

证券代码：000998

证券简称：隆平高科

公告编号：2018-038

袁隆平农业高科技股份有限公司 2017 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
陶扬	董事	出差	张坚
齐绍武	董事	出差	袁定江
陈超	独立董事	出差	唐红

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以公司股本总额 1,256,194,674 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），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	湖南省长沙市车站北路 459 号证券大厦 10 楼	湖南省长沙市车站北路 459 号证券大厦 10 楼	
传真	0731-8218 3881	0731-8218 3880	
电话	0731-8218 3881	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

公司主营业务为：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；土地整理及修复。目前公司主要产品为：杂交水稻种子、杂交玉米种子、杂交辣椒种子、蔬菜瓜果种子、谷子及食葵种子、油菜及棉花种子；土地修复类产品。

（二）主要生产采购模式

公司的种子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，代制商将种子送交至公司，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，即公司与当地村/镇基层组织和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基地进行全过程技术指导与管理。种子收获后，农户将种子送交公司。经检验合格后按合同约定的价格将种子款支付给农户，并支付基层组织管理费用。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。

自办模式下，公司流转/租赁一定的土地，自主组织生产及管理工作，风险和收益均由公司承担。

近几年来，国家和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、制种企业和制种户探索商业化保险，对防范与减小制种企业和制种农户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”的三级分销模式，即公司与经销商签订协议，规定某个经销商可以在某一区域（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。

公司主要采取预收款的形式实现“先款后货”销售政策。对于少数合作时间长、信用等级高的经销商，适度给予一定的授信赊销。所有销售均签订销售协议，并按照协议约定向经销商发货。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，隆平高科遵循“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”的原则，已经建立企业为主体、市场为导向、产学研紧密结合的商业化育种体系，覆盖生物技术平台、传统育种平台、测试评价平台，提出“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”长期目标，在此基础上2017年提出科研信息化以及种质资源战略化建设目标，旨在全面提升育种创新能力，可持续培育突破性品种。已建立的商业化育种体系，已培育出一大批具有自主知识产权的新品种，并将为公司产业发展提供强有力的技术支撑。

1、研发布局及种质资源创制

按照主营作物分类，公司研发中心扩大研发布局。其中，水稻国外研发布局保持稳定；国内以湖南为中心，育种站建设扩大至我国北方粳稻区。目前，水稻研发布局基本覆盖我国全生态区。玉米国外研发新增巴西研发团队，国际化玉米产业布局进一步完善，种质资源交流国际化进程取得实质性进展。蔬菜以天津德瑞特黄瓜和湖南湘研辣椒为代表的研发团体不断推出广受市场好评的新组合。小麦、油菜、棉花等作物同样建立了属地科研的育种团队。以河北知名产业“张杂谷”、内蒙古三瑞农科的葵花籽为代表，新增谷子及食葵两大非主要农作物研发板块，扩大研发作物类型。华智水稻生物技术有限公司、隆平高科长沙生物技术实验室、隆平高科生物技术（玉米）中心等分子育种平台着力将分子技术与传统育种技术结合，生物性状开发、种质资源创新、生物计算信息化等，助力公司占领行业科研引领着地位的同时，切实提高了公司研发创新水平和科研转化效率。

除建设良好的创新硬件环境外，通过积极制定人才激励政策、制定科研单位人员到公司兼职相关流程、制度等，公司已经打造出一支稳定的高素质科研团队。以劳动模范水稻育种专家杨远柱、全国人大代表赵治海、玉米育种专家刘法新等一批业界有影响力的科学家为代表，隆平高科国内外现有水稻、玉米、蔬菜等专职研发及研发服务人员455余人，其中国内368人、国外87人，较上一年度增长42%。

2、新品种的测试评价与审定（登记）

按照商业化育种体系的环节分工，配组完成的新品种，为及时准确、公平公正评价农作物新品种，根据市场需求和品种适应性，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。

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，并初步实现信息化数据处理和采集的软件开发，将逐步实现智能申报品种审定和登记，确保了新品种可以持续稳定地投放市场。

在杂交水稻、杂交玉米商业化育种体系建设方面，公司已经在硬件建设、人员配备、资金保障、流程规范等方面取得积极进展，且已经按照“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，保障了育种创新工作的深入开展和规模化品种创新水平的大幅度提升。

3、品种所有权归属

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

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

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	3,190,019,342.23	2,299,410,170.79	38.73%	2,025,824,711.54
归属于上市公司股东的净利润	771,772,045.37	501,157,641.57	54.00%	491,066,970.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	612,694,489.99	427,578,405.73	43.29%	361,154,152.15

