

袁隆平农业高科技股份有限公司

2022 年年度报告



2023.04

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。

公司负责人刘志勇、主管会计工作负责人及会计机构负责人黄冀湘声明：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
张坚	董事	因公出差	刘志勇
罗永根	董事	因公出差	袁定江

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

（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，若产业政策不及预期，可能对公司业务产生影响。国家扩大大豆油料生产，在西北、黄淮海等区域推广玉米大豆带状复合种植，对玉米、谷子、食葵的推广面积造成一定冲击。

（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，以雨养农业为主，季节性强，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、寡照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、茎基腐病、穗粒腐病、南方锈病、草地贪夜蛾、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提升，品种审定试验渠道多元化发展及品种管理制度改革不断推进，新技术、新产品的更新换代速度不断提高。目前主要农作物新品种不断涌现，市场竞争激烈，气候变化和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市场需求不匹配，将导致库存积压风险增加。与此同时，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。未来，玉米生物育种产业化也会面临新的市场风险和挑战。

（五）内部整合与协同风险。近年来，公司由原来外延发展进入到内生外延并重发展的阶段。对并购企业的内部整合与融合是促进公司可持续健康发展的关键因素。如果不能有效完成对所属企业的管控服务融合，可能会导致协同效应和规模效应无法实现。

（六）种子生产成本风险。受俄乌地缘政治冲突等多重因素叠加影响，面对基地能源、化肥农资、劳动力、地租等价格大幅提升及供需不平衡等问题，种子成本高涨使得经营压力剧增，种子基地落实难度不断加大，对种子的生产和供应均会产生一定影响。

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	9
第三节 管理层讨论与分析	15
第四节 公司治理	52
第五节 环境和社会责任	73
第六节 重要事项	77
第七节 股份变动及股东情况	98
第八节 优先股相关情况	105
第九节 债券相关情况	106
第十节 财务报告	107

备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人签名并盖章的财务报表；
- (二) 报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿；
- (三) 载有公司法定代表人签字和公司盖章的 2022 年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

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
亚华水稻事业部	指	由原亚华种业、百分农业、四川隆平、新桥隆平和优至种业五大产业主体整合成立
隆平水稻事业部	指	由隆平种业（含分子公司）和广西恒茂（含分子公司）两大产业主体整合设立
隆平种业	指	湖南隆平种业有限公司
亚华种业	指	湖南亚华种业有限公司
百分农业	指	湖南百分农业科技有限公司
四川隆平	指	四川隆平高科种业有限公司
新桥隆平	指	安徽隆平高科（新桥）种业有限公司
优至种业	指	湖南优至种业有限公司
广西恒茂	指	广西恒茂农业科技有限公司
联创种业	指	北京联创种业有限公司
安徽隆平	指	安徽隆平高科种业有限公司
四川玉米	指	四川隆平玉米种子有限公司
德瑞特	指	天津德瑞特种业有限公司
湘研种业	指	湖南湘研种业有限公司
河北巡天	指	河北巡天农业科技有限公司
三瑞农科	指	三瑞农业科技股份有限公司
安徽华皖	指	安徽华皖种业有限公司
隆平信息	指	隆平高科信息技术（北京）有限公司
隆平发展	指	隆平农业发展股份有限公司
瑞丰生物	指	杭州瑞丰生物科技有限公司
隆平生物	指	隆平生物技术（海南）有限公司
绿谷生物	指	海南绿谷生物育种有限公司
国丰生物	指	北京国丰生科生物科技有限公司
久龙种业	指	黑龙江省久龙种业有限公司
正大种业	指	襄阳正大种业股份有限公司
非公开发行	指	公司向特定对象中信兴业、中信建设、信农投资、现代种业基金和汇添富一优势企业定增计划 5 号资产管理计划合计非公开发行 260,094,674 股股

		票
《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，不能作为种子对外销售
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 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
变更前的股票简称（如有）	无		
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	刘志勇		
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		
公司注册地址历史变更情况	2021 年 4 月，公司住所地址由“长沙市芙蓉区合平路 638 号”变更为“长沙芙蓉区合平路 618 号 A 座 518”		
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	陈光尧	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

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
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

统一社会信用代码	914300007121924698
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	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；

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；

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；

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；

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）；

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）；

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）；

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）；

9、2022年3月23日，公司经营范围变更为：许可项目：

	<p>农作物种子经营；主要农作物种子生产；转基因农作物种子生产；农药生产；农药批发；农药零售；肥料生产；食品生产；食品销售；粮食加工食品生产（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：非主要农作物种子生产；农副产品销售；初级农产品收购；生物农药技术研发；化肥销售；肥料销售；食品销售（仅销售预包装食品）；粮食收购；食用农产品初加工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；农业科学研究和试验发展；智能农业管理；农业专业及辅助性活动；与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务；货物进出口；技术进出口；以自有资金从事投资活动；土地整治服务；软件开发；信息系统集成服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。</p>
<p>历次控股股东的变更情况（如有）</p>	<p>1、1999年1月5日，经湖南省人民政府“湘政函[1999]39号”文批准，由湖南省农业科学院作为主发起人，联合湖南杂交水稻研究中心、湖南东方农业产业有限公司、中国科学院长沙农业现代化研究所、湖南省郴州种业发展有限公司以及袁隆平先生以发起方式设立公司，经中国证监会证监发行字[2000]61号文批准，于2000年5月22日至2000年5月31日向社会公开发行人民币普通股5,500万股。公司控股股东为湖南省农业科学院，持股比例为26.19%；</p> <p>2、2004年8月6日，湖南省农业科学院与新大新集团签署了《股权转让协议书》，由湖南省农业科学院将其持有的隆平高科25.24%的国有法人股股份共计2,650万股转让给新大新集团，并于2004年12月20日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了过户登记手续。转让完成后，新大新集团成为公司控股股东，持股比例为25.24%；</p> <p>3、2012年4月23日，公司控股股东新大新威迈（原新大新集团）被其股东新大新股份吸收合并，新大新股份合法承继新大新威迈持有公司的47,800,003股股份，成为公司控股股东，持股比例为17.24%；</p> <p>4、2015年12月23日，中国证监会批准公司非公开发行股票事项。2016年1月19日，本次非公开发行股票在中国登记结算公司完成登记，中信兴业、中信建设和信农投资合计持有公司股份比例为18.79%，公司的实际控制人变更为中信集团，最终控制人为中国财政部；</p> <p>5、2018年7月10日，公司股东新大新股份通过深圳证券交易所大宗交易系统将其所持有的公司股份24,000,000股转让给中信农业，中信农业持有公司股份比例为1.91%；公司股东中信兴业2018年6月22日-2018年8月2日通过深圳证券交易所交易系统增持公司10,785,790股，占公司总股本的0.86%。中信农业、中信兴业、中信建设和信农投资合计持有公司股份比例为21.56%，公司的实际控制人为中信集团，最终控制人为中国财政部；</p> <p>6、2018年12月21日，公司以非公开发行股份的方式购买王义波、彭泽斌等45名交易对方合计持有的联创种业90%股份之新增股份60,775,624股在深交所上市，公司总股本为1,316,970,298股。中信农业、中信兴业、中信建设和信农投资合计持有公司股份比例为20.56%，公司的实际控制人为中信集团，最终控制人为中国财政部；</p> <p>7、2018年11月16日，公司股东中信兴业、中信建设分别与中信农业签署《股份转让协议》，中信兴业、中信建设将其所持有的本公司193,815,722股转让给中信农业。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，占公司总股本的比例为</p>

	<p>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，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> <p>8、2021 年，信农投资以集中竞价交易方式减持公司股份 数量累计为 21,057,020 股，占公司总股本的 1.60%。本次 变动后，信农投资及其一致行动人中信农业、中信兴业合 计持有公司 249,722,007 股，占公司总股本的 18.96%。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	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	赵娇、欧阳小玲

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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	3,688,805,654.84	3,503,442,453.93	5.29%	3,290,527,650.55
归属于上市公司股东的净利润（元）	-876,466,139.92	62,447,360.75	-1,503.53%	115,902,867.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-817,307,047.31	-447,776,616.50	-82.53%	60,808,597.43
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,035,193,833.17	1,369,454,939.67	-24.41%	1,365,237,767.04
基本每股收益（元/股）	-0.67	0.05	-1,440.00%	0.09
稀释每股收益（元/股）	-0.67	0.05	-1,440.00%	0.09
加权平均净资产收益率	-17.24%	1.13%	-18.37%	2.01%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	14,604,710,681.53	14,003,756,000.06	4.29%	13,850,860,795.49
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,036,833,292.82	5,506,476,041.40	-8.53%	5,510,651,560.96

是 否

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

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	3,688,805,654.84	3,503,442,453.93	销售收入
营业收入扣除金额（元）	3,795,888.68	3,708,225.86	出租房屋、车位等其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	3,685,009,766.16	3,499,734,228.07	与客户之间的合同产生的收入

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	905,492,180.47	292,472,874.62	85,632,067.38	2,405,208,532.37
归属于上市公司股东的净利润	54,458,451.35	-352,302,177.18	-412,563,206.23	-166,059,207.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,772,505.55	-275,712,890.87	-335,783,769.75	-250,582,892.24
经营活动产生的现金流量净额	-373,229,074.74	-212,899,869.76	1,637,548,541.74	-16,225,764.07

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 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）	34,343,033.28	399,791,266.57	-12,065,090.63	
计入当期损益的政府	98,189,809.33	32,642,334.42	61,218,315.61	

补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）				
委托他人投资或管理资产的损益	28,088,908.05	19,858,635.22	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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-31,618,307.48	11,142,080.41	-124,327,383.71	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	10,739,353.68			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,040,870.44	-22,835,101.35	-18,272,125.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-160,828,590.00	80,278,013.20	151,251,050.00	美元贷款汇兑损益
减：所得税影响额	3,860,719.46	3,136,869.75	2,823,807.76	
少数股东权益影响额（税后）	20,171,709.57	7,516,381.47	11,238,345.75	
合计	-59,159,092.61	510,223,977.25	55,094,270.42	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

美元贷款汇兑损益系与公司主营业务活动不相关的损益。

将《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项目的情况说明

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	5,890,755.38	救灾备荒种子储备收入 5,890,755.38 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 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）行业基本情况

种子作为农业产业链的源头，是确保国家粮食安全和加快农业现代化发展的基础支撑，打好种业翻身仗是全面推进乡村振兴的重要抓手和着力点。自《种业振兴行动方案》出台以来，按照“一年开好头、三年打基础、五年见成效、十年实现重大突破”的战略部署，种业振兴领域各项工作全面展开，在 2021 年良好开局基础上迈出坚实一步。2022 年农作物种子市场整体供需形势有所缓和，但品种需求结构分化，市场竞争仍然激烈，玉米和水稻的制种生产成本上升明显，粮食种植逐渐向规模化服务、订单农业方向发展。

随着种业振兴行动和种业扶优扶强政策深入推进，国家对种业行业进行深化改革和深度调整，不断强化企业创新主体地位，持续引导资源、技术、人才、资本等要素向重点优势企业集聚。促进种业龙头企业兼并重组，集中整合资源；加快种业科研机制体制改革，加速培育一批具有重大应用前景和自主知识产权的突破性优良品种，打造一批具有核心研发能力、产业带动能力、国际竞争能力的航母型领军企业。

（二）新公布的法律法规及政策对行业的影响

种业是农业的“芯片”，是国家战略性、基础性的核心产业，是促进农业长期稳定发展、保障国家粮食安全的根本。2022 年国家全面实施种业振兴行动，中央一号文件对种业振兴行动做出具体部署，提出要全力抓好粮食生产和重要农产品供给，大力推进种源等农业关键核心技术攻关，强化现代农业基础支撑。近两年关于种业的政策文件密集出台，不断完善种业法律法规及政策体系，逐步健全行政管理体系及部门协调机制，为我国种业发展创造了良好的环境。

一是加强种质资源保护。2022 年 3 月，农业农村部公布《农业农村部关于落实党中央国务院 2022 年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见》，深入实施种业振兴行动，加强种质资源保护。同月贯彻实施新《种子法》，建立实质性派生品种制度，开展种业监管执法年活动，强化种业知识产权保护，严厉打击套牌侵权等行为，对保护原始创新，遏制品种同质化将起到积极作用。

二是加快推进育种创新。国家大力推进种业创新攻关，加快实施农业生物育种重大项目，构建高效精准生物育种技术体系。2022 年 5 月，国家发展改革委印发《“十四五”生物经济发展规划》，提出加快生物育种技术赋能生物农业产业，有序发展全基因组选择、系统生物学、人工智能等生物育种技术，提高粮食等重要农产品生产能力和质量。2022 年 6 月，农业农村部印发《国家级转基因大豆、玉米品

种审定标准（试行）》，迈出我国生物育种产业化应用实质一步，加速推进我国生物育种产业化政策落地。

三是精准推进企业扶优。龙头企业是国家种业战略的核心载体，扶持龙头企业壮大和整合社会各类资源，是国家种业强大的必由之路。2022 年 8 月，农业农村部办公厅印发《关于扶持国家种业阵型企业发展的通知》，遴选 69 家农作物种业企业，集中力量构建“破难题、补短板、强优势”国家种业企业阵型，加快打造种业振兴骨干力量。推动解决种业龙头企业遇到的困难问题，为打造种业振兴骨干力量营造良好环境。

四是深入实施种业基地建设。2022 年 9 月，农业农村部办公厅发布《关于加快推进种业基地现代化建设的指导意见》，提出要加快建设现代化种业基地，健全良种繁育和应急保障体系，实现重要农产品种源自主可控，确保农业生产用种安全。国家逐渐调整、扩大国家级育制种基地数量，持续推进甘肃杂交玉米、四川杂交水稻、海南南繁等国家级育制种基地建设，实施制种大县奖励政策和现代种业提升工程，提高基地规模化、机械化、集约化、标准化和信息化水平。

（三）公司所处的行业地位

公司是国内首批“育繁推一体化”种子企业，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”、“中国种子行业十年 AAA 信用企业”。在推进落实国家种业振兴行动中，公司被认定为农业农村部“国家农作物种业阵型”领军企业，并入选水稻强优势阵型、玉米补短板阵型、蔬菜破难题阵型、杂粮补短板阵型。公司还连续五届蝉联“中国种业信用明星企业”榜首，连续五年跻身全球种业企业十强。公司在杂交水稻、玉米、蔬菜瓜果、杂谷、食葵、小麦等种质资源开发和育种创新方面业内领先，种业综合实力、品牌美誉度和行业影响力居全国前列。

报告期内，公司继续秉承袁隆平院士的创新精神，积极抓住行业发展机遇，持续提升科研创新效率、生产加工质量、品种推广效益，为种业振兴和保障国家粮食安全发挥主力军作用。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

（一）主营业务及主营产品

公司自设立以来一直以现代种业产业化为发展方向，利用国内外优异农作物种质资源、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，公司主营业务未发生重大变化。

（二）主要生产采购模式

公司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，代制商将合格种子交付公司，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，农户将合格种子交付公司，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。

自办基地模式，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，自办基地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

种业是农业“芯片”、是粮食生产的源头，是保障国家粮食安全和农业可持续发展的战略性、基础性核心产业。党的二十大报告指出，深入实施种业振兴行动，强化农业科技和装备支撑，当前我国种业处于深化改革阶段，推进现代化育种技术革新以及提升种质创新能力成为重要发展方向。公司坚持“市场与产业导向、信息与资源共享、标准与评价统一、分工与协作明确”的研发创新工作原则，建立了“以企业为主体、市场为导向、产学研紧密结合”的商业化育种体系。按照“标准化、程序化、信息化、规模化”要求，公司创新体系建立了各环节有序分工与紧密协作的流程化创新模式，创新平台覆盖生物技术平台、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；与此同时，公司逐步加强基因编辑、转基因育种、全基因组选择等现代育种技术研发的研发应用，进一步提高公司育种研发效率。依靠商业化育种体系，公司保持具有自主知识产权创新成果的持续输出，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

自主研发和体系化创新能力是公司核心竞争力，也是公司未来持续发展、实现战略目标的科技基础。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，持续完善国内外科研基地建设。

公司成熟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、孟加拉、越南以及巴基斯坦等“海上丝绸之路”沿线水稻种植国家；以南京南方粳稻研究院为基地瞄准南方粳稻区域，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科学院为主要科研团队，总部研发中心辅助开展品种定位试验和制种及配套技术研究试验，面向东华北、黄淮海、西南等主要玉米种植区域，并积极与海外玉米研发团队联动，以国际玉米种质资源引进开发开展玉米产业国际化布局，目前种质资源交流和国际化穿梭育种取得阶段性进展。

蔬菜作物中，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，在玉米转基因创新前端，公司已布局瑞丰生物、隆平生物、绿谷生物，在报告期内新增国丰生物等生物技术平台协同推进性状开发，后端以玉米科学院、联创种业为主推进品种转育，同时通过生物信息团队与传统育种团队的协同，已初步建立玉米全基因组育种模型并开展应用验证；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，在水稻资源创制、全基因组选择育种创新效率得到有效提升；育种信息化的不断推进已基本实现关键信息线上管理，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”水稻首席专家杨远柱、“中国种业十大杰出人物”玉米育种专家王义波、蔬菜产业杰出人物马德华等，并与“全国人大代表”杂交谷子育种专家赵治海等建立深入的合作关系。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 457 人，占公司总人数 17.50%；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，在已经建立的湖南省院士工作站基础上，2022 年公司继续与万建民院士、曹晓风院士等团队扩大合作，开展基因与资源合作利用项目研究，与中国科学院、中国农科院、中国水稻所、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，为公司持续构建领先的创新优势奠定了坚实的团队基础。报告期内，公司联合 9 家科研院所单位共同组建杂交水稻创新攻关联盟，与 20 家优势科研单位建立玉米专项合作，旨在进一步加快主营作物的关键技术攻关，协同攻克、创制及培育一批突破性关键技术、种质资源及重大品种，夯实公司产业发展创新基础的同时，助力种业振兴并发挥重要责任。

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，水稻测

试点科研系统应用逐步普及，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，公司坚持“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，大幅提升规模化品种创新水平。2022 年公司及其下属公司自主培育或与他方共同培育的 85 个新品种通过国家审定，其中水稻新品种 43 个，玉米新品种 42 个。水稻新品种中双抗品种实现突破，综合性状质量明显提升，27 个品种品质达到部标二级以上。玉米品种类型实现全国主要玉米生态区全覆盖，高产、优质、特用新品种实现突破。新品种的审定丰富了公司的产品矩阵，为公司扩大优势区域、丰富产品线提供强有力支持，进一步增强了公司在杂交水稻、玉米领域的产品竞争能力。

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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

1.2022 年报告期内申请植物新品种权 172 件，其中水稻 75 件，玉米 70 件，小麦 2 件，谷子 3 件，黄瓜 13 件，辣椒 9 件。2022 年获得授权植物新品种权 104 件，其中水稻 34 件，玉米 60 件，辣椒 5 件，甜瓜 2 件，谷子 2 件，食葵 1 件；截至报告期末，公司累计获得授权植物新品种权 699 件。

2.2022 年报告期内申请国家专利 21 件，其中发明专利 8 件，实用新型专利 11 件，外观设计 2 件；2022 年获得授权专利 23 件，其中授权发明专利 9 件，授权实用新型专利 12 件，授权外观专利 2 件。截至报告期末，公司共拥有有效专利 95 件，其中发明专利 64 件，实用新型专利 22 件，外观专利 9 件。

3.2022 年度，公司制种产量为 17,200.67 万公斤，相比 2021 年度增加 21.15%。水稻退货金额排名前十的品种的退货总金额为 10,637.63 万元；玉米退货金额排名前十的品种的退货总金额为 3,203.99 万元。

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

（一）品牌优势

公司是“杂交水稻之父”袁隆平院士作为主要发起人设立的现代种业企业，是中信集团旗下致力于打造现代农业“芯片”的高科技种业集团。公司陆续构建了“隆平”、“亚华”、“联创”、“湘研”、

“德瑞特”、“巡天”、“三瑞农科”等企业品牌矩阵，并分别成为水稻、玉米、辣椒、黄瓜、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。2022 年，公司第五次荣登“中国种业信用明星企业”榜首，子公司天津德瑞特、湘研种业入选“中国蔬菜种业信用骨干企业”。同时，公司及旗下主要产业子公司分别入选“国家种业阵型企业”水稻强优势阵型、玉米补短板阵型、蔬菜破难题阵型和杂粮补短板阵型，“种业振兴主力军”形象突出，公司品牌故事与典型事迹先后获得 CCTV 纪录片《种子 种子》、CCTV “对话”栏目《种子！种子！》等一大批权威媒体关注报道，进一步提升公司品牌美誉度。

（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，科技创新攻关、种质资源拓展、对外开放合作，都将助力搭建高效的商业化育种体系。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、蔬菜研发创新能力持续立足行业前列。目前公司育种体系在中国、美国、巴基斯坦等 7 个国家分别建有 12 个水稻育种站、19 个玉米育种站、8 个蔬菜育种站、1 个小麦育种站、2 个谷子育种站和 3 个食葵育种站，试验基地总面积达 1.2 万亩。水稻、玉米等作物年组配数量超 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；公司创新品种资源储备丰富、优势显著，报告期内，农业农村部推介发布 2022 年粮油生产主导品种 128 个，其中公司有 6 个水稻品种、3 个玉米品种、1 个小麦品种入选 2022 年粮油生产主导品种。生物技术育种方面，依托瑞丰生物、隆平生物、绿谷生物、国丰生物等主体，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，目前投资布局的生物技术平台已获得瑞丰 125、浙大瑞丰 8、nCX-1、BFL4-2、CAL16 等 5 个转基因性状的安全证书。公司在湖南、天津、河南等地拥有多个国内生物技术实验室，依靠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、华智生物技术有限公司等分子育种平台着力将分子技术与传统育种技术相结合，深化推进基因编辑、全基因组选择育种模型的技术应用与优化。传统育种技术结合生物性状开发、种质资源创新、生物计算信息化等技术的应用，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，公司科研进展及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，自主开展的国、省两级水稻绿色通道品种试验覆盖 427 个点次，有效测试品种 286 个次，参加各渠道国、省两级区域试验 447 个次。国际水稻测试网以三亚海外研发公司为主，以巴基斯坦育种站和菲律宾育种站为中心，面向东南亚测试筛选新品种，菲律宾、越南、巴基斯坦进入国家区域试验品种 33 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、网络化布局，自主开展绿色通道玉米品种测试 383 个次，各级试验共测试玉米品种 419 个次。小麦 3 个品种进入国家级联合体试验；蔬菜、谷子等测试体系在主产区依托产业发展的优势基础，稳定开展新品种品比测试；黄瓜、南瓜、辣椒、食葵、谷子等作物完成品比试验、区域试验评价和示范试验共 25,064 个次。

（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，建立了“双全双零”的质量管理理念和文化。双全是指商业化育种体系——种子生产加工体系——农业推广服务体系的全产业链、从文化、品种、研发、生产、加工、检测、营销、服务等全业务过程，要求做到“产品零缺陷、服务零遗憾”。以标准化体系建设为抓手，提升质量管控能力。公司内部执行的产品质量标准，普遍高于国家标准：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，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，逐步实现了杂交水稻种子、杂交玉米种子田间生产机械化，室内加工、仓储物流等管理信息化升级改造。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，打通各业务节点之间信息孤岛，建成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，形成数据互联互通的企业级种子生产信息化管理系统平台。

报告期内，公司益阳水稻种子产业园顺利投产运营，种子装卸、周转、贮运实现全程机械化作业。秉承绿色、环保、节能、实用的理念，以水稻种子生产加工的核心环节为切入点，通过建设数字化管控系统统一控制的自动化加工生产线，打造国际先进、国内领先的现代化水稻种子加工、仓储与物流产业园，进一步提升生产质量和效率。

（四）营销创新优势

公司依托强大的研发优势和产品优势，持续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。

报告期内，一是公司水稻产业架构不断推进与完善。公司梳理水稻产业发展战略与组织架构改革，从事业部改革、产品线布局、机制优化、外部开放合作等方面开创新局面。二是公司不断加强资源统筹和优化配置，秉承“全覆盖产品线”理念，全面强化品种管理工作。全面梳理产品细分市场布局，加强水稻、玉米品种生命周期及迭代管理，完善品种投放对接平台，开展产品定位与生产试验体系建设，做好品种科学投放与市场精准定位。三是坚持高质量发展理念，对内重点在生产经营计划管控、生产政策体系管控、健康经营指标管理等方面用力，对外进一步优化经营品种和渠道网络，为品种转型升级奠定基础。由原亚华种业、百分农业、四川隆平、新桥隆平和优至种业五大产业主体整合的亚华水稻事业部已顺利实现融合管理，以更强的内部协同应对行业竞争，以新理念、高价值运作新品种。隆平种业、广西恒茂等产业主体加快品种转型，借助信息系统实施 ERP 业财一体化，同系列品种的产业协同进一步强化。四是公司持续提高以市场为导向的育种研发能力、提高产品的毛利率和有效预防库存。安徽隆平建立了华东事业部、中原事业部和北方事业部等多个事业部，核心产品布局已具备发力条件，将销售渠道向“公司-种植大户”的扁平化销售模式转变。联创种业重点推广五大品牌新品种和 SAVE 营销模式，并布局东北市场；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，实现了公司对业务全面、高效的可持续管理。五是推进研发“自主选育+科企合作”双轨创新机制。公司在立足于自身研发持续强化基础上，大力开展外部合作，自育与外引相结合，汇集国内各生态区的优秀品种，丰富公司产品线。水稻产业方面，制定“强根基，补短板”策略，引进必要资源如水稻短生育期、优质稻不育系等，与公司先进商业化育种体系相结合，提高公司产品供给覆盖面，确保公司研发持续领先，满足公司紧缺类型产品市场需求。玉米产业方面，产业管理中心引进戴院士、荣院士等 60 多位玉米育种家优良品种 423 个，晋级 56 个，有力弥补了产业市场急需和科学院育种短板。

（五）生物育种先发优势

公司加快玉米生物育种产业化布局。报告期内公司根据国家政策及相关主管部门指导，有序推进生物育种产业化应用。公司对生产繁殖的种子及时进行检测和质量鉴定，确保公司种子质量符合国家标准。同时，公司开展了转基因制种技术研究并建立团队，完成多个转化后的玉米品种制种技术及各项生理指标的调查研究，为将来大面积制种打下坚实的基础。所有生物育种制种的相关试验和生产活动都依法依规在国家 and 地方的制种管理部门进行了审批登记。

四、主营业务分析

1、概述

2022年是实现“十四五”发展目标的关键时期，公司夯实高质量发展的基础，抓住生物技术产业化的机遇，加快内生增长及外延扩张步伐，深化组织管理变革，持续推进“十四五”战略规划与实施路径。报告期内，公司实现营业收入36.89亿元，同比增长5.29%。报告期内公司主要推进和完成的重点工作如下：

（一）财务指标持续改善，资产结构显著优化

报告期内，公司主营业务整体向好，各作物产业板块综合毛利率提升0.65个百分点。公司始终注重财务健康与资金安全，兼顾流动性与资金成本的优化，连续三年保持经营活动产生的现金流量净额超10亿元，截至2022年末达10.35亿元。资产结构优化方面，2022年末，库销比76.99%，降低4.69个百分点；应收账款余额4.58亿元，同比降低19.70%。负债结构方面，2022年末有息负债余额52.49亿元，同比减少0.47亿元，通过创新营销服务，合同负债余额增加4.19亿元，同比增长37.91%。

（二）主营业务稳健增长，市场份额持续提升

公司围绕高质量发展的目标，实现了水稻产业持续稳健、玉米产业快速增长、蔬菜产业稳中有升、小麦产业迅速上量、食葵和谷子产业保持高市场份额的目标。

（1）水稻种子全年实现营业收入13.02亿元。2022年是亚华水稻事业部完整运作的第一年，通过产品生命周期管理、运作大单品的创新经营方式控本增效，实现营收5.5亿元，整合成效明显；广西恒茂紧抓优质稻发展机遇，业绩持续稳定增长，实现营收2.5亿元，公司借鉴其优质稻的“种粮一体化”模式，并将其与隆平种业组建为隆平水稻事业部；国际水稻业务提升了海外本地化的研发、生产比例，实现营收2.94亿元。同时公司以品牌运作改革为契机，加强产业协同，在“隆晶系”的优势基础上，促进以“玮系”、“臻系”、“冠系”、“昌系”、“昱系”等系列为代表的重点新品系迅速上量，集合优势资源扩大市场竞争力，为推行业务部制奠定良好开局。

（2）玉米种子全年实现营业收入13.17亿元，同比增长29.73%。随着玉米景气上行叠加强势竞争力，产业规模和业绩实现双丰收。报告期内联创种业、河北巡天的玉米种子业务均实现较大幅度增长，通过持续完善黄淮海、东华北等全生态区域的玉米科研、销售、服务体系，协同效应明显加强；精准定位品种投放和渠道管控，巩固核心市场并通过联创种业收购黑龙江久龙种业扩大东北市场的影响力。转基因方面，主要品种裕丰303、中科玉505、嘉禧100等品种已实现转育和制种试验。重要参股公司巴西隆平通过精细化管理和品种创新等实现营收38.43亿元，同比增长60.84%，占巴西玉米种子市场的份额进一步提升，为国内外玉米穿梭育种、转基因性状应用、精细化管理融合奠定良好基础。

（3）蔬菜瓜果种子全年实现营业收入3.07亿元，同比增长6.99%。蔬菜瓜果种子持续稳健发展，品种

优势体现。德瑞特推出高端黄瓜砧木、甜瓜博洋65及博洋96等系列优良新品种，实现黄瓜、甜瓜品种更新迭代；育成南瓜品类德成51、德成9号、6号和德成苹果等6个德成系列南瓜品种，即将面市销售。湘研种业朝天椒系列等主要品种推广面积稳步提升，JVS品种实现了零的突破，通过价值营销和差异化品种提升毛利率，同时新建西北育种站，实现业绩持续增长。公司蔬菜业务板块已形成黄瓜、甜瓜、辣椒、南瓜等重要品类的核心竞争力，商业化育种体系得到进一步完善。

(4) 小麦、食葵、谷子种子全年实现营业收入4.36亿元，进一步做大市场份额。小麦产业发展迅速，安徽华皖全年营收突破2亿元，通过聚焦主导品种标杆市场打造、创新营销模式，实现快速增长。食葵方面，三瑞农科加强食葵领域开拓性和前瞻性的育种研究，成立了国内首个“向日葵种业创新联合体”，加强渠道建设和优化经营，克服国家粮食政策调控等不利因素影响，市场占有率进一步提升，实现逆势增长。面对谷子全国种植面积连年萎缩局面，河北巡天张杂谷持续保持技术领先优势、生产供应量质齐升、营销创新破局突围，杂交谷子市场占有率进一步提升；同时张青谷系列饲用谷种成功投放市场，填补我国谷子饲草品种的技术空白，开辟新的谷种业务战场。

(5) 综合农业服务及其他种子实现营业收入3.27亿元。其中，隆平信息建设和运营的“云上智农”在线学习平台，用户总数超过678万人，最高日活达10万人，成为农业农村领域在线学习、在线服务的领导品牌；持续加大课程研发投入，通过开设非洲猪瘟防控技术大讲堂、高素质农民专项信贷服务活动等培训活动，为广大农民进行技术、市场赋能。报告期内，隆平信息获全国农牧渔业丰收奖农业技术推广成果奖一等奖、国家“高新技术企业”等荣誉称号。

(三) 持续提升研发效率，增强综合创新能力

报告期公司及下属公司自主培育或与他方共同培育的43个水稻新品种、42个玉米新品种通过国家审定，公司在科研品种审定、科技创新育种等方面均取得重大进展。

一是水稻创新实力持续升级。(1) 公司与湖南省农业科学院合作培育的臻两优8612（莲两优1号，低镉型）成为我国首个大面积推广的镉低积累水稻新品种，该成果在同类研究中居国际领先水平。(2) 杂交中稻新品种炫两优3006成为公司“十二五”以来首个双抗优质新品种，公司主持选育的低糖早稻品种取得突破进展。报告期内，经科技部批复，公司与湖南省农科院、武汉大学等单位共建杂交水稻国家重点实验室，为我国首批20家国家重点实验室之一。

二是玉米创新生物技术高效运用。(1) 公司玉米全基因组选择育种获实质性突破，充分利用GS模型推动杂交组合晋级率提升46.21%，实现遗传增益的增大。(2) 完善转基因性状平台布局，新增参股生物育种技术平台绿谷生物及国丰生物；参股公司瑞丰生物的耐除草剂玉米nCX-1获得农业转基因生物安全证书。报告期内，共有7个玉米品种完成农业农村部多点试验工作。(3) 玉米产品类型进一步丰富，青储玉米联创青储116、LPB681将在粮饲兼用、籽粒机收等方面进一步拓宽产品类型、满足客户需求。

三是蔬菜瓜果、杂谷、食葵等作物育种技术及效率齐增。（1）天津德瑞特育成德瑞特11等商品性、抗病性及丰产性增强品种且成功开发国内外第一份10K黄瓜基因PANEL，为进一步深入开展黄瓜分子育种和分子检测奠定良好基础。（2）湘研种业单双倍培养技术规模化应用于辣椒育种，每年创新资源1000多份；选育辣椒不育系25个，为控制生产成本和保证种子质量奠定坚实基础。（3）河北巡天新品系再次扩大技术领先优势，绿苗抗病矮秆不育系AL2组配的张杂谷27号在国家谷子联合试验中位列第一，张杂谷29号名列前五。（4）三瑞农科育成高产、优质、抗性好，尤其是皮薄、籽仁香脆、长粒型食葵品种三瑞9号等一批潜力主推品种。

报告期内，通过科研创新和产权保护获得多项荣誉，其中公司种业大数据平台成功入选工信部2022年示范项目名单；公司及子公司三瑞农科荣获2022年国家知识产权优势企业；天津德瑞特获得蔬菜骨干信用企业及天津科技进步一等奖；湘研种业参与的辣椒培育项目获得湖南省科技进步一等奖；水稻首席专家杨远柱获得湖南省省长质量奖。

（四）推进高效组织变革，激发员工创造积极性

报告期内，公司实施管理变革：一是推动高效组织变革，打通内部人才选拔与有序流动通道，优化组织管理架构和人员，打造管控权责清晰、人才梯队储备有序、治理机制科学合理的高效组织。二是通过ERP业财一体化，全面推进信息化工作，优化绩效考核办法，提升人均效能。三是落实员工持股计划，通过完善员工激励机制、充分调动员工的积极性，实现公司、股东和员工利益的一致性，促进公司持续、稳定及健康发展。

（五）加快处置低效资产，持续优化产业布局

公司围绕种业发展战略，持续聚焦农作物种业，通过“瘦身健体”专项工作组织制定与落实低效无效资产“一企一策”处置方案，加速优化资产配置。报告期内，杂交水稻益阳种子加工产业园通过验收并投入使用、乐东县国家杂交水稻良种繁育基地项目即将投产，对于低效的生产服务公司进行优化；同时持续开展并购工作，加大内部产业整合力度。报告期内，通过参股正大种业布局西南玉米市场，收购德瑞特及广西恒茂少数股东权益使其成为公司全资子公司，同时紧紧抓住生物技术产业化机遇，增加对瑞丰生物的投资，新增绿谷生物及国丰生物生物性状平台，着力将先发优势转化为产业优势。

（六）提升品牌价值，助力高质量发展

公司立足于国家种业战略，提升品牌站位高度，通过各类媒体传递品牌价值。报告期内，新华社、人民日报、CCTV等中央媒体对公司报道共16次，其中央视财经拍摄的种业振兴主题纪录片《种子 种子》合计25分钟重点报道了公司水稻、玉米、辣椒育种创新等内容，累计传播量超2亿次，进一步提升公司产品实力及担当“种业振兴行动”主力军形象。报告期内，公司聚焦大单品运作，以玮两优8612为代表的重点新品种五上央视，凸显了好品种优质优价的竞争力，大大提高公司影响力和品牌口碑。

