

袁隆平农业高科技股份有限公司

2022 年半年度报告



2022 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人毛长青、主管会计工作负责人黄冀湘声明：保证本半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半年报的董事会会议

| 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 | 出差 | 毛长青 |

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》中的“种业、种植业务”的披露要求

（一）产业政策变化风险。种业是促进农业长期稳定发展、保障国家粮食安全的根本，属于国家战略性、基础性的核心产业，国家对农业大力支持且产业政策呈现出一定的连续性，若国家对种植结构进行调整并出台具有针对性的细化政策，可能对公司业务产生影响。

（二）自然灾害和病虫害风险。农业生产具有周期性和季节性的特征，大田农业及种子生产均属于露天作业，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。但新品种研发具有典型的持续性，不仅周期长、投入高，且是否能够培育出符合市场需求的品种存在不确定性，其次新推出品种是否能够适应多变的自然环境是种业公司面临的另外一个潜在风险，因此，新品种的研发和推广也存在一定的不确定性。

（四）市场风险。种子行业经营的季节性源于农作物种植的周期性。种业公司必须按季节进行种子的生产、加工与销售，且种业公司当年销售的种子一般需要提前一年安排生产，如果生产种子的数量和品种结构安排与实际的制种需求不匹配，将导致库存积压风险增加。与此同时，水稻种子行业整体库存仍处于高位，种业市场竞争仍然激烈，各种业公司均面临消化库存的压力。如果存货不能及时消化，不仅会导致公司费用增加，为持续经营带来较大的资金压力，而且会出现种子转商风险。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）新型冠状病毒疫情风险。新型冠状病毒疫情导致公司及行业上下游的生产经营均受到一定程度影响。在中央和各地积极有力的防控措施下，我国

疫情已经得到有效控制，但疫情反复并具有不确定性，对公司短期影响尚难以准确预判。

（六）地缘政治冲突引起的风险。俄乌冲突导致能源、粮食、化肥农资等价格上涨与供需不平衡等问题，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 | 12 |
| 第四节 公司治理..... | 38 |
| 第五节 环境和社会责任 | 40 |
| 第六节 重要事项..... | 42 |
| 第七节 股份变动及股东情况 | 50 |
| 第八节 优先股相关情况 | 56 |
| 第九节 债券相关情况 | 57 |
| 第十节 财务报告..... | 58 |

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 年半年度报告文本原件。

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 |
| 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 |
| 隆平生物 | 指 | 隆平生物技术（海南）有限公司 |
| 杭州瑞丰 | 指 | 杭州瑞丰生物科技有限公司 |
| 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 |
| 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 6 月 30 日 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

| | | | |
|---------------|------------------------------------------------|------|--------|
| 股票简称 | 隆平高科 | 股票代码 | 000998 |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 袁隆平农业高科技股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称（如有） | 隆平高科 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Yuan Long Ping High-Tech Agriculture Co., Ltd. | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | Long Ping High-Tech | | |
| 公司的法定代表人 | 毛长青 | | |

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 营业收入（元） | 1,197,965,055.09 | 1,119,817,152.92 | 6.98% |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | -297,843,725.83 | -57,110,536.07 | -421.52% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | -230,940,385.32 | -97,950,487.10 | -135.77% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | -586,128,944.50 | -260,096,794.81 | -125.35% |
| 基本每股收益（元/股） | -0.2302 | -0.0441 | -422.00% |
| 稀释每股收益（元/股） | -0.2302 | -0.0441 | -422.00% |
| 加权平均净资产收益率 | -5.56% | -1.03% | -4.53% |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产（元） | 14,105,905,758.47 | 14,003,756,000.06 | 0.73% |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 5,472,484,596.34 | 5,506,476,041.40 | -0.62% |

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 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） | 17,781,107.69 | |
| 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） | 31,378,199.74 | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 13,436,341.72 | |
| 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 | 6,073,676.21 | |

| | | |
|------------------------------------------|-----------------|----------|
| 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 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 1,299,954.75 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -2,731,782.05 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | -116,857,170.00 | 美元贷款汇兑损益 |
| 减：所得税影响额 | 4,011,274.24 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 13,272,394.33 | |
| 合计 | -66,903,340.51 | |

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 | 3,297,346.30 | 救灾备荒种子储备收入 3,297,346.30 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、报告期内公司从事的主要业务

公司积极落实国家种业振兴行动方案，围绕公司经营目标，布局前瞻性技术，提升研发创新效率，抢抓生产保供，开拓营销渠道，实现公司稳步发展。报告期，公司实现营业收入 11.98 亿元，较上年同期增长 6.98%；归属于上市公司股东的净利润-2.98 亿元。净利润减少的主要原因一是美元兑人民币汇率波动导致美元贷款汇兑损失 1.17 亿元；二是联营公司业绩下滑，权益法确认投资损失 1.02 亿元；三是上半年玉米同比增加研发投入 0.48 亿元。报告期内公司主要推进和完成的重点工作如下：

（一）聚焦公司主业，实现业务增长

公司聚焦农作物种子和产业链服务，作物品类实行“3+X”策略，持续巩固水稻、玉米、蔬菜三大核心品类种业地位，同时兼顾杂谷、食葵、小麦等多元化种业。公司结合各作物品类产业特点，科学制定 2022 年度各品类作物种子生产经营计划，持续加大营销与市场管控力度，培育销售增长新区域，积极推进科研、生产、营销等工作。上半年由于商品玉米价格上涨，农户种植积极性提高；同时公司完善玉米产业布局，品种性状优势明显，各子公司玉米种子业务均实现明显增长，玉米种子实现营业收入 3.27 亿元，同比增长 104.27%，占公司收入比例提升到 27.26%。公司蔬菜、食葵种子、棉花和农业服务等实现同比增长，为公司主营业务增长奠定坚实基础。

（二）布局前瞻技术，巩固研发优势

公司坚持传统育种和生物技术育种两手抓，加快抢占玉米转基因、水稻基因编辑等新技术制高点，坚定育种创新的产业化导向，水稻、玉米、蔬菜、谷子、食葵等作物联合国内优势科研院所、专家团队形成合力，开展农作物育种创新重大项目攻关。报告期内，公司与中国水稻研究所、湖南省农业科学院等多家科研院所单位共同组建杂交水稻创新攻关联盟，旨在进一步加快水稻关键技术攻关，培育优质种质资源及重大品种。公司根据国家生物技术育种相关政策指导意见，正在稳步推进品种报审等相关工作。

（三）抢抓生产销售，保障种子供应

针对疫情反复、不确定因素增加的情况，为保供种保春耕，种子销售及时到村到户，公司主要采取了以下措施：一是抢抓生产加工环节。公司制定周密的安全生产加工计划，提前对机器进行联调联试，多措并举保种子生产加工数量及质量，确保种子足量供应；二是抢抓运输环节。公司早计划、早沟通、早行动，提前把春耕种子发货至各县经销商、零售商处，保障种源优先到达供种终端商户；三是抢抓销售服务环节。公司通过微信公众号、抖音、快手等农户喜欢的网络渠道和营销活动，登记信息及时进行物流配送，推动种植农户提前把种子购买回家，并以多种形式对农户进行高产栽培技术培训指导，确保

农户科学种田。

（四）实施管理变革，改善经营指标

报告期内，公司实施管理变革，一是推进数字化体系建设，优化内部流程。公司根据分子公司业务链构建流程目录清单，通过科学授权，规范供应链和营销业务流程，实现对分子公司及时有效的管理服务。二是实施组织变革，加强内部资源协同。打通内部人才选拔与有序流动通道，优化组织架构和人员，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。三是落实员工持股计划，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、积极性及创新性，激活内生动力。公司通过多措并举，库销比和应收账款同比明显下降，合同负债同比大幅增加，经营指标进一步改善。

（五）推进重点项目，取得明显进展

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。公司积极开展制种基地县企合作项目，助力制种基地水平提升，杂交水稻、玉米、小麦在制种管理上逐步实现规模化、机械化、信息化、自动化、现代化，减少企业管理成本，控制生产风险。杂交水稻制种技术方面，率先探索全程机械化制种技术和“四化”基地建设，全面提高制种效率和水平；玉米种子生产精选基地实现“五统一”管理模式提升种子质量；小麦实现“六统一”标准化科学种植模式，提升小麦产业整体竞争力，增加农民收入。

（六）夯实党建基石，弘扬隆平精神

报告期内，公司积极落实习近平总书记强调的“要弘扬袁隆平等老一辈科技工作者的精神”，认真开展党建活动，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。一是公司党委通过开展《隆平大讲堂》专题讲座，推动党史学习教育走深走实。二是组织开展《继承袁隆平遗志，学习袁隆平精神》等教育学习活动，以袁隆平精神为指引，围绕公司“造福、共赢、创新、进取”的核心价值观，激发员工的责任和担当，为公司高质量发展创造更优异的成绩。

下半年，围绕年度既定目标，公司将重点开展以下工作：一是努力实现年度经营目标。以经营分析会为管理抓手，及时研判内外部局势变化，科学制定下一业务年度工作计划，落实责任主体，做好下半年生产销售管理工作。二是不断增强公司科研核心竞争力。稳步开展生物技术育种品种报审等工作，优化创新体系布局，抓住行业技术发展的红利，巩固公司的领先优势。三是切实提高管理效能和质量。重点加强对种子入库及加工的管理，降低制种生产成本，同时通过“瘦身健体”专项工作，加快非主业低效无效资产处置，进一步聚焦主业发展。

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》中的“种业、种植业务”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）行业基本情况、周期性特点

种子是农业的“芯片”，关系着国家粮食安全，也对农业现代化发展发挥着基础作用。国家高度重视，开展种业振兴行动并制定一系列种业发展支持政策，如修订实施新《种子法》、《“十四五”生物经济发展规划》、颁布《主要农作物品种审定办法》及《国家级转基因大豆玉米品种审定标准》，为行业发展创造良好的政策环境。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。

目前我国种业仍存在诸多问题，如种子企业多而不强、同业竞争激烈、同质化严重、研发主体创新动力不足；对于国际种业研发中主流的生物育种技术，我国目前尚处于积极探索阶段，生物育种产业化有序推进等将是行业发展的重要突破口。国家为实现种业科技自立自强、种源自主可控，把企业扶优作为打好种业翻身仗的关键一招，摆上全面推进种业振兴的突出位置，强化企业创新主体地位，引导资源、技术、人才、资本等要素向重点优势企业集聚，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。随着种业扶优扶强政策和国家振兴种业的决心，行业集中度将会不断提高，加快形成优势种业企业集群。

（三）公司所处的行业地位

公司作为一家聚焦农作物种子的高科技现代种业集团，在产品研发、生产、品种及品牌推广、渠道建设、创新营销模式等方面形成明显的行业优势。公司在杂交水稻、玉米、蔬菜、杂谷、食葵、小麦等种质资源和研发创新方面业内领先，种业综合实力、市场竞争力和行业影响力居全国前列。公司是国内首批“育繁推一体化”种子企业之一，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”等。在农业农村部公布国家农作物种业阵型企业名单，公司同时入选水稻强优势阵型和玉米补短板阵型，子公司德瑞特、湘研种业入选蔬菜破难题阵型，河北巡天入选杂粮补短板阵型。公司积极抓住行业发展机遇，为种业振兴和保障国家粮食安全作出更大贡献。

（四）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。

（五）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量标准接收退回的种子，并及时进行拆包等处理，确保种子质量不受影响，超过协议约定退货比例的，经销商须承担一定的退货费用。国外销售方面，公司根据协议约定将产品报关、离港，取得提单后，产品风险已转移至经销商，不存在退货的情形。

（六）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。当前我国种业处于深化改革初级阶段，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。公司自成立至今，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。得益于商业化育种体系的建立，公司已培育出一大批具有自主知识产权的创新成果，为公司产业的持续发展提供强有力的创新产品支撑。公司作为国内现代种业龙头企业，综合实力国内领先，持续多年进入全球种业前十强。

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产品定位试验和制种技术研究试验，面向东华北、黄淮海、西南等主要玉米种植区域，并积极与美国隆平和巴西玉米研发团队联动，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，公司积极布局杭州瑞丰生物科技有限公司、隆平生物技术（海南）有限公司、海南绿谷生物育种有限公司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；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、“全国人大代表”杂交谷子育种专家赵治海等。报告期内，国内外水稻、玉米、蔬菜等专职研发及研发服务人员达 484 人，占公司总人数 18.57%；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，旨在进一步加快水稻关键技术攻关，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，持续保持我国杂交水稻育种创新世界领先优势，满足国家重大战略需求。

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，支撑管理能力得到提高，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和规模化品种创新水平大幅度提升。

4.品种所有权归属

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

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 年上半年申请植物新品种权 121 件，其中水稻 75 件，玉米 36 件，小麦 2 件，谷子 2 件，黄瓜 5 件，辣椒 1 件。2022 年上半年获得植物新品种权 55 件，其中水稻 16 件，玉米 38 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 650 件。

2) 2022 年上半年申请国家专利 8 件，其中发明专利 6 件，实用新型专利 2 件；2022 年上半年获得授权专利 6 件，其中授权发明专利 5 件，授权实用新型专利 1 件。截至报告期末，公司共拥有有效专利 87 件，其中发明专利 63 件，实用新型专利 16 件，外观专利 8 件。

3) 2022 年上半年，公司制种产量为 1,568.67 万公斤，同期下降 13.32%。发生的销售退回总额为 37,454.29 万元，水稻的韵两优丝苗、玖两优黄华占和玉米的隆平 206、华皖 261 等系列退货率略高于其它品系。

二、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》中的“种业、种植业务”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。公司以“推动种业进步，造福世界人民”为使命，以“世界优秀的种业公司，致力于为客户提供综合农业服务解决方案”为企业愿景，是践行国家粮食安全战略、落实“种业振兴行动”的主力军。在企业品牌层面，公司拥有的“袁隆平”品牌是行业最具价值影响力的品牌之一，并通过坚定的国际化战略，在东南亚、南亚、南美等地区较好树立了国际化品牌形象；在业务品牌层面，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。近一年来，公司入选国家农作物种业企业阵型“领军企业团队”，先后获评中国质量奖提名奖、“十年 AAA 信用企业”等荣誉。

（二）种质资源和研发优势

品种创新能力和科技研发能力是种业企业最重要的竞争力。公司现已建设完成国内领先的商业化育种体系，并始终坚持市场需求导向的研发创新理念，水稻、玉米研发创新能力持续立足行业前列。目前公司育种体系在中国、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、2 个谷子育种站和 3 个食葵育种站，试验基地总面积近 1.2 万亩。水稻、玉米年组配数量超 30 万份，通过审定及登记的水稻、玉米、蔬菜等农作物品种数量在全国处于领先水平，已创新积累了大量

符合市场需求的种质资源品系，可组织开展覆盖我国水稻、玉米大部分生态区域以及东南亚、南亚等水稻主要种植国家部分生态区域的大规模品种测试评价工作。生物技术育种方面，依托杭州瑞丰、隆平生物、海南绿谷生物三个主体，开展抗虫、抗除草剂玉米基因性状开发和转基因玉米品种转育；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，生物性状开发、种质资源创新、生物计算信息化等技术在助力公司巩固行业领先地位的同时，切实提高了公司研发创新水平和科研转化效率，规模化品种创新水平大幅提升。

报告期内，公司以玉米产业为重点进一步推进组织结构完善，并将水稻及黄瓜等较为完善的商业化育种体系进一步向系统内其他作物推广，加快推出绿色优质高产新品种，率先实现品种的升级换代，提高农户种植效益，进一步提升公司的产业竞争能力，促进公司产业持续健康发展，保障了育种创新工作的逐步深入和品种创新水平成果产出效率的提升。

报告期内，受全球新冠肺炎疫情持续影响，海外品种测试受到一定影响，海外自主开展的品种测试阶段性降低。在国内，我国政府调控迅速有效，公司管理积极到位，国内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。国际水稻测试网由三亚海外研发公司管理，国外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。小麦继续完成上年度测试期品种；蔬菜、谷子等测试体系在主产区依托产业发展的优势基础，稳定开展新品种品比测试。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 12,488 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。比如公司内部执行的产

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完成内部竣工验收，产业园秉承绿色、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，进一步提升公司的生产质量和效率。项目投产后，将有力推动前端大田制种作业、中端加工仓储作业、终端物流配送作业联动互促，提高杂交水稻种子质量水平，使杂交水稻种子发芽率标准进一步提升。

（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，一是公司不断加强资源统筹和优化配置，坚持高质量发展理念，持续推进生产和营销协同的广度和深度，对内重点在生产经营计划管控、生产和营销价格及政策体系管控、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。二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。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

| | 本报告期 | 上年同期 | 同比增减 | 变动原因 |
|---------------|------------------|------------------|-----------|-------------------------------------------|
| 营业收入 | 1,197,965,055.09 | 1,119,817,152.92 | 6.98% | 主要系报告期内玉米种子销售增加。 |
| 营业成本 | 712,982,509.68 | 662,129,438.64 | 7.68% | 主要系报告期内玉米种子销售增加。 |
| 销售费用 | 149,231,362.63 | 147,718,591.42 | 1.02% | |
| 管理费用 | 168,702,829.94 | 151,257,532.68 | 11.53% | 主要由于折旧摊销费用增加。 |
| 财务费用 | 196,398,590.06 | 41,734,188.26 | 370.59% | 主要系报告期内美元兑人民币汇率上升，美元贷款汇兑损失增加，上年同期为汇兑收益。 |
| 所得税费用 | 7,910,288.40 | 8,886,591.78 | -10.99% | 报告期内应税所得减少。 |
| 研发投入 | 150,011,167.12 | 100,493,361.59 | 49.27% | 主要系报告期内玉米育种研发项目投入增加。 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -586,128,944.50 | -260,096,794.81 | -125.35% | 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。 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 430,840,701.37 | -287,344,808.08 | 249.94% | 主要系报告期内收回银行理财产品，“收到其他与投资活动有关的现金”增加。 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 274,412,005.57 | -24,013,719.97 | 1,242.73% | 主要系报告期内取得借款收到的现金增加所致。 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 119,450,268.44 | -572,168,506.24 | 120.88% | 主要系投资活动产生的现金流量净额及筹资活动产生的现金净额增加所致。 |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

| | 本报告期 | 上年同期 | 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 | 1,197,965,055.09 | 100% | 1,119,817,152.92 | 100% | 6.98% |
| 分行业 | | | | | |
| 农业 | 1,197,965,055.09 | 100.00% | 1,119,817,152.92 | 100.00% | 6.98% |
| 分产品 | | | | | |
| 水稻种子 | 520,912,901.46 | 43.48% | 619,383,386.83 | 55.31% | -15.90% |
| 蔬菜瓜果种子 | 104,851,059.83 | 8.75% | 101,341,121.22 | 9.05% | 3.46% |
| 玉米种子 | 326,509,269.10 | 27.26% | 159,842,527.48 | 14.27% | 104.27% |
| 向日葵种子 | 88,557,133.00 | 7.39% | 87,206,777.00 | 7.79% | 1.55% |
| 杂谷种子 | 28,692,224.36 | 2.40% | 35,199,221.39 | 3.14% | -18.49% |
| 农化、棉花、油菜及其他 | 128,442,467.34 | 10.72% | 116,844,119.00 | 10.44% | 9.93% |
| 分地区 | | | | | |
| 华中地区 | 344,633,839.43 | 28.77% | 362,597,813.69 | 32.38% | -4.95% |
| 华东地区 | 272,100,927.45 | 22.71% | 196,234,647.04 | 17.52% | 38.66% |
| 华南地区 | 74,813,570.61 | 6.25% | 91,830,856.13 | 8.20% | -18.53% |
| 西南地区 | 18,735,197.05 | 1.56% | 25,219,461.53 | 2.25% | -25.71% |
| 西北地区 | 66,266,328.67 | 5.53% | 60,139,017.74 | 5.37% | 10.19% |
| 华北地区 | 185,993,117.70 | 15.53% | 158,935,440.32 | 14.19% | 17.02% |
| 东北地区 | 31,477,787.49 | 2.63% | 21,069,257.52 | 1.88% | 49.40% |
| 国外 | 203,944,286.69 | 17.02% | 203,790,658.95 | 18.21% | 0.08% |

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|-------------|------------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业 | | | | | | |
| 农业 | 1,197,965,055.09 | 712,982,509.68 | 40.48% | 6.98% | 7.68% | -0.39% |
| 分产品 | | | | | | |
| 水稻种子 | 520,912,901.46 | 331,168,595.12 | 36.43% | -15.90% | -14.30% | -1.18% |
| 蔬菜瓜果种子 | 104,851,059.83 | 46,429,579.02 | 55.72% | 3.46% | 19.99% | -6.10% |
| 玉米种子 | 326,509,269.10 | 194,608,488.29 | 40.40% | 104.27% | 78.71% | 8.53% |
| 向日葵种子 | 88,557,133.00 | 28,209,570.89 | 68.15% | 1.55% | -2.74% | 1.41% |
| 杂谷种子 | 28,692,224.36 | 10,532,973.64 | 63.29% | -18.49% | 2.97% | -7.65% |
| 农化、棉花、油菜及其他 | 128,442,467.34 | 102,033,302.72 | 20.56% | 9.93% | 14.79% | -3.37% |
| 分地区 | | | | | | |
| 华中地区 | 344,633,839.43 | 226,471,768.06 | 34.29% | -4.95% | -3.21% | -1.18% |
| 华东地区 | 272,100,927.45 | 135,706,891.38 | 50.13% | 38.66% | 40.12% | -0.52% |
| 华南地区 | 74,813,570.61 | 44,560,235.07 | 40.44% | -18.53% | -15.24% | -2.31% |
| 西南地区 | 18,735,197.05 | 12,267,508.26 | 34.52% | -25.71% | -20.69% | -4.15% |
| 西北地区 | 66,266,328.67 | 42,563,451.03 | 35.77% | 10.19% | 32.68% | -10.89% |
| 华北地区 | 185,993,117.70 | 89,876,132.09 | 51.68% | 17.02% | 4.83% | 5.62% |
| 东北地区 | 31,477,787.49 | 19,008,825.70 | 39.61% | 49.40% | 64.13% | -5.42% |
| 国外 | 203,944,286.69 | 142,527,698.09 | 30.11% | 0.08% | 6.47% | -4.20% |

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

1. 报告期内，公司玉米种子收入较上期增加 104.27%，主要系玉米种子行业景气度提升，公司品种抗性优势明显导致业务增长；
2. 报告期内，公司华东地区收入较上期增加 38.66%、东北地区收入较上期增加 49.40%，主要系玉米种子收入增长影响。

四、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 | -62,750,778.53 | 26.85% | 主要系权益法核算确认投资损失及处置收益 | 处置收益不具有可持续性 |
| 公允价值变动损益 | -6,515,932.59 | 2.79% | 主要系其他非流动金融资产公允价值变动 | 否 |
| 资产减值 | -24,202,442.19 | 10.36% | 系计提存货跌价准备 | 否 |
| 营业外收入 | 1,907,794.57 | -0.82% | 主要系赔偿收入 | 否 |
| 营业外支出 | 4,635,626.97 | -1.98% | 主要系赔款支出 | 否 |

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 本报告期末 | | 上年末 | | 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 | 2,002,196,549.56 | 14.19% | 1,876,140,071.14 | 13.40% | 0.79% | |
| 应收账款 | 736,094,072.42 | 5.22% | 570,968,912.95 | 4.08% | 1.14% | |
| 存货 | 1,635,940,492.45 | 11.60% | 1,880,835,273.94 | 13.43% | -1.83% | |
| 投资性房地产 | 10,957,231.04 | 0.08% | 10,861,735.10 | 0.08% | 0.00% | |
| 长期股权投资 | 2,562,124,015.41 | 18.16% | 2,364,078,332.44 | 16.88% | 1.28% | |
| 固定资产 | 1,584,763,368.58 | 11.23% | 1,494,769,045.19 | 10.67% | 0.56% | |
| 在建工程 | 146,525,173.82 | 1.04% | 260,437,806.72 | 1.86% | -0.82% | |
| 使用权资产 | 71,043,514.14 | 0.50% | 70,331,301.52 | 0.50% | 0.00% | |
| 短期借款 | 4,276,610,000.00 | 30.32% | 2,482,900,000.00 | 17.73% | 12.59% | 本期取得短期借款增加 |
| 合同负债 | 1,058,049,467.29 | 7.50% | 1,105,392,576.92 | 7.89% | -0.39% | |
| 长期借款 | 944,173,340.00 | 6.69% | 938,648,670.00 | 6.70% | -0.01% | |
| 租赁负债 | 32,927,590.88 | 0.23% | 31,122,685.46 | 0.22% | 0.01% | |
| 一年内到期的非流动负债 | 625,492,738.59 | 4.43% | 1,889,417,254.41 | 13.49% | -9.06% | 归还长期借款，一年内到期的非流动负债减少 |

