

股票简称：隆平高科

股票代码：000998



袁隆平农业高科技股份有限公司

向特定对象发行股票

募集说明书

(湖南省长沙市芙蓉区合平路 638 号)

(注册稿)

保荐人（主承销商）



二〇二五年三月

声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺募集说明书及其他信息披露资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性及完整性承担相应的法律责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人保证募集说明书中财务会计资料真实、准确、完整。

中国证监会、交易所对本次发行所作的任何决定或意见，均不表明其对申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对发行人的盈利能力、投资价值或者对投资者的收益作出实质性判断或保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，证券依法发行后，发行人经营与收益的变化，由发行人自行负责。投资者自主判断发行人的投资价值，自主作出投资决策，自行承担证券依法发行后因发行人经营与收益变化或者证券价格变动引致的投资风险。投资者若对本募集说明书存在任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、会计师或其他专业顾问。

重大事项提示

本公司特别提请投资者注意，在做出投资决策之前，务必仔细阅读本募集说明书“第五节 与本次发行相关的风险因素”的全部内容，并特别关注以下事项。

一、本次向特定对象发行股票的相关事项已经中信有限同意批复、公司第九届董事会第十二次（临时）会议、2024 年第一次（临时）股东大会审议通过。本次向特定对象发行股票尚需获得深圳证券交易所审核通过并经中国证监会作出同意注册决定后方可实施。

二、本次向特定对象发行股票的发行对象为公司控股股东中信农业，发行对象以人民币现金方式认购公司本次发行的股票。中信农业为公司关联方，中信农业认购本次发行股票的行为构成关联交易。在公司董事会审议本次向特定对象发行股票相关议案时，关联董事已回避表决；在公司股东大会审议本次向特定对象发行股票相关议案时，关联股东已对相关议案回避表决。本次向特定对象发行股票募集资金总额不超过人民币 120,000.00 万元（含本数），扣除相关发行费用后的募集资金净额拟全部用于偿还银行贷款及补充流动资金。

三、本次向特定对象发行股票的定价基准日为公司第九届董事会第十二次（临时）会议决议公告日。发行价格为 7.87 元/股，不低于定价基准日前（不含定价基准日当天）20 个交易日公司 A 股股票交易均价的 80%（定价基准日前 20 个交易日公司 A 股股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日公司 A 股股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日公司 A 股股票交易总量）与本次发行前公司最近一期未经审计的归属于母公司股东的每股净资产值的较高者。若公司在本次发行前最近一期未经审计财务报告的资产负债表日至发行日期间因派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，或因股权激励、股权回购注销等事项导致公司总股本发生变化，则前述每股净资产值将作相应调整。

若公司股票在本次发行的定价基准日至发行日期间发生派发现金股利、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则本次发行股票的价格（认购价格）将按照中国证监会及深交所的相关规则进行相应的调整。

四、本次发行的股票数量按照募集资金总额除以发行价格 7.87 元/股确定，

拟认购股数不超过 152,477,763 股（含本数），不超过本次向特定对象发行前公司总股本的 30%，符合中国证监会《证券期货法律适用意见第 18 号》的相关规定。本次发行数量的上限以深圳证券交易所审核通过并经中国证监会注册的股票数量为准。在前述范围内，最终发行数量将由公司股东大会授权董事会或董事会授权人士根据相关规定与本次发行的保荐人（主承销商）协商确定。

若本次向特定对象发行的股份总数因监管要求变化或根据发行注册文件的要求予以变化或调减的，则本次向特定对象发行的股份总数及募集资金总额届时将相应变化或调减。

五、本次向特定对象发行股票后，公司控股股东仍为中信农业、中信兴业，本次发行不构成重大资产重组，不会导致公司控制权发生变化，亦不会导致公司股权分布不具备上市条件。

六、本次发行完成后，发行对象认购的公司本次发行的股票自发行结束之日起 18 个月内不得转让。有关法律、法规对发行对象认购本次发行股票的限售期另有要求的，从其规定。若所认购股份的限售期与中国证监会、深交所等监管部门的规定不相符，则限售期将根据相关监管部门的规定进行相应调整。本次发行结束后，发行对象认购取得公司本次发行的股票因公司分配股票股利、公积金转增股本等形式所衍生取得的股份亦应遵守上述限售期安排。限售期结束后，将按中国证监会及深交所届时的有关规定执行。

七、本次向特定对象发行完成后，中信农业、中信兴业持有公司股份比例未超过 30%，不会触发《上市公司收购管理办法》规定的要约收购义务。

八、本次向特定对象发行股票完成后，本次发行前滚存的未分配利润将由公司新老股东按发行后的股票比例共享。

为进一步规范和完善公司利润分配政策，建立科学、持续、稳定、透明的分红决策和监督机制，积极回报投资者，根据国务院《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）、《上市公司监管指引第 3 号上市公司现金分红（2023 年修订）》以及《公司章程》等相关文件的规

定和要求，并结合公司盈利能力、公司经营发展规划、股东回报以及外部融资环境等因素，公司特制定了《未来三年股东回报规划（2024-2026年）》。

九、本次向特定对象发行股票完成后，公司总股本将会有所增加，股东即期回报存在被摊薄的风险。关于本次向特定对象发行股票摊薄即期回报分析及填补回报措施的详细情况，请参见本募集说明书“第六节 与本次发行相关的声明”之“六、董事会声明”。特此提醒投资者关注该等风险，虽然本公司为应对即期回报被摊薄的风险而制定了填补回报措施，但所制定的填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。提请广大投资者注意。

十、本公司特别提请投资者注意，在做出投资决策之前，务必仔细阅读本募集说明书“第五节 与本次发行相关的风险因素”的全部内容。其中，特别提醒投资者应注意以下风险：

一、粮食价格周期性特征导致业绩波动风险

农产品价格受到国内产业政策、供求关系、自然条件变化、现货及期货市场、国际地缘政治形势等因素影响。水稻、玉米、食用油等农产品的市场价格波动会通过产业链传导机制对公司种子的销售价格、销售数量及销售结构产生一定影响。

当粮食价格下行时，农户种植收益空间下降、种植意愿降低，种子市场需求的减少使得行业库存压力加大，行业竞争加剧情况下，种子销售价格承压。因此在农产品价格变化日趋复杂的背景下，公司面临未能准确把握农产品价格波动所带来的经营决策失误风险；同时，前述销售价格、销售数量等因素对种业企业的业绩影响较大。

报告期内粮食价格、公司种子销售价格及收入出现一定变化：（1）公司水稻种子销售价格分别为 33.07 元/公斤、32.89 元/公斤、36.29 元/公斤及 33.39 元/公斤；早粳稻水稻国家收购最低价格分别为 2.44 元/公斤、2.48 元/公斤、2.52 元/公斤及 2.54 元/公斤（因水稻不属于大宗商品，以国家收购最低价格作为参考）。（2）公司国内玉米种子销售价格分别为 16.38 元/公斤、18.95 元/公斤、23.16 元/公斤及 23.24 元/公斤；国内大连商品交易所（DCE）玉米期货平均价格分别为 2,808.51

元/吨、2,903.29 元/吨、2,768.33 元/吨及 2,532.17 元/吨。(3) 公司巴西玉米种子销售价格分别为 30.56 元/公斤、44.90 元/公斤、43.64 元/公斤及 33.16 元/公斤；国际芝加哥期货交易所（CBOT）玉米期货平均价格分别为 1,445.63 元/吨、1,813.85 元/吨、1,549.39 元/吨及 1,205.51 元/吨。2023 年下半年以来玉米价格出现显著下降，公司玉米种子销售价格承压，特别是巴西玉米种子销售价格 2023 年、2024 年出现显著下滑，对公司业绩产生较大影响。

报告期内粮价波动对公司种子的销售价格、销售收入产生不利影响，从而使得发行人存在业绩波动，2021 年至 2024 年 1-9 月，公司归母净利润分别为 7,884.34 万元、-83,286.86 万元、20,005.47 万元和 -47,541.33 万元，公司扣非后归母净利润分别为 -47,348.59 万元、-98,030.81 万元、48,687.13 万元和 -87,405.10 万元。如果未来粮食价格出现大幅下降，或者持续低迷，将导致境内外相关种子价格及销售面临压力，进而导致公司业绩产生较大波动。

二、境外收入占比较高以及汇率波动对业绩产生不利影响的风险

公司在海外拥有多家子公司，其中子公司隆平发展主要在巴西开展业务，同时在坦桑尼亚、菲律宾、巴基斯坦、中国香港等国家或地区开展业务，涉及雷亚尔、美元等结算货币，公司境外销售产品及提供服务所得收入多以外币结算，且拥有一定规模的境外资产。近年来，我国政府一直在推动人民币汇率形成机制方面的改革，增强人民币汇率弹性，若部分区域当地货币汇率出现重大波动，可能对公司短期业务开展和盈利能力产生不利影响。

公司境外收入占比高，2021 年至 2024 年 1-9 月报告期各期的收入金额分别为 27.33 亿元、41.40 亿元、42.89 亿元及 14.28 亿元；占比分别为 46.38%、54.97%、46.51%及 49.56%。发行人的境外收入主要系隆平巴西在巴西当地开展生产销售经营活动所产生，其业务主要用巴西雷亚尔进行结算。汇率变动会对境外收入及利润纳入合并报表时折算为人民币的金额产生影响。

汇率波动导致公司贷款产生汇兑损益，从而影响公司业绩。公司境外业务的布局产生了较高金额的贷款需求，2021 年至 2024 年 9 月各期末的产生汇兑损益的贷款余额分别为 25.38 亿元、22.42 亿元、3.4 亿元及 19.37 亿元。发行人报告

期内各期汇兑损失分别为 1,441.75 万元、18,892.37 万元、6,893.73 万元和 25,169.91 万元，主要为外币贷款业务产生。2021 年至 2023 年的汇兑损失主要为公司国内美元借款产生，该借款已于 2023 年度全部结清。因为巴西当地雷亚尔借款利率较高，为了降低利息支出，隆平巴西在 2023 年及 2024 年从中资金融机构取得了中长期低息人民币贷款；上述人民币贷款是发行人 2024 年 1-9 月汇兑损失的主要来源。各国货币受全球政治、经济环境的变化而波动，具有一定的不确定性。如果未来发行人不能采用有效的策略应对汇率波动，则未来外币贷款可能会对发行人业绩产生不利影响。

三、商誉减值风险

截至 2024 年 9 月 30 日，公司商誉账面价值 42.07 亿元，共由 12 个商誉相关资产组构成，其中，商誉账面价值超过 2 亿元的资产组共 5 个，对应金额 37.09 亿元、占比 88.16%。具体包括巴西目标业务资产组 25.09 亿元、北京联创资产组 3.54 亿元、河北巡天资产组 3.00 亿元、德瑞特资产组 2.89 亿元、三瑞农科资产组 2.56 亿元。其中，境内资产组经营状况良好；巴西目标业务业绩存在一定波动，2023 年营业利润（剔除财务费用）同比下滑幅度较大，主要系 2023 年巴西异常气候缩短了玉米播种窗口期，且玉米价格阶段性下跌导致农户种植意愿降低，同时叠加公司乐观预期下投入经营费用增加等因素影响；后续若巴西目标业务市场环境及经营业绩持续不佳，且预期难以改善，可能存在相应商誉减值的风险。总之，主要构成项为公司收购并表隆平发展等企业时所形成的商誉。如未来标的公司所处行业不景气或者其自身因素导致经营状况远未达到预期，则公司会存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

四、应收账款回收风险

2021 年-2023 年末，公司应收账款金额逐年上升，与收入增长趋势一致。截至 2024 年 9 月 30 日，公司应收账款账面价值为 11.64 亿元，应收账款规模相对较大。报告期内各期发行人计提的应收账款坏账准备分别为 1.12 亿元、1.35 亿元、1.66 亿元及 1.98 亿元。报告期各期末，按组合计提坏账准备的应收账款中，账龄一年以内的应收账款余额占比较高，2021 年至 2024 年 9 月各期末账龄一年

以内的占比分别为 90.29%、85.46%、84.99%及 79.39%，公司应收账款信用减值风险总体较低。但是，仍不能完全排除公司主要客户财务状况恶化，从而导致公司应收账款无法按时、足额回收，从而对公司的资金周转和正常经营造成不利影响的可能。

五、存货规模较大风险

因为农作物特定的生产期和成熟期，所以发行人种子产品的销售具有季节性，收入主要集中在第四季度及第一季度。为进行销售储备，发行人会提前进行原材料储备，并在各年末有较多的在产品及库存商品，各年末存货金额较大。截至 2024 年 9 月 30 日，公司存货账面价值为 46.99 亿元，占总资产的比例为 17.88%，规模和占比均处于较高水平。报告期内各期发行人计提的存货跌价准备分别为 1.72 亿元、3.83 亿元、3.23 亿元及 3.19 亿元。虽然公司存货（剔除与种业业务相关度低的耕地开发成本）主要以一年以内库龄的存货为主，2021 年至 2024 年 9 月各期末一年以内库龄的占比分别为 53.55%、76.92%、81.21%和 81.53%；同时，报告期内公司按照会计准则计提了存货跌价准备，但仍不能完全排除未来市场环境发生变化导致产品滞销、存货积压，导致公司存货跌价损失增加，从而对公司的盈利能力产生不利影响的可能。

六、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，有相应的季节性，对自然条件敏感度较高，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旱、涝、风、雨、冰雹、霜冻、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、玉米螟、蚜虫、草地贪夜蛾等重大突发性病虫害，将直接影响种子的产量和质量，从而加大产品销售后的退货压力，给公司的正常生产经营带来不利的影响。同时，若受全球气候变化影响，公司巴西生产基地或产品销售地出现气候异常，也可能对公司玉米种子价格及销售规模产生不利影响。

目 录

释 义	3
第一节 发行人基本情况	7
一、发行人基本情况	7
二、股权结构、控股股东及实际控制人情况	8
三、所处行业的主要特点及行业竞争情况	13
四、主要业务模式、产品或服务的主要内容	36
五、现有业务发展安排及未来发展战略	67
六、截至最近一期末，不存在金额较大的财务性投资的基本情况	69
七、隆平发展负债情况及偿债能力说明	69
八、最近一期业绩下滑的原因及合理性	70
第二节 本次证券发行概要	76
一、本次发行的背景和目的	76
二、发行对象及与发行人的关系	82
三、发行方案概要	82
四、募集资金金额及投向	84
五、本次发行是否构成关联交易	84
六、本次发行是否将导致公司控制权发生变化	85
七、本次发行方案取得有关主管部门批准的情况以及尚需呈报批准的程序	85
八、本次发行符合“理性融资、合理确定融资规模”的依据	86
九、本次发行满足《注册管理办法》第三十条相关规定的情况	86
十、公司不存在不得向特定对象发行股票的情形	87
十一、附条件生效的股份认购协议主要内容	88
第三节 董事会关于本次募集资金使用的可行性分析	92
一、本次募集资金使用计划	92
二、本次募集资金的必要性和可行性分析	92
三、本次发行对公司经营管理和财务状况的影响	94
四、可行性分析结论	95
第四节 董事会关于本次发行对公司影响的讨论与分析	96
一、本次发行对公司业务及资产、公司章程、股东结构、高管人员结构、业务收入结构的影响	96
二、本次发行后上市公司财务状况、盈利能力及现金流量的变动情况	97
三、本次发行完成后，公司与控股股东及其关联人之间的业务关系、管理关系、关联交易及同业竞争等变化情况	97
四、本次发行完成后，公司是否存在资金、资产被控股股东及其他关联人占用的情形，或公司为控股股东及其关联人提供担保的情形	98
五、公司负债结构是否合理，是否存在通过本次发行大量增加负债（包括或有负债）的情况，是否存在负债比例过低、财务成本不合理的情况	98

六、最近五年内募集资金运用的基本情况及历次融资募集资金用途的变更情况	99
第五节 与本次发行相关的风险因素	102
一、产业政策与市场竞争风险	102
二、业务与经营风险	103
三、财务风险	105
四、其他风险	109
第六节 与本次发行相关的声明	111
一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明	111
一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明	117
一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明	119
二、发行人控股股东、实际控制人声明	121
二、发行人控股股东、实际控制人声明	122
二、发行人控股股东、实际控制人声明	123
三、保荐人（主承销商）声明	124
四、发行人律师声明	126
五、会计师事务所声明	127
六、董事会声明	128
附表 1：发行人及控股子公司拥有的主要商标	132
附表 2：发行人及控股子公司拥有的主要植物新品种权	159

释 义

本募集说明书中，除非文义另有所指，下列简称具有如下含义：

一、一般术语		
隆平高科/发行人/公司	指	袁隆平农业高科技股份有限公司
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
中信集团	指	中国中信集团有限公司
中信有限	指	中国中信有限公司
隆平发展	指	隆平农业发展股份有限公司，发行人的控股子公司
香港公司	指	Amazon Agri Biotech HK Limited，隆平发展的全资子公司
卢森堡公司	指	Amazon Agri Biotech Lux Sarl.，香港公司的全资子公司
隆平巴西	指	LongPing High-Tech Biotecnologia Ltda.，卢森堡公司的全资子公司，隆平发展主要经营业务主体
湖南隆平/隆平种业	指	湖南隆平种业有限公司
安徽隆平	指	安徽隆平高科种业有限公司
四川隆鼎/四川隆平	指	四川隆鼎金穗农业有限公司（曾用名“四川隆平高科种业有限公司”）
亚华种业/亚华种子	指	湖南亚华种业有限公司（曾用名“湖南亚华种子有限公司”）
联创种业/北京联创	指	北京联创种业有限公司
河北巡天	指	河北巡天农业科技有限公司
德瑞特/天津德瑞特	指	天津德瑞特种业有限公司
三瑞农科	指	三瑞农业科技股份有限公司
广西恒茂	指	广西恒茂农业科技有限公司
华智水稻	指	华智水稻生物技术有限公司
湖北惠民	指	湖北惠民农业科技有限公司
优至种业	指	湖南优至种业有限公司
新疆红安生物	指	新疆隆平红安生物科技有限责任公司
甘肃隆平	指	甘肃隆平高科种业有限公司
云南宣晟	指	云南宣晟种业有限公司
安徽华皖	指	安徽华皖种业有限公司
湘研种业/湖南湘研种业	指	湖南湘研种业有限公司
中国化工	指	中国化工集团有限公司

丰乐种业	指	合肥丰乐种业股份有限公司
垦丰种业	指	北大荒垦丰种业股份有限公司
荃银高科	指	安徽荃银高科种业股份有限公司
农发种业	指	中农发种业集团股份有限公司
登海种业	指	山东登海种业股份有限公司
敦煌种业	指	甘肃省敦煌种业集团股份有限公司
保荐人/中信建投证券	指	中信建投证券股份有限公司
天健会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	《袁隆平农业高科技股份有限公司章程》
本次发行	指	袁隆平农业高科技股份有限公司本次向特定对象发行境内上市人民币普通股 A 股股票
财政部	指	中华人民共和国财政部
农业农村部	指	中华人民共和国农业农村部
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国务院	指	中华人民共和国国务院
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《种子法》	指	《中华人民共和国种子法》
《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》
本募集说明书	指	《袁隆平农业高科技股份有限公司向特定对象发行股票募集说明书》
报告期、三年一期	指	2021 年、2022 年、2023 年和 2024 年 1-9 月
交易日	指	深圳证券交易所的正常营业日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
雷亚尔	指	巴西法定货币
m²	指	平方米
二、专业术语		
亲本种子	指	指育种家育成的遗传性状稳定的最初一批自交系种子
育繁推一体化	指	根据农业农村部发布的《育繁推一体化农作物种子经营许可证核发条件》认证的，实现培育、繁殖、推广的一体化的领先种子企业资格。“育繁推一体化”可享受财政部和国家税务总局出台的减免税政策
籼稻	指	栽培稻的一个亚种，高 100 厘米左右，叶色淡绿，剑叶长 37.4 厘米，宽 1.7 厘米，株型松散适中

大田作物	指	在大片田地上种植的作物，如小麦、水稻、高粱、玉米、棉花、牧草等
审定	指	国家或省级农作物农业农村主管部门下设的品种审定委员对单位和个人培育的主要农作物品种是否符合国家或省级农作物审定标准进行审查，审查通过后颁发审定证书
植物新品种	指	经过人工培育的或者对发现的野生植物加以开发，具备新颖性、特异性、一致性、稳定性，并有适当命名的植物新品种
扩繁	指	繁育优良品种和杂交亲本的原种，并按照良种生产操作规程，生产市场需要的、质量合格的、作为播种材料大量使用的种子、种苗和无性播种材料
代繁	指	种子企业向制种单位或农户发放亲本种子，制种单位或农户根据种子企业的种子生产操作流程及种子企业技术人员的生产技术指导组织生产，制种单位或农户制成杂交种后由种子企业全部回收的一种生产模式
性状	指	可遗传的发育个体和全面发育个体所能观察到的（表型的）特征
种质资源	指	选育新品种的基础材料，包括各种植物的栽培种、野生种的繁殖材料以及利用上述繁殖材料人工创造的各种植物的遗传材料
种子转商	指	把应该作为种子销售的产品，作为商品粮、饲料或肥料进行销售，销售价格取决于客户未来用途、通常较低
不育系	指	全称“水稻细胞质雄性不育系”，是指一种外部形态和普通水稻相似的特殊水稻。它的雄性器官发育不正常，花粉不育；它的雌性器官发育正常，能接受正常花粉受精结实，是方便大量获得水稻杂交种的必备遗传工具。
恢复系	指	全称“水稻细胞质雄性不育恢复系”，是指能够修复细胞质雄性不育性的一种水稻。它具有能够恢复细胞质雄性不育性的核基因（恢复基因），与不育系杂交产生的杂种（即杂交稻）正常可育且具有杂种优势。
保持系	指	全称“水稻细胞质雄性保持系”，是指能够保持不育系的细胞质雄性不育性的一种水稻。它的核基因型与不育系相同，但细胞质基因是正常可育的，具有可育花粉，能够自交结实繁殖，用于繁殖不育系。
两系种子	指	利用光温敏核不育系和恢复系配组产生的杂交水稻种子。光温敏核不育系的育性受光温条件和核基因的共同控制，在特定的光温条件下表现为雄性不育，可作为母本与恢复系杂交生产杂交种子；而在另一些光温条件下则恢复雄性可育，能够自交繁殖不育系种子
三系种子	指	利用不育系、保持系和恢复系三系配套所产生的杂交水稻种子。不育系具有稳定的雄性不育性状，不能自交产生后代；保持系能够与不育系杂交，保持不育系的不育性状；恢复系能够与不育系杂交，使后代恢复雄性可育，并产生具有杂种优势的杂交种子

三、其他		
拜耳	指	拜耳公司（Bayer AG），其下属拜耳作物科学（Bayer Crop Science）业务板块主要经营植保与种子等业务
先正达、Syngenta	指	先正达集团股份有限公司
科迪华、Corteva	指	科迪华公司（Corteva, Inc.）
巴斯夫、BASF	指	巴斯夫股份公司（BASF SE）
科沃施、KWS	指	KWS SAAT SE & Co. KGaA
利马格兰	指	法国利马格兰农化公司

注：本募集说明书中所引用数据，如合计数与各分项数直接相加之和存在差异，或小数点后尾数与原始数据存在差异，可能系由精确位数不同或四舍五入形成的。

第一节 发行人基本情况

一、发行人基本情况

中文名称	袁隆平农业高科技股份有限公司
英文名称	Yuan Long Ping High-Tech Agriculture Co.,Ltd.
成立日期	1999 年 6 月 30 日
上市日期	2000 年 12 月 11 日
股票上市地	深圳证券交易所
股票代码	000998
股票简称	隆平高科
总股本	1,316,970,298 股
法定代表人	刘志勇
注册地址	长沙市芙蓉区合平路 618 号 A 座 518
办公地址	湖南省长沙市芙蓉区合平路 638 号
联系电话	0731-82183880
联系传真	0731-82183880
公司网站	www.lpht.com.cn
统一社会信用代码	914300007121924698
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）。

