

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
张锐	董事	出差	毛长青
史永革	董事	出差	王伟平
林炳	董事	出差	田冰川
任天飞	独立董事	出差	耿红
吴国民	独立董事	出差	周宇林

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会决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

公司经营班子会议审议通过的普通股利润分配预案为：扣除非回购股东库存股后的股

本,301,494,740股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

董事会会议通过的本报告期优先股利润分配预案

是 否

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

董秘室秘书	证券事务代表
姓名	尹贤文
办公地址	湖南省长沙市芙蓉区合平路638号
传真	0731-82183881
电话	0731-82183891
电子邮箱	ypb@platcom.com

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务及主要产品
公司的生产和营销一般采取“公司+代制商（大客户）”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（大客户）进行生产。公司与代制商（大客户）签署种子委托生产合同，代制商负责组织进行种子生产，公司提供技术支持方案，提供生产技术方案参考意见，并安排生产技术师对田间质量关键环节进行监督检查，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、技术方案不当等情形影响制种产量，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/县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合作，农户负责田间操作，公司委派技术人员驻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损失，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，自办模式下的风险和利益均由公司承担。

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。

（二）主要采购模式
公司的采购和营销一般采取“公司+代制商（大客户）”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（大客户）进行生产。公司与代制商（大客户）签署种子委托生产合同，代制商负责组织进行种子生产，公司提供技术支持方案，提供生产技术方案参考意见，并安排生产技术师对田间质量关键环节进行监督检查，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、技术方案不当等情形影响制种产量，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/县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合作，农户负责田间操作，公司委派技术人员驻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损失，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，自办模式下的风险和利益均由公司承担。

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
公司的销售品种为玉米、水稻、大豆、油菜、花生等品种，采取直销或省级代理外，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。公司与经销商签订协议，规定每个经销商可以在某一区域（乡镇、县、市）内，代理销售公司生产的某些品种，该协议一般每个年度签署一次。

公司主要采用收取预收款的方式执行“先款后货”的销售政策。所有的销售均签订销售协议，并按照约定向经销商发货，对少于合作时间长的经销商，适度给予一定的销售信用。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，产品风险已转移给经销商，对于部分品种或区域，公司按照约定的货到付款的条件，经销商须承担一定的退货责任。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，产品风险已转移至国外，不存在退货的情形。

（四）研发投入
公司自成立以来，“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”的研发投入工作原则得到深入贯彻，已建立了以企业为主体、市场为导向、产学研紧密结合的商业化育种体系。按照“标准化、程序化、信息化、规模化”要求，建立起制度紧紧围绕公司的技术创新流程，全面覆盖生物技术平台、传统育种平台、测试评价平台，并提升了“提升生物技术平台、夯实育种育种平台、完善测试评价平台、扩大研发投入规模、统一多作物研发平台”的长期目标。商业化育种体系的建立已帮助公司培育出一大批具有自主知识产权的新品种，并称为公司产业的持续发展提供强有力的技术支撑。

1、研发投入
报告期间内，公司获得国家审定的水稻品种69个次，省级审定的水稻品种66个次，国家审定的玉米品种22个次，省级审定的玉米品种10个次，国家审定的小麦品种10个次，省级审定的小麦品种10个次，国家审定的水稻品种1个次；国际水稻获得推广许可9个次；黄稻登记品种177个次、辣椒登记品种40个次、甜瓜登记品种11个次、谷子登记品种9个次、食葵登记品种1个次、油菜登记品种2个次、高粱登记品种2个次。

2018年申请审定植物新品种120件，其中水稻78件，玉米36件，辣椒5件，向日葵1件；2018年度获得授权植物新品种权99件，其中水稻66件，玉米24件，黄瓜4件，棉花1件，辣椒4件。截止到2018年公司累计获得授权植物新品种权276件。

2018年申请国家专利22件，其中发明专利19件，实用新型专利3件；2018年度获得授权专利7件，其中授权发明专利3件，授权实用新型专利4件；累计拥有发明专利11件，实用新型专利6件，外观专利件。

2018年，公司以总部研发中心为管理主体，不断整合优质资源，完善创新体系、延伸创新单元，不断规范、完善种质资源管理平台，建立内部协同共享合作的机制，科研管理工作取得突出成效。

强大的自主研发和创新能力是支撑公司市场领先地位的基础之二，也是公司未来持续发展，实现战略目标的基础之二。公司将以全面提升育种创新能力、加强育种与生物育种的融合、突破性品种和最终目标为最终目标，加快研发体系基础设施建设，完善商业化育种体系配套制度建设，进一步提高研发的自动化、信息化水平；以市场和产业需求为导向，发挥优势，补齐短板，实现全方位突破。