2、主要境外资产情况

适用 不适用

| 资产的具体内容 | 形成原因 | 资产规模 | 所在地 | 运营模式 | 保障资产安全性的控制措施 | 收益状况 | 境外资产占公司净资产的比重 | 是否存在重大减值风险 |
|------------------------------------------------------|------|---------------|------|------|--------------|----------------------------------------------|---------------|------------|
| 长期股权投资-隆平农业发展股份有限公司（前 AMAZON AGRIBIOTECH HK LIMITED） | 投资 | 139,091.58 万元 | 中国香港 | 参股 | | 按权益法确认投资收益-4,165.09 万元，确认其他综合收益 19,145.39 万元 | 25.42% | 否 |

3、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 | 879,959.00 | | | | 426,263,774.62 | | 544,714,233.35 |
| 4.其他权益工具投资 | 412,623,730.58 | -7,395,891.59 | | | 77,846,884.95 | 121,661,717.41 | | 361,413,006.53 |
| 金融资产小计 | 1,382,721,779.55 | -6,515,932.59 | | | 77,846,884.95 | 547,925,492.03 | | 906,127,239.88 |
| 上述合计 | 1,382,721,779.55 | -6,515,932.59 | | | 77,846,884.95 | 547,925,492.03 | | 906,127,239.88 |
| 金融负债 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、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 | 104,954,218.34 | 银行存款中定期存款 18,500,000.00 元，电子征信业务冻结 100,000.00 元，司法冻结 65,501,142.34 元，使用受到限制；其他货币资金中 20,853,076.00 元为保函保证金。 |
| 固定资产 | 28,954,296.06 | 抵押借款 |
| 无形资产 | 10,722,947.79 | 抵押借款 |
| 合计 | 144,631,462.19 | |

六、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 |
|----------------|----------------|---------|
| 608,068,140.12 | 280,916,911.73 | 116.46% |

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研发 | 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（有限合伙）、中央企业乡村产业投资基金股份有限公司、悟新 | 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《关于受让杭州瑞丰生 | 不适用 | 不适用 | 否 | 2022年01月25日 | 刊登在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的《关于受让杭州瑞丰生物科技有限公司部分股 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------|
| | | | | | 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 | | | 物科 技有 限公 司部 分股 权暨 关联 交易 的议 案》， 同意 公司以 62,97 6,000 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 | | | | 权暨 关联 交易 的公 告》 （公 告编 号： 2022- 03） |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|----|----------------|--------|------|---|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | | 变化。 | | | | | |
| 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。截至资产负债表日,公司已完第一期 | 不适用 | 不适用 | 否 | 2022年04月26日、2022年05月19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暨完成工商变更登记的公告》(公告编号:2022-31) |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|----|----------------|---------|------|---|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | | 转让支付，德瑞已完成相关工商变更手续，公司所持德瑞股权由 80% 变更为 100%。德瑞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。 | | | | | |
| 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、推广经营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 | 不适用 | 不适用 | 否 | 2022 年 06 月 29 日、2022 年 08 月 04 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | | 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 11,63 9.60 万元 受让 广西 恒茂 农业 科技 有限 公司 自然 人股 东持 有的 广西 恒茂 20% 股 权。 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。 截至 本报 | | | | | 20% 股权 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） |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------|------|------|----|----|----|
| | | | | | | | | | 告披露日，公司已完第一期转让款支付，广西恒茂已完成工商登记手续且取得换发的《营业执照》，公司所持广西恒茂股权由 80% 变更为 100%。 | | | | | |
| 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

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

| 衍生 | 关联 | 是否 | 衍生 | 衍生 | 起始 | 终止 | 期初 | 报告 | 报告 | 计提 | 期末 | 期末 | 报告 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

| 品投资操作方名称 | 关系 | 关联交易 | 品投资类型 | 品投资初始投资金额 | 日期 | 日期 | 投资金额 | 期内购入金额 | 期内售出金额 | 减值准备金额（如有） | 投资金额 | 投资金额占公司报告期末净资产比例 | 期实际损益金额 |
|--------------------|---------------------------|------|---------|-----------|-------------|-------------|------|-----------|-----------|------------|-----------|------------------|---------|
| 中信银行股份有限公司长沙分行 | 公司与中信银行的实际控制人均为中国中信集团有限公司 | 是 | 远期结售汇业务 | 31,985.00 | 2022年04月12日 | 2022年06月22日 | 0.00 | 31,985.00 | 31,985.00 | | 0.00 | 0.00% | -106.50 |
| 中国农业银行股份有限公司长沙县支行 | 否 | 否 | 远期结售汇业务 | 50,166.00 | 2022年06月30日 | 2022年08月09日 | 0.00 | 50,166.00 | 0.00 | | 50,166.00 | 9.17% | 0.00 |
| 招商银行股份有限公司武汉分行光谷支行 | 否 | 否 | 远期结售汇业务 | 255.00 | 2022年03月21日 | 2022年07月28日 | 0.00 | 255.00 | 0.00 | | 255.00 | 0.05% | 0.00 |
| 招商银行股份有限公司武汉分行光谷支行 | 否 | 否 | 远期结售汇业务 | 39.00 | 2022年03月21日 | 2022年08月29日 | 0.00 | 39.00 | 0.00 | | 39.00 | 0.01% | 0.00 |
| 招商银行股份有限公司武汉分行光谷支行 | 否 | 否 | 远期结售汇业务 | 231.00 | 2022年03月21日 | 2022年09月28日 | 0.00 | 231.00 | 0.00 | | 231.00 | 0.04% | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-----------|-------------|-------------|------|-----------|-----------|--|-----------|-------|---------|
| 招商银行股份有限公司武汉分行光谷支行 | 否 | 否 | 远期结售汇业务 | 131.00 | 2022年03月21日 | 2023年01月30日 | 0.00 | 131.00 | 0.00 | | 131.00 | 0.02% | 0.00 |
| 招商银行股份有限公司武汉分行光谷支行 | 否 | 否 | 远期结售汇业务 | 957.00 | 2022年03月21日 | 2023年02月28日 | 0.00 | 957.00 | 0.00 | | 957.00 | 0.17% | 0.00 |
| 招商银行股份有限公司武汉分行光谷支行 | 否 | 否 | 远期结售汇业务 | 4.00 | 2022年03月21日 | 2023年03月30日 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | | 4.00 | 0.00% | 0.00 |
| 招商银行股份有限公司武汉分行光谷支行 | 否 | 否 | 远期结售汇业务 | 72.00 | 2022年03月21日 | 2023年07月31日 | 0.00 | 72.00 | 0.00 | | 72.00 | 0.01% | 0.00 |
| 合计 | | | | 83,840.00 | -- | -- | 0.00 | 83,840.00 | 31,985.00 | | 51,855.00 | 9.47% | -106.50 |
| 衍生品投资资金来源 | 自有资金 | | | | | | | | | | | | |
| 涉诉情况（如适用） | 不适用 | | | | | | | | | | | | |
| 衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有） | 2020年01月03日 | | | | | | | | | | | | |
| 衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有） | 2020年01月21日 | | | | | | | | | | | | |
| 报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等） | <p>一、公司开展外汇衍生品交易遵循锁定汇率、利率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，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的对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的金融机构，履约风险较低。</p> | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>4、其它风险。在开展交易时，如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。</p> <p>二、开展外汇衍生品交易业务的风险控制措施</p> <p>1、明确外汇衍生品交易原则：外汇衍生品交易以保值为原则，最大程度规避汇率波动带来的风险，并结合市场情况，适时调整操作策略，提高保值效果。</p> <p>2、制度建设：公司已建立了《金融衍生品交易管理制度》，对金融衍生品交易的授权范围、审批程序、操作要点、风险管理及信息披露做出了明确规定，能够有效规范金融衍生品交易行为，控制金融衍生品交易风险。</p> <p>3、产品选择：在进行外汇衍生品交易前，在多个交易对手与多种产品之间进行比较分析，选择最适合公司业务背景、流动性强、风险可控的金融衍生工具开展业务。</p> <p>4、交易对手管理：慎重选择从事金融衍生品业务的交易对手。公司仅与具有合法资质的大型商业银行等金融机构开展金融衍生品交易业务，规避可能产生的法律风险。</p> <p>5、公司将审慎审查与银行签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。</p> <p>6、公司财务中心将持续跟踪衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期向公司经营管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。</p> <p>7、公司审计部对外汇衍生品交易的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。</p> <p>8、公司董事会风险控制委员会负责审查外汇衍生品交易的必要性及风险控制情况。</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 | 本公司衍生品投资限于外汇远期合约交易，计量外汇远期合约交易的公允价值的相关参数直接采用主办银行的远期外汇合约牌价。 |
| 报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明 | 无。 |
| 独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见 | 独立董事关于公司开展外汇衍生品交易业务的独立意见：鉴于外汇市场波动较为频繁，结合公司资金管理模式要求和日常业务需要，为防范外汇市场风险，减少汇兑损失，降低财务费用，公司利用合理的金融工具锁定交易成本，有利于规避汇率波动风险；公司制定了《金融衍生品交易管理制度》，并建立了相应的风险控制机制，符合有关法律、法规的规定，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。独立董事同意公司开展外汇衍生品交易业务。 |

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、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

八、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 |
|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 三瑞农业科技股份有限公司 | 子公司 | 主要农作物杂交种子及亲本种子、常规种原种及种子批发、零售，向日葵种子生产、销售，炒货食品及坚果制品（烘炒类）生产、销售，自理商品的进出口业务。一般经营项目：农副产品购销，农业技术开发，技术推广服务，种植业。 | 105,570,000.00 | 503,185,598.69 | 476,578,733.54 | 89,698,186.68 | 69,094,966.45 | 66,294,961.49 |
| 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让，农业技术咨询服务；副产品的销售 | 100,160,000.00 | 222,620,428.02 | 150,449,718.86 | 80,779,505.34 | 28,821,311.07 | 28,471,536.34 |
| 北京联创种业有限公司 | 子公司 | 销售农作物种子；销售农药 | 106,250,000.00 | 1,201,653,766.86 | 747,021,959.82 | 205,727,367.74 | 25,074,538.76 | 24,565,647.02 |

| | | | | | | | | |
|------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|------------------------|
| | | (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。 | | | | | | |
| 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 | 692,491,434.83 | 505,638,181.01 | 77,301,406.17 | 22,565,561.46 | 22,697,816.06 |
| 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 | 194,410,931.37 | 24,047,549.49 | 84,625,588.36 | 16,634,214.75 | 16,232,423.98 |
| 湖南亚华种业有限公司 | 子公司 | 农作物种子的研究、开发、选育和批发、零售, 植物激素的经销。 | 30,000,000.00 | 388,638,912.31 | 301,166,847.10 | 69,535,472.06 | 8,883,647.21 | 8,966,454.15 |
| 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 | 494,885,996.81 | 255,587,336.39 | 74,030,096.90 | 1,471,470.04 | - - 1,482,236.41 |
| 四川隆平高科种业 | 子公司 | 杂交水稻、杂交 | 30,000,000.00 | 194,592,645.50 | 18,290,768.10 | 4,908,435.28 | - 9,575,691.5 | - 9,509,134.3 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| 有限公司 | | 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化、农业技术咨询、技术服务 | | | | | 8 | 1 |
| 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、成果转化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 | 1,304,728,247.22 | 1,047,079,058.73 | 80,812,244.48 | - 62,707,142.22 | - 65,416,252.21 |
| 世兴科技创业投资有限公司 | 参股公司 | 资产管理；投资管理；投资咨询；技术推广；项目投资。 | 70,000,000.00 | 38,608,490.99 | 21,033,496.86 | | - 76,084,420.23 | - 76,084,512.66 |
| 隆平农业发展股份有限公司（前 AMAZON AGRI BIOTECH HK | 参股公司 | 产业投资及资产管理 | 1,000,000,000.00 | 8,921,301,738.57 | 5,577,708,682.86 | 947,857,149.63 | - 61,466,753.11 | - 116,518,309.72 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| LIMITED) | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

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 |

主要控股参股公司情况说明

1. 湖南隆平种业有限公司、四川隆平高科种业有限公司变动说明：受粮价低迷、农户种植积极性下降、政府采购挤压市场份额、竞争对手低价竞争策略等影响，导致营业收入下降，净利润下降；
2. 北京联创种业有限公司变动说明：近年锈病高发，公司品种抗性优势明显导致业务增长，营业收入上升，净利润增加。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

详见本报告第一节“公司面临的风险”以及本节“一、报告期内公司从事的主要业务”。

第四节 公司治理

一、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 |

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动, 具体可参见 2021 年年报。

三、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

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

四、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

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 | 持有的股票总额 | 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。 | 718 | 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 | 0.00 | 260,000 | 0.02% |
| 马德华 | 董事、决策委员会委员、轮值总裁 | 0.00 | 260,000 | 0.02% |
| 王义波 | 董事、决策委员会委员、玉米首席专家 | 0.00 | 260,000 | 0.02% |
| 杨远柱 | 董事、副总裁、水稻首席专家 | 0.00 | 260,000 | 0.02% |
| 张立阳 | 职工代表监事 | 0.00 | 110,000 | 0.01% |
| 卢成林 | 职工代表监事 | 0.00 | 110,000 | 0.01% |
| 宫俊涛 | 执行总裁 | 0.00 | 230,000 | 0.02% |
| 尹贤文 | 高级副总裁 | 0.00 | 200,000 | 0.02% |
| 邹振宇 | 副总裁、财务总监 | 0.00 | 190,000 | 0.01% |
| 陈光尧 | 董事会秘书、战略投资总监 | 0.00 | 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

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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

不适用

二、社会责任情况

（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，切实巩固脱贫攻坚成果。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，帮助种植户提升栽培水稻、玉米等作物的专业技能，助力农业增效、农民增收。同时联合新媒体及互联网企业开展农资职业经理人培训班、新媒体运用培训班，培养农业发展引领型人才。

（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、参与国家乡村振兴战略工作。公司通过隆平人才发展中心、隆平信息协同产业公司，同时充分联合各地农业农村局、农技推广中心等单位，对经销商、种植户、农技推广人员等开展种植技术、礼仪、市场、营销、管理、互联网、产业链等方面课程培训以及参观、实践活动。报告期内，公司共计开展 20 期培训活动，累计线下超过 1600 人参与；线上超过 3000 人次参与。

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种子及时供应，推进良种良法配套，开展线上和线下相结合的农业技术培训，疫情期间一场培训会上线人数达 20 余万，确保农民大面积稳产高产，以“造福”的初心守护一方水土。

子公司三瑞农科为有效解决葵农对市场信息把控不准及卖葵难问题，实现葵花籽原料的优质优价，向日葵加工出口中心积极搭建起农民与全国各葵花籽生产加工厂商的桥梁，集中帮助农民解决商品销售问题。三瑞农科收储加工中心将继续与洽洽食品公司以及外贸市场开展合作，建立良好的销售平台，以向日葵产业“企业+基地+农户”的全产业链服务模式，更好地为农户提供产前、产中、产后技术指导服务，全力助推农户增产增收。

子公司安徽华皖以实际行动为小麦种植户解决春耕难题，开春后依托隆平高科小麦研究院成立科技服务小分队赴河南、安徽和江苏等地，启动为期两个月的“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。

受寒潮天气影响，在湖南多场大雪压垮辣椒大棚、冻死辣椒苗的情况下，子公司湘研种业种植专家帮助经销商、种植户对辣椒大棚进行加固、抢救秧苗、重新整合，以科学的管理帮助农户备战春耕。同时，湘研种业还积极配合各县农业农村局组织种植技术人员前往各蔬菜基地，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，市场反响较好，开启了农户“月入过万”的致富路。

子公司河北巡天为保障偏远山区农户丰产增收，持续向偏远山区提供免费良种。报告期内，向蔚县运输 8.3 万亩“张杂谷”谷种及配套除草剂，由专业技术人员把农资分别发放到 20 个乡镇、360 个村、12000 多户农户手中，切实解决当地农户购种难题。自疫情爆发后，河北巡天为张家口经济落后地区累计提供价值 60 余万元的优惠或免费种子，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。

第六节 重要事项

一、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超期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 | 中信农业科技股份有限公司 | 股份限售承诺 | 在所受让的限售股份限售期结束后，追加 12 个月的限售期，即在 2022 年 1 月 20 日之前不减持或转让本次受让的股份，也不由隆平高科回购本次受让的股份，之后按中国证监会和深圳证券交易所的有关规定执行。 | 2019 年 04 月 04 日 | 2022 年 1 月 20 日 | 已履行完毕 |
| 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 | | | | | |

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

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 | 123.16 | 否 | 2021年10月,隆平高 | 鉴于该诉讼案件尚在法 | 案件尚在审理中 | 2022年04月14日 | 详见公司刊登在巨潮资 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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案 | | | 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 | 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 | | | 讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《关于诉讼事项进展的公告》(编号: 2022-16) |
|-----------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

其他诉讼事项

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 |
|------------|----------|----------|----------|--------------------|---------------------------------------------------------|------|------|
| 公司作为原告 | 5,000 | 否 | 审理结束 | 对公司报告期经营及财务状况无重大影响 | 法院判决被告归还原告 5000 万元诚意金及利息。目前原告已经收回执行款 1773 万元；剩余执行款正在执行中 | 不适用 | 不适用 |
| 公司作为被告 | 1,200 | 是 | 二审受理中 | 对公司报告期经营及财务状况无重大影响 | 暂无生效判决 | 不适用 | 不适用 |

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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 | 20,000 | 0.35%-1.65% | 1,470.13 | 45,005.54 | 44,909.23 | 1,566.45 |

| | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| | 务存贷款及其他金融业务构成关联交易 | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|

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 | 127,496 | 110,671 |

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

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》（公告编号：2022-24），其中关联交易金额约定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、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、证券机构开展存贷款等业务。报告期内，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，其与中信银行、中信财务、中信证券的实际控制人均为中国中信集团有限公司，本事项构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

| 临时公告名称 | 临时公告披露日期 | 临时公告披露网站名称 |
|------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 关于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 | 2022 年 04 月 26 日 | 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) |

十二、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 | 连带责任担保 | 无 | 无 | 2年 | 是 | 否 |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1) | 3,000 | | | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2) | 3,000 | | | | | |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3) | 3,000 | | | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4) | 3,000 | | | | | |
| 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) | 3,000 | | | 报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2) | 3,000 | | | | | |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3) | 3,000 | | | 报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4) | 3,000 | | | | | |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例 | 0.55% | | | | | | | | | |
| 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) | 不适用 | | | | | | | | | |

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

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 | 107,134.31 | 54,383.43 | 0 | 0 |
| 合计 | | 107,134.31 | 54,383.43 | 0 | 0 |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

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》中的种业、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、政府补助政策和产业政策是否发生重大变化

是 否

3、报告期内公司生产经营用地是否发生重大变化

是 否

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

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 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|---------|---|---|---|---|---|---------------|---------|
| 他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总数 | 1,316,970,298 | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,316,970,298 | 100.00% |

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司股份变动原因系股东及离任董事、监事、高级管理人员所持股份限售期满。具体情况参见本章节“2、限售股份变动情况”。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期解除限售股数 | 本期增加限售股数 | 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 | 193,815,722 | 0 | 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 | 0 | 1,671,427 | 20,985,581 | 所持股份因高管身份应根据相关法律法规规定锁定 75% | 高管持股应根据相关法律法规规定锁定 |
| 合计 | 213,129,876 | 193,815,722 | 1,671,427 | 20,985,581 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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 | | 162,591 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | | 0 | | | |
|--------------------------------------------|---------|---------|------------------------------|-------------|---------------|---------------|------------|----|
| 持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持有的普通股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的普通股数量 | 持有无限售条件的普通股数量 | 质押、标记或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 中信农业科技股份有限公司 | 国有法人 | 16.54% | 217,815,722 | 0 | 0 | 217,815,722 | | |
| 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 | 4.99% | 65,748,900 | 9,219,100 | 0 | 65,748,900 | | |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 2.76% | 36,360,131 | -51,679,781 | 0 | 36,360,131 | | |
| 王义波 | 境内自然人 | 1.90% | 25,076,106 | 0 | 18,807,079 | 6,269,027 | | |
| 挪威中央银行—自有资金 | 境外法人 | 1.88% | 24,742,958 | 0 | 0 | 24,742,958 | | |
| 袁隆平农业高科技股份有限公司—第一期员工持股计划 | 境内非国有法人 | 1.75% | 23,001,458 | 23,001,458 | 0 | 23,001,458 | | |
| 深圳市信农投资中心（有限合伙） | 国有法人 | 1.60% | 21,120,495 | 0 | 0 | 21,120,495 | | |
| 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 | 1.09% | 14,329,542 | 4,891,044 | 0 | 14,329,542 | | |
| 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 | 0.91% | 11,921,382 | 3,526,140 | 0 | 11,921,382 | | |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（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/受托表决权、放弃表决权情况的说明 | 无。 | | |
| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11） | 无。 | | |
| 前 10 名无限售条件普通股股东持股情况 | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件普通股股份数量 | 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 | 65,748,900 | 人民币普通股 | 65,748,900 |
| 香港中央结算有限公司 | 36,360,131 | 人民币普通股 | 36,360,131 |
| 挪威中央银行—自有资金 | 24,742,958 | 人民币普通股 | 24,742,958 |
| 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 | 14,329,542 | 人民币普通股 | 14,329,542 |
| 华夏银行股份有限公司—万家瑞隆混合型证券投资基金 | 11,921,382 | 人民币普通股 | 11,921,382 |
| 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 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间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。 | | |
| 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） | 公司股东北大荒中垦（深圳）投资有限公司参与转融通证券出借业务的股份为 101,100 股，该部分股份所有权未发生实质性转移。 | | |

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☑适用 ☐不适用

| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 期初持股数（股） | 本期增持股份数量（股） | 本期减持股份数量（股） | 期末持股数（股） | 期初被授予的限制性股票数量（股） | 本期被授予的限制性股票数量（股） | 期末被授予的限制性股票数量（股） |
|-----|-------------------|------|------------|-------------|-------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| 毛长青 | 董事长、决策委员会主任 | 现任 | 280,000 | 0 | 0 | 280,000 | 0 | 0 | 0 |
| 袁定江 | 副董事长、决策委员会委员 | 现任 | 331,100 | 2,228,570 | 0 | 2,559,670 | 0 | 0 | 0 |
| 张坚 | 董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 王伟平 | 董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 罗永根 | 董事、决策委员会委员 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 马德华 | 董事、决策委员会委员、轮值总裁 | 现任 | 65,000 | 0 | 0 | 65,000 | 0 | 0 | 0 |
| 王义波 | 董事、决策委员会委员、玉米首席专家 | 现任 | 25,076,106 | 0 | 0 | 25,076,106 | 0 | 0 | 0 |
| 杨远柱 | 董事、副总裁、水稻首席专家 | 现任 | 1,000 | 0 | 0 | 1,000 | 0 | 0 | 0 |
| 林响 | 董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 桑瑜 | 董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 陈超 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 戴晓凤 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 高义生 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 李姣子 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 颜色 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 彭光剑 | 监事会主席 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 傅剑平 | 监事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 陈红怡 | 监事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 张立阳 | 职工代表监事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 卢成林 | 职工代表监事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 宫俊涛 | 执行总裁 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 尹贤文 | 高级副总裁 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 邹振宇 | 副总裁、财务总监 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 陈光尧 | 董事会秘 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|----|------------|-----------|---|------------|---|---|---|
| | 书、战略 投资总监 | | | | | | | | |
| 庞守林 | 独立董事 | 离任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 唐红 | 独立董事 | 离任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | -- | -- | 25,753,206 | 2,228,570 | 0 | 27,981,776 | 0 | 0 | 0 |

