229.38	10,999,969.38		10,999,969.38
合作社工程项目	11,319,685.26		11,319,685.26	11,311,645.11		11,311,645.11
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
三瑞向日葵产业园项目	5,665,850.42		5,665,850.42			
海南乐东基地项目	20,715,097.94		20,715,097.94			
生物科技色素车间项目	1,610,721.96		1,610,721.96			
零星工程	1,482,023.05		1,482,023.05	3,562,936.50		3,562,936.50
合计	161,243,653.92		161,243,653.92	84,350,995.06		84,350,995.06

(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(培训大楼)	15,000,000.00		14,495,456.64	14,495,456.64			100.00%	100.00%				其他
三亚基地	5,000,000.00	4,722,348.20		4,722,348.20			94.45%	100.00%				其他
关山基地	3,200,000.00		3,182,881.02	3,182,881.02			100.00%	100.00%	7,970,307.61			其他
育种基地建设	3,100,000.00	2,500,000.00	580,000.00	3,080,000.00			100.00%	100.00%				其他
巡天宣化现代产业园项目工程	228,440,000.00		16,930,741.75			16,930,741.75	7.41%	7.50%				其他
巡天种子果穗烘干机项目工程	20,000,000.00	16,032,463.27	1,567,642.82	17,600,106.09			100.00%	100.00%				其他
益阳产业园	400,000,000.00	6,813,410.35	64,036,038.56			70,849,448.91	17.71%	18.00%				其他

烘干网点及粮仓工程建设	20,000,000.00	6,980,557.00	6,096,107.00	13,076,664.00				100.00%	100.00%			其他
优至春华冷库	3,000,000.00	1,715,084.00	814,883.00	2,529,967.00				100.00%	100.00%			其他
联创玉米种子加工项目	21,000,000.00	17,958,807.25	654,048.00			18,612,855.25		88.63%	89.00%			其他
优至靖州产业园	24,000,000.00	10,999,969.38	3,057,260.00			14,057,229.38		58.57%	59.00%			其他
合作社工程项目	34,500,000.00	11,311,645.11	291,840.15	283,800.00		11,319,685.26		32.81%	33.00%			其他
浏阳大围山基地项目	3,000,000.00	1,009,800.00	41,600.00	1,051,400.00				100.00%	100.00%			其他
绿丰大棚项目	2,670,000.00	743,974.00	2,289,655.33	3,033,629.33				100.00%	100.00%			其他
三瑞向日葵产业园项目	10,550,000.00		5,665,850.42			5,665,850.42		53.70%	54.00%			其他
海南乐东基地项目	75,660,000.00		20,715,097.94			20,715,097.94		27.38%	28.00%			其他
生物科技色素车间项目	1,700,000.00		1,610,721.96			1,610,721.96		94.75%	95.00%			其他
零星工程		3,562,936.50	439,502.55	902,895.00	1,617,521.00	1,482,023.05						其他
合计	870,820,000.00	84,350,995.06	142,469,327.14	63,959,147.28	1,617,521.00	161,243,653.92		--	--	7,970,307.61		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

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**

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

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.期初余额	331,452,017.81	6,038,115.10		4,718,638.44	1,650,000.00	1,361,402,334.00	41,203,717.05	74,336,591.25	1,820,801,413.65

2.本期增加金额	36,892,910.70	674,356.44		200,000.00		142,111,551.77	30,345,178.86		210,223,997.77
(1) 购置	36,892,910.70	674,356.44		200,000.00		7,476,636.32	986,703.00		46,230,606.46
(2) 内部研发						134,634,915.45	29,358,475.86		163,993,391.31
(3) 企业合并增加									
3.本期减少金额	21,880,669.60	70,000.00		7,524.00		4,993,600.00	65,213.59	1,077,836.44	28,094,843.63
(1) 处置	4,767,285.16	70,000.00		7,524.00		4,000,000.00			8,844,809.16
(2) 处置子公司减少	17,113,384.44					993,600.00	65,213.59		18,172,198.03
(3) 其他								1,077,836.44	1,077,836.44
4.期末余额	346,464,258.91	6,642,471.54		4,911,114.44	1,650,000.00	1,498,520,285.77	71,483,682.32	73,258,754.81	2,002,930,567.79
二、累计摊销									
1.期初余额	36,942,261.52	3,424,418.10		4,106,796.06	1,650,000.00	549,973,262.86	14,844,844.50	4,150,000.00	615,091,583.04
2.本期增加金额	6,530,894.91	431,725.48		106,984.04		134,989,468.94	4,411,838.27		146,470,911.64
(1) 计提	6,530,894.91	431,725.48		106,984.04		134,989,468.94	4,411,838.27		146,470,911.64
3.本期减少金额	2,116,980.32	18,666.56		3,887.40		3,751,323.45	51,593.73		5,942,451.46
(1) 处置	639,739.32	18,666.56		3,887.40		3,604,166.67			4,266,459.95
(2) 处置子公司减少	1,477,241.00					147,156.78	51,593.73		1,675,991.51
4.期末余额	41,356,176.11	3,837,477.02		4,209,892.70	1,650,000.00	681,211,408.35	19,205,089.04	4,150,000.00	755,620,043.22

三、减值准备									
1.期初余额						15,384,630.90			15,384,630.90
2.本期增加金额						917,945.25			917,945.25
(1) 计提						917,945.25			917,945.25
3.本期减少金额									
(1) 处置									
4.期末余额						16,302,576.15			16,302,576.15
四、账面价值									
1.期末账面价值	305,108,082.80	2,804,994.52		701,221.74		801,006,301.27	52,278,593.28	69,108,754.81	1,231,007,948.42
2.期初账面价值	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

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 47.53%。

(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	2,165,340.04	正在办理
四川隆平土地	9,659,993.00	正在办理
小 计	11,825,333.04	

其他说明：

无

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	264,249,142.57	109,975,966.75			91,172,170.66		283,052,938.66
玉米品种权	204,449,441.24	51,171,436.73			38,078,744.79		217,542,133.18
电子商务平台	71,035,483.85	13,146,410.90			29,358,475.86		54,823,418.89
其他	23,970,427.91	7,934,575.81			5,384,000.00		26,521,003.72
合计	563,704,495.57	182,228,390.19			163,993,391.31		581,939,494.45

其他说明

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	13,534,103.41					13,534,103.41

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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⑤=③+④	361,810,122.05	33,975,140.39	64,114,389.25	313,718,445.22
资产组的账面价值⑥	31,849,196.92	7,274,201.82	776,680.33	118,923,211.56
包含整体商誉的资产组账面价值⑦=⑤+⑥	393,659,318.97	41,249,342.21	64,891,069.58	432,641,656.78
包含商誉的资产组的可收回金额⑧	522,460,000.00	53,000,000.00	72,970,000.00	594,270,000.00
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	80.00%	80.00%	65.00%	51.00%

股权份额(11)				
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	9,876,800.00			
商誉账面价值③=①-②	61,369,117.95	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	15,342,279.49	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	76,711,397.44	588,293,184.08	705,748,276.44	94,332,292.60
资产组的账面价值⑥	111,265,696.80	169,125,194.74	113,704,929.84	53,218,351.64
包含整体商誉的资产组 账面价值⑦=⑤+⑥	187,977,094.24	757,418,378.82	819,453,206.28	147,550,644.24
包含商誉的资产组的 可收回金额⑧	188,800,000.00	905,000,000.00	820,000,000.00	221,490,000.00
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)	80.00%	51.00%	50.39%	80.00%
公司应确认的 商誉减值损失(12)=(11)*⑩				