（七）发挥党建引领作用，传承袁隆平精神

报告期内，通过党建组织活动、弘扬公司文化等推动企业高质量发展，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。一是开展系列党建学习，通过开展《隆平大讲堂》专题讲座、组织党员深入学习二十大报告精神等方式多学并举，推进党史学习教育走深走实走心。二是组织主题党课活动，以《学习习近平总书记历次重要讲话精神，切实抓好种业年轻人才队伍建设》为题推进组织优化建设。三是与中信集团、中信农业共同举办弘扬袁隆平创新精神暨杂交水稻创新攻关联盟成立会议，传承袁隆平院士遗志，促进党建与生产经营深度融合。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 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	3,688,805,654.84	100%	3,503,442,453.93	100%	5.29%
分行业					
农业	3,688,805,654.84	100.00%	3,503,442,453.93	100.00%	5.29%
分产品					
水稻种子	1,302,047,853.95	35.30%	1,304,087,849.49	37.22%	-0.16%
玉米种子	1,316,541,633.08	35.69%	1,014,827,240.05	28.97%	29.73%
蔬菜瓜果种子	306,704,770.59	8.31%	286,661,576.77	8.18%	6.99%
向日葵种子	89,703,437.00	2.43%	89,263,909.00	2.55%	0.49%
杂谷种子	127,170,453.15	3.45%	176,719,252.45	5.04%	-28.04%
农化、棉花、油菜及其他	546,637,507.07	14.82%	631,882,626.17	18.04%	-13.49%
分地区					
华中地区	1,174,799,979.57	31.85%	1,225,161,791.28	34.97%	-4.11%
华东地区	1,064,831,539.99	28.87%	927,916,900.48	26.49%	14.76%
华南地区	117,528,604.94	3.19%	105,163,857.79	3.00%	11.76%
西南地区	192,424,962.41	5.22%	167,781,195.71	4.79%	14.69%
西北地区	163,280,025.27	4.43%	148,615,200.51	4.24%	9.87%
华北地区	517,430,702.84	14.03%	473,198,214.72	13.51%	9.35%
东北地区	161,486,051.88	4.38%	112,114,187.80	3.20%	44.04%
国外	297,023,787.94	8.05%	343,491,105.64	9.80%	-13.53%
分销售模式					
某一时点确认	3,685,009,766.16	99.90%	3,499,734,228.07	99.89%	5.29%
某一时段内确认	3,795,888.68	0.10%	3,708,225.86	0.11%	2.36%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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	2,618,589,487.03	1,811,184,601.15	30.83%	12.92%	11.87%	0.65%
分产品						
水稻种子	1,302,047,853.95	938,974,413.83	27.88%	-0.16%	1.96%	-1.50%
玉米种子	1,316,541,633.08	872,210,187.32	33.75%	29.73%	24.95%	2.54%
分地区						
华中地区	978,567,678.67	740,202,961.01	24.36%	6.53%	4.90%	1.18%
华东地区	681,850,862.48	473,855,807.63	30.50%	11.37%	13.73%	-1.44%
华南地区	100,672,115.31	67,526,887.21	32.92%	13.44%	19.53%	-3.42%
西南地区	81,806,698.94	59,931,825.99	26.74%	-13.27%	-22.73%	8.97%
西北地区	88,745,266.44	51,366,267.05	42.12%	51.51%	26.57%	11.40%
华北地区	263,410,074.06	154,394,143.77	41.39%	37.23%	28.64%	3.91%
东北地区	129,419,770.16	71,942,958.25	44.41%	79.75%	70.78%	2.92%
国外	294,117,020.97	191,963,750.24	34.73%	4.11%	20.03%	-8.65%
分销售模式						

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	2022 年	2021 年	同比增减
水稻种子	销售量	元	938,974,413.83	920,928,513.72	1.96%
	生产量	元	953,665,889.91	522,663,859.76	82.46%
	库存量	元	833,001,885.91	818,310,409.83	1.80%
玉米种子	销售量	元	872,210,187.32	698,073,663.65	24.95%
	生产量	元	947,122,938.30	549,041,449.86	72.50%
	库存量	元	541,665,660.74	466,752,909.76	16.05%
蔬菜瓜果种子	销售量	元	138,635,526.45	116,044,803.94	19.47%
	生产量	元	133,395,387.41	139,010,270.53	-4.04%
	库存量	元	111,326,608.95	116,566,747.99	-4.50%
杂谷种子	销售量	元	41,181,645.00	57,694,355.52	-28.62%
	生产量	元	69,116,451.55	66,687,450.91	3.64%
	库存量	元	67,866,484.63	39,931,678.08	69.96%
向日葵种子	销售量	元	29,182,601.13	29,133,869.92	0.17%
	生产量	元	29,383,913.66	13,829,681.30	112.47%
	库存量	元	86,666,373.20	86,465,060.67	0.23%
其他	销售量	元	439,940,346.34	480,883,233.90	-8.51%
	生产量	元	454,345,232.12	437,826,545.64	3.77%

	库存量	元	513,927,902.50	499,523,016.72	2.88%
合计	销售量	元	2,460,124,720.07	2,302,758,440.65	6.83%
	生产量	元	2,587,029,812.95	1,729,059,258.00	49.62%
	库存量	元	2,154,454,915.93	2,027,549,823.05	6.26%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1.水稻种子及玉米种子生产量增加，主要系报告期内增加水稻及玉米种子生产计划，制种面积增加，种子生产量增加；
- 2.杂谷种子销售量下降、库存量增加，主要系报告期内受商品玉米价格上涨和产业政策调整的影响，农民对杂谷种植偏好减弱，销量下降，库存增加；
- 3.向日葵种子生产量增加，主要系上年同期公司实行严控库存的政策，减少了向日葵种子的生产计划，使得上年同期生产量较低，本报告期内向日葵种子生产计划恢复，生产量较上年同期增加；
- 4.总体生产量增加，主要系报告期内水稻种子、玉米种子、向日葵种子等主要品种生产量同比增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购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	2022 年		2021 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	2,117,190,611.56	86.06%	1,997,737,653.99	86.75%	5.98%
农业	辅助材料	110,882,682.75	4.51%	105,228,251.99	4.57%	5.37%
农业	燃料及动力	18,169,074.41	0.74%	12,362,775.13	0.54%	46.97%
农业	职工薪酬	87,958,889.02	3.58%	64,903,383.79	2.82%	35.52%
农业	折旧及摊销	101,448,696.09	4.12%	100,999,090.44	4.39%	0.45%
农业	其他	24,474,766.24	0.99%	21,527,285.31	0.93%	13.69%
总计	总计	2,460,124,720.07	100.00%	2,302,758,440.65	100.00%	6.83%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 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	817,001,340.45	87.01%	816,029,576.16	88.61%	0.12%
水稻种子	辅助材料	31,144,378.72	3.32%	31,923,458.52	3.47%	-2.44%
水稻种子	燃料及动力	9,410,832.31	1.00%	5,245,817.44	0.57%	79.40%
水稻种子	职工薪酬	31,688,670.50	3.37%	23,458,370.37	2.55%	35.08%
水稻种子	折旧及摊销	44,309,711.88	4.72%	39,723,620.71	4.31%	11.54%
水稻种子	其他	5,419,479.97	0.58%	4,547,670.52	0.49%	19.17%
水稻种子	小计	938,974,413.83	100.00%	920,928,513.72	100.00%	1.96%

玉米种子	主要材料	733,834,406.71	84.14%	581,958,608.94	83.37%	26.10%
玉米种子	辅助材料	57,092,332.02	6.55%	47,153,202.16	6.75%	21.08%
玉米种子	燃料及动力	4,884,250.26	0.56%	2,463,398.82	0.35%	98.27%
玉米种子	职工薪酬	32,313,868.78	3.70%	19,858,535.65	2.84%	62.72%
玉米种子	折旧及摊销	38,286,085.48	4.39%	44,005,323.24	6.30%	-13.00%
玉米种子	其他	5,799,244.07	0.66%	2,634,594.84	0.39%	120.12%
玉米种子	小计	872,210,187.32	100.00%	698,073,663.65	100.00%	24.95%
蔬菜瓜果种子	主要材料	115,207,982.78	83.10%	97,890,010.19	84.36%	17.69%
蔬菜瓜果种子	辅助材料	12,284,036.07	8.86%	10,119,207.72	8.72%	21.39%
蔬菜瓜果种子	燃料及动力	965,238.63	0.70%	413,812.00	0.36%	133.26%
蔬菜瓜果种子	职工薪酬	5,331,901.15	3.85%	4,015,934.95	3.46%	32.77%
蔬菜瓜果种子	折旧及摊销	2,413,838.96	1.74%	1,138,185.54	0.98%	112.08%
蔬菜瓜果种子	其他	2,432,528.86	1.75%	2,467,653.54	2.12%	-1.42%
蔬菜瓜果种子	小计	138,635,526.45	100.00%	116,044,803.94	100.00%	19.47%
杂交谷子	主要材料	34,812,934.72	84.54%	50,342,499.99	87.25%	-30.85%
杂交谷子	辅助材料	2,321,306.03	5.64%	2,924,132.07	5.07%	-20.62%
杂交谷子	燃料及动力	227,730.34	0.55%	330,638.00	0.57%	-31.12%
杂交谷子	职工薪酬	2,538,597.22	6.16%	2,577,082.67	4.47%	-1.49%
杂交谷子	折旧及摊销	1,029,541.13	2.50%	1,196,914.40	2.07%	-13.98%
杂交谷子	其他	251,535.56	0.61%	323,088.39	0.57%	-22.15%
杂交谷子	小计	41,181,645.00	100.00%	57,694,355.52	100.00%	-28.62%
向日葵种子	主要材料	17,987,722.66	61.63%	17,964,418.69	61.66%	0.13%
向日葵种子	辅助材料	1,742,035.52	5.97%	1,288,724.00	4.42%	35.18%
向日葵种子	燃料及动力	121,488.53	0.42%	268,469.35	0.92%	-54.75%
向日葵种子	职工薪酬	6,668,336.34	22.85%	5,553,877.72	19.06%	20.07%
向日葵种子	折旧及摊销	2,453,572.68	8.41%	3,923,064.03	13.47%	-37.46%
向日葵种子	其他	209,445.40	0.72%	135,316.13	0.47%	54.78%
向日葵种子	小计	29,182,601.13	100.00%	29,133,869.92	100.00%	0.17%
其他	主要材料	398,346,224.24	90.55%	433,552,540.02	90.16%	-8.12%
其他	辅助材料	6,298,594.39	1.43%	11,819,527.52	2.46%	-46.71%
其他	燃料及动力	2,559,534.34	0.58%	3,640,639.52	0.76%	-29.70%
其他	职工薪酬	9,417,515.03	2.14%	9,439,582.43	1.96%	-0.23%
其他	折旧及摊销	12,955,945.96	2.94%	11,011,982.52	2.29%	17.65%
其他	其他	10,362,532.38	2.36%	11,418,961.89	2.37%	-9.25%
其他	小计	439,940,346.34	100.00%	480,883,233.90	100.00%	-8.51%
农业	总计	2,460,124,720.07	100.00%	2,302,758,440.65	100.00%	6.83%

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

(1) 基本情况

单位：元

被购买方名称	股权取得	股权取得	股权取得	股权取得
--------	------	------	------	------

	时点	成本	比例（%）	方式
黑龙江省久龙种业有限公司	2022 年 10 月	124,518,000.00	70.00	非同一控制下企业合并

(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
黑龙江省久龙种业有限公司	2022 年 10 月	股权款已支付，董事会已完成改选，工商变更已完成	25,955,027.36	4,986,224.77

2. 合并成本及商誉

(1) 明细情况

单位：元

项目	黑龙江省久龙种业有限公司
合并成本	124,518,000.00
现金	124,518,000.00
合并成本合计	124,518,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	74,556,456.74
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	49,961,543.26

(2) 合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明

本次股权转让的基准日为 2022 年 5 月 31 日。根据黑龙江盛华资产评估有限公司出具的估值报告书（黑盛华询报字（2022）第 144 号），经双方协商，确定标的股权的转让价款为人民币 124,518,000.00 元人民币（大写：壹亿贰仟肆佰伍拾壹万捌仟元整）。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	黑龙江省久龙种业有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产		
货币资金	23,379,532.51	23,379,532.51
预付款项	2,615,266.00	2,615,266.00
其他应收款	5,376,749.57	5,376,749.57

存货	7,135,362.52	3,204,429.32
固定资产	49,408,860.88	10,620,169.66
无形资产	32,464,771.14	3,261,205.22
其他资产	18,995,526.78	18,995,526.78
负债		
应付款项	1,114,130.09	1,114,130.09
合同负债	31,564,113.00	31,564,113.00
其他负债	188,602.40	188,602.40
净资产	106,509,223.91	34,586,033.57
减：少数股东权益	31,952,767.17	10,375,810.07
取得的净资产	74,556,456.74	24,210,223.50

(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
四川隆平玉米种子有限公司	5,072,000.00	80.00	转让	2022.12.31	公司已收到股权转让款，改选后的董事会公司无法控制	14,580,489.75
北京三瑞农业科技有限公司	21,760,000.00	100.00	转让	2022.6.6	公司已收到股权转让款，已完成工商变更	11,535,570.89

(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
四川隆平玉米种子有限公司					完全丧失	
北京三瑞农业科技有限公司					完全丧失	

(三) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
江苏隆平种业有限公司	设立及投资	2022.5	1,710,000.00	100.00%

2. 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
安徽至和农业投资有限公司	清算子公司	2022.11	18,073.51	-1,417,121.13

(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）	185,645,875.26
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	5.04%
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	60,014,200.00	1.63%
2	第二名	57,734,913.82	1.57%
3	第三名	26,942,959.78	0.73%
4	第四名	22,640,287.00	0.61%
5	第五名	18,313,514.66	0.50%
合计	--	185,645,875.26	5.04%

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）	245,354,081.26
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	9.61%
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	59,797,759.93	2.34%
2	第二名	52,249,798.63	2.05%
3	第三名	50,246,635.40	1.97%
4	第四名	42,174,067.76	1.65%
5	第五名	40,885,819.54	1.60%
合计	--	245,354,081.26	9.61%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	433,968,015.77	423,790,955.09	2.40%	主要系报告期内收入增长，销售人员薪酬及试验、示范及展示费同比增加
管理费用	494,931,825.91	363,774,948.41	36.05%	主要系报告期内实施员工持股计划股份支付摊销金额增加以及报告期内折旧摊销金额同比增加
财务费用	347,498,048.21	100,340,816.08	246.32%	主要系本期汇率波动导致产生与美元借款相关的汇兑损失增加，上年同期为汇兑收益
研发费用	439,318,973.53	208,205,820.62	111.00%	主要系报告期内承接国家重点研发项目，相关的试验/示范/品种选育费、测试化验加工费、职工薪酬及折旧摊销等支出同比增加

4、研发投入

☑适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
绿色优质高效杂交水稻新品种选育项目	完善商业化育种体系，选育具有市场竞争力的新品种，创制优异种质资源，持续研发优势水稻新品种。	本年度国审品种数量 43 个，省审品种 61 个。创新成果质量进一步提升：一是双抗品种实现突破，代表性新品种炫两优 3006 是公司“十二五”以来首个双抗优质新品种。二是以伍两优钰占、玮两优 4231 等兼具高产、绿色和优质特点的系列新品种，整体优质、绿色品种比例同比分别提升至 92%、42%。	优化创新体系，持续创制绿色优质高抗超级杂交水稻亲本，加快突破性新品种选育，为推进品种更新换代提供持续的动力支撑。	提高公司新品种的市场竞争力，扩大公司杂交水稻市场份额。
高产稳产、抗逆耐密、宜机收杂交玉米新品种选育项目	完善商业化育种体系，提高杂交玉米新品种选育能力，创制优异种质资源，持续研发优势玉米新品种。	本年度国审品种数量 42 个，省审品种数量 6 个，高产、优质、特用新品种实现突破，隆禧 109、中科玉 509、巡天 1818 等新品种适宜推广区域分别覆盖黄淮海、东北、西北、西南、热	建立公司特色的玉米杂种优势群，提高育种效率，满足市场所需的熟期早、抗性优异、高产、稳产、适应性广、株型合理、脱水快、宜机收等特性需要。	提高公司新品种的市场竞争力，扩大公司杂交玉米市场份额。

		带亚热带等主要生态区；青储玉米联创青储 116、LPB681 将在粮饲兼用、籽粒机收等方面进一步拓宽产品类型、满足客户需求。		
水稻基因编辑等技术应用研究项目	利用基因编辑、理化诱变等技术改良公司的杂交水稻骨干亲本，培育抗病虫、抗除草剂、重金属低镉等绿色性状的优质广适杂交水稻新品种。	本年度通过基因编辑、体细胞诱变等技术创制一批新种质资源，以基因编辑技术高效创制为代表，构建基因编辑载体 54 个，创制低镉、香型、糯稻、高淀粉含量及抗病等目标性状新种质 23 个；利用辐射诱变技术创制了镉低积累系列种质，为水稻低镉育种提供了具有自有知识产权的新资源。	利用基因编辑技术，高效创制香味、低镉、糯稻、抗性等性状优良的新材料。	大大提高优势品种的研发效率，增强公司在国际生物种业行业的竞争力。
玉米全基因组选择育种技术开发与应用	构建育种模型，降低田间测试成本、提高遗传增益，提升品种选育效率与准确率。	本年度将东北玉米区超 3.5 万个玉米杂交种的田间多点表型数据及对应亲本的 10K SNP 基因型数据，建立了东北玉米全基因组选择（GS）模型，并对 2022 年杂交种的田间表现和 GS 模型预测结果进行对比验证，显示利用 GS 模式可有效提升品种配组效率。	搭建基因组育种技术的数据建模技术平台，收集群体基因型和表型数据。	大大提高优势品种的研发效率，增强公司在国际生物种业行业的竞争力。
转基因玉米回交转育及产业化推进项目	转基因玉米品种开发及产业化，扩大玉米品种市场领先优势。	转基因品种选育实现主要品种的规模化转育；本年度已完成官方试验品种并已提交转基因品种审定申请，成为第一批试点示范推广品种。	主推玉米品种及新品种的转基因版本开发。	转基因玉米产业化开放之后成为市场主力军。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	457	451	1.33%
研发人员数量占比	17.50%	16.65%	0.85%
研发人员学历结构			
本科	211	187	12.83%
硕士	122	138	-11.59%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	125	134	-6.72%
30~40 岁	221	234	-5.56%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	422,695,916.91	275,285,532.54	53.55%
研发投入占营业收入比例	11.46%	7.86%	3.60%
研发投入资本化的金额（元）	67,538,091.46	112,718,261.55	-40.08%
资本化研发投入占研发投入的比例	15.98%	40.95%	-24.97%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

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

公司新立项的研发项目尚处于研究阶段，研发成果存在较大的不确定性，在这期间发生的项目支出予以费用化，使得本报告期内研发投入资本化率较上年同期下降。

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,747,206,543.17	4,351,076,591.55	9.10%
经营活动现金流出小计	3,712,012,710.00	2,981,621,651.88	24.50%
经营活动产生的现金流量净额	1,035,193,833.17	1,369,454,939.67	-24.41%
投资活动现金流入小计	858,567,521.71	430,428,106.81	99.47%
投资活动现金流出小计	539,659,188.90	1,000,803,411.22	-46.08%
投资活动产生的现金流量净额	318,908,332.81	-570,375,304.41	-155.91%
筹资活动现金流入小计	5,509,932,694.58	3,441,536,110.41	60.10%
筹资活动现金流出小计	6,019,229,735.89	4,070,717,840.71	47.87%
筹资活动产生的现金流量净额	-509,297,041.31	-629,181,730.30	-19.05%
现金及现金等价物净增加额	847,723,302.17	163,500,705.76	418.48%

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

- 1.经营活动现金流出较上年同期增加 24.50%，主要系报告期内增加水稻及玉米种子的生产计划，“购买商品、接受劳务支付的现金”增加；
- 2.投资活动现金流入较上年同期增加 99.47%，主要系报告期内收回理财产品增加所致；
- 3.投资活动现金流出较上年同期减少 46.08%，主要系在建工程投入减少及购买理财产品减少所致；
- 4.筹资活动现金流入较上年同期增加 60.10%，主要系报告期取得借款收到的现金增加所致；
- 5.筹资活动现金流出较上年同期增加 47.87%，主要系报告期内偿还债务支付的现金增加及收购少数股东股权投资支付增加所致；

6.现金及现金等价物净增加额较上年同期增加 418.48%，主要系投资活动产生的现金净流入增加，筹资活动产生的现金净流出减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司贷款利息支付金额较大、美元贷款汇兑损失金额较大、计提资产减值损失较大、计提的信用损失金额较大以及权益法确认的投资收益金额较大，未对公司经营活动现金流量产生影响。

五、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	165,346,782.24	-21.96%	1、权益法核算确认投资收益；2、处置子公司取得的投资收益	处置所得不具有可持续性
公允价值变动损益	-31,618,307.48	4.20%	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值的变动	无
资产减值	-336,983,615.43	44.76%	计提的存货跌价损失及商誉减值损失	无
营业外收入	6,699,293.40	-0.89%	主要为赔偿收入	无
营业外支出	26,760,538.49	-3.55%	主要为赔偿支出及清算损失	无

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	2,740,532,304.83	18.76%	1,876,140,071.14	13.40%	5.36%	主要系理财产品收回，期末货币资金同比增加
应收账款	458,498,328.62	3.14%	570,968,912.95	4.08%	-0.94%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	1,894,130,561.07	12.97%	1,880,835,273.94	13.43%	-0.46%	
投资性房地产	13,948,357.91	0.10%	10,861,735.10	0.08%	0.02%	
长期股权投资	2,934,472,819.52	20.09%	2,364,078,332.44	16.88%	3.21%	主要系权益核算确认的投资收益、其他综合收益及其他权益变动增加
固定资产	1,671,021,995.17	11.44%	1,494,769,045.19	10.67%	0.77%	

在建工程	161,824,480.72	1.11%	260,437,806.72	1.86%	-0.75%	
使用权资产	64,420,173.75	0.44%	70,331,301.52	0.50%	-0.06%	
短期借款	4,037,690,000.00	27.65%	2,482,900,000.00	17.73%	9.92%	主要系取得借款增加
合同负债	1,524,407,582.56	10.44%	1,105,392,576.92	7.89%	2.55%	主要系预收货款增加
长期借款	196,000,000.00	1.34%	938,648,670.00	6.70%	-5.36%	主要系重分类至一年内到期的非流动负债
租赁负债	30,554,625.49	0.21%	31,122,685.46	0.22%	-0.01%	
一年内到期的非流动负债	1,117,047,212.69	7.65%	1,889,417,254.41	13.49%	-5.84%	主要系报告期内归还一年内到期长期借款

境外资产占比较高

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 AGRIBIOTECH HK LIMITED）	投资	175,037.37 万元	中国香港	参股		按权益法确认投资收益 18,579.95 万元，确认其他综合收益 32,346.16 万元	34.75%	否

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）	970,098,048.97	292,234.26				592,099,902.20		378,290,381.03
4.其他权益工具投资	412,623,730.58	-31,124,779.03			118,431,387.92	121,661,717.41		378,268,622.06
金融资产小计	1,382,721,779.55	-30,832,544.77			118,431,387.92	713,761,619.61		756,559,003.09
上述合计	1,382,721,779.55	-30,832,544.77			118,431,387.92	713,761,619.61		756,559,003.09

金融负债	0.00	-785,762.71					785,762.71
------	------	-------------	--	--	--	--	------------

其他变动的内容

无

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	115,016,939.88	银行存款中定期存款 20,644,793.70 元，电子征信业务冻结 100,000.00 元，司法冻结 67,630,754.95 元，外币资金 2,000,780.88 元因银行预留印鉴授权到期未更新，使用受到限制；其他货币资金中保函保证金 22,948,612.98 元，远期结售汇保证金 1,579,647.62 元，其他保证金 112,349.75 元
固定资产	52,770,222.92	抵押借款
无形资产	44,426,590.46	抵押借款
合计	212,213,753.26	

七、投资状况分析

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
1,056,381,738.18	554,430,465.23	90.53%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
杭州瑞丰生物科技有限公司	专注于玉米、大豆等农作物生物技术产品	收购	62,976,000.00	4.10%	自有资金	诚通中信农业结构调整投资基金（有限合	不适用	玉米、大豆等农作物	2022 年 1 月 24 日，公司第八届董事会第十三次（临时）会议审议通过了《关于受	不适用	不适用	否	2022 年 01 月 25 日	刊登在巨潮资讯网（http://www.cninfo.

	研发					伙)、中央企业乡村产业投资基金股份有限公司、悟新隆丰(嘉兴)股权投资合伙企业(有限合伙)、万物一期(厦门)创业投资合伙企业(有限合伙)等			让杭州瑞丰生物科技有限公司部分股权暨关联交易的议案》，同意公司以 62,976,000 元受让诚通中信农业结构调整投资基金(有限合伙)持有的 4.1% 的杭州瑞丰生物科技有限公司股权。截至资产负债表日，已一次性支付全部的股转价款，本次交易不会导致公司合并范围发生变化。				com.cn) 上的《关于受让杭州瑞丰生物科技有限公司部分股权暨关联交易的公告》(公告编号: 2022-03)	
天津德瑞特种业有限公司	集科研、生产、经营、技术服务于一体的现代化蔬菜种业公司	收购	260,020,000.00	20.00%	自有资金	无	不适用	蔬菜、瓜果等农作物	2022 年 4 月 25 日, 公司第八届董事会第十五次会议审议通过了《关于受让天津德瑞特种业有限公司剩余股权暨关联交易的议案》，同意公司以 26,002.00 万元受让德瑞特自然人股东持有的德瑞特剩余 20% 股权。	不适用	不适用	否	2022 年 04 月 26 日	刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《关于购买天津德瑞特种业有限公司剩余股权暨关

									截至资产负债表日，德瑞特已完成相关工商变更手续，公司所持德瑞特股权由 80%变更为 100%。德瑞特成为公司的全资子公司，本次交易不会导致公司合并范围发生变化。					联交易的公告》（公告编号：2022 - 25）及《关于受让天津德瑞特种业有限公司剩余股权进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022 - 31）
广西恒茂农业科技有限公司	集水稻、玉米农作物新品种选育、生产、推广为一体的现代化种业公司	收购	116,396,000.00	20.00 %	自有资金	无	不适用	水稻、玉米等农作物	公司于 2022 年 6 月 28 日召开第八届董事会第十六次（临时）会议，审议通过了《关于受让广西恒茂农业科技有限公司 20%股权的议案》，同意公司以 11,639.60 万元受让广西恒茂农业科技有限公司自然人股	不适用	不适用	否	2022 年 06 月 29 日	刊登在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《关于受让广西恒茂农业科技有限公司 20%股权

									东持有的广西恒茂 20% 股权。截至资产负债表日，广西恒茂已完成相关工商变更手续，公司所持广西恒茂股权由 80% 变更为 100%。广西恒茂成为公司的全资子公司，本次交易不会导致公司合并范围发生变化。					的公告》（公告编号：2022 - 36）及《关于受让广西恒茂农业科技有限公司 20% 股权进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022 - 41）
合计	--	--	439,392,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内	831888	垦丰	0	公允	0	175,2	175,2	40,58	0.00	175,2	40,75	其他	自有

外股票		种业		价值计量		23.84	23.84	4,502.97		23.84	9,726.81	非流动金融资产	资金
合计			0	--	0	175,223.84	175,223.84	40,584,502.97	0.00	175,223.84	40,759,726.81	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结售汇业务	0	-78.58	0	82,920.17	83,832.99	912.82	0.18%
合计	0	-78.58	0	82,920.17	83,832.99	912.82	0.18%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司开展外汇衍生品交易业务以公允价值进行确认、计量，其公允价值变动计入当期损益。公司根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》相关规定及其指南进行核算。与上一报告期相比未发生重大变化。						
报告期实际损益情况的说明	远期结售汇业务本期公允价值变动损益是-78.58 万元。						
套期保值效果的说明	鉴于外汇市场波动较为频繁，结合公司资金管理的要求和日常业务需要，公司开展以套期保值为目的的外汇衍生品交易有效防范外汇市场风险，减少汇兑损失，合理降低财务费用，提升财务稳健性。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
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）风险分析：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、套利性的交易操作，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对手均为资信较强、经过国家相关部门批准的具有衍生品业务经营资格的金融机构，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）风险控制措施：</p> <p>1、市场风险：一是公司明确外汇衍生品交易原则：遵循谨慎、稳健的风险管理原则，以保值为目的，不涉及投机套利；二是加强对外汇的研究分析，关注国际国内市场环境变化，结合市场变化适时调整操作</p>						

	<p>策略；三是外汇合同签订后，及时跟踪市场做好动态管理，根据交易方案设定风险预警线。定期与交易对象核对交易情况，分析评估可能存在和发生的风险，及时采取应对措施。</p> <p>2、流动性风险：公司拟开展的外汇保值业务均以公司实际需求匹配，在决策时已合理规划资金计划，保证在交割时持有足额资金。</p> <p>3、履约风险：一是公司拟开展的外汇保值业务交易对方均为资信较强、经过国家相关部门批准的具有衍生品业务经营资格的金融机构，履约风险低；二是交易存续期内，密切跟踪交易对方经营情况，出现重大风险事件时及时采取对应措施。</p> <p>4、内控风险下：一是严格按照已审议额度进行交易，具体业务办理前应有公司有关授权人员的批准；二是建立了《金融衍生品交易管理制度》，对外汇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；三是通过公司审计部对公司外汇衍生品交易业务的规范性、内控机制有效性等方面进行监督检查。</p> <p>5、其他风险：一是与交易对方订立合同应当符合《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定；二是由法律合规部门对外汇保值合同做合规审核。</p>
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	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。
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）	2020年01月21日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	鉴于外汇市场波动较为频繁，结合公司资金管理的要求和日常业务需要，为防范外汇市场风险，减少汇兑损失，合理降低财务费用，提升财务稳健性，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；公司内部已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。董事会在审议议案时，表决程序符合相关法律法规和公司章程的规定。因此，独立董事一致同意公司本次开展金融衍生品交易业务的事项。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
四川聚隆汇智农业有限公司	四川隆平玉米种子有限公司80%股权	2022年12月31日	507.2	-910.92	本次交易有利于加快公司低效无效资产处置、优化公司资产结构、提升资产质量,有利于维护公司及全体股东利益。本次	-1.89%	依据深圳天大联合资产评估房地产估价有限公司出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟了解股权价值涉及四川隆平玉米种子	否	不适用	否	是	2022年11月17日	刊登在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于转让控股子公司股权的公告》(公告编号:2022-63)

					交易完成后，公司不再持有四川玉米股权，该公司不再纳入公司合并报表范围。		有限公司股东全部权益价值项目追溯性资产评估报告》（深天大资评报字【2022】第098号），四川玉米净资产账面价值为 579.30 万元，评估价值为 634.00 万元。经交易各方协商，以上评估值作为定价依据，本次四川玉米 80% 股权的交易总价确定为 507.20 万						
--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

							元。						
--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

九、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
北京联创种业有限公司	子公司	销售农作物种子；销售农药（不含属于危险化学品的农药）、化肥、机械设备；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；货物进出口；出租办公用房。	106,250,000.00	1,988,499,733.20	934,552,520.11	941,017,735.44	182,554,001.95	180,143,440.14
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	925,517,405.49	480,811,131.18	324,411,585.45	106,400,965.92	105,978,766.23
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	221,066,241.05	85,869,737.27	228,650,732.64	82,153,843.40	78,054,611.76
广西恒茂农业科技有限公司	子公司	水稻、玉米种子生产、加工、包装、批发、零售（凭许可证在有效期内经营，具体项目以审批部门批准的为准）；农业技术开发及成果转化，农业技术咨询及服务；农副产品的销售	100,160,000.00	335,501,179.43	184,935,632.11	251,860,295.35	62,361,136.24	62,957,449.59
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	105,570,000.00	498,403,358.51	460,688,135.69	91,409,914.42	53,578,898.79	50,404,363.64

		售，自理商品的进出口业务。一般经营项目：农副产品购销，农业技术开发，技术推广服务，种植业。						
四川隆平高科种业 有限公司	子公司	杂交水稻、杂交玉米、油菜、小麦、花生；加工、包装、批发、零售；杂交水稻、杂交玉米、油菜、小麦、花生；（以上均凭许可证在有效期内经营）提供农业高新技术开发及成果转让、农业技术咨询、技术服务	30,000,000.00	200,889,578.50	90,026,253.63	- 20,655,037.72	- 117,826,156.04	- 117,826,156.04
安徽隆平高科种业 有限公司	子公司	农作物种子、种苗的培育、繁殖、推广和销售；农用激素、化肥的销售；农产品加工及相关技术服务；农作物种子进出口业务（国家限定的除外）。	100,000,000.00	610,596,071.69	100,852,668.35	100,847,811.88	- 150,216,446.83	- 156,216,904.45
湖南隆平种业有限 公司	子公司	培育、繁殖、推广、销售农作物种子；研究、开发新型农药、化肥并提供农业高新技术开发、成果转让及农业技术咨询服务；加工、销售政策允许的农副产品。	100,000,000.00	1,364,717,568.71	936,315,078.99	263,449,082.58	- 161,998,752.53	- 176,180,231.95
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	10,272,002,615.75	6,583,423,178.75	3,843,264,929.61	642,113,084.35	519,163,597.05

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
北京三瑞农业科技有限公司	转让	贡献利润 1,153.56 万元
四川隆平玉米种子有限公司	转让	贡献利润 1,458.05 万元
安徽至和农业投资有限公司	清算子公司	亏损 1.81 万元

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）未来发展战略

面对种业政策环境、法律环境和技术环境重大战略机遇，公司始终以“推动种业进步，造福世界人民”为使命，以践行国家粮食安全战略为初心，在落实国家“种业振兴行动”中发挥主力军作用。公司将聚焦农作物种业和产业链服务，实行“3+X”品类策略，持续巩固水稻、玉米、蔬菜三个核心品类种业地位，通过内生外延发展并举，统筹国内国际两个市场，更加注重发展质量，力争 2025 年进入世界种业前五强，并成为世界优秀的种业公司。

（二）可能面对的风险

详见第一节 重要提示、目录和释义。

（三）经营计划

2023 年度公司将紧抓种业发展的重大机遇，积极落实国家种业振兴行动方案，聚焦种业发展和科技创新，加强国际化、系统化管理能力建设，为公司的中长期发展提供有力支撑。重点开展以下工作：

（1）发挥央企责任担当，助力国家种业振兴。党中央、国务院高度重视种业振兴，提出了“种业科技自立自强、种源自主可控”的总目标，公司持续深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神，中信农业是公司第一大股东，作为央企，“践行国家战略，助力民族复兴”始终是公司的使命和担当，公司将立足新发展阶段，强优势、补短板，以刀刃向内的勇气，推动创新发展，持续巩固行业地位，建设世界一流种业企业。

(2) 实施研发创新项目，增强自主创新能力。聚合重点领域的科研、人才等资源，进一步加强校企合作、健全知识产权工作和保障机制，开展种源“卡脖子”技术攻关，增强研发骨干及管理人才培养，不断完善自主商业化育种创新体系，持续培育突破性品种。积极承接种业创新项目，严格规范使用重大专项资金，有序推进水稻、玉米等作物在研项目的实施，持续做好水稻基因编辑、玉米转基因、全基因组选择的研发创新工作，依法、有序开展生物技术产业化试点、示范推广工作。

(3) 优化基地生产布局，提高供种保障能力。公司杂交水稻制种基地主要分布在湖南、福建、江苏、海南；玉米制种基地主要分布在甘肃、新疆；小麦制种基地主要分布在安徽、江苏。为了应对自然灾害、制种成本等不利因素的影响，公司提升主要制种基地的管理水平，持续推进制种基地县企合作项目，优化生产基地和空间布局，降低制种成本，增加重点新品系的生产效益，保障总体产能和供种能力。

(4) 提升营销服务效能，强化市场开拓能力。公司强化水稻、玉米产业竞争策略专项研究，通过大单品、多品牌运作与示范效果持续优化销售渠道，利用直播等创新营销服务模式，为农户提供技术指导帮助其实现提质增效目的，加快形成优势区域及品牌效应。同时加速菲律宾、巴基斯坦、越南等杂交水稻市场，巴西玉米市场的技术服务合作步伐，进一步开拓国际市场。