经营活动产生的现金流量净额	520,465,370.85	313,932,762.41	65.79%	350,108,125.25
基本每股收益（元/股）	0.61	0.41	48.78%	0.49
稀释每股收益（元/股）	0.61	0.41	48.78%	0.49
加权平均净资产收益率	13.10%	9.49%	3.61%	23.01%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产	12,976,621,364.22	7,942,820,743.17	63.38%	5,023,760,472.33
归属于上市公司股东的净资产	5,927,609,153.41	5,641,992,226.16	5.06%	2,354,404,862.92

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	819,638,164.32	283,990,088.30	155,239,319.58	1,931,151,770.03
归属于上市公司股东的净利润	231,372,783.37	2,652,027.42	-73,594,153.94	611,341,388.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	226,157,481.88	11,638,769.22	-73,746,557.93	448,644,796.82
经营活动产生的现金流量净额	-296,911,887.00	172,300,423.12	260,398,215.73	384,678,619.00

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	42,996	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	40,073	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	
湖南新大新股份有限公司	境内非国有法人	9.49%	119,260,510	0	质押	99,153,916	
中信兴业投资集团有限公司	国有法人	8.71%	109,460,693	109,460,693			
中信建设有限责任公司	国有法人	6.72%	84,355,029	84,355,029			
湖南杂交水稻研究中心	国有法人	5.32%	66,857,142	0			
深圳市信农投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.36%	42,177,515	42,177,515			
#袁丰年	境外自然人	2.05%	25,750,905	0	质押	15,400,000	
中航信托股份有限公司一天顺（2017）519 号隆平高科证	其他	2.00%	25,123,800	0			

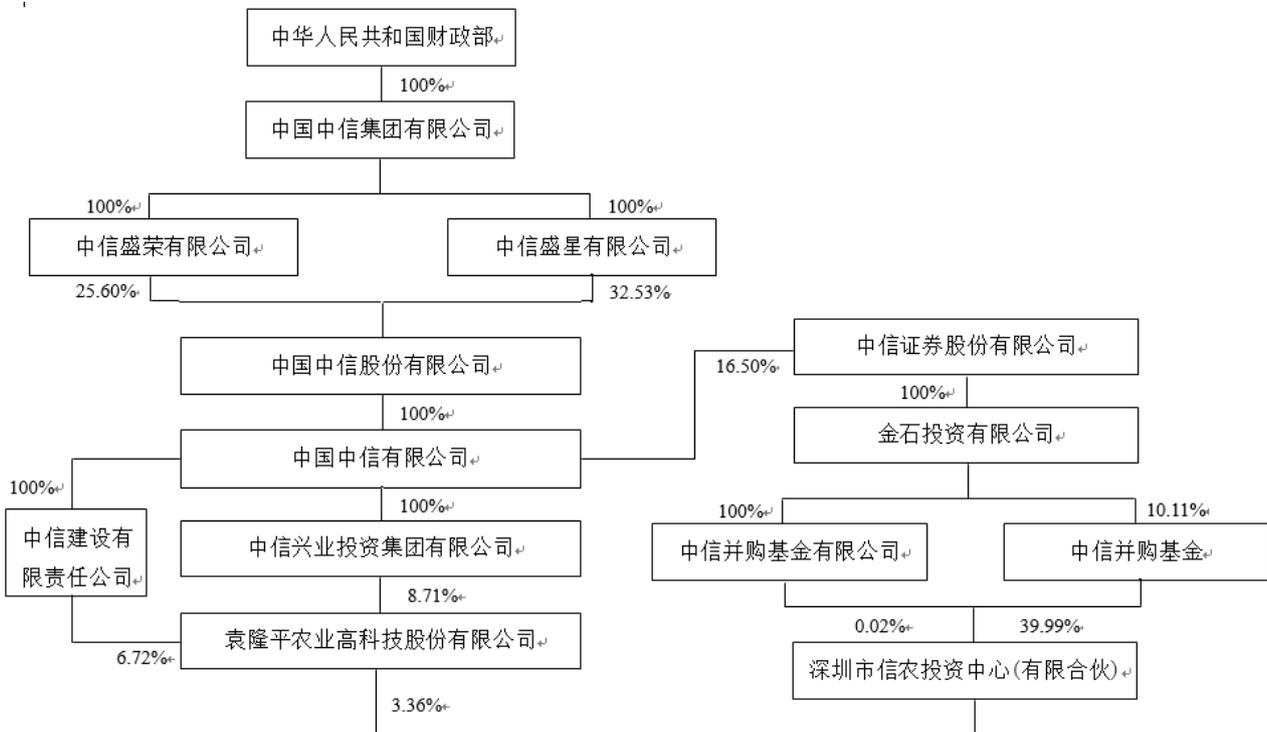
券投资单一资金信托						
廖翠猛	境内自然人	1.87%	23,455,336	17,591,502	质押	7,660,000
汇添富基金-宁波银行-汇添富-优势企业定增计划 5 号资产管理计划	其他	1.60%	20,084,531	20,084,531		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.54%	19,380,500	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 鉴于中信兴业投资和中信建设均为中信全资子公司，信农投资的执行事务合伙人为中信并购基金管理公司，该公司为中信证券的全资下属公司，中信证券的第一大股东为中信有限；中信有限的实际控制人为中信集团。根据《上市公司收购管理办法》的规定，中信兴业投资、中信建设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）	袁丰年先生通过第一创业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 4,936,809 股，通过普通账户持有公司股票 20,814,096 股，实际合计持有 25,750,905 股。					