（五）质量领先
报告期间内，公司获得国家审定的水稻品种69个次，省级审定的水稻品种66个次，国家审定的玉米品种22个次，省级审定的玉米品种10个次，国家审定的小麦品种10个次，省级审定的小麦品种10个次，国家审定的水稻品种1个次；国际水稻获得推广许可9个次；黄稻登记品种177个次、辣椒登记品种40个次、甜瓜登记品种11个次、谷子登记品种9个次、食葵登记品种1个次、油菜登记品种2个次、高粱登记品种2个次。

2018年申请审定植物新品种120件，其中水稻78件，玉米36件，辣椒5件，向日葵1件；2018年度获得授权植物新品种权99件，其中水稻66件，玉米24件，黄瓜4件，棉花1件，辣椒4件。截止到2018年公司累计获得授权植物新品种权276件。

2018年申请国家专利22件，其中发明专利19件，实用新型专利3件；2018年度获得授权专利7件，其中授权发明专利3件，授权实用新型专利4件；累计拥有发明专利11件，实用新型专利6件，外观专利件。

2018年，公司以总部研发中心为管理主体，不断整合优质资源，完善创新体系、延伸创新单元，不断规范、完善种质资源管理平台，建立内部协同共享合作的机制，科研管理工作取得突出成效。

（六）研发创新
报告期间内，公司获得国家审定的水稻品种69个次，省级审定的水稻品种66个次，国家审定的玉米品种22个次，省级审定的玉米品种10个次，国家审定的小麦品种10个次，省级审定的小麦品种10个次，国家审定的水稻品种1个次；国际水稻获得推广许可9个次；黄稻登记品种177个次、辣椒登记品种40个次、甜瓜登记品种11个次、谷子登记品种9个次、食葵登记品种1个次、油菜登记品种2个次、高粱登记品种2个次。

2018年申请审定植物新品种120件，其中水稻78件，玉米36件，辣椒5件，向日葵1件；2018年度获得授权植物新品种权99件，其中水稻66件，玉米24件，黄瓜4件，棉花1件，辣椒4件。截止到2018年公司累计获得授权植物新品种权276件。

2018年申请国家专利22件，其中发明专利19件，实用新型专利3件；2018年度获得授权专利7件，其中授权发明专利3件，授权实用新型专利4件；累计拥有发明专利11件，实用新型专利6件，外观专利件。

2018年，公司以总部研发中心为管理主体，不断整合优质资源，完善创新体系、延伸创新单元，不断规范、完善种质资源管理平台，建立内部协同共享合作的机制，科研管理工作取得突出成效。

（七）管理提升
报告期间内，公司继续秉承“产品零缺陷，服务零遗憾”的质量理念，推进杂交水稻全程化制种技术产业化、生产加工信息化，进一步强化了全程质量控制，从严把入库质量，进而高出了库销售种子质量标准，全国食葵种植面积缩小至11万亩，在此背景下，三季稻农主动适应产业发展新常态，及时调整生产经营思路与竞争策略，市场份额呈现恢复性增长，竞争优势进一步突出。全年食葵种植面积实现营业收入1.50亿元，谷子种植面积由2017年增长3.89亿元，实现归属于上市公司股东的净利润7.91亿元，比上年增长1.09亿元，比上年增长3.89亿元，实现归属于上市公司股东的净利润7.91亿元，比上年增长1.09亿元。

报告期间内，公司获得国家审定的水稻品种69个次，省级审定的水稻品种66个次，国家审定的玉米品种22个次，省级审定的玉米品种10个次，国家审定的小麦品种10个次，省级审定的小麦品种10个次，国家审定的水稻品种1个次；国际水稻获得推广许可9个次；黄稻登记品种177个次、辣椒登记品种40个次、甜瓜登记品种11个次、谷子登记品种9个次、食葵登记品种1个次、油菜登记品种2个次、高粱登记品种2个次。

2018年申请审定植物新品种120件，其中水稻78件，玉米36件，辣椒5件，向日葵1件；2018年度获得授权植物新品种权99件，其中水稻66件，玉米24件，黄瓜4件，棉花1件，辣椒4件。截止到2018年公司累计获得授权植物新品种权276件。

2018年申请国家专利22件，其中发明专利19件，实用新型专利3件；2018年度获得授权专利7件，其中授权发明专利3件，授权实用新型专利4件；累计拥有发明专利11件，实用新型专利6件，外观专利件。

2018年，公司以总部研发中心为管理主体，不断整合优质资源，完善创新体系、延伸创新单元，不断规范、完善种质资源管理平台，建立内部协同共享合作的机制，科研管理工作取得突出成效。