(5) 推进低效资产处置，优化资源投入配置。一是加快非主业低效无效资产处置，提高公司资产质量和效益，进行瘦身健体和降本增效。二是分重点、有层次推进公司的产业并购，加快实施公司“十四五”产业投资并购规划，并以资本运作构建长期增长的动能；三是充分利用国内外的技术、市场、品牌等优势资源，进一步完善产业布局，加快科研成果转化，增强各作物板块的融合发展和协同效应，提升种业市场份额。

(6) 打造国际化管理体系，提升产业运营效力。升级内控管理体系，国内外全面实行数据化经营管理、深度应用 ERP 系统工具，通过开展年度生产经营计划和定期经营分析，提升管理效率及水平；加强风险管控机制，减少汇率波动对公司的影响；加大内部产业整合力度，持续推动亚华水稻事业部、隆平水稻事业部、海外水稻事业部深化改革，提升产业运营效率，增强核心竞争力。

(7) 以党建为企业赋能，夯实基层党组织建设。学习习近平新时代中国特色社会主义思想，落实种业振兴行动方案为主线，在党建引领下，紧盯战略发展目标，赋能生产经营，加强基层党组织建设。

进一步明确干事创业风向标，营造奋发有为的文化生态，不断激发组织建设新活力，凝聚企业发展的强大动力。

未来十年是中国种业的黄金发展期，种业政策逐步释放利好，生物技术持续应用，种业市场不断集中，三重利好叠加，为种业企业提供更好的历史发展机遇。公司将乘势而上，顺势而为，在新时代展现新气象新作为，力争早日成为一流的种业企业，践行国家战略，助力民族复兴。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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
2022年04月26日	长沙	实地调研	机构	中信证券、贝莱德资管、富达基金 QFII、挪威央行、高盛、瑞银证券、华夏基金、富国基金、银华基金、广发基金、国信证券、天风证券、海通证券、中信建投、景顺长城基金、博时基金、国寿资产、珠海万方资产、永赢基金、睿泉毅信、敦和资管、长信基金、星石投资、泰达宏利基金、华西证券、恒复投资等	公司 2021 年度业绩说明会：1、种业行业发展形势及机遇分析；2、财务健康指标情况；3、核心作物经营情况；4、公司发展战略及未来规划	详见公司刊登在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《隆平高科：投资者关系活动记录表》（编号：2022-01）
2022年09月29日	“全景路演”网站（ http://rs.p5w.net ）	其他	其他	面向参加“湖南辖区上市公司 2022 年投资者网上集体接待日活动”的投资者	针对种业行业发展趋势、公司经营状况、发展战略等投资者所关心的问题进行交流	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于参加湖南辖区上市公司 2022 年投资者网上集体接待日活动的公告》（公告编号：2022-51）

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规和规范性文件的要求，结合自身实际情况，持续开展内部控制治理活动，建立健全内部管理和控制制度，不断完善公司治理结构。报告期内，公司整体运作规范，内部控制健全，已形成了股东大会、董事会、监事会和经营管理层各司其职、相互制衡的公司治理结构。

1.关于股东与股东大会

报告期内，公司召开股东大会 4 次。公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律、法规的要求，规范公司股东大会的召集、召开、表决程序，建立了和股东有效沟通的渠道，维护了股东尤其是中小股东的各项权利，确保股东大会规范运作。

2.关于控股股东与上市公司

公司和控股股东保持严格的独立性；公司的董事会、监事会和内部管理机构均独立运作；公司在业务方面具有独立完整的业务体系及自主经营的能力；在财务方面有独立的会计核算体系、财务管理制度和银行帐户，并设有独立的机构职能部门，控股股东未干涉公司财务、会计活动，不存在违规占用公司资金的现象，公司亦不存在为控股股东提供担保的情形。

3.关于董事和董事会

根据《公司章程》的规定，本公司董事会由 15 名董事组成，其中独立董事 5 名，占全体董事的三分之一。董事人员在学历构成、专业分布、履职经验等方面均可以对董事各项工作的顺利开展提供有力保障。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和审计委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。报告期，公司召开董事会 7 次，董事会会议的召集、召开及表决程序均符合《公司法》、《公司章程》及《董事会议事规则》等相关规定，公司各位董事、独立董事切实有效、诚信、勤勉地行使职责，维护了公司和中小股东的利益。

4.关于监事和监事会

报告期内，本公司监事会由 5 名监事组成，其中职工代表监事 2 人；公司召开监事会 4 次，监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》等相关规定召集、召开会议，保证监事会有权有效行使职责。公司监事通过出席股东大会、列席董事会会议、定期检查公司依法运作及财务情况、出具监事会意见等方式，对公司财务、公司董事和高级管理人员履行职责情况及与关联方之间的资金往来情况进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5.关于高级管理层

公司现有高级管理人员 7 名，设轮值总裁 1 名、执行总裁 1 名、高级副总裁 1 名、副总裁 2 名、副总裁兼财务总监 1 名，董事会秘书 1 名。管理层的选聘符合相关规章制度的要求。公司管理层能够忠诚履行职务，认真执行股东大会、董事会决议，有效管理公司日常生产经营，完成公司经营目标。

6.关于信息披露

公司严格按照《公司法》、《证券法》、深圳证券交易所及中国证监会的相关规定以及《公司章程》、《信息披露管理制度》等要求，认真履行信息披露义务。公司指定《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的报纸和网站，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息，确保所有股东有公平的机会获得公司相关信息。同时，为保护广大中小投资者的利益，根据公司《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》的规定，公司指定董事会秘书负责公司信息披露及投资者关系工作，董事会办公室策划、安排和组织各类投资者关系管理活动和日常事务。公司建立

了畅通的投资者沟通渠道，通过投资者专线电话、接待投资者调研、投资者关系网站互动平台等方式与投资者进行充分的沟通与交流。

7.关于内幕信息知情人登记管理

报告期，公司严格按照《内幕信息管理制度》等有关制度的规定，对定期报告编制等相关重大事项进行了知情人登记。公司的董事、监事和高级管理人员及其他相关人员在定期报告、临时公告编制过程中及重大事项筹划期间，都能严格遵守保密义务。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业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、实际控制人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、销售、研发、质量控制在内的完整业务体系，保证公司业务的完整、独立与连续性；公司业务发展规划、目标等均由公司股东大会、董事会按照法定程序决定；与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在竞争关系或业务上的依赖，确保公司的独立规范运营，避免了同业竞争和关联交易。

2.在人员方面，公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、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、工薪报酬等方面分账独立；公司制订了严格的员工聘用、考评、晋升等劳动用工制度，并与员工依法签订了《劳动合同》，公司的人员与控股股东、实际控制人完全独立。

3.在资产方面，公司资产与股东资产严格分开，产权界定清晰，完全独立运营。公司主营业务和生产经营必需资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位共用的情况，具备资产的独立性和完整性。报告期内，公司不存在以自身资产、权益或信誉为股东提供担保的情形，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况，公司对所有资产具有完全的控制权和支配权。

4.在机构方面，公司根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的组织结构，各职能部门根据《公司章程》和相关规章制度独立行使职权，运作正常有序。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，公司设置了独立的财务部门作为公司的财务管理机构，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，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形；控股股东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	会议决议
2022年第一次 (临时)股东大会	临时股东大会	36.41%	2022年03月02日	2022年03月03日	《2022年第一次 (临时)股东大会决议公告》 (公告编号: 2022-13) www.cninfo.com.cn
2021年度股东大会	年度股东大会	40.77%	2022年05月16日	2022年05月17日	《2021年度股东大会决议公告》 (公告编号: 2022-30) www.cninfo.com.cn
2022年第二次 (临时)股东大会	临时股东大会	14.33%	2022年09月14日	2022年09月15日	《2022年第二次 (临时)股东大会决议公告》 (公告编号: 2022-49) www.cninfo.com.cn
2022年第三次 (临时)股东大会	临时股东大会	31.60%	2022年11月15日	2022年11月16日	《2022年第三次 (临时)股东大会决议公告》 (公告编号: 2022-61) 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、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

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)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
毛长青	董事长、决策委员会主任	现任	男	50	2014年12月12日	2023年03月06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	54	2014年06月30日	2023年07月05日	331,100	2,228,570	0	0	2,559,670	股权继承
张坚	董事	现任	男	52	2016年	2023年	0	0	0	0	0	

					01月28日	07月05日						
王伟平	董事	现任	男	50	2018年11月15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	45	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	58	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	66	2019年02月13日	2023年07月05日	25,076,106	0	3,762,200	0	21,313,906	出于自身资金需求减持
杨远柱	董事、 副总裁、 水稻首席 专家	现任	男	60	2020年07月22日	2023年07月05日	1,000	0	0	0	1,000	
林响	董事	现任	男	43	2019年02月13日	2023年07月05日	0	0	0	0	0	
桑瑜	董事	现任	女	45	2020年07月06日	2023年07月05日	0	0	0	0	0	
庞守林	原独立 董事	离任	男	57	2016年01月28日	2022年05月16日	0	0	0	0	0	
唐红	原独立 董事	离任	女	57	2016年01月28日	2022年05月16日	0	0	0	0	0	
陈超	独立董 事	现任	男	57	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	62	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	50	2020年07月07日	2023年07月05日	0	0	0	0	0	
李皎予	独立董 事	现任	男	65	2022年05月16日	2023年07月05日	0	0	0	0	0	
颜色	独立董 事	现任	男	45	2022年05月16日	2023年07月05日	0	0	0	0	0	
彭光剑	监事会 主席	现任	男	60	2020年04月23日	2023年07月05日	0	0	0	0	0	
傅剑平	原监事	离任	男	47	2016年01月28日	2022年11月15日	0	0	0	0	0	

					日	日						
陈红怡	监事	现任	女	54	2018年 11月15 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0	
张立阳	原职工 代表监 事	离任	男	43	2020年 12月14 日	2022年 08月24 日	0	0	0	0	0	
张伟	监事	现任	男	41	2022年 11月15 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0	
邹振宇	职工代 表监事	现任	男	52	2022年 08月24 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0	
卢成林	职工代 表监事	现任	男	39	2020年 07月07 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0	
宫俊涛	执行总 裁	现任	男	42	2016年 01月28 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0	
尹贤文	高级副 总裁	现任	男	41	2014年 06月30 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0	
邹振宇	原副总 裁、财 务总监	离任	男	52	2014年 06月30 日	2022年 08月24 日	0	0	0	0	0	
黄冀湘	副总 裁、财 务总监	现任	男	54	2022年 08月25 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0	
张立阳	副总裁	现任	男	43	2022年 08月25 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0	
陈光尧	董事 会秘 书、 战略 投资 总监	现任	男	43	2021年 08月27 日	2023年 07月05 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	25,753, 206	2,228,5 70	3,762,2 00	0	24,219, 576	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，唐红女士、庞守林先生因任期已满六年申请辞去第八届董事会独立董事及相关专门委员会职务，辞职后将不再担任公司任何职务；

报告期内，张立阳先生因工作原因申请辞去职工代表监事职务，辞去上述职务后，张立阳先生仍在公司担任副总裁，兼任科技委员会办公室主任、研发中心主任；

报告期内，邹振宇先生因工作原因申请辞去公司副总裁、财务总监职务，辞去上述职务后，邹振宇先生仍在公司担任职工代表监事；

报告期内，傅剑平先生因工作原因申请辞去非职工代表监事职务，辞去上述职务后，傅剑平先生将不在公司担任任何职务。

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

庞守林	原独立董事	任期满离任	2022年05月16日	任期满离任
唐红	原独立董事	任期满离任	2022年05月16日	任期满离任
张立阳	原职工代表监事	任免	2022年08月24日	职务调整
邹振宇	原副总裁、财务总监	任免	2022年08月24日	职务调整
傅剑平	原监事	离任	2022年11月15日	因工作原因辞去监事职务

2、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，同时兼任中信戴卡股份有限公司董事。

王伟平：男，1972 年出生，博士，研究员，现任本公司董事，湖南杂交水稻研究中心副主任，兼任水稻国家工程研究中心（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。

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书记、董事长；北大荒中垦（深圳）投资有限公司董事长。

马德华：男，1964 年出生，博士，蔬菜育种专家。曾任天津市黄瓜研究所育种室主任、副所长、所长，荷兰纽内姆公司亚太开发经理。最近 5 年均任广西恒茂种业有限公司董事长、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。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“科技型企业奖”。现任本公司董事、决策委员会委员、隆平高科玉米首席专家，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，湖南省省长质量奖获得者，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，长沙市 B 类高端人才，中国农学会常务理事，中国种子协会副会长，中国种子协会生物育种产业化分会副会长，中国作物学会理事、中国作物学会水稻分会、湖南省农学会、湖南省作物学会、湖南省植物学会副理事长，湖南农业大学、南京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，上海交通大学客座研究员。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，南方粳稻研究开发有限公司董事长。

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负责人。

桑瑜：女，1977 年出生，北京外国语大学高级翻译学院同传硕士、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，隆平农业发展股份有限公司董事。

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、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：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 40 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。现任湖南梦洁家纺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。

李皎予：男，1958 年出生，中国国籍，会计学博士，中国注册会计师。曾任正前方企业管理顾问（上海）公司总裁；现任苏州鸿安机械股份有限公司独立董事，深圳康泰生物制品股份有限公司独立董事、本公司独立董事。

颜色：男，1978 年出生，中国国籍，博士研究生学历，副教授。曾任渣打银行（中国）有限公司资深经济学家。现任北京大学光华管理学院副教授、本公司独立董事。

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。

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。

张伟：男，1982 年 4 月出生，工学博士。历任吉林省水文水资源局助理工程师、工程师，审计署驻长春特派员办事处主任科员、副处长。现任中信兴业投资集团有限公司稽核审计部副总经理、本公司监事。

邹振宇：男，1970 年出生，MBA，在职研究生学历。历任公司财务部经理、总监助理兼计划财务部经理、副总裁兼财务总监。现任公司职工代表监事。

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总经理助理、销售总监、副总经理。现任湖南隆平种业有限公司总经理、本公司职工代表监事。

3、高管简历

杨远柱：同时担任本公司董事，其个人情况参考本节“董事简历”。

宫俊涛：男，1980 年出生，博士。曾任中信农业科技股份有限公司投资总监、上海格蒂电力科技股份有限公司董事会办公室主任、中信证券股份有限公司研究部通信行业研究员。最近 5 年均在公司任职，历任公司首席信息官、执行委员会委员、高级副总裁，现任公司执行总裁。

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、董事会秘书。现任公司高级副总裁。

黄冀湘：男，1969 年出生，本科学历，高级会计师、注册会计师、注册纳税筹划师。历任长沙标准件总厂财务科副科长；维用科技（深圳）有限公司财务经理；维胜科技电路板有限公司高级财务经理；湖南易通汽车配件科技发展有限公司财务总监；学海文化传播集团有限公司财务总监；湖南红宇耐磨新材料股份有限公司财务总监；湖南力天新材料股份有限公司财务总监兼董事会秘书；珠海赛隆药业股份有限公司财务总监；昇兴集团股份有限公司财务总监。现任公司副总裁兼财务总监。

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，曾任公司职工代表监事，现任公司副总裁，兼任科技委员会办公室主任、研发中心主任。

陈光尧：男，1979 年出生，中共党员，博士。最近 5 年均在公司任职，历任公司企业发展部副经理、战略部经理。现任公司董事会秘书兼战略投资总监。

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、总经理	2014 年 11 月 28 日	2023 年 03 月 01 日	是
张坚	中信兴业投资集团有限公司	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
张伟	中信兴业投资集团有限公司	稽核审计部副经理	2022 年 08 月 30 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	2023年2月28日	否
毛长青	隆平农业发展股份有限公司	董事	2018年09月12日	2023年3月22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	2023年03月01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	2023年03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	党委书记、董事长	2020年05月27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	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
桑瑜	隆平农业发展股份有限公司	董事	2018年09月12日		否
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	湖南梦洁家纺股份有限公司独立董事	独立董事	2023年2月3日	2026年2月2日	是
高义生	北京市道融律师事务所	主任	2019年09月01日		是
李皎予	苏州鸿安机械股份有限公司	独立董事	2021年01月06日		是
李皎予	深圳康泰生物制品股份有限公司	独立董事	2021年12月29日	2024年12月28日	是
颜色	北京大学光华管理学院	副教授	2017年07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

3、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

公司修订发布了《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》，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 1,141.85 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	50	离任	0.00	是
袁定江	副董事长、决策委员会委员	男	54	现任	186.69	否
张坚	董事	男	52	现任	0.00	是
王伟平	董事	男	50	现任	0.00	是
罗永根	董事、决策委员会委员	男	45	现任	0.00	是
马德华	董事、决策委员会委员、轮值总裁	男	58	现任	93.67	否
王义波	董事、决策委员会委员、玉米首席专家	男	66	现任	3.99	否
杨远柱	董事、副总裁、水稻首席专家	男	60	现任	84.87	否
林响	董事	男	43	现任	0.00	是
桑瑜	董事	女	45	现任	0.00	是
陈超	独立董事	男	57	现任	6.00	否
庞守林	原独立董事	男	57	离任	2.25	否
唐红	原独立董事	女	57	离任	2.25	否
戴晓凤	独立董事	女	62	现任	6.00	否
高义生	独立董事	男	50	现任	6.00	否
李皎予	独立董事	男	65	现任	3.75	否
颜色	独立董事	男	45	现任	3.75	否
彭光剑	监事会主席	男	60	现任	104.93	否
傅剑平	原监事	男	47	离任	0.00	是
陈红怡	监事	女	54	现任	0.00	是
张立阳	原职工代表监事	男	43	离任	51.22	否
张伟	监事	男	41	现任	0.00	是
邹振宇	职工代表监事	男	52	现任	39.60	否
卢成林	职工代表监事	男	39	现任	3.99	否
宫俊涛	执行总裁	男	42	现任	161.11	否
尹贤文	高级副总裁	男	41	现任	187.94	否
邹振宇	原副总裁、财务总监	男	52	离任	66.20	否
黄冀湘	副总裁、财务总监	男	54	现任	22.02	否
张立阳	副总裁	男	43	现任	27.48	否
陈光尧	董事会秘书、战略投资总监	男	43	现任	78.14	否
合计	--	--	--	--	1,141.85	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第十三次（临时）会议	2022年01月24日	2022年01月25日	《第八届董事会第十三次（临时）会议决议公告》（公告编号：2022-02） www.cninfo.com.cn
第八届董事会第十四次（临时）会议	2022年02月14日	2022年02月15日	《第八届董事会第十四次（临时）会议决议公告》（公告编号：2022-06） www.cninfo.com.cn
第八届董事会第十五次会议	2022年04月25日	2022年04月26日	《第八届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2022-19） www.cninfo.com.cn
第八届董事会第十六次（临时）会议	2022年06月28日	2022年06月29日	《第八届董事会第十六次（临时）会议决议公告》（公告编号：2022-35） www.cninfo.com.cn
第八届董事会第十七次（临时）会议	2022年07月20日	2022年07月21日	《第八届董事会第十七次（临时）会议决议公告》（公告编号：2022-38） www.cninfo.com.cn
第八届董事会第十八次会议	2022年08月25日	2022年08月26日	《第八届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2022-43） www.cninfo.com.cn
第八届董事会第十九次（临时）会议	2022年10月27日	2022年10月28日	《第八届董事会第十九次（临时）会议决议公告》（公告编号：2022-54） www.cninfo.com.cn

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
毛长青	7	3	4	0	0	否	4
袁定江	7	3	4	0	0	否	4
张坚	7	2	4	1	0	否	4
王伟平	7	3	4	0	0	否	4
罗永根	7	2	4	1	0	否	4
马德华	7	3	4	0	0	否	4
王义波	7	3	4	0	0	否	4
杨元柱	7	3	4	0	0	否	4
林响	7	3	4	0	0	否	4
桑瑜	7	3	4	0	0	否	4
庞守林	3	1	2	0	0	否	1
唐红	3	1	2	0	0	否	1
陈超	7	3	4	0	0	否	4

戴晓凤	7	3	4	0	0	否	4
高义生	7	3	4	0	0	否	4
李皎予	4	2	2	0	0	否	3
颜色	4	2	2	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事勤勉尽责，严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司治理准则》等相关法律、法规以及《公司章程》、《董事会议事规则》等有关规定开展工作，全体董事审慎、认真地行使公司赋予的权利，积极出席董事会、股东大会，深入了解公司的生产经营状况、内部控制建设及董事会决议的执行情况，对公司的重大治理和经营决策、战略发展、内部控制等方面提出了专业性意见，促进了董事会决策的科学性和客观性，切实有效维护公司整体利益和全体股东尤其是中小股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会战略发展委员会	主任委员： 毛长青，委员：袁定江、张坚、王伟平、马德华、王义波、陈超、戴晓凤	2	2022年02月18日	《战略委员会2021年度工作报告》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分讨论，一致通过议案。	无	
			2022年06月10日	《隆平高科十四五国内并购规划》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管	无	

					规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分讨论，一致通过议案。		
董事会风险控制委员会	主任委员： 袁定江，委员： 张坚、陈超、戴晓凤、高义生	1	2022年04月22日	《2021年度内部控制评价报告》	风险控制委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分讨论，一致通过所有议案。	无	
董事会提名与薪酬考核委员会	主任委员： 庞守林，委员： 陈超、高义生、毛长青、马德华	2	2022年01月06日	审议《关于修订<分子公司经营绩效考核管理制度><分子公司薪酬激励管理制度>的议案》	提名与薪酬考核委员会依据《董事会薪酬及考核委员会工作细则》的有关规定，对分子公司完善绩效考核及薪酬激励机制提出指导意见。	无	
			2022年04月26日	对公司董事、高级管理人员2021年度薪酬事项以及提名独立董事候选人事项出具审核意见	提名与薪酬考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《公司董事会提名与薪酬考核委员会议事规则》开展工作，对2021年公司董事及高级管理人员的薪酬考核情况进行了监督，确保公司绩效考核	无	

					公平、公正，符合公司长期战略发展的需要。经过充分讨论，一致通过所有事项。		
董事会提名与薪酬考核委员会	主任委员： 高义生，委员：陈超、颜色、毛长青、马德华	4	2022年07月20日	审议《关于续聘轮值总裁的议案》	审议并通过。	无	
			2022年08月23日	审议《关于聘任副总裁兼财务总监的议案》	审议并通过。	无	
			2022年10月27日	审议《公司董事会聘任高级管理人员 2021-2022 业务年度考核评价结果》	提名与薪酬考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分讨论，一致通过所有议案。	无	
			2022年11月18日	审议《高级管理人员 2022-2023 年度薪酬调整方案》	审议并通过。	无	
董事会审计委员会	主任委员： 唐红，委员：庞守林、戴晓凤、袁定江、林响	3	2022年01月10日	《初次审阅 2021 年度财务会计报表》	审议并通过。	无	
			2022年04月10日	《再次审阅 2021 年度财务会计报表》	审议并通过。	无	
			2022年04月25日	1.审议《公司 2021 年度财务报表》；2.审议《关于天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事 2021 年度公司审计工作的总结报告》；3. 审议《关于	审计委员会按照相关法律、法规、规范性文件及《公司审计委员会工作细则》等要求，根据公司的实际情况，认真审查和监督公司内控制度的建立、	无	

				续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务及内部控制审计机构的议案》	健全情况以及财务信息披露等情况，为公司提出了专业意见，经过充分沟通，一致通过所有议案。		
董事会审计委员会	主任委员：李皎予 委员：戴晓凤、颜色、袁定江、林响	2	2022 年 08 月 25 日	1. 审议《审计部 2021-2022 年业务年度工作汇报》；2. 审议《2022 年半年报及摘要议案》	审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通，一致通过《2022 年半年报及摘要议案》。	无	
			2022 年 11 月 22 日	审议《2022 年度审计部第三季度总结及四季度工作计划》	审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无	

八、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。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	131
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	2,481
报告期末在职工的数量合计（人）	2,612
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,612
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	529
销售人员	987

技术人员	457
财务人员	154
行政人员	485
合计	2,612
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	18
硕士研究生	253
本科	1,327
大、中专	799
其它	215
合计	2,612

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

2022 年隆平人才发展中心聚集企业文化建设、核心管理干部培养和产业赋能，始终坚持战略导向、业务导向、目标导向和结果导向，助力公司高质量发展。报告期内，主要展开以下工作：

一是全面开展“袁隆平院士周年纪念线上学习专题”系列教育活动，全员 2500 人开展学习和研讨；2022 年推出《隆平大讲堂》3 期，邀请高管、行业专家分享《新修订种子法解读》等内容进行授课，超 6000 人次在线上线下参加；推出《榜样力量》栏目 15 期，树立企业标杆人物，传播标杆故事，形成向标杆学习氛围，营造积极向上的企业文化。

二是强化核心管理干部培养。开展高级管理干部培养项目、中层管理干部飞鹰科研班培训项目，合计开展 5 场（含高级研修班、经营班子成员、总部中层干部、人事、财务）；同时为公司及分子公司董监高提供合规合法培训，提升其风险意识，规范企业管理。

三是开展营销人才培训活动，赋能产业及业务。结合业务需求，开发营销及服务等各类精品课程，积极推动营销创新模式运用，通过互联网等多媒体方式进行营销及技术指导，带动种子经销商、零售商、种植户提升经营生产效益；联合主办“2022 年中国农民丰收节”活动，促进产业融合，推动农业一二三产业融合发展，助力乡村振兴，实现共同富裕。报告期内，持续开展 5 期隆平游学项目，赋能经销商和种植大户，增加客户粘性，促进业务增长。

四是强化产学研融合，不断推进优化校企合作。公司先后与 19 家高校建立校企合作关系，并与高校联合开展隆平营销雏鹰班人才培养项目，优化校企合作课程体系，以企业岗位需求为导向，进行课程体系优化，打造产教融合的职业教育典范，为公司和种业行业培养有激情、有能力、敢担当的应用型人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，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%；

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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。

十一、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

1、股权激励

无

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

无

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
1、公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员；2、公司其他关键岗位人员、核心技术（业务）人员。	727	23,001,458	公司已于 2022 年 6 月 15 日将标的股票 23,001,458 股由公司回购专用证券账户通过非交易过户至公司长期服务计划之第一期员工持股计划证券专用账户“袁隆平农业高科技股份有限公司-第一期员工持股计划”	1.75%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式取得的资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额 的比例
袁定江	副董事长、决策委员会委员	0	260,000	0.02%
马德华	董事、决策委员会委员、轮值总裁	0	285,486	0.02%
王义波	董事、决策委员会委员、玉米首席专家	0	285,486	0.02%
杨远柱	董事、副总裁、水稻首席专家	0	280,000	0.02%
邹振宇	职工代表监事	0	200,000	0.02%
卢成林	职工代表监事	0	120,000	0.01%
宫俊涛	执行总裁	0	240,000	0.02%
尹贤文	高级副总裁	0	200,000	0.02%
黄冀湘	副总裁、财务总监	0	143,000	0.01%
张立阳	副总裁	0	200,000	0.02%
陈光尧	董事会秘书、战略投资总监	0	170,000	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

（一）员工持股计划股票来源于公司回购股票的会计处理

按照《企业会计准则第 11 号—股份支付》应用指南的规定：企业以回购股份形式奖励本企业职工的，属于权益结算的股份支付，公司进行以下会计处理：

（1）回购股份

公司回购股份时，应当按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。

（2）员工持股计划受让公司回购股份

公司收到员工持股计划受让公司回购股份的价款时，转销库存股成本，同时，按照两者差额调整资本公积（股本溢价）。

（3）确认成本费用

公司将员工持股计划受让公司回购的股票的价格低于授予日公允价值部分，作为股份支付费用，在等待期内分摊计入成本费用，同时确认资本公积（其他资本公积）。

（4）员工持股计划行权

公司于员工持股计划锁定期满行权时，转销等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时调整资本公积（股本溢价）。

（二）对经营业绩的影响

本员工持股计划按约定价格受让，对于转让价格低于授予日公允价值部分，符合《企业会计准则第 11 号——股份支付》中关于股份支付的规定，作为股份支付费用，在员工持股计划所获标的股票锁定期进行摊销，对摊销期年度的净利润将有一定影响。

对公司 2022 年度经营业绩影响情况：

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价及考虑期权成本的价格的差额
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	56,353,572.10 元
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	56,353,572.10 元

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司内部控制评价工作遵循《企业内部控制配套指引》的要求，结合公司内部控制的实际情况进行。内部控制评价工作主要包括：制定评价工作方案、组成评价工作小组、定期或不定期地实施现场检查与审计、认定控制缺陷、汇总评价结果、编写内部控制自我评价报告、提交董事会审议并披露等环节。

在评价过程中，我们遵循行业特点、采用风险导向的原则来确定需要评价的重要业务单元、重点业务领域或流程环节。

根据《上市公司治理准则》等相关制度，公司董事会下设审计委员会，审计委员会监督和审议公司定期报告、内部控制报告等重大事项，并向董事会报告工作。董事会审计委员会下设独立的内部审计部门，内部审计部门在董事会审计委员会指导下，独立开展审计工作，全面负责内部审计及内部检查工作，对公司的内部控制制度的建立和实施、公司经营情况、财务情况进行审计和监督，独立行使审计监督职权。内部审计部门每个季度向审计委员会提交审计工作计划及执行情况的工作报告。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年04月29日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	
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	91.89%	
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	82.02%	
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%	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

	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。	0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过税前利润营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
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

2、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 2022 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	2023 年 04 月 29 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

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司不存在污染环境的情况。

二、社会责任情况

“农业兴则基础牢，农民富则国家盛”。公司自成立以来，始终坚持战略引领和创新驱动，以“推动种业进步、造福世界人民”为使命，矢志为民族种业崛起的梦想而努力前行。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，公司积极参与了农业农村部“阳光工程”、湖南省种子系统、农业类职业资格认证等方面的系列培训活动。在农业农村部、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，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。

4、积极承担国家救灾备荒种子储备任务，积极承担社会责任。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，2022年，公司承担国家级、省级、地区级种子救灾备荒种子在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，履行社会责任。

5、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）传播农业技术，讲好中国故事，造福世界人民

杂交水稻的成功研发和推广，极大提高了水稻单位面积产量，为中国和世界粮食安全作出了重要贡献，被誉为中国奉献给人类的“第五大发明”。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”授予公司。公司致力于为广大发展中国家提供更好的农业技术培训和农业发展导向，为保障受援国粮食安全、增进人民福祉作出了贡献。截止目前公司已累计完成政府间人力资源开发培训209期，为亚非拉及南太地区100多个国家共计培养了10,000多名农业领域的科研、生产技术及推广人员（其中包括52名部长级高级官员），通过来华参训及线上培训学员的牵线搭桥，有力推动了公司的国际合作及种子贸易。

杂交水稻援外项目的实施及国际培训开展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。

公司始终认真履行讲好中国故事、发出中国声音的使命，高度配合国家“一带一路”倡议，按照和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢为核心的丝路精神，努力提高援外项目实施质量，积极展现中国致力于促进人类共同发展的大国责任与历史担当。公司秉承“品种本地化、技术本地化、人才本地化”的“三化”理念，发挥自身技术优势，致力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，为实现当地“零”饥饿目标贡献力量。2022年，公司圆满完成了国家下达的各项援外培训任务，成效显著。同时公司借力援外培训平台，为中国“一带一路”、湖南与发展中国家的农业合作架桥拓市，助力公司国际化发展，开拓发展海外市场，放大了援外培训价值。

粮食安全是国之根本，是国家发展的“定海神针”。由公司承担的援冈比亚农业技术援助项目，水稻每公顷产量达10.7吨，是同等技术水平冈比亚当地水稻品种产量的近3倍，同时，还培训了1300多名当地农业技术人员，为冈比亚现代农业发展和应对粮食危机做出了巨大贡献，真正做到以“国之所系，民之所愿”为己任的无国界大国情怀。

（三）投身公益，回报社会

公司积极履行社会责任，支持社会公益活动。公司发起设立“湖南省隆平高科公益基金会”，依托公司各产业主体，探索并形成“赈灾基金+产业扶贫”、长短机制有效结合的产业扶贫道路。

报告期内，子公司河北巡天为张家口经济落后地区累计提供价值60余万元的優惠或免费种子，为困难农户提供价值50余万元的农业种植保险和价值8万余元的小型农机具，有效解决山区农户选种难、购种难等实际问题，解决了农民之盼和政府之忧。

通过研发高产、优质、抗病、广适、轻简化、机械化的水稻、玉米优良品种，提高粮食产量，减少农药使用量，降低人工成本，大大提升农户的增产增收效应。

子公司湘研种业帮助经销商、种植户克服极端天气，对辣椒大棚进行加固、抢救秧苗，以科学的管理帮助农户备战春耕，指导农户采取棚内覆膜、电阻丝加热等保温措施，提高育苗率，全力保障春季蔬菜生产。子公司德瑞特近年来通过不断寻找优质资源，培育了“博洋系列”甜瓜新品种，显著提升农户蔬菜瓜果的种植效益，开启了农户“月入过万”的致富路。

子公司三瑞农科深入五原县和胜乡开展免费种子发放活动，为贫困家庭赠送三瑞系列新品种，帮助其解决农资成本；同时深入种植向日葵区域，开展向日葵种植技术现场观摩会 39 场，科技培训人数约 3000 人次，为种植向日葵的葵农讲解种植技术，助力其增产增收。

子公司安徽华皖成立科技服务小分队赴河南、安徽和江苏等地，开展“隆平小麦田管服务春雷行动”，指导种植户科学开展春耕生产。通过面向种植户开展小麦观摩学习交流、小麦春季管理培训会；同时邀请农业植保专家讲解春季小麦病虫害防治及高产栽培措施等方式给予种植户田间管理建议，为种植户切实解决实际问题。

（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。

（五）尊重价值，关爱员工

公司薪酬体系兼顾内部公平和外部竞争，在奖励政策上注重员工薪酬与员工绩效表现相匹配。报告期内，通过实施员工持股计划，打造股东、企业与员工的利益共同体，充分调动员工的主动性、积极性和创新性，激活内生动力。

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。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

（一）脱贫攻坚、乡村振兴规划

为贯彻落实党中央巩固拓展脱贫攻坚成果、实施乡村振兴的战略目标，积极履行上市公司责任，培养乡村振兴人才。报告期内，公司通过隆平人才发展中心、隆平信息协同产业公司举办经销商、种植户的专业技术培训，开展农资职业经理人培训班、乡村振兴人才班、高素质农民培训班、农业新媒体运营培训班等主题活动，培养农业发展引领型人才，助力农业增效、农民增收。

（二）脱贫攻坚、乡村振兴工作概要

报告期内，公司依托产业优势，积极承担、参与、落实国家乡村振兴战略工作。公司建设运营“云上智农”APP 平台，目前平台用户超 678 万人，在线课程 8000 多门，并开设“中信乡村振兴云课堂”，方便更多农村群众在线学习致富技能，报告期内线上开设 9,949 个培训班，共计 535,917 人参加线上培训活动。隆平信息围绕线下教育培训，加快业务转型，打造隆平培训模式，建立全国三农研学体系。同时通过中华农业科教基金会，支持农业农村部实施全国农民教育培训“百名优秀学员”进行公益资助，激励在发展产业、保障粮食供给、提升大豆油料种植质量、带动农民增收等方面取得明显成效的优秀代表，提高农民扩种大豆油料作物积极性，保障国家粮食安全。

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，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；同时也通过参与精准扶贫活动，实现企业的社会责任担当，实现企业回报社会的义务。

报告期内，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”，包括 365 益农、品质原粮交易平台等互联网信息服务平台。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。

公司以科技的力量积极践行保障粮食安全的社会责任，以专业的技术服务助力广大农户增产增收。报告期内，公司水稻、玉米、小麦等多个产业主体积极行动，通过搭建销售“金桥梁”、田管服务、科技创新、提供免费良种等方式保障春耕、秋耕种子及时供应。一是通过创制出一批表现优异的品种，推进良种良法配套，为农户丰收提供保障；二是通过提早谋划、精细部署，顺利完成春耕、秋耕的各项工作，为夯实全年粮食生产和农业丰收打下坚实基础；三是通过“线上线下”相结合的方式开展技术培训会议，提供专业技术指导解决实际问题，帮助农户更好、更科学地种植作物及稳产高产，以“造福”的初心守护一方水土。