二、股权结构、控股股东及实际控制人情况

（一）股权结构

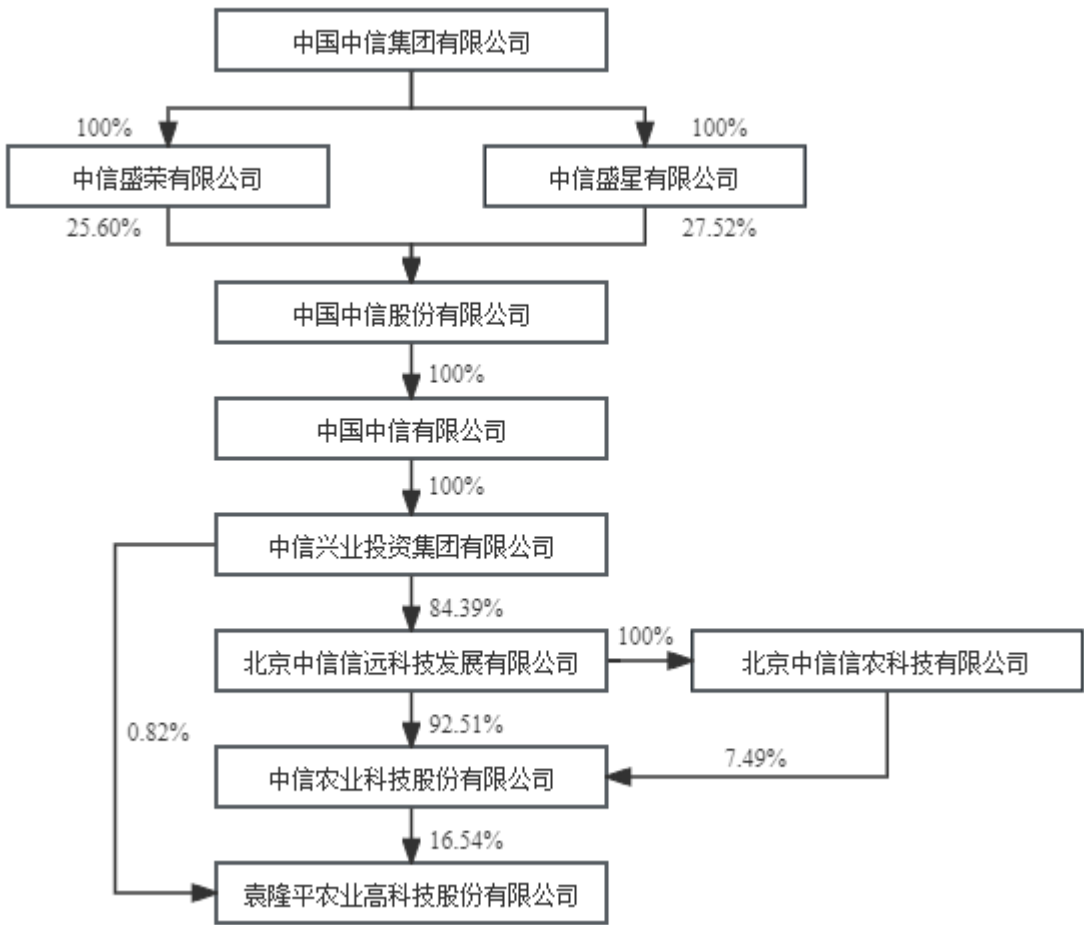
截至 2024 年 9 月 30 日，发行人前十大股东为：

股东名称	持股数量（股）	占总股本比例	股本性质
中信农业科技股份有限公司	217,815,722	16.54%	A 股流通股
湖南杂交水稻研究中心	66,857,142	5.08%	A 股流通股
北大荒中垦（深圳）投资有限公司	65,850,000	5.00%	A 股流通股
香港中央结算有限公司	35,859,686	2.72%	A 股流通股
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	19,572,749	1.49%	A 股流通股
王义波	17,130,106	1.30%	A 股流通股
袁隆平农业高科技股份有限公司－第一期员工持股计划	15,511,458	1.18%	A 股流通股
中国农业银行股份有限公司－万家品质生活灵活配置混合型证券投资基金	13,942,718	1.06%	A 股流通股
中信兴业投资集团有限公司	10,785,790	0.82%	A 股流通股
中国太平洋人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品	9,668,765	0.73%	A 股流通股
合计	472,994,136	35.92%	-

（二）控股股东及实际控制人

截至 2024 年 9 月 30 日，发行人股本总额为 1,316,970,298 股，发行人第一大股东中信农业与其一致行动人中信兴业合计持有发行人 228,601,512 股，占发行人总股本的 17.36%，为发行人控股股东。中信集团为发行人实际控制人。

截至 2024 年 9 月 30 日，发行人的股权控制关系如下图所示：



1、中国中信集团有限公司

①基本情况

名称	中国中信集团有限公司
成立时间	1982-09-15
注册资本	20,531,147.635903 万元人民币
注册地	北京市朝阳区光华路 10 号院 1 号楼中信大厦 89-102 层
经营范围	投资管理境内外银行、证券、保险、信托、资产管理、期货、租赁、基金、信用卡金融类企业及相关产业、能源、交通基础设施、矿产、林木资源开发和原材料工业、机械制造、房地产开发、信息基础设施、基础电信和增值电信业务、环境保护、医药、生物工程和新材料、航空、运输、仓储、酒店、旅游业、国际贸易和国内贸易、商业、教育、出版、传媒、文化和体育、境内外工程设计、建设、承包及分包、行业的投资业务；资产管理；资本运营；工程招标、勘测、设计、施工、监理、承包及分包、咨询服务行业；对外派遣与其实力、规模、业绩相适应的境外工程所需的劳务人员；进出口业务；信息服务业务（仅限互联网信息服务，不含信息搜索查询服务、信息社

	区服务、信息即时交互服务和信息保护和加工处理服务)。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
--	--

②股权结构



注:2018年,财政部将所持有的中信集团10%股权划转至全国社保基金持有;2021年12月,财政部向中信集团进行现金增资,且于2022年3月将其持有的子公司股权向中信集团增资,上述工商变更尚待完成。

③主要财务数据

单位:万元

项目	2023年12月31日
资产总额	1,148,197,538.60
负债总额	1,004,509,845.60
净资产	143,687,693.00
项目	2023年度
营业收入	51,636,286.40
营业利润	11,649,255.30
净利润	10,115,060.40

注:以上2023年度数据已经审计。

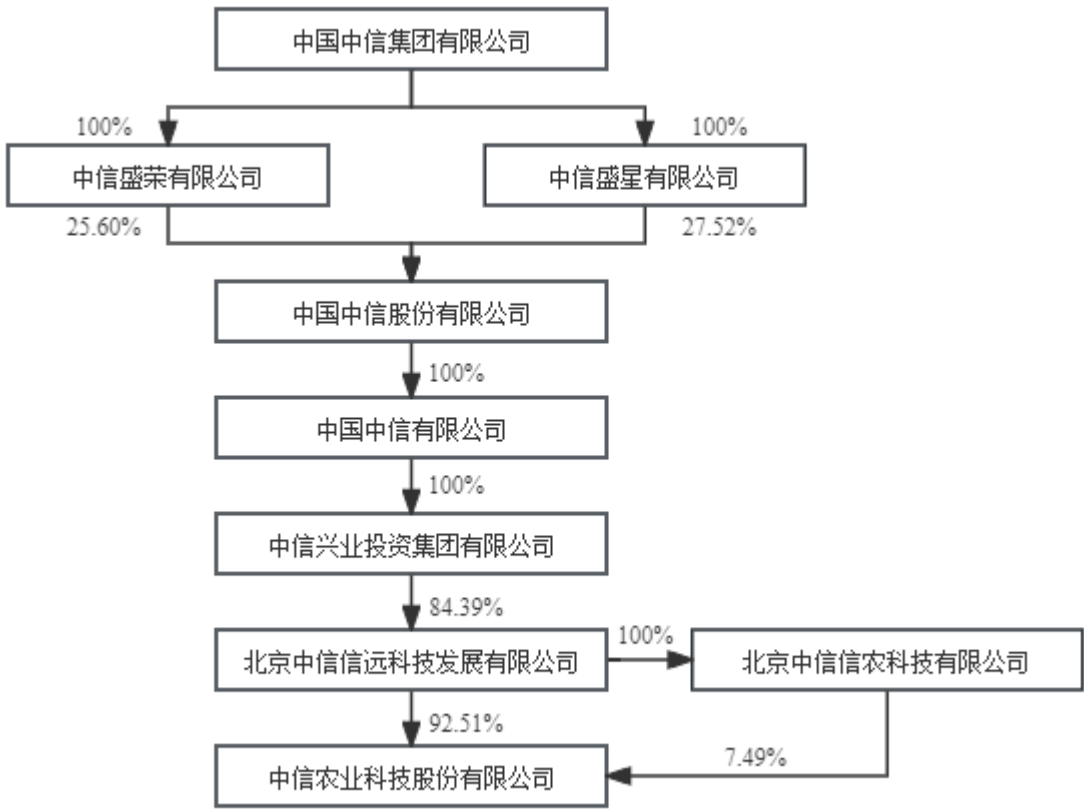
2、中信农业科技股份有限公司

①基本情况

名称	中信农业科技股份有限公司
成立时间	2014-12-15
注册资本	753,897.3866 万元人民币
注册地	北京市朝阳区新源南路6号2号楼3层A303室
法定代表人	刘志勇
出资比例	16.54%
经营范围	农业技术开发、技术转让、技术咨询、技术培训、技术服务;农业及生物产业项目投资、投资管理;农业服务。(市场主体依法自主选择

	经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
--	---

②股权结构



③主要财务数据

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
资产总额	869,421.25	924,549.49
负债总额	245,727.80	244,640.35
净资产	623,693.46	679,909.14
项目	2024 年 1-9 月	2023 年度
营业收入	-	36.11
营业利润	-48,026.23	5,580.20
净利润	-48,026.95	5,580.20

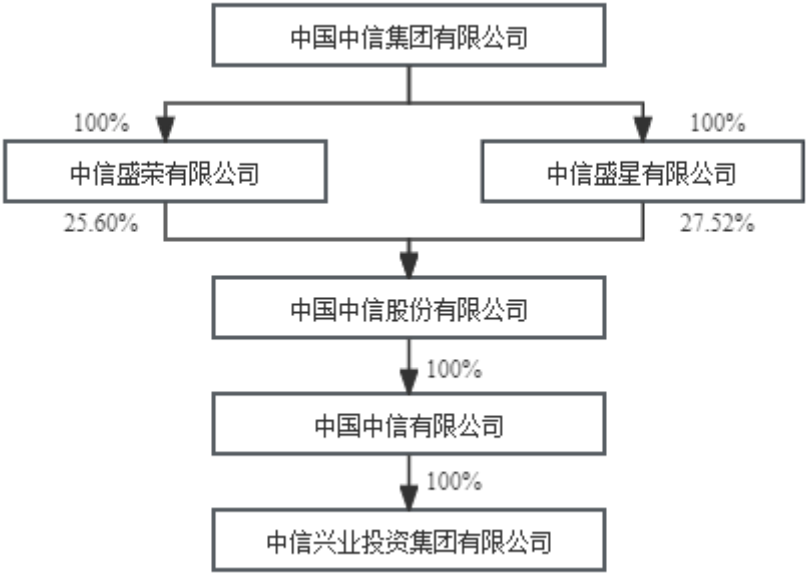
注：以上数据为中信农业母公司口径，其中 2023 年度数据已经审计，2024 年三季度数据未经审计。

3、中信兴业投资集团有限公司

①基本情况

名称	中信兴业投资集团有限公司
成立时间	1997-12-11
注册资本	260,000 万元人民币
注册地	上海市虹口区四川北路 859 号 55 楼
出资比例	0.82%
经营范围	实业投资，国内贸易（除专项规定），信息咨询服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

②股权结构



③主要财务数据

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
资产总额	2,500,962.23	2,259,818.39
负债总额	451,656.81	456,019.03
净资产	2,049,305.41	1,803,799.37
项目	2024 年 1-9 月	2023 年度
营业收入	705.11	1,016.44
营业利润	27,264.45	177,453.25
净利润	25,644.48	171,920.91

注：以上数据为中信兴业母公司口径，其中 2023 年度数据已经审计，2024 年三季度数

据未经审计。

三、所处行业的主要特点及行业竞争情况

（一）所处行业的主管部门、监管体制、主要法律法规及政策

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于农业（代码：A01）中的谷物种植（代码：A011）。

1、中国种子行业监管及主要政策

（1）中国种子行业监管部门

公司在中国境内开展业务的行业主管部门为农业农村部，所属行业协会为中国种子协会。

农业农村部主要负责全国的种植业等农业各产业的监督管理工作，其下属单位种业管理司为国家种子管理机构，主要职能为统筹、研究和起草有关种植业的法律、法规、规章并监督实施；指导并针对农作物品种、种质资源、畜禽遗传资源等进行保护和管理；负责种植业防灾减灾工作，监测种植业灾情，组织救灾备荒种子等储备和调拨，提出种植业救灾资金安排建议，指导种植业救灾和灾后生产恢复。

中国种子协会是由在我国依法进行农作物种子科研、生产、经营、管理以及与种业相关的单位和个人自愿组成的群众性、非营利性、自律性的行业组织。协会是独立的全国社团法人，维护会员和行业的合法权益，是政府联系种业的桥梁和纽带。协会的主要职能包括制定行规行约、分析行业发展、参与行业标准制定、组织行业内信息交流、为政府部门制定产业政策提供意见建议等自律工作。

（2）中国种子行业政策

我国已形成较为完整的种子行业法律监管体系，涉及种质资源保护、新品种保护、品种审定、种子生产经营许可证等各方面。目前，种子行业涉及的主要法律、法规及部门规章等相关文件如下：

序号	法律、法规或部门规章名称	颁布部门	发布时间
1	《中华人民共和国农业法》	全国人大常委会	2012 年 12 月

序号	法律、法规或部门规章名称	颁布部门	发布时间
2	《中华人民共和国种子法》	全国人大常委会	2021 年 12 月
3	《商品种子加工包装规定》	农业农村部	2001 年 2 月
4	《农作物种质资源管理办法》	农业农村部	2022 年 1 月
5	《植物新品种保护条例实施细则》（农业部分）	农业农村部	2014 年 4 月
6	《国务院关于进一步加快推进现代农作物种业发展的意见》	国务院	2011 年 4 月
7	《中华人民共和国植物新品种保护条例》	国务院	2014 年 7 月
8	《农作物种子生产经营许可管理办法》	农业农村部	2022 年 1 月
9	《主要农作物品种审定办法》	农业农村部	2022 年 1 月
10	《“十三五”农业科技发展规划》	农业农村部	2017 年 1 月
11	《农作物种子标签和使用说明管理办法》	农业农村部	2017 年 3 月
12	《农业转基因生物安全管理条例》	国务院	2017 年 10 月
13	《关于种子法有关条款适用的意见》	农业农村部	2019 年 1 月
14	《农作物种子质量检验机构考核管理办法》	农业农村部	2022 年 1 月
15	《2020 年推进现代种业发展工作要点》	农业农村部	2020 年 2 月
16	《种业振兴行动方案》	中央全面深化改革委员会	2021 年 7 月
17	《中共中央、国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》	中共中央、国务院	2023 年 2 月
18	《关于金融支持全面推进乡村振兴加快建设农业强国的指导意见》	中国人民银行、金融监管总局、中国证监会、财政部、农业农村部	2023 年 6 月
19	《粮食安全保障法》	全国人大常委会	2023 年 12 月
20	《中共中央国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见》	中共中央、国务院	2024 年 1 月

2、巴西种子行业监管及主要政策

（1）巴西种子行业监管部门

隆平发展主要通过子公司隆平巴西在境外巴西开展玉米种子业务。巴西种子行业监管部门为巴西农业部，巴西农业部系巴西联邦机构，致力于发展农业，协调农业市场、科技、环境和相关组织，维护巴西国内外农业市场消费，促进食品安全，促进农业经济等。

根据 2005 年第 11105 号法案（Lei nº11.105 of March 25, 2005），巴西政府成立了两大机构负责转基因作物的安全监管，分别为国家生物安全理事会和国家生物安全技术委员会。在国家生物安全技术委员会监管的基础上，由巴西农业部具体负责监管转基因作物种植、饲用及加工，卫生部通过国家监督局监管转基因事件的毒理性风险，环境部通过巴西环境与可再生资源研究所监管转基因作物的环境影响。

（2）巴西种子行业政策

巴西针对种子行业出台一系列支持政策，主要相关政策如下所示：

序号	政策名称	政策描述
巴西农业销售政策		
1	产品售空计划	政府转移给大宗商户和加工厂商的价格差额补贴，巴西政府鼓励批发商和加工企业去中西部地区以不低于参考价格的收购价格来收购农产品，在此过程中给加工企业和批发商们造成的亏损由政府以“差价”补贴的方式买单，这部分差价相当于农产品生产地到消费地运输费用。
2	期权合约补贴	农产品售价保护制度，人们在这时间内预先确定农产品的市场价格，到期之后，如果实际农产品销售价格高于预先确定的销售价格，就按照实际价格卖出农产品；如果农产品的市场价格低于预期的市场价格，政府就补助这部分价格差额给农民，来保障农民的收入。
3	农产品的最低价格保证	在农业耕种之前两三个月政府给农产品制定的最低保障价格，这个最低保障价格高于农产品的生产成本，低于市场的预测价格。农业生产者可以在农产品耕种之前和政府签订协议将农产品以最低保证价格出售给政府。
4	减轻农民偿债负担	第一，以立法的形式延缓无力偿债的农业生产者的偿债期限。第二，改变农业生产者的偿债方式。
5	农业低税政策	农业税相对于其他行业税率较低。农村土地税根据土地面积与使用程度而异，税率在 0.03%至 20%之间。例如，5,000 公顷以上土地，使用程度为 80%以上税率为 0.45%；如使用程度在 30%以下，税率为 20%。
巴西农业金融支持政策		
6	信贷支持政策	巴西联邦政府以农户的农业生产总值和土地耕种面积来确定发放贷款的额度。土地面积越少，银行发放信贷的数额占所需资金的百分比就越大，相应的利率就越低；土地面积越大，银行发放信贷的数额占所需资金的百分比就越小，相应的利率就越高。
7	设立地方开发银行和基金	巴西联邦政府颁布相应的政策鼓励各地成立地方性的开发银行，并设立特别基金；特别基金一方面加强农村基础设施建设，另一方面能够促进农村经济繁荣。

序号	政策名称	政策描述
巴西农业土地支持政策		
8	保障规模经营的 土地政策	巴西政府没有分割大地主和大农场主的土地，而是开垦新的荒地，通过土地征收政策，将这些土地分给那些没有土地或者少地农业生产者，以解决其就业和提高老百姓的生活水平。
巴西农业服务支持政策		
9	大力研发和推广 农业新技术	巴西设立专门的科研机构，拥有规模庞大、设备齐全、科研水平处于世界先进行列的农牧业研究公司。近些年来，农牧业研究公司给巴西的生物工程、转基因、有机农业的发展提供了大量的科技支持。
10	覆盖范围广且费 率低的保险政策	再保险公司的经营范围包括水产保险、森林保险、农村抵押保险、农业财产或产品保险、畜牧业保险等主要方面；进行再保险的阶段主要包括备耕、耕种、管理和营销；其中，为了最大限度保障农业生产者利益，保险金额一般都是以农业生产成本作为自己的最大上限。
11	促进产业化经营 的合作社和中介 组织政策	巴西政府给予大量资金支持建立合作社。巴西农业合作社大体上可以分为供销合作社、渔业合作社和农村电气化合作社三个阶段，巴西农业的中介组织不仅是巴西农业生产的重要组织形式，而且还是连接巴西政府和农业经营的主要纽带和桥梁。
12	适应经济全球 化的国际合作政策	巴西一方面大规模地引进外国资本、技术和人才，加强本国农业企业的发展；另一方面，也在积极实施农业“走出去”战略。巴西政府积极吸引外国资本来本国投资设厂，并且和本国的国营企业、私营企业相互合作，建立一系列合资企业。
巴西农业贸易支持政策		
13	关税支持政策	巴西农产品的进口关税是由南方共同市场对外关税组成，南方共同市场对外关税主要是为了保护南方共同市场国家的农业发展。
14	进口管理政策	巴西政府对所有进口的商品都要求办理进口许可证，进口许可证一般包括自动进口许可证和非自动进口许可证两种。巴西政府还制定了许多非关税政策，诸如技术性贸易壁垒、动植物卫生检验、关税评估与许可证。
15	出口补贴政策	出口补贴是国家为了鼓励出口、增强本国商品在世界市场上的竞争力，通过财政补贴的方式给商品进行补贴。补贴的基本形式主要有直接和间接两种，直接补贴是指政府直接付给出口商品现金，间接补贴是指政府通过减免或退还税收的方式进行补贴，其目的就是为了扩大出口、增创外汇。
16	出口信贷支持政策	出口资助计划主要包括资金资助和补贴资助两种方式。资金资助计划是指巴西政府给出口商提供资金或者支付其他费用，巴西国家经济社会发展银行服务于多种出口商品的贷款额度。

（二）行业基本情况

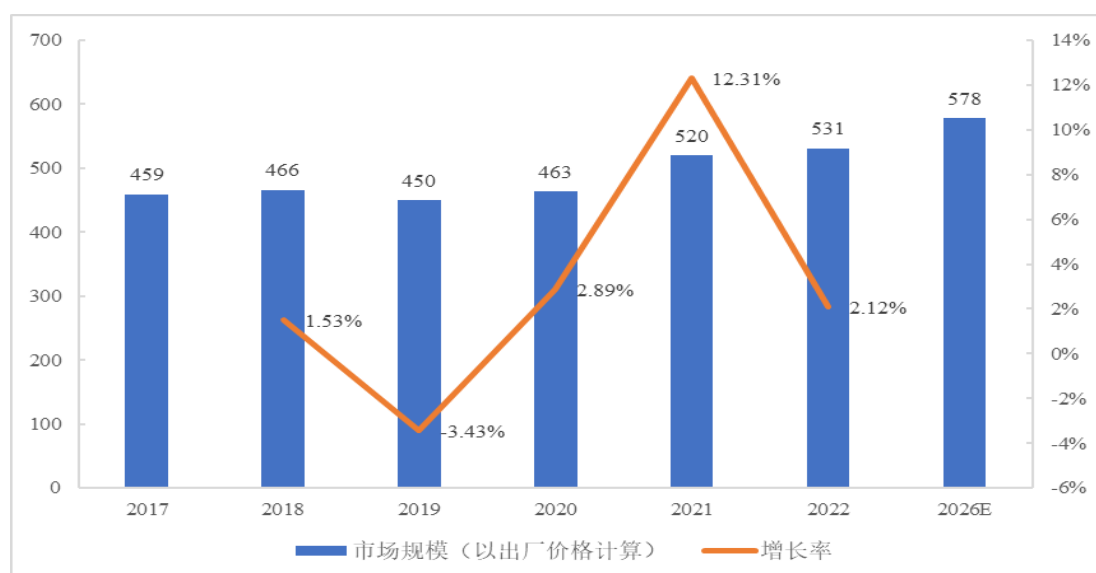
1、市场发展概况

（1）全球种业市场概况

从全球市场来看，受育种技术的日趋成熟、生物育种的种子市场渗透率提高、人们对于植物蛋白质和蔬菜的需求不断增加等多种因素共同驱动，全球种业的市场规模逐年提升。根据 Kynetec 数据，全球种业的市场规模由 2017 年的 459 亿美元增长至 2022 年 531 亿美元，年复合增长率为 2.96%。随着转基因种子商业化进程的快速发展，市场渗透率不断提高，预计 2026 年整体市场规模将增至 578 亿美元。

2017-2026 年全球种业市场规模

单位：亿美元



资料来源：Kynetec，灼识咨询

（2）玉米市场概况

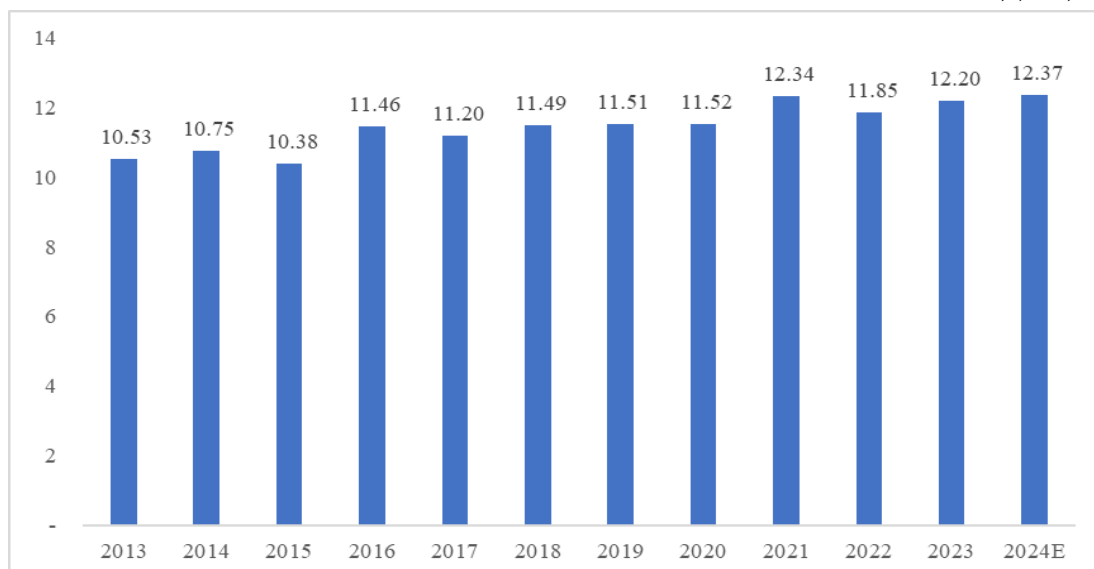
①全球玉米市场概况

玉米是世界上种植最广泛的作物之一，同时是全球产量最高的粮食作物，约占全球粮食总产量的 30%-35%。得益于玉米的广泛的生态适应性、日益增长的经济价值以及现代化种植技术的发展，多年来全球玉米产能保持稳定增长。根据经合组织-粮农组织农业展望数据统计，2013-2023 年全球玉米产量总体呈增长态

势；2023 年全球玉米产量 12.20 亿吨，相较 2013 年增加 1.67 亿吨，增长 15.88%；
预计 2024 年全球玉米产量将达 12.37 亿吨。