（八）品牌建设
报告期间内，公司获得国家审定的水稻品种69个次，省级审定的水稻品种66个次，国家审定的玉米品种22个次，省级审定的玉米品种10个次，国家审定的小麦品种10个次，省级审定的小麦品种10个次，国家审定的水稻品种1个次；国际水稻获得推广许可9个次；黄稻登记品种177个次、辣椒登记品种40个次、甜瓜登记品种11个次、谷子登记品种9个次、食葵登记品种1个次、油菜登记品种2个次、高粱登记品种2个次。

2018年申请审定植物新品种120件，其中水稻78件，玉米36件，辣椒5件，向日葵1件；2018年度获得授权植物新品种权99件，其中水稻66件，玉米24件，黄瓜4件，棉花1件，辣椒4件。截止到2018年公司累计获得授权植物新品种权276件。

2018年申请国家专利22件，其中发明专利19件，实用新型专利3件；2018年度获得授权专利7件，其中授权发明专利3件，授权实用新型专利4件；累计拥有发明专利11件，实用新型专利6件，外观专利件。

2018年，公司以总部研发中心为管理主体，不断整合优质资源，完善创新体系、延伸创新单元，不断规范、完善种质资源管理平台，建立内部协同共享合作的机制，科研管理工作取得突出成效。

（九）品牌建设
报告期间内，公司获得国家审定的水稻品种69个次，省级审定的水稻品种66个次，国家审定的玉米品种22个次，省级审定的玉米品种10个次，国家审定的小麦品种10个次，省级审定的小麦品种10个次，国家审定的水稻品种1个次；国际水稻获得推广许可9个次；黄稻登记品种177个次、辣椒登记品种40个次、甜瓜登记品种11个次、谷子登记品种9个次、食葵登记品种1个次、油菜登记品种2个次、高粱登记品种2个次。

2018年申请审定植物新品种120件，其中水稻78件，玉米36件，辣椒5件，向日葵1件；2018年度获得授权植物新品种权99件，其中水稻66件，玉米24件，黄瓜4件，棉花1件，辣椒4件。截止到2018年公司累计获得授权植物新品种权276件。

2018年申请国家专利22件，其中发明专利19件，实用新型专利3件；2018年度获得授权专利7件，其中授权发明专利3件，授权实用新型专利4件；累计拥有发明专利11件，实用新型专利6件，外观专利件。

2018年，公司以总部研发中心为管理主体，不断整合优质资源，完善创新体系、延伸创新单元，不断规范、完善种质资源管理平台，建立内部协同共享合作的机制，科研管理工作取得突出成效。

（十）品牌建设
报告期间内，公司获得国家审定的水稻品种69个次，省级审定的水稻品种66个次，国家审定的玉米品种22个次，省级审定的玉米品种10个次，国家审定的小麦品种10个次，省级审定的小麦品种10个次，国家审定的水稻品种1个次；国际水稻获得推广许可9个次；黄稻登记品种177个次、辣椒登记品种40个次、甜瓜登记品种11个次、谷子登记品种9个次、食葵登记品种1个次、油菜登记品种2个次、高粱登记品种2个次。

2018年申请审定植物新品种120件，其中水稻78件，玉米36件，辣椒5件，向日葵1件；2018年度获得授权植物新品种权99件，其中水稻66件，玉米24件，黄瓜4件，棉花1件，辣椒4件。截止到2018年公司累计获得授权植物新品种权276件。

2018年申请国家专利22件，其中发明专利19件，实用新型专利3件；2018年度获得授权专利7件，其中授权发明专利3件，授权实用新型专利4件；累计拥有发明专利11件，实用新型专利6件，外观专利件。

2018年，公司以总部研发中心为管理主体，不断整合优质资源，完善创新体系、延伸创新单元，不断规范、完善种质资源管理平台，建立内部协同共享合作的机制，科研管理工作取得突出成效。

（十一）品牌建设
报告期间内，公司获得国家审定的水稻品种69个次，省级审定的水稻品种66个次，国家审定的玉米品种22个次，省级审定的玉米品种10个次，国家审定的小麦品种10个次，省级审定的小麦品种10个次，国家审定的水稻品种1个次；国际水稻获得推广许可9个次；黄稻登记品种177个次、辣椒登记品种40个次、甜瓜登记品种11个次、谷子登记品种9个次、食葵登记品种1个次、油菜登记品种2个次、高粱登记品种2个次。

2018年申请审定植物新品种120件，其中水稻78件，玉米36件，辣椒5件，向日葵1件；2018年度获得授权植物新品种权99件，其中水稻66件，玉米24件，黄瓜4件，棉花1件，辣椒4件。截止到2018年公司累计获得授权植物新品种权276件。

2018年申请国家专利22件，其中发明专利19件，实用新型专利3件；20