(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 权益的商誉价值④	33,817,030.63
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	304,452,725.95
包含整体商誉的资产组 账面价值⑦=⑤+⑥	642,623,032.23
包含商誉的资产组的 可收回金额⑧	1,568,620,000.00
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)	

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：

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2021年-2025年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率11.99%，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2021年4月12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(2021)316号)，天津德瑞特种业有限公司资产组组合可收回金额为52,246.00万元，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2021年-2025年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率12.54%，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2021年4月12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(2021)320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4,200.00万元，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2021年-2025年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率16.34%，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。

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公司聘请的开元资产评估有限公司于2021年4月12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(2021)322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7,270.00万元，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2021年-2025年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率11.27%，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根据根据公司聘请的开元资产评估有限公司于2021年4月12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(2021)315号)，广西恒茂农业科技有限公司资产组组合可收回金额为58,082.00万元，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2021年-2025年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率11.27%，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2021年4月12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(2021)319号)，湖北惠民农业科技有限公司资产组组合可收回金额为19,082.00万元，商誉未发生减值。

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2021年-2025年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率11.17%，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2021年4月12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(2021)321号)，河北巡天农业科技有限公司资产组组合可收回金额为 80,600.00万元，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2021年-2025年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率11.31%，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2021年4月12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(2021)318号)，三瑞农业科技股份有限公司资产组组合可收回金额为92,679.00万元，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2021年-2025年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率11.27%，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。

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2021年4月12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(2021)317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21,988.00万元，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2021年-2025年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率11.08%，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。

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公司聘请的开元资产评估有限公司于2021年4月12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(2021)313号)，北京联创种业有限公司资产组组合可收回金额为173,150.00万元，商誉未发生减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

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	37,534,982.15	1,593,091.10	5,643,596.67		33,484,476.58
装修费	8,885,024.49	443,740.00	2,411,757.89	10,297.38	6,906,709.22
三亚水利工程	2,452,574.57		922,620.03		1,529,954.54
其他	11,088,386.52	11,320,455.04	5,993,454.63	217,979.50	16,197,407.43
合计	59,960,967.73	13,357,286.14	14,971,429.22	228,276.88	58,118,547.77

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	687,493.88	103,124.08	1,368,054.73	205,208.21
内部交易未实现利润	1,434,363.73	215,154.56	4,323,416.33	648,512.45
合计	2,121,857.61	318,278.64	5,691,471.06	853,720.66

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		318,278.64		853,720.66

(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	281,310,799.97	265,922,326.29
可抵扣亏损	651,849,254.46	463,421,921.03
合计	933,160,054.43	729,344,247.32

(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
2020 年		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	420,820,760.10	
2025 年	192,858,385.82		
合计	651,849,254.46	463,421,921.03	--

其他说明：

31、其他非流动资产

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
预付股权款	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
	0		0	0		0
预付土地出让金	18,840,345.00		18,840,345.00	40,012,910.70		40,012,910.70
	0		0	0		0
预付品种权款	9,007,445.00		9,007,445.00	9,557,665.00		9,557,665.00
预付机器款	21,697,562.60		21,697,562.60	5,375,056.83		5,375,056.83
	0		0			
预付品牌设计款及其他	234,412.44		234,412.44	310,000.00		310,000.00
合计	59,779,765.04		59,779,765.04	65,255,632.53		65,255,632.53

其他说明：

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
保证借款	78,000,000.00	447,000,000.00
信用借款	2,750,000,000.00	3,081,474,166.67
合计	2,828,000,000.00	3,528,474,166.67

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	25,587,802.73	
合计	25,587,802.73	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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	385,789,973.46	576,781,312.03
合计	385,789,973.46	576,781,312.03

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货 款	712,225,339.01	658,529,545.72
合计	712,225,339.01	658,529,545.72

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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	145,697,758.97	495,781,609.30	444,040,031.20	197,439,337.07
二、离职后福利-设定提存计划	8,759,516.55	12,153,092.45	8,373,621.27	12,538,987.73
三、辞退福利	372,992.00	3,061,352.57	3,061,352.57	372,992.00
合计	154,830,267.52	510,996,054.32	455,475,005.04	210,351,316.80

(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	123,639,182.15	429,135,935.55	381,211,164.72	171,563,952.98
2、职工福利费		33,237,283.55	33,237,283.55	
3、社会保险费	6,017,398.76	13,314,212.28	11,795,124.18	7,536,486.86
其中：医疗保险费	3,245,140.37	11,736,569.24	10,495,102.11	4,486,607.50
工伤保险费	1,801,614.22	835,705.60	668,829.61	1,968,490.21
生育保险费	970,644.17	741,937.44	631,192.46	1,081,389.15

4、住房公积金	5,435,484.40	14,217,306.48	13,354,228.60	6,298,562.28
5、工会经费和职工教育经费	10,605,693.66	5,876,871.44	4,442,230.15	12,040,334.95
合计	145,697,758.97	495,781,609.30	444,040,031.20	197,439,337.07

(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	7,337,242.56	11,188,632.27	7,571,122.46	10,954,752.37
2、失业保险费	1,422,273.99	964,460.18	802,498.81	1,584,235.36
合计	8,759,516.55	12,153,092.45	8,373,621.27	12,538,987.73

其他说明：

应付职工薪酬期末数不存在属于拖欠性质工资。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	659,269.07	1,631,344.72
企业所得税	7,970,856.79	6,721,557.80
个人所得税	5,283,061.21	4,075,699.63
城市维护建设税	55,046.44	84,564.55
房产税	644,366.51	1,232,132.90
土地使用税	394,795.26	402,486.92
教育费附加	35,415.75	65,741.73
土地增值税	120,302.85	120,302.85
印花税	697,098.89	
其他税费	231,826.72	476,509.35
合计	16,092,039.49	14,810,340.45

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	2,652,810.80	12,242,359.48
其他应付款	290,056,622.35	285,460,329.71
合计	292,709,433.15	297,702,689.19

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(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	2,152,666.80	11,742,215.48
合计	2,652,810.80	12,242,359.48

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：

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	47,026,000.00
押金保证金	9,848,771.39	18,692,950.14
预提费用	40,507,476.00	37,652,019.80
工程设备、长期资产款	25,439,663.77	9,225,196.25
项目款	43,188,456.44	64,610,554.81
往来款	77,889,355.68	71,712,254.59

其 他	46,156,899.07	36,541,354.12
合计	290,056,622.35	285,460,329.71

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	147,231,927.75	2,912,359,264.68
合计	147,231,927.75	2,912,359,264.68

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

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	236,000,000.00	354,000,000.00

信用借款	2,627,562,690.00	
合计	2,863,562,690.00	354,000,000.00

长期借款分类的说明:

1) 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2020年12月31日,该担保项下借款余额为35,400.00万元,其中,计入一年内到期的非流动负债余额为11,800.00万元。

2) 2020年5月,公司向国家开发银行股份有限公司湖南省分行信用贷款取得借款 5,000.00万元。截至2020年12月31日,该信用项下借款余额为5,000.00万元,其中,计入一年内到期的非流动负债余额为2,000.00万元。

其他说明,包括利率区间:

无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位:元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位:元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

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
合计		1,859,922.34

(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

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	75,981,794.49	18,139,468.70	13,066,907.82	81,054,355.37	收到政府补助
合计	75,981,794.49	18,139,468.70	13,066,907.82	81,054,355.37	--

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	3,741,000.00			129,000.00			3,612,000.00	与资产相关
年加工 1 万吨甜椒粉技改项目	2,160,000.00					240,000.00	1,920,000.00	与资产相关
春华基地水利工程	210,000.00			37,518.00			172,482.00	与资产相关
农业部北辰创新基地建设项目	2,327,761.04			590,893.49			1,736,867.55	与资产相关
北辰黄瓜良种繁育基地扩建与种子	1,699,866.67			268,400.00			1,431,466.67	与资产相关