公司在湖南省、江苏省、海南省、河北省、福建省、甘肃省、新疆自治区、安徽省等多个国家级制种大县通过杂交水稻、玉米、小麦、蔬菜、食葵、杂交谷子制种发展产业，年制种面积 50 万亩以上；并在大部分省份建有种子加工厂、现代农业产业园、新品种示范基地，解决当地农民就业问题，通过帮扶实现精准扶贫，带动农户增产增收。

第六节 重要事项

一、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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国中信集团有限公司、中信兴业投资集团有限公司、中信建设有限责任公司	收购承诺	避免同业竞争。如持有与公司存在同业竞争关系的种业资产、业务或权益，保证将通过法定程序注入公司或转让给无关联的第三方等方式解决。如果从任何第三方获得的商业机会与公司经营的业务存在同业竞争的，公司有优先购买权。如因包括但不限于行政划拨、司法裁决、企业合并等被动原因，导致从事的业务与公司存在同业竞争的，将在公司认为该等业务注入时机已经成熟时，及时以合法及适当的方式将其注入公司，公司对此拥有充分的决策权。如与公司存在同业竞争的业务，自获得该等业务三年内，将择机通过法定程序注入公司或转让给无关联的第三方等方式解决同业竞争，且公司在	2016年01月19日	控股期间	正常履行中

			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易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照公允、合理的市场价格进行确定，保证关联交易价格具有公允性；中信集团保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；中信集团保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益；除非中信集团不再实际控制隆平高科，本承诺始终有效。	2016年01月19日	控股期间	正常履行中
	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	2019年04月04日	2022年1月20日	已履行完毕

			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。			
	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	2019年04月 04日	持股期间	正常履行中

			<p>地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。</p> <p>3、承诺方及其控制或影响的企业与隆平高科及其下属子公司之间的关联交易将严格遵守隆平高科章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在隆平高科权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行。</p> <p>4、承诺方保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使隆平高科及其下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致隆平高科或其下属子公司损失或利用关联交易侵占隆平高科或其下属子公司利益的，隆平高科及其下属子公司的损失由承诺方承担。</p> <p>5、本承诺函自出具之日起生效，并在承</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			诺方作为隆平高科的第一大股东或其关联方期间持续有效。			
	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	<p>中信农业科技股份有限公司对避免与隆平高科同业竞争事项承诺如下：1、截至本承诺函签署之日，本公司及本公司控制的公司均未直接或间接经营任何与上市公司及下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司。2、自本承诺函签署之日起，本公司及本公司控制的公司将不直接或间接经营任何与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资或以其他方式支持任何与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司。3、自本承诺函签署之日起，如本公司及本公司控制的公司进一步拓展产品和业务范围，本公司及本公司控制的公司将不与上市公司</p>	2019年04月04日	持股期间	正常履行中

			及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与上市公司及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本公司及本公司控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品、将相竞争的业务纳入上市公司经营，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方等合法方式避免同业竞争。4、本公司目前及将来不会利用在上市公司的控制地位，损害上市公司及其他上市公司股东的利益。本承诺函自出具之日起生效，并在承诺方作为隆平高科第一大股东或其关联方的整个期间持续有效。			
	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	2019年04月04日	持股期间	正常履行中

			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。			
资产重组时所作承诺	陈亮亮、杜培林、傅兆作、高飞、何文平、胡素华、姜书贤、柯亚茹、李军强、刘榜、刘欣、刘占才、陆利行、彭泽斌、秦代锦、史泽琪、苏宁、孙继明、王宏、王明磊、王青才、王义波、王义森、谢玉迁、杨蔚、应银链、张林、张志伟、赵九灵、朱静、陈质亮、范文祥、陆安生、石奇林、宋金丽、王爱芬、王红军、王祥、熊建都、闫书和、余洪、原志强、赵寅腾、郑明鹤、朱启帅	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、除已披露情况外，本次交易完成后五年内，本人将不从事、投资、经营或控制其他与联创种业主营业务相同或相竞争的公司或企业，包括但不限于独资或合资在中国开设业务与联创种业主营业务相同或相竞争的公司或企业，不在该类型公司、企业内担任董事、监事及高管职务或顾问，不从该类型公司、企业中领取任何直接或间接的现金或非现金的报酬。本人将对本人控股、实际控制的其他企业进行监督，并行使必要的权力，促使其遵守本承诺； 二、本人保证严格遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所有关规章及《公司章程》等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用	2018年12月21日	2023年12月20日	正常履行中

			交易对方的身份谋取不当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益；三、如本人违反本承诺，本人保证将赔偿隆平高科因此遭受或产生的任何损失。			
	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	<p>一、截至目前，本人及本人控制、共同控制及施加重大影响的企业不存在以任何方式直接或间接地从事或发展任何与隆平高科或三瑞农科直接或间接竞争的业务和项目。（注：1、三瑞农科持有内蒙古三瑞食品有限公司 25% 股权；2、因历史原因仍在存续但已不再经营的情形除外）</p> <p>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。</p> <p>三、若本人违反上述承诺的，将立即停止与三瑞农科竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救；同时愿意承担因未履行承诺而给公司造成的直接、</p>	2018 年 02 月 09 日	2026 年 2 月 8 日	正常履行中

			间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。			
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
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

二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、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。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1. 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(3) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 重要会计估计变更

(1) 会计估计变更的内容和原因

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
销售退货率预估会计估计变更	本次变更经公司第八届董事会第二十次（临时）会议、2023 年第一次（临时）股东大会审议通过	自 2022 年 10 月 1 日起	详见《关于袁隆平农业高科技股份有限公司会计估计变更事项的专项审核报告》（天健审（2023）2-30 号）
应收款项预期信用损失率会计估计变更			

(2) 受重要影响的报表项目和金额

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
应收账款	-12,538,775.15	
其他应收款	-76,627,436.23	
其他流动资产	96,760,414.22	
其他流动负债	194,886,775.77	

2022 年度利润表项目		
主营业务收入	-194,886,775.77	
主营业务成本	-96,760,414.22	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-89,166,211.38	

七、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

(1) 基本情况

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
黑龙江省久龙种业有限公司	2022 年 10 月	124,518,000.00	70.00	非同一控制下企业合并

(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
黑龙江省久龙种业有限公司	2022 年 10 月	股权款已支付，董事会已完成改选，工商变更已完成	25,955,027.36	4,986,224.77

2. 合并成本及商誉

(1) 明细情况

单位：元

项目	黑龙江省久龙种业有限公司
合并成本	124,518,000.00
现金	124,518,000.00
合并成本合计	124,518,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	74,556,456.74
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	49,961,543.26

(2) 合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明

本次股权转让的基准日为 2022 年 5 月 31 日。根据黑龙江盛华资产评估有限公司出具的估值报告书（黑盛华询报字（2022）第 144 号），经双方协商，确定标的股权的转让价款为人民币 124,518,000.00 元人民币（大写：壹亿贰仟肆佰伍拾壹万捌仟元整）。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

项 目	黑龙江省久龙种业有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产		
货币资金	23,379,532.51	23,379,532.51
预付款项	2,615,266.00	2,615,266.00
其他应收款	5,376,749.57	5,376,749.57
存货	7,135,362.52	3,204,429.32
固定资产	49,408,860.88	10,620,169.66
无形资产	32,464,771.14	3,261,205.22
其他资产	18,995,526.78	18,995,526.78
负债		
应付款项	1,114,130.09	1,114,130.09
合同负债	31,564,113.00	31,564,113.00
其他负债	188,602.40	188,602.40
净资产	106,509,223.91	34,586,033.57
减：少数股东权益	31,952,767.17	10,375,810.07
取得的净资产	74,556,456.74	24,210,223.50

(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
四川隆平玉米种子有限公司	5,072,000.00	80.00	转让	2022.12.31	公司已收到股权转让款，改选后的董事会公司无法控制	14,580,489.75
北京三瑞农	21,760,000.00	100.00	转让	2022.6.6	公司已收到股权转让	11,535,570.89

业科技有限 公司					款，改选后的董事会 公司无法控制
-------------	--	--	--	--	---------------------

(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
四川隆平玉 米种子有限 公司					完全丧失	
北京三瑞农 业科技有限 公司					完全丧失	

(三) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
江苏隆平种业有限 公司	设立及投资	2022.5	1,710,000.00	100.00%

2. 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
安徽至和农业投资 有限公司	清算子公司	2022.11	18,073.51	-1,417,121.13

八、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	22
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵娇、欧阳小玲
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4、1

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 2021 年年度股东大会批准，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。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
安徽荃银高科种业股份有限公司诉湖南隆平种业有限公司、袁隆平农业高科技股份有限公司植物新品种权纠纷案	30,220	否	2022年4月11日,湖南隆平收到安徽省高级人民法院送达的《民事裁定书》[(2022)皖民辖89号],荃银高科以侵害植物新品种权为由向湖南隆平提起诉讼。湖南隆平以公司侵害其品种许可使用权为由提起反诉,就此纠纷,安徽省高级人民法院同意提级管辖。截至本报告披露日,本案于2022年7月22日开庭审理,目前庭审结束,尚未判决	鉴于该诉讼案件尚在法院一审审理阶段,尚未判决,本次诉讼事项对公司本期或期后利润的影响具有不确定性	案件尚在审理中	2022年04月13日	详见公司刊登在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《关于全资子公司涉及诉讼的公告》(编号:2022-15)
袁隆平农业高科技股份有限公司诉安徽荃银高科种业股份有限公司植物新品种实施许可合同纠纷	123.16	否	2021年10月,隆平高科就“五山丝苗”植物新品种实施许可合同纠纷诉讼为由向安徽省合	鉴于该诉讼案件尚在法院一审审理阶段,尚未判决,本次诉讼事项对公司本期或期后利润的	案件尚在审理中	2022年04月14日	详见公司刊登在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《关于诉讼事项进展的

纠纷案			肥市中级人民法院提起诉讼，就此纠纷，安徽省高级人民法院同意提级管辖。隆平高科于 2022 年 4 月 13 日收到安徽省高级人民法院送达的《受理案件通知书》[(2022)皖民初 3 号]。截至本报告披露日，本案于 2022 年 7 月 21 日开庭审理，目前庭审结束，尚未判决	影响具有不确定性			公告》(编号: 2022-16)
-----	--	--	--	----------	--	--	------------------

注：公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼的涉案总金额为 8,762.50 万元，预计总负债为 1,001.10 万元。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
中信财务有限公司	截至报告期末，鉴于中信农业、中信兴业和信农投资合计持有公司 18.96% 股份，为公司第一大股东，其与中信财务的实际控制人均为中国中信集团有限公司，因此公司与中信财务存贷款及其他金融业务构成关联交易	公司及子公司在中信财务等关联方日均存款余额不超过 20,000 万元	0.35%-1.65%	1,470.13	59,251.94	59,914.47	807.6

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
中信财务有限公司	截至报告期末，鉴于中信农业、中信兴业和信农投资合计持有公司 18.96% 股份，为公司第一大股东，其与中信财务的实际控制人均为中国中信集团有限公司，因此公司与中信财务存贷款及其他金融业务构成关联交易	250,000	3.25%-3.85%	127,514	110,653	133,698	104,469

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
中信财务有限公司	截至报告期末，鉴于中信农业、中信兴业和信农投资合计持有公司 18.96% 股份，为公司第一大股东，其与中信财务的实际控制人均为中国中信集团有限公司，因此公司与中信财务存贷款及其他金融业务构成关联交易	授信	250,000	110,653

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 2022 年 1 月 24 日，公司第八届董事会第十三次（临时）会议审议通过了《关于受让杭州瑞丰生物科技有限公司部分股权暨关联交易的议案》并于 1 月 25 日披露了《关于受让杭州瑞丰生物科技有限公司部分股权暨关联交易的公告》（公告编号：2022-03），同意公司以 62,976,000 元受让诚通中信农业结构调整投资基金（有限合伙）持有的 4.1% 的杭州瑞丰生物科技有限公司股权（对应认缴注册资本 1,266,447 元，实缴注册资本 1,266,447 元），并放弃余下股权转让的优先受让权及增资交易的优先认缴出资权。本次交易完成后，瑞丰生物注册资本由 30,888,944 元变更为 36,048,691 元，公司对瑞丰生物的持股比例由 22.9704% 变更为 23.1957%，本次交易不会导致公司合并范围发生变化。

鉴于中信农业基金的主要股东为中信农业科技股份有限公司，中信农业科技股份有限公司为公司的第一大股东，中信农业基金为公司的关联法人，公司受让中信农业基金持有的 4.1% 的瑞丰生物股权构成关联交易。

(2) 公司分别于 2022 年 4 月 25 日及 2022 年 5 月 16 日召开第八届董事会第十五次会议及 2021 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》，并披露了《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公告》（公告编号：2022-24），其中关联交易金额约定在 2022 年会计年度内，公司及子公司在中信银行等关联方日均存款余额不超过 20,000 万元人民币，授信额度不超过 350,000 万元人民币（或等值外币），支付的借款利息日均不超过 40 万元人民币（或等值外币），委托理财最高额度不超过 100,000 万元人民币（或等值外币）。

鉴于中信银行股份有限公司（以下简称“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 2022 年度与上述三家银行、证券机构、财务公司开展存贷款等业务。报告期内，中信农业科技股份有限公司、中信兴业投资集团有限公司和深圳市信农投资中心（有限合伙）合计持有公司 18.96% 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。

(3) 公司于 2022 年 4 月 25 日召开公司第八届董事会第十五次会议，审议通过了《关于受让天津德瑞特种业有限公司剩余股权暨关联交易的议案》并披露了《关于购买天津德瑞特种业有限公司剩余股权暨关联交易的公告》（公告编号：2022-25），同意公司以 26,002.00 万元受让德瑞特自然人股东持有的德瑞特剩余 20% 股权，并签订《天津德瑞特种业有限公司股权转让协议》（以下简称“《股权转让协议》”）。根据《股权转让协议》的相关条款约定，公司已完成第一期转让款支付，德瑞特已完成相关工商变更手续，公司所持德瑞特股权由 80% 变更为 100%。德瑞特成为公司的全资子公司，本次交易不会导致公司合并范围发生变化。鉴于公司现任董事、轮值总裁马德华先生担任德瑞特董事长、总经理、法定代表人，同时马德华先生为交易对手方之一，公司受让德瑞特 20% 股权构成关联交易。本次交易及进展内容详见公司在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于受让天津德瑞特种业有限公司剩余股权进展暨完成工商变更登记的公告》（2022-31）。

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
关于受让杭州瑞丰生物科技有限公司部分股权暨关联交易的公告（公告编号：2022-03）	2022 年 01 月 25 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（公告编号：2022-24）	2022 年 04 月 26 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于受让天津德瑞特种业有限公司剩余股权暨关联交易的公告（公告编号：2022-25）	2022 年 04 月 26 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于受让天津德瑞特种业有限公司剩余股权进展暨完成工商变更登记的公告（2022-31）	2022 年 05 月 19 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十五、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

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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安徽隆平高科种业有限公司	2022年01月25日	3,000	2022年02月27日	3,000	连带责任保证	无	无	1年	是	否
广西恒茂农业科技有 限公司	2022年07月21日	5,000	2022年08月23日	3,300	连带责任保证	无	无	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计			8,000	报告期内对子公司担保实际发生额合						6,300

(B1)		计 (B2)	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	8,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	3,300
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
		担保物 (如有)	反担保情况 (如有)
		担保期	是否履行完毕
			是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	0
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)	8,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	6,300
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	8,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	3,300
实际担保总额 (A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			0.66%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

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	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	143,476	37,829.04	0	0

合计	143,476	37,829.04	0	0
----	---------	-----------	---	---

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2022 年 2 月 14 日召开第八届董事会第十四次（临时）会议，审议通过《关于变更回购股份用途的议案》（公告编号：2022-08），决定对原回购股份方案中已回购股份的用途进行变更，由“拟用于实施股权激励计划”变更为“拟用于实施员工持股计划”。

公司分别于 2022 年 2 月 14 日召开第八届董事会第十四次（临时）会议、2022 年 3 月 2 日召开 2022 年第一次（临时）股东大会，审议通过《关于公司〈长期服务计划纲要〉的议案》、《关于公司〈长期服务计划之第一期员工持股计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于公司〈长期服务计划之第一期员工持股计划管理办法〉的议案》等议案，同意公司实施长期服务计划之第一期员工持股计划（以下简称“本员工持股计划”），本员工持股计划涉及的标的股票来源为公司回购专用证券账户已回购的公司 A 股普通股股票，本员工持股计划受让公司回购股份的价格为 10.01 元/股，实际筹集资金总额为 230,244,594.58 元。2022 年 6 月 16 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购的股份已于 2022 年 6 月 15 日通过非交易过户至“袁隆平农业高科技股份有限公司-第一期员工持股计划”专户，过户股票数量为 23,001,458 股，约占公司总股本的比例为 1.75%。具体内容详见公司在指定的信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于长期服务计划之第一期员工持股计划完成股票非交易过户的公告》（公告编号：2022-33）。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

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

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2022 年 6 月 28 日召开第八届董事会第十六次（临时）会议，审议通过了《关于受让广西恒茂农业科技有限公司 20% 股权的议案》（公告编号：2022-36），同意公司以 11,639.60 万元受让广西恒茂农业科技有限公司（以下简称“广西恒茂”）自然人股东持有的广西恒茂 20% 股权，并签订《广西恒茂农业科技有限公司股权转让协议》（以下简称“《股权转让协议》”）。根据《股权转让协议》的相关条款约定，广西恒茂已完成相关工商变更手续，公司所持广西恒茂股权由 80% 变更为 100%。本次交易完成后，广西恒茂成为公司的全资子公司，本次交易不会导致公司合并范围发生变化。具体内容详见公司在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于受让广西恒茂农业科技有限公司 20% 股权进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-41）。

第七节 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	213,129,876	16.18%	0	0	0	- 192,144,295	- 192,144,295	20,985,581	1.59%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	193,815,722	14.72%	0	0	0	- 193,815,722	- 193,815,722	0	0.00%
3、其他内资持股	19,314,154	1.47%	0	0	0	1,671,427	1,671,427	20,985,581	1.59%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	19,314,154	1.47%	0	0	0	1,671,427	1,671,427	20,985,581	1.59%
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	1,103,840,422	83.82%	0	0	0	192,144,295	192,144,295	1,295,984,717	98.41%
1、人民币普通股	1,103,840,422	83.82%	0	0	0	192,144,295	192,144,295	1,295,984,717	98.41%
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

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	193,815,722	0	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	已于 2022 年 2 月 15 日解除限售上市流通
其他限售股股东	19,314,154	1,671,427	0	20,985,581	所持股份因高管身份应根据相关法律规定锁定 75%	高管持股应根据相关法律规定锁定
合计	213,129,876	1,671,427	193,815,722	20,985,581	--	--

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	141,826	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	127,814	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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中信农业	国有法	16.54%	217,815,722	0	0	217,815,722		

科技股份有限公司	人							
湖南杂交水稻研究中心	国有法人	5.08%	66,857,142	0	0	66,857,142		
北大荒中垦(深圳)投资有限公司	境内非国有法人	5.00%	65,850,000	9,320,200	0	65,850,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.81%	36,987,762	-51,052,150	0	36,987,762		
袁隆平农业高科技股份有限公司-第一期员工持股计划	其他	1.75%	23,001,458	0	0	23,001,458		
王义波	境内自然人	1.62%	21,313,906	-3,762,200	18,807,079	2,506,827		
深圳市信农投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.60%	21,120,495	0	0	21,120,495		
中国农业银行股份有限公司-万家品质生活灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.27%	16,754,718	10,802,118	0	16,754,718		
中国建设银行股份有限公司-嘉实农业产业股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.25%	16,404,942	6,966,444	0	16,404,942		
华夏银行股份有限公司-万家瑞隆混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.83%	10,879,282	2,484,040	0	10,879,282		
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《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					
上述股东涉及委托/			无。					

受托表决权、放弃表决权情况的说明			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	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
中信农业科技股份有限公司	217,815,722	人民币普通股	217,815,722
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
香港中央结算有限公司	36,987,762	人民币普通股	36,987,762
袁隆平农业高科技股份有限公司—第一期员工持股计划	23,001,458	人民币普通股	23,001,458
深圳市信农投资中心（有限合伙）	21,120,495	人民币普通股	21,120,495
中国农业银行股份有限公司—万家品质生活灵活配置混合型证券投资基金	16,754,718	人民币普通股	16,754,718
中国建设银行股份有限公司—嘉实农业产业股票型证券投资基金	16,404,942	人民币普通股	16,404,942
华夏银行股份有限公司—万家瑞隆混合型证券投资基金	10,879,282	人民币普通股	10,879,282
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	<p>（1）鉴于中信农业、中信兴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。</p> <p>（2）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《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>		
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）	<p>报告期末，公司股东北大荒中垦（深圳）投资有限公司通过中国证券金融股份有限公司出借的公司股票已全部到期收回，用于转融通证券出借业务未到期收回的股份为 0 股，北大荒中垦共持有公司无限售流通股合计 65,850,000 股，占公司总股本的 5.00%。</p>		

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

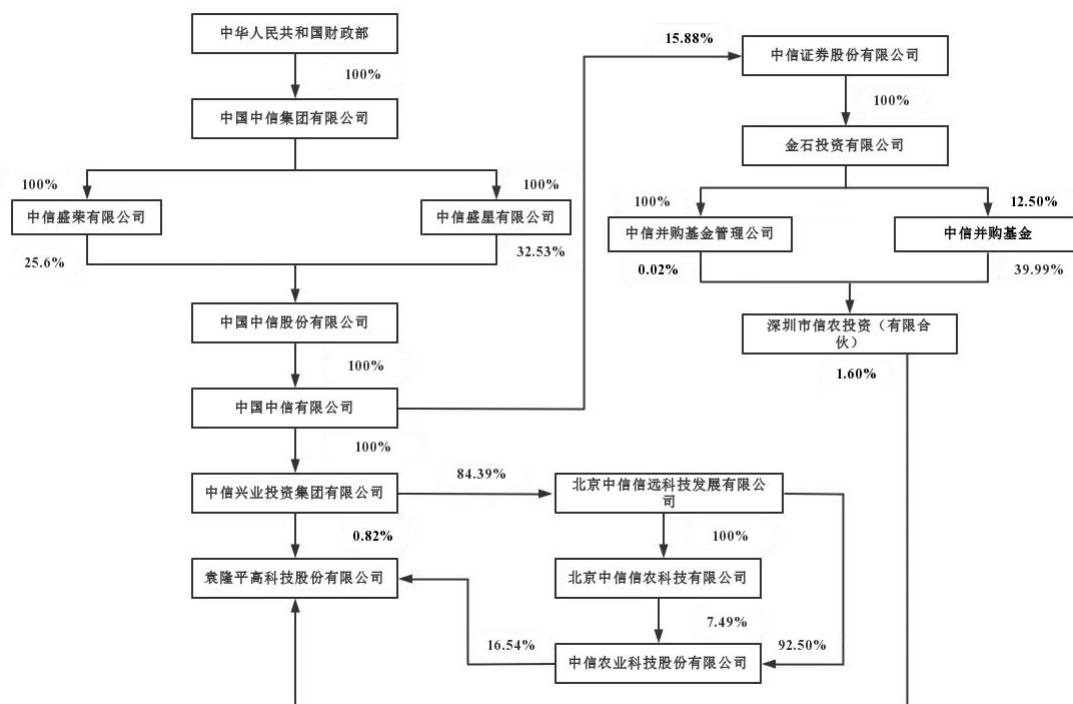
			出口业务；信息服务业务（仅限互联网信息服务，不含信息搜索查询服务、信息社区服务、信息即时交互服务和信息保护和加工处理服务）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	中信集团控股或参股境内外其他主要上市公司情况：中国中信股份有限公司、中信银行股份有限公司、中信证券股份有限公司、中信重工机械股份有限公司、中信海洋直升机股份有限公司、中信出版集团股份有限公司、中信资源控股有限公司、中信国际电讯集团有限公司、中信泰富特钢集团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

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、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

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，也不由公司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。报告期内，上述受让的股份已于 2022 年 2 月 15 日解除限售上市流通，详见公司于 2022 年 2 月 11 日在指定公开媒体网站上披露的《关于限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-05）。

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 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	2023 年 04 月 27 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〔2023〕2-317 号
注册会计师姓名	赵娇、欧阳小玲

审计报告正文

审计报告

天健审〔2023〕2-317 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 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) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十五)、五(二)1 及十四(一)2。

隆平高科公司的营业收入主要来自于杂交水稻种子、玉米种子、蔬菜瓜果种子及其他种子的销售。2022 年度，隆平高科公司营业收入金额为人民币 368,880.57 万元，其中杂交水稻种子业务的营业收入为人民币 130,204.79 万元，占营业收入的 35.30%；玉米种子业务的营业收入为人民币 131,654.16 万元，占营业收入的 35.69%；蔬菜瓜果种子业务的营业收入为人民币 30,670.48 万元，占营业收入的 8.31%；其他种子及其他业务的营业收入为人民币 76,351.14 万元，占营业收入的 20.70%。

由于营业收入是隆平高科公司关键业绩指标之一，可能存在隆平高科公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认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) 测试信息系统一般控制、与收入确认流程相关的应用控制；

(3) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(4) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(5) 对于内销收入，以选取特定项目的方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以选取特定项目的方式检查销售合同、出口报关单、货物提单、销售发票等支持性文件；

(6) 结合应收账款函证，以选取特定项目的方式向主要客户函证本期销售额；

(7) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

(8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十)、五(一)16 及五(二)11。

截至 2022 年 12 月 31 日, 隆平高科公司商誉账面原值为人民币 168,622.86 万元, 减值准备为人民币 13,745.47 万元, 账面价值为人民币 154,877.39 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, 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, 相关资产组或者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、永续预测期增长率、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。

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，就可能导致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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：赵娇
（项目合伙人）

中国 杭州

中国注册会计师：欧阳小玲

二〇二三年四月二十七日

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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,740,532,304.83	1,876,140,071.14
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	378,290,381.03	970,098,048.97
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	458,498,328.62	570,968,912.95
应收款项融资		
预付款项	268,261,100.36	139,096,410.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	296,513,208.56	412,139,009.42
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,894,130,561.07	1,880,835,273.94
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	125,748,449.00	24,752,060.96
流动资产合计	6,161,974,333.47	5,874,029,787.68
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	2,934,472,819.52	2,364,078,332.44
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	378,268,622.06	412,623,730.58
投资性房地产	13,948,357.91	10,861,735.10
固定资产	1,671,021,995.17	1,494,769,045.19
在建工程	161,824,480.72	260,437,806.72

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	64,420,173.75	70,331,301.52
无形资产	1,374,895,913.64	1,307,452,158.25
开发支出	249,445,377.91	498,865,602.88
商誉	1,548,773,891.29	1,622,732,936.34
长期待摊费用	32,797,294.10	34,480,206.10
递延所得税资产	81,637.76	159,097.83
其他非流动资产	12,785,784.23	52,934,259.43
非流动资产合计	8,442,736,348.06	8,129,726,212.38
资产总计	14,604,710,681.53	14,003,756,000.06
流动负债：		
短期借款	4,037,690,000.00	2,482,900,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	785,762.71	
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	592,794,414.86	491,370,372.37
预收款项		
合同负债	1,524,407,582.56	1,105,392,576.92
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	214,281,676.37	176,009,031.24
应交税费	31,983,566.53	21,763,201.91
其他应付款	413,678,173.92	353,994,915.82
其中：应付利息		
应付股利	69,933,687.97	25,620,964.41
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	1,117,047,212.69	1,889,417,254.41
其他流动负债	194,886,775.77	
流动负债合计	8,127,555,165.41	6,520,847,352.67
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	196,000,000.00	938,648,670.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	30,554,625.49	31,122,685.46
长期应付款	88,377,933.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,011,000.00	10,011,000.00
递延收益	397,864,144.28	237,943,947.37
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	722,807,702.77	1,217,726,302.83
负债合计	8,850,362,868.18	7,738,573,655.50
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	3,019,129,457.59	3,245,412,211.72
减：库存股		300,093,283.87
其他综合收益	-925,682,612.09	-1,258,695,473.69
专项储备		
盈余公积	183,037,739.48	183,037,739.48
一般风险准备		
未分配利润	1,443,378,409.84	2,319,844,549.76
归属于母公司所有者权益合计	5,036,833,292.82	5,506,476,041.40
少数股东权益	717,514,520.53	758,706,303.16
所有者权益合计	5,754,347,813.35	6,265,182,344.56
负债和所有者权益总计	14,604,710,681.53	14,003,756,000.06

法定代表人：刘志勇 主管会计工作负责人：黄冀湘 会计机构负责人：黄冀湘

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	578,672,312.46	592,183,058.65
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	18,168,863.56	101,478,583.91
应收款项融资		
预付款项	21,153,150.17	11,510,669.85
其他应收款	1,826,870,696.47	1,820,518,070.59
其中：应收利息		
应收股利	429,355,310.25	333,250,230.25
存货	70,736,581.39	43,172,442.94
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	22,062,898.69	19,356,364.35

流动资产合计	2,537,664,502.74	2,588,219,190.29
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	9,030,845,648.03	7,985,888,341.45
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	304,959,621.47	374,324,117.66
投资性房地产		
固定资产	341,555,565.02	308,444,017.00
在建工程		69,786,874.15
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,902,361.53	19,161,572.23
无形资产	477,229,922.28	398,127,941.47
开发支出	25,338,846.54	136,806,069.96
商誉		
长期待摊费用	2,247,122.55	2,562,969.19
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	10,198,079,087.42	9,295,101,903.11
资产总计	12,735,743,590.16	11,883,321,093.40
流动负债：		
短期借款	3,944,690,000.00	2,443,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	43,559,143.30	40,248,227.77
预收款项		
合同负债	20,314,602.47	20,290,689.03
应付职工薪酬	41,735,983.48	30,270,326.77
应交税费	1,012,765.53	720,081.54
其他应付款	1,213,099,223.31	1,146,774,751.55
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	1,112,882,558.83	1,887,010,010.06
其他流动负债		
流动负债合计	6,377,294,276.92	5,568,314,086.72
非流动负债：		
长期借款	196,000,000.00	938,648,670.00
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,978,938.87	12,254,486.00
长期应付款	88,377,933.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	93,205,924.86	128,010,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	389,562,796.73	1,078,913,156.00
负债合计	6,766,857,073.65	6,647,227,242.72
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	5,281,541,895.46	5,168,804,832.53
减：库存股		300,093,283.87
其他综合收益	-918,116,829.33	-1,242,304,657.46
专项储备		
盈余公积	183,682,988.47	183,682,988.47
未分配利润	104,808,163.91	109,033,673.01
所有者权益合计	5,968,886,516.51	5,236,093,850.68
负债和所有者权益总计	12,735,743,590.16	11,883,321,093.40

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	3,688,805,654.84	3,503,442,453.93
其中：营业收入	3,688,805,654.84	3,503,442,453.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,193,374,745.53	3,410,684,902.32
其中：营业成本	2,460,124,720.07	2,302,758,440.65
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	17,533,162.04	11,813,921.47
销售费用	433,968,015.77	423,790,955.09

管理费用	494,931,825.91	363,774,948.41
研发费用	439,318,973.53	208,205,820.62
财务费用	347,498,048.21	100,340,816.08
其中：利息费用	187,917,999.02	176,877,781.75
利息收入	27,756,659.53	26,395,239.84
加：其他收益	97,905,985.91	35,268,348.38
投资收益（损失以“－”号填列）	165,346,782.24	583,299,837.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	95,516,450.68	118,784,392.51
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）	-31,618,307.48	11,337,688.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-123,838,901.91	-42,526,941.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-336,983,615.43	-450,212,979.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	977,346.85	-14,162,757.57
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-732,779,800.51	215,760,747.68
加：营业外收入	6,699,293.40	2,155,353.69
减：营业外支出	26,760,538.49	27,062,231.20
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-752,841,045.60	190,853,870.17
减：所得税费用	19,354,271.08	17,673,771.79
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-772,195,316.68	173,180,098.38
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-772,195,316.68	173,180,098.38
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	-876,466,139.92	62,447,360.75
2.少数股东损益	104,270,823.24	110,732,737.63
六、其他综合收益的税后净额	332,761,789.12	-203,679,821.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	333,012,861.60	-202,998,285.41
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		

3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	333,012,861.60	-202,998,285.41
1.权益法下可转损益的其他综合收益	324,187,828.13	-197,727,965.60
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	8,825,033.47	-5,270,319.81
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-251,072.48	-681,535.96
七、综合收益总额	-439,433,527.56	-30,499,722.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	-543,453,278.32	-140,550,924.66
归属于少数股东的综合收益总额	104,019,750.76	110,051,201.67
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.67	0.05
(二) 稀释每股收益	-0.67	0.05

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
法定代表人：刘志勇 主管会计工作负责人：黄冀湘 会计机构负责人：黄冀湘

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	194,597,476.26	261,463,322.28
减：营业成本	119,995,724.81	178,533,819.30
税金及附加	3,698,912.74	2,920,838.47
销售费用	30,236,511.71	25,467,129.47
管理费用	194,668,622.62	86,994,514.24
研发费用	62,038,388.14	39,253,904.54
财务费用	376,808,685.83	124,580,788.44
其中：利息费用	240,464,169.23	232,294,710.89
利息收入	45,860,312.37	51,554,058.43
加：其他收益	17,832,067.82	6,119,214.39
投资收益（损失以“-”号填列）	673,741,468.56	768,313,921.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	118,823,725.50	91,645,130.07
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）	-30,104,166.70	10,695,223.98
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-73,900,933.53	-37,376,370.83
资产减值损失（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-1,632.83	260,972.15
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-5,282,566.27	551,725,288.61
加：营业外收入	1,197,716.94	804,958.99
减：营业外支出	140,659.77	2,364,310.45
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-4,225,509.10	550,165,937.15
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-4,225,509.10	550,165,937.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-4,225,509.10	550,165,937.15
（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	324,187,828.13	-197,727,965.60
（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	324,187,828.13	-197,727,965.60
1.权益法下可转损益的其他综合收益	324,187,828.13	-197,727,965.60
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	319,962,319.03	352,437,971.55
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	2022 年度	2021 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	4,395,781,562.96	4,041,770,555.53
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		6,338,399.62
收到其他与经营活动有关的现金	351,424,980.21	302,967,636.40
经营活动现金流入小计	4,747,206,543.17	4,351,076,591.55
购买商品、接受劳务支付的现金	2,545,406,625.04	1,888,473,118.22
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	530,535,877.23	516,647,084.57
支付的各项税费	38,701,540.05	37,848,194.02
支付其他与经营活动有关的现金	597,368,667.68	538,653,255.07
经营活动现金流出小计	3,712,012,710.00	2,981,621,651.88
经营活动产生的现金流量净额	1,035,193,833.17	1,369,454,939.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	171,651,141.21	14,382,591.49
取得投资收益收到的现金	12,353,784.43	19,471,182.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	26,890,557.77	14,039,920.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	27,775,462.31	341,794,284.41
收到其他与投资活动有关的现金	619,896,575.99	40,740,128.43
投资活动现金流入小计	858,567,521.71	430,428,106.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	287,285,333.49	448,263,891.65
投资支付的现金	186,235,387.92	28,199,000.00
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	66,138,467.49	
支付其他与投资活动有关的现金		524,340,519.57
投资活动现金流出小计	539,659,188.90	1,000,803,411.22
投资活动产生的现金流量净额	318,908,332.81	-570,375,304.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		101,211,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		101,211,500.00
取得借款收到的现金	5,279,530,000.00	3,269,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	230,402,694.58	70,424,610.41
筹资活动现金流入小计	5,509,932,694.58	3,441,536,110.41

偿还债务支付的现金	5,511,740,000.00	3,744,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	289,632,038.12	276,569,058.85
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	92,530,855.06	93,099,113.65
支付其他与筹资活动有关的现金	217,857,697.77	49,748,781.86
筹资活动现金流出小计	6,019,229,735.89	4,070,717,840.71
筹资活动产生的现金流量净额	-509,297,041.31	-629,181,730.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,918,177.50	-6,397,199.20
五、现金及现金等价物净增加额	847,723,302.17	163,500,705.76
加：期初现金及现金等价物余额	1,777,792,062.78	1,614,291,357.02
六、期末现金及现金等价物余额	2,625,515,364.95	1,777,792,062.78

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	282,575,159.12	214,492,913.82
收到的税费返还		6,160,643.82
收到其他与经营活动有关的现金	212,958,677.05	156,187,145.79
经营活动现金流入小计	495,533,836.17	376,840,703.43
购买商品、接受劳务支付的现金	140,160,424.04	135,555,206.16
支付给职工以及为职工支付的现金	64,217,227.18	57,649,124.86
支付的各项税费	4,358,569.59	4,123,898.17
支付其他与经营活动有关的现金	354,656,704.35	255,818,200.80
经营活动现金流出小计	563,392,925.16	453,146,429.99
经营活动产生的现金流量净额	-67,859,088.99	-76,305,726.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	172,062,291.21	357,213,180.49
取得投资收益收到的现金	480,798,516.43	562,035,354.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	976,570.83	330,965.75
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	115,639,734.02	139,013,974.54
投资活动现金流入小计	769,477,112.49	1,058,593,475.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,382,332.81	79,605,658.04
投资支付的现金	356,533,087.92	40,995,000.00
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	64,048,373.01	55,140,997.85
投资活动现金流出小计	470,963,793.74	175,741,655.89
投资活动产生的现金流量净额	298,513,318.75	882,851,819.61
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	5,156,530,000.00	3,230,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	230,244,594.58	16,457,410.41
筹资活动现金流入小计	5,386,774,594.58	3,246,457,410.41
偿还债务支付的现金	5,441,840,000.00	3,666,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	184,511,555.88	177,040,992.00
支付其他与筹资活动有关的现金	9,643,466.35	14,195,142.58

筹资活动现金流出小计	5,635,995,022.23	3,857,636,134.58
筹资活动产生的现金流量净额	-249,220,427.65	-611,178,724.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	601,700.66	-2,491,130.51
五、现金及现金等价物净增加额	-17,964,497.23	192,876,238.37
加：期初现金及现金等价物余额	577,133,058.65	384,256,820.28
六、期末现金及现金等价物余额	559,168,561.42	577,133,058.65

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,316,970,298.00				3,245,412,211.72	300,093,283.87	-1,258,695,473.69		183,037,739.48		2,319,844,549.76		5,506,476,041.40	758,706,303.16	6,265,182,344.56
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	1,316,970,298.00				3,245,412,211.72	300,093,283.87	-1,258,695,473.69		183,037,739.48		2,319,844,549.76		5,506,476,041.40	758,706,303.16	6,265,182,344.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填					-226,282,754.13	-300,093,283.87	333,012,861.60				-876,466,139.92		-469,642,748.58	-41,191,782.63	-510,834,531.21

列)																	
(一) 综合收益总额							333,012,861.60						-876,466,139.92		-543,453,278.32	104,019,750.76	-439,433,527.56
(二) 所有者投入和减少资本															73,810,529.74	-4,348,693.33	69,461,836.41
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							56,353,572.10								56,353,572.10		56,353,572.10
4. 其他							-282,636,326.23								17,456,957.64	-4,348,693.33	13,108,264.31
(三) 利润分配																-140,862,840.06	-140,862,840.06
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															140, 862, 840. 06	140, 862, 840. 06
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															
四、本期期末余额	1,316,970.29 8.00				3,019,129.45 7.59		-925,682.61 09		183,037,739.48		1,443,378.40 9.84		5,036,833.29 2.82	717,514,520.53 7.81	5,754,334.78 3.35

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,316,970.29 8.00				3,109,036.80 6.62	300,093,283.87	-1,055,697.18 8.28		170,519,259.57		2,269,915.66 8.92		5,510,651.56 0.96	777,604,356.77	6,288,259.91 7.73
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	1,316,970.29 8.00				3,109,036.80 6.62	300,093,283.87	-1,055,697.18 8.28		170,519,259.57		2,269,915.66 8.92		5,510,651.56 0.96	777,604,356.77	6,288,259.91 7.73
三、					136,		-		12,5		49,9		-	-	-

本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					375,405.10		202,998,285.41		18,479.91		28,880.84		4,175,519.56	18,898,053.61	23,073,573.17
（一）综合收益总额							-202,998,285.41				62,447,360.75		-140,550,924.66	110,051,201.67	-30,499,722.99
（二）所有者投入和减少资本					136,375,405.10								136,375,405.10	711,500.00	137,086,905.10
1. 所有者投入的普通股														711,500.00	711,500.00
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					136,375,405.10								136,375,405.10		136,375,405.10
（三）利润分配									12,518,479.91		-12,518,479.91			-116,067,267.26	-116,067,267.26
1. 提取									12,518,479.91		-12,518,479.91				

盈余公 积									1		79.9 1				
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配														- 116, 067, 267. 26	- 116, 067, 267. 26
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.															