全球玉米产量

单位：亿吨

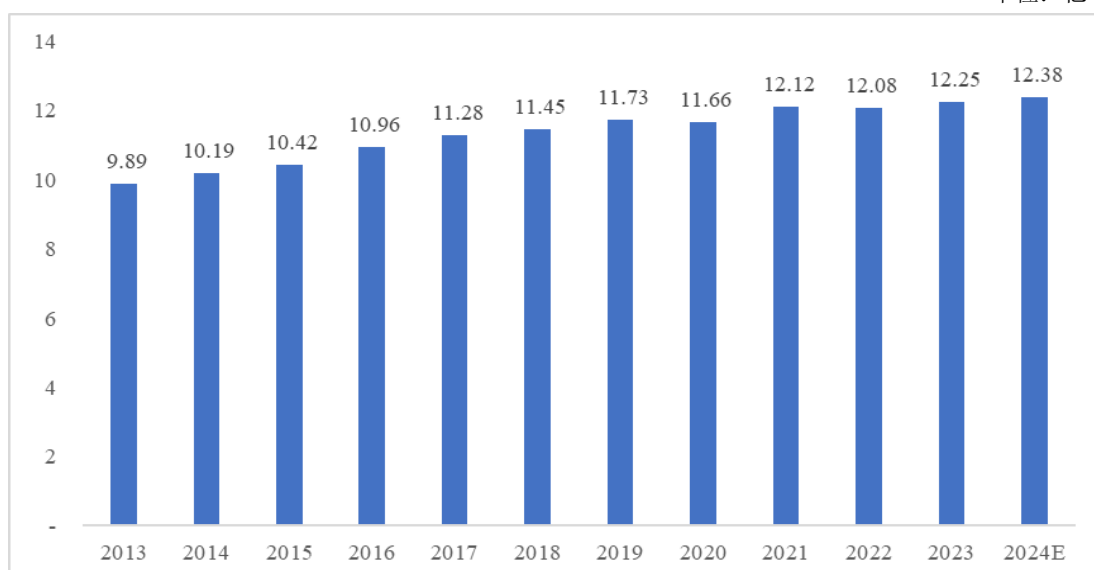


数据来源：经合组织-粮农组织农业展望、Wind 资讯

2013-2023 年全球玉米消费量稳步增长，从 2013 年的 9.89 亿吨增长至 2023 年的 12.25 亿吨，增长 23.84%；预计 2024 年全球玉米消费量将达 12.38 亿吨，
全球玉米市场逐渐呈现供需平衡的态势。

全球玉米消费量

单位：亿吨



数据来源：经合组织-粮农组织农业展望、Wind 资讯

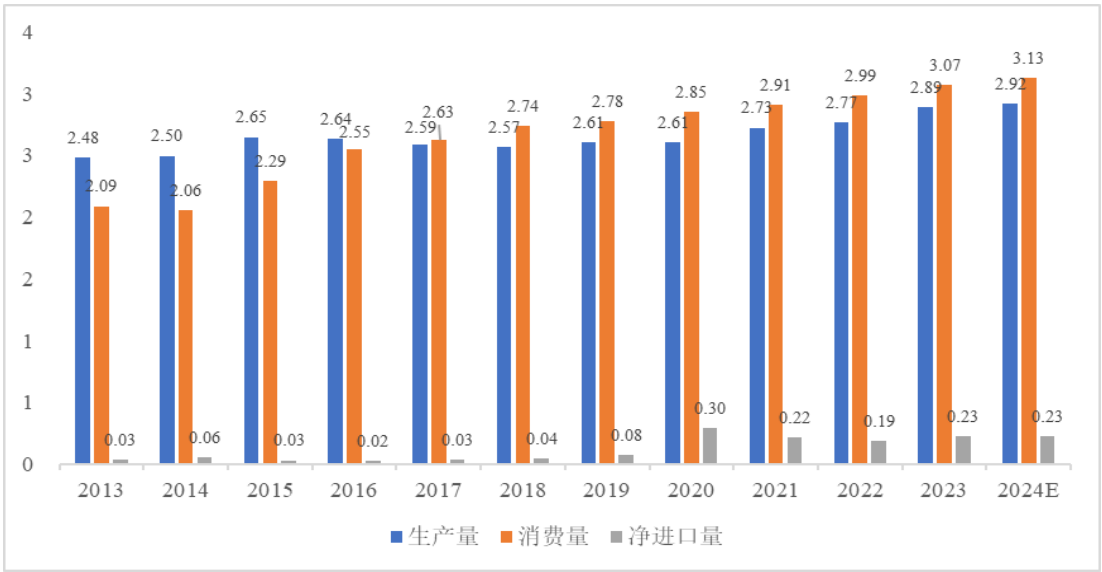
②中国玉米市场概况

受益于国内玉米种植面积的扩大以及种子技术发展带来的产能提升，2013-2023 年国内玉米产量稳步增长；根据 USDA 供需报告统计数据，中国玉米产量从 2013 年 2.48 亿吨增加到 2023 年 2.89 亿吨，年复合增长率为 1.52%，预计 2024 年产量为 2.92 亿吨。同时由于人口数量的增加、经济水平的提高以及肉类消费能力提升带来的上游玉米饲料需求的上涨，2013 年至 2023 年期间，中国玉米消费量从 2.09 亿吨增加到 3.07 亿吨，年复合增长率为 3.92%，预计 2024 年消费量为 3.13 亿吨。

近年来，中国玉米市场逐渐呈现供不应求的趋势，玉米生产量与消费量存在较大缺口，2013 年至 2023 年，玉米净进口量由 0.03 亿吨增加至 0.23 亿吨，年复合增长率为 21.58%。

中国玉米生产量、消费量及净进口量情况

单位：亿吨



数据来源：USDA 供需报告、Wind 资讯

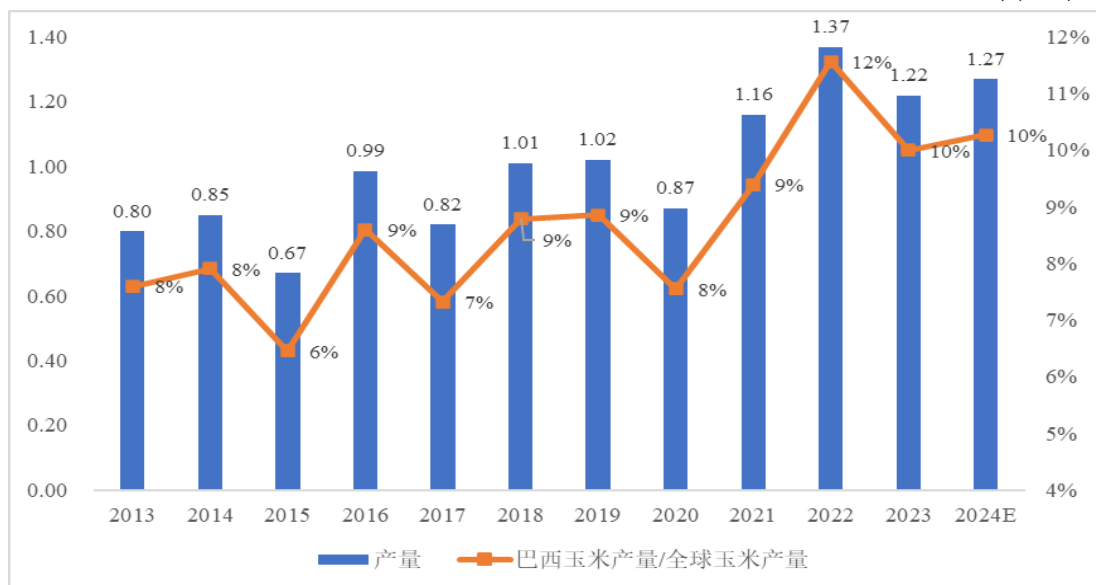
③巴西玉米市场概况

巴西地处南半球，大部分地区属于热带气候，雨量充沛，光热资源丰富，气候条件优越，为世界第三大玉米生产国。据统计，巴西玉米产量从 2013 年的 0.80 亿吨增加到 2023 年的 1.22 亿吨，年复合增长率为 4.31%，占世界玉米总产量的比例从 8%增加至 10%；预计 2024 年产量为 1.27 亿吨，占世界总产量比例为

10%。巴西玉米产量增长较为稳定，其产量占全球玉米总产量的比例总体呈增长趋势。

巴西玉米产量

单位：亿吨

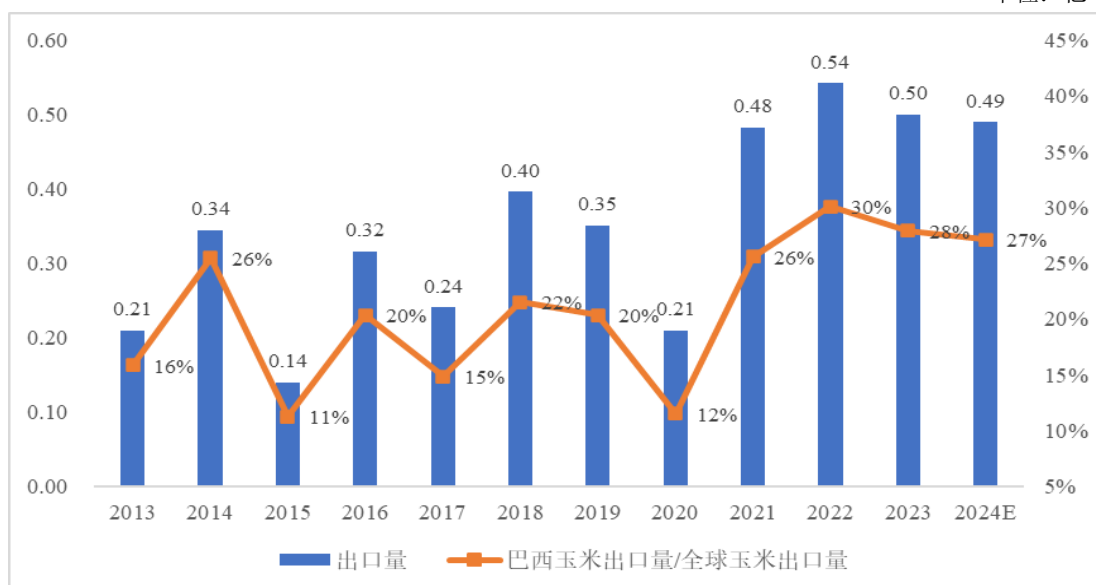


数据来源：经合组织-粮农组织农业展望、USDA 供需报告、Wind 资讯

巴西作为全球第二大玉米出口国，近年来玉米出口量占全球玉米出口量的比例均超过 20%。根据数据统计，巴西玉米出口量从 2013 年 0.21 亿吨增加到 2023 年 0.50 亿吨，年复合增长率为 9.08%，出口量占全球玉米出口量比例从 16% 增加至 28%；预计 2024 年出口量为 0.49 亿吨，占比为 27%。

巴西玉米出口情况

单位：亿吨



数据来源：经合组织-粮农组织农业展望、USDA 供需报告、Wind 资讯

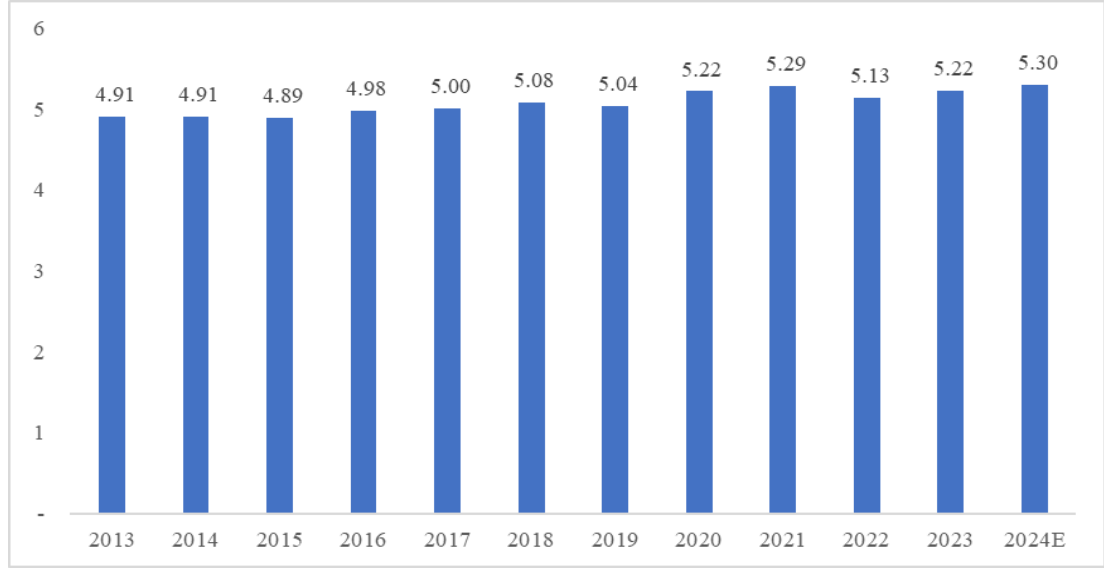
(2) 水稻市场概况

①全球水稻市场概况

水稻是世界上主要的粮食作物之一，产量仅次于玉米，位居世界第二，世界上近一半人口以大米为主食。水稻种植在全球分布广泛，主要集中在亚洲，其大米产量占全球总产量 80%以上，其中中国的总产量位列首位，印度的种植面积最多；除了亚洲国家以外，非洲、巴西、美国、欧洲等地也种植了相当规模的水稻。根据经合组织-粮农组织农业展望数据统计，2013-2023 年全球大米产量总体持续增长；2023 年，全球大米产量 5.22 亿吨，相较 2013 年增加 0.31 亿吨，增长 6.35%；预计 2024 年全球大米产量将达 5.30 亿吨。

全球大米产量

单位：亿吨

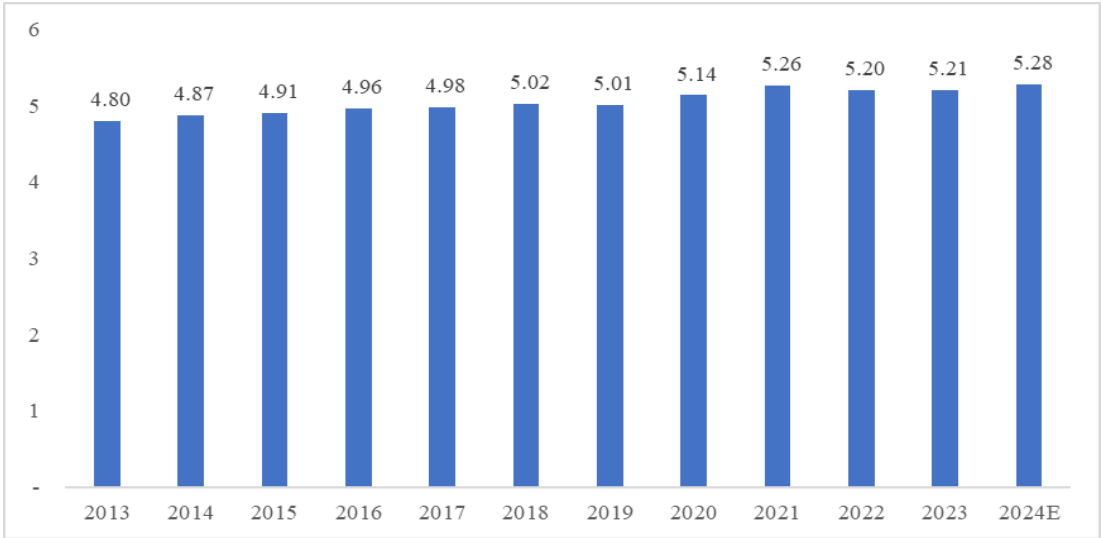


数据来源：经合组织-粮农组织农业展望、Wind 资讯

2013-2023 年全球大米消费量稳步增长，从 2013 年的 4.80 亿吨增长至 2023 年的 5.21 亿吨，增长 8.50%，且整体呈现供需平衡的态势；预计 2024 年全球大米消费量将达 5.28 亿吨。

全球大米消费量

单位：亿吨



数据来源：经合组织-粮农组织农业展望、Wind 资讯

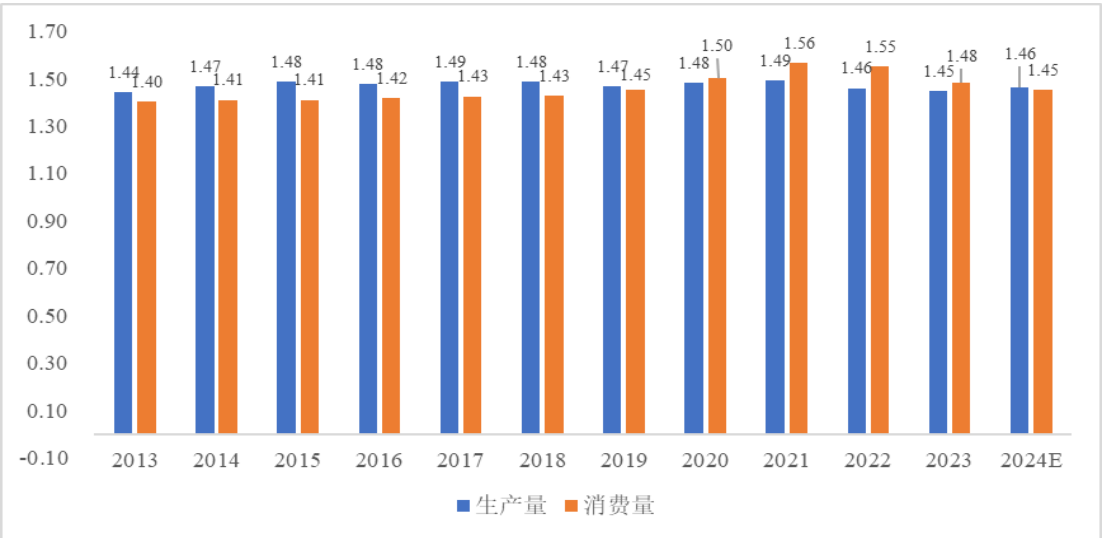
②中国水稻市场概况

据统计，2013-2023 年我国大米产量总体保持较为稳定的规模，从 2013 年 1.44 亿吨增加到 2023 年 1.45 亿吨，预计 2024 年产量为 1.46 亿吨。从需求端来看，我国对大米的消费量呈先升后降的趋势，从 2013 年 1.40 亿吨增加到 2021 年 1.56 亿吨、随后下降到 2023 年 1.48 亿吨，预计 2024 年消费量为 1.45 亿吨。

我国大米供需基本保持平衡，2013-2019 年大米生产量略高于消费量，但自 2020 以来，我国大米消费量持续超过生产量，出现轻微短缺；预计 2024 年大米消费量略低于生产量。

中国大米生产量及消费量

单位：亿吨



数据来源：USDA 供需报告、Wind 资讯

2、行业发展趋势

种子产业历经多年发展已成为一个成熟的产业。近几十年来，农作物育种和繁种工作受益于信息技术水平的提升和遗传学及生物学的应用，取得了巨大进展。全球种业逐步发展成为技术密集型、资本密集型、人才密集型、市场垄断型、经营全球化的现代化高新技术产业。

（1）收购与兼并兴起，行业集中度不断提高

自 20 世纪 70 年代开始，全球种业进入持续的行业整合期，行业集中度大幅提升，前几大种业巨头的规模优势日益凸显。20 世纪 70 年代至 21 世纪初，种业经历了两次并购浪潮。2014 年开始，随着全球经济下滑、粮价持续走低，农业巨头开始积极谋求以兼并的方式来整合资源，种业的全球化整合活动达到了巅峰，包括杜邦与陶氏合并、拜耳收购孟山都以及中国化工收购先正达，种业巨头的兼并行为在巩固自身市场地位的同时进一步提升了行业集中度。根据 Kynetec 统计数据，早在 2020 年，全球种业中前五大种业公司市场份额合计已经超过 50%。

我国种业市场化发展时间较短，行业集中度相对较低；大部分种业企业规模较小、研发投入不足、产品技术含量较低。与国外大型种业企业相比，我国企业还存在综合竞争力偏弱、商业化育种体系不健全、创新能力落后等问题。为进一步提高我国种业竞争力，主管部门不断鼓励种子企业并购重组，重点支持具有育种能力、市场占有率较高、经营规模较大的“育繁推一体化”种子企业整合育种力量和资源，进行强强联合，实现优势互补、资源聚集，加快提升企业核心竞争力。

在行业市场化发展和政策推动下，我国种业将进入重要的市场整合期。大型种子企业品牌、研发、人才、营销、资金等优势将更为明显，市场地位将进一步强化，种业的集中度将进一步提升。另外，未来随着转基因技术在国内推广与发展，具备研发实力的龙头种子企业的市场份额将进一步提升。

（2）生物育种技术飞速发展，转基因作物产业化不断加速

近年来，生物技术、信息技术的进步带动了育种技术的飞速发展，农业发达国家已进入以“技术+人工智能+大数据”技术、基因编辑技术、全基因组选择育种、基因组学成为当前国际生物技术育种研究的核心与前沿，种业已逐步成为生物技术高科技行业。

在生物育种技术高速发展的同时，转基因作物的产业化与商业化进程也在不断加速。根据 AgbioInvestor 数据统计，自 1996 年美国首次开始种植转基因作物至 2023 年，全球转基因作物种植面积从 170 万公顷增长到 2.063 亿公顷；2023 年，全球共有 71 个国家和地区应用了转基因作物，批准商业化种植的转基因作物已增加至 32 种，主要农作物种植面积中 72% 的大豆、34% 的玉米、76% 的棉花、24% 的油菜都是转基因品种。

（3）种业巨头布局全球，经营全球化趋势加速

国际种业巨头随着实力的增强和本国市场的有限性，不断在全球拓展市场，加速全球化布局。全球第一大种业公司拜耳在近 70 个国家或地区设有分支机构，共 400 余个办公场所；第二大种业公司科迪华在全球建立了 100 余个育种站、200 余个研究试验中心，其客户遍及全球 100 多个国家和地区。全球化经营是大型种业公司未来发展的必然趋势。

（三）影响行业发展的主要因素

1、有利因素

（1）种业是我国战略性、基础性产业，国家政策大力支持种业发展

种业是农业的“芯片”，是国家战略性、基础性的核心产业，是促进农业长期稳定发展、保障国家粮食安全的根本。2021 年以来，国务院及相关主管部门制定多个鼓励农业及种子行业发展的重大政策，支持种子行业企业发展。2021 年 7 月，中央全面深化改革委员会第二十次会议审议通过《种业振兴行动方案》，强调把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补短板、强优势、控风险，标志着种业振兴转向全面实施阶段。2022 年 10 月，党的二十大报告提出全面推进乡村振兴，深入实施种业振兴行动。2022 年 12 月，《扩大内需

战略规划纲要（2022-2035）》中明确提出保障粮食安全，加强种子安全保障，实施农业生物育种重大科技项目，有序推进生物育种产业化应用。2023 年 2 月，“中央一号文件”指出加快玉米、大豆生物育种产业化步伐，有序扩大试点范围，规范种植管理。2024 年 2 月，“中央一号文件”指出加快推进种业振兴行动，完善联合研发和应用协作机制，加大种源关键核心技术攻关，加快选育推广生产急需的自主优良品种；开展重大品种研发推广应用一体化试点；推动生物育种产业化扩面提速。近年来关于种业的政策文件密集出台，不断完善种业法律法规及政策体系，逐步健全行政管理体系及部门协调机制，为我国种业发展创造了良好的环境。

（2）种业市场化整合进程加快，行业整合空间较大

从全球市场竞争格局来看，种业巨头引领行业并购整合是农业企业的总体发展趋势。目前，我国种业行业集中度与国际水平相比仍然较低，国内多数种子企业生产规模较小，研发能力较弱，产品技术含量偏低。随着种子行业市场化进程的加快，国务院及相关主管部门相继出台政策鼓励种子企业并购重组，行业面临巨大的整合机会，众多规模较小、科研水平落后的种子企业将逐步退出市场，具备“育繁推一体化”经营能力的种子企业将成为市场的主流。

（3）技术研发及进步推动行业规模不断扩大

回顾种业技术历史变迁，从农民原始自留种，到杂交育种技术显著提升产量，到分子标记辅助技术提升育种效率，到九十年代的转基因技术突破，再到基因编辑及人工智能技术引领的新一轮变革，科技创新不断地驱动种业产业变革，也在不断推动种业行业规模的不断扩大。

近年来，现代生物技术、信息技术迅猛发展，包括基因工程、物联网、大数据等前沿领域均取得了一系列重要进展和重大突破。新技术的不断突破对于生物农业、生物育种、农业数字化等发展有着积极作用，大量高产优质的良种被培育出来并随着跨国种业公司的扩张在全球范围内得到推广，带动行业规模迅速增长，对全球农业及其下游产业的持续发展发挥了极其重要的作用。

2、不利因素

（1）研发人才稀缺，企业研发投入不足

先进种子产品的研发、推广对技术人员的依赖度较高，相关人才培养周期较长，高端、专业和复合型人才仍然十分紧缺。同时，对于多品类种子产品的企业来说，协同研发能力是体现企业核心竞争力的关键，因此对于种子领域研发人才储备及协同研发机制要求很高。目前我国种子企业存在数量多、规模小、市场竞争力弱、专业化程度不高、企业研发投入不足的问题，在资金、技术、人才等方面与国际种子企业仍存在一定差距。

（2）种子行业集中度低，需要进一步培育具有国际竞争力的种业巨头

我国种子行业已经开始逐步融入全球种子行业的市场竞争之中。随着我国种业不断对外开放，世界主要种子公司均已通过不同方式进入中国市场，2018 年我国外商投资负面清单取消小麦、玉米之外农作物种子生产的外资限制，2019 年中美贸易协议签署后进一步开放种业市场，国际种业巨头加快进入国内市场，并依靠其强大的技术、资本实力和成熟的市场运营经验，对国内市场形成了较大影响，这将是我国种子行业及行业内的所有企业都需要面对的挑战。为应对国际种业巨头对我国种业市场的冲击，需加快培育一批综合实力强、研发竞争优势明显的种业巨头。

（3）不稳定的宏观经济环境和国际政治形势

2021 年以来，全球极端天气多发强发，部分粮食主产国农业生产受到严重损害；俄乌冲突等地缘冲突影响持续外溢，使国际农产品、化肥、农药等流通不畅，国际市场可及性下降，价格出现大幅波动。宏观经济环境和国际地缘政治形势的复杂性和不确定性对种业行业的可持续性发展影响较大。

（四）进入种子行业的主要壁垒

1、资质壁垒

我国对主要农作物种子生产经营实行许可制度，县级以上人民政府农业主管部门按照职责分工，负责农作物种子生产经营许可证的受理、审核、核发和监管工作。根据《农作物种子生产经营许可管理办法》相关规定，申请领取种子生产