质量控制体系完善项目								
玉米单倍体育种技术创新基地建设 项目	2,800,000.00			400,000.00			2,400,000.00	与资产相关
农业部育种 创新基地建设	1,723,321.15			1,723,321.15				与资产相关
隆平高科济 源育种基地 建设及新品 种推广	417,229.66			25,159.56			392,070.10	与资产相关
广西优质水 稻品种选育 及加工基地 建设	1,446,355.39			496,176.65			950,178.74	与资产相关
优质杂交水 稻选育、繁 育及示范推 广	2,424,043.38			638,832.69			1,785,210.69	与资产相关
两系杂交水 稻新品种引 进及成果产 业化	1,852,595.53			187,064.00			1,665,531.53	与资产相关
江西新品种 水稻中试及 选育	668,069.37	367,593.35		887,624.79			148,037.93	与资产相关
广西水稻良 种繁育及加 工基地建设	5,191,908.85			443,923.83			4,747,985.02	与资产相关
水稻良种育 繁推产业化 基地建设	1,719,500.00			45,125.00			1,674,375.00	与资产相关
商业化育种	814,684.10			182,333.40			632,350.70	与资产相关
2017 年粮食 安全保障基 地建设	1,316,569.43			140,966.09			1,175,603.34	与资产相关
辣椒抗性育 种湖南省工 程研究中心	1,427,063.21			109,405.19			1,317,658.02	与资产相关

项目								
西南两系优质杂交水稻新组合选育及产业化开发项目	1,200,000.00			1,200,000.00				与资产相关
杂粮良种繁育基地建设项目	650,444.47			230,000.00			420,444.47	与资产相关
优质玉米良种繁育加工基地	2,390,000.00			489,999.96			1,900,000.04	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	3,609,724.66			277,586.76			3,332,137.90	与资产相关
种子创新工程项目	4,815,387.72			634,339.08			4,181,048.64	与资产相关
公共租赁住房专项补助资金	3,329,163.00			198,756.00			3,130,407.00	与资产相关
农业新品种肃研 480 后补助项目	876,119.68			46,314.72			829,804.96	与资产相关
科技成果转化与技术推广服务财政补贴	85,000.00			10,000.00			75,000.00	与资产相关
巨鹿县 2017 年电子商务进农村综合示范项目	1,936,246.00			117,938.40			1,818,307.60	与资产相关
鲜食玉米新品种彩甜糯 333 原种扩繁基地项目	1,680,000.00			560,000.04			1,119,999.96	与资产相关
国家级杂交玉米种子生产基地项目	5,400,000.00						5,400,000.00	与资产相关

水稻良种繁育及加工基地建设项目	2,054,400.00			162,064.39			1,892,335.61	与资产相关
家庭农场集群综合服务中心建设项目	1,106,358.00			130,168.00			976,190.00	与资产相关
农机购置补贴	1,776,595.55			139,079.72			1,637,515.83	与资产相关
种子产业园项目补助资金	6,000,000.00						6,000,000.00	与资产相关
春华基地冷库项目	1,150,000.00			43,625.36			1,106,374.64	与资产相关
宁乡现代产业园项目	600,000.00			150,000.00			450,000.00	与资产相关
甜瓜商业化育种体系建立研究项目	5,000.00	68,158.70		67,474.35			5,684.35	与资产相关
巨鹿县科学技术协会科普资金	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	220,199.21			29,481.00			190,718.21	与资产相关
一二三产业融合发展项目	415,000.00			30,000.00			385,000.00	与资产相关
寿县粮食产后服务项目	1,200,000.00			87,804.84			1,112,195.16	与资产相关
研发仪器设备购置补贴	227,700.00			25,300.00			202,400.00	与资产相关
两系杂交水稻新品种选育及应用		2,200,000.00					2,200,000.00	与资产相关
"省内企业购买省外先进技术成果		553,000.00		55,300.00			497,700.00	与资产相关

"补贴								
安徽省 2020 年创新型省份建设资金		264,000.00		26,400.00			237,600.00	与资产相关
隆平好粮产后服务中心建设项目		2,850,000.00		70,499.93			2,779,500.07	与资产相关
水稻良种繁育及加工基地建设项目		9,800,000.00					9,800,000.00	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
水稻玉米新品种选育和生产加工技术研发	389,488.42			200,861.43			188,626.99	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
重大玉米品种示范与推广项目		1,100,000.00		298,796.00			801,204.00	与收益相关
2019 年现代种业发展项目		436,716.65		289,374.00			147,342.65	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	400,000.00			400,000.00				与收益相关
小计	75,981,794.49	18,139,468.70		12,826,907.82		240,000.00	81,054,355.37	

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

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	2,917,168,736.47	75,599,640.99	18,841,142.05	2,973,927,235.41
其他资本公积	83,647,824.85	51,461,746.36		135,109,571.21
合计	3,000,816,561.32	127,061,387.35	18,841,142.05	3,109,036,806.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期资本溢价增加系子公司湖南隆平高科农业开发有限公司退回投资款增加资本公积70,000,000.00元；湖南隆平高科蔬菜产业有限公司注销增加资本公积4,405,060.50元；转让子公司广州隆平高科特种玉米有限公司部分股权增加资本公积800,213.59元，子公司湖南隆平高科耕地修复技术有限公司、隆平生物技术（海南）有限公司少数股东增资分别增加资本公积232,318.92元、162,047.98元，详见本财务报告附注九、2之说明。

2) 本期资本溢价减少系公司子公司广西恒茂农业科技有限公司按投资协议约定分配以前年度股利调减资本公积18,049,432.96元；子公司隆平高科信息技术（北京）有限公司少数股东增资减少资本公积703,424.51元，收购子公司湖南省隆平培训中心部分少数股权调减资本公积88,284.58元，详见本财务报告附注九、2之说明。

3) 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51,341,900.00元；子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，资本公积增加119,846.36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	300,093,283.87			300,093,283.87
合计	300,093,283.87			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	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
二、将重分类进损益的其他综合收益	-268,978.67 7.19	-786,787.6 47.19				-786,718.5 11.09	-69,136.10	-1,055.6 97,188.2 8
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-269,293.79 2.10	-774,977.5 09.14				-774,977.5 09.14		-1,044.2 71,301.2 4
外币财务报表折算差额	315,114.91	-11,810.13 8.05				-11,741.00 1.95	-69,136.10	-11,425. 887.04
其他综合收益合计	-268,978.67 7.19	-786,787.6 47.19				-786,718.5 11.09	-69,136.10	-1,055.6 97,188.2 8

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

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	2,154,012,801.07	2,656,586,512.34
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	2,154,012,801.07	2,708,201,578.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	115,902,867.85	-293,889,836.66
应付普通股股利		260,298,941.15
期末未分配利润	2,269,915,668.92	2,154,012,801.07

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	3,196,534,487.46	1,953,419,560.28	2,984,003,017.44	1,809,841,936.67
其他业务	93,993,163.09	67,335,959.63	145,537,694.43	113,170,200.47
合计	3,290,527,650.55	2,020,755,519.91	3,129,540,711.87	1,923,012,137.14

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	水稻种子	玉米种子	蔬菜瓜果种	杂谷及向日葵	其他	合计