(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

2017年，公司围绕“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”的战略定位，通过“种业运营+农业服务、国内市场+国际市场”四轮驱动，“内生发展+外延并购”双动力增长，实现全方位快速发展，跻身世界种业前九强。报告期内，公司加大科技研发投入、积极开拓市场、快速推进对外投资并购、探索布局未来农业服务、着力提升公司内部管理，行业领先地位进一步巩固。

（一）经营业绩持续提升，收入利润创造历史

2017年，公司累计实现营业收入31.90亿元，同比增长38.73%；实现利润总额9.48亿元，同比增长87.41%；实现归属于母公司所有者的净利润7.72亿元，同比增长54.00%；实现扣除非经常性损益的净利润6.13亿元，同比增长43.29%。公司资产总额达到129.77亿元，同比增长63.38%；归属于上市公司股东的净资产59.28亿元，同比增长5.06%。公司的经营业绩创造历史新高，在国内全行业遥遥领先。

报告期内，公司水稻业务逆势增长，市场份额增长符合预期，步入持续增长通道；玉米业务出现明显的恢复性增长；蔬菜业务规模继续保持国内第一；小米、食葵居行业领军地位；农业服务业绩实现高增长。

（二）科研成果爆发式产出，科研管理更加科学

2017年，公司继续保持对研发的高投入，科研成果再创新高。报告期内，公司共计有61个水稻新品种通过国家审定，占当期通过国家审定水稻新品种总数的34.3%，同比增长238.9%；43个水稻新品种通过省级审定。11个玉米新品种通过国家审定，占当期通过国家审定玉米新品种总数的6.38%，同比增长450%；在菲律宾有1个水稻品种通过国家审定，在印度有1个水稻品种完成商业化生产准备。科研创新已经成为支撑公司全面领先最核心的竞争能力之一。

报告期内，公司将水稻、玉米两大业务单元的科研管理上移至集团总部；成立隆平高科（三亚）海外种业研发有限公司，统一管理海外研发；设立科技委员会，负责公司科技战略和发展规划等工作，初步形成统一高效的现代研发体系。

（三）加速投资并购步伐，强化产业战略布局

2017年，公司以产业战略为导向，加快推进对外投资并购，进一步助推公司成为优秀的国际化种业公司。

报告期内，国内方面，公司分别收购湖南优至、湖北惠民80%股权，与南京农大合资设立南方粳稻研究院，强化公司“宽渠道”运营策略，完善水稻细分市场布局，助力公司水稻产业的持续增长；收购巡天农业、三瑞农科控股权，加速推进公司“3+X”经营品类战略，战略性进入小米、食葵领域，完善公司的行业、产品和区域布局，进一步提升公司在多作物种业市场的综合竞争力和盈利能力。公司完成了对四川隆平、百分农业等杂交水稻核心主体的少数股东股权上移，为发挥公司品牌化、组织化、规模化的“大兵团”协同作战优势、推动杂交水稻市场份额持续增长奠定良好基础。