说明：公司分别于 2022 年 8 月 24 日、2022 年 8 月 25 日召开职工代表大会与第八届董事会第十八次会议，审议并通过了《关于选举职工代表监事的议案》、《关于聘任副总裁兼财务总监的议案》及《关于聘任副总裁的议案》，详见公司刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于调整公司监事及高级管理人员的公告》（公告编号：2022-45），邹振宇先生辞去公司副总裁、财务总监职务，选举其为公司第八届监事会职工代表监事；聘任黄冀湘先生为公司副总裁兼财务总监；张立阳先生辞去职工代表监事职务，聘任其为公司副总裁。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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 06 月 30 日

单位：元

| 项目 | 2022 年 6 月 30 日 | 2022 年 1 月 1 日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 2,002,196,549.56 | 1,876,140,071.14 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 544,714,233.35 | 970,098,048.97 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | | |
| 应收账款 | 736,094,072.42 | 570,968,912.95 |
| 应收款项融资 | | |
| 预付款项 | 503,393,667.40 | 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 | 448,886,980.61 | 412,139,009.42 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 1,635,940,492.45 | 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 | 23,844,741.46 | 24,752,060.96 |
| 流动资产合计 | 5,895,070,737.25 | 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 | 2,562,124,015.41 | 2,364,078,332.44 |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | 361,413,006.53 | 412,623,730.58 |
| 投资性房地产 | 10,957,231.04 | 10,861,735.10 |
| 固定资产 | 1,584,763,368.58 | 1,494,769,045.19 |
| 在建工程 | 146,525,173.82 | 260,437,806.72 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 71,043,514.14 | 70,331,301.52 |
| 无形资产 | 1,289,306,475.03 | 1,307,452,158.25 |
| 开发支出 | 477,318,475.88 | 498,865,602.88 |
| 商誉 | 1,622,732,936.34 | 1,622,732,936.34 |
| 长期待摊费用 | 32,563,078.62 | 34,480,206.10 |
| 递延所得税资产 | 109,155.75 | 159,097.83 |
| 其他非流动资产 | 51,978,590.08 | 52,934,259.43 |
| 非流动资产合计 | 8,210,835,021.22 | 8,129,726,212.38 |
| 资产总计 | 14,105,905,758.47 | 14,003,756,000.06 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 4,276,610,000.00 | 2,482,900,000.00 |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | |
| 应付账款 | 222,813,772.98 | 491,370,372.37 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 1,058,049,467.29 | 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 | 102,178,770.10 | 176,009,031.24 |
| 应交税费 | 19,979,957.03 | 21,763,201.91 |
| 其他应付款 | 345,620,055.23 | 353,994,915.82 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | 29,317,459.82 | 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 | 625,492,738.59 | 1,889,417,254.41 |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 6,650,744,761.22 | 6,520,847,352.67 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | 944,173,340.00 | 938,648,670.00 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 32,927,590.88 | 31,122,685.46 |
| 长期应付款 | 63,705,000.00 | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | 10,011,000.00 | 10,011,000.00 |
| 递延收益 | 210,943,230.28 | 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 | 1,261,760,161.16 | 1,217,726,302.83 |
| 负债合计 | 7,912,504,922.38 | 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 | 3,011,526,674.92 | 3,245,412,211.72 |
| 减：库存股 | | 300,093,283.87 |
| 其他综合收益 | -1,061,050,939.99 | -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 | 2,022,000,823.93 | 2,319,844,549.76 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 5,472,484,596.34 | 5,506,476,041.40 |
| 少数股东权益 | 720,916,239.75 | 758,706,303.16 |
| 所有者权益合计 | 6,193,400,836.09 | 6,265,182,344.56 |
| 负债和所有者权益总计 | 14,105,905,758.47 | 14,003,756,000.06 |

法定代表人：毛长青

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6月30日 | 2022年1月1日 |
|---------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 989,414,102.79 | 592,183,058.65 |
| 交易性金融资产 | 1,695,000.00 | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | | |

| | | |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 应收账款 | 93,250,154.35 | 101,478,583.91 |
| 应收款项融资 | | |
| 预付款项 | 39,378,322.34 | 11,510,669.85 |
| 其他应收款 | 1,879,869,411.97 | 1,820,518,070.59 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | 440,964,230.25 | 333,250,230.25 |
| 存货 | 14,828,594.83 | 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 | 21,937,901.28 | 19,356,364.35 |
| 流动资产合计 | 3,040,373,487.56 | 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 | 8,568,453,317.06 | 7,985,888,341.45 |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | 287,083,393.61 | 374,324,117.66 |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 304,176,493.99 | 308,444,017.00 |
| 在建工程 | 82,204,385.96 | 69,786,874.15 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 17,393,137.83 | 19,161,572.23 |
| 无形资产 | 436,445,912.13 | 398,127,941.47 |
| 开发支出 | 80,267,209.86 | 136,806,069.96 |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 2,335,173.44 | 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 | 9,778,359,023.88 | 9,295,101,903.11 |
| 资产总计 | 12,818,732,511.44 | 11,883,321,093.40 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 4,206,710,000.00 | 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 | 7,346,636.78 | 40,248,227.77 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 20,961,791.23 | 20,290,689.03 |
| 应付职工薪酬 | 32,637,982.76 | 30,270,326.77 |

| | | |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 应交税费 | 500,388.66 | 720,081.54 |
| 其他应付款 | 1,018,089,950.49 | 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 | 623,396,837.93 | 1,887,010,010.06 |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 5,909,643,587.85 | 5,568,314,086.72 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | 944,173,340.00 | 938,648,670.00 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 11,954,800.20 | 12,254,486.00 |
| 长期应付款 | 63,705,000.00 | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 64,891,100.00 | 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 | 1,084,724,240.20 | 1,078,913,156.00 |
| 负债合计 | 6,994,367,828.05 | 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 | 5,187,217,613.10 | 5,168,804,832.53 |
| 减：库存股 | | 300,093,283.87 |
| 其他综合收益 | -1,050,850,712.52 | -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 | 187,344,496.34 | 109,033,673.01 |
| 所有者权益合计 | 5,824,364,683.39 | 5,236,093,850.68 |
| 负债和所有者权益总计 | 12,818,732,511.44 | 11,883,321,093.40 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | 2021 年半年度 |
|----------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | 1,197,965,055.09 | 1,119,817,152.92 |
| 其中：营业收入 | 1,197,965,055.09 | 1,119,817,152.92 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 1,372,808,284.52 | 1,083,651,859.57 |

| | | |
|-----------------------|-----------------|----------------|
| 其中：营业成本 | 712,982,509.68 | 662,129,438.64 |
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 7,242,108.29 | 5,050,533.11 |
| 销售费用 | 149,231,362.63 | 147,718,591.42 |
| 管理费用 | 168,702,829.94 | 151,257,532.68 |
| 研发费用 | 138,250,883.92 | 75,761,575.46 |
| 财务费用 | 196,398,590.06 | 41,734,188.26 |
| 其中：利息费用 | 89,500,809.32 | 85,690,862.90 |
| 利息收入 | 13,218,146.62 | 21,654,368.52 |
| 加：其他收益 | 34,671,596.39 | 15,174,016.72 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | -62,750,778.53 | -18,440,455.15 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | -102,091,314.99 | -40,611,526.63 |
| 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） | -6,515,932.59 | -9,768,235.27 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -2,804,652.92 | 748,880.36 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -24,202,442.19 | -21,686,447.05 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 5,465,401.43 | -5,946,706.31 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | -230,980,037.84 | -3,753,653.35 |
| 加：营业外收入 | 1,907,794.57 | 1,118,794.04 |
| 减：营业外支出 | 4,635,626.97 | 2,753,078.19 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | -233,707,870.24 | -5,387,937.50 |
| 减：所得税费用 | 7,910,288.40 | 8,886,591.78 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | -241,618,158.64 | -14,274,529.28 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | -241,618,158.64 | -14,274,529.28 |
| 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.归属于母公司所有者的净利润 | -297,843,725.83 | -57,110,536.07 |

| | | |
|----------------------|-----------------|---------------|
| 2.少数股东损益 | 56,225,567.19 | 42,836,006.79 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 197,251,369.83 | 63,319,404.22 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 197,644,533.70 | 63,324,040.82 |
| （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 | 197,644,533.70 | 63,324,040.82 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | 191,453,944.94 | 67,124,733.71 |
| 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 | 6,190,588.76 | -3,800,692.89 |
| 7.其他 | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | -393,163.87 | -4,636.60 |
| 七、综合收益总额 | -44,366,788.81 | 49,044,874.94 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | -100,199,192.13 | 6,213,504.75 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 55,832,403.32 | 42,831,370.19 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | -0.2302 | -0.0441 |
| （二）稀释每股收益 | -0.2302 | -0.0441 |

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：毛长青

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 年半年度 | 2021 年半年度 |
|---------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 77,585,455.50 | 115,329,016.95 |
| 减：营业成本 | 44,100,491.83 | 76,266,465.92 |
| 税金及附加 | 1,510,509.54 | 1,356,404.85 |
| 销售费用 | 3,981,387.03 | 3,947,822.93 |
| 管理费用 | 69,021,846.21 | 49,279,447.52 |
| 研发费用 | 19,220,687.61 | 14,147,030.30 |
| 财务费用 | 212,747,564.06 | 57,760,115.57 |
| 其中：利息费用 | 120,224,369.24 | 110,636,932.65 |
| 利息收入 | 23,131,636.42 | 34,072,097.56 |
| 加：其他收益 | 3,089,100.00 | 5,371,279.00 |

| | | |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 352,499,767.21 | 303,967,134.49 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | -72,551,567.03 | -32,078,296.17 |
| 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） | -5,700,891.59 | -9,834,536.37 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 1,028,885.29 | -252,640.80 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -29,200.80 | 60,433.02 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | 77,890,629.33 | 211,883,399.20 |
| 加：营业外收入 | 420,194.00 | 370,000.00 |
| 减：营业外支出 | | 1,639,775.55 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 78,310,823.33 | 210,613,623.65 |
| 减：所得税费用 | | |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | 78,310,823.33 | 210,613,623.65 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 78,310,823.33 | 210,613,623.65 |
| （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 | 191,453,944.94 | 67,124,733.71 |
| （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 | 191,453,944.94 | 67,124,733.71 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | 191,453,944.94 | 67,124,733.71 |
| 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 | 269,764,768.27 | 277,738,357.36 |
| 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 年半年度 | 2021 年半年度 |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 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 | 986,271,736.46 | 887,420,938.78 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | |
| 收到再保业务现金净额 | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 拆入资金净增加额 | | |
| 回购业务资金净增加额 | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | |
| 收到的税费返还 | | 2,279,919.08 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 54,001,051.78 | 92,111,934.71 |
| 经营活动现金流入小计 | 1,040,272,788.24 | 981,812,792.57 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,035,625,982.25 | 706,950,819.14 |
| 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 | 286,722,643.61 | 307,125,842.97 |
| 支付的各项税费 | 18,202,564.98 | 13,583,073.40 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 285,850,541.90 | 214,249,851.87 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,626,401,732.74 | 1,241,909,587.38 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -586,128,944.50 | -260,096,794.81 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 178,611,063.72 | 64,172,791.49 |
| 取得投资收益收到的现金 | 998,879.68 | 4,285,507.44 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 14,852,623.75 | 8,587,744.93 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | 25,480,754.15 | 60,208,100.00 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 441,200,116.34 | 24,531,784.44 |
| 投资活动现金流入小计 | 661,143,437.64 | 161,785,928.30 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 84,651,851.32 | 243,011,484.40 |
| 投资支付的现金 | 145,650,884.95 | |
| 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 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 206,119,251.98 |
| 投资活动现金流出小计 | 230,302,736.27 | 449,130,736.38 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 430,840,701.37 | -287,344,808.08 |

| | | |
|---------------------|------------------|------------------|
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 230,244,594.58 | 100,550,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 100,550,000.00 |
| 取得借款收到的现金 | 3,466,530,000.00 | 2,010,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 16,457,410.41 |
| 筹资活动现金流入小计 | 3,696,774,594.58 | 2,127,007,410.41 |
| 偿还债务支付的现金 | 3,118,780,000.00 | 2,026,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 159,021,320.18 | 109,621,342.13 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | 81,346,477.65 | 25,626,000.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 144,561,268.83 | 15,399,788.25 |
| 筹资活动现金流出小计 | 3,422,362,589.01 | 2,151,021,130.38 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 274,412,005.57 | -24,013,719.97 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 326,506.00 | -713,183.38 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 119,450,268.44 | -572,168,506.24 |
| 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 | 1,897,242,331.22 | 1,042,122,850.78 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | 2021 年半年度 |
|---------------------------|----------------|-----------------|
| 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 | 88,504,914.78 | 68,359,235.69 |
| 收到的税费返还 | | 2,279,919.08 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 27,828,458.41 | 33,225,716.32 |
| 经营活动现金流入小计 | 116,333,373.19 | 103,864,871.09 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 63,630,859.21 | 65,735,469.67 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 32,735,811.14 | 23,359,561.70 |
| 支付的各项税费 | 1,561,920.52 | 1,350,804.18 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 95,562,968.51 | 132,956,473.14 |
| 经营活动现金流出小计 | 193,491,559.38 | 223,402,308.69 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -77,158,186.19 | -119,537,437.60 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 177,145,913.72 | 58,440,200.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 308,223,726.62 | 155,539,507.44 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 6,084.32 | 77,284.95 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | 3,753,800.00 | 11,100,000.00 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 20,881,493.20 |
| 投资活动现金流入小计 | 489,129,524.66 | 246,038,485.59 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 18,702,890.23 | 35,719,799.14 |
| 投资支付的现金 | 242,230,984.95 | 10,000,000.00 |
| 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 | 216,963,071.26 | 94,519,121.97 |
| 投资活动现金流出小计 | 477,896,946.44 | 140,238,921.11 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 11,232,578.22 | 105,799,564.48 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 230,244,594.58 | |

| | | |
|--------------------|------------------|------------------|
| 取得借款收到的现金 | 3,436,530,000.00 | 2,010,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 16,457,410.41 |
| 筹资活动现金流入小计 | 3,666,774,594.58 | 2,026,457,410.41 |
| 偿还债务支付的现金 | 3,118,780,000.00 | 1,998,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 76,733,256.10 | 82,868,497.73 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 8,213,082.41 | 15,399,788.25 |
| 筹资活动现金流出小计 | 3,203,726,338.51 | 2,096,268,285.98 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 463,048,256.07 | -69,810,875.57 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 278,396.04 | -285,241.47 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 397,401,044.14 | -83,833,990.16 |
| 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 | 974,534,102.79 | 300,422,830.12 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|----|--|------------------|-----------------|-------------------|------|----------------|--------|------------------|----|------------------|----------------|------------------|
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,316,970,298.00 | | | | 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“—”号填列） | | | | | -233,885,536.80 | -300,093,283.87 | 197,644,533.70 | | | | -297,843,725.83 | | -33,991,450.6 | -37,900,634.1 | -71,815,084.7 |
| （一）综合 | | | | | | | 197,644, | | | | -297, | | -33,9 | -37,9 | -71,8 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|---------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 收益总额 | | | | | | 533. 70 | | | | 843, 725. 83 | | 199, 192. 13 | 03.3 2 | 66,7 88.8 1 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | - 233, 885, 536. 80 | - 300, 093, 283. 87 | | | | | | 66,2 07,7 47.0 7 | - 4,02 0,00 0.00 | 62,1 87,7 47.0 7 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | - 69,8 48,6 89.2 9 | - 300, 093, 283. 87 | | | | | | 230, 244, 594. 58 | - 4,02 0,00 0.00 | 226, 224, 594. 58 |
| 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 | | | | | 4,03 6,43 6.41 | | | | | | | 4,03 6,43 6.41 | | 4,03 6,43 6.41 |
| 4. 其他 | | | | | - 168, 073, 283. 92 | | | | | | | - 168, 073, 283. 92 | | - 168, 073, 283. 92 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | | - 85,0 42,9 73.0 6 | - 85,0 42,9 73.0 6 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | - 85,0 42,9 73.0 6 | - 85,0 42,9 73.0 6 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,55 | 4,55 |
| | | | | | | | | | | | | | | 9,49 | 9,49 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3.67 | 3.67 |
| 四、本期期末余额 | 1,31 6,97 0,29 8.00 | | | | 3,01 1,52 6,67 4.92 | | - 1,06 1,05 0,93 9.99 | | 183, 037, 739. 48 | | 2,02 2,00 0,82 3.93 | | 5,47 2,48 4,59 6.34 | 720, 916, 239. 75 | 6,19 3,40 0,83 6.09 |

上年金额

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | | | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有 者权 益合 计 |
|----------------|------------------------------|--------|--|--|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------|----------------------------|----------------|------------------------------|----|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 小计 | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减： 库存 股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一般 风险 准备 | 未分 配利 润 | 其他 | | | | |
| 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,31 6,97 0,29 8.00 | | | | 3,10 9,03 6,80 6.62 | 300, 093, 283. 87 | - 1,05 5,69 7,18 8.28 | | 170, 519, 259. 57 | | 2,26 9,91 5,66 8.92 | | 5,51 0,65 1,56 0.96 | 777, 604, 356. 77 | 6,28 8,25 5,91 7.73 | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,31 6,97 0,29 8.00 | | | | 3,10 9,03 6,80 6.62 | 300, 093, 283. 87 | - 1,05 5,69 7,18 8.28 | | 170, 519, 259. 57 | | 2,26 9,91 5,66 8.92 | | 5,51 0,65 1,56 0.96 | 777, 604, 356. 77 | 6,28 8,25 5,91 7.73 | |
| 三、本期增减变动金额（减少以 | | | | | 115, 803, 639. | | 63,3 24,0 40.8 | | | | - 57,1 10,5 | | 122, 017, 144. | 12,7 89,7 44.3 | 134, 806, 888. | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|----------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| “一”号填列) | | | | | 39 | | 2 | | | | 36.0 7 | | 14 | 0 | 44 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | 63,3 24,0 40.8 2 | | | | - 57,1 10,5 36.0 7 | | 6,21 3,50 4.75 | 42,8 31,3 70.1 9 | 49,0 44,8 74.9 4 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | 115, 803, 639. 39 | | | | | | | | 115, 803, 639. 39 | 100, 550, 000. 00 | 216, 353, 639. 39 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | 100, 550, 000. 00 | 100, 550, 000. 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 | | | | | 115, 803, 639. 39 | | | | | | | | 115, 803, 639. 39 | | 115, 803, 639. 39 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | | | - 81,2 24,6 86.5 6 | - 81,2 24,6 86.5 6 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | - 81,2 24,6 86.5 6 | - 81,2 24,6 86.5 6 | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | 49,3 | 49,3 | |
| | | | | | | | | | | | | | 66,9 | 66,9 | |
| | | | | | | | | | | | | | 39,3 | 39,3 | |
| | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| 四、本期期末余额 | 1,316,970,298.00 | | | | 3,224,840,446.01 | 300,093,283.87 | -992,373,147.46 | | 170,519,259.57 | | 2,212,802,805.10 | | 5,632,668,705.10 | 790,394,101.07 | 6,423,062,806.17 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | | | | | | | | | | | 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 | 未分配利润 | 其他 | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,316,970,298.00 | | | | 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 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,316,970,298.00 | | | | 5,168,804,832.53 | 300,093,283.87 | -1,242,304,657.46 | | 183,682,988.47 | 109,033,673.01 | | 5,236,093,850.68 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | | | | | 18,412,780.57 | -300,093,283.87 | 191,453,944.94 | | | 78,310,823.33 | | 588,270,832.71 |
| (一) 综合 | | | | | | | 191,453,944.94 | | | 78,310,823.33 | | 269,704,768.87 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|----------------------------|-----------------------------|---------------|--|--|--------------|--|------------------------|
| 收益总额 | | | | | | | 53,94 4.94 | | | 0,823. 33 | | 64,76 8.27 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | 18,41 2,780. 57 | - 300,0 93,28 3.87 | | | | | | 318,5 06,06 4.44 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | - 69,84 8,689. 29 | - 300,0 93,28 3.87 | | | | | | 230,2 44,59 4.58 |
| 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 | | | | | 4,036, 436.4 1 | | | | | | | 4,036, 436.4 1 |
| 4. 其他 | | | | | 84,22 5,033. 45 | | | | | | | 84,22 5,033. 45 |
| (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 | | | | 5,187,217,613.10 | | -1,050,850,712.52 | | 183,682,988.47 | 187,344,496.34 | | 5,824,364,683.39 |

上年金额

单位：元

| 项目 | 2021 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|------------------|----------------|-------------------|------|----------------|-----------------|----|------------------|
| | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 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、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | | | | | 16,457,410.41 | | 67,124,733.71 | | | 210,613,623.65 | | 294,195,767.77 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 67,124,733.71 | | | 210,613,623.65 | | 277,738,357.36 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 16,457,410.41 | | | | | | | 16,457,410.41 |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | 16,457,410.41 | | | | | | | 16,457,410.41 |
| （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 | | | | 5,099,578.26 | 300,093.28 | -977.45 | | 171,164.50 | -214.36 | | 5,095,800.31 |
| | | | | | 66.30 | 3.87 | 8.15 | | 8.56 | 4.41 | | 16.43 |

三、公司基本情况

袁隆平农业高科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经湖南省人民政府湘政函〔1999〕39号文批准,于1999年6月30日由主发起人湖南省农业科学院和湖南杂交水稻研究中心等科研和技术推广单位将其下属部分企业进行改制后发起设立的股份有限公司,于1996年6月30日在湖南省工商行政管理局登记注册,总部位于湖南省长沙市。公司现持有统一社会信用代码为914300007121924698的营业执照,注册资本1,316,970,298.00元,股份总数1,316,970,298股(每股面值1元)。截至本财务报表批准报出日,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）。主要产品：杂交水稻种子、玉米种子、蔬菜瓜果种子、辣椒及辣椒制品等。

本财务报表业经公司 2022 年 8 月 25 日第八届董事会第十八次会议批准对外报出。

本公司将湖南隆平种业有限公司(以下简称隆平种业)、北京联创种业有限公司和湖南亚华种业有限公司等 48 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八和九之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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、使用权资产折旧、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和计量预期信用损失的金融工具

| 项目 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|---------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| 其他应收款——账龄组合 | 账龄 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
| 其他应收款——合并范围内关联方往来组合 | 本公司合并范围内的关联方往来 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

| 项目 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------|
| 应收银行承兑汇票 | 票据类型 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
| 应收商业承兑汇票 | | |
| 应收账款——账龄组合 | 账龄 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预 |

| | | |
|-------------------|----------------|--------------------------------------------------------------|
| | | 期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |
| 应收账款——合并范围内关联往来组合 | 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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

| 账龄 | 应收账款 预期信用损失率(%) |
|--------------|--------------------|
| 1 年以内(含, 下同) | 2 |
| 1-2 年 | 5 |
| 2-3 年 | 10 |
| 3 年以上 | 30 |

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确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。

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

应收款项融资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。

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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

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

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

17、合同成本

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、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|----------|-------|-------|-----|--------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 15-40 | 3% | 2.43%-6.47% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 9-18 | 3% | 5.39%-10.78% |
| 计算机及电子设备 | 年限平均法 | 5-10 | 3% | 9.70%-19.40% |
| 运输工具 | 年限平均法 | 5-10 | 3% | 9.70%-19.40% |
| 办公设备 | 年限平均法 | 5-13 | 3% | 7.46%-19.40% |

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

不适用

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》中的“种业、种植业务”的披露要求

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

1. 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。

(1) 使用权资产

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、商标权及冠名权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

| 项目 | 摊销年限(年) |
|-------------|---------|
| 土地使用权 | 35-70 |
| 商标权 | 10 |
| 冠名权 | 10 |
| 经营特许权及品种使用权 | 5-20 |
| 软件 | 3-10 |
| 专利权及专有技术 | 10-20 |