					子	葵种子		
其中:								
其中:								
境外			136,624,657.78				103,379.54	136,728,037.32
华中地区			812,535,059.35	42,482,042.25	53,653,422.32		231,197,734.95	1,139,868,258.87
华东地区			175,531,039.29	144,872,709.22	585,058.00		117,850,246.71	438,839,053.22
华北地区			6,947,141.50	769,183,132.33	240,136,303.35	229,232,982.10	30,260,637.66	1,275,760,196.94
华南地区			136,530,945.39	21,591,032.80			4,474,513.76	162,596,491.95
西南地区			121,930,487.90	6,854,879.31			130,710.00	128,916,077.21
西北地区				2,803,005.86			5,016,529.18	7,819,535.04
小计			1,390,099,331.21	987,786,801.77	294,374,783.67	229,232,982.10	389,033,751.80	3,290,527,650.55
其中:								
其中:								
其中:								
商品(在某一 时点转让)			1,390,099,331.21	987,786,801.77	294,374,783.67	229,232,982.10	389,033,751.80	3,290,527,650.55
其中:								
其中:								
合计			1,390,099,331.21	987,786,801.77	294,374,783.67	229,232,982.10	389,033,751.80	3,290,527,650.55

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明

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	439,178.45	292,301.11
教育费附加	341,414.81	225,812.21
房产税	4,554,914.82	3,834,514.90
土地使用税	2,547,990.42	3,381,413.26
印花税	1,562,211.99	3,016,455.17
其他	783,014.24	590,271.24
合计	10,228,724.73	11,340,767.89

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	164,697,935.60	140,920,312.57
广告宣传费	40,213,895.21	39,459,892.05
差旅费	34,741,253.59	44,634,633.38
会议费、业务招待费	21,235,852.92	26,468,763.17
装卸费、运输费、交通费、车辆使用费	40,060,376.50	39,188,221.94
试验、示范及展示费	53,996,540.47	46,085,039.47
储藏保管费	8,016,970.80	11,687,603.64
办公费、通讯费	3,928,572.15	4,569,080.77
其他	15,348,814.82	17,759,762.89
合计	382,240,212.06	370,773,309.88

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	137,644,411.54	128,310,095.01
折旧、摊销	108,009,238.30	93,825,241.16
办公费、会议费、业务招待费、差旅费	23,028,574.96	28,642,310.44
中介咨询费	12,364,101.49	37,003,903.36
交通费、车辆使用费	8,500,225.85	8,597,890.09
租赁费、通讯费、水电费、培训费	30,745,008.37	33,034,860.39
其他	27,948,960.93	25,750,275.42

合计	348,240,521.44	355,164,575.87
----	----------------	----------------

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	90,877,478.15	48,371,683.26
试验、示范及品种选育费	24,272,442.78	33,618,889.43
科技成果使用费	6,181,223.21	4,712,335.34
办公费、会议费、业务招待费、差旅费	3,442,348.43	5,209,771.46
折旧、摊销	47,953,119.51	47,485,796.47
租赁费、通讯费、水电费、培训费	4,082,154.61	3,114,149.09
交通费、车辆使用费	1,425,309.57	1,656,880.69
其 他	14,766,538.89	18,451,047.00
合计	193,000,615.15	162,620,552.74

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	268,626,301.64	286,500,935.26
减：利息收入	47,846,338.99	39,037,115.92
汇兑损失	3,766,824.93	45,089,005.32
减：汇兑收益	151,251,050.00	1,149,314.06
其 他	1,392,912.27	1,749,282.38
合计	74,688,649.85	293,152,792.98

其他说明：

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
与收益相关的政府补助	62,051,105.22	33,276,760.75
与资产相关的政府补助	11,137,876.39	12,253,583.78
合 计	73,188,981.61	45,530,344.53

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	115,792,663.82	-180,581,839.71
处置长期股权投资产生的投资收益	715,593.27	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-3,087,988.78	
处置子公司的投资收益	-4,979,277.90	-1,021,753.28
金融工具持有期间的投资收益	14,639,177.68	11,891,075.50
处置金融工具取得的投资收益		16,813,161.15
其他	2,764,520.12	2,732,546.42
合计	125,844,688.21	-150,166,809.92

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

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
交易性金融负债	-129,516,880.00	
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）	5,189,496.29	2,964,032.24
合计	-124,327,383.71	45,998,642.24

其他说明：

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	-28,545,926.38	-31,867,459.93
应收账款坏账损失	1,044,627.09	-8,980,955.99

贷款损失	-3,168,792.45	-987,000.00
合计	-30,670,091.74	-41,835,415.92

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-31,481,379.45	-42,891,825.62
十、无形资产减值损失	-917,945.25	-1,770,845.00
十一、商誉减值损失		-9,876,800.00
合计	-32,399,324.70	-54,539,470.62

其他说明：

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	282,211.75	-6,487,187.11

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	33,434.00	3,286,727.47	33,434.00
非流动资产毁损报废利得	9,492.53		9,492.53
无法支付的款项	401,618.35	1,405,222.96	401,618.35
赔款收入	36,174.20	120,000.00	36,174.20
其他	777,994.90	7,128,342.74	777,994.90
合计	1,258,713.98	11,940,293.17	1,258,713.98

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	武汉东湖新技术开发区	补助	因符合地方政府招商引资	是	是	10,434.00		与收益相关

	管理委员会 财政局		资等地方性 扶持政策而 获得的补助					
B 项目	湖北武汉国 家生物产业 基地建设管 理办公室综 合委员会	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	3,000.00		与收益相关
C 项目	湘乡市财政 局国库集中 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	20,000.00		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	2,864,982.93	814,100.00	2,864,982.93
非流动资产毁损报废损失	5,003,441.54	1,325,165.58	5,003,441.54
罚款支出	1,170,090.21	434,109.33	1,770,090.21
赔款支出	10,154,509.93	25,117,178.22	9,554,509.93
非常损失	803,438.07	1,038,816.00	803,438.07
滞纳金	32,514.92	5,800.89	32,514.92
其 他	4,462,377.23	3,299,717.98	4,462,377.23
合计	24,491,354.83	32,034,888.00	24,491,354.83

其他说明：

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	17,136,668.86	11,746,052.32
递延所得税费用	535,442.02	583,650.75

合计	17,672,110.88	12,329,703.07
----	---------------	---------------

(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	250,059,847.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	37,508,977.20
子公司适用不同税率的影响	47,147,342.83
调整以前期间所得税的影响	-372,501.10
非应税收入的影响	-108,198,987.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,868,616.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-217,409.75
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	41,363,645.25
研发费用加计扣除	-1,427,572.08
所得税费用	17,672,110.88

其他说明

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	47,846,338.99	29,920,502.89
政府补贴收入	78,534,976.49	47,191,997.58
商务部培训及项目款	19,346,474.03	97,045,227.87
受限资金的减少	23,639,656.48	
赔款收入	36,174.20	120,000.00
供应链项目及拆借款	43,965,550.16	57,658,842.28
其他经营往来	24,880,045.19	
合计	238,249,215.54	231,936,570.62

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	370,276,761.38	377,839,942.77
赔款、捐赠支出等营业外付现	14,222,097.99	26,371,188.44
银行手续费	1,392,912.27	1,749,282.38
支付商务部培训及项目款	62,778,071.10	65,951,514.98
一年内到期的发放贷款		95,700,000.00
受限资金的增加		3,901,280.45
其他		43,283,588.83
合计	448,669,842.74	614,796,797.85

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	5,411,045.85	4,739,329.60
闲置募集资金收益		9,898,673.30
取得子公司收到的现金	8,676,216.00	
合计	14,087,261.85	14,638,002.90

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	3,411,059.64	649,623.28
理财产品增加	222,376,496.21	97,320,246.35
合计	225,787,555.85	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
少数股东退回投资款	70,000,000.00	
收到拆借资金		31,500,000.00
股东业绩承诺补偿款	51,341,900.00	61,498,128.33
转让少数股东权益收到的现金	650,000.00	
合计	121,991,900.00	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
支付拆借资金	13,500,000.00	18,000,000.00
库存股		266,426,365.83
美元借款保函费		8,000,000.00
融资租赁	1,859,922.34	2,426,330.66
合计	15,359,922.34	294,852,696.49