经营许可证的企业,应当具有与种子生产经营相适应的设施、设备、品种及人员,否则将无法取得相关生产经营资格。

2、种质资源壁垒

种质资源是育种的基础,种质资源的开发、寻找、培育需要长期研发积累。是否拥有多样且性状优良的种质资源在很大程度上决定了一个种子企业未来的发展。原始种质资源的搜集、优质种质资源的开发培育、种质基础的拓宽是整个育种工作的基础,种质资源的数量和质量决定了育种的成功率以及新品种产品的质量。

3、技术壁垒

近年来,生物技术、信息技术的不断进步有力地推动了新型育种技术的发展,育种技术已由原来的传统育种进入到传统育种与分子生物育种相结合的新阶段。植物新品种的选育是集人才、知识、技术于一体,相互渗透、高度综合的学科,需要先进的育种设备和高端技术人才。因此,育种技术、制种技术构成了进入种子行业的技术壁垒。

4、资金壁垒

种子行业的育种、制种、加工等环节都需要有较大规模的资金投入,尤其是育种环节,育种周期往往较长,且研发的人才、种质资源等投入高昂。因品种创新是种子企业在市场上保持竞争力的核心因素,国际种业巨头、我国知名种子企业每年均需要投入大额资金进行研发、育种。

5、人才壁垒

种子行业是集农学、化学、物理学、生物学等多种学科知识体系为一体的行业,尤其是育种环节对于人才要求较高。近年来,以欧美为代表的西方农业发达国家已进入以“生物技术+人工智能+大数据”为特征的育种新时代,在此背景下对相关人才的要求进一步增加。因此,搭建一支人员稳定、技术能力过硬和经验丰富的技术研发团队需要投入较大的资源和时间成本。

6、营销网络及品牌壁垒

随着行业的发展，销售、服务已经成为种子行业竞争的关键因素之一。由于农业生产存在地域分散、各地需求不尽相同的特点，种子企业面对的市场也就相应分散且千差万别，企业只有建立庞大而有效的营销网络才能真正渗透市场、高效地完成产品销售，对市场变化深入了解并作出反馈。这对于企业的行业资源、销售管理能力等提出很高的要求，而通常销售渠道建立、团队搭建及销售经验积累需要一定的过程，构成企业进入种子行业的重要门槛。此外，企业的信誉及品牌对于销售的作用日益增大，这对于新进入企业来说需要一个长期的过程。

（五）行业技术水平及经营模式

1、技术水平及技术特点

种子行业的技术水平主要体现在育种环节，育种是种子行业的基础，是种子企业的核心竞争力。育种指采用物理、化学、生物等方法创造遗传变异、改变作物品种的遗传特性，从而培育出高产、稳产、综合抗性好的优质植物新品种。

近年来，生物技术、信息技术的进步极大地推动了育种技术的发展，以欧美为代表的西方农业发达国家已进入以“生物技术+人工智能+大数据”为特征的育种新时代。转基因技术、基因编辑技术、全基因组选择育种、基因组学等成为当前国际生物技术育种研究的前沿与主流。对于这些前沿的生物育种技术，我国目前尚处于积极探索阶段。

2、经营模式

由于种子行业的最终用户为广大农户，具有数量大、区域广、单户购买金额小的特点，为节约经营成本，行业主要采用“公司—经销商—农户”的销售模式，即种子企业与经销商签订协议，规定某个经销商可以在某一区域内，代理销售某些品种。

种子企业的生产主要采取委托代制种子、自制模式和自办基地生产种子等模式，其中委托代制种子是种子行业采用的主要生产模式。在委托代制种子模式下，种子企业与制种商签署相关协议，并将亲本材料或基础种子提供给对方进行生产；

待种子收获后，制种商将种子交付至种子企业，经检验合格后，完成精选、加工、包装等后续生产环节。

（六）行业的周期性、区域性和季节性特征

1、周期性

农业种植行业具有典型的周期性特征，若今年某种农产品价格较高，农户在第二年会更倾向于选择该类农产品，导致第二年农产品产量增加、价格降低；收益下降将抑制农户后续种植该类农产品的积极性，进而降低该类产品的产量并促使其价格再度上升；如此反复，农产品市场供应与价格变动便呈现出周期性的波动特征。种子行业是种植业的上游行业，因此其周期性特征与种植业的周期性特征存在某种程度的一致性。

2、区域性

农作物生长受气候条件、自然环境的限制，表现为突出的地域性，只有在适宜的气候、土壤等自然条件下才表现为优秀的品质特征。农作物种子需要在特定时间、地点，利用特定条件、采用特定技术、按特定程序进行生产。种子投入使用后，受气候、土壤等自然条件影响较大，因此不同地区适用的种子也会有所差别。

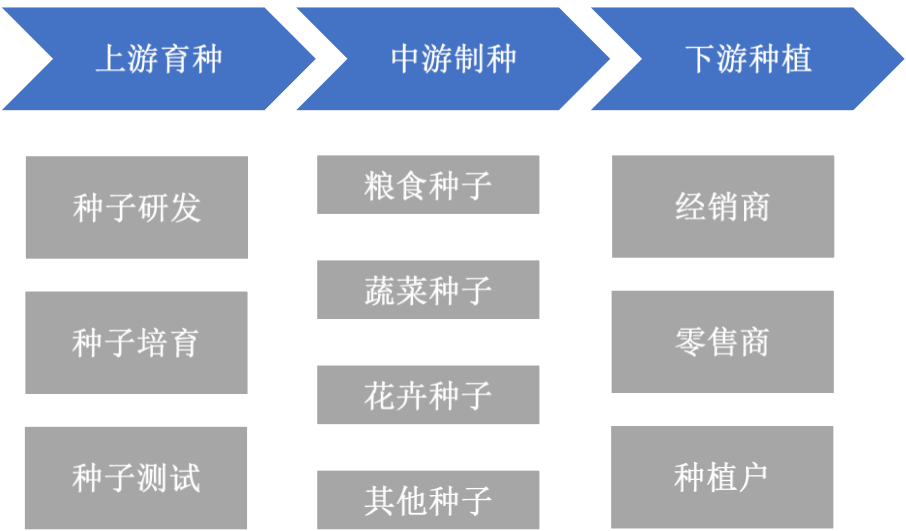
3、季节性

种子生产具有很强的季节性，根据其生长特点分为生长期和成熟期。每年播种季农户购买种子，因此农作物播种前是种子的销售旺季，农作物收割季节是种子生产加工时期。由于不同农作物种子播种的时间不尽相同，农户购买种子的时间也存在差异。因此，种子生产企业需要提前做好种子的生产、加工与销售计划。

（七）行业的上下游情况

种子产业链可分为“上游育种-中游制种-下游种植”三大环节。上游育种是种子产业链中的关键环节，主要根据种子对不同化肥、农药以及病虫害的特征研制出性状优良的品种；中游制种是不同类别的种子由研发到产成品的过程；下游环节为农产品种植，种植户是种子的终端购买者和使用者，种植户主要关注种子

的抗病、抗逆、产量等特性，同时受种子价格、质量以及经济效益等因素的影响。
种业的产业链如下：



（八）行业的竞争情况

1、发行人行业地位：综合实力位居民族种业企业第一、全球种业企业前八

公司是国内首批“育繁推一体化”种子企业，先后被认定为“国家企业技术中心”“国家创新型试点企业”“农业产业化国家重点龙头企业”“中国种子行业十年 AAA 信用企业”。在推进落实国家种业振兴行动中，公司被认定为农业农村部“国家农作物种业阵型”领军企业。公司还连续五届蝉联“中国种业信用明星企业”榜首。公司在 2023 年 10 月并表隆平发展后，进一步强化国内外研发等各方面的协同与整合，巩固在全球市场的领跑地位。目前，公司杂交水稻种子业务全球领先，杂交玉米种子业务中国领先、巴西前三，辣椒、黄瓜、谷子、食葵业务中国领先，综合实力位居民族种业企业第一、全球种业企业前八。

2、发行人主要竞争对手

根据相关公司披露的公开信息，公司同行业主要竞争对手情况如下：

（1）登海种业

登海种业成立于 2000 年 12 月，主要产品包括玉米、小麦、水稻、蔬菜、花卉等种（苗）；登海种业的收入及利润主要来源于玉米杂交种，主推品种为登海、

先玉系列等玉米杂交种。2023 年，登海种业实现营业收入 15.52 亿元，净利润 2.99 亿元。

（2）荃银高科

荃银高科成立于 2002 年 7 月，主要从事优良水稻、玉米、小麦等主要农作物种子的研发、繁育、推广、服务，以及利用其优质特色品种带动的订单农业业务。2023 年，荃银高科实现营业收入 41.03 亿元，净利润 3.64 亿元。

（3）神农种业

神农种业成立于 2000 年 12 月，以杂交水稻种子的选育、制种、销售和技术服务为主，从事水稻、玉米、油料、蔬菜等农作物品种创新、生产、销售和技术服务以及农药、化肥的销售。2023 年，神农种业实现营业收入 1.67 亿元，净利润-0.33 亿元。

（4）万向德农

万向德农成立于 1995 年 9 月，主要从事玉米杂交种子研发、生产和销售业务，主要产品包括“京科 968”“德单系列”等玉米杂交种。2023 年，万向德农实现营业收入 3.19 亿元，净利润 0.72 亿元。

（5）敦煌种业

敦煌种业成立于 1998 年 12 月，主要从事各类农作物种子的研发、生产、加工、销售，脱水菜、番茄粉、番茄酱的生产、加工、销售，棉花及其副产品和其它农产品的收购、加工、仓储、贸易。2023 年，敦煌种业实现营业收入 11.58 亿元，净利润 0.98 亿元。

（6）丰乐种业

丰乐种业成立于 1997 年 4 月，主要业务为种子和农化、香料产业；其中，主要种子产品有杂交水稻种子、杂交玉米种子、常规稻种子、小麦种子、瓜菜种子等。2023 年，丰乐种业实现营业收入 31.14 亿元，净利润 0.39 亿元。

（7）农发种业

农发种业成立于 1999 年 8 月，主要业务包括农作物种子的研发、生产和销售，农药的生产销售，化肥贸易以及专有品种粮订单业务；其中，农作物种子业务系农发种业核心业务，产品涵盖小麦、玉米、水稻、油菜、大豆等多种农作物种子。2023 年，农发种业实现营业收入 67.61 亿元，净利润 2.17 亿元。

3、发行人竞争优势

（1）突出的品牌优势和富有市场竞争力的产品优势

公司是由袁隆平院士作为主要发起人创建，以中信集团实控管理，湖南杂交水稻研究中心、北大荒集团作为重要国有股东单位，以及公司管理层、育种家和骨干员工共同持股的国有控股混合所有制企业，稳居国内种业企业第一、全球种业企业前八。公司秉持“推动种业进步，造福世界人民”的企业使命，以“创建世界一流的种业企业”为目标，以“隆平种、中国芯，国家情怀、中国质量”的责任担当，充分发挥“种业国家队”的主力军、排头兵作用，为民族种业的崛起贡献力量。

经过 20 多年发展，公司汇聚了隆平、亚华、联创、德瑞特、湘研、巡天、恒茂、三瑞等一批优秀种业企业，构建了以“隆平高科”为核心，“隆平、亚华、惠民、联创、Morgan、Forseed、TEVO、恒茂、湘研、德瑞特、华皖、巡天、三瑞”等为代表的企业品牌矩阵，并成为种业领域及各作物细分品类领域的领军品牌。其中“隆平高科”“湘研”商标被认定为中国驰名商标，巴西玉米品牌 Morgan 和 Forseed 在巴西玉米市场中占据龙头地位。公司连续五届蝉联“中国种业信用明星企业”榜首，子公司天津德瑞特、湘研种业入选“中国蔬菜种业信用骨干企业”。同时，公司及旗下主要产业子公司分别入选国家种业阵型企业名单，种业振兴主力军形象突出。

（2）长期研发积累形成的具有多样性的丰富优质种质资源优势

公司拥有水稻、玉米、蔬菜等作物种质资源 10 余万份，常年开展种质资源收集、筛选、鉴定、评价、保护利用与创新攻关等工作；持续引进外部资源，并开展基因型和表型鉴定、性状调查、评价入库等工作。公司水稻、玉米等作物年

组配数量超 30 万份，通过审定及登记的水稻、玉米、蔬菜等农作物品种数量在全国处于领先水平，已创新积累了大量符合市场需求的种质资源品系，可组织开展覆盖我国水稻、玉米大部分生态区域，以及东南亚、南亚等水稻主要种植国家部分生态区域的大规模品种测试评价工作。

隆平发展拥有丰富的适宜热带及亚热带区域的玉米种质资源，与中国温带玉米种质资源之间远缘杂交优势突出，前述资源的深度开发将有效解决我国玉米种质资源遗传背景狭窄、品种同质化、遗传增益下降等种源问题，有利于进一步丰富公司种质资源库，为全球玉米研发布局打下了坚实基础。

此外，小麦团队组织国家级联合体试验，并参加省级筛选试验；蔬菜、谷子团队在主产区稳定开展新品种品比测试，一大批黄瓜、南瓜、辣椒、食葵、谷子等作物完成品比初选、复选评价和示范试验。

(3) 领先的商业化育种及生物育种技术优势

①商业化育种技术优势

公司育种技术与基础理论研究进一步加强。全面熟化运用水稻商业化育种信息化系统，进一步提升分子育种信息化，升级规范化、标准化的基因型鉴定流程和实验室信息管理系统。公司自主研发的水稻全基因组选择模型，在长江流域杂交中籼育种中取得了显著成效。利用该模型提前淘汰预测产量处于后 50% 的低产品种，在保持原有测试规模不变的情况下，高产品种选育晋级效率提升了 52.58%，显著提升了育种研发效率，降低了育种研发成本。

国内，依托《隆平高科玉米杂交种晋级分析平台》，公司实现了玉米测试组合晋级评价业务的线上化。通过生物信息团队与传统育种团队的协作，公司不断完善全基因组选择技术与单双倍体育种技术联动创新的 DH-GS 玉米技术创新体系。2024 年，公司在东华北玉米全基因组选择模型运用的基础上，进一步将该技术应用黄淮海区域，首次预测选择的杂交组合晋级率提升了 57.6%，提高了玉米组合的晋级率，提升了遗传增益。此外，隆平发展拥有全球领先、分布广泛的玉米生物育种研发体系，已将其全基因组选择预测育种模型、大数据抗病鉴定及品种选育技术、产品开发流程等核心技术体系引入了国内。利用全基因组选择和

单倍体育种等技术，通过中国-巴西双向研发交流及互动，公司先后在巴西、东华北玉米区建立了 GS 育种模型，持续完善育种技术流程，有效增强了育种选择的准确性，缩短育种周期，降低育种成本，大幅提升了育种效率，为公司的科技创新和市场竞争能力提供了有力支撑。

利用《蔬菜商业化育种数据管理平台》，公司已实现黄瓜、南瓜、甜瓜等作物育种数据上线，大幅提升了育种数据处理的信息化水平。运用分子标记辅助育种技术，以优质、抗病毒和抗逆作为重点目标进行筛选和创新，大幅提高了选育抗性、商品性突出的蔬菜新品种的能力。

②生物育种技术优势

公司投资布局的生物技术平台已获得瑞丰 125、浙大瑞丰 8、nCX-1、BFL4-2 等 9 个玉米转基因性状的安全证书。通过科企合作，对主导玉米品种已经完成了转基因版本开发及审定测试。作为国内首批获得审定的转基因玉米品种占比较高的企业，公司积极开展生物育种技术方面研发、合作，储备品种资源，公司正根据国家相关部门的指导和要求，稳步推进转基因玉米的产业化示范与推广工作。

巴西是全球第二大转基因作物种植国家，隆平巴西拥有超过 15 年的转基因技术产业化应用经验，在载体构建、性状导入、转化体评估、转基因种子亲本生产等多个关键环节具有丰富的成功经验，并构建了成熟、可复制的转基因产业化应用体系和标准操作流程，可实现短周期、高成功率的转基因转化应用。公司持续加强两隆融合策略，促进国内外转基因育种交流与联动，充分发挥隆平发展转基因玉米技术产业化应用经验，赋能国内转基因产业应用升级。

（4）广泛覆盖、贴近客户的强大销售体系优势

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。

公司持续深化全系列产品创新推广战略，推动业务实现高质量增长。一是进一步加强水稻产业融合，全面形成统一战略设计、统一资源配置、分类运作管理的产业发展局面，有效加强资源统筹和运营协同；同时面对玉米产业当前激烈的市场竞争和低迷的粮价，公司利用优势品种，根据市场变化灵活调整营销策略，实施的五大品牌、五大渠道独立运作模式成效显著。二是加强资源统筹和优化配置，秉承“全覆盖产品线”理念，形成“自主研发与外部合作”驱动的产品体系策略。三是强化生产经营计划及健康经营指标管控，有效管理库存，聚焦大单品运作，丰富新品种梯队，升级品牌市场影响力和竞争力。四是改进营销服务模式，持续完善“种+粮”一体化，实现多主体收益并促进销售增长；并通过多元化引入粮食收购主体，促进订单稻谷快速流通。五是加强营销创新运作，2024年在海南三亚首次集中发布八大品系 70 余个新品种，同时在各产业领域加大新媒体运营力度，实现新媒体营销场观和在线人数达到新高。

国外，公司在巴西拥有超 530 家具备多年种业及农化产品推广经验的特许销售服务商，已全面覆盖巴西玉米主产区，在玉米核心种植带的渗透率较高；同时定期举办市场营销活动，通过各类渠道与客户进行沟通交流，及时响应客户需求并提供综合种植方案。目前隆平发展已建立起成熟的销售体系、完善的销售网络，并不断的扩展业务区域，有助于公司产品全面开拓国际市场，进一步提升隆平高科在全球范围内的品牌知名度。

（5）质量及数字化管理优势

公司建立了严格的种子质量企业标准体系，在国内，建设有水稻、玉米、蔬菜、谷子、食葵、小麦等高标准制种基地 90 万余亩，建设有多个现代化加工生产园区，通过车间数字化管控系统实现种子加工全过程（原料—加工—包装—出厂）的机械化和智能化。同时，公司先后通过 ISO9001 质量管理体系等，基于质量体系贯穿从科研、生产、销售、服务和管理全过程的指导思想，创建了符合中国特色现代种业企业的“双全双零”质量管理模式，即贯通“全生命周期、全业务流程”、并实现“质量零缺陷、服务零遗憾”的管理模式，以“产品零缺陷、服务零遗憾”为目标，实现种子“全生命周期、全业务流程”质量管理，引领了

我国种业行业质量管理模式变革。公司入选中国质量领域最高荣誉——第五届中国质量奖建议名单（已完成公示），成为中国第一家获此荣誉的种业企业。

在巴西，各生产基地均设有质控部门对种子产品质量进行检测，除执行巴西政府规定的必要质检程序外，均采取更为严格的检测方法进行质量控制。此外，克拉维纽斯工厂设有专业的高端质控实验室，可对成品种子样品进行全面质量检测并对抽样产品进行 17-20 道质检程序，以进一步提高产品品质。同时，隆平巴西凭借规模化和机械化的田间管理流程、专业化和精细化的管理模式以及信息化管理技术，在扩繁、制种过程中保障生产效率的同时能够显著降低生产成本。

4、发行人在市场竞争中的不利因素

（1）资产负债率处于行业较高水平，限制公司发展空间

近年来，随着公司业务规模的扩大和发展，公司资产负债率持续处于较高比例，财务费用支出金额较大，财务负担较重，给公司持续经营带来一定风险。截至 2024 年 9 月末，公司资产负债率（合并口径）为 69.30%，远高于同行业可比上市公司资产负债率 40%的平均水平，公司进一步债务融资补充流动资金的空间有限，将限制公司的进一步发展。公司需要通过其他非债务融资方式来补充公司未来发展所需的营运资金，以满足日常营运需求。

（2）与国际种业企业相比，公司的研发实力、综合能力有待进一步提升

我国种业正面临来自国际种业巨头的挑战，公司在技术水平、管理水平等方面与国际领先种业企业相比仍有差距，需要进一步提升综合实力以做好正面竞争的准备。因此，公司亟需通过本次发行募集资金，以满足未来加大研发投入、提高生产质量、提升信息化管控服务水平、外延扩张和继续实施国际化战略等业务发展的需要。

四、主要业务模式、产品或服务的主要内容

（一）主要业务模式

1、采购和生产模式

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。公司与代制商（大户）、种植户签署种子委托生产合同，代制商、种植户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、种植户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、种植户。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、种植户承担，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、农场主签订三方生产合同，由其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，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、农场主一定的管理费用。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由公司承担。

2、销售模式

国内销售方面，除少数区域或品种实行直销或省级代理外，公司国内销售主要采用“县级经销商—乡镇零售商—农户”的分销模式，即公司与经销商以每个业务年度为单位签订经销协议，规定各级经销商在某一区域（乡镇、县、市）内代理销售的品种范围。公司国内业务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。对于部分品种或区域，公司按照约定的退货标准接收退回的种子，并及时进行拆包等处理，确保种子质量不受影响，超过协议约定退货比例的，经销商须承担一定的退货费用。

国外销售方面，隆平发展主要在巴西等南美国家开展转基因玉米种子业务，其下游客户主要包括各地经销商、农业合作社以及终端种植户。隆平巴西通过其拥有的 400 多家代理商在巴西进行产品推广，代理商主要负责召集、举办各类市场营销活动，进行品种展示、种植后技术服务，以推广公司产品。隆平发展每年根据客户的财务状况和信用历史制定相关客户的信用额度并定期更新，同时根据订单规模及商业谈判情况给予客户差异化的信用账期，部分资金周转较好的客户也会提前支付货款。

3、研发模式

公司构建了国内领先的商业化育种体系，组建了国际先进的生物技术平台，已在国内外建有水稻、玉米、蔬菜、谷子和食葵育种站 60 余个，试验基地总面积近 1.6 万亩，生物技术实验室 10 余个。主要农作物种子的研发体系、研发平台与研发人员数量、质量均居国内领先地位。公司积极开展国内与海外研发团队技术和资源的联动与合作，通过种质资源交流和国际化穿梭育种有效解决国内玉米种质资源遗传背景狭窄、品种同质化、遗传增益下降等种源问题；其次加大国内团队与巴西团队的交流合作，借鉴巴西团队 10 余年的转基因技术产业化应用经验，帮助公司构建了成熟、可复制的转基因产业化应用体系和标准操作流程，可实现短周期、高成功率的转基因转化应用。两隆融合进一步激发了公司育种研发体系的活力，持续增强研发能力，将有力提升公司市场竞争力，推动公司业绩持续稳定增长。

（1）研发布局

随着国家生物育种产业化步伐加快，公司进一步延伸创新单元，持续完善国内外科研基地建设，形成了较为成熟的生物技术研发布局。国内依靠长沙生物技术实验室、生物技术（玉米）中心、天津德瑞特蔬菜研发中心、内蒙三瑞农科实验室等分子育种平台，持续推进分子技术应用与优化。同时，公司拥有世界领先、南美规模最大、最先进的生物育种分子实验室，重点开展基因挖掘、分子标记、靶向测序、基因编辑、转基因应用开发、全基因组预测等研究。

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，国内籼稻研发依托隆平高科种业科学研究院，覆盖长江流域稻区，华南稻区和武陵山稻区；粳

稻研发依托南方粳稻研究院，覆盖南方粳稻区域。国际水稻研发育种依托隆平高科（三亚）海外种业研发中心，以巴基斯坦和越南为重点，辐射东南亚、南亚。

公司在国内外布局 4 个玉米生物技术平台，专注于玉米性状的开发与品种转育。公司不断完善玉米生物育种技术及条件建设，延伸开展品种定位试验和制种及配套技术研究试验，强化黄淮海优势区域创新基础，布局东华北玉米市场区域，拓展西南玉米市场区域，实现了全国玉米主产区的全覆盖。此外，公司与海外研发团队进行人员、技术和种质资源联动交流，引进开发隆平发展所拥有的热带、亚热带玉米种质资源，较好解决国内玉米种质资源遗传背景狭窄、品种同质化、遗传增益下降等种源问题。目前种质资源交流和国际化育种项目已取得阶段性进展。

蔬菜研发团队不断推出广受市场好评的新产品，其中黄瓜、甜瓜、番茄和南瓜种子以天津、山东为核心市场，辣椒种子以湖南、海南为核心市场。在河北、内蒙古等资源优势区域，“张杂谷”、食葵研发团队建立健全了行业领先的商业化育种自主创新体系和流程。

（2）团队建设

公司坚持自主培养和人才引进相结合，制定并完善科研人员激励政策，并积极引进业内有影响力的科学家、育种家，打造了一支稳定的高素质科研团队。公司拥有“中国种业十大杰出人物”“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、巴西玉米育种专家埃迪米尔森·利纳雷斯（Edimilson Linares）、蔬菜育种专家马德华、刘荣云等科研骨干。

公司与 20 多家优势科研单位开展科企合作，同时与中国农业大学、武汉大学、南京农业大学、湖南大学等高校建立长期人才培养合作关系，联合培养多位博士、硕士研究生参与企业研发，并与万建民、曹晓风、柏连阳、赵治海等院士、专家建立深度合作关系，进一步加快了关键核心技术攻关。

（3）新品种的测试评价与审定（登记）

公司在国内外重点区域分别建立了杂交水稻、玉米、蔬菜、小麦、高粱、谷子、食葵等新品种生态测试网。依据完善的生态测试网，针对每年配出的不同农

作物新组合，结合逐步完善的数据采集和处理系统，公司制定了“预试+区试+生态测试”品种测试评价流程，对自主选育、合作选育以及聚合品种统一进行目标市场的品种适应性测试评价，确保符合市场需求的品种持续稳定地投放市场。巴西隆平的玉米品种在经过多年多位点全方位田间产量测试后，经农业、畜牧业部登记后方可上市销售。