他												
二、 本年期初 余额	1,316, 970,29 8.00				5,168, 804,83 2.53	300,09 3,283. 87	- 1,242, 304,65 7.46		183,68 2,988. 47	109,03 3,673. 01		5,236, 093,85 0.68
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “一” 号填 列)					112,73 7,062. 93	- 300,09 3,283. 87	324,18 7,828. 13			- 4,225, 509.10		732,79 2,665. 83
(一) 综合收 益总额							324,18 7,828. 13			- 4,225, 509.10		319,96 2,319. 03
(二) 所有者 投入和 减少资 本					112,73 7,062. 93	- 300,09 3,283. 87						412,83 0,346. 80
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					56,353 ,572.1 0							56,353 ,572.1 0
4. 其 他					56,383 ,490.8 3	- 300,09 3,283. 87						356,47 6,774. 70
(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												
四、本期期末余额	1,316,970,298.00				5,281,541,895.46		-918,116,829.33		183,682,988.47	104,808,163.91		5,968,886,516.51

上期金额

单位：元

项目	2021 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				5,083,120,855.89	300,093,283.87	-1,044,576,691.86		171,164,508.56	-424,981,138.06		4,801,604,548.66
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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
三、本期增减					85,683,976.64		-197,727,965.60		12,518,479.91	534,014,811.07		434,489,302.02

变动金额 (减少以“一”号填列)												
(一) 综合收益总额							- 197,727,965.60			550,165,937.15		352,437,971.55
(二) 所有者投入和减少资本					85,683,976.64							85,683,976.64
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					85,683,976.64							85,683,976.64
(三) 利润分配									12,518,479.91	- 12,518,479.91		
1. 提取盈余公积									12,518,479.91	- 12,518,479.91		
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										-		-
										3,632,646.17		3,632,646.17
四、本期期末余额	1,316,970,298.00				5,168,804,832.53	300,093,283.87	-1,242,304,657.46		183,682,988.47	109,033,673.01		5,236,093,850.68

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20,985,581股;无限售条件的流通股份A股1,295,984,717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。

本公司属于农业行业。经营范围:许可项目:农作物种子经营;主要农作物种子生产;转基因农作物种子生产;农药生产;农药批发;农药零售;肥料生产;食品生产;食品销售;粮食加工食品生产(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:非主要农作物种子生产;农副产品销售;初级农产品收购;生物农药技术研发;化肥销售;肥料销售;食品销售(仅销售预包装食品);粮食收购;食用农产品初加工;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;农业科学研究和试验发展;智能农业管理;农业专业及辅助性活动;与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务;货物进出口;技术进出口;以自有资金从事投资活动;土地整治服务;软件开发;信息系统集成服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

本财务报表业经公司2023年4月27日第八届董事会第二十二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49家子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见“本附注八、合并范围的变更”和“本附注九、在其他主体中的权益”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 个月内的持续经营能力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：

重要提示：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《企业会计准则第 14 号——收入》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、合同资产、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并采用三阶段模型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——合并范围内关联方往来组合	本公司合并范围内的关联方往来	

(3) 采用简化计量方法，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，通过违约风险敞口和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	本公司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，通过违约风险敞口和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)	2.00
1-2 年	5.00
2-3 年	10.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

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

不适用

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确认方法及会计处理方法详见本附注五、10 之金融资产减值的测试方法及会计处理

13、应收款项融资

不适用

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注五、10 之金融资产减值的测试方法及会计处理

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

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

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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，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

不适用

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

28、油气资产

29、使用权资产

公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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、专利权及非专利技术等，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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

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、使用权资产、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

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外)，则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

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。公司根据上一业务年度的实际销售退货率，估计本年度销售退货比例并计提销售退货，冲减相应的收入和成本。按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计退货款；同时按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本；

并在次年销售季度结束以后办理退货。销售单价按照预计结算单价确定，业务年度结算时，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。

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

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

1.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。

2.与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

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
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》	不适用	企业会计准则变化引起的会计政策变更
本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16	不适用	企业会计准则变化引起的会计政策变更

号》		
----	--	--

1) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
销售退货率预估会计估计变更	本次变更经公司第八届董事会第二十次(临时)会议、第一次(临时)股东大会决议审议通过	2022 年 10 月 01 日	详见《隆平高科会计估计变更说明》(天健审(2023) 2-30 号)
应收款项预期信用损失率会计估计变更	本次变更经公司第八届董事会第二十次(临时)会议、第一次(临时)股东大会决议审议通过	2022 年 10 月 01 日	详见《隆平高科会计估计变更说明》(天健审(2023) 2-30 号)

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
应收账款	-12,538,775.15	
其他应收款	-76,627,436.23	
其他流动资产	96,760,414.22	
其他流动负债	194,886,775.77	
2022 年度利润表项目		
主营业务收入	-194,886,775.77	

主营业务成本	-96,760,414.22	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-89,166,211.38	

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	13%、11%、9%、6%、5%、3%、2%、免税
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
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除20%、25%、30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
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	1.5%、2%

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%
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%
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%
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%
湖南亚华种业有限公司	15%
湖南百分农业科技有限公司	15%
湖南湘研种业有限公司	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%
甘肃祺华种业有限公司	15%
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) 本公司及部分控股子公司符合高新技术企业所得税优惠政策,本期按 15% 税率计缴企业所得税。具体情况如下:

公司名称	证书编号	取得日期	有效期
本公司	GR202043000162	2020/9/11	2020-2022
湖南隆平种业有限公司	GR202143002592	2021/9/18	2021-2023
湖北惠民农业科技有限公司	GR202242004807	2022/11/29	2022-2024
安徽隆平高科种业有限公司	GR202034003380	2020/10/30	2020-2022
三瑞农业科技股份有限公司	GR202115000231	2021/12/01	2021-2023
河北巡天农业科技有限公司	GR202113004296	2021/12/01	2021-2023
信隆现代农业科技有限公司	GR202043003287	2020/12/03	2020-2022
湖南隆平高科农业开发有限公司	GR202043001316	2020/9/11	2020-2022
耒阳隆平高科农业开发有限公司	GR202143004553	2021/12/15	2021-2023
隆平高科信息技术(北京)有限公司	GR202211004195	2022/12/01	2022-2024
湖南亚华种业有限公司	GR202143001418	2021/9/18	2021-2023
湖南百分农业科技有限公司	GR202043000684	2020/9/11	2020-2022
湖南湘研种业有限公司	GR202043000925	2020/9/11	2020-2022

(3) 根据国家税务总局《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》,子公司张掖市天地种业有限责任公司、甘肃祺华种业有限公司、甘肃隆平高科种业有限公司及甘肃三瑞农业科技有限公司(2021-2030 年度减按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

(4) 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号),对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,

减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财税〔2022〕13 号)，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据上述规定，子公司隆平国际种业有限公司本期享受小微企业所得税优惠政策。

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	187,308.06	397,877.09
银行存款	2,599,230,715.53	1,857,649,771.21
其他货币资金	141,114,281.24	18,092,422.84
合计	2,740,532,304.83	1,876,140,071.14
其中：存放在境外的款项总额	98,729,305.01	105,330,406.98
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	115,016,939.88	98,348,008.36

其他说明：

期末银行存款中定期存款 20,644,793.70 元、电子征信业务冻结 100,000.00 元、司法冻结 67,630,754.95 元，以及外币资金 2,000,780.88 元因银行预留印鉴授权到期未更新，上述款项使用受到限制；

期末其他货币资金主要包括证券账户余额 116,473,387.19 元、保函保证金 22,948,612.98 元、远期结售汇保证金 1,579,647.62 元、其他保证金 112,349.75 元，其中保函保证金、远期结售汇保证金、其他保证金使用受到限制。

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	378,290,381.03	970,098,048.97
其中：		
银行理财产品	378,290,381.03	970,098,048.97
其中：		
合计	378,290,381.03	970,098,048.97

其他说明：无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

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：										

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：无

(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：无

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：无

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	24,359,474.00	4.68%	23,766,579.20	97.57%	592,894.80	20,523,804.81	3.34%	20,523,804.81	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	496,385,299.18	95.32%	38,479,865.36	7.75%	457,905,433.82	594,346,483.14	96.66%	23,377,570.19	3.93%	570,968,912.95
其中：										
合计	520,744,773.18	100.00%	62,246,444.56	11.95%	458,498,328.62	614,870,287.95	100.00%	43,901,375.00	7.14%	570,968,912.95

按单项计提坏账准备：23,766,579.20

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	21,395,000.00	21,395,000.00	100.00%	减值风险较大
应收种子款	2,964,474.00	2,371,579.20	80.00%	预计难以收回
合计	24,359,474.00	23,766,579.20		

按组合计提坏账准备：38,479,865.36

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	294,725,169.67	5,894,503.41	2.00%
1-2年	148,211,092.16	7,410,554.63	5.00%

2-3 年	16,993,395.46	1,699,339.56	10.00%
3-4 年	4,311,445.91	1,293,433.79	30.00%
4-5 年	19,924,324.07	9,962,162.06	50.00%
5 年以上	12,219,871.91	12,219,871.91	100.00%
合计	496,385,299.18	38,479,865.36	

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	294,852,397.48
1 至 2 年	148,678,643.37
2 至 3 年	18,545,563.72
3 年以上	58,668,168.61
3 至 4 年	6,122,996.61
4 至 5 年	21,498,210.18
5 年以上	31,046,961.82
合计	520,744,773.18

（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	20,523,804.81	4,597,479.14	1,354,704.75			23,766,579.20
按组合计提坏账准备	23,377,570.19	15,462,218.35		338,252.95	21,670.23	38,479,865.36
合计	43,901,375.00	20,059,697.49	1,354,704.75	338,252.95	21,670.23	62,246,444.56

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
货款	338,252.95

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 338,252.95 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
耒阳市自然资源局	107,084,089.50	20.56%	5,354,204.48
常德市西湖管理区国土资源局	17,940,675.00	3.45%	8,970,337.50
GUAED AGRICULTURAL RESEARCH AND SERVICES(PVT.)LTD.	17,308,240.00	3.32%	346,164.80
常宁市农业农村局	12,357,061.25	2.37%	262,621.41
邵东市人民政府	11,422,516.80	2.19%	228,450.34
合计	166,112,582.55	31.89%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

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：无

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	242,150,086.38	90.27%	110,711,451.86	79.60%
1 至 2 年	10,936,668.61	4.08%	17,350,346.07	12.47%
2 至 3 年	15,174,345.37	5.65%	11,034,612.37	7.93%
合计	268,261,100.36		139,096,410.30	

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(%)
甘肃种业有限公司	23,212,019.40	8.65
张掖市多成农业有限公司	15,696,469.19	5.85
呼图壁县农本农作物种植农民专业合作社	12,000,000.00	4.47
新疆金禾源种业发展有限公司	11,801,310.17	4.40
张掖市金葵花种业有限责任公司	10,193,916.99	3.80
小 计	72,903,715.75	27.17

其他说明：无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	296,513,208.56	412,139,009.42
合计	296,513,208.56	412,139,009.42

(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：无

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：无

(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	47,933,147.86	52,286,947.86
备用金及员工借款	42,435,524.56	55,103,478.70
往来款	382,076,233.87	379,930,697.29
押金及保证金	5,778,536.26	7,902,307.19
借 款	3,760,075.05	4,471,215.05
其 他	47,380,197.76	42,631,667.37
合计	529,363,715.36	542,326,313.46

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,833,541.51	4,420,483.04	123,933,279.49	130,187,304.04
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第二阶段	-753,996.51	753,996.51		
——转入第三阶段		-2,635,593.25	2,635,593.25	

本期计提	832,315.52	-653,895.03	114,340,137.61	114,518,558.10
本期转回			9,384,648.93	9,384,648.93
本期核销			31,070.00	31,070.00
其他变动			-2,439,636.41	-2,439,636.41
2022 年 12 月 31 日余额	1,911,860.52	1,884,991.27	229,053,655.01	232,850,506.80

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

期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
长沙隆鑫物流服务有限公司	95,160,719.77	51,915,226.81	54.56	账龄较长, 预计难以收回
江苏金华隆种子科技有限公司	32,266,530.10	6,748,616.12	20.92	法律诉讼
长沙亚平物流服务有限公司	17,144,617.93	9,353,299.66	54.56	账龄较长, 预计难以收回
资兴市种子公司	3,003,837.03	3,003,837.03	100.00	
湖南同超控股有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	
山东巡天农业科技有限公司	2,600,000.00	2,600,000.00	100.00	
贵州省遵义市辉煌种业有限公司	1,212,323.80	1,212,323.80	100.00	
亚华种业股份有限公司	965,227.66	965,227.66	100.00	
云南省粮食局	802,750.00	802,750.00	100.00	
洞口基地雷国华	770,000.00	770,000.00	100.00	
危建华	727,951.50	727,951.50	100.00	
湖南汇江贸易有限公司	630,000.00	630,000.00	100.00	
郴州清算资产包	609,492.07	609,492.07	100.00	账龄较长, 预计难以收回
杜陈	547,840.00	547,840.00	100.00	
魏新正	537,947.95	537,947.95	100.00	
阜阳经济开发区财税局	520,000.00	520,000.00	100.00	
湖南农业大学	516,030.00	516,030.00	100.00	
其他零星款项	12,416,241.83	12,416,241.83	100.00	
小计	172,431,509.64	95,876,784.43	55.60	

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	95,593,022.72
1 至 2 年	37,699,825.29
2 至 3 年	53,195,212.98

3 年以上	342,875,654.37
3 至 4 年	31,493,293.79
4 至 5 年	156,476,157.10
5 年以上	154,906,203.48
合计	529,363,715.36

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	42,134,900.42	63,126,532.94	9,384,648.93			95,876,784.43
按组合计提坏账准备	88,052,403.62	51,392,025.16		31,070.00	-2,439,636.41	136,973,722.37
合计	130,187,304.04	114,518,558.10	9,384,648.93	31,070.00	-2,439,636.41	232,850,506.80

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
江苏金华隆种子科技有限公司	9,384,648.93	
合计	9,384,648.93	

江苏金华隆种子科技有限公司新疆资产于 2022 年 12 月 5 日以 31,054,411.52 元完成司法拍卖。经与法院确认，上述款项已由竞得方支付至法院账户。截至本财务报表批准报出日，执行法院正在办理资产过户核税等手续，在完成上述手续后，公司将获得扣除税费和优先债权（优先债权约 600 万）后的剩余部分现金回款约 2,551.79 万元，据此转回原计提的坏账准备 938.46 万元，具体详见附注十六、7。

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：无	

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 31,070.00 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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------------	----------

				比例	
长沙隆鑫物流服务有限公司	往来款	95,160,719.77	3-4 年 6,107.48 元, 4-5 年 95,154,612.29 元	17.98%	51,915,226.81
世兴科技创业投资有限公司	往来款	65,944,719.93	1 年以内 2,333,712.43 元, 1-2 年 2,344,187.60 元, 2-3 年 2,367,429.22 元, 3-4 年 3,714,162.06 元, 4-5 年 3,398,879.47 元, 5 年以上 51,786,349.15 元	12.46%	55,000,664.06
江苏金华隆种子科技有限公司	往来款	32,266,530.10	5 年以上	6.10%	6,748,616.12
AMAZON AGRI BIOTECH HK LIMITED	往来款	26,892,807.47	1 年以内 825,656.37 元, 1-2 年 825,656.37 元, 2-3 年 495,393.82 元, 3-4 年 1,954,162.91 元, 4-5 年 19,754,264.53 元, 5 年以上 3,037,673.47 元	5.08%	13,608,389.94
四川隆平玉米种子有限公司	往来款	21,934,984.41	1 年以内	4.14%	438,699.69
合计		242,199,761.68		45.76%	127,711,596.62

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：无

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	660,536,264.67	15,700,466.63	644,835,798.04	322,455,490.98	11,084,187.73	311,371,303.25
在产品	392,197,833.72	128,766,792.78	263,431,040.94	466,889,616.94	73,433,437.06	393,456,179.88
库存商品	732,494,676.54	113,030,802.00	619,463,874.54	864,193,726.59	60,485,954.67	803,707,771.92
发出商品	2,669,895.41		2,669,895.41	4,430,246.11		4,430,246.11
包装物	36,838,306.52	2,734,771.25	34,103,535.27	42,336,314.84	1,417,204.79	40,919,110.05
低值易耗品	3,116,127.50	91,522.20	3,024,605.30	2,335,782.80	293,764.86	2,042,017.94
开发成本	326,601,811.57		326,601,811.57	324,908,644.79		324,908,644.79
合计	2,154,454,915.93	260,324,354.86	1,894,130,561.07	2,027,549,823.05	146,714,549.11	1,880,835,273.94

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

1) 存货分品种明细

类别	期末账面余额
水稻种子	833,001,885.91
玉米种子	541,665,660.74
向日葵种子	86,666,373.20
棉花油菜种子	36,341,630.79
蔬菜瓜果种子	111,326,608.95
小米种子	67,866,484.63
辣椒制品	44,873,190.80
开发成本	326,601,811.57
其他种子及材料	106,111,269.34
合计	2,154,454,915.93

(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	11,084,187.73	8,171,597.98		3,555,319.08		15,700,466.63
在产品	73,433,437.06	99,780,637.49		44,447,281.77		128,766,792.78
库存商品	60,485,954.67	95,894,548.14		43,349,700.81		113,030,802.00
包装物	1,417,204.79	1,796,577.64		479,011.18		2,734,771.25
低值易耗品	293,764.86			202,242.66		91,522.20
合计	146,714,549.11	205,643,361.25		92,033,555.50		260,324,354.86

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	其他	
水稻种子	99,079,530.47	146,017,148.89		67,523,258.23		177,573,421.13
玉米种子	21,306,143.68	31,835,469.44		16,076,880.86		37,064,732.26
棉花油菜种子	16,931,883.82	11,218,808.81		4,030,717.96		24,119,974.67
蔬菜瓜果种子	2,542,527.31	4,668,614.47		524,945.41		6,686,196.37
辣椒制品	887,859.69	4,689,192.29				5,577,051.98
小米种子	2,917,786.74	2,935.65		999,055.63		1,921,666.76
其他种子及材料	3,048,817.40	7,211,191.70		2,878,697.41		7,381,311.69
合 计	146,714,549.11	205,643,361.25		92,033,555.50		260,324,354.86

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

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) 2022 年度转商情况

项 目	金 额
水稻种子	60,603,094.90
玉米种子	28,085,326.76
蔬菜瓜果种子	1,613,415.41
其他种子及材料	246,271.97
账面余额	90,548,109.04

减：存货跌价准备	77,706,956.95
账面价值	12,841,152.09

(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：无

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：无

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：无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收退货成本	96,760,414.22	
待抵扣进项税	25,191,413.57	23,970,710.00
预缴税金	3,796,621.21	781,350.96
合计	125,748,449.00	24,752,060.96

其他说明：

无

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)	
2022 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：无

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022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：无

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)	
2022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：无

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												
北京爱种网络科技有限公司	14,082,294.37			5,262.99							14,087,557.36	
海南绿		4,828.0		-							4,755.5	

谷生物 育种有 限公司		00.00		72,459. 50						40.50	
杭州瑞 丰生物 科技有 限公司	96,933, 619.28	62,976, 000.00		382,481 .48		77,652, 362.03				237,944 ,462.79	
湖南隆 科农资 连锁有 限公司	31,658, 231.00		31,906, 326.37	248,095 .37							
湖南隆 平茶业 高科技 有限公 司	5,672,3 81.79			- 395,087 .10						5,277.2 94.69	
湖南隆 平油料 种业有 限公司	4,649,5 64.82			106,958 .87						4,756.5 23.69	
华智生 物技术 有限公 司	143,544 ,597.59			2,991,7 08.83						146,536 ,306.42	
江西隆 平有机 农业有 限公司	6,440,1 00.37			- 1,378,2 21.56						5,061.8 78.81	
隆平农 业发展 股份有 限公司	1,241,1 12,677. 46			185,799 ,456.25	323,461 ,554.30					1,750.3 73,688. 01	
隆平生 物技术 (海南) 有限公 司	245,584 ,754.68			- 9,943,2 90.23		48,579, 818.09				284,221 ,282.54	
隆平数 字科技 有限公 司	50,742, 362.01			- 5,786,9 38.91						44,955, 423.10	
深圳隆 平金谷 种业有 限公司	14,440, 353.32			6,660,2 02.40						21,100, 555.72	
世兴科 技创业 投资有 限公司	69,403, 592.75			- 44,073, 726.98						25,329, 865.77	
长沙高 新开发 区思源 小额贷 款有限 公司	10,735, 407.27			- 262,591 .32						10,472, 815.95	
长沙隆 平农业	51,713, 685.28			- 20,406,						31,307, 536.42	

小额贷款有限公司				148.86							
长沙盛谷绿色供应链管理有限公司	60,522,008.21			486,627.14						61,008,635.35	
中信农业产业基金管理有限公司	56,144,726.84			4,656,304.55	726,273.83		10,080,100.80			51,447,204.42	
湖南兴隆种业有限公司	228,264,788.85			- 24,219,180.15						204,045,608.70	
四川天宇种业有限责任公司	4,140,941.52			- 235,351.30						3,905,590.22	
湖南隆平好粮网络科技有限公司	3,293,251.73			704,523.85						3,997,775.58	
内蒙古三瑞食品有限公司	1,229,070.82		1,359,544.68	130,473.86							
中农产教(北京)科技有限公司	1,068,007.60			78,369.07						1,146,376.67	
世纪瑞晨教育投资管理有限责任公司	22,701,914.88			38,981.93						22,740,896.81	
小计	2,364,078,332.44	67,804,000.00	33,265,871.05	95,516,450.68	324,187,828.13	126,232,180.12	10,080,100.80			2,934,472,819.52	
合计	2,364,078,332.44	67,804,000.00	33,265,871.05	95,516,450.68	324,187,828.13	126,232,180.12	10,080,100.80			2,934,472,819.52	

其他说明：无

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：无

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	378,268,622.06	412,623,730.58
合计	378,268,622.06	412,623,730.58

其他说明：无

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	18,027,912.67			18,027,912.67
2.本期增加金额	15,711,360.63			15,711,360.63
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	15,711,360.63			15,711,360.63
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	15,111,910.00			15,111,910.00
(1) 处置	14,020,110.00			14,020,110.00
(2) 其他转出	1,091,800.00			1,091,800.00
4.期末余额	18,627,363.30			18,627,363.30
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	7,166,177.57			7,166,177.57
2.本期增加金额	3,542,012.39			3,542,012.39
(1) 计提或摊销	812,915.05			812,915.05
(2) 转入	2,729,097.34			2,729,097.34
3.本期减少金额	6,029,184.57			6,029,184.57

(1) 处置	5,326,822.42			5,326,822.42
(2) 其他转出	702,362.15			702,362.15
4.期末余额	4,679,005.39			4,679,005.39
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	13,948,357.91			13,948,357.91
2.期初账面价值	10,861,735.10			10,861,735.10

(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：无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,671,021,995.17	1,494,769,045.19
合计	1,671,021,995.17	1,494,769,045.19

(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	1,497,367,986.22	597,093,675.64	67,861,816.70	93,447,610.63	49,668,952.38	2,305,440,041.57
2.本期增	251,775,988.34	80,871,646.94	7,505,270.29	8,896,837.56	4,882,533.80	353,932,276.93

加金额						
(1) 购置	8,471,517.30	41,472,072.79	6,929,683.35	8,825,448.98	2,689,528.80	68,388,251.22
(2) 在建工程转入	188,948,457.87	35,520,226.46			2,125,600.00	226,594,284.33
(3) 企业合并增加	54,356,013.17	3,879,347.69	575,586.94	71,388.58	67,405.00	58,949,741.38
3. 本期减少金额	34,068,930.19	22,901,110.99	3,759,333.67	8,848,189.44	8,424,429.01	78,001,993.30
(1) 处置或报废	9,805,271.71	19,972,696.88	3,677,502.79	6,834,461.44	7,895,492.04	48,185,424.86
(2) 转入投资性房地产	6,083,412.29					6,083,412.29
(3) 合并范围变化及其他减少	18,180,246.19	2,928,414.11	81,830.88	2,013,728.00	528,936.97	23,733,156.15
4. 期末余额	1,715,075,044.37	655,064,211.59	71,607,753.32	93,496,258.75	46,127,057.17	2,581,370,325.20
二、累计折旧						
1. 期初余额	356,001,964.56	306,864,974.90	52,017,668.12	54,428,983.81	35,334,708.89	804,648,300.28
2. 本期增加金额	72,153,216.26	47,106,762.70	6,206,220.62	6,806,823.69	4,151,102.06	136,424,125.33
(1) 计提	64,903,218.61	45,577,597.15	5,747,738.82	6,757,928.19	4,106,262.06	127,092,744.83
(2) 企业合并增加	7,249,997.65	1,529,165.55	458,481.80	48,895.50	44,840.00	9,331,380.50
3. 本期减少金额	12,890,252.96	13,899,852.24	3,196,689.86	7,501,177.81	5,518,151.30	43,006,124.17
(1) 处置或报废	3,156,323.07	13,416,832.52	3,149,602.45	6,240,947.36	5,097,430.95	31,061,136.35
(2) 转入投资性房地产	2,729,097.34					2,729,097.34
(3) 合并范围变化及其他减少	7,004,832.55	483,019.72	47,087.41	1,260,230.45	420,720.35	9,215,890.48
4. 期末余额	415,264,927.86	340,071,885.36	55,027,198.88	53,734,629.69	33,967,659.65	898,066,301.44
三、减值准备						
1. 期初余额	198,153.80	5,462,323.84	226,699.35	108,191.60	27,327.51	6,022,696.10
2. 本期增加金额	1,870,283.22	4,223,672.88	2,610.01	162,099.86	666.52	6,259,332.49
(1) 计提	1,870,283.22	4,223,672.88	2,610.01	162,099.86	666.52	6,259,332.49
3. 本期减少金额						

(1) 处置或报废						
4.期末余额	2,068,437.02	9,685,996.72	229,309.36	270,291.46	27,994.03	12,282,028.59
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,297,741,679.49	305,306,329.51	16,351,245.08	39,491,337.60	12,131,403.49	1,671,021,995.17
2.期初账面价值	1,141,167,867.86	284,766,376.90	15,617,449.23	38,910,435.22	14,306,915.98	1,494,769,045.19

(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
房屋及建筑物	2,985,242.08	1,025,401.60	1,870,283.22	89,557.26	
机器设备	28,991,156.51	18,383,653.64	9,627,869.15	979,633.72	
计算机及电子设备	28,640.14	25,170.90	2,610.01	859.23	
运输工具	550,045.86	359,894.39	173,514.21	16,637.26	
办公设备	27,680.47	17,817.29	8,669.02	1,194.16	
小计	32,582,765.06	19,811,937.82	11,682,945.61	1,087,881.63	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 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
海南乐东基地	45,259,711.84	正在办理
四川隆平新厂区办公楼及仓库	35,297,662.10	正在办理
北京联创河南分公司办公楼及仓库	13,835,100.02	正在办理
安徽公主岭办公楼	11,234,216.33	正在办理
向日葵现代加工中心	9,511,199.86	正在办理
三瑞公司甘肃德瑞公司公租房	6,807,395.59	政府补助部分资金兴建公租房，未办理房产证
仓储种子库	1,090,677.08	正在办理
小计	123,035,962.82	

其他说明：

无

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	161,824,480.72	260,437,806.72
合计	161,824,480.72	260,437,806.72

(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
益阳产业园				132,966,321.68		132,966,321.68
海南乐东基地项目				52,107,782.21		52,107,782.21
制种玉米仓储能力提升项目	9,751,341.69		9,751,341.69			
隆平高科(河南)玉米创新中心项目	15,040,075.82		15,040,075.82			
联创玉米种子加工项目				1,000,000.00		1,000,000.00
三瑞向日葵产业园项目	10,406,214.91		10,406,214.91	16,439,819.12		16,439,819.12
巡天宣化现代产业园项目工程	126,016,324.20		126,016,324.20	54,026,604.64		54,026,604.64
生物科技色素车间项目				1,714,986.34		1,714,986.34
零星工程	610,524.10		610,524.10	2,182,292.73		2,182,292.73
合计	161,824,480.72		161,824,480.72	260,437,806.72		260,437,806.72

(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
益阳产业园	400,000.00	132,966,321.68	20,951,655.18	153,917,976.86			66.00%	100.00%				其他
海南乐东基地项目	75,661,700.00	52,107,782.21	13,397,191.48	46,144,775.45	19,360,198.24		86.58%	100.00%				其他
制种	11,450		9,751,			9,751,	85.16	85.16				其他

玉米仓储能力提升项目	,000.00		341.69			341.69	%	%				
隆平高科(河南)玉米创新中心项目	125,338,800.00		15,040,075.82			15,040,075.82	12.00%	35.00%				其他
联创玉米种子加工项目	22,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00			100.34%	100.00%				其他
三瑞向日葵产业园项目	38,888,700.00	16,439,819.12	8,161,609.05	4,567,264.92	9,627,948.34	10,406,214.91	63.90%	63.90%				其他
巡天宣化现代产业园项目工程	228,440,000.00	54,026,604.64	71,989,719.56			126,016,324.20	46.31%	46.31%				其他
生物科技色素车间项目	2,546,000.00	1,714,986.34	39,874.23	406,236.72	1,348,623.85		100.00%	100.00%				其他
零星工程		2,182,292.73	18,986,261.75	20,558,030.38		610,524.10						其他
合计	904,325,200.00	260,437,806.72	158,317,728.76	226,594,284.33	30,336,770.43	161,824,480.72						

(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：无

(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：无

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	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	17,297,182.61	61,267,839.01	78,565,021.62
2.本期增加金额	1,237,122.13	5,310,011.06	6,547,133.19
1) 租入	1,237,122.13	5,310,011.06	6,547,133.19
3.本期减少金额	2,060,373.93		2,060,373.93
1) 处置	2,060,373.93		2,060,373.93
4.期末余额	16,473,930.81	66,577,850.07	83,051,780.88
二、累计折旧			
1.期初余额	2,767,645.39	5,466,074.71	8,233,720.10
2.本期增加金额	4,037,412.86	6,790,722.40	10,828,135.26
(1) 计提	4,037,412.86	6,790,722.40	10,828,135.26
3.本期减少金额	430,248.23		430,248.23
(1) 处置	430,248.23		430,248.23
4.期末余额	6,374,810.02	12,256,797.11	18,631,607.13
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			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	10,099,120.79	54,321,052.96	64,420,173.75
2.期初账面价值	14,529,537.22	55,801,764.30	70,331,301.52

其他说明：无

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	合计
一、账面原值									
1.期初余额	384,884,391.11	6,696,971.54		4,911,114.44	1,650,000.00	1,671,198,532.89	86,728,552.44	67,670,110.14	2,223,739,672.56
2.本期增加金额	29,344,665.69	34,951.46				269,845,447.11	53,130,801.62	949,536.03	353,305,401.91
(1) 购置		34,951.46				25,506,954.46	4,143,327.36		29,685,233.28
(2) 内部研发						210,421,534.10	48,987,474.26		259,409,008.36
(3) 企业合并增加	10,343,867.45					23,563,368.89			33,907,236.34
(4) 其他增加	19,000,798.24					10,353,589.66		949,536.03	30,303,923.93
3.本期减少金额		4,764,605.65			1,650,000.00	45,068,558.08			51,483,163.73
(1) 处置		4,020,000.00				9,703,448.13			13,723,448.13
(2) 处置子公司减少		744,605.65				35,365,109.95			36,109,715.60
(3) 其他减少					1,650,000.00				1,650,000.00
4.期末余额	414,229,056.80	1,967,317.35		4,911,114.44		1,895,975,421.92	139,859,354.06	68,619,646.17	2,525,561,910.74
二、累计摊销									
1.期初余额	48,442,877.62	4,336,612.36		4,298,836.94	1,650,000.00	808,379,598.17	29,244,763.82	4,150,000.00	900,502,688.91
2.本期增加金额	10,679,204.16	160,322.04		92,277.64		232,504,472.35	11,716,237.12		255,152,513.31
(1) 计提	9,236,738.96	160,322.04		92,277.64		232,504,472.35	11,716,237.12		253,710,048.11
(2) 企业合并增加	1,442,465.20								1,442,465.20
3.本期减少金额		3,324,105.65			1,650,000.00	16,960,258.25			21,934,363.90