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	232,387,737.10	-180,447,619.33
加：资产减值准备	63,069,416.44	96,374,886.54
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	123,509,050.62	124,768,460.90
使用权资产折旧		
无形资产摊销	146,470,911.64	133,069,155.90
长期待摊费用摊销	14,971,429.22	13,485,031.82

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）	-282,211.75	6,487,187.11
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	4,993,949.01	1,325,165.58
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	124,327,383.71	-91,023,752.24
财务费用（收益以“－”号填列）	121,142,076.57	320,541,953.22
投资损失（收益以“－”号填列）	-125,844,688.21	195,191,919.92
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	535,442.02	583,650.75
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	415,376,698.43	-158,704,259.37
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	162,972,812.32	-204,205,183.59
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	105,247,416.40	-170,367,406.20
其他	-23,639,656.48	3,901,280.45
经营活动产生的现金流量净额	1,365,237,767.04	90,980,471.46
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,614,291,357.02	1,825,219,890.74
减：现金的期初余额	1,825,219,890.74	1,962,910,471.97
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-210,928,533.72	-137,690,581.23

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--

其中：	--
-----	----

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	32,721,862.14
其中：	--
长沙隆平农业小额贷款有限公司	16,366,353.90
隆平数字科技有限公司	16,355,508.24
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,518,160.61
其中：	--
长沙隆平农业小额贷款有限公司	1,825,228.85
隆平数字科技有限公司	692,931.76
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	48,900,000.00
其中：	--
湖南兴隆种业有限公司	40,900,000.00
三亚隆平高科南繁基地有限公司	8,000,000.00
处置子公司收到的现金净额	79,103,701.53

其他说明：

(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	1,614,291,357.02	1,825,219,890.74
其中：库存现金	318,906.63	527,826.07
可随时用于支付的银行存款	1,613,903,550.07	1,824,583,853.97
可随时用于支付的其他货币资金	68,900.32	108,210.70
三、期末现金及现金等价物余额	1,614,291,357.02	1,825,219,890.74

其他说明：

期末其他货币资金中的保函保证金13,534,782.17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	13,534,782.17	系保证金
合计	13,534,782.17	--

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	--	--	83,129,044.13
其中：美元	7,809,159.60	6.5249	50,953,985.44
欧元			
港币			
菲律宾比索	181,248,097.79	0.1359	24,631,616.49
印尼卢比	4,135,687,562.52	0.0005	2,067,843.78
印度卢比	10,049,607.41	0.0891	895,420.02
巴基斯坦卢比	21,072,363.14	0.0407	857,645.18
越南盾	12,408,444,066.67	0.0003	3,722,533.22
应收账款	--	--	60,090,913.25
其中：美元	1,189,751.93	6.5249	7,763,012.40
欧元			
港币			
菲律宾比索	358,034,437.13	0.1359	48,656,880.01
印尼卢比	5,099,082,180.00	0.0005	2,549,541.09
越南盾	3,738,265,825.14	0.0003	1,121,479.75
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			20,167,059.96

其中：美元	2,113,461.95	6.5249	13,790,127.88
菲律宾比索	42,727,277.72	0.1359	5,806,637.04
印尼卢比	370,529,900.00	0.0005	185,264.95
印度卢比	776,732.77	0.0891	69,206.89
巴基斯坦卢比	96,262.65	0.0407	3,917.89
越南盾	1,039,684,350.33	0.0003	311,905.31
其他应付款			11,915,592.66
其中：菲律宾比索	87,574,920.01	0.1359	11,901,431.63
印度卢比	158,934.13	0.0891	14,161.03
一年内到期的非流动负债			2,597,562,690.00
其中：美元	398,100,000.00	6.5249	2,597,562,690.00

其他说明：

无

(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：

无

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	79,542,181.73	递延收益	11,137,876.39
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	1,512,173.64	递延收益	1,689,031.43
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	60,395,507.79	其他收益、营业外收入	60,395,507.79

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
海南农垦南繁生产服务有限公司	2020年01月31日	25,753,072.95	90.00%	购买	2020年01月31日	签订转让协议并支付股权转让款		-418,344.79

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	12,300,000.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	13,453,072.95
合并成本合计	25,753,072.95
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	25,753,072.95

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

货币资金	17,476,216.00	17,476,216.00
应收款项	10,509,217.59	10,509,217.59
固定资产	285,006.08	285,006.08
在建工程	359,400.00	359,400.00
应付款项	15,314.17	15,314.17
净资产	28,614,525.50	28,614,525.50
减：少数股东权益	2,861,452.55	2,861,452.55
取得的净资产	25,753,072.95	25,753,072.95

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

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
长沙隆平农业小额贷款有限公司	32,090,890.00	31.00%	转让	2020年09月30日	公司已收到股权转让款,工商变更手续已完成,收到金融监管部门股权转让及高管变更的批复,	-898,375.24	49.00%	52,144,322.48	50,724,310.00	-1,420,012.48	已取得该公司全部权益价值估值报告,且本次股权交易双方无关联方关系,交易价格公	

					改选后的董事会公司无法控制						允	
隆平数字科技有限公司	32,069,624.00	31.00%	转让	2020年09月30日	公司已收到股权转让款,工商变更手续已完成,改选后的董事会公司无法控制	-1,055,250.31	49.00%	52,358,672.30	50,690,696.00	-1,667,976.30	已取得该公司全部权益价值估值报告,且本次股权交易双方无关联方关系,交易价格公允	
安徽绿丰至安置业有限公司	34,862,980.00	100.00%	转让	2020年03月31日	公司已收到股权转让款,工商变更手续已完成	1,434,933.27						

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：

合并范围减少

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
湖南隆平高科蔬菜产业有限公司	清算子公司	2020.1	56,526.72	4,996.64

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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%	35,554,893.29	18,820,488.40	248,681,493.52
北京联创种业有限公司	10.00%	14,320,826.62		85,816,509.65
天津德瑞特种业有限公司	20.00%	15,091,972.35	7,000,000.00	20,536,694.65
广西恒茂农业科技有限公司	20.00%	7,709,799.68	30,497,317.76	29,679,086.80
河北巡天农业科技有限公司	49.00%	43,539,031.99		214,886,552.27

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
三瑞农业科技股份有限公司	332,954,907.25	173,755,391.56	506,710,298.81	2,306,976.03	3,130,407.00	5,437,383.03	303,597,061.44	175,959,396.22	479,556,457.66	4,395,182.13	3,329,163.00	7,724,345.13
北京联创种业有限公司	793,621,602.93	350,889,238.36	1,144,510,841.29	283,144,540.81	3,201,204.00	286,345,744.81	588,501,582.53	366,256,712.71	954,758,295.24	237,001,464.97	2,800,000.00	239,801,464.97
天津德瑞特种业有限公司	165,894,876.12	26,137,819.06	192,032,695.18	86,176,198.36	3,174,018.57	89,350,216.93	110,748,394.81	28,141,485.23	138,889,880.04	72,634,583.14	4,032,627.71	76,667,210.85
广西恒茂农业科技有	192,449,286.59	126,729,048.36	319,178,334.95	63,328,157.97	17,207,578.20	80,535,736.17	202,614,382.35	131,173,641.67	333,788,024.02	53,577,385.17	17,877,614.47	71,454,999.64