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：无法估计无形资产为企业带来未来经济利益的期限。

公司使用寿命不确定的无形资产包括土地所有权和“袁隆平”姓名肖像独占许可权。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：研究阶段，是指为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查，为进一步的开发活动进行资料及相关方面的准备，将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等具有较大的不确定性；开发阶段相对研究阶段而言，是指完成了研究阶段的工作，在很大程度上形成一项新产品或新技术的基本条件已经具备。具体而言，公司的研究开发分为针对科研体系的打造、突破性大品种等全局性研发活动和对于细分市场品种研究的具体研发活动。其中，科研体系的打造、突破性大品种等全局性研发活动，因其目标明确且能预测品种配组成功率，该类项目在亲本观察期开始立项，对育种成功前发生的费用均予以资本化，待项目完结后将成本按市值比例分摊计入品种权的成本；细分市场品种研究包括在实验室不育系、恢复系品种配组对比研究；在品种配组成功后，公司向主管农业部门申请预试和区试；待预试和区试成功后，公司向农业部门申请品种权审定。公司将品种配组对比研究划分为研究阶段，将在这期间发生的项目支出予以费用化；将预试或区试阶段划分为开发阶段，将在这期间发生的项目支出予以资本化，在开发支出核算。

公司需遵守《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》中的“种业、种植业务”的披露要求

31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所

产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

在租赁开始日，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

不适用

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》中的“种业、种植业务”的披露要求

1. 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

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

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

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

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---------------------------------------------------------|----------------|
| 增值税 | 以按税法规定计算的销售货物和应税劳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%、9%、6%、3%、0 |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税税额 | 7%、5%、1% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25%、20%、15%、免税 |
| 关税 | 根据相关税收规定 | |
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 3% |
| 地方教育附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 2%、1.5% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|------------------|-------|
| 本公司 | 15% |
| 湖南隆平种业有限公司 | 15% |
| 广西恒茂农业科技有限公司 | 15% |
| 湖南亚华种业有限公司 | 15% |
| 湖南百分农业科技有限公司 | 15% |
| 湖北惠民农业科技有限公司 | 15% |
| 安徽隆平高科种业有限公司 | 15% |
| 湖南湘研种业有限公司 | 15% |
| 三瑞农业科技股份有限公司 | 15% |
| 河北巡天农业科技有限公司 | 15% |
| 河北治海农业科技有限公司 | 15% |
| 信隆现代农业科技有限公司 | 15% |
| 湖南隆平高科农业开发有限公司 | 15% |
| 耒阳隆平高科农业开发有限公司 | 15% |
| 隆平高科信息技术（北京）有限公司 | 15% |
| 张掖市天地种业有限责任公司 | 15% |
| 甘肃隆平高科种业有限公司 | 15% |

| | |
|-------------------------------------------|---------|
| 甘肃三瑞农业科技有限公司 | 15% |
| LONGPING HIGH-TECH SEEDS LLC | 免税 |
| PT. LONGPING HIGH-TECH INDONESIA | 免税 |
| LONGPING AGRICULTURE DEVELOPMENT,LDA DILI | 免税 |
| LONGPING INDIA SEED R&D CENTRE PVT LTD | 免税 |
| LONGPING SOUTH ASIA SEED R&D PVT LTD | 免税 |
| LONGPING HIGH-TECH INDIA SEED PVT LTD | 免税 |
| 除上述以外的其他纳税主体 | 20%、25% |

2、税收优惠

1. 增值税

根据《财政部 国家税务总局关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知》(财税〔2001〕113号)及《国家税务总局关于制种行业增值税有关问题的公告》(国家税务总局公告2010年第17号)的规定,本公司及控股子公司批发和零售的种子、种苗、农药等产品免缴增值税。

根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36号)附件3:《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》的规定,本公司子公司湖南隆平高科农业开发有限公司从事农业排灌免缴增值税。

2. 企业所得税

(1) 根据《企业所得税法》第二十七条规定,从事农、林、牧、渔业项目的所得可以免征企业所得税,本公司及符合条件的控股子公司享受该免税政策。

(2) 2020年9月11日,本公司通过湖南省2020年度高新技术企业复审,取得编号为GR202043000162的高新技术企业证书,有效期三年。本期按15%税率计缴企业所得税。

(3) 根据国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》及《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、甘肃隆平高科种业有限公司及甘肃三瑞农业科技有限公司(原名甘肃德瑞农业科技有限公司)2021-2030年度减按15%的优惠税率计缴所得税。

(4) 本公司子公司隆平种业、广西恒茂农业科技有限公司、湖南亚华种业有限公司、湖南百分农业科技有限公司、湖北惠民农业科技有限公司、安徽隆平高科种业有限公司、湖南湘研种业有限公司、三瑞农业科技股份有限公司、河北巡天农业科技有限公司、河北沿海农业科技有限公司、信隆现代农业科技有限公司、湖南隆平高科农业开发有限公司、耒阳隆平高科农业开发有限公司、隆平高科信息技术(北京)有限公司已取得高新技术企业证书,本期按15%税率计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位:元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 库存现金 | 443,757.85 | 397,877.09 |
| 银行存款 | 1,980,809,533.06 | 1,857,649,771.21 |
| 其他货币资金 | 20,943,258.65 | 18,092,422.84 |

| | | |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 合计 | 2,002,196,549.56 | 1,876,140,071.14 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 66,986,471.83 | 105,330,406.98 |
| 因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额 | 104,954,218.34 | 98,348,008.36 |

其他说明

期末，银行存款中定期存款 18,500,000.00 元，电子征信业务冻结 100,000.00 元，司法冻结 65,501,142.34 元，使用受到限制；其他货币资金中 20,853,076.00 元为保函保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 544,714,233.35 | 970,098,048.97 |
| 其中： | | |
| 银行短期理财产品 | 543,834,274.35 | 970,098,048.97 |
| 其他 | 879,959.00 | |
| 其中： | | |
| 合计 | 544,714,233.35 | 970,098,048.97 |

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

其他说明

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----|------|----|------|------|------|------|----|------|------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|----|----|------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| | | | | | | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|----|---------|
| | |

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

| 项目 | 期末转应收账款金额 |
|----|-----------|
| | |

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----|------|------|-----|------|------|-----|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价 |
| | | | | | | |

| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | 值 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | 值 |
|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 19,223,850.06 | 2.46% | 19,223,850.06 | 100.00% | | 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 | 763,103,973.01 | 97.54% | 27,009,900.59 | 3.54% | 736,094,072.42 | 594,346,483.14 | 96.66% | 23,377,570.19 | 3.93% | 570,968,912.95 |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 合计 | 782,327,823.07 | 100.00% | 46,233,750.65 | 5.91% | 736,094,072.42 | 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: 19,223,850.06

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 | 19,223,850.06 | 19,223,850.06 | 100.00% | 账龄 5 年以上, 减值风险较大 |
| 合计 | 19,223,850.06 | 19,223,850.06 | | |

按组合计提坏账准备: 27,009,900.59

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|----------------|---------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 671,272,695.71 | 13,425,453.89 | 2.00% |
| 1-2 年 | 49,417,417.34 | 2,470,870.88 | 5.00% |
| 2-3 年 | 8,052,910.95 | 805,291.10 | 10.00% |
| 3 年以上 | 34,360,949.01 | 10,308,284.72 | 30.00% |
| 合计 | 763,103,973.01 | 27,009,900.59 | |

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 | 期末余额 |
|---------------|----------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 671,272,695.71 |
| 1 至 2 年 | 49,417,417.34 |
| 2 至 3 年 | 8,052,910.95 |
| 3 年以上 | 53,584,799.07 |
| 3 至 4 年 | 21,771,620.25 |
| 4 至 5 年 | 8,415,741.90 |
| 5 年以上 | 23,397,436.92 |

| | |
|----|----------------|
| 合计 | 782,327,823.07 |
|----|----------------|

(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 | -1,299,954.75 | | | | 19,223,850.06 |
| 按组合计提坏账准备 | 23,377,570.19 | 3,664,584.70 | | 32,254.30 | | 27,009,900.59 |
| 合计 | 43,901,375.00 | 2,364,629.95 | | 32,254.30 | | 46,233,750.65 |

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：

本期实际核销应收账款 32,254.30 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 | 13.69% | 2,141,681.79 |
| GUAED AGRICULTURAL RESEARCH AND SERVICES(PVT.)LTD. | 42,705,960.00 | 5.46% | 854,119.20 |
| 常德市西湖管理区自然管理局 | 17,940,675.00 | 2.29% | 5,382,202.50 |
| Department of Agriculture Regional Field Office III | 16,483,516.48 | 2.11% | 329,670.33 |
| SL AGRITECH CORPORATION | 14,286,846.13 | 1.83% | 285,736.92 |
| 合计 | 198,501,087.11 | 25.38% | |

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|----------------|--------|----------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 485,314,977.82 | 96.41% | 110,711,451.86 | 79.60% |
| 1 至 2 年 | 8,564,101.51 | 1.70% | 17,350,346.07 | 12.47% |
| 2 至 3 年 | 9,514,588.07 | 1.89% | 11,034,612.37 | 7.93% |
| 合计 | 503,393,667.40 | | 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(%) |
|---------------|---------------|---------------|
| 新疆金禾源种业发展有限公司 | 35,000,000.00 | 6.95% |
| 张掖市科德种子有限责任公司 | 15,000,000.00 | 2.98% |
| 甘州区明永镇沿河村民委员会 | 11,700,000.00 | 2.32% |
| 张掖市多成农业有限公司 | 11,620,000.00 | 2.31% |
| 甘肃兴达种业有限公司 | 9,600,000.00 | 1.91% |
| 小 计 | 82,920,000.00 | 16.47% |

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 其他应收款 | 448,886,980.61 | 412,139,009.42 |
| 合计 | 448,886,980.61 | 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：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
|------------|------|------|

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|----------|----------------|----------------|
| 股权转让款 | 48,533,147.86 | 52,286,947.86 |
| 备用金及员工借款 | 92,371,186.91 | 55,103,478.70 |
| 往来款 | 382,895,426.88 | 379,930,697.29 |
| 押金及保证金 | 7,046,677.34 | 7,902,307.19 |
| 借 款 | 4,443,885.05 | 4,471,215.05 |
| 其 他 | 44,096,690.66 | 42,631,667.37 |
| 合计 | 579,387,014.70 | 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 | -1,664,497.80 | 1,664,497.80 | | |
| --转入第三阶段 | | -2,257,608.50 | 2,257,608.50 | |
| 本期计提 | 2,539,185.01 | 333,872.18 | -2,433,034.22 | 440,022.97 |
| 本期核销 | | | 127,292.92 | 127,292.92 |
| 2022 年 6 月 30 日余额 | 2,708,228.72 | 4,161,244.52 | 123,630,560.85 | 130,500,034.09 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 135,411,435.84 |
| 1 至 2 年 | 83,224,889.92 |
| 2 至 3 年 | 45,152,169.94 |
| 3 年以上 | 315,598,519.00 |
| 3 至 4 年 | 160,137,093.34 |
| 4 至 5 年 | 78,684,062.71 |
| 5 年以上 | 76,777,362.95 |
| 合计 | 579,387,014.70 |

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 | | | | | 42,134,900.42 |
| 按组合计提坏账准备 | 88,052,403.62 | 440,022.97 | | 127,292.92 | | 88,365,133.67 |
| 合计 | 130,187,304.04 | 440,022.97 | | 127,292.92 | | 130,500,034.09 |

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 |
|------|---------|------|
| | | |

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期实际核销的其他应收款金额 127,292.92 元。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|--------------|-------|---------------|--------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| 长沙隆鑫物流服务有限公司 | 往来款 | 95,999,038.57 | 账面余额 2-3 年 6,107.48 元, 3 年以上 95,992,931.09 元 | 16.57% | 28,798,490.08 |
| 世兴科技创业投资有限公司 | 往来款 | 64,819,119.70 | 账面余额 1 年以内 3,472,323.40 元, 1-2 年 2,367,429.22 元, 2-3 年 | 11.19% | 17,138,795.64 |

| | | | | | |
|-------------------------------|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| | | | 3,714,162.06 元,3 年以上 55,265,205.02 元 | | |
| 江苏金华隆种子科技有限公司 | 往来款 | 32,266,530.10 | 5 年以上 | 5.57% | 16,133,265.05 |
| AMAZON AGRIBIOTECH HK LIMITED | 往来款 | 26,479,979.31 | 账面余额 1 年以内 1,238,484.56 元, 1-2 年 495,393.84 元, 2-3 年 1,954,162.91 元,3 年以上 22,791,938.00 元 | 4.57% | 7,082,537.07 |
| 新疆红隆农业开发(集团)有限公司 | 往来款 | 21,873,350.94 | 账面余额 1 年以内 97,050.00 元, 1-2 年 4,022,331.68 元, 2-3 年 11,868,256.07 元,3 年以上 5,885,713.19 元 | 3.78% | 3,155,597.15 |
| 合计 | | 241,438,018.62 | | 41.68% | 72,308,684.99 |

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----|------|--------------|------|------|--------------|------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备或合同履约成 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备或合同履约成 | 账面价值 |
| | | | | | | |

| | | 本减值准备 | | | 本减值准备 | |
|-------|------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 原材料 | 487,157,459.66 | 7,570,228.82 | 479,587,230.84 | 322,455,490.98 | 11,084,187.73 | 311,371,303.25 |
| 在产品 | 234,195,493.19 | 39,733,096.01 | 194,462,397.18 | 466,889,616.94 | 73,433,437.06 | 393,456,179.88 |
| 库存商品 | 625,578,065.03 | 38,785,138.41 | 586,792,926.62 | 864,193,726.59 | 60,485,954.67 | 803,707,771.92 |
| 发出商品 | 9,079,642.66 | | 9,079,642.66 | 4,430,246.11 | | 4,430,246.11 |
| 包装物 | 36,863,377.69 | 938,193.61 | 35,925,184.08 | 42,336,314.84 | 1,417,204.79 | 40,919,110.05 |
| 低值易耗品 | 3,452,043.69 | 91,522.20 | 3,360,521.49 | 2,335,782.80 | 293,764.86 | 2,042,017.94 |
| 开发成本 | 326,732,589.58 | | 326,732,589.58 | 324,908,644.79 | | 324,908,644.79 |
| 合计 | 1,723,058,671.50 | 87,118,179.05 | 1,635,940,492.45 | 2,027,549,823.05 | 146,714,549.11 | 1,880,835,273.94 |

公司是否需遵守《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》中的“种业、种植业务”的披露要求
存货分品种明细

| 类别 | 期末数 |
|---------|------------------|
| 水稻种子 | 636,266,506.93 |
| 玉米种子 | 381,393,522.92 |
| 向日葵种子 | 58,186,865.63 |
| 棉花油菜种子 | 30,068,447.20 |
| 蔬菜瓜果种子 | 107,982,722.59 |
| 小米种子 | 32,575,683.94 |
| 辣椒制品 | 42,772,544.33 |
| 开发成本 | 326,732,589.58 |
| 其他种子及材料 | 107,079,788.38 |
| 小计 | 1,723,058,671.50 |

(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 | | | 3,513,958.91 | | 7,570,228.82 |
| 在产品 | 73,433,437.06 | | | 33,700,341.05 | | 39,733,096.01 |
| 库存商品 | 60,485,954.67 | 23,741,453.19 | | 45,442,269.45 | | 38,785,138.41 |
| 包装物 | 1,417,204.79 | 460,989.00 | | 940,000.18 | | 938,193.61 |
| 低值易耗品 | 293,764.86 | | | 202,242.66 | | 91,522.20 |
| 合计 | 146,714,549.11 | 24,202,442.19 | | 83,798,812.25 | | 87,118,179.05 |

1) 存货跌价分品种明细情况

| 项目 | 期初数 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末数 |
|--------|---------------|---------------|----|---------------|------|---------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 合并转出 | |
| 水稻种子 | 99,079,530.47 | 21,455,570.46 | | 61,985,010.46 | | 58,550,090.47 |
| 玉米种子 | 21,306,143.68 | | | 16,030,608.89 | | 5,275,534.79 |
| 棉花油菜种子 | 16,931,883.82 | 190,946.13 | | 224,499.60 | | 16,898,330.35 |
| 蔬菜瓜果种子 | 2,542,527.31 | | | 1,458,547.15 | | 1,083,980.16 |
| 辣椒制品 | 887,859.69 | 2,094,936.60 | | 760,459.74 | | 2,222,336.55 |

| | | | | | |
|---------|----------------|---------------|--|---------------|---------------|
| 小米种子 | 2,917,786.74 | | | | 2,917,786.74 |
| 其他种子及材料 | 3,048,817.40 | 460,989.00 | | 3,339,686.41 | 170,119.99 |
| 小计 | 146,714,549.11 | 24,202,442.19 | | 83,798,812.25 | 87,118,179.05 |

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

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

3) 2022 年 1-6 月转商情况

| 项 目 | 金 额 |
|----------|---------------|
| 水稻种子 | 53,105,870.15 |
| 玉米种子 | 16,881,993.19 |
| 棉花油菜种子 | 6,584,127.14 |
| 小米种子 | 4,781.97 |
| 账面余额 | 76,576,772.45 |
| 减：存货跌价准备 | 66,144,965.28 |
| 账面价值 | 10,431,807.17 |

(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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

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

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 未抵扣进项税额 | 23,381,495.24 | 23,970,710.00 |
| 预缴税金 | 463,246.22 | 781,350.96 |
| 合计 | 23,844,741.46 | 24,752,060.96 |

其他说明：

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：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 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：

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：

17、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额(账面价值) | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额(账面价值) | 减值准备期末余额 |
|-----------------|---------------|--------|---------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|---------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 湖南隆科农资连锁有限公司 | 31,658,231.00 | | 31,906,334.95 | 248,103.95 | | | | | | | |
| 湖南隆平茶业高科技有限公司 | 5,672,381.79 | | | -23,802.81 | | | | | | 5,648,578.98 | |
| 长沙高新开发区思源小额贷款有限 | 10,735,407.27 | | | -132,734.33 | | | | | | 10,602,672.94 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--|--|------------------|--|
| 公司 | | | | | | | | | | | |
| 世纪瑞晨教育投资管理有限责任公司 | 22,701,914.88 | | | -618,037.09 | | | | | | 22,083,877.79 | |
| 江西隆平有机农业有限公司 | 6,440,100.37 | | | -454,733.94 | | | | | | 5,985,366.43 | |
| 华智生物技术有限公司 | 143,544,597.59 | | | 1,644,588.10 | | | | | | 145,189,185.69 | |
| 深圳隆平金谷种业有限公司 | 14,440,353.32 | | | 1,595,266.91 | | | | | | 16,035,620.23 | |
| 北京爱种网络科技有限公司 | 14,082,294.37 | | | -36,019.57 | | | | | | 14,046,274.80 | |
| 中信农业产业基金管理有限公司 | 56,144,726.84 | | | 6,090,652.76 | | | 10,080,100.80 | | | 52,155,278.80 | |
| 内蒙古三瑞食品有限公司 | 1,229,070.82 | | 1,359,544.68 | 130,473.86 | | | | | | | |
| 世兴科技创业投资有限公司 | 69,403,592.75 | | | -37,281,411.20 | | | | | | 32,122,181.55 | |
| 隆平农业发展股份有限公司 | 1,241,112,677.46 | | | -41,650,870.32 | 191,453,944.94 | | | | | 1,390,915,752.08 | |
| 杭州瑞丰生物科技有限公司 | 96,933,619.28 | 62,976,000.00 | | 212,899.72 | | 82,515,065.99 | | | | 242,637,584.99 | |
| 湖南兴隆种业有限公司 | 228,264,788.85 | | | -29,359,803.95 | | | | | | 198,904,984.90 | |
| 长沙盛谷绿色供应链管理服务有限公司 | 60,522,008.21 | | | -626,190.08 | | | | | | 59,895,818.13 | |
| 湖南隆平油料种业有限公司 | 4,649,564.82 | | | -254,532.12 | | | | | | 4,395,032.70 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--|--|--------------------------|--|
| 中农产 教(北 京)科 技有 限公 司 | 1,068,0 07.60 | | | 41,963. 44 | | | | | | 1,109,9 71.04 | |
| 长沙隆 平农业 小额贷 款有限 公司 | 51,713, 685.28 | | | 1,559,1 24.46 | | | | | | 53,272, 809.74 | |
| 隆平数 字科技 有限公 司 | 50,742, 362.01 | | | - 11,279. 62 | | | | | | 50,731, 082.39 | |
| 湖南隆 平好粮 网络科 技有限 公司 | 3,293,2 51.73 | | | 816,390 .03 | | | | | | 4,109,6 41.76 | |
| 隆平生 物技术 (海南) 有限公 司 | 245,584 ,754.68 | | | - 3,315,1 07.15 | 1,709,9 67.46 | | | | | 243,979 ,614.99 | |
| 四川天 宇种业 有限责 任公司 | 4,140,9 41.52 | | | - 637,625 .84 | | | | | | 3,503,3 15.68 | |
| 海南绿 谷生物 育种有 限公司 | | 4,828,0 00.00 | | - 28,630. 20 | | | | | | 4,799,3 69.80 | |
| 小计 | 2,364,0 78,332. 44 | 67,804, 000.00 | 33,265, 879.63 | - 102,091 ,314.99 | 191,453 ,944.94 | 84,225, 033.45 | 10,080, 100.80 | | | 2,562,1 24,015. 41 | |
| 合计 | 2,364,0 78,332. 44 | 67,804, 000.00 | 33,265, 879.63 | - 102,091 ,314.99 | 191,453 ,944.94 | 84,225, 033.45 | 10,080, 100.80 | | | 2,562,1 24,015. 41 | |

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

| 项目 | 确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益 转入留存收益 的金额 | 指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因 | 其他综合收益 转入留存收益 的原因 |
|----|---------|------|------|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
|----|---------|------|------|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 361,413,006.53 | 412,623,730.58 |
| 合计 | 361,413,006.53 | 412,623,730.58 |

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 在建工程 | 合计 |
|--------------------|---------------|-------|------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1.期初余额 | 18,027,912.67 | | | 18,027,912.67 |
| 2.本期增加金额 | 9,627,948.34 | | | 9,627,948.34 |
| (1) 外购 | | | | |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 | 9,627,948.34 | | | 9,627,948.34 |
| (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 | 12,543,951.01 | | | 12,543,951.01 |
| 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 | 432,798.07 | | | 432,798.07 |
| (1) 计提或摊销 | 432,798.07 | | | 432,798.07 |
| 3.本期减少金额 | 6,012,255.67 | | | 6,012,255.67 |
| (1) 处置 | 5,326,822.42 | | | 5,326,822.42 |
| (2) 其他转出 | 685,433.25 | | | 685,433.25 |
| 4.期末余额 | 1,586,719.97 | | | 1,586,719.97 |

| | | | | |
|----------|---------------|--|--|---------------|
| 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 | 10,957,231.04 | | | 10,957,231.04 |
| 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 |
|-----------|--------------|------------|
| 向日葵现代加工中心 | 9,627,948.34 | 预估价转入，尚未办理 |
| 小计 | 9,627,948.34 | |

其他说明

21、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 1,584,763,368.58 | 1,494,769,045.19 |
| 合计 | 1,584,763,368.58 | 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.本期增加金额 | 142,794,505.25 | 10,503,270.18 | 2,403,260.19 | 2,858,545.56 | 2,941,238.59 | 161,500,819.77 |
| (1) | 1,635,572.99 | 9,654,988.64 | 2,403,260.19 | 2,858,545.56 | 2,941,238.59 | 19,493,605.97 |

| | | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| 购置 | | | | | | |
| (2) 在建工程转入 | 141,158,932.26 | 848,281.54 | | | | 142,007,213.80 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | 14,674,225.76 | 622,799.00 | 1,576,199.56 | 3,232,085.93 | 203,370.70 | 20,308,680.95 |
| (1) 处置或报废 | 420,588.54 | 622,799.00 | 422,700.03 | 1,088,325.77 | 191,441.70 | 2,745,855.04 |
| (2) 合并范围变化或其他减少 | 14,253,637.22 | | 1,153,499.53 | 2,143,760.16 | 11,929.00 | 17,562,825.91 |
| 4.期末余额 | 1,625,488,265.71 | 606,974,146.82 | 68,688,877.33 | 93,074,070.26 | 52,406,820.27 | 2,446,632,180.39 |
| 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 | 30,385,679.62 | 22,727,869.74 | 2,774,226.15 | 3,135,648.95 | 2,052,380.23 | 61,075,804.69 |
| (1) 计提 | 30,385,679.62 | 22,727,869.74 | 2,774,226.15 | 3,135,648.95 | 2,052,380.23 | 61,075,804.69 |
| 3.本期减少金额 | 5,718,740.76 | 432,254.29 | 1,270,667.32 | 2,344,646.85 | 111,680.04 | 9,877,989.26 |
| (1) 处置或报废 | 122,637.87 | 432,254.29 | 391,676.75 | 1,005,170.35 | 100,181.04 | 2,051,920.30 |
| (2) 合并范围变化或其他减少 | 5,596,102.89 | | 878,990.57 | 1,339,476.50 | 11,499.00 | 7,826,068.96 |
| 4.期末余额 | 380,668,903.42 | 329,160,590.35 | 53,521,226.95 | 55,219,985.91 | 37,275,409.08 | 855,846,115.71 |
| 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) 计提 | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | | |
| 4.期末余额 | 198,153.80 | 5,462,323.84 | 226,699.35 | 108,191.60 | 27,327.51 | 6,022,696.10 |
| 四、账面价值 | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| 1.期末账面价值 | 1,244,621,208.49 | 272,351,232.63 | 14,940,951.03 | 37,745,892.75 | 15,104,083.68 | 1,584,763,368.58 |
| 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 |
|----|------|------|------|------|----|
|----|------|------|------|------|----|