（4）品种权归属

水稻、玉米、蔬菜等品种基本上为自主选育，所有权归公司所有。部分与科研院校合作选育的品种，公司与合作方共有所有权，各自权属比例通过合同约定。

（二）发行人产品或服务的主要内容

1、主要产品

公司主营业务包括杂交水稻、玉米和小麦三大主粮作物种业板块，黄瓜、辣椒、谷子、食葵等“四小龙”专精特新作物种业板块，以及种粮一体、农民培训、农业援外等农业服务板块，公司主要产品如下：

（1）水稻种子

公司杂交水稻产业坚持高质量运作重点新品系，采取谋增量、稳存量、降风险等措施，打造明星大单品，以晶两优华占、晶两优 534、隆两优 534、隆两优华占和泰优 390 等为代表的公司品种跻身全国杂交水稻推广面积前十大品种；同时，公司统筹资源布局、强化运营协同，凭借优异品种表现、精准市场定位、高水平市场营销，在存量隆两优、晶两优系列品种稳中求进的基础上，以玮两优、臻两优等为代表性大单品迅速跻身全国领先品种序列，整体销售业绩增长态势强劲。

（2）玉米种子

公司在国内玉米产业竞争力较强，筛选和培育出一批适应和引领市场的优良大品种，裕丰 303、中科玉 505、联创 839 全国推广面积分列第一、第三和第十；同时公司推广 SAVE 营销模式，从卖产品转向卖服务，为顾客提供解决方案，释放产品能量，实现产品增值。

2023 年 10 月，公司通过并表隆平发展进一步拓展境外玉米种业市场。隆平发展主要通过子公司隆平巴西在境外巴西开展业务，凭借产品普遍具有抗病、抗逆、高产等多种优良性状以及优异的抗病毒病特性，在巴西玉米市场占据龙头地位，拥有拉美地区最负盛名的玉米种子品牌之一 Morgan 品牌。

随着转基因试点范围扩大，公司也正充分发挥海内外资源协同优势，与海外玉米研发团队展开人员、技术和资源多方联动，种质资源交流和国际化穿梭育种取得阶段性进展。

（3）蔬菜瓜果种子

公司不断加强黄瓜、甜瓜品种的试验示范，育成博杰 666、博洋 202 等一批抗性、商品性突出的新品种，表现了突出的品种优势和市场竞争力；得益于高品质辣椒的价值营销，公司研发的湘研 55 号等辣椒品种实现毛利率的高增长，同时西北地区成为业绩的主要增长区域，显著提升品牌影响力。

（4）向日葵、杂谷种子

除上述种子品种之外，公司积极布局向日葵、杂谷种子，其中向日葵种子 2023 年推广面积合计约 270 万亩，占全国向日葵种子推广总面积的 40%；杂谷种子 2023 年推广面积合计约 350 万亩，占全国杂谷种子推广总面积的 60%。

2、营业收入分产品构成情况

报告期内，公司分产品的营业收入情况如下：

单位：万元

分类	2024 年 1-9 月		2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
水稻种子	89,613.97	31.11%	177,733.63	19.27%	130,204.79	17.29%	130,408.78	22.13%
玉米种子	129,775.10	45.05%	603,008.40	65.38%	515,980.66	68.50%	340,433.00	57.77%
蔬菜瓜果种子	12,998.17	4.51%	31,859.36	3.45%	30,670.48	4.07%	28,666.16	4.86%
杂谷及向日葵种子	23,151.55	8.04%	32,994.01	3.58%	21,687.39	2.88%	26,598.32	4.51%
其他	32,552.94	11.30%	76,726.27	8.32%	54,663.75	7.26%	63,188.26	10.72%

分类	2024 年 1-9 月		2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
合计	288,091.72	100.00%	922,321.67	100.00%	753,207.06	100.00%	589,294.52	100.00%

报告期内，公司主要收入来源于玉米种子和水稻种子，收入合计占比分别为 79.90%、85.79%、84.65%和 76.15%。

（三）与发行人业务相关的主要固定资产及无形资产

1、固定资产情况

（1）总体情况

截至 2024 年 9 月 30 日，发行人的固定资产情况如下：

单元：万元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	综合成新率
房屋建筑物	240,327.73	62,793.50	206.84	177,327.39	73.79%
机器设备	133,193.24	57,335.71	1,338.03	74,519.50	55.95%
计算机及电子设备	10,219.05	7,165.28	22.93	3,030.84	29.66%
运输工具	15,284.72	7,011.93	27.03	8,245.76	53.95%
办公设备	23,768.56	7,220.37	2.80	16,545.39	69.61%
合计	422,793.30	141,526.79	1,597.64	279,668.87	66.15%

截至 2024 年 9 月 30 日，发行人的固定资产主要为房屋建筑物和机器设备，成新率分别为 73.79%、55.95%，固定资产综合成新率为 66.15%，使用状况较好。

（2）境内不动产

①境内房产

截至本募集说明书出具日，发行人及其控股子公司在中国境内拥有的主要已获登记发证的房屋列示如下：

序号	所有权人	房产证编号	坐落	建筑面积（㎡）	用途
1	发行人	长房权证芙蓉字第 00072949 号	马坡岭省农科院内	173.28	仓库
2	发行人	长房权证芙蓉字第 00072941 号	马坡岭省农科院内	741.15	科研
3	发行人	长房权证芙蓉字第 00072942 号	马坡岭远大二路	362.38	科研

序号	所有权人	房产证编号	坐落	建筑面积 (m²)	用途
4	发行人	长房权证星沙字第00037492号	星沙镇开元路以北，板仓路以西开元鑫阁地下车库	8,163.61	车库
5	发行人	湘(2019)长沙市不动产权第0355818号	芙蓉区合平路638号隆平高科综合研发中心一期研发中心1栋全部	17,073.42	办公
6	发行人	湘(2019)宁乡市不动产权第0004650号	宁乡市金洲镇关山社区	5,450.18	综合
7	发行人	湘(2019)宁乡市不动产权第0004651号	宁乡市金洲镇关山社区	745.20	综合
8	发行人	湘(2019)宁乡市不动产权第0004652号	宁乡市金洲镇关山社区	3,811.24	仓储用房
9	发行人	湘(2019)宁乡市不动产权第0004653号	宁乡市金洲镇关山社区	1,129.76	集体宿舍
10	发行人	湘(2019)宁乡市不动产权第0004654号	宁乡市金洲镇关山社区	1,129.76	集体宿舍
11	发行人	湘(2019)宁乡市不动产权第0004655号	宁乡市金洲镇关山社区	1,130.76	集体宿舍
12	发行人	琼(2024)乐东县不动产权第0000604号	乐东县黄流镇老机场(变配电房)	107.11	公共设施
13	发行人	琼(2024)乐东县不动产权第0000596号	乐东县黄流镇老机场(公共卫生间)	28.34	公共设施
14	发行人	琼(2024)乐东县不动产权第0000589号	乐东县黄流镇老机场(门卫房1)	29.00	公共设施
15	发行人	琼(2024)乐东县不动产权第0000583号	乐东县黄流镇老机场(门卫房2)	29.00	公共设施
16	发行人	琼(2019)三亚市不动产权第0020963号	三亚市吉阳区田独村颂和水库南侧“隆平高科科技交流与专家生活区”项目A#专家楼	506.24	科研
17	发行人	琼(2019)三亚市不动产权第0020964号	三亚市吉阳区田独村颂和水库南侧“隆平高科科技交流与专家生活区”项目B#专家楼	571.76	科研
18	三瑞农科	京(2016)通州区不动产权第0044799号	通州区中山大街59号院1号楼16层1606	498.93	写字间
19	三瑞农科	蒙房权证五原县字第103031600017号	五原县隆兴昌镇鸿鼎工业园区(鸿鼎农贸市场)	4,817.11	办公
20	三瑞农科	蒙房权证五原县字第103021600018号	五原县隆兴昌镇工业园区	3,069.66	办公, 其他
21	三瑞农科	蒙房权证五原县字第103031600014号	五原县隆兴昌镇工业园区(鸿鼎农贸市场)	5,998.34	非住宅
22	三瑞农科	蒙房权证五原县字第103021502277号	五原县隆兴昌镇葵花综合交易市场19-201-1门市	208.04	商业

序号	所有权人	房产证编号	坐落	建筑面积 (m ²)	用途
23	三瑞农科	蒙房权证五原县字第103021502288号	五原县隆兴昌镇葵花综合交易市场19-202商业	524.12	商业
24	三瑞农科	蒙房权证五原县字第103021502289号	五原县隆兴昌镇葵花综合交易市场19-02商业	755.27	商业
25	三瑞农科	蒙(2017)翁牛特旗不动产权第0005283号	乌丹镇利丰汽车城二期6#-(122.222)	152.48	商业服务
26	三瑞农科	蒙(2017)翁牛特旗不动产权第0005282号	乌丹镇利丰汽车城二期6#-(121.221)	152.48	商业服务
27	三瑞农科	蒙(2017)翁牛特旗不动产权第0005280号	乌丹镇利丰汽车城二期6#-(120.220)厅	152.48	商业服务
28	三瑞农科	蒙(2019)五原县不动产权第0004797号	五原县隆兴昌镇鸿鼎工业园区	3,636.65	办公
29	三瑞农科	蒙(2020)五原县不动产权第0001647号	五原县隆兴昌镇鸿鼎工业园区	6,484.77	工业
30	三瑞农科	甘(2021)凉州区不动产权第0143248号	凉州区清源镇新地村三组(北京三瑞农业科技有限公司)1幢办公1层1号等	860.52	工业、办公
31	甘肃三瑞	甘(2019)凉州区不动产权0014183号	凉州区清源镇新地村三组(甘肃三瑞农业科技有限公司)11幢1层库房01号	1,972.25	工业、仓储
32	甘肃三瑞	甘(2019)凉州区不动产权0014189号	凉州区清源镇新地村三组(甘肃三瑞农业科技有限公司)9幢1层工业01号	2,473.38	工业
33	甘肃三瑞	甘(2019)凉州区不动产权0014191号	凉州区清源镇新地村三组(甘肃三瑞农业科技有限公司)5幢1层公共设施01号等	262.19	工业、其他
34	甘肃三瑞	甘(2019)凉州区不动产权0014193号	凉州区清源镇新地村三组(甘肃三瑞农业科技有限公司)10幢1层库房01号	4,721.78	工业、仓储
35	甘肃三瑞	甘(2019)凉州区不动产权0014195号	凉州区清源镇新地村三组(甘肃三瑞农业科技有限公司)3幢宿舍1层1号等	10,336.27	工业、其他
36	甘肃三瑞	甘(2019)凉州区不动产权0005450号	凉州区南关东路盛世欧景小区9号楼1层车库3号	26.63	商服住宅
37	甘肃三瑞	甘(2019)凉州区不动产权0005452号	凉州区南关东路盛世欧景小区9号楼1层车库7号	26.63	商服住宅
38	湖北惠民	武房权证湖字第2014004056号	东湖新技术开发区狮子山街苦风咀8号泰然·南湖玫瑰湾三期37栋29层D室	128.59	住宅
39	湖北惠民	武房权证湖字第2014004055号	东湖新技术开发区狮子山街苦风咀8号泰然·南湖玫瑰湾三期37栋30层D室	127.15	住宅

序号	所有权人	房产证编号	坐落	建筑面积 (m ²)	用途
40	湖北惠民	武房权证湖字第2014004057号	东湖新技术开发区狮子山街苦风咀8号泰然·南湖玫瑰湾三期37栋29层A室	130.71	住宅
41	湖北惠民	武房权证湖字第2014004054号	东湖新技术开发区狮子山街苦风咀8号泰然·南湖玫瑰湾三期37栋30层A室	128.47	住宅
42	湖北惠民	鄂(2019)监利县不动产权第0002336号	监利县人民大垸管理区黄友公路	5,389.56	工业用房
43	湖北惠民	武房权证湖字第200706649号	东湖开发区珞狮南路519号明泽·丽湾1901、1902、1903、1904、1905	566.43	办公
44	湖北惠民	武房权证湖字第200706650号	东湖开发区珞狮南路519号明泽·丽湾2001、2002、2003、2004、2005	566.43	办公
45	湖北惠民	武新国用(商2007)第6892号	东湖开发区珞狮南路519号明泽·丽湾	57.36	办公
46	湖北惠民	武新国用(商2007)第6893号	东湖开发区珞狮南路519号明泽·丽湾	57.36	办公
47	湖北惠民	武房权证湖字第2015018350号	东湖新技术开发区神墩一路228号高农产业园考种室栋1-3层/室	3,740.05	其他
48	湖北惠民	武房权证湖字第2015018352号	东湖新技术开发区神墩一路228号高农产业园原料库栋1层/室	1,387.75	其他
49	湖北惠民	武房权证湖字第2015018351号	东湖新技术开发区神墩一路228号高农产业园棉种车间栋1层/室	2,302.75	厂房
50	湖北惠民	武房权证湖字第2015018353号	东湖新技术开发区神墩一路228号高农产业园玉米加工车间栋1层/室	2,302.75	厂房
51	湖北惠民	鄂(2017)武汉市东开不动产权第0060883号	东湖新技术开发区神墩一路228号转基因杂交和杂交玉米新品种高农产业园种子工程首房	28.34	其他
52	湖北惠民	鄂(2017)武汉市东开不动产权第0060884号	东湖新技术开发区神墩一路228号转基因杂交和杂交玉米新品种高农产业园种子工程2号成品库	1,435.36	工业
53	湖北惠民	鄂(2017)武汉市东开不动产权第0060885号	东湖新技术开发区神墩一路228号转基因杂交和杂交玉米新品种高农产业园种子工程1号成品库	1,671.31	工业
54	新疆红安生物	新(2022)石河子市不动产权第0020510号	北泉镇光明路735-15号等5处	30,607.57	工业用房
55	寿光德瑞特种业有限公司	鲁(2017)寿光市不动产权第0026419号	寿光市洛城街道东环路西尧水街北	1,938.07	其他

序号	所有权人	房产证编号	坐落	建筑面积 (m ²)	用途
56	寿光德瑞特种业有限公司	鲁(2017)寿光市不动产权第0026420号	寿光市洛城街道东环路西尧水街北	2,332.41	其他
57	天津德瑞特	房地证津字第116020900344号	新产业园区华苑产业区华天道8号海泰信息广场C座1009室	122.99	其他
58	天津德瑞特	房地证津字第116020900345号	新产业园区华苑产业区华天道8号海泰信息广场C座1007室	121.32	其他
59	天津德瑞特	房地证津字第116020900346号	新产业园区华苑产业区华天道8号海泰信息广场C座1010室	124.23	其他
60	天津德瑞特	房地证津字第116020900343号	新产业园区华苑产业区华天道8号海泰信息广场C座1008室	119.02	其他
61	甘肃隆平	张掖房权证甘州区字第122043号	张明公路甘肃隆平高科种业公司张掖加工厂10幢	373.86	工业
62	甘肃隆平	张掖房权证甘州区字第122044号	张明公路甘肃隆平高科种业公司张掖加工厂3幢	1,144.92	工业
63	甘肃隆平	张掖房权证甘州区字第122049号	张明公路甘肃隆平高科种业公司张掖加工厂5幢	738.00	工业
64	甘肃隆平	张掖房权证甘州区字第122041号	张明公路甘肃隆平高科种业公司张掖加工厂2幢	331.45	工业
65	甘肃隆平	张掖房权证甘州区字第122046号	张明公路甘肃隆平高科种业公司张掖加工厂7幢	193.75	工业
66	甘肃隆平	张掖房权证甘州区字第122047号	张明公路甘肃隆平高科种业公司张掖加工厂1幢	1,243.55	工业
67	甘肃隆平	张掖房权证甘州区字第122042号	张明公路甘肃隆平高科种业公司张掖加工厂8幢	1,380.50	工业
68	甘肃隆平	张掖房权证甘州区字第122050号	张明公路甘肃隆平高科种业公司张掖加工厂4幢	723.60	工业
69	甘肃隆平	张掖房权证甘州区字第122048号	张明公路甘肃隆平高科种业公司张掖加工厂9幢	2,383.58	工业
70	甘肃隆平	张掖房权证甘州区字第122045号	张明公路甘肃隆平高科种业公司张掖加工厂6幢	5,378.40	工业
71	安徽隆平	房地权合产字第057139号	高新区AE-2地块隆平高科1#仓库	5,528.28	仓储
72	安徽隆平	房地权证合产字第8110013358号	高新区望江西路533号安徽隆平综合服务楼	1,901.60	办公
73	安徽华皖	房地权证号阜字第2014005034号	安徽省阜阳市颍州区京九办事处经三路799号安徽华皖种业有限公司1#种子加工车间0室	2,701.09	车间
74	安徽华皖	房地权证号阜字第2014005035号	安徽省阜阳市颍州区京九办事处经三路799号安徽华皖种业有限公司2#冷库加工车间0室	2,592.26	车间

序号	所有权人	房产证编号	坐落	建筑面积 (m ²)	用途
75	安徽华皖	房地权证号阜字第2014005033号	安徽省阜阳市颍州区京九办事处经三路799号安徽华皖种业有限公司3#常温物质库0室	2,138.76	仓储
76	安徽华皖	房地权证号阜字第2014005032号	安徽省阜阳市颍州区京九办事处经三路799号安徽华皖种业有限公司4#食堂舍楼0室	1,036.31	宿舍
77	湘研种业	长房权证春华镇字第716004380号	长沙县春华镇龙王庙村仓储加工质检1号栋	3,969.56	仓库
78	湘研种业	湘(2024)不动产权第长沙县0022022号	长沙县春华镇龙王庙村港背组998号2号员工宿舍101室	1,181.66	其他
79	湘研种业	湘(2024)不动产权第长沙县0022050号	长沙县春华镇龙王庙村港背组998号配电房101室	239.90	其他
80	湘研种业	湘(2024)不动产权第长沙县0022030号	长沙县春华镇龙王庙村港背组998号水泵房101室	58.88	其他
81	湘研种业	湘(2024)不动产权第长沙县0022049号	长沙县春华镇龙王庙村港背组998号综合仓库101室	552.09	其他
82	湘研种业	湘(2024)不动产权第长沙县0022028号	长沙县春华镇龙王庙村港背组998号食堂101室	149.09	其他
83	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第0173430号	远大一路539号AB1栋419	46.70	办公
84	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第0173422号	远大一路539号AB1栋506	51.60	办公
85	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第0173431号	远大一路539号AB1栋507	51.60	办公
86	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第0173420号	远大一路539号AB1栋508	51.60	办公
87	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第0173418号	远大一路539号AB1栋509	74.72	办公
88	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第0173340号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店22层2201	74.50	办公
89	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第0173336号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店22层2202	51.35	办公
90	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第0173330号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店22层2203	51.35	办公
91	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第0173332号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店22层2204	51.35	办公
92	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第0173341号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店22层2205	51.35	办公
93	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第0173333号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店22层2206	51.35	办公

序号	所有权人	房产证编号	坐落	建筑面积 (m ²)	用途
94	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第 0173436 号	芙蓉区远大一路 1398 号东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店 2207	51.35	办公
95	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第 0173349 号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店 22 层 2208	74.50	办公
96	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第 0172715 号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店 22 层 2209	52.20	办公
97	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第 0172792 号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店 22 层 2210	52.20	办公
98	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第 0172802 号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店 22 层 2211	74.50	办公
99	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第 0173328 号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店 22 层 2212	51.35	办公
100	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第 0173329 号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店 22 层 2213	51.35	办公
101	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第 0173057 号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店 22 层 2214	51.35	办公
102	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第 0173073 号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店 22 层 2215	51.35	办公
103	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第 0173014 号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店 22 层 2216	51.35	办公
104	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第 0173433 号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店 22 层 2217	51.35	办公
105	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第 0173437 号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店 22 层 2218	74.50	办公
106	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第 0173055 号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店 22 层 2219	52.20	办公
107	优至种业	湘(2018)长沙市不动产权第 0172777 号	东岸城邦时代中心商场、公寓式酒店 22 层 2220	52.20	办公
108	优至种业	湘(2019)长沙县不动产权第 0058513 号	长沙县春华镇开元东路一段 23 号长沙农资(种子)仓储中心 3 号仓库 102	5,243.18	工业
109	优至种业	湘(2022)靖州县不动产权第 0000001 号	靖州县甘太工业园内 2 栋 101(仓库)	812.04	工业
110	优至种业	湘(2022)靖州县不动产权第 0000002 号	靖州县甘太工业园内 4 栋 101(种子加工车间)	2,056.12	工业
111	优至种业	湘(2022)靖州县不动产权第 0000003 号	靖州县甘太工业园内 3 栋 101(晾晒车间)	1,235.39	工业
112	优至种业	湘(2022)靖州县不动产权第 0000004 号	靖州县甘太工业园内	1,132.68	工业
113	新桥隆平	寿县 00034382	寿县炎刘镇	3,847.91	加工中心

序号	所有权人	房产证编号	坐落	建筑面积 (m ²)	用途
114	新桥隆平	寿县 00034383	寿县炎刘镇	12,394.22	办公楼
115	新桥隆平	寿县 00034384	寿县炎刘镇	2,043.43	原材料库 2
116	广西恒茂	桂(2018)南宁市武鸣区 不动产权第 0002634 号	南宁市伊岭工业集中区 B-47 号 1 号科研楼	3,296.34	工业
117	广西恒茂	桂(2018)南宁市武鸣区 不动产权第 0002633 号	南宁市伊岭工业集中区 B-47 号 2 号仓库	1,553.64	工业
118	广西恒茂	桂(2018)南宁市武鸣区 不动产权第 0002635 号	南宁市伊岭工业集中区 B-47 号 3 号车间	1,827.36	工业
119	广西恒茂	桂(2018)南宁市武鸣区 不动产权第 0002636 号	南宁市伊岭工业集中区 B-47 号 4 号冷库	2,783.08	工业
120	广西恒茂	桂(2024)南宁市武鸣区 不动产权第 0009721 号	南宁市伊岭工业集中区 B-47 号 5 号仓库	6,316.86	仓储
121	河北巡天	宣房权证宣化县字第 0008999 号	宣化县沙岭子镇太师湾村第 1 幢、第 2 幢、第 3 幢	3,281.81	越夏 库、 加工 车间、 成品 库
122	河北巡天	豫(2020)郑州市不动产权 第 0090756 号	二七区锦秀街 13 号 3 号楼 3 层 308 号	283.17	办公
123	河北巡天	琼(2020)乐东县不动产权 第 0003603 号	海南省乐东县九所镇九所新区山 海湾温泉家园五期二区 12 号楼 1309 室	60.02	住宅
124	河北巡天	琼(2020)乐东县不动产权 第 0003604 号	海南省乐东县九所镇九所新区山 海湾温泉家园五期二区 12 号楼 1310 室	56.18	住宅
125	北京联创	X 京房权证海字第 367924 号	北京市海淀区中关村南大街乙 12 号院 1 号楼 19 层 2209	58.82	科研 办公
126	北京联创	X 京房权证海字第 367928 号	北京市海淀区中关村南大街乙 12 号院 1 号楼 19 层 2210	80.80	科研 办公
127	北京联创	X 京房权证海字第 367831 号	北京市海淀区中关村南大街乙 12 号院 1 号楼 19 层 2211	70.76	科研 办公
128	北京联创	X 京房权证海字第 367830 号	北京市海淀区中关村南大街乙 12 号院 1 号楼 19 层 2212	128.29	科研 办公
129	北京联创	豫(2019)郑州市不动产权 第 0019848 号	河南省郑州市高新技术产业开发区 翠竹街 1 号 62 幢 1 层 01 号	397.99	办公
130	北京联创	豫(2019)郑州市不动产权 第 0019875 号	河南省郑州市高新技术产业开发区 翠竹街 1 号 62 幢 2 层 02 号	437.84	办公

序号	所有权人	房产证编号	坐落	建筑面积 (m ²)	用途
131	北京联创	豫(2019)郑州市不动产权第0019879号	河南省郑州市高新技术产业开发区翠竹街1号62幢3层03号	437.84	办公
132	北京联创	豫(2019)郑州市不动产权第0019894号	河南省郑州市高新技术产业开发区翠竹街1号62幢4层04号	437.84	办公
133	北京联创	豫(2019)郑州市不动产权第0019898号	河南省郑州市高新技术产业开发区翠竹街1号62幢5层05号	437.84	办公
134	北京联创	豫(2019)郑州市不动产权第0021575号	河南省郑州市高新技术产业开发区翠竹街1号62幢6层06号	437.84	办公
135	北京联创	豫(2019)郑州市不动产权第0021647号	河南省郑州市高新技术产业开发区翠竹街1号105幢1-6层01号	1,734.68	办公
136	北京联创	豫(2024)上街区不动产权第0002650号	上街区龙江路2号变配电室	495.97	变配电室
137	北京联创	豫(2024)上街区不动产权第0002651号	上街区龙江路2号变配电室	31.10	其他配套辅助设施
138	北京联创	豫(2024)上街区不动产权第0002652号	上街区龙江路2号试制车间部分	7,454.88	厂房
139	北京联创	豫(2024)上街区不动产权第0002653号	上街区龙江路2号种质资源库	1,784.56	仓库
140	北京联创	豫(2024)上街区不动产权第0002654号	上街区龙江路2号种综合科研楼	6,169.67	办公
141	甘肃祺华种业有限公司	甘(2022)不动产权第000694号	甘肃省张掖市甘州区巴吉滩	17,737.15	工业
142	天津市绿丰园艺新技术开发有限公司	津(2016)西青区不动产权第1009564号	天津市西青区柳口路98号8号楼	1,186.44	非居住
143	福建科力	潭房权证建阳字第MJQ20140016号	童游组团工业园区二期2A-1地1-2层1#仓库	2,045.77	工业
144	福建科力	潭房权证建阳字第MJQ20140015号	童游组团工业园区二期2A-1地1-2层1#厂房	1,026.07	工业
145	福建科力	潭房权证建阳字第MJQ20140017号	童游组团工业园区二期2A-1地1-2层4#仓库	2,721.76	工业
146	亚华种业	湘(2018)赫山区不动产权第0011360号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路南侧隆平高科B2#幢	1,909.58	工业
147	亚华种业	湘(2018)赫山区不动产权第0011361号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路南侧隆平高科B1#幢	9,190.44	工业
148	亚华种业	湘(2018)赫山区不动产权第0011390号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科A6#幢	7,368.86	工业