限公司												
河北巡天农业科技有 限公司	480,219, 316.65	170,237, 740.49	650,457, 057.14	198,888, 602.63	13,024,4 70.28	211,913, 072.91	367,172, 069.22	139,856, 853.07	507,028, 922.29	143,024, 388.95	14,911,8 89.68	157,936, 278.63

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
三瑞农业科技有 限公司	117,906,573. 28	71,668,803.2 5	71,668,803.2 5	116,574,839. 80	177,307,533. 26	86,058,952.0 1	86,058,952.0 1	114,276,461. 30
北京联创种 业有限公司	666,146,465. 78	143,208,266. 21	143,208,266. 21	281,518,279. 17	539,010,097. 13	115,419,492. 49	115,419,492. 49	159,395,591. 74
天津德瑞特 种业有限公司	217,890,681. 63	75,459,809.0 6	75,459,809.0 6	104,877,745. 42	177,797,877. 11	53,738,901.6 6	53,738,901.6 6	57,978,676.0 3
广西恒茂农 业科技有 限公司	159,888,734. 94	38,548,998.4 0	38,548,998.4 0	59,960,484.7 0	158,384,716. 38	48,030,660.5 6	48,030,660.5 6	-14,819,949.8 6
河北巡天农 业科技有 限公司	277,477,703. 85	89,441,800.2 4	89,441,800.2 4	105,713,973. 85	236,791,323. 38	86,535,795.7 1	86,535,795.7 1	139,856,191. 11

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**(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**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
广州隆平高科特种玉米有限公司	2020.6	89.47%	63.16%
隆平生物技术（海南）有限公司	2020.6	100.00%	88.89%
湖南隆平高科耕地修复技术有限公司	2020.6	59.43%	55.14%
隆平高科信息技术（北京）有限公司	2020.12	76.47%	65.00%

湖南省隆平培训中心	2020.3	80.00%	98.70%
-----------	--------	--------	--------

(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

	广州隆平高科特种玉米有限公司	隆平生物技术（海南）有限公司	湖南隆平高科耕地修复技术有限公司	隆平高科信息技术（北京）有限公司	湖南省隆平培训中心
处置价款/少数股东增资前按公司持有股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额	1,250,000.00	18,541,568.21	7,781,414.96	17,689,496.71	177,650.00
购买成本/处置对价合计	1,250,000.00	18,541,568.21	7,781,414.96	17,689,496.71	177,650.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	449,786.41	18,703,616.19	8,013,733.88	16,986,072.20	89,365.42
差额	800,213.59	-162,047.98	-232,318.92	703,424.51	88,284.58
其中：调整资本公积	800,213.59	-162,047.98	-232,318.92	703,424.51	88,284.58

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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	32.86%	1.83%	权益法核算
隆平农业发展股份有限公司	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

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	华智水稻生物技术有限 公司	隆平农业发展股份有限 公司	华智水稻生物技术有限 公司	隆平农业发展股份有限 公司
流动资产	191,284,924.30	1,515,882,238.61	95,654,429.29	1,821,544,772.74
非流动资产	272,946,356.35	6,198,827,557.34	248,912,700.30	8,194,073,727.25
资产合计	464,231,280.65	7,714,709,795.95	344,567,129.59	10,015,618,499.99
流动负债	27,557,461.08	1,570,528,611.25	7,605,449.51	1,881,346,580.01
非流动负债	33,087,107.53	561,457,645.78	42,183,986.55	620,373,215.26
负债合计	60,644,568.61	2,131,986,257.03	49,789,436.06	2,501,719,795.27
归属于母公司股东权益	403,586,712.04	5,582,723,538.92	294,777,693.53	7,513,898,704.72
按持股比例计算的净资产 份额	141,861,860.07	1,995,611,521.67	131,264,506.93	2,685,933,258.79
调整事项		3,422,675.07	8,122,651.45	3,422,675.07
--内部交易未实现利润	374,844.32		-317,933.76	
--其他	-1,004,393.00	3,422,675.07	8,440,585.21	3,422,675.07
对联营企业权益投资的 账面价值	141,232,311.38	1,392,192,482.59	139,387,158.38	2,082,514,257.67
营业收入	37,351,922.00	2,164,762,632.61	10,324,976.25	1,974,411,489.51
净利润	5,177,018.51	236,824,416.03	617,023.20	-600,631,817.56
其他综合收益		-2,167,999,581.83		-205,972,856.20
综合收益总额	5,177,018.51	-1,931,175,165.80	617,023.20	-806,604,673.76

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	667,848,443.75	554,938,581.79
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	29,666,621.08	33,846,450.63
--其他综合收益		305,390.62
--综合收益总额	29,666,621.08	34,151,841.25

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

(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

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报告附注七、5及七、8之说明。

4. 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2020年12月31日，本公司应收账款

的9.41%(2019年12月31日：19.76%)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
应付票据	25,587,802.73	25,587,802.73	25,587,802.73		
银行借款	5,838,794,617.75	6,089,500,647.15	3,114,562,560.21	2,974,938,086.94	
应付账款	385,789,973.46	385,789,973.46	385,789,973.46		
其他应付款	292,709,433.15	292,709,433.15	292,709,433.15		
长期应付款					
小 计	6,542,881,827.09	6,793,587,856.49	3,818,649,769.55	2,974,938,086.94	

(续上表)

项 目	期初数				
	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

(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2020年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币5,829,562,690.00元(2019年12月31日：人民币6,776,225,220.00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本财务报告附注七、82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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			540,293,239.37	540,293,239.37
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			540,293,239.37	540,293,239.37
（二）权益工具投资			407,819,633.34	407,819,633.34
理财产品			132,473,606.03	132,473,606.03
持续以公允价值计量的资产总额			540,293,239.37	540,293,239.37
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

本公司权益工具投资依据开元资产评估有限公司于2021年4月12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〔2021〕067号）评估结果作为公允价值进行计量。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
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%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是财政部。

其他说明:

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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九。

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
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
隆平数字科技有限公司	联营企业
长沙隆平农业小额贷款有限公司	联营企业
湖南隆平好粮网络科技有限公司	联营企业
隆平农业发展股份有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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
新疆红隆农业开发(集团)有限公司	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

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

华智水稻生物技术 有限公司	检测服务	6,495,574.60		否	7,664,563.91
世兴科技创业投资 有限公司	咨询服务	197,963.62		否	1,010,000.00
深圳隆平金谷种业 有限公司	品种权使用费	5,973,899.96		否	5,674,387.93
湖南隆平好粮网络 科技有限公司	采购种子	8,411,040.00		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
世兴科技创业投资有限公司	往来款利息	2,281,567.75	2,378,686.50
AMAZON AGRICULTURE BIOTECH HK LIMITED	往来款利息	825,656.47	825,656.47
长沙隆平农业小额贷款有限公 司	往来款利息	67,188.34	
湖南隆平好粮网络科技有限公 司	销售种子	13,194,000.00	

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：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,319.49	1,257.71

(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、理财等金融业务，交易情况如下：

关联方	关联交易内容	本期数
-----	--------	-----

中信银行	利息收入	115,593.15
中信银行	理财收益	59,904.11
中信证券	利息收入	65.41
中信财务有限公司	利息收入	198,798.26
中信财务有限公司	利息支出	18,798,549.47

截至2020年12月31日，公司与中信银行等存款等业务余额情况如下：

关联方	关联交易内容	本期数
中信银行	存款余额	21,053,186.09
中信银行	理财余额	5,000,000.00
中信证券	存款余额	21,604.68
中信财务有限公司	存款余额	32,382,739.05
中信财务有限公司	贷款余额	1,854,980,000.00