(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 |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 四川隆平新厂区办公楼及仓库 | 35,842,694.66 | 正在办理 |
| 安徽公主岭办公楼 | 11,519,105.75 | 正在办理 |
| 三瑞公司甘肃德瑞公司公租房 | 7,043,887.39 | 政府补助部分资金兴建公租房,未办理房产证 |
| 北京联创河南分公司办公楼及仓库 | 14,205,864.66 | 正在办理 |
| 亚华种业益阳产业园房产 | 91,537,106.64 | 正在办理 |
| 湖南隆平益阳产业园房产 | 138,517,268.21 | 预估价转入, 尚未办理 |
| 三瑞仓储(种子)库 | 1,104,065.00 | 预估价转入, 尚未办理 |
| 海南基地房屋 | 292,402.60 | 租用他人土地建房, 无法取得房产证 |
| 小计 | 300,062,394.91 | |

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明:

22、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 146,525,173.82 | 260,437,806.72 |
| 合计 | 146,525,173.82 | 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 |
| 巡天宣化现代产业园项目工程 | 62,836,628.23 | | 62,836,628.23 | 54,026,604.64 | | 54,026,604.64 |
| 益阳产业园 | 8,108,185.01 | | 8,108,185.01 | 132,966,321.68 | | 132,966,321.68 |
| 联创玉米种子加工项目 | 1,641,400.00 | | 1,641,400.00 | 1,000,000.00 | | 1,000,000.00 |
| 三瑞向日葵产业园项目 | 9,217,904.53 | | 9,217,904.53 | 16,439,819.12 | | 16,439,819.12 |
| 海南乐东基地项目 | 62,604,785.09 | | 62,604,785.09 | 52,107,782.21 | | 52,107,782.21 |
| 生物科技色素车间项目 | | | | 1,714,986.34 | | 1,714,986.34 |
| 零星工程 | 2,116,270.96 | | 2,116,270.96 | 2,182,292.73 | | 2,182,292.73 |
| 合计 | 146,525,173.82 | | 146,525,173.82 | 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 |
|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|-------------|------|-----------|--------------|----------|------|
| 巡天宣化现代产业园项目工程 | 228,440,000.00 | 54,026,604.64 | 8,810,023.59 | | | 62,836,628.23 | 27.51% | 27% | | | | 其他 |
| 益阳产业园 | 400,000.00 | 132,966,321.68 | 13,659,131.54 | 138,517,268.21 | | 8,108,185.01 | 63.72% | 90% | | | | 其他 |
| 联创玉米种子加工项目 | 22,000,000.00 | 1,000,000.00 | 641,400.00 | | | 1,641,400.00 | 98.71% | 98% | | | | 其他 |
| 三瑞向日葵产业园项目 | 28,290,800.00 | 16,439,819.12 | 4,887,682.67 | 2,481,648.92 | 9,627,948.34 | 9,217,904.53 | 75.39% | 75% | | | | 其他 |
| 海南乐东基地项目 | 75,660,000.00 | 52,107,782.21 | 10,497,002.88 | | | 62,604,785.09 | 82.74% | 82% | | | | 其他 |
| 生物 | 2,546,000.00 | 1,714,986.34 | | 366,360.00 | 1,348,626.34 | | 94.06% | 94% | | | | 其他 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---|--|--|--|--|----|
| 科技色素车间项目 | 000.00 | 986.34 | | 2.49 | 623.85 | | % | | | | | |
| 零星工程 | | 2,182,292.73 | 575,912.41 | 641,934.18 | | 2,116,270.96 | | | | | | 其他 |
| 合计 | 756,936,800.00 | 260,437,806.72 | 39,071,153.09 | 142,007,213.80 | 10,976,572.19 | 146,525,173.82 | | | | | | |

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提金额 | 计提原因 |
|----|--------|------|
|----|--------|------|

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----|------|------|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

| 项目 | 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 | 180,000.00 | 4,867,794.72 | 5,047,794.72 |
| (1) 租入 | 180,000.00 | 4,867,794.72 | 5,047,794.72 |

| | | | |
|----------|---------------|---------------|---------------|
| 3.本期减少金额 | | | |
| 4.期末余额 | 17,477,182.61 | 66,135,633.73 | 83,612,816.34 |
| 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 | 1,880,751.16 | 2,454,830.94 | 4,335,582.10 |
| (1) 计提 | 1,880,751.16 | 2,454,830.94 | 4,335,582.10 |
| 3.本期减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| 4.期末余额 | 4,648,396.55 | 7,920,905.65 | 12,569,302.20 |
| 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 | 12,828,786.06 | 58,214,728.08 | 71,043,514.14 |
| 2.期初账面价值 | 14,529,537.22 | 55,801,764.30 | 70,331,301.52 |

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 商标权 | 冠名权 | 经营特许权及品种使用权 | 软件 | 使用寿命不确定的无形资产 [注] | 合计 |
|----------|----------------|--------------|-------|--------------|--------------|------------------|---------------|---------------------|------------------|
| 一、账面原值 | | | | | | | | | |
| 1.期初余额 | 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 | | | | | | 69,808,253.27 | | 541,279.07 | 70,349,532.34 |
| 1) 购置 | | | | | | 2,561,800.00 | | | 2,561,800.00 |
| 2) 内部 | | | | | | 62,817,823.11 | | | 62,817,823.11 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|--|--------------|--------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 研发 | | | | | | | | | |
| 3) 企业合并增加 | | | | | | | | | |
| (4) 其他 | | | | | | 4,428,630.16 | | 541,279.07 | 4,969,909.23 |
| 3.本期减少金额 | | 4,764,605.65 | | | | | | | 4,764,605.65 |
| 1) 处置 | | 4,020,000.00 | | | | | | | 4,020,000.00 |
| (2) 合并范围变化及其他 | | 744,605.65 | | | | | | | 744,605.65 |
| 4.期末余额 | 384,884,391.11 | 1,932,365.89 | | 4,911,114.44 | 1,650,000.00 | 1,741,006,786.16 | 86,728,552.44 | 68,211,389.21 | 2,289,324,599.25 |
| 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 | 4,914,397.86 | 88,392.88 | | 44,472.12 | | 76,222,722.71 | 5,784,729.99 | | 87,054,715.56 |
| 1) 计提 | 4,914,397.86 | 88,392.88 | | 44,472.12 | | 76,222,722.71 | 5,784,729.99 | | 87,054,715.56 |
| 3.本期减少金额 | | 3,324,105.65 | | | | | | | 3,324,105.65 |
| 1) 处置 | | 2,579,500.00 | | | | | | | 2,579,500.00 |
| (2) 合并范围变化及其他 | | 744,605.65 | | | | | | | 744,605.65 |
| 4.期末余额 | 53,357,275.48 | 1,100,899.59 | | 4,343,309.06 | 1,650,000.00 | 884,602,320.88 | 35,029,493.81 | 4,150,000.00 | 984,233,298.82 |
| 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) 计提 | | | | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | | | | | |
| 1) 处置 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--------------|--|-------------|--|----------------|---------------|---------------|------------------|
| 4.期末余额 | | | | | | 15,784,825.40 | | | 15,784,825.40 |
| 四、账面价值 | | | | | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 331,527,115.63 | 831,466,300 | | 567,805,308 | | 840,619,639.88 | 51,699,058.63 | 64,061,389.21 | 1,289,306,475.03 |
| 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 52.90%

(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 | 9,344,930.00 | 正在办理 |
| 河北巡天现代农业产业园区土地 | 33,591,552.58 | 正在办理 |
| 北京联创河南分公司土地 | 4,779,500.00 | 正在办理 |
| 小计 | 47,715,982.58 | |

其他说明

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 1,082.14 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。

27、开发支出

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | | 本期减少金额 | | | 期末余额 |
|---------|----------------|---------------|----|--|---------------|--------|--|----------------|
| | | 内部开发支出 | 其他 | | 确认为无形资产 | 转入当期损益 | | |
| 杂交水稻品种权 | 288,981,930.23 | 19,389,531.12 | | | 62,817,823.11 | | | 245,553,638.24 |
| 玉米品种权 | 136,086,719.85 | 17,200,003.39 | | | | | | 153,286,723.24 |
| 电子商务平台 | 50,261,512.89 | 1,077,052.76 | | | | | | 51,338,565.65 |
| 其他 | 23,535,439.91 | 3,604,108.84 | | | | | | 27,139,548.75 |
| 合计 | 498,865,602.88 | 41,270,696.11 | | | 62,817,823.11 | | | 477,318,475.88 |

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|--------------------------|----------------------|---------|--|------|--|----------------------|
| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 企业合并形成的 | | 处置 | | 期末余额 |
| 购买亚华种子 公司 | 7,584,956.67 | | | | | 7,584,956.67 |
| 购买亚华棉种 公司 | 3,657,303.41 | | | | | 3,657,303.41 |
| 天津德瑞特种 业有限公司 | 289,448,097.64 | | | | | 289,448,097.64 |
| 天津市绿丰园 艺新技术开发 有限公司 | 27,180,112.31 | | | | | 27,180,112.31 |
| 湖南隆平高科 农业开发有限 公司 | 41,674,353.01 | | | | | 41,674,353.01 |
| 广西恒茂农业 科技有限公司 | 159,996,407.06 | | | | | 159,996,407.06 |
| 湖北惠民农业 科技有限公司 | 71,245,917.95 | | | | | 71,245,917.95 |
| 河北巡天农业 科技有限公司 | 300,029,523.88 | | | | | 300,029,523.88 |
| 三瑞农业科技 股份有限公司 | 355,626,556.50 | | | | | 355,626,556.50 |
| 湖南优至种业 有限公司 | 75,465,834.08 | | | | | 75,465,834.08 |
| 甘肃祺华种业 有限公司 | 4,701.59 | | | | | 4,701.59 |
| 北京联创种业 有限公司 | 304,353,275.65 | | | | | 304,353,275.65 |
| 合计 | 1,636,267,039. 75 | | | | | 1,636,267,039. 75 |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|------------------|---------------|------|--|------|--|---------------|
| | | 计提 | | 处置 | | 期末余额 |
| 购买亚华棉种 公司 | 3,657,303.41 | | | | | 3,657,303.41 |
| 湖北惠民农业 科技有限公司 | 9,876,800.00 | | | | | 9,876,800.00 |
| 合计 | 13,534,103.41 | | | | | 13,534,103.41 |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

| 项目 | 天津德瑞特种业有限公司 | 天津市绿丰园艺新技术开发有限公司 | 湖南隆平高科农业开发有限公司 | 广西恒茂农业科技有限公司 |
|-----------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 商誉账面余额① | 289,448,097.64 | 27,180,112.31 | 41,674,353.01 | 159,996,407.06 |
| 商誉减值准备余额② | | | | |
| 商誉账面价值③=①-② | 289,448,097.64 | 27,180,112.31 | 41,674,353.01 | 159,996,407.06 |
| 未确认归属于少数股东权益的商誉价值④ | 72,362,024.41 | 6,795,028.08 | 22,440,036.24 | 153,722,038.16 |
| 调整后的商誉账面价值⑤=③+④ | 361,810,122.05 | 33,975,140.39 | 64,114,389.25 | 313,718,445.22 |
| 资产组的账面价值⑥ | 52,891,414.76 | 6,922,313.76 | 419,600.75 | 114,995,072.42 |
| 包含整体商誉的资产组账面价值⑦=⑤+⑥ | 414,701,536.81 | 40,897,454.15 | 64,533,990.00 | 428,713,517.64 |
| 包含商誉的资产组的可收回金额⑧ | 1,327,000,000.00 | 41,600,000.00 | 84,700,000.00 | 561,800,000.00 |
| 减值损失⑨=⑧-⑦ | | | | |
| 其中：应确认的商誉减值损失⑩=if(⑨) ⑤,⑤,⑨) | | | | |
| 被审计单位享有的股权份额⑪ | 100.00% | 80.00% | 65.00% | 51.00% |
| 被审计单位应确认的商誉减值损失⑫=⑪*⑩ | | | | |

(续上表)

| 项目 | 湖北惠民农业科技有 限公司 | 河北巡天农业科技有 限公司 | 三瑞农业科技股份有 限公司 | 湖南优至种业有限公 司 |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| 商誉账面余额① | 71,245,917.95 | 300,029,523.88 | 355,626,556.50 | 75,465,834.08 |
| 商誉减值准备余额② | 9,876,800.00 | | | |
| 商誉账面价值③=①-② | 61,369,117.95 | 300,029,523.88 | 355,626,556.50 | 75,465,834.08 |
| 未确认归属于少数股东权益的商誉价值④ | 15,342,279.49 | 288,263,660.20 | 350,121,719.94 | 18,866,458.52 |
| 调整后的商誉账面价值⑤=③+④ | 76,711,397.44 | 588,293,184.08 | 705,748,276.44 | 94,332,292.60 |
| 资产组的账面价值⑥ | 103,428,615.08 | 209,206,876.15 | 110,076,265.54 | 51,505,065.53 |
| 包含整体商誉的资产组账面价值⑦=⑤+⑥ | 180,140,012.52 | 797,500,060.23 | 815,824,541.98 | 145,837,358.13 |
| 包含商誉的资产组的可收回金额⑧ | 188,500,000.00 | 860,000,000.00 | 865,000,000.00 | 160,500,000.00 |
| 减值损失⑨=⑧-⑦ | | | | |
| 其中：应确认的商誉减值损失⑩=if(⑨) ⑤,⑤,⑨) | | | | |
| 公司享有的股权份额⑪ | 80.00% | 51.00% | 50.39% | 100.00% |
| 公司应确认的商誉减值损失⑫=⑪*⑩ | | | | |

(续上表)

| 项目 | 北京联创种业有限公司 |
|--------------------|----------------|
| 商誉账面余额① | 304,353,275.65 |
| 商誉减值准备余额② | |
| 商誉账面价值③=①-② | 304,353,275.65 |
| 未确认归属于少数股东权益的商誉价值④ | 33,817,030.63 |
| 调整后的商誉账面价值⑤=③+④ | 338,170,306.28 |
| 资产组的账面价值⑥ | 336,960,320.75 |
| 包含整体商誉的资产组 | 675,130,627.03 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| 账面价值⑦=⑤+⑥ | |
| 包含商誉的资产组的 可收回金额⑧ | 1,752,060,000.00 |
| 减值损失⑨=⑧-⑦ | |
| 其中：应确认的商誉减值 损失⑩=if(⑨) ⑤,⑤,⑨) | |
| 公司享有的 股权份额(11) | 90.00% |
| 公司应确认的 商誉减值损失(12)=(11)*⑩ | |

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

商誉减值测试的过程与方法、结论

① 天津德瑞特种业有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 2021 年-2025 年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.43%，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开元资产评估有限公司于 2022 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回收价值资产评估报告》(开元评报字(2022)0288 号)，天津德瑞特种业有限公司资产组组合可收回金额为 132,700.00 万元，商誉未发生减值。

② 天津市绿丰园艺新技术开发有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 2021 年-2025 年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.52%，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开元资产评估有限公司于 2022 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市绿丰园艺新技术开发有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可回收价值资产评估报告》(开元评报字(2022)0293 号)，天津市绿丰园艺新技术开发有限公司资产组组合可收回金额为 4,160.00 万元，商誉未发生减值。

③ 湖南隆平高科农业开发有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 2021 年-2025 年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 16.30%，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开元资产评估有限公司于 2022 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隆平高科农业开发有限公

司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可回收价值资产评估报告》(开元评报字(2022)0370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 8,470.00 万元, 商誉未发生减值。

④ 广西恒茂农业科技有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算, 其预计现金流量根据公司批准的 2021 年-2025 年现金流量预测为基础, 现金流量预测使用的折现率 11.35%, 预测期以后的现金流量根据增长率 0, 与第五年保持一致。

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

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

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开元资产评估有限公司于 2022 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广西恒茂农业科技有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可回收价值资产评估报告》(开元评报字(2022)0368号), 广西恒茂农业科技有限公司资产组组合可收回金额为 56,180.00 万元, 商誉未发生减值。

⑤ 湖北惠民农业科技有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算, 其预计现金流量根据公司批准的 2021 年-2025 年现金流量预测为基础, 现金流量预测使用的折现率 11.32%, 预测期以后的现金流量根据增长率 0, 与第五年保持一致。

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

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

湖北惠民农业科技有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的开元资产评估有限公司于 2022 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北惠民农业科技有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可回收价值资产评估报告》(开元评报字(2022)0369号), 湖北惠民农业科技有限公司资产组组合可收回金额为 18,850.00 万元, 商誉未发生减值。

⑥ 河北巡天农业科技有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算, 其预计现金流量根据公司批准的 2021 年-2025 年现金流量预测为基础, 现金流量预测使用的折现率 11.17%, 预测期以后的现金流量根据增长率 0, 与第五年保持一致。

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

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

河北巡天农业科技有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的开元资产评估有限公司于 2022 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河北巡天农业科技有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的含商誉资产组可回收价值资产评估报告》(开元评报字(2022)0361号), 河北巡天农业科技有限公司资产组组合可收回金额为 86,000.00 万元, 商誉未发生减值。

⑦ 三瑞农业科技股份有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算, 其预计现金流量根据公司批准的 2021 年-2025 年现金流量预测为基础, 现金流量预测使用的折现率 11.30%, 预测期以后的现金流量根据增长率 0, 与第五年保持一致。

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

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

三瑞农业科技股份有限公司资产组组合预计未来可收回金额根据公司聘请的开元资产评估有限公司于 2022 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回收价值资产评估报告》(开元评报字(2022)0371号),三瑞农业科技股份有限公司资产组组合可收回金额为 86,500.00 万元,商誉未发生减值。

⑧ 湖南优至种业有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的 2021 年-2025 年现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率 11.27%,预测期以后的现金流量根据增长率 0,与第五年保持一致。

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

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和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开元资产评估有限公司于 2022 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回收价值资产评估报告》(开元评报字(2022)0294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 16,050.00 万元,商誉未发生减值。

⑨ 北京联创种业有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的 2021 年-2025 年现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率 11.06%,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开元资产评估有限公司于 2022 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回收价值资产评估报告》(开元评报字(2022)0362号),北京联创种业有限公司资产组组合可收回金额为 175,206.00 万元,商誉未发生减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位:元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|--------|---------------|--------------|--------------|--------|---------------|
| 装修费 | 7,418,229.52 | 462,931.53 | 1,079,816.81 | | 6,801,344.24 |
| 三亚水利工程 | 1,217,735.18 | | 129,867.40 | | 1,087,867.78 |
| 其他 | 25,844,241.40 | 1,431,444.72 | 2,601,819.52 | | 24,673,866.60 |
| 合计 | 34,480,206.10 | 1,894,376.25 | 3,811,503.73 | | 32,563,078.62 |

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------|------------|------------|--------------|------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 内部交易未实现利润 | 727,705.00 | 109,155.75 | 1,060,652.20 | 159,097.83 |
| 合计 | 727,705.00 | 109,155.75 | 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 | | 109,155.75 | | 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 | 285,659,485.29 | 342,610,749.65 |
| 可抵扣亏损 | 1,333,906,967.81 | 1,002,393,791.56 |
| 合计 | 1,619,566,453.10 | 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 | 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 | 331,513,176.25 | | |
| 合计 | 1,333,906,967.81 | 1,002,393,791.56 | |

其他说明

31、其他非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付股权款 | 35,800,000.00 | | 35,800,000.00 | 35,800,000.00 | | 35,800,000.00 |
| 预付土地出让金 | 630,000.00 | | 630,000.00 | 630,000.00 | | 630,000.00 |
| 预付品种权款 | 9,650,000.00 | | 9,650,000.00 | 9,650,000.00 | | 9,650,000.00 |
| 预付工程设备款 | 5,700,046.00 | | 5,700,046.00 | 5,932,123.00 | | 5,932,123.00 |
| 预付品牌设计款及其他 | 198,544.08 | | 198,544.08 | 922,136.43 | | 922,136.43 |
| 合计 | 51,978,590.08 | | 51,978,590.08 | 52,934,259.43 | | 52,934,259.43 |

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 抵押借款 | 39,900,000.00 | 39,900,000.00 |
| 保证借款 | 30,000,000.00 | 200,000,000.00 |
| 信用借款 | 4,206,710,000.00 | 2,243,000,000.00 |
| 合计 | 4,276,610,000.00 | 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元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|------|------|
| 其中： | | |
| 其中： | | |

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

35、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

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 | 222,813,772.98 | 491,370,372.37 |
| 合计 | 222,813,772.98 | 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：

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 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明：

38、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------------------|------------------|
| 货款 | 1,058,049,467.29 | 1,105,392,576.92 |
| 合计 | 1,058,049,467.29 | 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 | 197,670,299.11 | 272,523,685.24 | 86,077,734.56 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 14,605,318.55 | 14,779,192.66 | 13,706,067.67 | 15,678,443.54 |
| 三、辞退福利 | 472,592.00 | 1,647,127.36 | 1,697,127.36 | 422,592.00 |
| 合计 | 176,009,031.24 | 214,096,619.13 | 287,926,880.27 | 102,178,770.10 |

(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 | 161,126,051.15 | 236,095,939.51 | 59,624,914.00 |
| 2、职工福利费 | | 17,729,877.76 | 17,729,877.76 | |
| 3、社会保险费 | 6,534,930.75 | 7,881,008.12 | 7,294,955.73 | 7,120,983.14 |
| 其中：医疗保险费 | 3,207,619.19 | 6,404,061.31 | 5,824,084.18 | 3,787,596.32 |
| 工伤保险费 | 2,134,586.21 | 1,084,508.41 | 1,023,810.55 | 2,195,284.07 |
| 生育保险费 | 1,192,725.35 | 392,438.40 | 447,061.00 | 1,138,102.75 |
| 4、住房公积金 | 6,577,868.19 | 9,394,363.68 | 8,906,770.51 | 7,065,461.36 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 13,223,519.39 | 1,538,998.40 | 2,496,141.73 | 12,266,376.06 |
| 合计 | 160,931,120.69 | 197,670,299.11 | 272,523,685.24 | 86,077,734.56 |

(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 | 13,706,712.81 | 12,688,593.40 | 13,894,181.61 |
| 2、失业保险费 | 1,729,256.35 | 1,072,479.85 | 1,017,474.27 | 1,784,261.93 |
| 合计 | 14,605,318.55 | 14,779,192.66 | 13,706,067.67 | 15,678,443.54 |

其他说明

应付职工薪酬期末数不存在属于拖欠性质工资。

40、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税 | 988,340.56 | 1,922,547.04 |
| 企业所得税 | 8,673,991.85 | 9,622,449.17 |
| 个人所得税 | 9,196,925.75 | 7,992,689.09 |
| 城市维护建设税 | 78,277.35 | 111,443.18 |
| 房产税 | 544,970.85 | 719,680.11 |
| 土地使用税 | 214,822.81 | 322,970.45 |
| 教育费附加 | 58,026.35 | 93,876.65 |
| 土地增值税 | 133,797.66 | 133,797.66 |
| 印花税 | 81,447.68 | 669,159.74 |
| 其他税费 | 9,356.17 | 174,588.82 |
| 合计 | 19,979,957.03 | 21,763,201.91 |

其他说明

41、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应付股利 | 29,317,459.82 | 25,620,964.41 |
| 其他应付款 | 316,302,595.41 | 328,373,951.41 |
| 合计 | 345,620,055.23 | 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：