序号	所有权人	房产证编号	坐落	建筑面积 (m ²)	用途
149	亚华种业	湘(2018)赫山区不动产权第 0011391 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A3#幢	4,382.92	工业
150	新疆惠民种业有限公司	新(2021)尉犁县不动产权第 000439 号	尉犁县城北 218 国道以西, 西环路以西, 看守所以北	4,675.97	工业
151	云南宣晟	云(2021)宣威市不动产权第 0001735 号	宣威市生物产业园区内	6,993.59	工业
152	湖南隆平	湘(2022)赫山区不动产权第 0011377 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A10#幢	10.24	工业
153	湖南隆平	湘(2022)赫山区不动产权第 0011378 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A13#幢	21.26	工业
154	湖南隆平	湘(2022)赫山区不动产权第 0011379 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A8#幢	50.56	工业
155	湖南隆平	湘(2022)赫山区不动产权第 0011380 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A4#幢	8,259.32	工业
156	湖南隆平	湘(2022)赫山区不动产权第 0011381 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A2#幢	4,806.61	工业
157	湖南隆平	湘(2022)赫山区不动产权第 0011382 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A5#幢	8,257.16	工业
158	湖南隆平	湘(2022)赫山区不动产权第 0011383 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A9#幢	50.56	工业
159	湖南隆平	湘(2022)赫山区不动产权第 0011384 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A10#幢	53.04	工业
160	湖南隆平	湘(2022)赫山区不动产权第 0011385 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A1#幢	7,987.63	工业
161	湖南隆平	湘(2022)赫山区不动产权第 0011386 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A15#幢 101 室	21.26	工业
162	湖南隆平	湘(2022)赫山区不动产权第 0011387 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A14#幢 101 室	21.26	工业

序号	所有权人	房产证编号	坐落	建筑面积 (m ²)	用途
163	湖南隆平	湘(2022)赫山区不动产权第0011388号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科A7#幢	95.48	工业
164	湖南隆平	湘(2022)赫山区不动产权第0011389号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科A12#幢101室	21.26	工业
165	湖南隆平	桂(2020)南宁市不动产权第0295835号	南宁市西乡塘区科园大道68号软件园二期16号楼1104号	107.83	工业
166	湖南隆平	桂(2020)南宁市不动产权第0295806号	南宁市西乡塘区科园大道68号软件园二期16号楼1103号	89.24	工业
167	湖南隆平	桂(2020)南宁市不动产权第0295792号	南宁市西乡塘区科园大道68号软件园二期16号楼1101号	91.88	工业
168	湖南隆平	桂(2020)南宁市不动产权第0295805号	南宁市西乡塘区科园大道68号软件园二期16号楼1102号	91.89	工业
169	江苏隆平种业有限公司	苏(2023)建湖县不动产权第0100252号	建湖县开发区兴达路888号	3,854.41	工业

②境内土地使用权

截至本募集说明书出具日,发行人及其控股子公司在中国境内拥有已获登记发证的主要国有土地使用权如下:

序号	所有权人	土地证编号	坐落	类型	面积 (m ²)	终止日期
1	发行人	湘(2019)长沙市不动产权第0355818号	芙蓉区隆平科技园	出让	17,535.59	2054.1.9
2	发行人	东方国用(八所)字第5372号	东方市新龙镇	出让	168,536.00	2048.12.22
3	发行人	琼(2020)乐东县不动产权第0002622号	乐东县黄刘镇老机场	出让	35,333.34	2027.3.20
4	发行人	长国用(2007)第2877号	开元路以北、望仙路以南开元鑫阁1、2栋-1002等252户	出让	1,551.09	2053.10.12
5	发行人	琼(2019)三亚市不动产权第0020963号	三亚市吉阳区田独村颂和水库南侧“隆平高科科技交流与专家生活区”项目A#专家楼	出让	301.64	2049.12.18
6	发行人	琼(2019)三亚市不动产权第0020964号	三亚市吉阳区田独村颂和水库南侧“隆平高科科技交流与专家生活区”项目B#专家楼	出让	328.81	2049.12.18

序号	所有权人	土地证编号	坐落	类型	面积 (m ²)	终止日期
7	发行人	湘（2019）宁乡市不动产权第 004655 号	宁乡市金洲镇关山社区	出让	13,381.41	2054.12.17
		湘（2019）宁乡市不动产权第 0004654 号				
		湘（2019）宁乡市不动产权第 0004650 号				
		湘（2019）宁乡市不动产权第 0004651 号				
		湘（2019）宁乡市不动产权第 0004652 号				
		湘（2019）宁乡市不动产权第 0004653 号				
8	北京联创	豫 2020 上街区不动产权地 0004080 号	上街区金屏路东侧，龙江路北侧	出让	61,702.57	2061.5.26
9	甘肃祺华种业有限公司	甘（2018）甘州区不动产权第 0000151 号	党寨镇上寨村上寨北滩（227 线西侧）	出让	44,979.10	2054.11.16
10	甘肃祺华种业有限公司	甘（2018）甘州区不动产权第 0000147 号	甘州区巴吉滩	出让	187,945.24	2063.8.16
11	甘肃三瑞	甘（2019）凉州区不动产权 0011093 号	凉州区清源镇新地村	划拨	230,708.70	/
12	甘肃三瑞	甘（2019）凉州区不动产权 0014183 号	凉州区清源镇新地村三组（甘肃三瑞农业科技有限公司）11 幢 1 层库房 01 号	出让	66,666.70	2064.10.15
		甘（2019）凉州区不动产权 0014191 号	凉州区清源镇新地村三组（甘肃三瑞农业科技有限公司）5 幢 1 层公共设施 01 号等			
		甘（2019）凉州区不动产权 0014193 号	凉州区清源镇新地村三组（甘肃三瑞农业科技有限公司）10 幢 1 层库房 01 号			
13	甘肃三瑞	甘（2019）凉州区不动产权 0014189 号	凉州区清源镇新地村三组（甘肃三瑞农业科技有限公司）9 幢 1 层工业 01 号	出让	30,009.80	2059.10.12

序号	所有权人	土地证编号	坐落	类型	面积 (m ²)	终止日期
		甘（2019）凉州区不动产权 0014195 号	凉州区清源镇新地村三组（甘肃三瑞农业科技有限公司）3 幢宿舍 1 层 1 号等			
14	甘肃三瑞	甘（2019）凉州区不动产权第 0010775 号	凉州区清源镇	划拨	2,866.70	/
15	云南宣晟	云（2021）宣威市不动产权第 0001735 号	宣威市生物产业园区内	出让	14,720.13	2069.7.23
16	湖北惠民	鄂（2019）监利县不动产权第 0002336 号	监利县人民大院管理区黄友公路	出让	10,810.57	2056.1.23
17	湖北惠民	鄂（2017）武汉市东开不动产权第 0060883 号	东湖新技术开发区神墩一路以南	出让	33,060.93	2059.12.14
		鄂（2017）武汉市东开不动产权第 0060884 号				
		鄂（2017）武汉市东开不动产权第 0060885 号				
18	新疆惠民种业有限公司	新（2021）尉犁县不动产权第 000439 号	尉犁县城北 218 国道以西，西环路以西，看守所以北	出让	24,290.60	2063.7.15
19	河北肃研种业有限公司	肃国用（2015）第 120 号	肃饶路东路、东芝兰村北侧	出让	19,981.78	2053.10.23
20	三瑞农科	五国用（2015）第 1833 号	五原县葵花综合交易市场 19-02 号商铺	出让	687.30	2054.5.9
21	三瑞农科	五国用（2015）第 1834 号	五原县葵花综合交易市场 19-202-1 号商铺	出让	189.32	2054.5.9
22	三瑞农科	五国用（2015）第 1835 号	五原县葵花综合交易市场 19-202 号商铺	出让	476.95	2054.5.9
23	三瑞农科	五国用（2015）第 1701 号	五原县工业园区	出让	14,214.69	2055.6.3
24	三瑞农科	五国用（2014）第 1347 号	五原县隆兴昌镇 110 国道北	出让	92,000.00	2055.9.15
25	三瑞农科	蒙（2019）五原县不动产权第 0004797 号	五原县隆兴昌镇鸿鼎工业园区	出让	13,311.90	2055.12.21
26	三瑞农科	蒙（2020）五原县不动产权第 0001647 号	五原县隆兴昌镇鸿鼎工业园区	出让	32,432.59	2055.9.15
27	三瑞农科	甘（2021）凉州区不动产权第 0143248 号	凉州区清源镇新地村三组（北京三瑞农业科技	出让	3,333.30	2061.6.30

序号	所有权人	土地证编号	坐落	类型	面积 (m ²)	终止日期
			有限公司) 1 幢办公 1 层 1 号等			
28	寿光德瑞特种业有限公司	鲁(2017)寿光市不动产权第 0026419 号 鲁(2017)寿光市不动产权第 0026420 号	寿光市洛城街道东环路西尧水街北	出让	6,711.76	2054.12.16
29	新疆红安生物	新(2022)石河子市不动产权第 0020510 号	北泉镇光明路 735-15 号等 5 处	出让	171,914.24	2062.7.31
30	甘肃隆平	甘区国用(2012)第 064 号	甘州区黑河滩	出让	97,638.70	2061.3.13
31	亚华种业	湘(2018)赫山区不动产权第 0011360 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路南侧隆平高科 B2#幢	出让	11,923.00	2068.10.18
32	亚华种业	湘(2018)赫山区不动产权第 0011361 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路南侧隆平高科 B1#幢			
33	亚华种业	湘(2018)赫山区不动产权第 0011390 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A6#幢	出让	11,436.00	2068.10.19
34	亚华种业	湘(2018)赫山区不动产权第 0011391 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A3#幢			
35	安徽华皖	阜开国用(2010)第 A110029 号	阜阳经济技术开发区纬八路北侧、经三路西侧	出让	19,911.40	2056.8.18
36	安徽隆平	合高新国用(2007)第 017 号	高新区望江西路南香樟大道西	出让	22,996.00	2052.9.12
37	新桥隆平	寿国用 2011 第 012381 号	寿县新桥国际产业园	出让	38,700.00	2061.4.23
38	优至种业	湘(2022)靖州县不动产权第 0000001 号 湘(2022)靖州县不动产权第 0000002 号 湘(2022)靖州县不动产权第 0000003 号 湘(2022)靖州县不动产权第 0000004 号	靖州县甘太工业园内	出让	13,700.75	2067.11.20
39	湘研种业	湘(2024)不动产权第长沙县 0022022 号 湘(2024)不动产权第长沙县 0022050 号	长沙县春华镇龙王庙村港背组 998 号	出让	15,754.00	2057.1.11

序号	所有权人	土地证编号	坐落	类型	面积 (m ²)	终止日期
		湘（2024）不动产权第长沙县 0022030 号				
		湘（2024）不动产权第长沙县 0022049 号				
		湘（2024）不动产权第长沙县 0022028 号				
40	湘研种业	长国用 2015 第 0078 号	长沙县春华镇龙王庙村	划拨	70,913.00	/
41	河北巡天	宣化县国用（2014）130721-007 号	宣化县沙子岭镇太师湾村	出让	13,331.00	2063.10.8
42	河北巡天	冀（2018）宣化区不动产权第 0008639 号	东山产业集聚区	出让	18,904.00	2067.11.16
43	河北巡天	冀（2021）宣化区不动产权第 0007204 号	江家屯乡古树营村	出让	91,389.20	2071.2.7
44	广西恒茂	桂（2018）南宁市武鸣区不动产权第 0002634 号	南宁市伊岭工业集中区 B-47 号	出让	18,380.90	2062.8.30
		桂（2018）南宁市武鸣区不动产权第 0002633 号				
		桂（2018）南宁市武鸣区不动产权第 0002635 号				
		桂（2018）南宁市武鸣区不动产权第 0002636 号				
		桂（2024）南宁市武鸣区不动产权第 0009721 号				
45	福建科力	潭产业国用（2015）第 00002 号	闽北经济开发区童游工业园区 2A-1 号地	出让	16,181.90	2061.3.24
46	福建科力	潭产业国用（2015）第 00003 号			17,606.20	
47	福建科力	潭产业国用（2015）第 00004 号			5,663.70	
48	湖南隆平	湘（2022）赫山区不动产权第 0011377 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A10#幢	出让	31,438.00	2068.10.19
		湘（2022）赫山区不动产权第 0011378 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A13#幢			

序号	所有权人	土地证编号	坐落	类型	面积 (m ²)	终止日期
		湘（2022）赫山区不动产权第 0011379 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A8#幢			
		湘（2022）赫山区不动产权第 0011380 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A4#幢			
		湘（2022）赫山区不动产权第 0011381 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A2#幢			
		湘（2022）赫山区不动产权第 0011382 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A5#幢			
		湘（2022）赫山区不动产权第 0011383 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A9#幢			
		湘（2022）赫山区不动产权第 0011384 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A10#幢			
		湘（2022）赫山区不动产权第 0011385 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A1#幢			
		湘（2022）赫山区不动产权第 0011386 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A15#幢 101 室			
		湘（2022）赫山区不动产权第 0011387 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A14#幢 101 室			
		湘（2022）赫山区不动产权第 0011388 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A7#幢			
		湘（2022）赫山区不动产权第 0011389 号	益阳市赫山区衡龙新区工业南路以南、工业东路以东隆平高科 A12#幢 101 室			
49	湖南隆平	桂（2020）南宁市不动产权第 0295835 号	南宁市西乡塘区科园大道 68 号软件园二期 16 号楼 1104 号	出让	38,790.69	2056.9.30
			南宁市西乡塘区科园大道 68 号软件园二期 16 号楼 1103 号			

序号	所有权人	土地证编号	坐落	类型	面积 (m ²)	终止日期
			南宁市西乡塘区科园大道 68 号软件园二期 16 号楼 1101 号			
			南宁市西乡塘区科园大道 68 号软件园二期 16 号楼 1102 号			
50	江苏隆平种业有限公司	苏（2023）建湖县不动产权第 0100252 号	建湖县开发区兴达路 888 号	出让	26,197.61	2062.11.26

（3）境外不动产

截至本募集说明书出具日，隆平巴西及其子、分公司拥有的不动产权共 15 处，具体情况如下所示：

序号	所有权人	权证号	面积 (m ²)	位置
1	Pedro Straioto e Maria Luiza Talheiros Straioto	3146	138,400.00	巴拉那州
2	Dow Agrosocienes Industrial Ltda.	34618	300,700.00	马托格罗索州
3	隆平巴西	23199	26,740.00	圣保罗州
4	隆平巴西	23200	62,700.00	圣保罗州
5	隆平巴西	23201	120,600.00	圣保罗州
6	隆平巴西	2765	约40,000.00	米纳斯吉拉斯州
7	隆平巴西	14384	1,500.00	圣保罗州
8	隆平巴西	14385	1,582.42	圣保罗州
9	隆平巴西	14391	1,533.72	圣保罗州
10	隆平巴西	14	241,900.00	圣保罗州
11	隆平巴西	16992	106,800.00	米纳斯吉拉斯州
12	隆平巴西	18933	86,300.00	米纳斯吉拉斯州
13	隆平巴西	111.177	497.31	圣保罗州
14	隆平巴西	200.375		圣保罗州
15	隆平巴西	30804	400,300.00	马托格罗索州

注：截至本募集说明书出具日，第1、2项不动产权尚未完成所有权人变更登记。

除所有权外，隆平巴西另持有不动产地表权。根据巴西法律，地表权是权利人有权在土地上进行建造或耕种的一种权利，是一种物权，以登记为成立要件。截至本募集说明书出具日，隆平巴西取得的地表权如下：

序号	土地产权人	地表权人	权证号	不动产面积 (m ²)	位置
1	Amparo Empreendimento Imobiliário	LP Sementes	63077	167,400.00	米纳斯吉拉斯州
2	Amparo Empreendimento Imobiliário	LP Sementes	63078		米纳斯吉拉斯州
3	Paulo Rodrigues Silveira and Luciana Silveira Espíndola	LP Sementes	63079	751,400.00	米纳斯吉拉斯州
4	Paulo Rodrigues Silveira and Luciana Silveira Espíndola	LP Sementes	63080		米纳斯吉拉斯州
5	Paulo Rodrigues Silveira and Luciana Silveira Espíndola	LP Sementes	63081		米纳斯吉拉斯州
6	Paulo Rodrigues Silveira and Luciana Silveira Espíndola	LP Sementes	69186		米纳斯吉拉斯州
7	Paulo Rodrigues Silveira and Luciana Silveira Espíndola	LP Sementes	69323		米纳斯吉拉斯州

(4) 租赁不动产

截至本募集说明书出具日，发行人及其控股子公司在中国境内超过 100 亩的土地租赁情况如下表所示：

序号	承租方	出租方	坐落	用途	面积	期限
1	发行人	宁乡市金洲乡关山土地专业合作社	宁乡市金洲镇	农业科研试验、生产经营	123.5 亩	2042.2.29
2	发行人	宁乡县金洲镇泉塘村民委员会	宁乡市金洲镇	农业科研试验、生产经营	693.692 亩	2042.2.29
3	发行人	宁乡市金洲镇关山社区居民委员会	宁乡市金洲镇	农业科研试验、生产经营	426.64 亩	2042.3.1
4	发行人	宁乡市金洲镇关山社区居民委员会	宁乡市金洲镇	科研办公	约 250m ²	2042.3.1
5	发行人	三亚市田独镇田独村委会第四村民小组	三亚市田独镇田独村	农业科研试验、生产经营	141.9 亩	2027.4.30
6	宣化巡天种业新技术有限责任公司	宣化县贾家营镇杨家营村	宣化县贾家营镇杨家营村	试验田、示范园	190 亩	2030.2.1
7	河北巡天	张家口新风来服装责任有限公司	张家口市经开区沙岭子镇	试验田	960 亩	2027.11.30

序号	承租方	出租方	坐落	用途	面积	期限
8	广西恒茂	广西谷源种业有限公司	坛洛镇上中村中楞组群庭山	水稻研发	198 亩	2026.8.31
9	隆平发展	长沙县春华镇龙王庙村股份经济合作社	春华镇龙王庙村	科研	129.8 亩	2041.12.30
10	隆平发展	长沙县春华镇龙王庙村股份经济合作社	春华镇龙王庙村	科研	138.89 亩	2041.8.31
11	隆平种业研究院	鄂州市杜山镇路口村 5 队全体农户	鄂州市杜山镇路口村	科研实验	140.763m ²	2024.12.31 ^注
						2038.1.31 ^注
12	隆平种业研究院	合肥墅源生态农业合作社	合肥经开区高刘镇红塘新村	科研实验	108.00 亩	2025.4.25
13	隆平种业研究院	合肥墅源生态农业合作社	合肥经开区高刘镇红塘新村	科研实验	129.00 亩	2025.4.25
14	天津市绿丰园艺新技术开发有限公司	天津久鑫瑞农业科技开发有限公司	天津市西青区辛口镇当城村	建设休闲农业园	160 栋温室；约 100 亩白地及院落房屋等	2029.7.31
15	天津德瑞特	天津市北辰区双口镇平安庄村委会	京沪高速铁路东侧	农业开发	334.8 亩	2028.3.14
16	天津德瑞特	天津市北辰区双口镇平安庄村委会	村东 1-4 渠道北侧、南侧机井周围	农业开发	258.24 亩	2028.10.31
17	安徽隆平	埇桥区西二铺乡葛林村民委员会、埇桥西二铺乡葛林村小马组	埇桥区西二铺乡葛林村	农业开发	123.8 亩	2062.7.1
18	安徽华皖	濉溪县五铺农场	五铺农场三分场	科研、试验	185 亩	2031.9.30

注：隆平种业研究院与鄂州市杜山镇路口村 5 队全体农户签署租赁协议，到期日为 2024 年 12 月 31 日、2038 年 1 月 31 日

截至本募集说明书出具日，发行人及子公司租赁的重要境外不动产情况如下：

序号	产权人	租赁人	权证号	面积	用途	土地位置	期限
1	Agrodinâmica Consultoria e Pesquisa Agropecuária Ltda.	隆平巴西	41961	10亩	测试	马托格罗索州	2025.4.30
2	Bombarda Agro Serviços Ltda.	隆平巴西	4832	18公顷	科研、测试	马托格罗索州	2025.12.29
3	Teodomiro Favaro e Silza Beloti Favaro	隆平巴西	33113、33114	100公顷	科研	圣保罗州	2025.2.28
4	Oscar Stroschon	隆平巴西	/	11公顷	科研	圣保罗州	2025.3.31
5	Agropecuária Mirai Solo Ltda.	隆平巴西	18152	29公顷	科研	巴拉那州	2028.10.1

序号	产权人	租赁人	权证号	面积	用途	土地位置	期限
6	Benjamin Antonio Krenchinski	隆平巴西	3880	5-30公顷	科研	马托格罗索州	2025.6.30

巴西限制外国实体持有或租赁农村不动产，根据巴西律师出具的法律意见书，目前隆平巴西能以不受干扰的方式行使其对不动产的权利。

2、无形资产情况

（1）无形资产总体情况

截至 2024 年 9 月 30 日，发行人无形资产账面价值情况如下：

单位：万元

项目	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值
土地使用权	42,464.01	7,745.33	-	34,718.68
商标权	710.75	558.62	-	152.13
经营特许权及品种使用权	207,676.69	126,114.74	1,603.15	79,958.80
软件	17,089.13	9,216.07	-	7,873.06
使用寿命不确定的无形资产	227,426.72	415.00	-	227,011.72
专利权及专有技术	66,775.85	22,739.70	-	44,036.15
客户关系	40,838.75	18,324.81	-	22,513.95
合计	602,981.90	185,114.26	1,603.15	416,264.49

（2）土地使用权

截至报告期期末，发行人拥有、租赁的土地使用权情况详见本节“四、主要业务模式、产品或服务的主要内容”之“（三）与发行人业务相关的主要固定资产及无形资产”之“1、固定资产情况”之“（2）境内不动产”“（3）境外不动产”“（4）租赁不动产”中的相关内容。

（3）商标

截至报告期期末，发行人及子公司持有的主要商标 565 项，其中境内已注册商标 538 项，境外注册商标 27 项，具体详见附表 1。

（4）专利

截至报告期期末，发行人及其控股子公司在境内拥有的专利权共计 119 项，具体如下：

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	申请日
1	发行人	发明	与玉米抗灰斑病主效 QTL-qRgls2 共分离的 SNP 标记及应用	ZL2018115934572	2018.12.25
2	发行人	发明	与玉米抗灰斑病主效 QTL-qRgls1 共分离的 SNP 标记及应用	ZL2018115934977	2018.12.25
3	发行人	发明	一种对玉米 SNP 标记组合进行捕获测序的方法及其应用	ZL2018100893438	2018.1.30
4	发行人	发明	杂交水稻单本密植机插栽培方法	ZL2015103711565	2015.6.30
5	发行人	发明	一种杂交水稻的全机械化制种方法	ZL2012104382970	2012.11.06
6	发行人	发明	一种杂交水稻的制种方法	ZL2012104179257	2012.10.26
7	发行人	发明	编码 AM79 EPSPS 蛋白的核酸分子及其应用	ZL2022102994660	2022.3.25
8	发行人	发明	转基因大豆 WYN029GmA 的检测方法	ZL2022102025830	2022.3.2
9	发行人	发明	BNAM79 EPSPS 抗草甘膦基因及其应用	ZL2021100455524	2021.1.13
10	发行人	发明	转基因大豆 WYN001GmC 转化事件外源插入载体旁侧序列及其应用	ZL2020107679273	2020.8.3
11	发行人	发明	转基因大豆 WYN341GmC 转化事件外源插入载体旁侧序列及其应用	ZL2020107672522	2020.8.3
12	发行人	发明	基因及其抗草甘膦除草剂的应用	ZL2019109831925	2019.10.16
13	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	发明	一种农作物重金属积累特性鉴定系统	ZL2018108704260	2018.8.2
14	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	发明	一种基于 KASP 技术水稻抗稻瘟病基因标记体系及其应用	ZL2020116133545	2020.12.30
15	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	发明	水稻 Os10g0562700 基因及其突变体基因 ssr1 与应用	ZL201711377689X	2017.12.19
16	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	发明	水稻抗褐飞虱 BPH9 复等位基因的通用共显性分子标记及其检测方法和应用	ZL2018115276633	2018.12.13
17	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	发明	水稻抗稻瘟病基因 Pi36 共显性分子标记及应用	ZL2018114954140	2018.12.7
18	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	发明	水稻耐淹基因 Sub1 共显性分子标记及应用	ZL2018114943292	2018.12.7
19	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	发明	水稻抗褐飞虱基因 BPH6 共显性分子标记及其应用	ZL2018111409424	2018.9.28
20	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	发明	一种水稻抗褐飞虱基因 BPH3 基因型鉴定的特异性分子标记引物及其应用	ZL2017108139321	2017.9.11