(2) 公司与中信农业科技股份有限公司等主体共同发起设立的诚通中信农业结构调整投资基金(有限合伙)本期处置牡丹项目，根据合伙协议，公司收到该项目投资成本10,190,891.21元,确认投资收益2,275,678.08元。

(3) 2019年1月，公司与新疆红隆农业开发(集团)有限公司(以下简称新疆红隆农业)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责任公司整体承包给新疆红隆农业经营，承包期限为2019年1月1日至2020年12月31日，2020年度承包收益金额为2,766,200.09元。

(4) 根据湖南隆平种业有限公司（湖南隆平）股东会决议，湖南隆平每年应向湖南兴隆种业有限公司（以下简称兴隆种业）收取品种权独占实施许可费，本期金额为1,479,418.75元；本期湖南隆平以成本价格划转兴隆种业水稻品种金额466,422.07元;根据湖南隆平与兴隆种业于2019年8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334,288.45元，收取仓库租赁费用264,000.00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	260.00	2,600.00	130.00
小 计		2,600.00	260.00	2,600.00	130.00
预付款项					
	湖南隆平好粮网络科技有限公司	7,850,330.00			
小 计		7,850,330.00			
其他应收款					
	隆平数字科技有限	19,975,249.54	399,504.99		

	公司				
	长沙隆平农业小额贷款有限公司	6,042,377.88	120,847.56		
	新疆红隆农业开发(集团)有限公司	25,776,300.94	1,687,236.59	21,753,969.26	775,875.85
	湖南兴隆种业有限公司			3,795,679.55	75,913.59
	世兴科技创业投资有限公司	63,688,163.69	16,835,252.52	63,898,005.13	5,922,723.57
	袁丰年	8,714,084.00	2,614,225.20	8,714,084.00	2,614,225.20
	湖南杂交水稻研究中心	1,786,010.03	376,534.11	1,217,192.53	259,157.76
	隆平农业发展股份有限公司	1,785,633.21	82,742.50	2,093,576.81	41,871.54
	AMAZON AGRIBIOTECH HK LIMITED	25,241,494.73	2,994,344.52	24,415,838.46	1,323,958.59
	江西隆平有机农业有限公司	100,001.20	2,000.02	86,190.85	1,723.81
	华智水稻生物技术有限公司	431,652.00	82,082.29	368,035.43	63,711.31
小 计		153,540,967.22	25,194,770.30	126,342,572.02	11,079,161.22

(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
合同负债			
	湖南隆平好粮网络科技有限公司	3,022,500.00	
小 计		3,022,500.00	
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	56,666.71	56,666.71

	司		
	长沙高新开发区思源小额贷款有限公司	14,911,838.00	14,911,838.00
	中农产教（北京）科技有限公司	3,000,000.00	2,900,000.00
	湖南隆平油料种业有限公司	955.46	1,200.99
小 计		18,301,229.78	18,201,475.31

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回**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》、2020年12月29日第八届董事会第五次临时会议审议通过的《2020年非公开发行股票预案（修订稿）》。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167,402.95万元（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	13,780.00
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	29,818.75	29,402.95
6	补充流动资金及偿还银行贷	50,220.00	50,220.00
	合计	183,226.20	167,402.95

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

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
联营企业 2019 年度、2018 年度财务报表调整影响	本项差错经公司八届 六次董事会审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正。	长期股权投资	-103,540,373.46
		投资收益	4,380,871.15
		权益法下可转损益的其他综合收益	-101,614,898.62
		盈余公积	-23,971.93
		未分配利润	4,165,123.75
		其他综合收益	-107,681,525.28

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

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	146,005,837.40	1,174,756,612.96	438,792,889.71	1,293,651,682.17	159,052,943.30	135,510,157.21	55,205,206.36		-206,440,841.65	3,196,534,487.46
主营业务成本	97,617,871.27	836,163,215.71	366,449,830.79	612,691,434.44	97,223,820.75	92,207,998.02	58,056,244.73		-206,990,855.43	1,953,419,560.28
资产总额	288,239,688.47	15,979,696,833.21	1,279,035,970.24	2,524,056,552.36	378,593,156.00	524,795,937.48	367,125,819.54	29,373,178.51	-7,520,056,340.32	13,850,860,795.49
负债总额	74,247,388.01	8,679,595,403.81	542,980,468.73	605,897,887.28	88,888,668.09	332,864,332.38	270,853,237.98	136,860.65	-3,032,859,369.17	7,562,604,877.76

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

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，故此次合作未成，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。

公司于2021年2月向长沙市中级人民法院申请将查封金华隆种子名下的位于南京市浦口区汤泉街道汤农路88-11号国有建设用地使用权及地上房屋进行司法拍卖。

根据长沙市中级人民法院于2021年2月5日出具的成交确认书，江苏旭马新材料科技有限公司通过竞买号Q1801于2021年2月4日在长沙市中级人民法院于淘宝网开展的“南京市浦口区汤泉街道汤农路88-11号一宗国有建设用地使用权及地上房屋”司法拍卖项目公开竞价中，以最高应价胜出，网络拍卖成交价格29,650,800.00元。

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	66,233,167.82	100.00%	3,605,393.52	5.44%	62,627,774.30	46,588,163.42	100.00%	4,988,419.82	10.71%	41,599,743.60
其中：										
合计	66,233,167.82	100.00%	3,605,393.52	5.44%	62,627,774.30	46,588,163.42	100.00%	4,988,419.82	10.71%	41,599,743.60

按单项计提坏账准备：无

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

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：3,605,393.52

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	15,573,990.22	3,605,393.52	23.15%
合并范围内关联方往来组合	50,659,177.60		
合计	66,233,167.82	3,605,393.52	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：3,605,393.52

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	3,808,262.64	76,165.25	2.00%
2-3 年	2,450.00	245.00	10.00%
3 年以上	11,763,277.58	3,528,983.27	30.00%
合计	15,573,990.22	3,605,393.52	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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）	54,467,440.24
2 至 3 年	2,450.00
3 年以上	11,763,277.58
3 至 4 年	295,000.00
4 至 5 年	9,498,612.00

5 年以上	1,969,665.58
合计	66,233,167.82

(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						
按组合计提坏账准备	4,988,419.82	-1,313,768.33			69,257.97	3,605,393.52
合计	4,988,419.82	-1,313,768.33			69,257.97	3,605,393.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(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
LONGPING TROPICAL RICE DEVELOPMENT INC.	50,659,177.60	76.49%	
嘎德农业研究服务公司	2,926,338.00	4.42%	58,526.76
广西瀚林农业科技有限公司	2,220,000.00	3.35%	666,000.00

湖南佳和种业股份有限公司	2,053,647.00	3.10%	604,670.10
菲律宾合资公司	1,969,386.58	2.97%	590,815.97
合计	59,828,549.18	90.33%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	504,450,311.03	488,055,935.67
其他应收款	1,455,867,807.49	1,634,281,789.97
合计	1,960,318,118.52	2,122,337,725.64

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 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

应收子公司股利	504,450,311.03	488,055,935.67
合计	504,450,311.03	488,055,935.67

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(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	1,111,080,663.90	1,286,595,890.23
股权转让款	64,731,947.86	41,050,052.75
往来款	329,878,656.34	313,377,802.69
备用金及员工借款	15,210,599.41	28,295,168.47
其他	4,043,420.36	10,628,496.48
合计	1,524,945,287.87	1,679,947,410.62

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,032,259.42	9,306,638.28	35,326,722.95	45,665,620.65
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-9,383,686.68	9,383,686.68		
--转入第三阶段		-8,423,733.49	8,423,733.49	
本期计提	10,022,626.04	-9,334,966.92	22,746,116.41	23,433,775.53

其他变动			21,915.80	21,915.80
2020 年 12 月 31 日余额	1,671,198.78	931,624.55	66,474,657.05	69,077,480.38