(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 | 28,817,315.82 | 25,120,820.41 |
| 合计 | 29,317,459.82 | 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 | 44,726,000.00 | 44,726,000.00 |
| 押金保证金 | 13,548,880.09 | 12,595,717.94 |
| 预提费用 | 57,616,643.82 | 59,198,667.98 |
| 工程设备、长期资产款 | 4,500,790.78 | 13,900,428.91 |
| 项目款 | 64,565,930.64 | 59,273,821.83 |
| 往来款 | 83,629,377.50 | 85,666,475.14 |
| 其他 | 47,714,972.58 | 53,012,839.61 |
| 合计 | 316,302,595.41 | 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

42、持有待售负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

| | | |
|-------------|----------------|------------------|
| 一年内到期的长期借款 | 558,238,026.74 | 1,884,009,474.08 |
| 一年内到期的长期应付款 | 63,704,900.00 | |
| 一年内到期的租赁负债 | 3,549,811.85 | 5,407,780.33 |
| 合计 | 625,492,738.59 | 1,889,417,254.41 |

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 质押借款 | 118,000,000.00 | 118,000,000.00 |
| 信用借款 | 826,173,340.00 | 820,648,670.00 |
| 合计 | 944,173,340.00 | 938,648,670.00 |

长期借款分类的说明：

1) 2018年11月，公司向中国工商银行股份有限公司长沙韶山路支行取得借款59,000.00万元，公司将其持有的广西恒茂农业科技有限公司80.00%股权、湖南优至种业有限公司80.00%股权、湖南隆平高科农业开发有限公司100.00%股权及湖南百分农业科技有限公司100.00%股权质押给中国工商银行股份有限公司长沙韶山路支行用于提供担保。截至2022年6月30日，该担保项下借款余额为11,800.00万元。

2) 2020年5月，公司向国家开发银行股份有限公司湖南省分行信用贷款取得借款5,000.00万元。截至2022年6月30日，该担保项下借款余额为3,720.00万元，已计入一年内到期的非流动负债。

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

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 | 37,124,348.86 | 35,549,531.25 |
| 减：未确认融资费用 | -4,196,757.98 | -4,426,845.79 |
| 合计 | 32,927,590.88 | 31,122,685.46 |

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|------|
| 长期应付款 | 63,705,000.00 | |
| 合计 | 63,705,000.00 | |

(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 |
|-------|---------------|------|
| 股权收购款 | 63,705,000.00 | |

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

计划资产：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
|------|---------------|---------------|---------|
| 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，目前案件正在二审受理审查过程中。

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 | 3,400,000.00 | 30,400,717.09 | 210,943,230.28 | 收到政府补助 |
| 合计 | 237,943,947.37 | 3,400,000.00 | 30,400,717.09 | 210,943,230.28 | |

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 |
|---------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------|--------------------|--------------------|------|------------------|---------------------|
| 安徽阜阳 玉米加工 中心专项 资金 | 3,483,000.0 0 | | | 64,500.00 | | | 3,418,500.0 0 | 与资产相 关 |
| 年加工 1 万吨甜椒 粉技改项 目 | 1,680,000.0 0 | | | 120,000.00 | | | 1,560,000.0 0 | 与资产相 关 |
| 春华基地 水利工程 | 134,964.00 | | | 18,759.00 | | | 116,205.00 | 与资产相 关 |
| 农业部北 辰创新基 地建设项 目 | 1,145,974.0 6 | | | 295,446.75 | | | 850,527.31 | 与资产相 关 |
| 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 | 1,163,066.6 7 | | | 134,200.00 | | | 1,028,866.6 7 | 与资产相 关 |
| 玉米单倍 体育种技 | 2,000,000.0 0 | | | 200,000.00 | | | 1,800,000.0 0 | 与资产相 关 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|--------------|--|--|------------|--|--|--------------|-------|
| 术创新基地建设项目 | | | | | | | | |
| 隆平高科技源育种基地建设及新品种推广 | 366,910.54 | | | 12,579.78 | | | 354,330.76 | 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 | | | 140,973.36 | | | 530,933.21 | 与资产相关 |
| 优质杂交水稻选育、繁育及示范推广 | 1,486,178.61 | | | 97,490.26 | | | 1,388,688.35 | 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 | | | 81,338.19 | | | 1,421,516.99 | 与资产相关 |
| 江西新品种水稻中试及选育 | 148,538.94 | | | 79,689.12 | | | 68,849.82 | 与资产相关 |
| 广西水稻良种繁育及加工基地建设 | 4,321,769.19 | | | 213,107.94 | | | 4,108,661.25 | 与资产相关 |
| 水稻良种育繁推产业化基地建设 | 1,629,250.00 | | | 22,562.46 | | | 1,606,687.54 | 与资产相关 |
| 商业化育种 | 456,521.53 | | | 58,306.25 | | | 398,215.28 | 与资产相关 |
| 2017 年粮食安全保障基地建设 | 1,034,637.25 | | | 70,483.14 | | | 964,154.11 | 与资产相关 |
| 辣椒抗性育种湖南省工程研究中心项目 | 1,208,252.83 | | | 54,702.60 | | | 1,153,550.23 | 与资产相关 |
| 杂粮良种繁育基地建设 | 213,444.47 | | | 103,500.00 | | | 109,944.47 | 与资产相关 |
| 优质玉米良种繁育加工基地 | 1,410,000.08 | | | 244,999.98 | | | 1,165,000.10 | 与资产相关 |
| 巡天宜机作业玉米育种项目 | 2,100,000.00 | | | | | | 2,100,000.00 | 与资产相关 |
| 农业综合开发项目 | 2,731,336.93 | | | 444,683.02 | | | 2,286,653.91 | 与资产相关 |
| 种子创新 | 3,779,943.2 | | | 294,911.33 | | | 3,485,031.9 | 与资产相 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|--|--|------------|--|--|--------------|-------|
| 工程项目 | 7 | | | | | | 4 | 关 |
| 公共租赁住房专项补助资金 | 2,931,651.00 | | | 99,378.00 | | | 2,832,273.00 | 与资产相关 |
| 农业新品种肃研 480 后补助项目 | 783,490.24 | | | 23,157.36 | | | 760,332.88 | 与资产相关 |
| 科技成果转化与技术推广服务财政补贴 | 65,000.00 | | | 5,000.00 | | | 60,000.00 | 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 | | | 58,969.20 | | | 1,706,347.00 | 与资产相关 |
| 国家级杂交玉米种子生产基地项目 | 5,400,000.00 | | | | | | 5,400,000.00 | 与资产相关 |
| 水稻良种繁育及加工基地建设项目 | 1,471,513.36 | | | 210,411.13 | | | 1,261,102.23 | 与资产相关 |
| 家庭农场集群综合服务中心建设项目 | 846,026.00 | | | 65,082.00 | | | 780,944.00 | 与资产相关 |
| 农机购置补贴 | 1,526,867.32 | | | 70,599.86 | | | 1,456,267.46 | 与资产相关 |
| 种子产业园项目补助资金 | 6,000,000.00 | | | 263,922.00 | | | 5,736,078.00 | 与资产相关 |
| 春华基地冷库项目 | 1,062,747.92 | | | 21,813.36 | | | 1,040,934.56 | 与资产相关 |
| 宁乡现代产业园项目 | 300,000.00 | | | 75,000.00 | | | 225,000.00 | 与资产相关 |
| 农业产业化联合体促进农村产业融合发展示范建设项目 | 161,237.21 | | | 14,740.50 | | | 146,496.71 | 与资产相关 |
| 一二三产业融合发展项目 | 355,000.00 | | | 15,000.00 | | | 340,000.00 | 与资产相关 |
| 寿县粮食产后服务项目 | 1,002,439.11 | | | 43,902.42 | | | 958,536.69 | 与资产相关 |
| 研发仪器设备购置补贴 | 177,100.00 | | | 12,650.00 | | | 164,450.00 | 与资产相关 |
| 两系杂交水稻新品 | 1,154,098.20 | | | 291,930.00 | | | 862,168.20 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|----------------|--|--|---------------|--|--------------|---------------|-------|
| 种选育及应用 | | | | | | | | |
| “省内企业购买省外先进技术成果”补贴 | 616,100.00 | | | 37,300.00 | | | 578,800.00 | 与资产相关 |
| 安徽省2020年创新型省份建设资金 | 211,200.00 | | | 13,200.00 | | | 198,000.00 | 与资产相关 |
| 沅江市粮食产后服务中心建设项目 | 2,270,833.51 | | | 254,333.28 | | | 2,016,500.23 | 与资产相关 |
| 水稻良种繁育及加工基地建设项目 | 9,800,000.00 | | | | | | 9,800,000.00 | 与资产相关 |
| 保密项目 | 100,420,000.00 | | | 16,780,040.13 | | 3,338,100.00 | 80,301,859.87 | 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 | | | | | | 13,190,000.00 | 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 | | | 1,800,000.00 | | | 12,600,000.00 | 与资产相关 |
| 天津市蔬菜良种繁育推一体化基地建设项目 | 12,085,210.80 | | | 207,394.60 | | | 11,877,816.20 | 与资产相关 |
| 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 | | | 4,101.36 | | | 8,682,769.28 | 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 | | | | | | 14,765,000.00 | 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 |
| 安徽省科学技术厅 | 21,600.00 | | | 1,200.00 | | | 20,400.00 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------------|--|---------------|--|--------------|----------------|-------|
| 下达 2021 年购买省外先进技术的补助 | | | | | | | | |
| 三系杂交稻新品种选育及示范应用 | 379,950.00 | | | 37,837.00 | | | 342,113.00 | 与资产相关 |
| 阜阳市促进科技创新扶持奖补 | | 300,000.00 | | 15,000.00 | | | 285,000.00 | 与资产相关 |
| 省级救灾备荒种子储备补助资金 | 2,362,807.27 | | | 1,672,389.27 | | | 690,418.00 | 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 | | | 7,469.04 | | | 162,534.12 | 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 |
| 甜瓜商业化育种体系建立研究项目 | 28,000.00 | | | 19,950.00 | | | 8,050.00 | 与收益相关 |
| 2019 年现代种业发展项目 | 88,847.45 | | | 3,184.85 | | | 85,662.60 | 与收益相关 |
| 2020 年现代种业发展项目 | 255,487.86 | | | 141,303.20 | | | 114,184.66 | 与收益相关 |
| 2021 年现代种业发展项目 | | 1,000,000.00 | | 529,665.00 | | | 470,335.00 | 与收益相关 |
| “双百计划”项目 | | 100,000.00 | | 14,460.35 | | | 85,539.65 | 与收益相关 |
| 2021 年产业扶贫项目 | | 2,000,000.00 | | 1,500,000.00 | | | 500,000.00 | 与收益相关 |
| 小计 | 237,943,947.37 | 3,400,000.00 | | 27,062,617.09 | | 3,338,100.00 | 210,943,230.28 | |

其他说明：

1) 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，本期摊销 64,500.00 元，期末余额 3,418,500.00 元。

2) 年加工 1 万吨甜椒粉技改项目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 120,000.00 元，期末余额 1,560,000.00 元。

3) 春华基地水利工程系长沙县农业综合开发办公室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 18,759.00 元，期末余额为 116,205.00 元。

4) 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，本期摊销 295,446.75 元，期末余额为 850,527.31 元。

5) 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子公司天津冬冠农业科技有限公司根据《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。本期摊销 134,200.00 元，期末余额为 1,028,866.67 元。

6) 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 1 月 1 日开始进行摊销，本期摊销 200,000.00 元，期末余额为 1,800,000.00 元。

7) 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 50 万元，本期摊销 12,579.78 元，期末待摊销金额 354,330.76 元。

8) 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，本期摊销 140,973.36 元，期末余额为 530,933.21 元。

9) 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的《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）、南宁市农业委员会的《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）和广西科学技术厅的下发文件《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，本期摊销金额为 97,490.26 元，期末余额为 1,388,688.35 元。

10) 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，本期摊销金额为 81,338.19 元，期末余额为 1,421,516.99 元。

11) 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。本期摊销金额为 79,689.12 元，期末余额为 68,849.82 元。

12) 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），项目总拨款 7,500,000.00 元，本期摊销 213,107.94 元，期末余额为 4,108,661.25 元。

13) 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),项目拨款 1,900,000.00 元,本期摊销 22,562.46 元,期末余额为 1,606,687.54 元。

14) 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,本期摊销 58,306.25 元,期末余额为 398,215.28 元。

15) 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),本期摊销 70,483.14 元,期末余额为 964,154.11 元。

16) 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。2017 年收到款项 100 万元,2018 年收到款项 50 万元,项目已完工,期初余额为 1,208,252.83 元,本期摊销 54,702.60 元,期末余额为 1,153,550.23 元。

17) 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 103,500.00 元,期末余额 109,944.47 元。

18) 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 244,999.98 元,期末余额 1,165,000.10 元。

19) 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,本期因项目还未完工暂未摊销,期末余额为 2,100,000.00 元。

20) 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 630 万元,本期摊销 444,683.02 元,期末余额为 2,286,653.91 元。

21) 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 294,911.33 元,期末余额为 3,485,031.94 元。

22) 公共租赁住房专项补助资金项目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,资金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 99,378.00 元,期末余额为 2,832,273.00 元。

23) 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,本期摊销 23,157.36 元,期末余额为 760,332.88 元。

24) 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 100,000.00 元,期初余额为 65,000.00 元,本期摊销 5,000.00 元,期末余额为 60,000.00 元。

25) 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 58,969.20 元,期末余额为 1,706,347.00 元。

26) 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。

27) 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),收到项目拨款2,478,600.00元,本期摊销210,411.13元,期末余额为1,261,102.23元。

28) 家庭农场集群综合服务中心建设项目系根据市委下发的《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65,082.00元,期末余额为780,944.00元。

29) 农机购置补贴系根据农业机械购置补贴政策,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,本期摊销70,599.86元,期末余额为1,456,267.46元。

30) 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6,000,000.00元,本期摊销263,922.00元,期末余额为5,736,078.00元。

31) 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,项目已完工,本期摊销21,813.36元,期末余额1,040,934.56元。

32) 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75,000.00元,期末余额225,000.00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14,740.50元,期末余额为146,496.71元。

34) 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15,000.00元,期末余额为340,000.00元。

35) 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,本期摊销43,902.42元,期末余额为958,538.69元。

36) 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,本期按资产对应折旧年限摊销12,650.00元,期末余额为164,450.00元。

37) 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220万,用于研发项目补助经费,本期摊销291,930.00元,余额为862,168.20元。

38) “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》收到的政府补助553,000.00元,及依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),新增政府补助193,000.00万元,本期摊销37,300.00元,期末余额为578,800.00元。

39) 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13,200.00元,期末余额为198,000.00元。

40) 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建设；期初余额为 2,270,833.51 元，本期摊销 254,333.28 元，期末余额为 2,016,500.23 元。

41) 水稻良种繁育及加工基地建设项目系根据湖南省农业委员会、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），上期收到财政补助 9,800,000.00 元，因项目未完工验收，故未开始摊销。

42) 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，当期按项目开支摊销 135.00 万元，剩余均为与资产相关的收益，该部分需经农业局验收后才能确认摊销。期末余额为 1,319.00 万元。

43) 隆平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 18,000,000.00 元，本期摊销 1,800,000.00 元，期末余额为 12,600,000.00 元。

44) 天津市蔬菜良种育繁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育繁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，本期摊销 207,394.60 元，期末余额为 11,877,816.20 元。

45) 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），项目计划补助 2,000.00 万元，已取得下拨资金 1,000.00 万元。其中向日葵优良品种选育系与收益相关的政府补助，已按实际投入的金额 1,313,129.36 元摊销，列报于与收益相关的政府补助；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 8,691,297.00 元，本期摊销 4,101.36 元，期末余额为 8,682,769.28 元。

46) 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 1,476.50 万元，目前项目尚未验收，本期未摊销。

47) 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，拨款 50 万元，目前项目尚未验收，本期未摊销。

48) 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，本期摊销 1,200.00 元，期末金额 20,400.00 元。

49) 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），计划补助 60 万元，已拨付 48 万元，本期摊销 37,837.00 元，余额为 342,113.00 元。

50) 阜阳市促进科技创新扶持奖补系根据阜阳市科学技术局《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》（阜政办〔2019〕31 号）收到款项 300,000.00 元，本期摊销 15,000.00 元，期末金额 285,000.00 元。

51) 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；公司期初余额 2,362,807.27 元，本期摊销 1,672,389.27 元，期末余额 690,418.00 元。

52) 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；本期摊销 7,469.04 元，期末余额为 162,534.12 元。

53) 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 2.10 万元，目前项目尚未验收，本期未摊销。

54) 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；该项目期初余额 28,000.00 元，本期摊销 19,950.00 元，期末余额为 8,050.00 元。

55) 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 3,184.85 元，期末余额 85,662.60 元。

56) 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 120 万元；本期摊销 141,303.20 元，期末余额 114,184.66 元。

57) 2021 年现代种业发展项目系根据南昌县农业农村局下发《江西省农村农业厅关于印发 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）收到的拨款 1,000,000.00 元，本期摊销 529,665.00 元，期末余额 470,335.00 元。

58) “双百计划”项目系根据南昌县科技与工业信息化局下发的《2021 年南昌市高层次技术创新人才项目“双百计划”》收到的拨款 100,000.00 元，本期摊销 14,460.35 元，期末余额 85,539.65 元。

59) 2021 年产业扶贫项目系收到绥宁县农业农村局拨付的 2021 年产业扶贫项目款 2,000,000.00 元，本期摊销 1,500,000.00 元，期末余额 500,000.00 元。

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》中的“种业、种植业务”的披露要求

52、其他非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

53、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 期末余额 |
|------|------------------|-------------|----|-------|----|----|------------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 1,316,970,298.00 | | | | | | 1,316,970,298.00 |

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|------------------|---------------|----------------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 2,999,791,754.63 | 4,939,497.45 | 327,086,504.11 | 2,677,644,747.97 |
| 其他资本公积 | 245,620,457.09 | 88,261,469.86 | | 333,881,926.95 |
| 合计 | 3,245,412,211.72 | 93,200,967.31 | 327,086,504.11 | 3,011,526,674.92 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期资本溢价增加系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，子公司湖南隆平高科耕地修复技术有限公司少数股东撤资增加资本公积 955,934.73 元，详见本财务报表附注七(二)之说明。

2) 本期资本溢价减少系实施长期服务计划之第一期员工持股计划减少资本公积 69,848,689.29 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 257,237,814.82 元，详见本财务报表附注七(二)之说明。

3) 本期资本公积-其他资本公积增加系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，权益法核算确认资本公积分别增加 1,709,967.46 元、82,515,065.99 元；本期以权益结算的股份支付确认的费用增加资本公积 4,036,436.41 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：

本期库存股减少系公司实施长期服务计划之第一期员工持股计划所致。

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 | - 1,258,695.47 73.69 | 197,251,369.83 | | | | 197,644,533.70 | - 393,163.87 | - 1,061,050.93 39.99 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | - 1,241,999.26 66.84 | 191,453,944.94 | | | | 191,453,944.94 | | - 1,050,545.32 21.90 |
| 外币财务报表折算差额 | - 16,696,206.85 | 5,797,424.89 | | | | 6,190,588.76 | - 393,163.87 | - 10,505,618.09 |
| 其他综合收益合计 | - 1,258,695.47 73.69 | 197,251,369.83 | | | | 197,644,533.70 | - 393,163.87 | - 1,061,050.93 39.99 |

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：

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 | -297,843,725.83 | -57,110,536.07 |
| 期末未分配利润 | 2,022,000,823.93 | 2,212,805,132.85 |

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 | 1,179,243,633.45 | 699,032,968.71 | 1,092,017,415.17 | 639,156,626.77 |
| 其他业务 | 18,721,421.64 | 13,949,540.97 | 27,799,737.75 | 22,972,811.87 |
| 合计 | 1,197,965,055.09 | 712,982,509.68 | 1,119,817,152.92 | 662,129,438.64 |

收入相关信息:

单位:元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | 水稻种子 | 玉米种子 | 蔬菜瓜果种子 | 杂谷及向日葵种子 | 其他 | 合计 |
|------------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 商品类型 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 按经营地区分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 境外 | | | 92,620,325.30 | | | | 67,530.11 | 92,687,855.41 |
| 华中地区 | | | 279,517,896.22 | 12,993,479.42 | 17,311,610.79 | | 45,406,595.34 | 355,229,581.77 |
| 华东地区 | | | 70,299,273.64 | 65,538,833.60 | | | 8,027,340.51 | 143,865,447.75 |
| 华北地区 | | | | 242,894,319.03 | 87,539,449.04 | 117,249,357.36 | 35,595,876.43 | 483,279,001.86 |
| 华南地区 | | | 74,535,506.01 | 5,082,637.05 | | | 1,333,276.82 | 80,951,419.88 |
| 西南地区 | | | 3,939,900.29 | | | | 140,320.00 | 4,080,220.29 |
| 西北地区 | | | | | | | 37,871,528.13 | 37,871,528.13 |
| 小计 | | | 520,912,901.46 | 326,509,269.10 | 104,851,059.83 | 117,249,357.36 | 128,442,467.34 | 1,197,965,055.09 |
| 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 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 其中： | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 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：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 166,549.76 | 78,319.27 |
| 教育费附加 | 62,080.63 | 71,243.05 |
| 房产税 | 3,351,864.19 | 2,744,138.34 |
| 土地使用税 | 1,505,898.11 | 1,316,548.84 |
| 车船使用税 | 28,847.55 | |
| 印花税 | 906,005.61 | 419,511.72 |
| 其他 | 1,220,862.44 | 420,771.89 |
| 合计 | 7,242,108.29 | 5,050,533.11 |

其他说明：

63、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 67,625,392.66 | 63,504,661.02 |
| 运输费、车辆使用费、装卸费、包装费 | 22,140,715.29 | 17,598,587.73 |
| 试验/示范/展示费 | 19,058,639.15 | 13,738,702.72 |
| 差旅费、交通费 | 13,758,246.92 | 17,876,491.07 |
| 广告宣传费 | 12,614,833.54 | 20,219,155.80 |
| 会议费、业务招待费 | 5,013,765.34 | 5,396,170.28 |

| | | |
|---------|----------------|----------------|
| 储藏保管费 | 1,991,782.03 | 2,333,969.76 |
| 办公费、通讯费 | 1,012,770.26 | 1,405,837.42 |
| 其他 | 6,015,217.44 | 5,645,015.62 |
| 合计 | 149,231,362.63 | 147,718,591.42 |

其他说明：

64、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 64,078,058.10 | 62,291,867.38 |
| 折旧、摊销 | 67,643,618.28 | 51,297,949.31 |
| 办公费、会议费、业务招待费、差旅费 | 9,100,287.76 | 8,326,910.85 |
| 中介咨询费 | 8,237,191.15 | 3,348,871.36 |
| 交通费、车辆使用费 | 2,915,772.47 | 2,604,411.62 |
| 租赁费、通讯费、水电费、培训费 | 5,553,629.35 | 12,086,049.71 |
| 股份支付 | 4,036,436.41 | |
| 其他 | 7,137,836.42 | 11,301,472.45 |
| 合计 | 168,702,829.94 | 151,257,532.68 |

其他说明

65、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|----------------|---------------|
| 职工薪酬 | 26,610,538.23 | 26,289,788.99 |
| 试验/示范/品种选育费 | 59,162,641.16 | 10,906,232.17 |
| 科技成果使用费 | 2,461,200.00 | 873,544.88 |
| 办公费、会议费、业务招待费、差旅费 | 1,122,285.21 | 1,317,944.26 |
| 折旧、摊销 | 33,921,298.13 | 30,567,790.07 |
| 租赁费、通讯费、水电费、培训费 | 1,235,140.59 | 773,323.59 |
| 交通费、车辆使用费 | 430,429.72 | 385,733.05 |
| 项目费用 | 8,804,677.76 | 865,197.05 |
| 其他 | 4,502,673.12 | 3,782,021.40 |
| 合计 | 138,250,883.92 | 75,761,575.46 |