额									
(1) 处置		2,579,500.00				7,930,293.00			10,509,793.00
(2) 处置子公司减少		744,605.65				8,918,188.45			9,662,794.10
(3) 其他减少					1,650,000.00	111,776.80			1,761,776.80
4.期末余额	59,122,081.78	1,172,828.75		4,391,114.58		1,023,923,812.27	40,961,000.94	4,150,000.00	1,133,720,838.32
三、减值准备									
1.期初余额						15,784,825.40			15,784,825.40
2.本期增加金额						1,160,333.38			1,160,333.38
(1) 计提						1,160,333.38			1,160,333.38
3.本期减少金额									
(1) 处置									
4.期末余额						16,945,158.78			16,945,158.78
四、账面价值									
1.期末账面价值	355,106,975.02	794,488.60		519,999.86		855,106,450.87	98,898,353.12	64,469,646.17	1,374,895,913.64
2.期初账面价值	336,441,513.49	2,360,359.18		612,277.50		847,034,109.32	57,483,788.62	63,520,110.14	1,307,452,158.25

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 55.79%。

(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
四川隆平土地	9,239,909.00	正在办理
北京联创河南分公司土地	4,510,000.00	正在办理
小计	13,749,909.00	

其他说明：

(1) 使用寿命不确定的无形资产包括：1) 隆平高科种业(美国)有限责任公司于美国购买的的土地所有权原值 1,122.96 万元；2) 公司与袁隆平院士签订《袁隆平品牌权许可使用协议》，受让的“袁隆平”姓名及肖像权独占许可权 5,739.00 万元

(2) 土地使用权的其他增加系在建工程转入，经营特许权及品种使用权及使用寿命不确定的无形资产的其他增加系汇率变动导致的增加

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	其他减少	
杂交水稻品种权	288,981,930.23	71,883,659.69			145,726,508.09	46,525,768.54	5,905,911.09	162,707,402.20
玉米品种权	136,086,719.85	42,936,766.21			43,294,313.87	40,688,236.67	8,442,435.26	86,598,500.26
电子商务平台	50,261,512.89	3,317,716.62			48,987,474.26	4,591,755.25		
其他	23,535,439.91	8,615,496.79			21,400,712.14	10,610,749.11		139,475.45
合计	498,865,602.88	126,753,639.31			259,409,008.36	102,416,509.57	14,348,346.35	249,445,377.91

其他说明：

其他减少系本期转让子公司四川隆平玉米种子有限公司的减少。

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
购买亚华棉种子公司	3,657,303.41					3,657,303.41
甘肃祺华种业 有限公司	4,701.59					4,701.59
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	355,626,556.50					355,626,556.50

股份有限公司					
湖南优至种业 有限公司	75,465,834.08				75,465,834.08
北京联创种业 有限公司	304,353,275.65	49,961,543.26			354,314,818.91
合计	1,636,267,039. 75	49,961,543.26			1,686,228,583. 01

(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
天津市绿丰园 艺新技术开发 有限公司		9,591,335.89				9,591,335.89
湖南隆平高科 农业开发有限 公司		15,080,488.97				15,080,488.97
三瑞农业科技 股份有限公司		99,248,763.45				99,248,763.45
合计	13,534,103.41	123,920,588.31				137,454,691.72

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	北京联创种业有 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	354,314,818.91
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	354,314,818.91
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	55,229,120.60
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	409,543,939.51
资产组的账面价值⑥	53,548,057.43	7,094,029.48	246,363.02	107,511,616.73	416,694,865.53
包含整体商誉的资产组账面 价值⑦=⑤+⑥	415,358,179.48	41,069,169.87	64,360,752.27	421,230,061.95	826,238,805.04
包含商誉的资产组的可收回 金额⑧	1,264,450,000.00	29,080,000.00	41,160,000.00	596,250,000.00	2,816,800,000.00
减值损失⑨=if(⑧) < ⑦, 0, ⑦- ⑧)		11,989,169.87	23,200,752.27		
其中：应确认的商誉减值损 失⑩=if(⑨) < ⑤, ⑤, ⑨)		11,989,169.87	23,200,752.27		

被审计单位享有的股权份额(1)	80.00%	80.00%	65.00%	51.00%	90.00%
被审计单位应确认的商誉减值损失(12)=(11)*⑩		9,591,335.89	15,080,488.97		

(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	94,397,595.14	233,177,055.34	99,662,952.86	54,111,301.28
包含整体商誉的资产组账面价值⑦=⑤+⑥	171,108,992.58	821,470,239.42	805,411,229.30	148,443,593.88
包含商誉的资产组的可收回金额⑧	198,000,000.00	992,670,000.00	608,450,000.00	285,000,000.00
减值损失⑨=if(⑧) > ⑦, 0, (⑦-⑧)			196,961,229.30	
其中：应确认的商誉减值损失⑩=if(⑨) > ⑤, ⑤, ⑨)			196,961,229.30	
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			99,248,763.45	

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

① 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 2023 年-2027 年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.46%，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。

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北京坤元至诚资产评估有限公司于 2023 年 4 月 15 日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟对合并天津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收回金额资产评估报告》（京坤评报字（2023）0328 号），天津德瑞特种业有限公司资产组组合可收回金额为 126,445.00 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 2023 年-2027 年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.37%，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。

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北京坤元至诚资产评估有限公司于 2023 年 4 月 16 日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟对合并天津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收回金额资产评估报告》（京坤评报字〔2023〕0329 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 2,908.00 万元，商誉发生减值 9,591,335.89 元。

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 2023 年-2027 年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 16.50%，预测期以后的现金流量根据增长率 0，与第五年保持一致。

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

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

湖南隆平高科农业开发有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的北京坤元至诚资产评估有限公司于 2023 年 4 月 18 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收回金额资产评估报告》（京坤评报字〔2023〕0357 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 4,116.00 万元，商誉发生减值 15,080,488.97 元。

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 2023 年-2027 年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.29%，预测期以后的现金流量根据增长率 0，与第五年保持一致。

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

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

广西恒茂农业科技有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的北京坤元至诚资产评估有限公司于 2023 年 4 月 20 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收回金额资产评估报告》(京坤评报字〔2023〕0358 号), 广西恒茂农业科技有限公司资产组组合可收回金额为 59,625.00 万元, 商誉未发生减值。

⑤ 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 2023 年-2027 年现金流量预测为基础, 现金流量预测使用的折现率 11.09%, 预测期以后的现金流量根据增长率 0, 与第五年保持一致。

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

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

北京联创种业有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的北京坤元至诚资产评估有限公司于 2023 年 4 月 15 日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟对合并北京联创种业有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可收回金额资产评估报告》(京坤评报字〔2023〕0356 号), 北京联创种业有限公司资产组组合可收回金额为 281,680.00 万元, 商誉未发生减值。

⑥ 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 2023 年-2027 年现金流量预测为基础, 现金流量预测使用的折现率 11.28%, 预测期以后的现金流量根据增长率 0, 与第五年保持一致。

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

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

湖北惠民农业科技有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的北京坤元至诚资产评估有限公司于 2023 年 4 月 18 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收回金额资产评估报告》(京坤评报字〔2023〕0331 号), 湖北惠民农业科技有限公司资产组组合可收回金额为 19,800.00 万元, 商誉未发生减值。

⑦ 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 2023 年-2027 年现金流量预测为基础, 现金流量预测使用的折现率 11.14%, 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北京坤元至诚资产评估有限公司于 2023 年 4 月 17 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收回金额资产评估报告》(京坤评报字〔2023〕0330 号), 河北巡天农业科技有限公司资产组组合可收回金额为 99,267.00 万元, 商誉未发生减值。

⑧ 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 2023 年-2027 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北京坤元至诚资产评估有限公司于 2023 年 4 月 15 日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟对合并三瑞农业科技股份有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可收回金额资产评估报告》(京坤评报字〔2023〕0355 号), 三瑞农业科技股份有限公司资产组组合可收回金额为 60,845.00 万元, 商誉发生减值 99,248,763.45 元。

⑨ 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 2023 年-2027 年现金流量预测为基础, 现金流量预测使用的折现率 11.28%, 预测期以后的现金流量根据增长率 0, 与第五年保持一致。

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

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

湖南优至种业有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的北京坤元至诚资产评估有限公司于 2023 年 4 月 15 日出具的《袁隆平农业高科技股份有限公司拟对合并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收回金额资产评估报告》(京坤评报字〔2023〕0332 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 28,500.00 万元, 商誉未发生减值。

商誉减值测试的影响

其他说明：无

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
装修费	7,418,229.52	4,104,771.40	1,858,272.03		9,664,728.89
三亚水利工程	1,217,735.18	299,795.30	806,677.64		710,852.84
其他	25,844,241.40	1,246,745.79	4,669,274.82		22,421,712.37
合计	34,480,206.10	5,651,312.49	7,334,224.49		32,797,294.10

其他说明：无

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
内部交易未实现利润	544,251.73	81,637.76	1,060,652.20	159,097.83
合计	544,251.73	81,637.76	1,060,652.20	159,097.83

(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期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		81,637.76		159,097.83

(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	729,619,846.80	342,610,749.65
可抵扣亏损	1,561,070,129.62	1,002,393,791.56
合计	2,290,689,976.42	1,345,004,541.21

(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
2022 年		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	192,858,385.82	
2026 年	362,351,193.38	362,351,193.38	
2027 年	561,432,868.43		
合计	1,561,070,129.62	1,002,393,791.56	

其他说明：无

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				35,800,000.00		35,800,000.00
预付土地出让金				630,000.00		630,000.00
预付品种权款	7,160,000.00		7,160,000.00	9,650,000.00		9,650,000.00
预付工程设备款	5,506,245.50		5,506,245.50	5,932,123.00		5,932,123.00
预付品牌设计款及其他	119,538.73		119,538.73	922,136.43		922,136.43
合计	12,785,784.23		12,785,784.23	52,934,259.43		52,934,259.43

其他说明：无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	20,000,000.00	
抵押借款	20,000,000.00	39,900,000.00
保证借款	43,000,000.00	200,000,000.00
信用借款	3,954,690,000.00	2,243,000,000.00
合计	4,037,690,000.00	2,482,900,000.00

短期借款分类的说明：

(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 0.00 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：无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	785,762.71	
其中：		
其他	785,762.71	
其中：		
合计	785,762.71	

其他说明：无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	592,794,414.86	491,370,372.37
合计	592,794,414.86	491,370,372.37

(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：

无

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	1,524,407,582.56	1,105,392,576.92
合计	1,524,407,582.56	1,105,392,576.92

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	160,931,120.69	534,826,774.00	497,793,279.00	197,964,615.69
二、离职后福利-设定提存计划	14,605,318.55	31,703,064.96	30,364,314.83	15,944,068.68
三、辞退福利	472,592.00	3,344,085.18	3,443,685.18	372,992.00
合计	176,009,031.24	569,873,924.14	531,601,279.01	214,281,676.37

(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	134,594,802.36	462,863,875.88	426,250,146.26	171,208,531.98
2、职工福利费		31,178,283.43	31,178,283.43	
3、社会保险费	6,534,930.75	16,461,757.78	15,708,501.26	7,288,187.27
其中：医疗保险费	3,207,619.19	13,725,012.82	12,992,414.29	3,940,217.72
工伤保险费	2,134,586.21	2,117,453.58	2,055,921.98	2,196,117.81

生育保险费	1,192,725.35	619,291.38	660,164.99	1,151,851.74
4、住房公积金	6,577,868.19	18,090,250.10	17,720,655.23	6,947,463.06
5、工会经费和职工教育经费	13,223,519.39	6,232,606.81	6,935,692.82	12,520,433.38
合计	160,931,120.69	534,826,774.00	497,793,279.00	197,964,615.69

(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	12,876,062.20	29,079,659.71	27,722,760.07	14,232,961.84
2、失业保险费	1,729,256.35	2,623,405.25	2,641,554.76	1,711,106.84
合计	14,605,318.55	31,703,064.96	30,364,314.83	15,944,068.68

其他说明：无

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	2,565,814.21	1,922,547.04
企业所得税	13,629,482.90	9,622,449.17
个人所得税	12,983,489.19	7,992,689.09
城市维护建设税	135,890.23	111,443.18
土地增值税	120,302.85	133,797.66
房产税	646,982.79	719,680.11
土地使用税	681,316.83	322,970.45
教育费附加及地方教育附加	113,583.18	93,876.65
印花税	977,606.64	669,159.74
其他税费	129,097.71	174,588.82
合计	31,983,566.53	21,763,201.91

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	69,933,687.97	25,620,964.41
其他应付款	343,744,485.95	328,373,951.41
合计	413,678,173.92	353,994,915.82

(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：无

(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	69,433,543.97	25,120,820.41
合计	69,933,687.97	25,620,964.41

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	40,666,000.00	44,726,000.00
押金保证金	26,372,482.68	12,595,717.94
预提费用	65,212,283.37	59,198,667.98
工程设备、长期资产款	28,691,891.47	13,900,428.91
项目款	56,232,104.09	59,273,821.83
往来款	73,650,136.06	85,666,475.14
其他	52,919,588.28	53,012,839.61
合计	343,744,485.95	328,373,951.41

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：

无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

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	1,021,943,950.04	1,884,009,474.08
一年内到期的长期应付款	88,593,365.00	
一年内到期的租赁负债	6,509,897.65	5,407,780.33
合计	1,117,047,212.69	1,889,417,254.41

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	194,886,775.77	
合计	194,886,775.77	

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
合计										

其他说明：

无

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		118,000,000.00
信用借款	196,000,000.00	820,648,670.00
合计	196,000,000.00	938,648,670.00

长期借款分类的说明：

2022 年 12 月，公司向中国民生银行股份有限公司长沙分行信用贷款取得借款 20,000.00 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，该信用借款余额为 20,000.00 万元，其中，计入一年内到期的非流动负债余额为 400.00 万元。

其他说明，包括利率区间：

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：

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	34,934,927.56	35,549,531.25
减：未确认融资费用	-4,380,302.07	-4,426,845.79
合计	30,554,625.49	31,122,685.46

其他说明：无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	88,377,933.00	
合计	88,377,933.00	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款本金	90,202,431.00	
减：未确认融资费用	1,824,498.00	
合计	88,377,933.00	

其他说明：

无

(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：

无

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：无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：无

其他说明：无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	10,011,000.00	10,011,000.00	知识产权纠纷案
合计	10,011,000.00	10,011,000.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

未决诉讼为子公司四川隆平高科种业有限公司与云南大天种业有限公司知识产权纠纷案，根据 2021 年 12 月 25 日成都市中级人民法院一审判决计提预计负债 1,001.10 万元，目前案件正在二审审理过程中。

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	237,943,947.37	232,353,841.73	72,433,644.82	397,864,144.28	收到政府补助
合计	237,943,947.37	232,353,841.73	72,433,644.82	397,864,144.28	--

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
保密项目	100,420,000.00	72,792,300.00		1,043,547.08		3,338,100.00	168,830,652.92	与资产相关
宁乡现代产业园项目	300,000.00			150,000.00			150,000.00	与资产相关
研发仪器设备购置补贴	177,100.00						177,100.00	与资产相关
“省内企业购买省外先进技术成果”补贴	616,100.00	24,000.00		7,200.00			632,900.00	与资产相关
优质杂交水稻选育、繁育及示范推广	1,486,178.61			203,885.46			1,282,293.15	与资产相关
广西优质水稻品种选育及加工基地建设	671,906.57			176,634.83			495,271.74	与资产相关
广西水稻良种繁育及加工基地建设	4,321,769.19			426,215.83			3,895,553.36	与资产相关
两系杂交水稻新品种引进及成果产业化	1,502,855.18			152,905.01			1,349,950.17	与资产相关
水稻良种育繁推产业化基地建设	1,629,250.00			45,125.00			1,584,125.00	与资产相关
2017 年粮	1,034,637.2			128,294.27			906,342.98	与资产相

食安全保障基地建设	5							关
两系杂交水稻新品种选育及应用	1,154,098.20			691,354.42			462,743.78	与资产相关
三系杂交水稻新品种选育及示范应用	379,950.00			83,385.17			296,564.83	与资产相关
商业化育种	456,521.53			116,612.50			339,909.03	与资产相关
水稻良种繁育及加工基地建设项目	11,271,513.36			748,219.16			10,523,294.20	与资产相关
江西新品种水稻中试及选育	148,538.94			7,188.99			141,349.95	与资产相关
农业综合开发项目	2,731,336.93			277,586.76			2,453,750.17	与资产相关
种子创新工程项目	3,779,943.27			708,539.04			3,071,404.23	与资产相关
乐东黎族农业农村局杂交水稻良种繁育基地项目	13,190,000.00			512,944.44			12,677,055.56	与资产相关
隆平科技园管委会种业数字云平台补助	14,400,000.00			3,600,000.00			10,800,000.00	与资产相关
农业新品种肃研 480 后补助项目	783,490.24			46,314.72			737,175.52	与资产相关
玉米单倍体育种技术创新基地建设项目	2,000,000.00			400,000.00			1,600,000.00	与资产相关
农业部北辰创新基地建设项目	1,145,974.06			590,893.49			555,080.57	与资产相关
天津市蔬菜良种育繁推一体化基地建设项目	12,085,210.80			1,392,671.10			10,692,539.70	与资产相关
北辰黄瓜良种繁育基地扩建与种子质	1,163,066.67			268,400.00			894,666.67	与资产相关

量控制体系完善项目								
内蒙古河套向日葵产业集群项目(向日葵现代仓储加工中心建设及向日葵科学院改扩建)	8,686,870.64			124,951.20			8,561,919.44	与资产相关
公共租赁住房专项补助资金	2,931,651.00			198,756.00			2,732,895.00	与资产相关
张家口市宣化区国家现代农业产业园项目	14,765,000.00	14,243,500.02					29,008,500.02	与资产相关
杂粮良种繁育基地建设	213,444.47			207,000.00			6,444.47	与资产相关
优质玉米良种繁育加工基地	1,410,000.08			489,999.96			920,000.12	与资产相关
巡天宜机作业玉米育种项目	2,100,000.00			250,000.00			1,850,000.00	与资产相关
杂交谷子高产栽培技术创新项目	500,000.00						500,000.00	与资产相关
科技成果转化与技术服务财政补贴	65,000.00			10,000.00			55,000.00	与资产相关
巨鹿县2017年电子商务进农村综合示范项目	1,765,316.20			117,938.40			1,647,377.80	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	161,237.21			29,481.00			131,756.21	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
农机购置补贴	1,526,867.32			139,079.72			1,387,787.60	与资产相关
寿县粮食	1,002,439.1			87,804.84			914,634.27	与资产相

产后服务项目	1							关
家庭农场 集群综合 服务中心 建设项目	846,026.00			130,164.00			715,862.00	与资产相 关
一二三产 业融合发 展项目	355,000.00			30,000.00			325,000.00	与资产相 关
种子产业 园项目补 助资金	6,000,000.0 0			200,447.09			5,799,552.9 1	与资产相 关
春华基地 冷库项目	1,062,747.9 2			43,626.72			1,019,121.2 0	与资产相 关
安徽阜阳 玉米加工 中心专项 资金	3,483,000.0 0			129,000.00			3,354,000.0 0	与资产相 关
安徽省 2020年创 新型省份 建设资金	211,200.00			26,400.00			184,800.00	与资产相 关
安徽省科 学技术厅 下达 2021 年购买省 外先进技 术的补助	21,600.00						21,600.00	与资产相 关
春华基地 水利工程	134,964.00			37,518.00			97,446.00	与资产相 关
辣椒抗性 育种湖南 省工程研 究中心项 目	1,208,252.8 3			109,405.19			1,098,847.6 4	与资产相 关
沅江市粮 食产后服 务中心建 设项目	2,270,833.5 1			508,666.56			1,762,166.9 5	与资产相 关
隆平高科 济源育种 基地建设 及新品种 推广	366,910.54			25,159.56			341,750.98	与资产相 关
年加工 1 万吨甜椒 粉技改项 目	1,680,000.0 0			240,000.00			1,440,000.0 0	与资产相 关
杂交水稻 产业良种 繁育项目		2,000,000.0 0		1,100,000.0 0		900,000.00		与资产相 关
优质水稻 突破性新 品种选育 与示范		520,000.00		129,100.00			390,900.00	与资产相 关
2021 年制 种大县奖		1,350,000.0 0		49,916.47			1,300,083.5 3	与资产相 关

励资金								
土地扶持 资金补贴		7,147,876.0 0		33,537.15		911,300.00	6,203,038.8 5	与资产相 关
阜阳市促 进科技创 新扶持奖 补		300,000.00		30,000.00			270,000.00	与资产相 关
育种创新 平台建设 资金		1,998,250.0 0		31,624.24			1,966,625.7 6	与资产相 关
湘研种业 蔬菜园项 目		1,019,815.7 1		35,166.06			984,649.65	与资产相 关
“主要蔬 菜分子育 种技术创 新与新品 种选育” 项目		560,000.00					560,000.00	与资产相 关
“政企共 建”制种 大县战略 合作项目		3,350,400.0 0		7,275.00			3,343,125.0 0	与资产相 关
保密项目		70,347,700. 00		47,319,341. 94			23,028,358. 06	与收益相 关
保密项目		54,400,000. 00					54,400,000. 00	与收益相 关
2022年国 家救灾备 荒种子储 备		475,000.00		118,750.00			356,250.00	与收益相 关
省级救灾 备荒种子 储备补助 资金	2,362,807.2 7	25,000.00		2,370,307.2 7			17,500.00	与收益相 关
水稻玉米 新品种选 育和生产 加工技术 研发	170,003.16			14,938.00			155,065.16	与收益相 关
2019年现 代种业发 展项目	88,847.45			6,369.70			82,477.75	与收益相 关
2020年现 代种业发 展项目	255,487.86			142,574.98			112,912.88	与收益相 关
甜瓜商业 化育种体 系建立研 究项目	28,000.00			28,000.00				与收益相 关
谷子抗病 种质创新 利用及无 病种子生 产技术研 究	21,000.00						21,000.00	与收益相 关
2021年现		1,000,000.0		801,328.50			198,671.50	与收益相

代种业发展项目		0						关
2022年现代种业发展项目		200,000.00		52,700.00			147,300.00	与收益相关
制种大县三期项目		500,000.00					500,000.00	与收益相关
双百计划		100,000.00		100,000.00				与收益相关
合计	237,943.94 7.37	232,353.84 1.73		67,284,244. 82		5,149,400.0 0	397,864.14 4.28	

其他说明:

1) 宁乡现代产业园项目系根据与宁乡市现代农业产业园签订的财政资金构建农民利益联结机制协议收到的补贴款共 750,000.00 元, 期初余额 300,000.00 元, 本期摊销 150,000.00 元, 期末余额 150,000.00 元。

2) 研发仪器设备购置补贴系根据安徽省科学技术厅下发的《关于开展 2019 年度支持科技创新有关政策申报工作的通知》(皖科资秘〔2019〕410 号)收到项目拨款 253,000.00 元, 期末余额为 177,100.00 元。

3) “省内企业购买省外先进技术成果”补贴系根据安徽省科学技术厅下发的《关于 2020 年安徽省支持科技创新有关政策(第二批)拟兑现项目的公示》《关于下达 2021 年省支持科技创新有关政策兑现项目的通知》(皖科资秘〔2021〕475 号)的规定, 共计收到补助 770,000.00 元, 期初余额为 616,100.00 元, 本期收到 24,000.00 元, 本期摊销 7,200.00 元, 期末余额为 632,900.00 元。

4) 优质杂交水稻选育、繁育及示范推广项目系根据广西壮族自治区财政厅《关于下达 2014 年补助市县农业项目资金的通知》(桂农业发〔2014〕17 号)、南宁市农业委员会《关于印发 2015 年农作物良种(种苗)繁育项目实施方案的通知》(桂农委发〔2015〕211 号)和广西科学技术厅《关于下达 2016 年第二批自治区本级财政补助科技计划项目的通知》(桂科计字〔2016〕380 号)等文件获得拨款, 期初余额为 1,486,178.61 元, 本期摊销金额为 203,885.46 元, 期末余额为 1,282,293.15 元。

5) 广西优质水稻品种选育及加工基地建设项目系根据南宁市科学技术局、南宁市财政局下发的《关于下达 2010 年南宁市科学研究与技术开发计划第一批项目(课题)的通知》(南科发字〔2010〕34 号)、《关于下达 2011 年南宁市科学研究与技术开发计划重大专项的通知》(南科发〔2011〕52 号、南科发〔2012〕50 号)和广西农业厅下发的自治区农业厅《关于印发 2016 年自治区财政支农补助市县农业项目实施方案的通知》(桂农业发〔2016〕9 号)获得拨款。该项目期初余额为 671,906.57 元, 本期摊销 176,634.83 元, 期末余额为 495,271.74 元。

6) 广西水稻良种繁育及加工基地建设项目根据广西壮族自治区农业厅、广西壮族自治区农业综合开发办公室《关于下达广西 2013 年农业综合开发农业部专项项目(种植业)计划的通知》(桂农业发

(2013) 48 号), 总拨款 7,500,000.00 元, 期初余额为 4,321,769.19 元, 本期摊销 426,215.83 元, 期末余额为 3,895,553.36 元。

7) 两系杂交水稻新品种引进及成果产业化项目系根据南宁市科学技术局、南宁市财政局下发的《关于下达 2015 年南宁市本级科学研究与技术开发计划项目(第一批)的通知》(南科发〔2015〕17 号)、广西壮族自治区科学技术厅下发的《关于下达 2015 年自治区科技成果转化财政补助项目的通知》(桂财教〔2015〕99 号)和广西壮族自治区发展和改革委员会下发的《关于下达 2014 年自治区战略性新兴产业项目投资计划的通知》(桂发改高技〔2014〕865 号)获得拨款, 该项目期初余额为 1,502,855.18 元, 本期摊销金额为 152,905.01 元, 期末余额为 1,349,950.17 元。

8) 水稻良种育繁推产业化基地建设项目系根据南宁市农业委员会下发的《关于组织实施南宁市 2016 年粮食安全保障及产业提升基地建设项目的通知》(南农委发〔2016〕172 号), 累计拨款 1,900,000.00 元, 期初余额为 1,629,250.00 元, 本期摊销 45,125.00 元, 期末余额为 1,584,125.00 元。

9) 2017 年粮食安全保障基地建设项目系根据南宁市农业委员会下发的《关于组织实施南宁市 2017 年粮食安全保障基地建设项目的通知》(南农委发〔2017〕145 号)收到的拨款, 期初余额为 1,034,637.25 元, 本期摊销 128,294.27 元, 期末余额为 906,342.98 元。

10) 两系杂交水稻新品种选育及应用系根据广西壮族自治区科学技术厅下发的《自治区科技厅关于下达 2020 年第十批自治区本级财政科技计划项目的通知》(桂科计字〔2020〕297 号)收到的政府拨款 2,200,000.00 元, 为研发项目补助经费, 期初余额为 1,154,098.20 元, 本期摊销 691,354.42 元, 余额为 462,743.78 元。

11) 三系杂交稻新品种选育及示范应用系根据南宁市科技局《南宁科学研究与技术开发计划项目: 长粒香型优质三系杂交稻新品种选育及示范应用特订立合同》(南科发〔2021〕7 号), 累计收到拨款 480,000.00 元, 期初余额为 379,950.00 元, 本期摊销 83,385.17 元, 余额为 296,564.83 元。

12) 商业化育种项目系根据江西省财政厅江西省农业厅下发的《关于拨付 2012 年现代农作物种业发展专项资金的通知》(赣财农指〔2012〕119 号、赣财农指〔2013〕87 号、赣财农指〔2014〕56 号、赣财农指〔2015〕29 号), 共收款 4,800,000.00 元, 期初余额为 456,521.53 元, 本期摊销 116,612.50 元, 期末余额为 339,909.03 元。

13) 水稻良种繁育及加工基地建设项目系根据江西省财政厅下发的《江西省财政厅关于下达 2015 年农业综合开发农业部项目中央财政补助资金的通知》(赣财发指〔2015〕6 号)及湖南省农业委员会、湖南省农业综合开发办公室下发的《关于下达 2016 年农业综合开发农业部专项项目计划的通知》(湘农联〔2016〕185 号)收到项目拨款 12,278,600.00 元, 该项目期初余额为 11,271,513.36 元, 本期摊销 748,219.16 元, 期末余额为 10,523,294.20 元。

14) 江西新品种水稻中试及选育项目系根据江西省科学技术厅、江西农业大学下发《江西省科学技术厅江西农业大学重大科学专项计划项目(课题)子任务》(赣财教〔2011〕250号)和南昌市财政局、南昌市科学技术局关于下达《2014年南昌市基本科技计划项目及经费的通知》(洪财企〔2014〕142号)等文件获得拨款,该项目期初余额为148,538.94元,本期摊销金额为7,188.99元,期末余额为141,349.95元。

15) 农业综合开发项目系根据湖北省农业厅、湖北省财政厅下发的《关于下达2012年农业综合开发农业部专项项目计划的通知》(鄂农技发〔2012〕64号),项目总拨款6,300,000.00元,期初余额为2,731,336.93元,本期摊销277,586.76元,期末余额为2,453,750.17元。

16) 种子创新工程项目系根据湖北省种子管理局下达的《2016年现代种业发展资金(农作物种子创新项目)》(鄂采财认〔2016〕-27171号)收到的款项,期初余额为3,779,943.27元,本期摊销708,539.04元,期末余额为3,071,404.23元。

17) 乐东黎族农业农村局杂交水稻良种繁育基地项目系根据海南省农业农村厅《关于乐东县国家杂交水稻良种繁育基地项目初步设计和概算的批复》(琼农字〔2018〕162号),共计拨款1,454.00万元,确认为与收益和资产相关的递延收益,本期摊销512,944.44元,期末余额为12,677,055.56元。

18) 隆平高科技园管委会种业数字云平台补助项目系根据长沙高新技术产业开发区《关于下达芙蓉区现代农业产业园第四批立项资金的通知》,共计拨款14,400,000.00元,本期摊销3,600,000.00元,期末余额为10,800,000.00元。

19) 农业新品种肃研480后补助项目系根据河北省科学技术厅下达的《关于印发2017年度河北省重点研发计划现代农业科技奖励性后补助专项项目申报指南的通知》(冀科计函〔2016〕119号)以及与河北省科学技术厅签订的《现代农业科技奖励性后补助资金项目绩效评价协议书》收到的款项,项目拨款1,200,000.00元,期初余额为783,490.24元,本期摊销46,314.72元,期末余额为737,175.52元。

20) 玉米单倍体育种技术创新基地建设项目系根据农业部《关于2014年种子工程北京市3个建设项目可行性研究报告的批复》(农计发〔2014〕129号)规定,北京联创种业有限公司2015年收到北京市海淀区财政局关于“玉米单倍体育种技术创新基地建设项目”项目资金补助4,000,000.00元。该项目验收并从2017年开始进行摊销,本期摊销400,000.00元,期末余额为1,600,000.00元。

21) 农业部北辰创新基地建设项目系子公司天津德瑞特种业有限公司根据《农业部关于2014年种子工程天津德瑞特设施黄瓜育种研究北辰创新基地建设项目可行性研究报告的批复》(农计发〔2014〕132号)收到的款项,总计收到拨款5,050,000.00元,期初余额1,145,974.06元,本期摊销590,893.49元,期末余额为555,080.57元。

22) 天津市蔬菜良种繁育推一体化基地建设项目系根据《市农业农村委关于批复天津市蔬菜良种繁育推一体化基地建设项目可行性研究报告的函》(津农委计财函〔2020〕40号)收到的款项,总计收到拨款 12,500,000.00 元,期初余额为 12,085,210.80 元,本期摊销 1,392,671.10 元,期末余额为 10,692,539.70 元。

23) 北辰黄瓜良种繁育基地扩建与种子质量控制体系完善项目系根据《天津市北辰区财政局关于 2015 年北辰黄瓜良种繁育基地扩建与种子质量控制体系完善项目实施方案的批复的规定》(津辰财发〔2015〕54号),收到项目拨款 3,000,000.00 元,确认为与收益和资产相关的递延收益,当期按项目无开支金额,剩余均为与资产相关的收益。期初余额 1,163,066.67 元,本期摊销 268,400.00 元,期末余额为 894,666.67 元。

24) 内蒙古河套向日葵产业集群项目系根据内蒙古自治区农牧厅、内蒙古自治区财政厅《关于印发内蒙古草原肉羊与河套向日葵产业集群工作方案建设方案的通知》(内农牧产发〔2020〕301号),项目累计收到拨款 10,000,000.00 元,其中向日葵现代仓储加工中心建设及向日葵科学院改扩建项目系与资产相关的政府补助拨款金额为 8,686,870.64 元,本期摊销 124,951.20 元,期末余额为 8,561,919.44 元。

25) 公共租赁住房专项补助资金项目系依据凉州区保障性住房建设工作领导小组办公室《关于拨付 2014 年公共租赁住房专项补助资金的通知》(凉房建办〔2014〕7号)收到的款项,按资产对应折旧年限摊销进入当期损益,期初余额为 2,931,651.00 元,本期摊销 198,756.00 元,期末余额为 2,732,895.00 元。

26) 张家口市宣化区国家现代农业产业园项目系根据张家口市宣化区人民政府办公室《关于印发宣化区创建国家现代农业产业园中央财政奖补资金使用管理办法》(宣区政办〔2021〕111号)收到的款项,用于建设种子加工工艺试验基地等,累计收到拨款 29,008,500.02 元,该项目尚未完成建设,本期未进行摊销。

27) 杂粮良种繁育基地建设项目系根据河北省农业厅《关于下达 2012 年第一批中央预算内基建投资计划的通知》(冀农计发〔2012〕145号)收到的拨款,2017 年合并转入 1,649,611.11 元,期初余额为 213,444.47 元,本期摊销 207,000.00 元,期末余额 6,444.47 元。

28) 优质玉米良种繁育加工基地项目系根据农业部《关于河北省清苑县优质小麦良种繁育基地等 50 个项目可行性研究报告的批复》(农计函〔2009〕135号)及河北省农业厅《关于下达 2010 年种子工程项目中央预算内基建投资计划的通知》(冀农计发〔2010〕172号)收到的拨款,期初余额 1,410,000.08 元,本期摊销 489,999.96 元,期末余额 920,000.12 元。

29) 巡天宜机作业玉米育种项目系根据农业部《关于 2015 年种子工程北京奥瑞金玉米工程化育种研究创新基地等 14 个建设项目可行性研究报告的批复》(农计发〔2015〕70号)收到的拨款,2017 年合并转入 2,100,000.00 元,本期摊销 250,000.00 元,期末余额为 1,850,000.00 元。

30) 杂交谷子高产栽培技术创新项目系根据与张家口市农业科学院签订的关于杂交谷子育种创新及高效制种技术研究项目协议，累计收到拨款 500,000.00 元，目前项目尚未验收，本期未进行摊销。

31) 科技成果转化与技术推广服务财政补贴系根据河北省科学技术厅、河北省财政厅下发的《关于推进 2018 年度河北省农业科技成果转化资金项目实施的通知》(冀科农〔2018〕7 号)，项目拨款共计 100,000.00 元，期初余额为 65,000.00 元，本期摊销 10,000.00 元，期末余额为 55,000.00 元。

32) 巨鹿县 2017 年电子商务进农村综合示范项目系根据河北省商务厅、河北省财政厅、河北省扶贫开发办公室下发的《关于印发巨鹿县 2017 年电子商务进农村综合示范工作实施方案的通知》(冀财建〔2017〕194 号)，项目拨款 2,025,000.00 元，期初余额为 1,765,316.20 元，本期摊销 117,938.40 元，期末余额为 1,647,377.80 元。