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	申请日
21	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	发明	一种水稻苗期抗褐飞虱规模化鉴定与筛选方法	ZL2019107840154	2019.8.23
22	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	发明	用于鉴定水稻抗褐飞虱基因 Bph30 的 SNP 标记及其应用	ZL2021112759018	2021.10.29
23	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	发明	一种通过基因编辑降低水稻直链淀粉含量的方法及其专用 sgRNA	ZL2019111860911	2019.11.28
24	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	发明	水稻感光基因的 Hd1-Indel 分子标记及其应用	ZL2022100190960	2022.1.5
25	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院、湖南杂交水稻研究中心	发明	水稻抗稻瘟病基因 Pi2 的共显性分子标记及其检测方法与应用	ZL2018115257543	2018.12.13
26	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	发明	水稻抗褐飞虱基因 BPH9 基因内特异 SNP 共显性分子标记引物及应用	ZL2017109237162	2017.9.30
27	发行人、湖南亚华种业科学研究院	发明	一种田间自然接种诱发水稻稻瘟病苗瘟以鉴定或筛选抗病水稻材料的方法	ZL2017104235993	2017.6.7
28	发行人、湖南师范大学、湖南亚华种业科学研究院	发明	水稻抗稻瘟病基因 Pigm 的分子标记方法	ZL2012103258745	2012.9.5
29	发行人、中国科学院遗传与发育生物学研究所、湖南亚华种业科学研究院	发明	水稻 Os05g26890.1 蛋白、编码该蛋白的基因及其应用	ZL2014100717090	2014.2.28
30	发行人、安徽隆平	发明	植物组织基因组 DNA 提取试剂盒及高通量提取方法	ZL2021100713719	2021.1.19
31	发行人、隆平生物	发明	与玉米粗缩病抗性相关的 KASP 分子标记及其应用	ZL2017105665749	2017.7.12
32	发行人、隆平生物	发明	玉米茎腐病抗病分子育种方法及其应用	ZL2017114584172	2017.12.28
33	发行人、隆平发展、中信云网有限公司、长沙百奥云数据科技有限公司	发明	基于随机森林模型的全基因组预测方法及装置	ZL2019100604057	2019.1.22
34	发行人、隆平发展、中信云网有限公司、长沙百奥云数据科技有限公司	发明	基于自动机器学习技术的全基因组预测方法及装置	ZL2019100604019	2019.1.22
35	发行人、隆平发展、中信云网有限公司、长沙百奥云数据科技有限公司	发明	一种全基因组预测方法及装置	ZL2019100604023	2019.1.22
36	发行人、隆平发展、中信云网有限公司、长沙百奥云数据科技有限公司	发明	一种基于 RRBLUP 的全基因组预测方法和装置	ZL201910059597X	2019.1.22

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	申请日
37	隆平发展	发明	ZmPDRP 蛋白在防治玉米矮花叶病中的应用	ZL202211180467X	2022.9.27
38	隆平发展	发明	一种基于 mSNP 技术检测玉米种子纯度的混样检测方法	ZL2021111545878	2021.9.29
39	发行人、武汉大学、湖南亚华种业科学研究院	发明	一种与水稻镉低吸收基因 OsNramp5 相关的 SNP 位点及其应用	ZL2020116159901	2020.12.30
40	发行人、武汉大学	发明	水稻抗褐飞虱基因 Bph37、蛋白、载体、宿主细胞、分子标记、方法及应用	ZL2019112912148	2019.12.16
41	发行人、武汉大学	发明	水稻硫氧还蛋白酶基因 OsNDU、蛋白、载体、宿主细胞、分子标记方法及应用	ZL2019112912326	2019.12.16
42	发行人、武汉大学	发明	水稻 tRNA 异戊烯基转移酶基因 OsIPT9 在水稻抗褐飞虱中的应用	ZL2019110999679	2019.11.12
43	发行人、武汉大学、武汉大学深圳研究院	发明	一种用于鉴定水稻抗褐飞虱基因 Bph43 的 SNP 标记及其应用	ZL2022100113729	2022.1.6
44	发行人、武汉大学、武汉大学深圳研究院、湖北洪山实验室	发明	一种 SNP 分子标记及其在检测水稻抗褐飞虱基因 Bph44(t)中的应用	ZL2022101475623	2022.2.17
45	发行人、武汉大学、武汉禾泰青生物科技有限公司	发明	褐飞虱 PIB14 蛋白及其编码基因在调控植物抗褐飞虱中的应用	ZL202110444115X	2021.4.23
46	发行人、武汉大学、武汉禾泰青生物科技有限公司	发明	水稻胞泌复合体亚基基因 OsExo70H3 的应用	ZL2020115305296	2020.12.22
47	发行人、武汉大学、武汉禾泰青生物科技有限公司	发明	水稻抗褐飞虱基因 Bph40 及应用	ZL202011530546X	2020.12.22
48	发行人、浙江大学	发明	基于 KASP 技术开发的玉米核心 SNP 标记及其应用	ZL2019106238020	2019.7.11
49	发行人、华南农业大学、广州五山农业服务有限责任公司	发明	一种续航时间可延展的多用途授粉无人机的作业方法	ZL2021104918099	2021.5.6
50	发行人、郑州度风科技有限公司、河南度风农业装备有限公司	发明	一种农业育种玉米种子自动化加工生产线	ZL2022106783885	2022.6.13
51	发行人、华智水稻生物技术有限公司	发明	用于玉米基因分型的 SNP 分子标记组合及其应用	ZL2017103049422	2017.5.3
52	发行人、中国科学院分子植物科学卓越创新中心	发明	一种调控作物矮化及其产量的基因及其应用	ZL2017102719709	2017.4.24
53	发行人、石家庄博瑞迪生物技术有限公司	发明	用于水稻基因分型的 SNP 分子标记及其应用	ZL2018107857983	2018.7.17
54	三瑞农科、甘肃三瑞农业科技有限公司	发明	用于快速检测食用向日葵杂交种 SH363 真实性的试剂盒	ZL2014105446076	2014.10.15

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	申请日
55	三瑞农科、甘肃三瑞农业科技有限公司	发明	一种快速鉴定食用向日葵杂交种SH363 真实性和纯度的方法	ZL201410544920X	2014.10.15
56	三瑞农科、甘肃三瑞农业科技有限公司	发明	用于快速检测食用向日葵杂交种SH361 真实性的试剂盒	ZL2015100328063	2015.1.22
57	三瑞农科、甘肃三瑞农业科技有限公司	发明	一种纯化向日葵列当生理小种的方法	ZL2019108156006	2019.8.30
58	三瑞农科、甘肃三瑞农业科技有限公司	发明	一种加速向日葵世代进程的方法	ZL2017103227580	2017.5.9
59	三瑞农科、甘肃三瑞农业科技有限公司	发明	快速鉴定食用向日葵杂交种三瑞6 号真实性和纯度的方法	ZL2017101696589	2017.3.21
60	三瑞农科、甘肃三瑞农业科技有限公司	发明	用于快速检测食用向日葵杂交种SH338 真实性的试剂盒	ZL2015100318292	2015.1.22
61	三瑞农科、北京三瑞农业科技有限公司、甘肃三瑞农业科技有限公司	发明	一种快速鉴定食用向日葵杂交种SH338 真实性和纯度的方法	ZL2015100333447	2015.1.22
62	三瑞农科、北京三瑞农业科技有限公司、甘肃三瑞农业科技有限公司	发明	一种快速鉴定食用向日葵杂交种SH361 真实性和纯度的方法	ZL2015100333432	2015.1.22
63	北京联创	发明	适合籽粒机收的杂交玉米新品种裕丰 303 的培育方法	ZL201710324901X	2017.5.10
64	湘研种业	发明	一种花药组织培养的方法	ZL2018112547972	2018.10.26
65	湖北惠民	发明	一种水稻种子快速烘干设备及其工作方法	ZL2021116195885	2021.12.28
66	云南宣晟	发明	一种节能环保型玉米果穗快速烘干装置	ZL2022104436300	2022.4.26
67	云南宣晟	发明	一种多样性种子资源保存用玉米粒包装装置	ZL2022104362538	2022.4.25
68	湖南隆平	发明	一种以岩棉为基质的机插水稻无盘无土育秧方法	ZL2021109445693	2021.8.17
69	湖南隆平、湖南杂交水稻研究中心	发明	一种快速生产水稻光温敏不育系原种的方法	ZL2019104872863	2019.6.5
70	天津德瑞特种业有限公司	发明	一种与黄瓜抗靶斑病相关的 SNP 标记及其应用	ZL2020113723273	2020.11.30
71	发行人	实用新型	一种真空点播装置	ZL2019200901881	2019.1.18
72	发行人	实用新型	一种便于成熟玉米果穗手工脱粒的工具	ZL2023230531150	2023.11.13
73	发行人、湖南隆平	实用新型	一种使用橡胶板的育秧结构	ZL2020222404874	2020.10.10
74	发行人、湖南隆平	实用新型	一种用于场地育秧方法上的新型自动覆土装置	ZL2020222470255	2020.10.10
75	发行人、湖南隆平	实用新型	一种用于定位播种机上面防漏胶结构	ZL2021202965724	2021.2.2

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	申请日
76	发行人、湖南禾安智能科技有限公司	实用新型	一种混流静态房式烘干机的新型热风装置	ZL2023215792578	2023.6.20
77	发行人、郑州度风科技有限公司、河南度风农业装备有限公司	实用新型	一种包括橡胶弹球的育种玉米筛分设备	ZL2022213520998	2022.5.31
78	发行人、郑州度风科技有限公司、河南度风农业装备有限公司	实用新型	一种玉米育种色选设备风力清理机构	ZL2022213422942	2022.5.31
79	发行人、郑州度风科技有限公司、河南度风农业装备有限公司	实用新型	一种无残留、防破碎玉米育种种子柔性脱粒机	ZL2022213401058	2022.5.31
80	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	实用新型	一种水稻智能低温冷灌处理装置	ZL202220058615X	2022.1.11
81	发行人、湖南隆平、湖南杂交水稻研究中心	实用新型	一种稻种水选水洗装置	ZL2018209609926	2018.6.21
82	发行人、华南农业大学、湖南杂交水稻研究中心	实用新型	一种气吹式杂交水稻制种授粉机	ZL2019207828035	2019.5.28
83	发行人、华南农业大学、湖南杂交水稻研究中心	实用新型	一种管道送风式杂交水稻制种授粉机	ZL2019207830196	2019.5.28
84	发行人、郑州新光矿山机械制造有限公司、湖南杂交水稻研究中心	实用新型	一种混流循环立式烘干机	ZL201820562271X	2018.4.19
85	亚华种业	实用新型	一种干燥水稻不育系种子装置	ZL2020207390409	2020.5.8
86	湖北惠民	实用新型	一种用于玉米的育种装置	ZL2023220985405	2023.8.7
87	湖北惠民	实用新型	一种水稻生产用烘干装置	ZL2023220143163	2023.7.28
88	湖北惠民	实用新型	一种棉花育种的恒温育种装置	ZL2023217467627	2023.7.5
89	湖北惠民	实用新型	一种用于玉米种植的追肥装置	ZL2023216976263	2023.6.30
90	湖北惠民	实用新型	一种用于棉花小区育种试验的开穴播种装置	ZL2023214561010	2023.6.8
91	湖北惠民	实用新型	一种水稻种子育苗前的拌种装置	ZL2022200298862	2022.1.7
92	湖北惠民	实用新型	一种水稻种子筛选除杂设备	ZL2022200090563	2022.1.5
93	湖北惠民	实用新型	一种水稻种子快速包衣装置	ZL2022200094244	2022.1.5
94	湖北惠民	实用新型	一种水稻种子储存仓	ZL2021233280899	2021.12.28
95	云南宣晟	实用新型	一种电热鼓风干燥箱	ZL2023222949155	2023.8.25
96	云南宣晟	实用新型	一种具有防尘功能的种子净度分析台	ZL2023220825675	2023.8.4
97	云南宣晟	实用新型	一种种子取样用扦样器	ZL2023218502365	2023.7.14
98	云南宣晟	实用新型	一种种子检验发芽箱	ZL2023216853051	2023.6.30
99	云南宣晟	实用新型	一种重力式滚筒清选装置	ZL2023215912508	2023.6.21

序号	专利权人	专利类别	名称	专利号	申请日
100	云南宣晟	实用新型	一种农作物种子精选分级工具	ZL 2023215228072	2023.6.15
101	安徽华皖	实用新型	一种数粒置床板	ZL2022203685918	2022.2.23
102	安徽华皖	实用新型	一种高精度苗种色选机	ZL2022204066544	2022.2.23
103	安徽华皖	实用新型	一种小麦育种用植培盘	ZL2022200039482	2022.1.4
104	安徽华皖	实用新型	一种小麦制种晾晒装置	ZL202220003950X	2022.1.4
105	河北巡天	实用新型	一种用于玉米培育的播种设备	ZL2023226269790	2023.9.27
106	河北巡天	实用新型	一种农业种植用玉米培育装置	ZL202322760721X	2023.10.16
107	河北巡天	实用新型	一种用于玉米培育实验的种子吹筛器	ZL2023224726185	2023.9.12
108	北京联创、发行人、郑州度风科技有限公司	实用新型	一种排种器用拨片	ZL2024200752483	2024.1.12
109	亚华种业	实用新型	一种防伪防串货的封口机构	ZL2023218647237	2023.7.17
110	三瑞农科	外观设计	包装袋（瑞科食葵杂交种）	ZL2021300735935	2021.2.2
111	三瑞农科	外观设计	包装袋（三瑞农科食葵品种常规包装袋）	ZL2019300557057	2019.1.31
112	三瑞农科	外观设计	包装袋（三瑞农科耐列当食葵品种包装袋）	ZL2019300557042	2019.1.31
113	三瑞农科	外观设计	包装袋	ZL2016300233622	2016.1.22
114	湘研种业	外观设计	包装袋（小通用袋）	ZL2022305330817	2022.8.16
115	湘研种业	外观设计	包装袋（大通用袋）	ZL2022305331010	2022.8.16
116	湘研种业	外观设计	包装袋	ZL2020307907730	2020.12.22
117	湘研种业	外观设计	包装袋（新）	ZL2020307907834	2020.12.22
118	亚华种业	外观设计	包装袋（玮两优 8612）	ZL2023304450939	2023.7.17
119	四川隆鼎金穗农业有限公司	外观设计	包装袋（种子）	ZL2023306711134	2023.10.17

（5）主要植物新品种权

截至报告期期末，发行人及主要子公司拥有的植物新品种权共 535 项，具体情况详见附表 2。

五、现有业务发展安排及未来发展战略

本业务发展目标是公司在当前经济形势和市场环境下，对可预见的将来做出的发展计划和安排。投资者不应排除公司根据经济形势变化和实际经营状况对本业务发展目标进行修正、调整和完善的可能性。

（一）公司总体发展战略和发展目标

公司秉持“推动种业进步，造福世界人民”的企业使命，以“隆平种、中国芯，国家情怀、中国质量”的责任担当，以打造“主业清晰、核心突出、行业领先、治理先进、管理高效”一流优秀种业集团为总目标，按照上下一盘棋、一体化发展“大隆平”发展理念，攻坚克难、担当作为、锚定目标、苦练内功、提质增效，推动隆平高科高质量发展；同时公司在持续不断发展的同时，积极履行企业社会责任，发挥自身优势，不断从种业品种研发、创新、储备等多角度保障国家粮食安全，汇聚政府、科研院所、分子公司资源，以产业发展带动乡村振兴，助力农户增产增收，为全面推进乡村振兴，加快建设农业强国贡献力量。

（二）公司未来发展规划

公司作为我国种子行业的领军企业，在推动种业发展方面取得积极进展。面对全球竞争，目前公司体量规模与国际巨头相比尚小；在研发体系上，与国际巨头仍存在差距，持续稳定地打造大单品运作的的能力还需加强；面对复杂的国际营商环境和激烈竞争，还将进一步提升业绩稳定性；在成为一家涵盖多品种、多业务、跨区域的种业集团后，总部将持续加大为产业赋能力度，充分发挥协同优势；不断优化激励机制，持续打造优秀的企业文化，仍是需要长期努力的方向。

未来一段时间是公司实现“十四五”战略目标的关键阶段，生物育种产业化已经启动，实质性派生品种制度试点施行，行业周期、技术周期、政策周期三期叠加，我们正处于国内种业发展的“黄金十年”。公司要将持续以打造一流优秀种业集团为总目标，全力做好以下几方面工作。

一是持续优化治理体系。一流的企业要治理先进，管理高效，主业清晰，目标明确，行业领先。公司将持续推动党建与公司治理及业务经营的深度融合，完善治理体系，发挥好班子议事决策、统筹协调、督促推动作用，心往一处想，力往一处使，形成合力扎实推动各项重点工作。

二是持续加强运营管理。公司将树立“全局一盘棋”的思想，按照“主业清晰、行业领先、治理先进、管理高效”的总要求，坚持强强协作、业务协同，实现“1+1 大于 2”的效能，继续坚持聚焦主责主业，持续推动业务整合优化，高质量落实“瘦身健体”工作，切实推动产业高质量发展。

三是持续夯实创新根基。科技创新是确保高质量发展的根本支撑。隆平高科将加大种业关键核心技术攻关,提升新品种研发和创新能力;强化产业应用导向,根据市场需求确定育种目标,集中优势资源加快下一代品种培育;加快推动引进隆平巴西成熟转基因玉米技术和经验,构建转基因产业化体系。

四是持续建好人才队伍。将充分发扬中信、隆平爱才惜才敬才的优良传统,建好人才队伍,重点抓好高层次人才和关键人才的培养工作;搭建人才交流互通机制,落实总部和子公司、子公司之间、境内外子公司干部人才双向交流互通;调整优化现行薪酬绩效体系,建立产业及核心骨干激励机制。

五是持续打造优秀企业文化。隆平高科是一家有传承、有情怀、有格局的种业国家队,公司会继续把中信风格、袁隆平品格更好的传承下来,建立起服务“国之大者”光荣使命感,将企业使命、愿景、战略与个人价值实现有机结合起来,持续增强“大隆平”的发展自信,推动隆平高科高质量发展。

六、截至最近一期末,不存在金额较大的财务性投资的基本情况

公司最近一期末,不存在持有金额较大的财务性投资的情形,公司财务报表中涉及财务性投资项目情况如下:

单位:万元

项目	财务性投资金额	占归属于母公司净资产比例
长期股权投资	16,290.63	3.59%
其他非流动金融资产	23,184.39	5.11%
其他应收款	332.40	0.07%
合计	39,807.42	8.77%

最近一期末公司存在财务性投资,主要包括:孵化、培植农业新业务和新模块,对公司主营业务产生有效的补充;投资专业投资基金,借助专业化的投资管理团队运作,有效发掘投资农业产业链机会,投资优质农业公司,并享受增值分红等投资收益。公司财务性投资金额为 39,807.42 万元,占合并报表归属于母公司净资产比例为 8.77%,故不属于金额较大的财务性投资。

七、隆平发展负债情况及偿债能力说明

报告期内发行人子公司隆平发展各期末有息负债金额分别为 7.56 亿元、

16.53 亿元、43.97 亿元及 55.09 亿元。

报告期内隆平发展有息负债规模逐年上升，其中 2023 年末大幅增加 27.44 亿元的主要原因为：①为夯实业务发展基础，通过银行借款加大了资产投入 10.74 亿元；②本期玉米价格低迷、销售不及预期及回款下降，为满足运营资金需要增加银行借款 11.30 亿元；③因雷亚尔及美金兑人民币的汇率波动，期末有息负债报表折算增加 4.96 亿元。

隆平发展截至 2024 年 9 月末的有息负债金额为 55.09 亿元，其中于 2025 年 12 月 31 日到期金额为 39.40 亿元。截至 2024 年 9 月末，隆平发展可用于偿还上述贷款的资金来源有：①货币资金 6.92 亿元；②账龄 1 年以内的应收账款账面余额 5.97 亿元，应收账款收回后可用于偿还上述借款；③待使用的银行授信额度 10.05 亿元；④库龄 1 年以内的存货 21.31 亿元，公司销售后回款可用于还款。隆平发展当前不存在偿还借款压力及由此导致的流动性风险。

八、最近一期业绩下滑的原因及合理性

（一）与上年同期相比，发行人 2024 年 1-9 月收入及扣非后归母净利润有所下滑，扣非前归母净利润同比减亏

2024 年前三季度，发行人实现营业收入 288,091.72 万元，较上年同期减少 48,699.09 万元，同比下降 14.46%；扣非前归母净利润为-47,541.33 万元，较上年同期亏损减少 17.82%；扣非后归母净利润为-87,405.10 万元，较上年同期亏损增加 113.21%。公司 2024 年前三季度亏损较上年同期增加的主要原因分析如下：

最近一期，公司主要经营业绩指标与去年同期的对比情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 1-9 月	2023 年 1-9 月	变动额	变动比例
营业收入	288,091.72	336,790.81	-48,699.09	-14.46%
营业成本	206,727.22	228,064.62	-21,337.41	-9.36%
毛利	81,364.50	108,726.19	-27,361.68	-25.17%
期间费用	219,352.07	196,797.09	22,554.98	11.46%
其中：销售费用	49,265.20	44,419.03	4,846.17	10.91%
管理费用	65,139.61	76,853.43	-11,713.83	-15.24%

项目	2024 年 1-9 月	2023 年 1-9 月	变动额	变动比例
研发费用	44,013.59	40,308.37	3,705.23	9.19%
财务费用	60,933.68	35,216.27	25,717.41	73.03%
投资收益（损失以“-”号填列）	33,754.85	-5,191.98	38,946.83	-750.14%
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	83.57	-8,636.20	8,719.77	-100.97%
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,325.26	-549.18	-1,776.07	323.40%
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-14,375.70	-2,412.97	-11,962.73	495.77%
营业利润	-116,281.45	-102,904.81	-13,376.64	13.00%
利润总额	-116,140.14	-103,232.31	-12,907.84	12.50%
减：所得税费用	-30,511.80	-22,508.10	-8,003.70	35.56%
净利润	-85,628.34	-80,724.21	-4,904.14	6.08%
归属于上市公司普通股股东的净利润	-47,541.33	-57,847.84	10,306.50	减亏 17.82%
扣除非经常性损益后的归属于上市公司普通股股东的净利润	-87,405.10	-40,994.09	-46,411.01	113.21%

如上表所示，2024 年 1-9 月公司的收入、扣非后归母净利润指标同比下滑，扣非前归母净利润同比减亏，主要原因分析如下：

1、营业收入：2024 年前三季度营业收入较上年同期减少 48,699.09 万元，同比下降 14.46%。减少的主要原因为受国内外粮食价格相对低迷及产业景气度下降影响，公司玉米种子销售收入较上年同期减少 52,644.33 万元。

2、营业成本与毛利：随着营业收入的下降，2024 年前三季度营业成本与毛利均较上年同期出现下降；其中营业成本较上年同期减少 21,337.41 万元，同比下降 9.63%；毛利较上年同期减少 27,361.68 万元，同比下降 25.17%。本期毛利降幅大于收入降幅主要原因为：①受经营季节性因素影响，第四季度为隆平巴西销售旺季，前三季度收入相对较低；②2024 年 1-9 月受国际粮价走低、且巴西地区气候异常等多个因素影响，使得巴西当地种植户收益空间压减，导致巴西玉米种子市场需求持续低迷且售价承压；③在产业景气度下降背景下，公司为巩固市场份额主动调整优化营销政策，使得巴西玉米种子业务毛利率降低较多。

3、期间费用：2024 年前三季度公司期间费用较上年同期增长 22,554.98 万元，上升 11.46%。期间费用的上升主要系财务费用较上年同期增长 25,717.41 万元，同比增长 73.03%，主要原因为受境外汇率波动较大，境外子公司中长期外

币贷款产生的汇兑损失较上年同期增加 3.07 亿元，使得财务费用同比大幅增长。

4、投资收益：2024 年前三季度公司投资收益较上年同期增长 37,797.50 万元，主要系处置联营企业隆平生物部分股权产生的投资收益较大所致。

5、其他方面：（1）2024 年前三季度公允价值变动收益为 83.57 万元，较上年同期增长 8,719.77 万元，主要原因为 2023 年 1-9 月衍生金融工具产生的公允价值变动损失金额较高，2024 年 1-9 月该因素影响较小。（2）2024 年前三季度资产减值损失金额较上年同期增长 11,962.73 万元，主要系计提存货跌价准备所致。（3）2024 年前三季度所得税费用较上年同期减少 8,003.70 万元，主要系 2024 年前三季度可抵扣暂时性差异增加，使得确认的递延所得税资产增加，递延所得税费用减少。

综上所述，发行人 2024 年前三季度扣非后归母净利润较上年同期下降的主要原因为：（1）受国内外粮食价格相对低迷及产业景气度下降影响，公司前三季度玉米种子销售收入较上年同期减少 5.26 亿元；（2）在产业景气度下降背景下，隆平巴西为巩固市场份额主动调整优化营销政策等因素共同影响，使得毛利较上年同期减少 2.74 亿元；（3）境外子公司中长期外币贷款产生的汇兑损失较上年同期增加 3.07 亿元，使得本期财务费用较上年同期增长 2.57 亿元；（4）2024 年前三季度计提存货跌价准备等资产减值损失金额较上年同期增长 1.20 亿元。

（二）发行人最近一期营业收入及扣非后净归母净利润下降与同行业可比上市公司变动趋势基本一致

1、2024 年 1-9 月收入同比下降 14.46%，与同行业可比上市公司变动基本一致

2024 年 1-9 月，公司营业收入变动情况与同行业可比公司对比如下：

单位：万元

证券简称	2024 年 1-9 月	2023 年 1-9 月	变动比例
登海种业	57,824.34	65,372.29	-11.55%
荃银高科	205,521.95	155,389.88	32.26%
神农种业	12,268.30	11,628.09	5.51%
万向德农	27,714.55	22,442.10	23.49%

证券简称	2024 年 1-9 月	2023 年 1-9 月	变动比例
敦煌种业	69,037.24	52,543.53	31.39%
丰乐种业	172,048.46	191,845.72	-10.32%
农发种业	302,224.06	435,199.55	-30.56%
平均值	120,948.42	133,488.74	-9.39%
隆平高科	288,091.72	336,790.81	-14.46%