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）	469,184,334.17
1 至 2 年	168,474,669.76
2 至 3 年	409,273,023.36
3 年以上	478,013,260.58
3 至 4 年	142,162,020.09
4 至 5 年	84,156,774.85
5 年以上	251,694,465.64
合计	1,524,945,287.87

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	
单项计提坏账准备	4,940,032.40	1,898,167.71				6,838,200.11
按组合计提坏账准备	40,725,588.25	21,535,607.82			21,915.80	62,239,280.27
合计	45,665,620.65	23,433,775.53			21,915.80	69,077,480.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

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
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

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
湖南亚华种业科学研究院	往来款	250,305,509.70	1 年以内 37,075,288.16 元, 1-2 年 34,130,396.22 元, 2-3 年 67,730,220.94 元,3 年以上 111,369,604.38 元	16.41%	
湖南隆平高科农业开发有限公司	往来款	220,024,856.70	1 年以内 15,200,290.62 元, 1-2 年 58,254,189.88 元, 2-3 年 146,570,376.2 元	14.43%	
甘肃隆平高科种业有限公司	往来款	195,079,472.37	1 年以内 7,976,137.11 元, 1-2 年 11,182,068.26 元, 2-3 年 7,741,693.79 元,3 年 以上 168,179,573.21 元	12.79%	
安徽隆平高科种业有限公司	往来款	194,978,352.29	1 年以内	12.79%	
长沙隆鑫物流服务有限公司	往来款	104,879,394.93	1-2 年 6,107.48 元, 2-3 年 104,873,287.45 元	6.88%	10,487,634.12
合计	--	965,267,585.99	--	63.30%	10,487,634.12

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,115,257,134.75		6,115,257,134.75	6,286,347,741.17		6,286,347,741.17
对联营、合营企业投资	1,936,060,898.42		1,936,060,898.42	2,517,740,938.44		2,517,740,938.44
合计	8,051,318,033.17		8,051,318,033.17	8,804,088,679.61		8,804,088,679.61

(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	1,044,600,000.00					1,044,600,000.00	
湖南湘研种业有限公司	24,469,587.91					24,469,587.91	
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	40,955,062.05					40,955,062.05	
湖南隆平高科亚华棉油种业有限公司	25,100,000.00					25,100,000.00	

湖南隆平高科种粮专业合作社	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	13,200,000.00					13,200,000.00	
PT. LONGPING HIGH-TECH INDONESIA	13,014,810.00					13,014,810.00	
甘肃隆平高科种业有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
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	50,000,000.00					50,000,000.00	
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	133,048,680.96	20,711,320.39				153,760,001.35	
湖南隆平高科耕地修复技术有限公司	11,000,000.00					11,000,000.00	
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		70,000,000.00			254,460,000.00	
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	
黑龙江隆平高科农业发展有限公司	20,400,000.00					20,400,000.00	
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	12,500,000.00					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	164,422,298.6 0					164,422,298.60	
河北巡天农业科技有 限公司	377,910,000.0 0					377,910,000.00	
三瑞农业科技股份有 限公司	525,773,525.9 2					525,773,525.92	
湖南优至种业有限公 司	123,980,000.0 0					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	766,988,374.8 8					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	
张掖市天地种业有限 责任 公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
隆平数字科技有限公 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				20,000,000.00	
湖南民升种业科学研 究院有 限公司	35,000,000.00					35,000,000.00	
隆平越南研发公司	7,187,000.00					7,187,000.00	

隆平越南产业有限公司	7,105,713.00								7,105,713.00	
隆平高科信息技术(北京)有限公司		13,396,981.19							13,396,981.19	
海南农垦南繁生产服务有限公司		26,170,034.37							26,170,034.37	
合计	6,286,347,741.17	70,278,335.95	241,368,942.37						6,115,257,134.75	

(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	27,305,378.39			2,573,274.34						29,878,652.73	
湖南隆平茶业高科技有限公司	4,891,347.97			178,466.28						5,069,814.25	
长沙高新开发区思源小额贷款有限公司	11,016,171.49			-9,195.85						11,006,975.64	
江西隆平有机农业有限公司	8,789,130.31			-1,239,566.25						7,549,564.06	
华智水稻生物技术有限公司	130,023,744.74			1,381,246.71						131,404,991.45	
深圳隆平金谷种业	14,116,255.53			-1,025,379.42						13,090,876.11	

有限公司											
北京爱种网络科技有限公司	14,838,410.26			-96,404.79						14,742,005.47	
湖南中农信达信息科技有限公司	3,781,965.68			-712,239.43						3,069,726.25	
中信农业产业基金管理有限公司	44,463,868.62			5,646,382.56						50,110,251.18	
世兴科技创业投资有限公司	12,290,800.80			6,270,552.07						18,561,352.87	
隆平农业发展股份有限公司	2,082,514,257.68			84,655,734.06	-774,977,509.14					1,392,192,482.60	
杭州瑞丰生物科技有限公司	87,908,949.17			1,314,589.03						89,223,538.20	
海南农垦南繁生产服务有限公司	13,870,034.37		13,870,034.37								
三亚隆平高科南繁基地有限公司	1,405,537.58		1,202,857.50	-202,680.08							
长沙盛谷绿色供应链管理有限责任公司	55,868,186.34			1,956,744.94						57,824,931.28	
湖南隆平油料种业有限公司	4,656,899.51			-68,681.83						4,588,217.68	
长沙隆平农业小额贷款有限公司				1,064,671.67					52,144,322.48	53,208,994.15	
隆平数字									54,538,52	54,538,52	

科技有限 公司									4.50	4.50	
小计	2,517,740 ,938.44		15,072,89 1.87	101,687,5 14.01	-774,977, 509.14				106,682,8 46.98	1,936,060 ,898.42	
合计	2,517,740 ,938.44		15,072,89 1.87	101,687,5 14.01	-774,977, 509.14				106,682,8 46.98	1,936,060 ,898.42	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	136,449,515.11	95,823,387.26	70,501,449.83	45,872,002.02
其他业务	38,985,909.54	36,568,861.73	96,381,423.97	70,999,606.08
合计	175,435,424.65	132,392,248.99	166,882,873.80	116,871,608.10

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	水稻种子	其他	合计
其中：					
其中：					
华中地区			135,071,346.44	40,364,078.21	175,435,424.65
其中：					
其中：					
其中：					
商品(在某一时点转 让)			135,071,346.44	40,364,078.21	175,435,424.65
其中：					
其中：					
合计			135,071,346.44	40,364,078.21	175,435,424.65

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

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	135,214,723.37	152,216,022.37
权益法核算的长期股权投资收益	101,687,514.01	-194,905,799.06
处置长期股权投资产生的投资收益	5,797,142.50	-3,250,000.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-1,830,883.59	
处置子公司的投资收益	-7,028,576.16	
金融工具持有期间的投资收益	9,283,529.09	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	4,000,000.00
合计	247,123,449.22	-20,182,241.91

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-12,065,090.63	
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）	61,218,315.61	
委托他人投资或管理资产的损益	11,351,658.50	
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	-124,327,383.71	1、外汇衍生品交易公允价值计量产生的损失 12,951.69 万元；2、其他非流动金融资产本期公允价值变动收益 518.95 万元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,272,125.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	151,251,050.00	美元贷款汇兑损益
减：所得税影响额	2,823,807.76	

少数股东权益影响额	11,238,345.75	
合计	55,094,270.42	--

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	12,004,100.00	救灾备荒种子储备收入 12,004,100.00 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	2.01%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.05%	0.05	0.05

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十三节 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

二〇二一年四月三十日