33) 农业产业化联合体促进农村产业融合发展示范建设项目系根据与巨鹿县农业农村局签订的关于巨鹿县杂粮产业联合体 2019 年度农业产业化联合体促进农村产业融合发展示范建设项目的实施方案，项目拨款 227,936.50 元，期初余额 161,237.21 元，本期摊销 29,481.00 元，期末余额为 131,756.21 元。

34) 国家级杂交玉米种子生产基地项目系根据呼图壁县农业局下发的《关于国家级杂交玉米种子生产基地第一批中央资金使用分配方案的批示》(呼县农字〔2016〕25 号)，项目拨款共计 5,400,000.00 元，因项目还未完工暂未进行摊销。

35) 农机购置补贴系根据寿县农机局《淮南市寿县 2018 年中央财政农机购置补贴公示表(第三批)》所收到的农机购置补贴款项，期初余额为 1,526,867.32 元，本期摊销 139,079.72 元，期末余额为 1,387,787.60 元。

36) 寿县粮食产后服务项目系根据安徽省粮食局、安徽省财政厅下发的《关于印发安徽省粮食产后服务体系建设项目及资金管理的通知》(皖粮仓联〔2018〕47 号)收到项目拨款 1,200,000.00 元，期初余额为 1,002,439.11 元，本期摊销 87,804.84 元，期末余额为 914,634.27 元。

37) 家庭农场集群综合服务中心建设项目系根据市农委下发的《关于做好 2018 年度家庭农场集群及综合服务中心项目立项申报工作的通知》，期初余额为 846,026.00 元，本期摊销 130,164.00 元，期末余额为 715,862.00 元。

38) 一二三产业融合发展项目系根据全椒县《2019 年中央财政支持农业生产社会化服务项目实施方案》收到项目拨款 450,000.00 元，期初余额为 355,000.00 元，本期摊销 30,000.00 元，期末余额为 325,000.00 元。

39) 种子产业园项目系根据与靖州苗族侗族自治县农业局签订种子产业园项目投资协议书的约定条款，共收到补助资金 6,000,000.00 元，本期完工开始摊销，本期摊销为 200,447.09 元，期末余额为 5,799,552.91 元。

40) 春华基地冷库项目系根据长沙市农业委员会下发的《关于做好 2018 年认定的湖南省现代农业特色产业园省级示范园和省级优质农副产品供应示范基地(示范片)相关工作的通知》(长农计〔2019〕4 号), 共收到 1,106,374.64 元, 期初余额为 1,062,747.92 元, 本期摊销 43,626.72 元, 期末余额 1,091,121.20 元。

41) 安徽阜阳玉米加工中心系子公司安徽华皖种业有限公司根据阜阳市发改委出具的《关于下达安徽省阜阳市优质小麦生产基地良种繁育及供种体系建设项目投资计划的通知》(发改农经〔2005〕440 号)收到的拨款, 用于建仓库、加工车间、晒场、低温低湿库及增加加工机械、仪器设备等, 累计收到拨款 5,820,000.00 元, 期初余额为 3,483,000.00 元, 本期摊销 129,000.00 元, 期末余额 3,354,000.00 元。

42) 安徽省 2020 年创新型省份建设资金系根据安徽省科学技术厅下发的《关于 2020 年安徽省支持科技创新有关政策(第二批)拟兑现项目的公示》收到的政府补助 264,000.00 元, 期初余额为 211,200.00 元, 本期摊销 26,400.00 元, 期末余额为 184,800.00 元。

43) 安徽省科学技术厅下达 2021 年购买省外先进技术的补助系根据安徽省科学技术厅《关于下达 2021 年省支持科技创新有关政策兑现项目的通知》(皖科资秘〔2021〕475 号), 实际拨款 24,000.00 元, 本期末余额为 21,600.00 元。

44) 春华基地水利工程系根据长沙市农业综合开发办公室《关于长沙县 2009 年农业综合开发土地治理项目计划的批复》(长农综〔2009〕35 号), 拨付给子公司湖南湘研种业有限公司的基地建设经费 547,662.00 元, 期初余额为 134,964.00 元, 本期摊销 37,518.00 元, 期末余额为 97,446.00 元。

45) 辣椒抗性育种湖南省工程研究中心项目系根据长沙县财政局《关于下达 2016 年度长沙市创新平台建设专项补助资金的通知》(长县财建追指〔2017〕60 号、长县财企追指〔2018〕04 号)所收到的款项。累计收到拨款 1,500,000.00 元, 期初余额为 1,208,252.83 元, 本期摊销 109,405.19 元, 期末余额为 1,098,847.64 元。

46) 沅江市粮食产后服务中心建设项目系根据《湖南省商务厅湖南省财政厅关于 2019 年度推动农商互联完善农产品供应链拟支持项目的通知》(湘商建〔2019〕18 号)收到项目拨款 2,850,000.00 元, 用于沅江市粮食产后服务体系的建设; 期初余额为 2,270,833.51 元, 本期摊销 508,666.56 元, 期末余额为 1,762,166.95 元。

47) 隆平高科济源育种基地建设及新品种推广项目系根据济源市科学技术局和济源市财政局下发的《关于下达济源市 2016 年度第一批科技发展计划项目的通知》(济科〔2016〕43 号)收到的拨款, 补助总金额 500,000.00 元, 期初余额 366,910.54 元, 本期摊销 25,159.56 元, 期末余额为 341,750.98 元。

48) 年加工 1 万吨甜椒粉技改项目系根据新疆兵团农八师财务局文件《关于下达 2013 年产业振兴和技术改造项第二批中央基建投资预算(拨款)的通知》(师财建〔2013〕71 号)收到项目补助共 3,600,000.00 元, 期初余额为 1,680,000.00 元, 本期摊销 240,000.00 元, 期末余额 1,440,000.00 元。

49) 杂交水稻产业良种繁育项目系根据绥宁县 2021 省巩固拓展产业扶贫成果重点项目合作协议书收到的省重点产业项目资金 2,000,000.00 元, 用于进一步扩大和提高杂交水稻制种产业的规模和质量, 本期摊销 1,100,000.00 元, 其他减少 900,000.00 元, 期末余额为 0。

50) 2022 年国家救灾备荒种子储备系根据安徽省农业农村厅出具的《农业农村部种业管理司关于申报 2022 年国家救灾备荒种子储备计划的通知》(农种市函〔2021〕3 号)收到的拨款, 用于储备救灾、备荒种子, 累计收到拨款 475,000.00 元, 本期摊销 118,750.00 元, 期末余额 356,250.00 元。

51) 优质水稻突破性新品种选育与示范系根据广西壮族自治区科学技术厅制定的广西科技计划项目任务书收到的拨款, 用于针对水稻品种抗性差、倒伏严重、镉超标等问题, 开展抗性低镉优质水稻精准鉴定评价, 构建核心种质及共享平台。本期收到补助 520,000.00 元, 本期摊销 129,100.00 元, 期末余额 390,900.00 元。

52) 2021 年制种大县奖励资金系根据甘州区农业农村局《关于对张掖市天宇种业有限责任公司等制种企业上报的〈甘州区 2021 年制种大县(玉米)奖励政策项目实施方案〉批复的通知》(甘区农发〔2022〕54 号)收到的拨款, 用于购买智能二包系统、铁质托盘、玉米种子去雄机、叉车, 累计收到拨款 1,350,000.00 元, 本期摊销 49,916.47 元, 期末余额 1,300,083.53 元。

53) 土地扶持资金补贴系根据益阳市龙岭工业园衡龙新区《引进工业项目合同书》收到的项目扶持奖励, 累计收到 7,147,876.00 元, 本期摊销 33,537.15 元, 其他减少 911,300.00 元, 期末余额为 6,203,038.85 元。

54) 阜阳市促进科技创新扶持奖补系安徽华皖种业根据阜阳市科学技术局出具的《关于下达 2020 年度阜阳市促进科技创新创业扶持奖补政策兑现项目(第一批)的通知》收到的拨款, 累计收到拨款 300,000.00 元, 本期摊销 30,000.00 元, 期末余额 270,000.00 元。

55) 育种创新平台建设资金系安徽华皖种业根据江苏省农垦集团有限公司出具的《关于印发〈江苏省农垦集团有限公司种子基地县项目实施管理办法〉的通知》收到的拨款, 用于东辛农村项目育种平台建设, 累计收到补助 1,998,250.00 元, 本期摊销 31,624.24 元, 期末余额 1,966,625.76 元。

56) 湘研种业蔬菜园项目系由长沙县发改局牵头, 按《长沙县“星农智谷”国家级田园综合体实施方案》与长沙县“星农智谷”田园综合体项目 2021 年-2022 年度资金计划表, 累计拨款 1,019,815.71 元, 本期摊销 35,166.06 元, 期末余额 984,649.65 元。

57) “主要蔬菜分子育种技术创新与新品种选育”项目系由岳麓山种业创新中心牵头共同合作开展 2021 年度种业创新专项项目，根据联合申报协议书，本期收到拨款 560,000.00 元。

58) “政企共建”制种大县战略合作项目系根据与靖州苗族侗族自治县农业局签订的“政企共建”制种大县战略合作协议收到的款项，用于购置的资产已于 2022 年 12 月进行摊销，本期累计收到拨款 3,350,400.00 元，本期摊销 7,275.00 元，期末余额为 3,343,125.00 元。

59) 省级救灾备荒种子储备项目系根据湖南省农业农村厅、四川省农业农村厅等签订的省级救灾备荒种子储备合同，期初余额为 2,362,807.27 元，本期收到 25,000.00 元，本期摊销 2,370,307.27 元，期末余额为 17,500.00 元。

60) 水稻玉米新品种选育和生产加工技术研发项目系根据广西壮族自治区科学技术厅下发的《广西创新驱动发展专项资金项目课题任务书》(桂科 AA17204064-3、桂科 AA17204050-7、桂科 AA17204050-1)收到的拨款，期初余额为 170,003.16 元，本期摊销 14,938.00 元，期末余额为 155,065.16 元。

61) 2019 年现代农业发展项目系根据江西省农业农村厅下发的《江西省农业农村厅办公室关于印发 2019 年省级农业技术应用与公共服务(现代种业发展)补贴项目实施方案的通知》(赣农规计字〔2019〕7 号)收到的拨款 436,716.65 元，用于现代种业建设，与收益相关；期初余额 88,847.45 元，本期摊销 6,369.70 元，期末余额 82,477.75 元。

62) 2020 年现代种业发展项目系根据南昌县农业农村局下发《关于印发南昌县 2020 年省级农业技术应用与公共服务(现代种业发展)补贴项目实施方案的通知》(南农局字〔2020〕163 号)文件获得拨款 1,200,000.00 元，期初余额为 255,487.86 元，本期摊销 142,574.98 元，期末余额为 112,912.88 元。

63) 甜瓜商业化育种体系建立研究项目系根据与天津市科学技术委员会签订的天津市科技计划项目任务合同收到的补贴款，根据签订的任务合同书后附经费预算汇总表，以该表列示额各项经费支出的财政拨款支出为限额，按实际发生的费用结转补贴收入，项目期初余额 28,000.00 元，本期已全部结转。

64) 谷子抗病种质创新利用及无病种子生产技术研究系根据与河北省农林科学院谷子研究所签订的关于现代种业科技创新项目的专项资金补贴 21,000.00 元，目前项目尚未验收，本期未摊销。

65) 2021 年现代种业发展项目系根据南昌县农业农村局下发《关于印发 2021 年省级农业技术应用与公共服务(现代种业发展)补贴项目实施方案的通知》(赣农规计字〔2021〕18 号)文件获得拨款。本期收到 1,000,000.00 元，本期摊销 801,328.50 元，期末余额为 198,671.50 元。

66) 2022 年现代种业发展项目系根据南昌县农业农村局下发《关于印发 2022 年省级农业技术应用与公共服务(现代种业发展)补贴项目实施方案的通知》(赣农规计字〔2022〕14 号)文件获得拨款。本期收到 200,000.00 元，本期摊销 52,700.00 元，期末余额为 147,300.00 元。

67) 制种大县三期项目系根据与建湖县农业农村局签订的县企共建合作协议划拨的制种大县奖励资金，本期收到拨款 500,000.00 元，尚未进行摊销。

68) 双百计划项目系根据南昌市科学技术局发文的南昌市“双百计划”进行项目申报，获得的拨款。累计收到拨款 100,000.00 元，本期已全部结转，期末无余额。

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：无

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：无

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：无

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）	2,999,791,754.63	4,987,006.24	413,855,512.59	2,590,923,248.28
其他资本公积	245,620,457.09	182,585,752.22		428,206,209.31
合计	3,245,412,211.72	187,572,758.46	413,855,512.59	3,019,129,457.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本溢价本期增加系转让子公司隆平米业高科技股份有限公司部分股权增加资本公积 3,983,562.72 元，详见本财务报表附注九、2 之说明；子公司湖南隆平高科耕地修复技术有限公司少数股东退出增加资本公积 1,003,443.52 元。

2) 资本溢价本期减少系收购子公司广西恒茂农业科技有限公司少数股权减少资本公积 86,735,772.15 元，收购子公司天津德瑞特种业有限公司少数股权减少资本公积 257,271,051.15 元；详见本财务报表附注九、2 之说明；本公司实施员工持股计划实际收到的金额与库存股账面金额的差额冲减资本公积 69,848,689.29 元。

3) 其他资本公积本期增加系员工持股计划本期确认股份支付费用增加资本公积 56,353,572.10 元；长期股权投资权益法核算联营企业隆平生物技术(海南)有限公司、杭州瑞丰生物科技有限公司除净损益以外所有者权益的其他变动导致资本公积分别增加 48,579,818.09 元、77,652,362.03 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：

本期减少系公司前期已回购股份用于公司长期服务计划之第一期员工持股计划。

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	- 1,258,695.4 73.69	332,761.78 9.12				333,012.86 1.60	- 251,072.48	- 925,682.61 2.09
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	- 1,241,999.2 66.84	324,187.82 8.13				324,187.82 8.13		- 917,811.43 8.71
外币 财务报表 折算差额	- 16,696,206. 85	8,573,960.9 9				8,825,033.4 7	- 251,072.48	- 7,871,173.3 8
其他综合	-	332,761.78				333,012.86	-	-

收益合计	1,258,695,473.69	9.12			1.60	251,072.48	925,682,612.09
------	------------------	------	--	--	------	------------	----------------

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	183,034,364.27			183,034,364.27
任意盈余公积	3,375.21			3,375.21
合计	183,037,739.48			183,037,739.48

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	2,319,844,549.76	2,269,915,668.92
调整后期初未分配利润	2,319,844,549.76	2,269,915,668.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-876,466,139.92	62,447,360.75
减：提取法定盈余公积		12,518,479.91
期末未分配利润	1,443,378,409.84	2,319,844,549.76

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	3,610,119,648.89	2,402,883,564.49	3,388,903,939.11	2,206,025,007.21
其他业务	78,686,005.95	57,241,155.58	114,538,514.82	96,733,433.44

合计	3,688,805,654.84	2,460,124,720.07	3,503,442,453.93	2,302,758,440.65
----	------------------	------------------	------------------	------------------

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	3,688,805,654.84	销售收入	3,503,442,453.93	销售收入
营业收入扣除项目合计金额	3,795,888.68	出租房屋、车位等其他业务收入	3,708,225.86	出租房屋、车位等其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.10%		0.11%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	3,795,888.68	出租房屋、车位等其他业务收入	3,708,225.86	出租房屋、车位等其他业务收入
与主营业务无关的业务收入小计	3,795,888.68	出租房屋、车位等其他业务收入	3,708,225.86	出租房屋、车位等其他业务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	3,685,009,766.16	与客户之间的合同产生的收入	3,499,734,228.07	与客户之间的合同产生的收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			3,688,805,654.84
其中：			
水稻种子			1,302,047,853.95
玉米种子			1,316,541,633.08
蔬菜瓜果种子			306,704,770.59
杂谷及向日葵种子			216,873,890.15
其他			546,637,507.07
按经营地区分类			
其中：			
市场或客户类型			
其中：			
合同类型			

其中：				
按商品转让的时间分类				3,688,805,654.84
其中：				
在某一时点确认收入				3,685,009,766.16
在某一时间内确认收入				3,795,888.68
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 1,050,629,838.54 元。

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：无

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	484,459.81	308,613.01
教育费附加	300,980.88	289,434.88
房产税	8,318,394.42	5,748,180.97
土地使用税	3,699,260.04	3,433,740.83
印花税	3,400,042.47	1,452,488.64
其他	1,330,024.42	581,463.14
合计	17,533,162.04	11,813,921.47

其他说明：无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	176,847,191.15	143,986,405.87
试验、示范及展示费	102,784,895.81	90,655,248.03
装卸费、交通费及车辆使用费	47,262,414.19	48,516,490.32
差旅费	33,381,384.91	36,029,397.68
广告宣传费	32,496,397.41	50,495,869.55
会议费及业务招待费	23,914,984.66	26,926,792.33
储藏保管费	4,965,943.86	7,365,070.23
办公费及通讯费	3,417,905.19	3,456,043.87

折旧摊销	2,735,046.01	4,021,691.47
其他	6,161,852.58	12,337,945.74
合计	433,968,015.77	423,790,955.09

其他说明：无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧摊销	184,267,033.60	112,745,658.59
职工薪酬	156,374,446.17	150,752,792.90
股份支付及奖励基金	65,698,919.38	3,747,450.00
办公费、会议费、业务招待费及差旅费	23,539,939.18	23,947,199.56
中介咨询费	19,819,308.98	15,983,314.95
租赁费、通讯费、水电费及培训费	10,476,910.46	25,595,683.49
交通费及车辆使用费	6,053,402.70	8,128,771.15
其他	28,701,865.44	22,874,077.77
合计	494,931,825.91	363,774,948.41

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	128,240,354.89	78,589,630.11
折旧摊销	102,189,449.52	56,287,038.67
试验、示范及品种选育费	78,952,869.98	28,965,962.42
测试化验加工费	73,038,787.59	
科技成果使用费	15,794,952.67	14,485,219.04
租赁费、通讯费、水电费及培训费	6,038,211.37	4,725,526.66
办公费、会议费、业务招待费及差旅费	8,437,066.81	3,679,939.66
交通费及车辆使用费	4,548,091.13	1,824,300.46
中介机构费	2,154,884.15	6,814,945.18
其他	19,924,305.42	12,833,258.42
合计	439,318,973.53	208,205,820.62

其他说明：无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	187,917,999.02	176,877,781.75
减：利息收入	27,756,659.53	26,395,239.84
汇兑损失	188,923,721.38	8,157,644.36
减：汇兑收益	2,442,947.91	59,396,520.00
其他	855,935.25	1,097,149.81
合计	347,498,048.21	100,340,816.08

其他说明：无

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	81,576,051.48	21,403,718.57
与资产相关的政府补助	16,329,934.43	13,864,629.81
合计	97,905,985.91	35,268,348.38

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	95,516,450.68	118,784,392.51
处置长期股权投资产生的投资收益	780,143.95	361,299.32
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		180,456,755.13
处置子公司的投资收益	26,097,987.13	235,207,745.85
金融工具持有期间的投资收益	26,619,806.62	23,543,163.78
处置金融工具取得的投资收益	12,589,608.80	-195,608.32
其他	3,742,785.06	25,142,089.67
合计	165,346,782.24	583,299,837.94

其他说明：无

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：无

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	292,234.26	
交易性金融负债	-785,762.71	
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)	-31,124,779.03	11,337,688.73
合计	-31,618,307.48	11,337,688.73

其他说明：无

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	-105,133,909.17	-30,027,280.98
应收账款坏账损失	-18,704,992.74	-12,499,660.90
合计	-123,838,901.91	-42,526,941.88

其他说明：无

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	-205,643,361.25	-444,389,171.91
五、固定资产减值损失	-6,259,332.49	-5,423,613.12
十、无形资产减值损失	-1,160,333.38	-400,194.50
十一、商誉减值损失	-123,920,588.31	
合计	-336,983,615.43	-450,212,979.53

其他说明：无

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	1,201,321.56	-7,849,289.43
无形资产处置收益	-223,974.71	-5,989,530.70
其他资产处置收益		-323,937.44
合计	977,346.85	-14,162,757.57

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	81,678.80		81,678.80
非流动资产毁损报废利得		391.95	
无法支付的款项	5,866.97	19,468.51	5,866.97
赔款收入	5,255,402.00	1,775,960.97	5,255,402.00
其他	1,356,345.63	359,532.26	1,356,345.63
合计	6,699,293.40	2,155,353.69	6,699,293.40

计入当期损益的政府补助：无

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

其他说明：无

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	2,168,053.82	796,423.83	2,168,053.82

非流动资产毁损报废损失	6,102,053.45	2,072,168.11	6,102,053.45
罚款支出	20,556.36	1,015,066.75	20,556.36
赔款支出	12,438,300.27	21,115,210.57	12,438,300.27
清算损失	4,404,811.13		4,404,811.13
非常损失	41,049.78	59,384.27	41,049.78
滞纳金	62,434.79	83,764.61	62,434.79
其他	1,523,278.89	1,920,213.06	1,523,278.89
合计	26,760,538.49	27,062,231.20	26,760,538.49

其他说明：无

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	19,276,811.01	17,514,590.98
递延所得税费用	77,460.07	159,180.81
合计	19,354,271.08	17,673,771.79

(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	-752,841,045.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	-112,926,156.84
子公司适用不同税率的影响	122,795,534.90
调整以前期间所得税的影响	311,330.88
非应税收入的影响	-98,649,984.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,830,520.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-50,159.03
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	116,981,202.66
研发加计扣除	-11,938,017.97
所得税费用	19,354,271.08

其他说明：无

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	27,756,659.53	26,395,239.84
政府补贴收入	263,919,082.82	194,282,989.35
商务部培训及项目款	45,246,363.44	62,434,320.40
赔款收入	4,226,902.00	1,775,960.97
其他经营往来	10,275,972.42	18,079,125.84
合计	351,424,980.21	302,967,636.40

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	516,866,374.49	413,394,458.30
赔款、捐赠支出等营业外付现	14,689,345.24	12,999,465.76
银行手续费	855,935.25	1,097,149.81
支付商务部培训及项目款	48,288,081.18	46,348,955.01
除定期存款外的受限资金的增加	16,668,931.52	64,813,226.19
合计	597,368,667.68	538,653,255.07

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
理财产品及收益	619,896,575.99	19,858,635.23
三瑞农科少数股东业绩补偿		20,881,493.20
合计	619,896,575.99	40,740,128.43

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
理财产品及定期存款增加		524,340,519.57
合计		524,340,519.57

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
员工持股计划款	230,244,594.58	
股东业绩承诺补偿款		16,457,410.41
转让少数股东权益收到的现金	158,100.00	53,967,200.00
合计	230,402,694.58	70,424,610.41

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
支付少数股东资金	202,447,700.00	36,446,818.91
租赁负债	9,361,697.77	13,301,962.95
外币贷款费用	6,048,300.00	
合计	217,857,697.77	49,748,781.86

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	-772,195,316.68	173,180,098.38
加：资产减值准备	460,822,517.34	492,739,921.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	127,905,659.88	133,210,996.71
使用权资产折旧	10,828,135.26	8,316,057.22
无形资产摊销	253,710,048.11	160,369,020.26
长期待摊费用摊销	7,334,224.49	7,332,071.20
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）	-977,346.85	14,162,757.57
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,102,053.45	2,071,776.16
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	31,618,307.48	-11,337,688.73
财务费用（收益以“-”号填列）	380,491,672.49	126,923,955.14
投资损失（收益以“-”号填列）	-165,346,782.24	-583,299,837.94
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	77,460.07	159,180.81
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）	-224,899,885.48	145,989,473.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-104,748,782.76	81,132,884.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	951,449,364.99	553,691,046.70
其他	73,022,503.62	64,813,226.19
经营活动产生的现金流量净额	1,035,193,833.17	1,369,454,939.67

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	2,625,515,364.95	1,777,792,062.78
减：现金的期初余额	1,777,792,062.78	1,614,291,357.02
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	847,723,302.17	163,500,705.76

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	89,518,000.00
其中：	
黑龙江省久龙种业有限公司	89,518,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	23,379,532.51
其中：	
黑龙江省久龙种业有限公司	23,379,532.51
其中：	
取得子公司支付的现金净额	66,138,467.49

其他说明：无

(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	26,832,000.00
其中：	
北京三瑞农业科技有限公司	21,760,000.00
四川隆平玉米种子有限公司	5,072,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	56,537.69
其中：	
北京三瑞农业科技有限公司	33,045.85
四川隆平玉米种子有限公司	23,491.84
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,000,000.00
其中：	
三亚隆平高科南繁基地有限公司	1,000,000.00
处置子公司收到的现金净额	27,775,462.31

其他说明：无

(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	2,625,515,364.95	1,777,792,062.78
其中：库存现金	187,308.06	397,877.09
可随时用于支付的银行存款	2,508,854,386.00	1,777,322,087.85
可随时用于支付的其他货币资金	116,473,670.89	72,097.84
三、期末现金及现金等价物余额	2,625,515,364.95	1,777,792,062.78

其他说明：

期末银行存款中定期存款 20,644,793.70 元、电子征信业务冻结资金 100,000.00 元、司法冻结 67,630,754.95 元、外币资金受限 2,000,780.88 元因银行授权到期未更新受限以及其他货币资金中保函保证金 22,948,612.98 元，外汇套期保值保证金 1,579,647.62 元，其他保证金 112,349.75 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：无

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	115,016,939.88	银行存款中定期存款 20,644,793.70 元，电子征信业务冻结 100,000.00 元，司法冻结 67,630,754.95 元，外币资金 2,000,780.88 元因银行预留印鉴授权到期未更新，使用受到限制；其他货币资金中保函保证金 22,948,612.98 元，远期结售汇保证金 1,579,647.62 元，其他保证金 112,349.75 元
固定资产	52,770,222.92	抵押借款
无形资产	44,426,590.46	抵押借款
合计	212,213,753.26	

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			98,804,337.58
其中：美元	1,065,307.49	6.9646	7,419,440.54
欧元			

港币			
菲律宾比索	685,239,999.31	0.1252	85,792,047.91
印尼卢比	4,996,785,325.00	0.0004	1,998,714.13
印度卢比	5,625,021.81	0.0842	473,626.84
巴基斯坦卢比	6,281,799.67	0.0307	192,851.25
越南盾	9,758,856,360.67	0.0003	2,927,656.91
应收账款			24,490,516.24
其中：美元	1,711,264.00	6.9646	11,918,269.25
欧元			
港币			
菲律宾比索	81,458,777.00	0.1252	10,198,638.88
印尼卢比	4,015,647,438.00	0.0004	1,606,258.98
越南盾	2,557,830,433.33	0.0003	767,349.13
其他应收款			8,082,332.26
其中：美元	803,404.27	6.9646	5,595,389.38
菲律宾比索	15,566,803.36	0.1252	1,948,963.78
印尼卢比	400,000,000.00	0.0004	160,000.00
印度卢比	4,000,000.00	0.0842	336,800.00
巴基斯坦卢比	87,609.77	0.0307	2,689.62
越南盾	128,298,266.67	0.0003	38,489.48
应付账款			1,938,372.64
其中：印尼卢比	4,813,955,302.01	0.0004	1,925,582.12
越南盾	42,635,066.67	0.0003	12,790.52
其他应付款			4,120,711.80
其中：菲律宾比索	18,176,614.42	0.1252	2,275,712.13
印度卢比	13,168,244.53	0.0842	1,108,766.19
巴基斯坦卢比	23,606,390.23	0.0307	724,716.18
越南盾	38,391,000.00	0.0003	11,517.30
短期借款			1,044,690,000.00
其中：美元	150,000,000.00	6.9646	1,044,690,000.00
一年内到期的非流动负债			857,342,260.00
其中：美元	123,100,000.00	6.9646	857,342,260.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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	318,844,608.93	递延收益	16,329,934.43
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	79,019,535.35	递延收益	50,954,310.39
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	30,703,419.89	其他收益、营业外收入	30,703,419.89
财政贴息	6,092,900.00	财务费用	6,092,900.00

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

其他说明：无

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
黑龙江省久龙种业 有限公司	2022年10 月1日	124,518,00 0.00	70.00%	非同一控 制下企业 合并	2022年10 月1日	股权款已 支付,董事 会已完成 改选,工商 变更已完 成	25,955,027. 36	4,986,224.7 7

其他说明：无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	黑龙江省久龙种业有限公司
--现金	124,518,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	

--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	124,518,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	74,556,456.74
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	49,961,543.26

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

本次股权转让的基准日为 2022 年 5 月 31 日。根据黑龙江盛华资产评估有限公司出具的估值报告书(黑盛华询报字(2022)第 144 号)，经双方协商，确定标的股权的转让价款为人民币 124,518,000.00 元人民币（大写：壹亿贰仟肆佰伍拾壹万捌仟元整）。

大额商誉形成的主要原因：无

其他说明：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	黑龙江省久龙种业有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	23,379,532.51	23,379,532.51
应收款项		
存货	7,135,362.52	3,204,429.32
固定资产	49,408,860.88	10,620,169.66
无形资产	32,464,771.14	3,261,205.22
预付款项	2,615,266.00	2,615,266.00
其他应收款	5,376,749.57	5,376,749.57
其他资产		
负债：		
借款		
应付款项	1,114,130.09	1,114,130.09
递延所得税负债		
合同负债	31,564,113.00	31,564,113.00
其他负债	188,602.40	188,602.40
净资产	106,509,223.91	34,586,033.57
减：少数股东权益	31,952,767.17	10,375,810.07
取得的净资产	74,556,456.74	24,210,223.50

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

(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

无

(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：无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：无

其他说明：无

(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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：无

其他说明：无

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
四川隆平玉米种子有限公司	5,072,000.00	80.00%	转让	2022年12月31日	公司已收到股权转让款，改选后的董事会公司无法控制	14,580,489.75					完全丧失	
北京三瑞农业科技有限公司	21,760,000.00	100.00%	转让	2022年06月06日	公司已收到股权转让款，改选	11,535,570.89					完全丧失	

					后的 董事 会公 司无 法控 制							
--	--	--	--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
江苏隆平种业有限公司	设立及投资	2022.5	1,710,000.00	100.00%

2. 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
安徽至和农业投资有限公司	清算子公司	2022.11	18,073.51	-1,417,121.13

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	天津市	天津市	农业	100.00%		非同一控制下

业有限公司						企业合并
广西恒茂农业 科技有限公司	南宁市	南宁市	农业	100.00%		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%	25,005,604.80	12,883,826.14	228,547,384.12
北京联创种业有限公司	10.00%	17,864,757.27	15,500,000.00	93,455,252.01
河北巡天农业科技有限公司	49.00%	51,929,595.45	52,972,920.00	235,597,454.28

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

		产			债			产			债	
三瑞农业科技股份有限公司	311,984,486.14	186,418,872.37	498,403,358.51	24,480,745.88	13,234,476.94	37,715,222.82	286,190,552.11	171,898,452.85	458,089,004.96	7,947,417.87	13,887,595.04	21,835,012.91
北京联创种业有限公司	1,509,270,455.72	479,229,277.48	1,988,499,733.20	924,377,248.78	129,569,964.31	1,053,947,213.09	929,013,941.68	384,608,646.02	1,313,622,587.70	427,305,644.56	8,860,630.34	436,166,274.90
河北巡天农业科技有限公司	651,372,605.43	274,144,800.06	925,517,405.49	403,103,904.83	41,602,369.48	444,706,274.31	681,813,335.79	215,347,350.23	897,160,686.02	387,819,323.11	26,400,997.96	414,220,321.07

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
三瑞农业科技股份有限公司	91,409,914.42	50,404,363.64	50,404,363.64	53,933,191.73	92,872,049.75	40,551,076.27	40,551,076.27	90,231,167.37
北京联创种业有限公司	941,017,735.44	178,647,572.71	178,647,572.71	570,985,326.81	700,049,039.80	124,291,216.32	124,291,216.32	323,509,964.00
河北巡天农业科技有限公司	324,411,585.45	105,978,766.23	105,978,766.23	44,974,198.62	296,517,939.55	98,517,980.72	98,517,980.72	263,454,123.12

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

无

(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

无

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

广西恒茂农业科技有限公司	2022.7	80.00%	100.00%
天津德瑞特种业有限公司	2022.4	80.00%	100.00%
隆平米业高科技股份有限公司	2022.1	66.00%	34.00%

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	广西恒茂农业科技有限公司	天津德瑞特种业有限公司	隆平米业高科技股份有限公司
购买成本/处置对价	116,396,000.00	260,020,000.00	158,100.00
--现金	116,396,000.00	260,020,000.00	158,100.00
--非现金资产的公允价值			
购买成本/处置对价合计	116,396,000.00	260,020,000.00	158,100.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	29,660,227.85	2,748,948.85	-3,825,462.72
差额	86,735,772.15	257,271,051.15	3,983,562.72
其中：调整资本公积	-86,735,772.15	-257,271,051.15	3,983,562.72
调整盈余公积			
调整未分配利润			

其他说明：无

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	
华智生物技术有限公司	长沙市	长沙市	农作物种子研发	32.86%	2.29%	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

流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：无

(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	
	华智生物技术有限公 司	隆平农业发展股份有 限公司	华智生物技术有限公 司	隆平农业发展股份有 限公司
流动资产	214,383,252.12	3,148,293,609.35	179,039,201.63	1,536,465,269.64
非流动资产	318,205,288.44	7,123,709,006.40	289,867,416.93	5,675,936,408.19
资产合计	532,588,540.56	10,272,002,615.75	468,906,618.56	7,212,401,677.83
流动负债	58,255,901.68	3,055,757,817.31	32,506,578.58	1,467,975,135.94
非流动负债	55,765,054.42	632,821,619.69	26,343,718.19	585,791,960.27
负债合计	114,020,956.10	3,688,579,437.00	58,850,296.77	2,053,767,096.21
少数股东权益		130,841.78		
归属于母公司股东权益	418,567,584.46	6,583,292,336.97	410,056,321.79	5,158,634,581.62

按持股比例计算的净资产份额	147,126,505.94	2,353,276,845.36	142,256,739.16	1,844,015,834.82
调整事项			1,287,858.43	3,422,675.07
--商誉				
--内部交易未实现利润			67,784.50	
--其他			1,220,073.93	3,422,675.07
对联营企业权益投资的账面价值	146,536,306.42	1,750,373,688.01	143,544,597.59	1,241,112,677.46
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	129,162,279.58	3,843,264,929.61	72,430,059.14	2,389,502,783.96
净利润	8,511,262.67	519,774,007.44	6,469,609.75	130,498,236.07
终止经营的净利润				
其他综合收益		904,883,747.91		-553,144,014.20
综合收益总额	8,511,262.67	1,424,657,755.35	6,469,609.75	-422,645,778.13
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	1,037,562,825.09	974,393,317.76
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-93,274,714.40	194,618,492.47
--其他综合收益	726,273.83	
--综合收益总额	-92,548,440.57	194,618,492.47

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

无

(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	-19,454.12		-19,454.12

展有限公司			
-------	--	--	--

其他说明：无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(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：无

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：

无

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、流动性风险及市场风险。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表附注七、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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 31.89%（2021 年 12 月 31 日：25.74%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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

流动性风险，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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	4,233,690,000.00	4,326,791,282.00	4,119,400,544.22	207,390,737.78	
一年内到期的非流动负债	1,117,047,212.69	1,170,704,560.43	1,170,704,560.43		
应付账款	592,794,414.86	592,794,414.86	592,794,414.86		
其他应付款	413,678,173.92	413,678,173.92	413,678,173.92		
租赁负债	30,554,625.49	34,934,927.56		13,637,186.19	21,297,741.37
长期应付款	88,377,933.00	90,202,431.00		90,202,431.00	
小计	6,476,142,359.96	6,629,105,789.77	6,296,577,693.43	311,230,354.97	21,297,741.37

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	3,421,548,670.00	3,546,348,714.58	2,574,256,026.63	972,092,687.95	
一年内到期的非流动负债	1,889,417,254.41	1,922,204,313.96	1,922,204,313.96		
应付账款	491,370,372.37	491,370,372.37	491,370,372.37		
其他应付款	353,994,915.82	353,994,915.82	353,994,915.82		

