

证券代码：000998

证券简称：隆平高科

公告编号：2021-12

袁隆平农业高科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

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

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	隆平高科	股票代码	000998
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	0731-8218 3880	0731-8218 3880	
电话	0731-8218 3880	0731-8218 3880	
电子信箱	lpht@lpht.com.cn	lpht@lpht.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（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用“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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	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	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	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	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	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 年末增减	2018 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前

总资产	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	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。

(2) 分季度主要会计数据

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	140,437	年度报告披露日前一个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	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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			
湖南杂交水稻研究中心	国有法人	5.08%	66,857,142	0			
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			
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			
王义波	境内自然人	1.90%	25,076,106	25,076,106			
挪威中央银行一自有资金	境外法人	1.76%	23,242,958	0			
袁隆平农业高科技股份有限公司回购专用	境内非国有法人	1.75%	23,001,458	0			

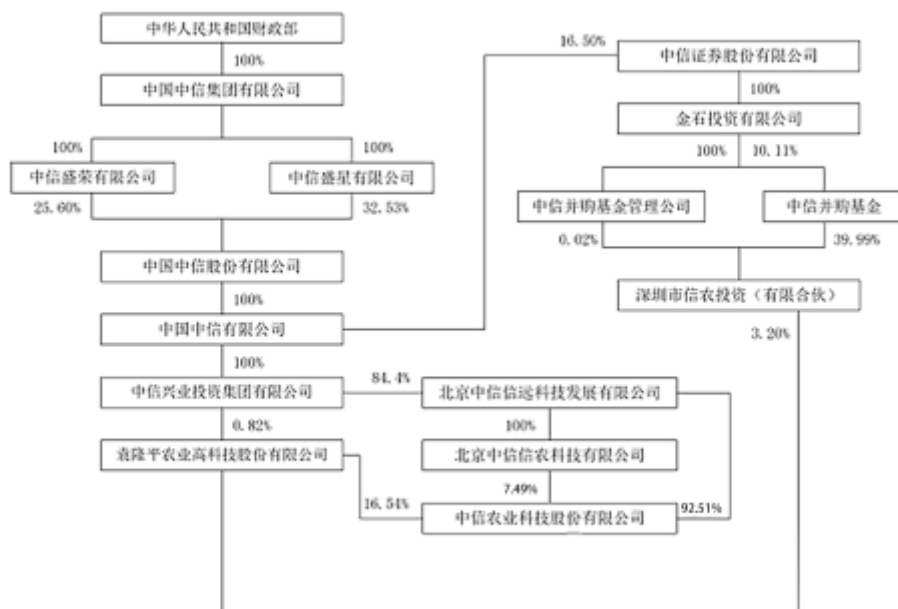
证券账户						
汇添富基金—宁波银行—汇添富—优势企业定增计划5号资产管理计划	境内非国有法人	1.53%	20,084,531		20,084,531	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.47%	19,380,500		0	
廖翠猛	境内自然人	1.44%	18,964,136		18,964,136	
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 鉴于中信农业的实际控制人为中信有限；信农投资的执行事务合伙人为中信并购基金管理有限公司，该公司为中信证券股份有限公司旗下直投子公司金石投资有限公司设立的私募股权基金管理公司，中信证券股份有限公司第一大股东为中信有限；中信有限的实际控制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。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

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

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。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
水稻种子	1,390,099,331.21	947,440,062.39	31.84%	10.69%	14.38%	-3.56%
玉米种子	987,786,801.77	596,073,311.08	39.66%	26.85%	23.96%	-2.14%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

√ 是 □ 否

按业务年度口径汇总的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

本年度公司实现营业总收入329,052.77万元，比上年同期增加5.14%；营业成本202,075.55万元，比上年同期增加5.08%；归属于上市公司股东的净利润11,590.29万元，比上年同期增加139.44%。主要原因为巴西参股公司经营状况好转，权益法确认的投资收益增加。

6、面临退市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 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) 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。

(3) 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

袁隆平农业高科技股份有限公司
二〇二一年四月三十日