其他说明

66、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|---------------|
| 利息支出 | 89,500,809.32 | 85,690,862.90 |
| 减：利息收入 | 13,218,146.62 | 21,654,368.52 |
| 汇兑损失 | 122,917,738.22 | 2,121,962.14 |

| | | |
|--------|----------------|---------------|
| 减：汇兑收益 | 3,930,927.83 | 25,511,638.53 |
| 其他 | 1,129,116.97 | 1,087,370.27 |
| 合计 | 196,398,590.06 | 41,734,188.26 |

其他说明

67、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 政府补助 | 34,671,596.39 | 15,174,016.72 |

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 | -102,091,314.99 | -40,611,526.63 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 12,315,706.26 | -5,969,957.41 |
| 金融工具持有期间的投资收益 | 998,879.68 | 1,108,509.74 |
| 处置金融工具取得的投资收益 | 12,589,608.80 | 2,500,734.70 |
| 其他 | 13,436,341.72 | 24,531,784.45 |
| 合计 | -62,750,778.53 | -18,440,455.15 |

其他说明

报告期内理财投资收益 11,344,972.95 元，公司间资金拆借收益 2,091,368.77 元。

69、净敞口套期收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| 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） | -7,395,891.59 | -9,768,235.27 |
| 其他 | 879,959.00 | |
| 合计 | -6,515,932.59 | -9,768,235.27 |

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 其他应收款坏账损失 | -440,022.97 | 4,935,055.84 |
| 应收账款坏账损失 | -2,364,629.95 | -4,186,175.48 |
| 合计 | -2,804,652.92 | 748,880.36 |

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|----------------|----------------|
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -24,202,442.19 | -21,686,447.05 |
| 合计 | -24,202,442.19 | -21,686,447.05 |

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|--------------|---------------|
| 固定资产处置收益 | 5,465,401.43 | -5,735,843.79 |
| 无形资产处置收益 | | 478,828.30 |
| 其他长期资产处置收益 | | -689,690.82 |
| 合计 | 5,465,401.43 | -5,946,706.31 |

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 | 3,949.65 | 684,384.00 | 3,949.65 |
| 无法支付的款项 | 386.97 | 126,033.52 | 386.97 |
| 赔款收入 | 1,606,095.93 | 85,943.50 | 1,606,095.93 |
| 资产盘盈 | | 3,048.00 | |
| 其他 | 297,362.02 | 219,385.02 | 297,362.02 |
| 合计 | 1,907,794.57 | 1,118,794.04 | 1,907,794.57 |

计入当期损益的政府补助：

单位：元

| 补助项目 | 发放主体 | 发放原因 | 性质类型 | 补贴是否影响当年盈亏 | 是否特殊补贴 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|------------|----------|------|----------|------------|--------|----------|--------|-------------|
| 2020年农业生产和 | 张家口市宣化区农 | 补助 | 因从事国家鼓励和 | 否 | 否 | 3,000.00 | | 与收益相关 |

| | | | | | | | |
|---------|--------------|----|-------------------------------------------|---|---|--------|-------|
| 水利救灾款 | 业农村局 | | 扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得) | | | | |
| 一次性留工补助 | 广东省社会保险基金管理局 | 补助 | 因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得) | 否 | 否 | 949.65 | 与收益相关 |

其他说明:

公司需要遵守《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》中的“种业、种植业务”的披露要求

75、营业外支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|--------|--------------|--------------|---------------|
| 对外捐赠 | 25,815.82 | 50,000.00 | 25,815.82 |
| 盘亏毁损损失 | 171,381.23 | 316,625.94 | 171,381.23 |
| 罚款支出 | 22,756.36 | 15,300.00 | 22,756.36 |
| 赔款支出 | 3,696,757.47 | 1,870,407.83 | 3,696,757.47 |
| 滞纳金 | 20,812.16 | | 20,812.16 |
| 其他 | 698,103.93 | 500,744.42 | 698,103.93 |
| 合计 | 4,635,626.97 | 2,753,078.19 | 4,635,626.97 |

其他说明:

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 当期所得税费用 | 7,860,346.32 | 8,899,480.76 |
| 递延所得税费用 | 49,942.08 | -12,888.98 |
| 合计 | 7,910,288.40 | 8,886,591.78 |

(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 | -233,707,870.24 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -35,056,180.54 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 4,134,744.00 |
| 非应税收入的影响 | -3,834,105.37 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 541,895.11 |
| 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 | 42,123,935.20 |
| 所得税费用 | 7,910,288.40 |

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 利息收入 | 13,218,146.62 | 21,654,368.52 |
| 补贴收入 | 11,012,928.95 | 40,662,948.17 |
| 往来款 | | 3,484,021.00 |
| 商务部培训及项目款 | 27,866,131.29 | 26,005,268.50 |
| 其他 | 1,903,844.92 | 305,328.52 |
| 合计 | 54,001,051.78 | 92,111,934.71 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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 | 201,696,321.07 | 156,415,094.05 |
| 赔款支出等 | 4,464,245.74 | 2,753,078.19 |
| 银行手续费 | 327,105.92 | 431,300.88 |
| 除定期存款外的受限资金的增加 | 8,106,209.98 | 6,207,896.85 |
| 支付商务部培训及项目款 | 38,204,759.09 | 30,482,512.78 |
| 其他 | 33,051,900.10 | 17,959,969.12 |
| 合计 | 285,850,541.90 | 214,249,851.87 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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 |
|-------------|----------------|---------------|
| 理财产品及拆借收益 | 13,436,341.72 | 3,650,291.24 |
| 收回业绩补偿款 | | 20,881,493.20 |
| 收回理财产品及定期存款 | 427,763,774.62 | |
| 合计 | 441,200,116.34 | 24,531,784.44 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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 |
|------------|-------|----------------|
| 支付借款 | | 14,300,000.00 |
| 处置子公司支付的现金 | | 337,345.13 |
| 理财产品增加 | | 191,481,906.85 |
| 合计 | | 206,119,251.98 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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 |
|-----------|-------|---------------|
| 股东业绩承诺补偿款 | | 16,457,410.41 |
| 合计 | | 16,457,410.41 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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 |
|--------------|----------------|---------------|
| 支付美元保函费用及保证金 | 6,048,300.00 | 15,399,788.25 |
| 租赁负债 | 5,902,868.83 | |
| 收购少数股东股权 | 132,610,100.00 | |
| 合计 | 144,561,268.83 | 15,399,788.25 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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 | -241,618,158.64 | -14,274,529.28 |
| 加：资产减值准备 | 27,007,095.11 | 20,937,566.69 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 61,508,602.76 | 61,544,559.32 |
| 使用权资产折旧 | 4,335,582.10 | 3,652,276.88 |
| 无形资产摊销 | 87,054,715.56 | 80,047,231.02 |
| 长期待摊费用摊销 | 3,811,503.73 | 2,882,370.65 |
| 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） | -5,465,401.43 | 5,946,706.31 |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列） | | |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列） | 6,515,932.59 | 9,768,235.27 |
| 财务费用（收益以“－”号填列） | 208,224,990.37 | 59,893,982.90 |
| 投资损失（收益以“－”号填列） | 62,750,778.53 | 18,440,455.15 |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列） | 49,942.08 | -12,888.98 |
| 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） | 220,692,339.30 | 214,042,514.05 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列） | -569,371,343.33 | -357,845,044.84 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列） | -455,661,959.64 | -365,120,229.95 |
| 其他 | 4,036,436.41 | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -586,128,944.50 | -260,096,794.81 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 1,897,242,331.22 | 1,042,122,850.78 |
| 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 | 119,450,268.44 | -572,168,506.24 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|-----|----|
| 其中： | |
| 其中： | |
| 其中： | |

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|---------------------------|---------------|
| 本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 | 21,760,000.00 |
| 其中： | |
| 北京三瑞农业科技有限公司 | 21,760,000.00 |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物 | 33,045.85 |
| 其中： | |
| 北京三瑞农业科技有限公司 | 33,045.85 |
| 加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 | 3,753,800.00 |
| 其中： | |
| 三亚隆平高科南繁基地有限公司 | 3,753,800.00 |
| 处置子公司收到的现金净额 | 25,480,754.15 |

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|------------------|------------------|
| 一、现金 | 1,897,242,331.22 | 1,777,792,062.78 |
| 其中：库存现金 | 443,757.85 | 397,877.09 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,896,708,390.72 | 1,777,322,087.85 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 90,182.65 | 72,097.84 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,897,242,331.22 | 1,777,792,062.78 |

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 货币资金 | 104,954,218.34 | 银行存款中定期存款 18,500,000.00 元，电子征信业务冻结 100,000.00 元，司法冻结 65,501,142.34 元，使用受到限制；其他货币资金中 20,853,076.00 元为保函保证金。 |
| 固定资产 | 28,954,296.06 | 抵押借款 |
| 无形资产 | 10,722,947.79 | 抵押借款 |
| 合计 | 144,631,462.19 | |

其他说明：

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 | | | 75,328,175.59 |
| 其中：美元 | 3,676,080.76 | 6.7114 | 24,671,648.41 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 菲律宾比索 | 362,182,423.66 | 0.1216 | 44,041,382.72 |
| 印尼卢比 | 4,466,526,479.09 | 0.0005 | 2,233,263.24 |
| 印度卢比 | 8,024,376.58 | 0.0849 | 681,269.57 |
| 巴基斯坦卢比 | 12,441,599.11 | 0.0294 | 365,783.01 |
| 越南盾 | 11,116,095,475.00 | 0.0003 | 3,334,828.64 |
| 应收账款 | | | 120,967,760.86 |
| 其中：美元 | 9,783,845.34 | 6.7114 | 65,663,299.61 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 菲律宾比索 | 419,498,373.48 | 0.1216 | 51,011,002.22 |
| 印尼卢比 | 4,015,647,427.29 | 0.0005 | 2,007,823.71 |
| 越南盾 | 7,618,784,395.00 | 0.0003 | 2,285,635.32 |
| 其他应收款 | | | 20,410,595.22 |
| 其中：美元 | 2,776,474.02 | 6.7114 | 18,634,027.71 |
| 菲律宾比索 | 9,813,668.17 | 0.1216 | 1,193,342.05 |
| 印尼卢比 | 400,000,000.00 | 0.0005 | 200,000.00 |
| 印度卢比 | 4,207,665.00 | 0.0849 | 357,230.76 |
| 越南盾 | 86,649,000.00 | 0.0003 | 25,994.70 |

| | | | |
|-------------|----------------|--------|------------------|
| 其他应付款 | | | 11,230,026.66 |
| 其中：菲律宾比索 | 92,012,562.41 | 0.1216 | 11,188,727.59 |
| 越南盾 | 137,663,560.00 | 0.0003 | 41,299.07 |
| 短期借款 | | | 1,006,710,000.00 |
| 其中：美元 | 150,000,000.00 | 6.7114 | 1,006,710,000.00 |
| 一年内到期的非流动负债 | | | 503,355,000.00 |
| 其中：美元 | 75,000,000.00 | 6.7114 | 503,355,000.00 |
| 长期借款 | | | 826,173,340.00 |
| 其中：美元 | 123,100,000.00 | 6.7114 | 826,173,340.00 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| | | | |

其他说明：

(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：

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 | 208,805,506.25 | 递延收益 | 23,174,195.38 |
| 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 | 2,137,724.03 | 递延收益 | 3,888,421.71 |
| 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 | 7,612,928.95 | 其他收益、营业外收入 | 7,612,928.95 |

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|---------------|----------------|
| | | | | | | | | |

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

| 合并成本 | |
|-----------------------------|--|
| --现金 | |
| --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 | |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | |
| 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 | |

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
|------|---------|---------|
| 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 | | |
| 递延所得税负债 | | |
| | | |
| 净资产 | | |
| 减：少数股东权益 | | |
| 取得的净资产 | | |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

| 合并成本 | |
|-----------------|--|
| --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：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

| | 合并日 | 上期期末 |
|----------|-----|------|
| 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：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

| 子公司名称 | 股权处置价款 | 股权处置比例 | 股权处置方式 | 丧失控制权的时点 | 丧失控制权时点的确定依据 | 处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额 | 丧失控制权之日剩余股权的比例 | 丧失控制权之日剩余股权的账面价值 | 丧失控制权之日剩余股权的公允价值 | 按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失 | 丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设 | 与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额 |
|--------------|---------------|---------|--------|-------------|-----------------------|------------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 北京三瑞农业科技有限公司 | 21,760,000.00 | 100.00% | 转让 | 2022年05月31日 | 公司已收到股权转让款，已完成工商变更手续。 | 11,535,570.89 | | | | | | |

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|------------------|-------|-------|------|---------|----|----------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 湖南隆平种业 有限公司 | 长沙市 | 长沙市 | 农业 | 100.00% | | 设立及投资 |
| 安徽隆平高科 种业有限公司 | 合肥市 | 合肥市 | 农业 | 100.00% | | 设立及投资 |
| 湖南亚华种业 有限公司 | 长沙市 | 长沙市 | 农业 | 100.00% | | 非同一控制下 企业合并 |
| 湖南百分农业 科技有限公司 | 长沙市 | 长沙市 | 农业 | 100.00% | | 设立及投资 |
| 三瑞农业科技 股份有限公司 | 巴彦淖尔市 | 巴彦淖尔市 | 农业 | 50.39% | | 非同一控制下 企业合并 |
| 北京联创种业 有限公司 | 郑州市 | 北京市 | 农业 | 90.00% | | 非同一控制下 企业合并 |
| 天津德瑞特种 业有限公司 | 天津市 | 天津市 | 农业 | 100.00% | | 非同一控制下 企业合并 |
| 广西恒茂农业 科技有限公司 | 南宁市 | 南宁市 | 农业 | 80.00% | | 非同一控制下 企业合并 |
| 河北巡天农业 科技有限公司 | 张家口市 | 张家口市 | 农业 | 51.00% | | 非同一控制下 企业合并 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的 损益 | 本期向少数股东宣告 分派的股利 | 期末少数股东权益余 额 |
|-------|----------|------------------|--------------------|----------------|
|-------|----------|------------------|--------------------|----------------|

| | | | | |
|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|
| 三瑞农业科技股份有限公司 | 49.61% | 32,888,930.40 | 12,883,293.06 | 236,431,242.80 |
| 北京联创种业有限公司 | 10.00% | 2,456,564.70 | 15,500,000.00 | 74,702,195.98 |
| 广西恒茂农业科技股份有限公司 | 20.00% | 5,694,307.27 | 24,839,680.00 | 30,089,943.77 |
| 河北巡天农业科技股份有限公司 | 49.00% | 11,121,929.87 | | 247,762,708.70 |

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：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 三瑞农业科技股份有限公司 | 316,192,441.58 | 186,993,157.11 | 503,185,598.69 | 12,771,302.71 | 13,835,562.44 | 26,606,865.15 | 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 | 826,133,494.37 | 375,520,272.49 | 1,201,653,766.86 | 439,968,158.22 | 14,663,648.82 | 454,631,807.04 | 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 |
| 广西恒茂农业科技股份有限公司 | 102,595,250.32 | 120,025,177.70 | 222,620,428.02 | 58,299,363.15 | 13,871,346.01 | 72,170,709.16 | 204,779,705.67 | 122,863,722.65 | 327,643,428.32 | 66,695,288.50 | 14,771,557.30 | 81,466,845.80 |
| 河北巡天农业科技股份有限公司 | 481,480,155.83 | 211,011,279.00 | 692,491,434.83 | 160,800,755.84 | 26,052,497.98 | 186,853,253.82 | 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 | 89,698,186.68 | 66,294,961.49 | 66,294,961.49 | 67,184,387.15 | 88,107,990.08 | 48,560,576.76 | 48,560,576.76 | 64,801,087.53 |

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 北京联创种业有限公司 | 205,727,367.74 | 24,565,647.02 | 24,565,647.02 | 102,284,911.05 | 67,674,902.11 | 23,213,248.64 | 23,213,248.64 | 195,569,869.39 |
| 广西恒茂农业科技有限公司 | 80,779,505.34 | 28,471,536.34 | 28,471,536.34 | 10,111,407.95 | 79,849,855.61 | 29,809,187.70 | 29,809,187.70 | 31,559,268.55 |
| 河北巡天农业科技有限公司 | 77,301,406.17 | 22,697,816.06 | 22,697,816.06 | 160,175,760.74 | 55,430,847.43 | 11,286,305.89 | 11,286,305.89 | 9,686,250.33 |

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

| 子公司名称 | 变动时间 | 变动前持股比例 | 变动后持股比例 |
|------------------|--------|---------|---------|
| 隆平米业高科技股份有限公司 | 2022.1 | 66.00% | 34.00% |
| 湖南隆平高科耕地修复技术有限公司 | 2022.4 | 55.00% | 68.84% |
| 天津德瑞特种业有限公司 | 2022.5 | 80.00% | 100.00% |

(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

| | 隆平米业高科技股份有限公司 | 湖南隆平高科耕地修复技术有限公司 | 天津德瑞特种业有限公司 |
|-------------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
| 购买成本/处置对价 | 158,100.00 | 7,739,640.27 | 260,020,000.00 |
| --现金 | 158,100.00 | | 260,020,000.00 |
| --非现金资产的公允价值 | | | |
| 少数股东减资前按公司持有股权比例计算其在减资前子公司账面净资产中的份额 | | 7,739,640.27 | |
| 购买成本/处置对价合计 | 158,100.00 | 7,739,640.27 | 260,020,000.00 |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | -3,825,462.72 | 8,695,575.00 | 2,782,185.18 |
| 差额 | 3,983,562.72 | -955,934.73 | 257,237,814.82 |
| 其中：调整资本公积 | 3,983,562.72 | 955,934.73 | -257,237,814.82 |

| | | | |
|---------|--|--|--|
| 调整盈余公积 | | | |
| 调整未分配利润 | | | |

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|--------------|-------|-----|---------|--------|-------|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 华智生物技术有限公司 | 长沙市 | 长沙市 | 农作物种子研发 | 32.86% | 1.83% | 权益法核算 |
| 隆平农业发展股份有限公司 | 长沙市 | 长沙市 | 产业投资 | 35.75% | | 权益法核算 |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|------------------|------------|------------|
| 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

(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 | 181,112,060.14 | 2,491,674,268.50 | 179,039,201.63 | 1,536,465,269.64 |
| 非流动资产 | 305,018,695.53 | 6,429,627,470.07 | 289,867,416.93 | 5,675,936,408.19 |
| 资产合计 | 486,130,755.67 | 8,921,301,738.57 | 468,906,618.56 | 7,212,401,677.83 |
| 流动负债 | 35,406,323.78 | 2,690,567,562.98 | 32,506,578.58 | 1,467,975,135.94 |
| 非流动负债 | 35,927,706.85 | 653,025,492.73 | 26,343,718.19 | 585,791,960.27 |
| 负债合计 | 71,334,030.63 | 3,343,593,055.71 | 58,850,296.77 | 2,053,767,096.21 |
| | | | | |
| 少数股东权益 | | | | |
| 归属于母公司股东权益 | 414,796,725.04 | 5,577,708,682.86 | 410,056,321.79 | 5,158,634,581.62 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 143,892,983.92 | 1,993,818,901.19 | 142,256,739.16 | 1,844,015,834.82 |
| 调整事项 | 1,296,201.77 | 3,422,675.07 | 1,287,858.43 | 3,422,675.07 |
| --商誉 | | | | |
| --内部交易未实现利润 | | | 67,784.50 | |
| --其他 | 1,296,201.77 | 3,422,675.07 | 1,220,073.93 | 3,422,675.07 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 145,189,185.69 | 1,390,915,752.08 | 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 | 43,432,418.90 | 947,857,149.63 | 8,262,755.31 | 501,632,797.41 |
| 净利润 | 4,740,403.25 | -116,518,309.72 | 3,830,187.86 | -121,555,504.72 |
| 终止经营的净利润 | | | | |
| 其他综合收益 | | 535,592,410.96 | | 187,781,442.55 |

| | | | | |
|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|
| 综合收益总额 | 4,740,403.25 | 419,074,101.24 | 3,830,187.86 | 66,225,937.83 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | | | | |

其他说明

(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 | 1,026,019,077.64 | 669,304,369.27 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| --净利润 | -62,215,506.63 | 1,636,887.59 |
| --综合收益总额 | -62,215,506.63 | 1,636,887.59 |

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

| 合营企业或联营企业名称 | 累积未确认前期累计的损失 | 本期未确认的损失（或本期分享的净利润） | 本期末累积未确认的损失 |
|-------------------|--------------|---------------------|-------------|
| 菲律宾隆平联合杂交水稻发展有限公司 | -19,454.12 | | -19,454.12 |

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 25.38%(2021 年 12 月 31 日：25.74%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

| 项 目 | 期末数 | | | | |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1 年以内 | 1-3 年 | 3 年以上 |
| 银行借款 | 5,220,783,340.00 | 5,364,381,396.74 | 4,393,676,936.44 | 970,704,460.30 | |
| 一年内到期的非流动负债 | 625,492,738.59 | 636,198,703.92 | 636,198,703.92 | | |
| 应付账款 | 222,813,772.98 | 222,813,772.98 | 222,813,772.98 | | |
| 其他应付款 | 345,620,055.23 | 345,620,055.23 | 345,620,055.23 | | |
| 长期应付款 | 63,705,000.00 | 66,061,900.00 | | 66,061,900.00 | |
| 租赁负债 | 32,927,590.88 | 37,124,348.86 | | 22,106,542.56 | 15,017,806.30 |
| 小 计 | 6,511,342,497.68 | 6,672,200,177.73 | 5,598,309,468.57 | 1,058,872,902.86 | 15,017,806.30 |

(续上表)

| 项 目 | 期初数 | | | | |
|-------------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1 年以内 | 1-3 年 | 3 年以上 |
| 银行借款 | 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 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 5,761,338,340.00 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 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、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 | 879,959.00 | | 905,247,280.88 | 906,127,239.88 |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 879,959.00 | | 905,247,280.88 | 906,127,239.88 |
| (2) 权益工具投资 | | | 361,413,006.53 | 361,413,006.53 |

| | | | | |
|----------------|------------|----|----------------|----------------|
| 理财产品 | | | 543,834,274.35 | 543,834,274.35 |
| 其他 | 879,959.00 | | | 879,959.00 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 879,959.00 | | 905,247,280.88 | 906,127,239.88 |
| 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

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。

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。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|-----------------|-----|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| 中信兴业投资集团有限公司 | 上海市 | 实业投资, 国内贸易(除专项规定), 信息咨询服务 | 260,000 万元 | 0.82% | 0.82% |
| 深圳市信农投资中心(有限合伙) | 深圳市 | 投资科技型企业或其它企业和项目 | 50,010 万元 | 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:

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 |
| 湖南隆平茶业高科技有限公司 | 联营企业 |
| 中农产教(北京)科技有限公司 | 联营企业 |
| 湖南隆平油料种业有限公司 | 联营企业 |
| 深圳隆平金谷种业有限公司 | 联营企业 |
| 隆平数字科技有限公司 | 联营企业 |
| 长沙隆平农业小额贷款有限公司 | 联营企业 |
| 湖南隆平好粮网络科技有限公司 | 联营企业 |
| 隆平生物技术(海南)有限公司 | 联营企业 |

其他说明

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|--------------------------------|----------------|
| 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 |

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|----------------|--------|---------------|---------|----------|--------------|
| 湖南兴隆种业有限公司 | 采购种子 | 11,682,475.00 | | 否 | 8,686,816.45 |
| 湖南隆平好粮网络科技有限公司 | 采购种子 | | | 否 | 9,976,360.00 |
| 中农产教(北京)科技有限公司 | 往来款利息 | | | 否 | 59,204.44 |

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 | 1,108,201.70 | 643,237.76 |
| AMAZON AGRI BIOTECH HK LIMITED | 往来款利息 | 412,828.19 | 412,828.19 |
| 长沙隆平农业小额贷款有限公司 | 往来款利息 | 131,616.66 | 134,376.66 |
| 隆平数字科技有限公司 | 往来款利息 | 438,722.22 | 447,922.22 |
| 湖南隆平好粮网络科技有限公司 | 销售种子 | -7,185,077.75 | 3,325,936.20 |
| 深圳隆平金谷种业有限公司 | 销售种子 | 480.00 | |
| 湖南兴隆种业有限公司 | 销售种子 | 3,396,554.11 | 2,037,029.97 |
| 湖南杂交水稻研究中心 | 销售种子 | 465.50 | 29,830.00 |