租赁负债	31,122,685.46	35,549,531.25		20,531,724.95	15,017,806.30
小计	6,187,453,898.06	6,349,467,847.98	5,341,825,628.78	992,624,412.90	15,017,806.30

(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 2022 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 2,805,832,260.00 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 5,295,666,170.00 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，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表附注七、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			756,559,003.09	756,559,003.09
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			756,559,003.09	756,559,003.09
(2) 权益工具投资			378,268,622.06	378,268,622.06
理财产品			378,290,381.03	378,290,381.03

持续以公允价值计量的资产总额			756,559,003.09	756,559,003.09
(六) 交易性金融负债			785,762.71	785,762.71
(七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债			785,762.71	785,762.71
持续以公允价值计量的负债总额			785,762.71	785,762.71
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

根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7 号)第四十四条规定，在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。公司持有的理财产品的账面价值代表了公允价值的最佳数，故其属于第三层次公允价值计量项目。

本公司其余权益工具投资依据北京坤元至诚资产评估有限公司于 2023 年 4 月 20 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估值报告》(京坤评咨字〔2023〕0002 号)评估结果作为公允价值进行计量。

本公司交易性金融负债为远期结售汇的汇率变动，根据其汇率变动确定公允价值，其账面价值代表了公允价值的最佳数，故其属于第三层次公允价值计量项目。

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	母公司对本企业
-------	-----	------	------	---------	---------

				的持股比例	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	1.60%	1.60%
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				18.96%	18.96%

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：无

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
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
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
隆平生物技术(海南)有限公司	联营企业
北京爱种网络科技有限公司	联营企业
杭州瑞丰生物科技有限公司	联营企业
隆平农业发展股份有限公司	联营企业

其他说明：无

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
湖南杂交水稻研究中心	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
四川隆平玉米种子有限公司	本公司本期处置子公司

其他说明：无

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
华智生物技术有 限公司	检测服务	1,765,588.50		否	5,205,558.21
世兴科技创业投 资有限公司	咨询服务				52,677.24
深圳隆平金谷种 业有限公司	品种权使用费	12,545,402.61		否	11,165,689.00
湖南隆平好粮网 络科技有限公司	采购种子	2,675.00		否	6,886,376.80
湖南隆科农资连 锁有限公司	采购农资				104,505.00
北京爱种网络科 技有限公司	培训服务	10,800.00		否	
湖南隆平茶业高 科技有限公司	采购茶叶	40,785.50		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
世兴科技创业投 资有限公司	往来款利息	2,253,736.03	2,267,142.89
AMAZON AGRI BIOTECH HK LIMITED	往来款利息	825,656.37	825,656.37
长沙隆平农业小 额贷款有限公 司	往来款利息	152,337.14	269,491.66
湖南隆平好粮网 络科技有限公 司	销售种子	7,546,753.21	25,432,913.21
湖南隆平好粮网 络科技有限公 司	品牌许可费	471,698.11	
隆平数字科技有 限公司	往来款利息	511,055.52	898,305.55
隆平数字科技有 限公司	销售种子	540,596.00	3,314,956.30
湖南杂交水稻研 究中心	销售种子	116,326.45	2,550.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

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
新疆红隆农业开发(集团)有限公司	10,000,000.00	2022年12月30日	2023年10月24日	否

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
隆平农业发展股份有限公司	转让资产	4,520,165.13	

(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	11,418,484.00	9,419,000.00

(8) 其他关联交易

(1) 报告期内公司与中信集团下属的中信银行股份有限公司(以下简称中信银行)、中信证券股份有限公司(以下简称中信证券)、中信财务有限公司之间发生存、贷款、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	72,772.11
中信银行	理财收益	5,262,681.12
中信证券	利息收入	63.09
中信财务有限公司	利息收入	145,734.41
中信财务有限公司	利息支出	44,923,347.56

截至 2022 年 12 月 31 日，存款等业务余额情况如下：

关联方	关联交易内容	期末数
中信银行	存款余额	40,649,068.05
中信证券	存款余额	21,733.56
中信财务有限公司	存款余额	8,076,050.70
中信财务有限公司	贷款余额	1,044,690,000.00

公司于 2022 年 4 月 12 日与中信银行签订远期购汇业务，约定远期结售汇率为 6.3970，金额为 50,000,000.00 美元，交割日为 2022 年 6 月 22 日，交割日汇率为 6.7109。

(2) 2022 年 5 月，公司与湖南杂交水稻研究中心（以下简称杂优中心）签署《科研合作合同终止协议》，双方自愿同意全面终止 2011 年签署的《合作协议》和《实施细则》。本期支付科研费用 600.00 万元，根据杂优中心提供的科研成果清单，公司本期确认科研资产 6,100.00 万元。

(3) 根据湖南隆平种业股东会决议，湖南隆平种业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 2,339,308.43 元；根据湖南隆平种业与兴隆种业于 2019 年 8 月签订的委托储存代管协议，湖南隆平种业本期应向兴隆种业收取仓储代管费用 516,846.77 元，收取仓库租赁费用 176,000.00 元。湖南隆平种业本期从兴隆种业采购 7,661,716.21 元种子，向兴隆种业销售 3,217,745.05 元种子。

(4) 2022 年 4 月 25 日，公司第八届董事会第十五次会议审议通过了《关于受让天津德瑞特种业有限公司剩余股权暨关联交易的议案》，同意公司以 26,002.00 万元受让天津德瑞特种业有限公司(以下简称德瑞特)自然人股东持有的剩余 20% 股权。鉴于公司现任董事、轮值总裁马德华先生担任德瑞特董事长、总经理、法定代表人，同时马德华先生为交易对手方之一，公司受让德瑞特 20% 股权构成关联交易。其中马德华先生持有的德瑞特股权为 8.27584%。具体内容详见公司公告，公告编号：2022-25。

(5) 2022 年 9 月 29 日，安徽隆平高科种业有限公司将南岗基地资产组以 4,939,858.36 元的含税价格转让给隆平农业发展股份有限公司。该资产组原值 7,517,224.00 元，累计折旧 3,256,615.91 元，转让资产取得收益 259,557.04 元。

(6) 2022 年 1 月 24 日，公司第八届董事会第十三次（临时）会议审议通过了《关于受让杭州瑞丰生物科技有限公司部分股权暨关联交易的议案》，同意公司以 6,297.60 万元受让诚通中信农业结构调整投资基金（有限合伙）（以下简称中信农业基金）持有的 4.1% 的杭州瑞丰生物科技有限公司股权；本次交易完成后，公司对杭州瑞丰生物科技有限公司的持股比例由 22.9704% 变更为 23.1957%。鉴于中信农业基金的主要股东为中信农业科技股份有限公司，中信农业科技股份有限公司为公司的第一大股东，中信农业基金为公司的关联法人，公司受让中信农业基金持有的 4.1% 的杭州瑞丰股权构成关联交易。

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	2,200.00	110.00	2,200.00	44.00
小计		2,200.00	110.00	2,200.00	44.00
预付款项					
	湖南隆科农资连锁有限公司	104,505.00		104,505.00	
小计		104,505.00		104,505.00	
其他应收款					
	隆平数字科技有	257,376.36	5,147.53	19,794,874.45	966,269.62

	限公司				
	长沙隆平农业小额贷款有限公司	155,221.44	3,104.43	6,052,200.97	294,230.60
	新疆红隆农业开发(集团)有限公司	21,905,588.94	5,885,713.19	21,840,992.94	3,154,949.98
	湖南兴隆种业有限公司			186,266.76	3,725.34
	世兴科技创业投资有限公司	65,944,719.93	55,000,664.05	63,690,983.90	17,116,232.93
	湖南杂交水稻研究中心			1,786,010.03	393,598.63
	隆平农业发展股份有限公司	946,108.09	193,937.90		
	AMAZON AGRIBIOTECH HK LIMITED	26,892,807.49	13,608,389.94	26,067,151.12	7,074,280.51
	湖南隆平油料种业有限公司	14,723.94	294.48	14,658.24	293.16
	隆平生物技术(海南)有限公司			1,150,958.81	30,018.08
	四川隆平玉米种子有限公司	21,934,984.41	438,699.69	6,390,147.55	127,802.95
	杭州瑞丰生物科技有限公司	196,340.56	4,931.90		
	江西隆平有机农业有限公司	143,756.31	3,194.09		
	湖南隆平好粮网络科技有限公司	192,298.33	6,921.67		
小计		138,583,925.80	75,150,998.87	146,974,244.77	29,161,401.80

(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	3,073,817.09	509,761.00
	湖南杂交水稻研究中心	203,584.20	139,424.20
小计		3,277,401.29	649,185.20
应付账款			
	湖南杂交水稻研究中心	2,116.00	2,116.00
小计		2,116.00	2,116.00
其他应付款			
	湖南杂交水稻研究中心	128,360.06	128,360.06
	湖南隆科农资连锁有限公司	203,409.55	203,409.55
	湖南隆平茶业高科技有限公司	56,666.71	57,186.71
	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
	江西隆平有机农业有限公司	115,695.63	84,652.33
	深圳隆平金谷种业有限公司	8,456,898.19	4,524,908.82
	湖南隆平好粮网络科技有限公司	140,378.73	339,795.47
	华智生物技术有限公司	785,900.00	
	湖南兴隆种业有限公司	2,869,657.41	1,246.80
小计		27,668,804.28	20,251,397.74

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

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	23,001,458.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

其他说明：无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价及考虑期权成本的价格的差额
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	56,353,572.10
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	56,353,572.10

其他说明：

公司分别于 2022 年 2 月 14 日召开第八届董事会第十四次会议、2022 年 3 月 2 日召开 2022 年第一次（临时）股东大会，审议通过《关于公司〈长期服务计划之第一期员工持股计划（草案）〉及摘要的议案》等议案，同意公司实施长期服务计划之第一期员工持股计划（以下简称“本员工持股计划”），本员工持股计划涉及的标的股票来源为公司回购专用证券账户已回购的公司 A 股普通股股票，本员工持股计划受让公司回购股份的价格为 10.01 元/股，实际筹集资金总额为 230,244,594.58 元。2022 年 6 月 16 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购的股份已于 2022 年 6 月 15 日通过非交易过户至“袁隆平农业高科技股份有限公司-第一期员工持股计划”专户，过户股票数量为 23,001,458 股，约占公司总股本的比例为 1.75%。本员工持股计划的法定锁定期为 12 个月，自公司公告本员工持股计划完成标的股票购买之日起计算。法定锁定期内，本员工持股计划不得买卖标的股票。本员工持股计划项下所持有的标的股票自公司公告本员工持股计划完成标的股票购买之日起分批解锁，锁定期分别为 12 个月、24 个月、36 个月，对应的解锁比例分别为 30%、30%、40%。

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，本公司期末开具的履约保函的金额 21,318,612.98 元。

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

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

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

(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：无

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，以业务分部为基础确定报告分部。分别对水稻种子业务、玉米种子业务、蔬菜瓜果种子业务、杂谷及向日葵种子业务及其他业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	水稻种子分部	玉米种子分部	蔬菜瓜果种子分部	杂谷及向日葵种子分部	其他分部	分部间抵销	合计
主营业务收	1,302,047,85	1,316,541,63	306,704,770.	216,873,890.	542,841,618.	-	3,610,119,64

入	3.95	3.08	59	15	39	74,890,117.27	8.89
主营业务成本	938,974,413.83	872,210,187.32	138,635,526.45	70,277,262.06	431,080,409.88	- 48,294,235.05	2,402,883,564.49
资产总额	16,778,618,278.55	3,441,048,291.23	524,757,726.45	868,610,320.71	932,801,765.72	- 7,941,125,701.13	14,604,710,681.53
负债总额	8,829,733,248.05	1,948,928,212.09	255,168,743.36	215,597,732.54	663,414,190.98	- 3,062,479,258.84	8,850,362,868.18

(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

(一) 租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、25 之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、35 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	25,404,177.81	31,239,046.05
低价值资产租赁费用(短期租赁除外)	819,816.50	26,896.00
合计	26,223,994.31	31,265,942.05

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1,852,878.64	1,732,733.37
转租使用权资产取得的收入	1,297,522.00	
与租赁相关的总现金流出	35,585,692.08	44,567,905.00

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十之说明。

2. 公司作为出租人

(1) 经营租赁

1) 租赁收入

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	3,795,888.68	3,708,225.86
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

2) 经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
投资性房地产	13,948,357.91	10,861,735.10
小计	13,948,357.91	10,861,735.10

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	1,395,884.00	604,000.00
1-2 年	189,600.00	604,000.00
2-3 年		604,000.00
3-4 年		151,000.00
合计	1,585,484.00	1,963,000.00

(二) 重大诉讼事项

1. 四川隆平高科种业有限公司(以下简称四川隆平种业)与云南大天种业有限公司(以下简称云南大天种业)知识产权纠纷案

云南大天种业以四川隆平种业玉米品种“隆白 1 号”侵害其植物新品种权为由向四川省成都市中级人民法院提起诉讼，请求法院判令四川隆平种业停止侵害云南大天种业植物新品种权行为并赔偿经济损失 1,200.00 万元及合理开支 2.00 万元。2021 年 11 月 25 日，成都市中级人民法院判决四川隆平种业赔付云南大天种业经济损失 1,000.00 万元及合理开支 1.1 万元，驳回云南大天种业其他诉讼请求。四川省成都市中级人民法院已冻结四川隆平种业开立于农业银行的账户，截至本财务报表批准报出日，冻结金额为 1,637.91 万元。

2021 年 12 月 8 日，四川隆平种业向最高人民法院提起上诉，2023 年 2 月 7 日上午，最高人民法院对案件二审进行了线上询问，截至本财务报表批准报出日，上述案件正在最高人民法院二审审理中。四川隆平种业依据一审判决结果已计提预计负债 1,001.10 万元。

2. 公司及子公司湖南隆平种业与安徽荃银高科种业股份有限公司(以下简称荃银高科) 诉讼案件

2016 年 5 月 11 日，公司与荃银高科签订《使用水稻常规品种“五山丝苗”配组协议》(以下简称配组协议)，公司依照配组协议约定的品种许可使用范围，实施了“五山丝苗”与自有亲本的配组，自 2016 年 6 月至 2020 年 11 月共计配组杂交水稻新品种“隆优 534”、“晶俩优 534”、“梦俩优 534”等 15 个(通过省级或者国家级审定)。

根据协议约定，公司就 15 个审定品种应付被告“五山丝苗”品种使用费共计 1,800.00 万元，已经全额支付。其中，公司 2016 年、2017 年支付的品种使用费合计 600.00 万元，荃银高科悉数收执；公司 2018 年、2019 年、2020 年分别支付的品种使用费合计 1,200.00 万元，荃银高科收款后依次退回；公司对荃银高科退回的品种使用费办理了提存公证，于 2021 年 10 月 9 日向长沙麓山公证处提存 1,200.00 万元，以履行实际付款义务。

2021 年 7 月 21 日，荃银高科以湖南隆平种业“隆优 534”、“晶俩优 534”、“梦俩优 534”等水稻品种侵犯其“五山丝苗”植物新品种权为由向安徽省合肥市中级人民法院提起诉讼，请求法院判令湖南隆平种业停止侵害“五山丝苗”植物新品种权行为并对库存和尚未销售的侵权种子作灭绝活性处理，赔偿经济损失 5,100.00 万元及合理费用 100.00 万元。

2021 年 10 月 25 日，湖南隆平种业以对“五山丝苗”植物新品种具有许可使用权为由向安徽省合肥市中级人民法院提起反诉，请求法院判令荃银高科停止侵害“五山丝苗”品种许可使用权，赔偿因制止品种许可使用权行为之侵权行为支付的合理开支 120.00 万元。同日，公司就“五山丝苗”植物新品种权合同纠纷为由向安徽省合肥市中级人民法院提起诉讼，请求法院判令荃银高科停止单方面违约行为，继续履行《使用水稻常规品种“五山丝苗”配组协议》，赔偿公司因制止违约行为而支付的合理费用 123.16 万元。

2021 年 11 月 25 日，荃银高科向安徽省合肥市中级人民法院申请变更诉讼请求，追加隆平高科为被告，并将赔偿经济损失及合理费用由 5,100.00 万元提高至 30,100.00 万元，其余诉讼请求没变。因索赔金额的提高，该案管辖已由安徽省合肥市中级人民法院移送至安徽省高级人民法院，安徽省高级人民法院于 2022 年 4 月受理此案件。

安徽省合肥市中级人民法院已冻结湖南隆平种业开立于湖南三湘银行的账户，冻结金额为 5,100.00 万元。

2022 年 7 月 21 日，公司诉荃银高科植物新品种实施合同纠纷一审庭审已结束；2022 年 7 月 22 日，荃银高科诉公司及子公司湖南隆平种业植物新品种侵权纠纷一审庭审也已结束。截至本财务报表批准报出日，安徽省高级人民法院对上述案件尚未出具判决结果。

3. 公司与江苏金华隆种子有限公司(以下简称金华隆种子)诉讼案件

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金华隆种子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公司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。2021 年 10 月 15 日，公司收到长沙市人民法院划转金华隆种子公司的款项 1,773.35 万元。

长沙市中级人民法院通过与新疆维吾尔自治区博乐垦区人民法院沟通协调，取得了对金华隆子公司新疆分公司资产(100 亩土地及地上建筑物、构筑物以及玉米种子生产加工线全部设施设备)的处置权。

2022 年 8 月 8 日，长沙市中级人民法院下达《执行裁定书》，裁定拍卖金华隆子公司新疆分公司名下位于新疆维吾尔自治区察布查尔县中小企业创业园区的不动产，包括 100 亩土地及地上建筑物、构筑物以及玉米种子生产加工线全部设施设备。

金华隆子公司新疆资产在 12 月 5 日以 31,054,411.52 元完成司法拍卖。经与法院确认，上述款项已由竞得方支付至法院账户，截至 2023 年 4 月 20 日，执行法院正在办理资产过户核税等手续，在完成上述手续后，公司将获得扣除税费和优先债权（优先债权约 600 万）后的剩余部分现金回款约 2,551.79 万元。

4. 公司诉成都尚然农业开发有限公司(以下简称成都尚然)、缪培忠股权转让纠纷案

2017 年 11 月 29 日，公司与成都尚然、缪培忠签署了《股权转让协议》，成都尚然拟将其持有的四川隆平种业 20% 股权（600 万认缴出资额）转让给公司。本次股权转让的转让价款为 13,542.00 万元，共分三笔支付；其中第一笔、第二笔合计 9,479.40 万元，公司需直接支付至成都尚然银行账户；第三笔 4,062.60 万元，成都尚然同意支付至四川隆平种业账户用作利润补偿的保证金。

根据《股权转让协议》约定，成都尚然对四川隆平种业的盈利利润进行承诺：四川隆平种业 2017 年度净利润不低于 4,300.00 万元，2018-2020 年度实现的平均净利润不低于 6,593.33 万元，其中 2018 年度不低于 5,479.00 万元。2017-2020 年度四年累计实现的净利润综合不低于 24,080.00 万元。前述考核净利润等数额均由公司聘请的审计机构出具审计报告。

如成都尚然未完成上述业绩承诺，则采取调减交易对价的方式对公司进行补偿，调减对价金额为：承诺考核净利润未完成部分 ÷ 业绩承诺期内承诺考核净利润总和 × 股权转让总价款。调减对于高于第三笔股权转让款的，公司除不再支付第三笔股权转让款外，成都尚然还应向公司补偿差额部分。应退还的转让款应在 2020 年度审计报告出具后 30 日内支付完成。同时，对成都尚然违反《股权转让协议》中而需承担的全部违约责任，成都尚然的实际控制人缪培忠提供连带责任担保。

股权转让完成后，成都尚然退出四川隆平种业，公司成为四川隆平种业唯一股东。

协议签署后，公司分别于 2017 年 12 月 7 日、2018 年 4 月 24 日、2018 年 5 月 17 日向成都尚然转账 6,906.42 万元、1,959.54 万元、613.44 万元，合计 9,479.40 万元，并于 2018 年 5 月 17 日向四川隆平种业支付 4,062.60 万元，前述金额合计 13,542.00 万元。

2021 年 4 月 29 日，天健会计师事务所出具了《关于四川隆平高科种业有限公司业绩承诺完成情况的鉴证报告》(天健湘审〔2021〕1261 号)，四川隆平种业实际实现的考核净利润 2017-2020 年分别为：4,416.79 万元、5,789.94 万元、1,940.87 万元、149.23 万元，四川隆平种业累计实现的考核净利润为 12,296.83 万元，完成率为 51.07%。

四川隆平种业利润承诺合计数为 24,080.00 万元，故应根据协议约定应将对价由 13,542.00 万元调减为 6,915.43 万元，应退还 6,626.57 万元，扣除第三笔转让款后，成都尚然尚需退还公司 2,563.97 万元股权转让款。根据协议约定，应退还的转让款需在 2020 年度审计报告出具后 30 日（2021 年 5 月 30 日）内支付完成，但截至诉讼提起之日，成都尚然及保证人缪培忠均未向原告履行退还交易款的义务。

2022 年 4 月 10 日，公司向湖南省长沙市芙蓉区人民法院提起民事诉讼，并对成都尚然、缪培忠进行财产保全，2022 年 9 月 28 日湖南省长沙市芙蓉区人民法院开庭审理本案。2022 年 10 月 21 日一审法院判决成都尚然自本判决生效三日内向公司退还股权转让款 2,563.97 万元及逾期未退还转让款的资金占用费（占用费以未退还金额为基数，按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年贷款市场报价年利率 3.65% 的标准，自 2021 年 7 月 7 日起计算至实际归还之日止）；被告缪培忠对上述前述被告成都尚然农业开发有限公司的上述债务承担连带清偿责任。

成都尚然、缪培忠已上诉至湖南省长沙市中级人民法院，截至本财务报表批准报出日，二审正在审理中。

(三) 质押借款说明

本期质押借款系子公司湖北惠民农业科技有限公司向武汉农村商业银行股份有限公司借款 2,000.00 万元，质押物系一种水稻种子育苗前的拌种装置和一种水稻种子储存仓 2 项专利权，借款期限自 2022 年 8 月 25 日起，2023 年 8 月 23 日止共 12 个月，质押期限同上。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,373,138.83	33.58%	9,373,138.83	100.00%		10,727,843.58	9.54%	10,727,843.58	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	18,539,656.69	66.42%	370,793.13	2.00%	18,168,863.56	101,688,033.61	90.46%	209,449.70	0.21%	101,478,583.91
其中：										
合计	27,912,795.52	100.00%	9,743,931.96	34.91%	18,168,863.56	112,415,877.19	100.00%	10,937,293.28	9.73%	101,478,583.91

按单项计提坏账准备：9,373,138.83

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	9,373,138.83	9,373,138.83	100.00%	账龄较长，预计难以收回
合计	9,373,138.83	9,373,138.83		

按组合计提坏账准备：370,793.13

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	18,539,656.69	370,793.13	2.00%
合计	18,539,656.69	370,793.13	

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）	18,539,656.69
3 年以上	9,373,138.83
5 年以上	9,373,138.83
合计	27,912,795.52

（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	10,727,843.58		1,354,704.75			9,373,138.83
按组合计提坏账准备	209,449.70	161,343.43				370,793.13
合计	10,937,293.28	161,343.43	1,354,704.75			9,743,931.96

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

（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：

本期无实际核销的应收账款。

（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
GUAED AGRICULTURAL RESEARCH AND SERVICES(PVT.)LTD.	17,308,240.00	62.01%	346,164.80
广西瀚林农业科技有限公司	2,220,000.00	7.95%	2,220,000.00
LONGPING ALLIED RICE DEVELOPMENT INC.	1,969,386.58	7.06%	1,969,386.58
中华人民共和国商务部	1,231,416.69	4.41%	24,628.33
湖南佳和种业股份有限公司	1,095,932.00	3.93%	1,095,932.00
合计	23,824,975.27	85.36%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	429,355,310.25	333,250,230.25
其他应收款	1,397,515,386.22	1,487,267,840.34
合计	1,826,870,696.47	1,820,518,070.59

(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：无

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	429,355,310.25	333,250,230.25
合计	429,355,310.25	333,250,230.25

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：无

(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	1,212,096,480.62	1,204,571,903.40
股权转让款	47,678,147.86	52,031,947.86
往来款	291,140,571.15	305,167,583.08
备用金及员工借款	5,501,453.74	7,334,797.35
其他	15,314,979.15	17,283,560.10
合计	1,571,731,632.52	1,586,389,791.79

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	646,649.04	3,560,533.56	94,914,768.85	99,121,951.45
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-452,029.73	452,029.73		
--转入第三阶段		-2,053,557.62	2,053,557.62	
本期计提	377,426.86	-828,931.35	84,930,448.27	84,478,943.78
本期转回			9,384,648.93	9,384,648.93
2022 年 12 月 31 日余额	572,046.17	1,130,074.32	172,514,125.81	174,216,246.30

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

期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
长沙隆鑫物流服务有限公司	95,160,719.77	51,915,226.81	54.56	账龄较长，预计难以收回
江苏金华隆种子科技有限公司	32,266,530.10	6,748,616.12	20.92	法律诉讼
长沙亚平物流服务有限公司	17,144,617.93	9,353,299.66	54.56	账龄较长，预计难以收回
资兴市种子公司	3,003,837.03	3,003,837.03	100.00	
湖南同超控股有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	

其他零星款项	5,192,770.83	5,192,770.83	100.00	
小计	154,768,475.66	78,213,750.45	50.54	

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	279,719,381.18
1至2年	490,194,498.81
2至3年	161,445,023.52
3年以上	640,372,729.01
3至4年	139,613,428.58
4至5年	366,501,610.50
5年以上	134,257,689.93
合计	1,571,731,632.52

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	26,329,872.91	61,268,526.47	9,384,648.93			78,213,750.45
按组合计提坏账准备	72,792,078.54	23,210,417.31				96,002,495.85
合计	99,121,951.45	84,478,943.78	9,384,648.93			174,216,246.30

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
江苏金华隆种子科技有限公司	9,384,648.93	
合计	9,384,648.93	

江苏金华隆种子科技有限公司新疆资产于 2022 年 12 月 5 日以 31,054,411.52 元完成司法拍卖。经与法院确认，上述款项已由竞得方支付至法院账户。截至本财务报表批准报出日，执行法院正在办理资产过户核税等手续，在完成上述手续后，公司将获得扣除税费和优先债权（优先债权约 600 万）后的剩余部分现金回款约 2,551.79 万元，据此转回原计提的坏账准备 938.46 万元，具体详见附注十六、7。

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：

本期无实际核销的其他应收款。

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	合并表范围内的关联方往来	275,357,311.28	1 年以内 5,782,143.10 元, 1-2 年 29,667,967.68 元, 2-3 年 29,251,619.66 元,3-4 年 34,130,396.22 元, 4-5 年 68,203,524.29 元, 5 年以上 108,321,660.33 元	17.52%	
湖南隆平高科农业开发有限公司	合并表范围内的关联方往来	247,318,854.70	1 年以内 13,563,492.22 元, 1-2 年 13,758,972.83 元, 2-3 年 15,200,290.62 元, 3-4 年 58,254,189.88 元, 4-5 年 146,541,909.15	15.74%	
安徽隆平高科种业有限公司	合并表范围内的关联方往来	228,547,184.43	1 年以内 19,366,711.86 元, 1-2 年 179,670,317.91 元, 2-3 年 29,510,154.66 元	14.54%	
甘肃隆平高科种业有限公司	合并表范围内的关联方往来	106,592,787.15	1 年以内 5,272,311.54 元, 1-2 年 7,449,668.71 元, 2-3 年 7,976,137.11 元,3- 4 年 11,182,068.26 元, 4-5 年 7,741,693.79 元, 5 年以上 66,970,907.74 元	6.78%	
长沙隆鑫物流服务有限公司	往来款	95,160,719.77	3-4 年 6,107.48 元, 4-5 年 95,154,612.29 元	6.05%	51,915,226.81
合计		952,976,857.33		60.63%	51,915,226.81

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：无

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	6,542,394,093.35		6,542,394,093.35	6,092,498,093.35		6,092,498,093.35
对联营、合营企业投资	2,488,451,554.68		2,488,451,554.68	1,893,390,248.10		1,893,390,248.10
合计	9,030,845,648.03		9,030,845,648.03	7,985,888,341.45		7,985,888,341.45

(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		
湖南隆平种业有限公司	1,044,600.00					1,044,600.00	
广西恒茂农业科技有 限公司	338,688,000.00	116,396,000.00				455,084,000.00	
湖北惠民农业科技有 限公司	164,422,298.60					164,422,298.60	
安徽隆平高科种业有 限公司	516,579,000.00					516,579,000.00	
北京联创种业有限公司	766,988,374.88					766,988,374.88	
天津德瑞特种有 限公司	319,360,026.86	260,020,000.00				579,380,026.86	
三瑞农业科技股份有 限公司	525,773,525.92					525,773,525.92	
河北巡天农业科技有 限公司	377,910,000.00					377,910,000.00	

隆平现代农业科技服务有限公司	189,000,000.00					189,000,000.00	
湖南隆平高科农业开发有限公司	254,460,000.00					254,460,000.00	
隆平高科信息技术(北京)有限公司	12,160,336.77					12,160,336.77	
湖南亚华种业有限公司	152,445,028.61					152,445,028.61	
湖南百分农业科技有限公司	132,000,000.00					132,000,000.00	
湖南优至种业有限公司	154,975,000.00					154,975,000.00	
安徽隆平高科(新桥)种业有限公司	61,360,600.00					61,360,600.00	
四川隆平高科种业有限公司	205,526,029.88					205,526,029.88	
湖南隆平高科亚华棉油种业有限公司	25,100,000.00					25,100,000.00	
四川隆平玉米种子有限公司	24,000,000.00		24,000,000.00				
甘肃隆平高科种业有限公司	30,000,000.00	100,000,000.00				130,000,000.00	
张掖市天地种业有限责任公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
安徽华皖种业有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
天津市绿丰园艺新技术开发有限公司	40,452,800.00					40,452,800.00	
湖南湘研种业有限公司	18,352,190.93					18,352,190.93	
广州隆平高科特种玉米有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
新疆隆平红安生物科技有限责任公司	163,000,000.00					163,000,000.00	
长沙冠西教育咨询有限责任公司	21,307,000.00					21,307,000.00	
隆平米业高科技股份有限公司	13,200,000.00		6,400,000.00			6,800,000.00	
湖南省隆平	400,000.00					400,000.00	

培训中心							
湖南隆平高科耕地修复技术有限公司	11,000,000.00					11,000,000.00	
湖南隆平高科种粮专业合作社	866,700.00					866,700.00	
隆平国际教育咨询有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
海南农垦南繁生产服务有限公司	26,170,034.37					26,170,034.37	
隆平高科(三亚)海外种业研发有限公司	12,500,000.00					12,500,000.00	
南方粳稻研究开发有限公司	25,500,000.00	3,380,000.00				28,880,000.00	
湖南民升种业科学研究院有限公司	35,000,000.00					35,000,000.00	
安徽隆平高科小麦研究院	10,000,000.00					10,000,000.00	
上海隆梦农业科技有限公司		500,000.00				500,000.00	
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	
PT. LONGPING HIGH-TECH INDONESIA	13,014,810.00					13,014,810.00	
隆平国际种业有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
LONGPING HIGH-TECH INDIA SEED PVT LTD	5,191,664.58					5,191,664.58	
隆平越南产业有限公司	7,105,713.00					7,105,713.00	
LONGPING AGRICULTURE DEVELOPMENT,LDA	4,684,286.04					4,684,286.04	
隆平高科菲	40,955,062.00					40,955,062.00	

律宾研发中心	5					5	
LONGPING INDIA SEED R&D CENTRE PVT LTD	11,761,933.33					11,761,933.33	
LONGPING SOUTH ASIA SEED R&D PVT LTD	3,457,457.00					3,457,457.00	
隆平越南研发公司	7,187,000.00					7,187,000.00	
LONGPING HIGH-TECH SEEDS LLC	153,760,001.35					153,760,001.35	
合计	6,092,498,093.35	480,296,000.00	30,400,000.00			6,542,394,093.35	

(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											
北京爱种网络科技有限公司	14,082,294.37			5,262.99						14,087,557.36	
海南绿谷生物育种有限公司		4,828,000.00		-72,459.50						4,755,540.50	
杭州瑞丰生物科技有限公司	96,933,619.28	62,976,000.00		382,481.48		77,652,362.03				237,944,462.79	
湖南隆科农资连锁有限公司	31,658,231.00		31,906,326.37	248,095.37							
湖南隆平茶业高科技有限公司	5,672,381.79			-395,087.10						5,277,294.69	
湖南隆平油料种业有限公司	4,649,564.82			106,958.87						4,756,523.69	

华智生物技术 有限公司	133,530 ,905.21			2,796,8 00.91						136,327 ,706.12	
江西隆 平有机 农业有 限公司	6,440,1 00.37			- 1,378,2 21.56						5,061,8 78.81	
隆平农 业发展 股份有 限公司	1,241,1 12,677. 46			185,799 ,456.25	323,461 ,554.30					1,750,3 73,688. 01	
隆平生 物技术 (海南) 有限公 司	65,256, 594.52			- 9,943,2 90.23		48,579, 818.09				103,893 ,122.38	
隆平数 字科技 有限公 司	54,590, 190.51			- 5,786,9 38.91						48,803, 251.60	
深圳隆 平金谷 种业有 限公司	14,440, 353.32			6,660,2 02.40						21,100, 555.72	
世兴科 技创业 投资有 限公司	44,487, 495.37			- 44,073, 726.98						413,768 .39	
长沙高 新开发 区思源 小额贷 款有限 公司	10,735, 407.27			- 262,591 .32						10,472, 815.95	
长沙隆 平农业 小额贷 款有限 公司	53,133, 697.76			- 20,406, 148.86						32,727, 548.90	
长沙盛 谷绿色 供应链 管理有 限公司	60,522, 008.21			486,627 .14						61,008, 635.35	
中信农 业产业 基金管 理有限 公司	56,144, 726.84			4,656,3 04.55	726,273 .83		10,080, 100.80			51,447, 204.42	
小计	1,893,3 90,248. 10	67,804, 000.00	31,906, 326.37	118,823 ,725.50	324,187 ,828.13	126,232 ,180.12	10,080, 100.80			2,488,4 51,554. 68	
合计	1,893,3 90,248. 10	67,804, 000.00	31,906, 326.37	118,823 ,725.50	324,187 ,828.13	126,232 ,180.12	10,080, 100.80			2,488,4 51,554. 68	

(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	162,043,049.84	96,152,954.35	221,416,716.36	142,517,441.75
其他业务	32,554,426.42	23,842,770.46	40,046,605.92	36,016,377.55
合计	194,597,476.26	119,995,724.81	261,463,322.28	178,533,819.30

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				194,597,476.26
其中：				
水稻种子				160,838,366.60
其他				33,759,109.66
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				194,597,476.26
其中：				
在某一时点确认收入				194,597,476.26
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 957,547.43 元。

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：无

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	560,807,026.94	344,026,050.04
权益法核算的长期股权投资收益	118,823,725.50	91,645,130.07
处置长期股权投资产生的投资收益	674,538.63	46,103,957.92
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		-626,476.90
处置子公司的投资收益	-25,169,900.00	254,273,653.60
金融工具持有期间的投资收益	2,273,683.63	7,945,125.02
处置金融工具取得的投资收益	12,589,608.80	-195,608.32
其他	3,742,785.06	25,142,089.67
合计	673,741,468.56	768,313,921.10

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	34,343,033.28	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	98,189,809.33	
委托他人投资或管理资产的损益	28,088,908.05	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-31,618,307.48	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	10,739,353.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,040,870.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-160,828,590.00	美元贷款汇兑损益
减：所得税影响额	3,860,719.46	
少数股东权益影响额	20,171,709.57	
合计	-59,159,092.61	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☑适用 ☐不适用

美元贷款汇兑损益系与公司主营业务活动不相关的损益。

将《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项目的情况说明

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	5,890,755.38	救灾备荒种子储备收入 5,890,755.38 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	-17.24%	-0.67	-0.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-16.08%	-0.63	-0.63

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

袁隆平农业高科技股份有限公司董事会
2023 年 04 月 29 日