国际方面，公司通过参与投资陶氏益农在巴西的特定玉米种子业务，拓展了美洲等全球

重要种业市场，获得了国际先进、成体系的育种研发资源与经验，也为加快国内玉米种业升级，进一步强化公司的境内主营业务增添了又一项战略性优势。

（四）积极开展模式探索，完善农业服务体系

2017年，公司积极探索布局未来农业服务，通过探索实践，确定了农业服务体系的战略目标及实施路径，快速启动相关布局，部分板块的业绩逐步释放。

报告期内，精准种植技术进一步升级；国际援外培训的期数和人数均创历年新高；隆平大学建立标准化职业农民培训体系；农业金融较好地促进了种子业务的发展；隆平信息打造形成线上运营+线下服务中心的服务模式；耕地修复公司全年开展土壤理化调理和植物修复移除面积近两万亩；耕地开发公司创造性地把耕地开发与美丽乡村建设、生态农业种植相结合，经营业绩快速增长。在国家实施乡村振兴战略的大环境下，公司的农业服务板块将为公司探索出符合农业未来发展趋势的全新盈利模式，升级公司面向未来农业的综合竞争力。

（五）完善组织管控系统，加强人才队伍建设

报告期内，公司进一步完善了法人治理结构，修订了《公司章程》相应条款，顺利完成公司董事会换届和管理层换届；完成水稻产业存量主体少数股东股权的整合，进一步理顺水稻产业事业部运作机制、强化内部协同与运营管控；完成信息化战略梳理并制定了实施路径；积极提升内控管理水平，充分发挥总部作为战略、投资、研发、管理和服务中心的职能效应。

在人才竞争战略方面，公司制定了面向未来的高层管理团队、核心业务团队和国际化团队建设规划。公司将加强未来各层次关键岗位人才的培养，对核心人才的聘任实行以内部选拔为主、外部引进为辅，逐步实施管理层的年轻化、梯队化，促进公司软实力快速提升。

（六）树立良好公司形象，不断提升公司声誉

报告期内，公司高度重视投资者关系管理工作，主动通过多渠道与投资者进行交流互动，认真对待投资者提问，与投资者保持良好沟通；公司强化三会规范运作，认真履行信息披露义务，保证信息披露的及时、公平、真实、准确和完整；继续实施年度现金分红政策，保障全体股东的利益。

报告期内，公司荣获“湖南省省长质量奖”和“中国质量奖提名奖”，入选福布斯“2016最具创新力成长型企业”，荣获“2017第七届中国上市公司口碑榜最佳投资者关系奖”，得到了社会各界的认可与肯定，促进公司品牌价值不断提升。

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	1,941,980,135.91	1,060,887,211.86	45.37%	41.53%	41.88%	-0.13%
玉米种子	349,510,566.88	222,280,058.75	36.40%	2.23%	25.35%	-11.73%
农业服务	322,370,817.00	70,570,123.30	78.11%	100.00%	100.00%	

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

项 目	本期数	上期数	增减变动	变动原因
营业收入	3,190,019,342.23	2,299,410,170.79	38.73%	1、杂交水稻种子新品种推广
归属于上市公司普通股股东的净利润总额	771,772,045.37	501,157,641.57	54.00%	2、农业服务业务增长

6、面临暂停上市和终止上市情况

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

1、本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2、本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。

(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

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(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) 合并范围增加情况

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
黑龙江隆平高科农业发展有限公司	设立	2017年1月	20,400,000.00	51.00%
南方粳稻研究开发有限公司	设立	2017年8月	25,500,000.00	100.00%
隆平国际教育咨询有限公司	设立	2017年8月	5,000,000.00	100.00%
隆平高科(三亚)海外种业研发有限公司	设立	2017年6月	7,500,000.00	100.00%
隆平巴基斯坦南亚种子研发公司	设立	2017年4月	3,457,457.00	100.00%
隆平高科印度种子产业有	设立	2017年8月	5,191,664.58	100.00%

限公司				
湖南隆明实业发展有限公司	设立	2017年6月	24,000,000.00	100.00%
湖南隆平高科农业发展有限公司	设立	2017年12月	认缴	100.00%
湖北惠民农业科技股份有限公司	非同一控制下企业合并	2017年10月	164,422,298.60	80.00%
河北巡天农业科技有限公司	非同一控制下企业合并	2017年11月	377,910,000.00	51.00%
三瑞农业科技股份有限公司	非同一控制下企业合并	2017年12月	525,773,525.92	50.39%
湖南优至种业有限公司	非同一控制下企业合并	2017年10月	123,980,000.00	80.00%

(二) 合并范围减少情况

子公司名称	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点
世兴科技创业投资有限公司	51.00	转让	2017.12
湖南隆明实业发展有限公司	80.00	转让	2017.12

袁隆平农业高科技股份有限公司

二〇一八年四月二十八日