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 |
|-----|------|-------|-------|------------|
|-----|------|-------|-------|------------|

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|-----|------|-----|-----|----|
| 拆入 | | | | |
| 拆出 | | | | |

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 6,443,666.00 | 4,313,969.00 |

(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:

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期数 |
|----------|--------|---------------|
| 中信银行 | 利息收入 | 75,267.58 |
| 中信银行 | 理财收益 | 3,774,657.53 |
| 中信证券 | 利息收入 | 16.63 |
| 中信财务有限公司 | 利息收入 | 53,144.53 |
| 中信财务有限公司 | 利息支出 | 19,242,293.29 |

截至 2022 年 6 月 30 日, 公司与中信银行等存款等业务余额情况如下:

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期数 |
|----------|--------|------------------|
| 中信银行 | 存款余额 | 21,103,497.29 |
| 中信银行 | 理财余额 | 160,000,000.00 |
| 中信证券 | 存款余额 | 21,703.35 |
| 中信财务有限公司 | 存款余额 | 15,664,476.01 |
| 中信财务有限公司 | 贷款余额 | 1,106,710,000.00 |

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 6.3790, 金额为 50,000,000.00 美元, 交割日为 2022 年 6 月 22 日, 该笔交易对公司本期利润影响为损失 1,065,000.00 元。

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》。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, 支付科研费用 600.00 万元。

3) 根据湖南隆平好粮网络科技有限公司(以下简称隆平好粮公司)和隆平现代农业服务有限公司(以下简称农服公司)签订的合作协议, 2022 年 1-6 月农服公司向隆平好粮公司支付网点服务费 184,899.00 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------|-------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | | | | | |
| | 湖南杂交水稻研究中心 | 2,200.00 | 44.00 | 2,200.00 | 44.00 |
| 小计 | | 2,200.00 | 44.00 | 2,200.00 | 44.00 |
| 其他应收款 | | | | | |
| | 隆平数字科技有限公司 | 20,127,931.95 | 972,930.77 | 19,794,874.45 | 966,269.62 |
| | 长沙隆平农业小额贷款有限公司 | 6,117,367.63 | 295,533.93 | 6,052,200.97 | 294,230.60 |
| | 新疆红隆农业开发(集团)有限公司 | 21,873,350.94 | 3,155,597.15 | 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 | 64,819,119.70 | 17,138,795.64 | 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 |
| | AMAZON AGRIBIOTECH HK LIMITED | 26,479,979.31 | 7,082,537.07 | 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 | 1,346,234.05 | 33,923.58 | 1,150,958.81 | 30,018.08 |
| | 深圳隆平金谷种业有限公司 | 112,428.30 | 2,248.57 | | |
| 小计 | | 140,891,135.82 | 28,681,861.19 | 140,584,097.22 | 29,033,598.85 |

(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 | 6,384,986.00 | 509,761.00 |
| 小计 | | 6,384,986.00 | 509,761.00 |
| 应付账款 | | | |
| | 湖南杂交水稻研究中心 | 2,116.00 | 2,116.00 |
| 小计 | | 2,116.00 | 2,116.00 |
| 其他应付款 | | | |
| | 湖南杂交水稻研究中心 | 128,360.06 | 128,360.06 |
| | 湖南隆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 | 86,236.33 | 84,652.33 |
| | 深圳隆平金谷种业有限公司 | | 4,524,908.82 |

| | | | |
|----|----------------|---------------|---------------|
| | 湖南隆平好粮网络科技有限公司 | | 339,795.47 |
| | 湖南兴隆种业有限公司 | 136,322.31 | |
| 小计 | | 15,319,423.41 | 20,046,741.39 |

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 | 23,001,458.00 |
| 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 | 无 |
| 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 | 10.01 元/股、35.5 个月 |

其他说明

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授予成本的差额。 |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁职工人数变动、及公司业绩条件和激励对象个人业绩考核评定情况等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁权益工具数量。 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 无 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 4,036,436.41 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 4,036,436.41 |

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

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日止，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日止，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|----|----|----------------|------------|
|----|----|----------------|------------|

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

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

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以地区分部为基础确定报告分部，按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | 境外 | 华中分部 | 华东分部 | 华北分部 | 华南分部 | 西南分部 | 西北分部 | 分部间抵销 | 合计 |
|--------|----------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|
| 主营业务收入 | 92,620,325.30 | 387,063,799.02 | 144,685,551.64 | 489,277,244.78 | 79,966,710.80 | 4,241,517.89 | 38,918,450.16 | 57,529,966.14 | 1,179,243,633.45 |
| 主营业务成本 | 61,705,891.92 | 266,337,136.14 | 115,696,369.66 | 229,309,243.72 | 45,358,179.44 | 3,161,351.01 | 37,565,928.37 | 60,101,131.55 | 699,032,968.71 |
| 资产总额 | 325,264,310.20 | 15,704,952,439.73 | 811,413,282.29 | 2,709,700,317.18 | 265,733,528.61 | 215,693,192.04 | 210,775,772.09 | 6,137,627,083.67 | 14,105,905,758.47 |
| 负债总额 | 108,294,953.52 | 7,734,545,123.32 | 320,726,790.57 | 917,416,468.59 | 74,340,749.20 | 203,829,140.13 | 53,254,700.52 | 1,499,903,003.47 | 7,912,504,922.38 |

(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 | 6,190,073.54 | 9,910,631.48 |
| 低价值资产租赁费用（短期租赁除外） | | |
| 合计 | 6,190,073.54 | 9,910,631.48 |

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

| 项目 | 本期数 |
|-------------|---------------|
| 租赁负债的利息费用 | 802,011.05 |
| 与租赁相关的总现金流出 | 12,092,942.37 |

(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 | 1,629,915.61 | 1,504,871.96 |
| 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 | 10,957,231.04 | 10,861,735.10 |
| 小计 | 10,957,231.04 | 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 | 604,000.00 | 604,000.00 |
| 1-2 年 | 604,000.00 | 604,000.00 |
| 2-3 年 | 604,000.00 | 604,000.00 |
| 3-4 年 | 151,000.00 | 151,000.00 |
| 合计 | 1,963,000.00 | 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)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 12 月 25 日，成都市中级人民法院判决四川隆平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开立农业银行的账户，冻结金额为 1,436.86 万元。

四川隆平向四川省高级人民法院提起上诉，截至本财务报表批准报出日，上述案件正在二审受理审查过程中，四川隆平已计提预计负债 1,001.10 万元。

2. 公司及子公司隆平种业与安徽荃银高科种业有限公司(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)，配组协议主要约定如下：(1) 授权公司使用“五山丝苗”与公司拥有知识产权的水稻不育系测配组合；(2) 未经荃银高科允许，公司不得使用“五山丝苗”测配公司没有知识产权的水稻不育系，也不得向第三方提供“五山丝苗”；(3) 公司使用“五山丝苗”测配选育而成的杂交水稻组合通过审定后，公司在充分保障甲方合法经济利益后，拥有完全的生产、销售以及相关权利；(4) 公司获得荃银高科上述授权后，使用“五山丝苗”测配选育的杂交水稻组合通过审定的，每组合需一次性支付甲方使用费 120 万元/组合，支付时间为新组合第一次通过审定之日起 60 日内。

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”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，荃银高科以隆平种业“隆优 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活处理，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，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。

2021 年 10 月 25 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隆平种业植物新品种侵权纠纷一案一审庭审也已结束。截至本财务报表批准报出日，安徽省高级人民法院尚未对上述案件出具判决结果。

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分公司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、金华隆种子分公司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分公司名下的位于南京市浦口区汤泉街道汤农路88-11号国有建设用地使用权及地上房屋进行司法拍卖。

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

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

2022年8月8日，长沙市中级人民法院下达《执行裁定书》，裁定拍卖江苏金华隆种子分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。截至本财务报表批准报出日，上述相关资产处置正在执行中。

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 | 9,427,888.83 | 9.11% | 9,427,888.83 | 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 | 94,104,834.38 | 90.89% | 854,680.03 | 0.91% | 93,250,154.35 | 101,688,033.61 | 90.46% | 209,449.70 | 0.21% | 101,478,583.91 |
| 其中： | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------|---------|---------------|-------|---------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|
| 合计 | 103,532,723.21 | 100.00% | 10,282,568.86 | 9.93% | 93,250,154.35 | 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：9,427,888.83

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 | 9,427,888.83 | 9,427,888.83 | 100.00% | 账龄 5 年以上，减值风险大 |
| 合计 | 9,427,888.83 | 9,427,888.83 | | |

按组合计提坏账准备：0

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------------|---------------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 合并范围内关联方往来组合 | 51,370,832.76 | | |
| 合计 | 51,370,832.76 | | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：854,680.03

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|---------------|------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 账龄组合 | 42,734,001.62 | 854,680.03 | 2.00% |
| 合计 | 42,734,001.62 | 854,680.03 | |

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 | 期末余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 94,104,834.38 |
| 3 年以上 | 9,427,888.83 |
| 5 年以上 | 9,427,888.83 |
| 合计 | 103,532,723.21 |

(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 | -1,299,954.75 | | | | 9,427,888.83 |
| 按组合计提坏账准备 | 209,449.70 | 645,230.33 | | | | 854,680.03 |
| 合计 | 10,937,293.28 | -654,724.42 | | | | 10,282,568.86 |

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：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|----------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------|
| LONGPING TROPICAL RICE DEVELOPMENT INC. | 51,370,832.76 | 49.62% | |
| GUAED AGRICULTURAL RESEARCH AND SERVICES(PVT.)LTD. | 42,705,960.00 | 41.25% | 854,119.20 |
| 广西瀚林农业科技有限公司 | 2,220,000.00 | 2.14% | 2,220,000.00 |
| LONGPING ALLIED RICE DEVELOPMENT INC. | 1,969,386.58 | 1.90% | 1,969,386.58 |
| 湖南佳和种业股份有限公司 | 1,133,432.00 | 1.09% | 1,133,432.00 |
| 合计 | 99,399,611.34 | 96.00% | |

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 应收股利 | 440,964,230.25 | 333,250,230.25 |
| 其他应收款 | 1,438,905,181.72 | 1,487,267,840.34 |
| 合计 | 1,879,869,411.97 | 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：

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 | 440,964,230.25 | 333,250,230.25 |
| 合计 | 440,964,230.25 | 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：

(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 | 1,164,579,925.40 | 1,204,571,903.40 |
| 股权转让款 | 48,278,147.86 | 52,031,947.86 |
| 往来款 | 288,736,506.33 | 305,167,583.08 |
| 备用金及员工借款 | 20,809,776.26 | 7,334,797.35 |
| 其他 | 15,248,616.45 | 17,283,560.10 |
| 合计 | 1,537,652,972.30 | 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 | -1,327,915.79 | 1,327,915.79 | | |
| --转入第三阶段 | | -530,839.98 | 530,839.98 | |
| 本期计提 | 1,249,310.01 | -1,037,819.89 | -585,650.99 | -374,160.87 |
| 2022 年 6 月 30 日余额 | 568,043.26 | 3,319,789.48 | 94,859,957.84 | 98,747,790.58 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|---------------|------------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 537,381,282.45 |
| 1 至 2 年 | 194,953,652.26 |
| 2 至 3 年 | 147,130,820.57 |
| 3 年以上 | 658,187,217.02 |
| 3 至 4 年 | 370,275,366.04 |
| 4 至 5 年 | 132,056,188.52 |
| 5 年以上 | 155,855,662.46 |
| 合计 | 1,537,652,972.30 |

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 | | | | | 26,329,872.91 |
| 按组合计提坏账准备 | 72,792,078.54 | -374,160.87 | | | | 72,417,917.67 |
| 合计 | 99,121,951.45 | -374,160.87 | | | | 98,747,790.58 |

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 |
|------|---------|------|
| | | |

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|----------------|-------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 湖南亚华种业科学研究院 | 往来款 | 270,048,207.88 | 账面余额 1 年以内 29,901,592.68 元, 1-2 年 29,251,619.66 元, 2-3 年 34,130,396.22 元, 3 年以上 176,764,599.32 元 | 17.56% | |
| 湖南隆平高科农业开发有限公司 | 往来款 | 240,603,612.09 | 账面余额 1 年以内 20,607,222.44 元, 1-2 年 15,200,290.62 元, 2-3 年 58,254,189.88 元, 3 年以上 146,541,909.15 元 | 15.65% | |
| 安徽隆平高科种业有限公司 | 往来款 | 214,339,695.65 | 账面余额 1 年以内 184,829,540.99 | 13.94% | |

| | | | | | |
|------------------|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| | | | 元, 1-2 年 29,510,154.66 元 | | |
| 甘肃隆平高科种业 有限公司 | 往来款 | 104,810,613.00 | 账面余额 1 年以 内 10,939,806.10 元, 1-2 年 7,976,137.11 元, 2-3 年 11,182,068.26 元,3 年以上 74,712,601.53 元 | 6.82% | |
| 长沙隆鑫物流服 务有限公司 | 往来款 | 95,999,038.57 | 账面余额 2-3 年 6,107.48 元, 3 年 以上 95,992,931.09 元 | 6.24% | 28,798,490.08 |
| 合计 | | 925,801,167.19 | | 60.21% | 28,798,490.08 |

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----------------|----------------------|------|----------------------|----------------------|------|----------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 6,446,118,093. 35 | | 6,446,118,093. 35 | 6,092,498,093. 35 | | 6,092,498,093. 35 |
| 对联营、合营 企业投资 | 2,122,335,223. 71 | | 2,122,335,223. 71 | 1,893,390,248. 10 | | 1,893,390,248. 10 |
| 合计 | 8,568,453,317. 06 | | 8,568,453,317. 06 | 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 | 本期增减变动 | 期末余额 | 减值准备期 |
|-------|------|--------|------|-------|
| | | | | |

| | (账面价值) | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 | (账面价值) | 末余额 |
|----------------------------------|------------------|----------------|--------------|--------|----|------------------|-----|
| 安徽隆平高科种业有限公司 | 516,579,000.00 | | | | | 516,579,000.00 | |
| 湖南隆平种业有限公司 | 1,044,600,000.00 | | | | | 1,044,600,000.00 | |
| 湖南湘研种业有限公司 | 18,352,190.93 | | | | | 18,352,190.93 | |
| 湖南亚华种业有限公司 | 152,445,028.61 | | | | | 152,445,028.61 | |
| 隆平高科菲律宾研发中心 | 40,955,062.05 | | | | | 40,955,062.05 | |
| 湖南隆平高科亚华棉油种业有限公司 | 25,100,000.00 | | | | | 25,100,000.00 | |
| 湖南隆平高科种粮专业合作社 | 866,700.00 | | | | | 866,700.00 | |
| 四川隆平高科种业有限公司 | 205,526,029.88 | | | | | 205,526,029.88 | |
| 隆平米业高科技股份有限公司 | 13,200,000.00 | | 6,400,000.00 | | | 6,800,000.00 | |
| PT. LONGPING HIGH-TECH INDONESIA | 13,014,810.00 | | | | | 13,014,810.00 | |
| 甘肃隆平高科种业有限公司 | 30,000,000.00 | 100,000,000.00 | | | | 130,000,000.00 | |
| 湖南隆平高科种业科学研究院有限公司 | 50,000,000.00 | | | | | 50,000,000.00 | |
| 湖南隆平高科非洲农业发展有限公司 | 4,283,219.18 | | | | | 4,283,219.18 | |
| 湖南省隆平培训中心 | 400,000.00 | | | | | 400,000.00 | |
| LONGPING HIGH-TECH SEEDS LLC | 153,760,001.35 | | | | | 153,760,001.35 | |
| 湖南隆平高科耕地修复技术有限公司 | 11,000,000.00 | | | | | 11,000,000.00 | |
| 隆平现代农业科技服务有限公司 | 189,000,000.00 | | | | | 189,000,000.00 | |
| 天津德瑞特种业有限公司 | 319,360,026.86 | 260,020,000.00 | | | | 579,380,026.86 | |

| | | | | | | | |
|----------------------------------------|----------------|--|--|--|--|----------------|--|
| 天津市绿丰园艺新技术开发有限公司 | 40,452,800.00 | | | | | 40,452,800.00 | |
| 湖南百分农业科技有限公司 | 132,000,000.00 | | | | | 132,000,000.00 | |
| 湖南隆平高科农业开发有限公司 | 254,460,000.00 | | | | | 254,460,000.00 | |
| 长沙冠西教育咨询有限责任公司 | 21,307,000.00 | | | | | 21,307,000.00 | |
| 新疆隆平红安生物科技有限责任公司 | 163,000,000.00 | | | | | 163,000,000.00 | |
| 隆平国际种业有限公司 | 50,000,000.00 | | | | | 50,000,000.00 | |
| LONGPING AGRICULTURE DEVELOPMENT, LDA | 4,684,286.04 | | | | | 4,684,286.04 | |
| LONGPING INDIA SEED R&D CENTRE PVT LTD | 11,761,933.33 | | | | | 11,761,933.33 | |
| 广西恒茂农业科技有限公司 | 338,688,000.00 | | | | | 338,688,000.00 | |
| 南方粳稻研究开发有限公司 | 25,500,000.00 | | | | | 25,500,000.00 | |
| 隆平国际教育咨询有限公司 | 5,000,000.00 | | | | | 5,000,000.00 | |
| 隆平高科(三亚)海外种业研发有限公司 | 12,500,000.00 | | | | | 12,500,000.00 | |
| LONGPING SOUTH ASIA SEED R&D PVT LTD | 3,457,457.00 | | | | | 3,457,457.00 | |
| LONGPING HIGH-TECH INDIA SEED PVT LTD | 5,191,664.58 | | | | | 5,191,664.58 | |
| 湖北惠民农业科技有限公司 | 164,422,298.60 | | | | | 164,422,298.60 | |
| 河北巡天农业科技有限 | 377,910,000.00 | | | | | 377,910,000.00 | |

| | | | | | | | |
|------------------|------------------|----------------|--------------|--|--|------------------|--|
| 公司 | | | | | | | |
| 三瑞农业科技股份有限公司 | 525,773,525.92 | | | | | 525,773,525.92 | |
| 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 | |
| 安徽隆平高科小麦研究院 | 10,000,000.00 | | | | | 10,000,000.00 | |
| 安徽华皖种业有限公司 | 30,000,000.00 | | | | | 30,000,000.00 | |
| 广州隆平高科特种玉米有限公司 | 3,000,000.00 | | | | | 3,000,000.00 | |
| 北京联创种业有限公司 | 766,988,374.88 | | | | | 766,988,374.88 | |
| 四川隆平玉米种子有限公司 | 24,000,000.00 | | | | | 24,000,000.00 | |
| 张掖市天地种业有限责任公司 | 30,000,000.00 | | | | | 30,000,000.00 | |
| 湖南民升种业科学研究院有限公司 | 35,000,000.00 | | | | | 35,000,000.00 | |
| 隆平越南研发公司 | 7,187,000.00 | | | | | 7,187,000.00 | |
| 隆平越南产业有限公司 | 7,105,713.00 | | | | | 7,105,713.00 | |
| 隆平高科信息技术(北京)有限公司 | 12,160,336.77 | | | | | 12,160,336.77 | |
| 海南农垦南繁生产服务有限公司 | 26,170,034.37 | | | | | 26,170,034.37 | |
| 合计 | 6,092,498,093.35 | 360,020,000.00 | 6,400,000.00 | | | 6,446,118,093.35 | |

(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 | | | | | | | | | | | |
| 湖南隆科农资连锁有 | 31,658,231.00 | | 31,906,334.95 | 248,103.95 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|---------------|--|----------------|----------------|---------------|---------------|--|--|------------------|--|
| 限公司 | | | | | | | | | | | |
| 湖南隆平茶业高科技有限公司 | 5,672,381.79 | | | -23,802.81 | | | | | | 5,648,578.98 | |
| 长沙高新开发区思源小额贷款有限公司 | 10,735,407.27 | | | -132,734.33 | | | | | | 10,602,672.94 | |
| 江西隆平有机农业有限公司 | 6,440,100.37 | | | -454,733.94 | | | | | | 5,985,366.43 | |
| 华智水稻生物技术有限公司 | 133,530,905.21 | | | 1,557,696.51 | | | | | | 135,088,601.72 | |
| 深圳隆平金谷种业有限公司 | 14,440,353.32 | | | 1,595,266.91 | | | | | | 16,035,620.23 | |
| 北京爱种网络科技有限公司 | 14,082,294.37 | | | -36,019.57 | | | | | | 14,046,274.80 | |
| 中信农业产业基金管理有限公司 | 56,144,726.84 | | | 6,090,652.76 | | | 10,080,100.80 | | | 52,155,278.80 | |
| 世兴科技创业投资有限公司 | 44,487,495.37 | | | -37,281,411.20 | | | | | | 7,206,084.17 | |
| 隆平农业发展股份有限公司 | 1,241,112,677.46 | | | -41,650,870.32 | 191,453,944.94 | | | | | 1,390,915,752.08 | |
| 杭州瑞丰生物科技有限公司 | 96,933,619.28 | 62,976,000.00 | | 212,899.72 | | 82,515,065.99 | | | | 242,637,584.99 | |
| 长沙盛谷绿色供应链管理有限公司 | 60,522,008.21 | | | -626,190.08 | | | | | | 59,895,818.13 | |
| 湖南隆平油料种业有限公司 | 4,649,564.82 | | | -254,532.12 | | | | | | 4,395,032.70 | |
| 长沙隆平农业小额贷款 | 53,133,697.76 | | | 1,559,124.46 | | | | | | 54,692,822.22 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--|--|------------------|--|
| 款有限公司 | | | | | | | | | | | |
| 隆平数字科技有限公司 | 54,590,190.51 | | | -11,279.62 | | | | | | 54,578,910.89 | |
| 隆平生物技术(海南)有限公司 | 65,256,594.52 | | | -3,315,107.15 | | 1,709,967.46 | | | | 63,651,454.83 | |
| 海南绿谷生物育种有限公司 | | 4,828,000.00 | | -28,630.20 | | | | | | 4,799,369.80 | |
| 小计 | 1,893,390,248.10 | 67,804,000.00 | 31,906,334.95 | -72,551,567.03 | 191,453,944.94 | 84,225,033.45 | 10,080,100.80 | | | 2,122,335,223.71 | |
| 合计 | 1,893,390,248.10 | 67,804,000.00 | 31,906,334.95 | -72,551,567.03 | 191,453,944.94 | 84,225,033.45 | 10,080,100.80 | | | 2,122,335,223.71 | |

(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 | 72,738,444.07 | 40,335,900.78 | 97,197,840.93 | 58,164,384.90 |
| 其他业务 | 4,847,011.43 | 3,764,591.05 | 18,131,176.02 | 18,102,081.02 |
| 合计 | 77,585,455.50 | 44,100,491.83 | 115,329,016.95 | 76,266,465.92 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | 水稻种子 | 其他 | 合计 |
|---------|------|------|---------------|--------------|---------------|
| 商品类型 | | | | | |
| 其中： | | | | | |
| 按经营地区分类 | | | | | |
| 其中： | | | | | |
| 华中地区 | | | 72,738,444.07 | 4,847,011.43 | 77,585,455.50 |
| 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 | | | | | |
| 其中： | | | | | |
| | | | | | |
| 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：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 414,938,846.94 | 271,732,890.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -72,551,567.03 | -32,078,296.17 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -5,567,369.95 | 39,821,803.02 |
| 金融工具持有期间的投资收益 | 998,879.68 | 1,108,509.74 |
| 处置金融工具取得的投资收益 | 12,589,608.80 | 2,500,734.70 |
| 其他 | 2,091,368.77 | 20,881,493.20 |
| 合计 | 352,499,767.21 | 303,967,134.49 |

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 | 17,781,107.69 | |
| 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 | 31,378,199.74 | |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 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 | 13,436,341.72 | |
| 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 | 6,073,676.21 | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 1,299,954.75 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -2,731,782.05 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | -116,857,170.00 | 美元贷款汇兑损益 |
| 减：所得税影响额 | 4,011,274.24 | |
| 少数股东权益影响额 | 13,272,394.33 | |
| 合计 | -66,903,340.51 | -- |

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 | 3,297,346.30 | 救灾备荒种子储备收入 3,297,346.30 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 | -5.56% | -0.2302 | -0.2302 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -4.31% | -0.1785 | -0.1785 |

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

无

4、其他