注：以上数据来源于可比上市公司的公开披露资料。

发行人 2024 年 1-9 月营业收入较上年同期下降 14.46%，主要系因受国内外粮食价格相对低迷及产业景气度下降影响，公司 2024 年 1-9 月玉米种子销售收入较上年同期减少 5.26 亿元。同行业可比上市公司 2024 年 1-9 月营业收入平均值较上年同期下降 9.39%，与公司收入变动趋势一致；公司营业收入 2024 年 1-9 月降幅与登海种业、丰乐种业基本一致，低于农发种业。

上市公司中 2024 年 1-9 月营业收入增长较快的为荃银高科、万向德农及敦煌种业：（1）荃银高科 2024 年 1-9 月营业收入较去年同期上升 32.36%，其收入主要来源于水稻种子、皮棉、订单粮食等，玉米种子业务收入占比相对较低，与发行人产品结构存在一定差异；（2）万向德农、敦煌种业 2024 年 1-9 月营业收入较去年同期分别上升 23.49%、31.39%，与其收入体量相对较小、某一个或某几个品种的畅销即可带来收入的大幅上涨有关。

综上，公司 2024 年 1-9 月收入变动具有合理性，且与同行业上市公司整体变动趋势基本一致。

2、公司 2024 年 1-9 月亏损符合行业特点及公司历史业绩情况，扣非后归母净利润较去年同期的变动趋势与同行业可比上市公司变动基本一致

（1）公司 2024 年 1-9 月亏损符合行业特点及公司历史年度前三季度业绩情况

受农业生产季节性影响，公司杂交水稻、杂交玉米种子等在生产和销售上也具有明显的季节性，销售旺季为每年的第四季度，因此前三季度公司收入规模通常相对较小，而一些成本、费用属于固定支出，因此导致公司在每年的前三季度经常会出现亏损。公司过去五年前三季度扣非后净利润的情况如下：

单位：万元

期间	2024 年 1-9 月	2023 年 1-9 月	2022 年 1-9 月	2021 年 1-9 月	2020 年 1-9 月	2019 年 1-9 月
扣非后归母净利润	-87,405.10	-40,994.09	-71,040.69	-29,827.70	-33,972.13	-26,868.76

注：2023 年 1-9 月及 2024 年 1-9 月系合并隆平发展后的数据，2022 年 1-9 月及以前年度的前三季度数据为隆平高科未合并隆平发展的数据；因 2019-2022 年隆平高科持有隆平发展 35.75%股权，隆平发展的业绩已体现在隆平高科扣非后归母净利润数据中，所以总体上不影响上表中的盈利趋势判断。

因此，公司 2024 年 1-9 月亏损符合行业特点及公司历史年度前三季度业绩情况。本期亏损较上年同期有所增加，主要原因为：（1）受国内外粮食价格相对低迷及产业景气度下降影响，公司前三季度玉米种子销售收入较上年同期减少 5.26 亿元；（2）在产业景气度下降背景下，隆平巴西为巩固市场份额主动调整优化营销政策等因素共同影响，使得毛利较上年同期减少 2.74 亿元；（3）境外子公司中长期外币贷款产生的汇兑损失较上年同期增加 3.07 亿元，使得本期财务费用较上年同期增长 2.57 亿元；（4）2024 年前三季度计提存货跌价准备等资产减值损失金额较上年同期增长 1.20 亿元。

（2）公司 2024 年 1-9 月扣非后归母净利润较去年同期的变动趋势与同行业可比上市公司变动基本一致

2024 年 1-9 月，公司扣非后归母净利润变动情况与同行业可比上市公司对比如下：

单位：万元

证券简称	2024 年 1-9 月	2023 年 1-9 月	变动比例
登海种业	-181.51	4,518.21	-104.02%
荃银高科	-10,672.68	-788.44	增亏 1,253.65%
神农种业	-1,416.26	-1,222.12	增亏 15.88%
万向德农	5,018.10	4,981.65	0.73%
敦煌种业	528.25	-2,591.29	减亏 120.39%
丰乐种业	-7,754.76	-3,708.31	增亏 109.12%
农发种业	654.88	6,528.49	-89.97%
隆平高科	-87,405.10	-40,994.09	增亏 113.21%

注：以上数据来源于可比上市公司的公开披露资料。

根据上市公司公开披露信息，可比上市公司中仅有万向德农、敦煌种业在

2024 年 1-9 月实现同期盈利增长或小幅减亏，其中：①万向德农虽然实现盈利，但增幅只有 0.73%，其实现盈利与其体量相对较小、某一个或某几个品种的畅销即可带来业绩的大幅上涨有关；②敦煌种业实现同期盈利增长，一方面与其体量相对较小、某一个或某几个品种的畅销即可带来业绩的大幅上涨有关，2024 年其先玉系列玉米品种销售态势良好带动了业绩增长；另一方面，敦煌种业种子以外的其他业务也是业绩增长的重要来源，根据其披露的信息，2024 年上半年其食品与贸易业务实现的净利润较上年同期增幅 259.35%，远高于种子业务同期的净利润增幅。

其他可比上市公司 2024 年 1-9 月扣非后归母净利润均较上年同期下滑或由盈转亏，与发行人 2024 年 1-9 月扣非后归母净利润较上年同期的变动趋势基本一致。可比上市公司中，2024 年 1-9 月扣非后归母净利润下降幅度较大的为登海种业、荃银高科、丰乐种业。对于 2024 年 1-9 月扣非后归母净利润同比下降，各公司披露的原因如下：①登海种业披露其归母净利润下降主要原因一是销售下降，二是子公司本期较上年同期的盈利水平下降；②荃银高科未披露其净利润下降原因，从其披露的三季度财务报表看，主要系营业成本增加、毛利率下降、期间费用及资产减值损失增加等因素所致；③丰乐种业披露其营业利润下降主要系研发费用和销售费用增加。

综上所述，公司 2024 年 1-9 月业绩变动趋势与同行业可比上市公司基本一致；该变动趋势与行业特点及公司自身业绩季节性分布特点有关，该情形对发行人业绩不存在持续不利影响，不会导致不可逆转的业绩下滑情形。

第二节 本次证券发行概要

一、本次发行的背景和目的

（一）本次发行的背景

1、种业是国家战略性、基础性核心产业，国家全面实施种业振兴战略，推动种业科技自立自强、种源自主可控、种业龙头企业做优做强

种业作为农业的“芯片”，是国家战略性、基础性的核心产业，是促进农业长期稳定发展、保障国家粮食安全的根本。2021年“中央一号文件”提出打好种业翻身仗；2022年“中央一号文件”提出大力推进种源等农业关键核心技术攻关，全面实施种业振兴行动方案；2023年“中央一号文件”强调深入实施种业振兴行动；2024年“中央一号文件”再次强调加快推进种业振兴行动，加大种源关键核心技术攻关，推动生物育种产业化扩面提速。近几年，各类种业政策支持文件密集出台，种业法律法规及政策体系不断完善，为我国种业发展创造了良好的环境。对于种业发展的支持主要有以下三个方面：

一是加快推进育种创新产业化。我国农作物单产水平和种植效益较发达国家还有一定差距，而生物育种技术产业化将是我国补齐种业短板的关键。近年来国家“中央一号文件”提出大力推进种业创新攻关及产业化进程，从“推进生物育种产业化应用”“启动农业生物育种重大项目”“全面实施生物育种重大项目”到“推动生物育种产业化扩面提速”。在生物育种产业化领域，上市公司作为中国种业龙头企业已取得了显著成效，转基因玉米国审品种数量和示范面积全国第一，并拥有在巴西 20 多年转基因玉米育种、繁育和推广服务经验的运营团队。

二是高度重视种质资源的保护和利用。2022 年 3 月，农业农村部发布《农业农村部关于落实党中央国务院 2022 年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见》，深入实施种业振兴行动，加强种质资源保护和利用。玉米起源于美洲，我国现有玉米种质资源以温带资源为主，缺少优质的热带、亚热带资源。隆平高科作为国家玉米种业“补短板”阵型企业，旗下的隆平巴西拥有国内稀缺的热带、亚热带玉米种质资源和南美最大的生物育种实验室，与中国温带玉米种质资源之

间远缘杂交优势突出，统筹利用国内国际的优良种质资源对丰富国内玉米种质资源库具有重大意义。在水稻等种子方面，上市公司也拥有丰富的种质资源，为公司未来在种质资源方面的研发和积累奠定了坚实的基础。

三是精准推进种业企业扶优。2022年8月，农业农村部办公厅印发《关于扶持国家种业阵型企业发展的通知》，遴选69家农作物种业企业，集中力量构建“破难题、补短板、强优势”国家种业企业阵型，加快打造种业振兴骨干力量。隆平高科同时入选水稻强优势阵型和玉米补短板阵型，下属子公司天津德瑞特种业有限公司、湖南湘研种业有限公司入选蔬菜破难题阵型，河北巡天农业科技有限公司入选薯类、杂粮补短板阵型。

2、中信集团全力践行国家战略，打造服务种业振兴这一“国之大者”的种业国家队，聚焦高质量发展，多措并举助力种业振兴

粮食是社稷之本，种业是粮食之基。党中央高度重视粮食安全问题，习近平总书记指出，“种源安全关系到国家安全，必须下决心把我国种业搞上去，实现种业科技自立自强、种源自主可控”。党的二十大报告强调，深入实施种业振兴行动，强化农业科技和装备支撑，确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中。中信集团坚决贯彻落实党中央关于种业发展的决策部署，打造服务种业振兴这一“国之大者”的种业国家队，发挥种业领军企业优势，面向世界科技前沿和国家重大需求，集聚科技资源，开展关键核心技术攻关，推动商业化育种体系升级，为实现国家种业科技自立自强做出贡献。

2016年，中信集团入股隆平高科成为第一大股东，迈出了进军种业的第一步。此后，中信集团从各方面坚定地支持隆平高科的高质量发展，致力于将隆平高科打造成世界一流种业集团。通过本次发行，中信农业将为上市公司发展提供长期资金支持，进一步夯实隆平高科持续稳定发展的基础，体现了中信农业对发行人未来发展前景的坚定信心。

3、生物育种产业化扩面提速、种业行业整合持续深化，对种业企业提出了更高的资金要求，本次发行募集资金有助于上市公司加大生物育种技术研发和种业产业整合等方面的投入，提升行业竞争力和在全球种业行业中的地位

（1）生物育种产业化扩面提速

随着分子生物学技术的不断发展，特别是基因功能、基因工程领域研究的不断深入，农作物育种也从传统自留种、杂交育种进入到利用生物技术开展高效、精准育种的新阶段。

2020 年 1 月，农业农村部颁发了抗虫玉米、抗除草剂大豆的农业转基因生物生产应用安全证书，具有里程碑式意义，标志着我国转基因市场的开放迈出了重要一步。2023 年我国首批 51 个转基因玉米、大豆品种完成审定。2024 年“中央一号文件”首次提出推动生物育种产业化扩面提速，高度重视生物育种带来的产业变革。

隆平高科非常重视生物技术在农作物创新中的应用，公司作为中国种业龙头企业，近年来积极布局国内转基因玉米研发和产业化，并已取得了显著成效：国内，2023 年国家首批转基因玉米过审品种数量和示范种植面积全国第一；国际上，巴西是全球第二大转基因作物种植国家，隆平巴西拥有在巴西 20 多年转基因玉米育种、繁育和推广服务经验，对国内转基因育种创新具有很好的借鉴价值。通过本次发行获得资金支持后，将优化公司资本的结构，为上市公司在生物育种技术领域的深入研发提供动力，从而增强公司在行业中的竞争力和市场地位。

（2）种业行业整合持续深化

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出要培育具有国际竞争力的种业龙头企业。《农业农村部有关负责人就<关于扶持国家种业阵型企业发展的通知>答记者问》（2022 年 8 月 8 日）提出必须着力打造一批优势龙头企业以实现由种业大国向种业强国的转变。

根据 Kynetec 统计数据，虽然国内种业 CR5（业务规模前五名的公司所占的市场份额）由 2021 年的 19.3%提升至 2022 年的 21.3%，但与国际 CR5 的 52%的水平相比还有很大的提升空间。国际市场上，依靠资金实力和种业创新能力进

行并购整合是拜耳、科迪华等种业巨头做大做强的重要途径。面对中国种业市场规模大但集中度低的格局，未来国内种业行业进一步深化整合是大势所趋。

2023 年隆平高科聚焦主业，充分发挥境内外协同优势，经过整合发展，隆平高科进入全球种业前八。隆平高科在境内外转基因玉米种质资源和相关技术研发储备方面均有优势，随着隆平高科完成对国内国际业务在管理、研发、技术和资源等方面的深度协同和融合，在研发和国际化等方面将迈上新台阶，成为更具国际竞争力的种业龙头企业。

4、监管政策鼓励大股东对上市公司增持以向市场传递信心，稳定上市公司股价；同时鼓励大力推动中长期资金入市，持续壮大长期投资力量

2022 年 4 月 11 日，中国证监会发布《证监会 国资委 全国工商联关于进一步支持上市公司健康发展的通知》（证监发〔2022〕36 号），该通知：“鼓励大股东、董监高长期持有上市公司股份，在本公司股票出现大幅下跌时积极通过增持股票的方式稳定股价”“上市公司的国有股东要做积极的、负责任的股东，积极增持价值低估的上市公司股票”。此外，中国证监会等部门通过下发文件、答记者问等方式多次传达鼓励大股东增持上市公司股票以向市场传递信心，稳定上市公司股价的政策和信息。

同时，监管政策鼓励大力推动中长期资金入市，持续壮大长期投资力量。《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》（国发〔2024〕10 号）强调：“七、大力推动中长期资金入市，持续壮大长期投资力量”“建立培育长期投资的市场生态，完善适配长期投资的基础制度，构建支持‘长钱长投’的政策体系”。除保险资金、社保基金、养老金等中长期资金外，大股东参与认购上市公司股票，会承诺锁定较长时间，属于监管政策鼓励的长期投资，是响应国家监管导向的重要举措。

（二）本次发行的目的

1、践行央企责任担当、服务种业振兴国家战略，中信农业持续加大投入力度，助力隆平高科继续向世界一流种业企业迈进

种业是国家战略性、基础性核心产业，种业科技创新是种业发展的关键。推

进种业振兴、强化创新攻关，既是保障国家粮食安全的重要举措，亦是抢占种业科技制高点的必然要求，更是提高产业韧性、助力农业强国建设的关键支撑。

中信集团坚决贯彻落实党中央关于种业发展的决策部署，打造服务种业振兴这一“国之大者”的种业国家队，积极践行央企责任担当，多措并举助力种业振兴、保障粮食安全。

2016 年，中信集团入股隆平高科成为第一大股东后，从各方面坚定地支持隆平高科的高质量发展。根据中信集团“全力打造种业领军企业，加快推进生物育种产业化进程，助力实现种源自主可控、种业科技自立自强”的战略部署，中信农业全额认购公司本次发行，为上市公司发展提供资金支持，助力隆平高科继续向世界一流种业企业迈进。

2、增强上市公司资金实力，提升上市公司服务种业振兴国家战略的能力，为国家种业科技自立自强、种源自主可控做出新贡献

上市公司以“隆平种、中国芯，国家情怀、中国质量”为责任担当，深入贯彻国家粮食安全战略，积极践行种业振兴行动。本次发行系推动上市公司高质量发展的切实举措，将增强上市公司资金实力，加快推进育种研发、产业整合，提升上市公司创新力、核心竞争力、市场影响力和抗风险能力，助力上市公司推进生物育种产业化、加强种质资源的保护及利用、发挥种业阵型企业的引领带动作用，为国家种业科技自立自强、种源自主可控做出新贡献。

3、目前上市公司资产负债率较高，财务费用支出金额较大，财务负担较重，本次发行有利于降低公司资产负债率，保障公司持续、稳定、健康发展

近年来公司股权融资较少，公司资产负债率水平近一年来维持在较高水平，2024 年 9 月末的资产负债率 69.30%，高于行业 40.00%的平均值。截至 2024 年 9 月末，公司负债总额 182.10 亿元，其中短期负债金额 67.27 亿元。

最近三年及一期公司的主要债务数据如下：

单位：万元

项目	2024 年 9 月末/ 2024 年 1-9 月	2023 年末/ 2023 年度	2022 年末/ 2022 年度	2021 年末/ 2021 年度
资产负债率	69.30%	63.50%	54.13%	48.93%

项目	2024 年 9 月末/ 2024 年 1-9 月	2023 年末/ 2023 年度	2022 年末/ 2022 年度	2021 年末/ 2021 年度
负债合计	1,821,012.92	1,761,891.26	1,251,110.34	976,627.36
短期负债	672,659.50	708,144.51	652,286.54	484,577.55
其中：短期借款	555,358.95	639,900.98	532,746.55	290,757.92
一年内到期的非流动负债	117,300.55	68,243.53	119,539.99	193,819.63
财务费用—利息支出	39,819.68	51,228.87	35,848.03	27,150.14

2024 年 9 月末公司资产负债率与同行业可比上市公司对比情况如下：

序号	代码	证券简称	资产负债率
1	002041.SZ	登海种业	23.32%
2	300087.SZ	荃银高科	69.39%
3	300189.SZ	神农种业	20.55%
4	600371.SH	万向德农	22.13%
5	600354.SH	敦煌种业	58.63%
6	000713.SZ	丰乐种业	42.02%
7	600313.SH	农发种业	43.95%
平均值			40.00%
隆平高科			69.30%

注：数据来源于上市公司定期报告。

根据上述数据，公司 2024 年 9 月末的资产负债率达到 69.30%，高于行业平均值 40.00%。本次募集资金用于公司偿还银行贷款及补充流动资金，有利于降低公司负债规模，节省利息支出，提升公司整体盈利能力。经模拟测算，本次发行完成后，公司 2024 年 9 月末的资产负债率由 69.30%降至 64.73%，资本结构及负债结构将得到优化，持续经营能力将得到增强，有利于保障公司持续、稳定、健康发展，继续向“世界一流种业企业”的目标迈进。

4、大股东以自有资金增持公司股票，可增强公司股权结构稳定性，并为公司提供长期资金支持，夯实公司稳健经营发展基础；同时，可体现大股东对公司发展的信心，有利于提振投资者信心，实现公司全体股东利益的最大化

本次发行由公司控股股东中信农业全额认购，本次发行完成后，中信农业及中信兴业合计持有隆平高科的持股比例将由 17.36%提升至 25.93%，中信农业持

有公司股权比例的提升有助于进一步增强公司股权结构稳定性,夯实公司稳健经营发展基础。

同时,中信农业增持公司股票,为公司提供长期资金支持,体现了大股东支持公司稳定发展的决心,以及对公司未来发展前景的坚定信心,有利于维护公司市场形象,提振投资者信心,也有利于提升公司整体投资价值,进而实现公司全体股东利益的最大化。

二、发行对象及与发行人的关系

本次向特定对象发行股票的发行对象为控股股东中信农业。中信农业是公司控股股东,属于《股票上市规则》规定的关联方,其基本情况参见本募集说明书“第一节 发行人基本情况”之“二、股权结构、控股股东及实际控制人情况”之“(二)控股股东及实际控制人”之“2、中信农业科技股份有限公司”。

最近十二个月内,除在上市公司定期报告、临时公告中披露的交易外,中信农业及其控股股东、实际控制人与上市公司之间不存在其他重大交易。

三、发行方案概要

(一) 发行股票的种类和面值

本次发行的股票为中国境内上市的人民币普通股(A股)。每股面值为人民币1.00元。

(二) 发行方式和发行时间

本次发行全部采取向特定对象发行的方式,公司将在深交所审核通过并取得中国证监会同意注册批复的有效期内选择适当时机向特定对象发行A股股票。

(三) 发行对象和认购方式

本次发行采取向特定对象发行A股股票的方式,发行对象为公司控股股东中信农业,符合中国证监会等证券监管部门规定的不超过三十五名发行对象的规定。

发行对象中信农业以现金方式认购本次发行的股票,资金来源于自有资金。

（四）定价基准日、发行价格与定价方式

本次发行的定价基准日为第九届董事会第十二次（临时）会议决议公告日（2024年8月7日）。

公司本次发行的发行价格为7.87元/股，不低于定价基准日前（不含定价基准日当天）20个交易日公司A股股票交易均价的80%（定价基准日前20个交易日公司A股股票交易均价=定价基准日前20个交易日公司A股股票交易总额/定价基准日前20个交易日公司A股股票交易总量）与本次发行前公司最近一期末经审计的归属于母公司股东的每股净资产值的较高者。若公司在本次发行前最近一期末经审计财务报告的资产负债表日至发行日期间因派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，或因股权激励、股权回购注销等事项导致公司总股本发生变化，则前述每股净资产值将作相应调整。

若公司股票在该20个交易日内发生因派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易价格按照经相应除权、除息调整后的价格计算。

若公司在定价基准日至发行日期间发生派息、送红股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，标的股票的发行价格将参照下述规则进行调整：

假设调整前发行价格为 P_0 ，每股送股或转增股本数为 N ，每股派发现金股利为 D ，调整后发行价格为 P_1 ，则：

当仅派发现金股利： $P_1 = P_0 - D$

当仅送股或转增股本： $P_1 = P_0 / (1 + N)$

当派发现金股利同时送股或转增股本： $P_1 = (P_0 - D) / (1 + N)$

（五）发行数量

本次向特定对象发行的股票数量按照募集资金总额除以发行价格确定，不超过152,477,763股（含本数），且不超过本次发行前公司总股本的30%。

最终发行数量上限以中国证监会同意注册的发行数量上限为准。中国证监会同意注册后，最终发行数量将由公司股东大会授权董事会或董事会授权人士根据相关规定与本次发行的保荐人（主承销商）协商确定。

若公司在关于本次发行股票的定价基准日至发行日期间发生派发现金股利、

送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项，本次发行的股票数量将作相应调整。

（六）限售期

本次发行完成后，发行对象认购的公司本次发行的股票自发行结束之日起 18 个月内不得转让。有关法律、法规对发行对象认购本次发行股票的限售期另有要求的，从其规定。若所认购股份的限售期与中国证监会、深交所等监管部门的规定不相符，则限售期将根据相关监管部门的规定进行相应调整。本次发行结束后，发行对象认购取得公司本次发行的股票因公司分配股票股利、公积金转增股本等形式所衍生取得的股份亦应遵守上述限售期安排。限售期结束后，将按中国证监会及深交所届时的有关规定执行。

（七）上市地点

本次发行的股票将在深交所上市交易。

（八）本次发行前的滚存利润安排

本次发行完成前公司的滚存未分配利润，由本次发行完成后新老股东按照持股比例共享。

（九）本次发行决议的有效期

本次发行方案的有效期为自公司股东大会审议通过之日起十二个月。

四、募集资金金额及投向

本次发行拟募集资金总额预计不超过 120,000.00 万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额将全部用于偿还银行贷款及补充流动资金，有助于公司优化资产负债结构、改善财务状况，增强公司高质量研发投入、运营发展及产业整合的资金实力，进一步提升公司种业龙头地位。

五、本次发行是否构成关联交易

本次发行的发行对象为上市公司控股股东中信农业，其认购本次向特定对象发行构成与公司的关联交易。

本公司将严格遵照法律法规以及公司内部规定履行关联交易的审批程序。公司董事会、股东大会在表决本次发行事宜时，关联董事、关联股东已回避表决。

六、本次发行是否将导致公司控制权发生变化

截至本募集说明书公告日，本次发行对象中信农业持有公司 217,815,722 股股票，占发行前公司总股本的 16.54%，与中信兴业合计持有公司 17.36%股份，为公司的控股股东。本次发行完成后，中信农业与中信兴业合计持股不超过 381,079,275 股（含本数），占本次发行后公司总股本的比例不超过 25.93%，仍为公司的控股股东。因此，本次发行不会导致公司实际控制权发生变化。

七、本次发行方案取得有关主管部门批准的情况以及尚需呈报批准的程序

（一）本次发行已经取得批准的情况

1、2024 年 8 月 2 日，中信有限出具关于同意本次定增相关事项的批复文件（中信有限[2024]76 号）。

2、2024 年 8 月 5 日，公司召开第九届董事会第十二次（临时）会议、第九届监事会第七次（临时）会议，审议通过了本次发行及相关议案。

3、2024 年 8 月 27 日，公司召开 2024 年第一次（临时）股东大会，审议通过了本次发行及相关议案。

（二）本次发行尚需履行批准的程序

本次发行尚需履行的程序包括但不限于经深交所审核通过并取得中国证监会同意注册的批复。

获得中国证监会同意注册的批复后，公司将向深交所和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司等相关机构申请办理股票发行、登记及上市等事宜，完成本次发行全部呈报批准程序。

八、本次发行符合“理性融资、合理确定融资规模”的依据

本次向特定对象发行股票数量不超过本次发行前公司总股本的 30%，最终以中国证监会同意注册的批复文件为准，符合“上市公司申请向特定对象发行股票的，拟发行的股份数量原则上不得超过本次发行前总股本的百分之三十”之规定。

发行人前次募集资金为 2018 年发行股份购买北京联创 90%股权，不涉及募集配套资金。具体情况为：2018 年 9 月 10 日，中国证监会出具《关于核准袁隆平农业高科技股份有限公司向王义波等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2018]1435 号），核准上市公司通过发行股份的方式购买王义波、彭泽斌等 45 位自然人合计持有的联创种业 90%股权，发行人发行股份数量 60,775,624 股。2018 年 12 月 5 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具《股份登记申请受理确认书》，确认其已于 2018 年 12 月 5 日受理公司本次交易涉及的新增股份登记申请材料，相关股份登记到账后将正式列入公司股东名册。

本次发行董事会决议日为 2024 年 8 月 5 日，距离前次募集资金到位日间隔超过 18 个月，符合时间间隔的要求。

综上所述，公司本次发行符合《上市公司证券发行注册管理办法》第四十条“理性融资、合理确定融资规模”的要求。

九、本次发行满足《注册管理办法》第三十条相关规定的情况

本次发行满足《上市公司证券发行注册管理办法》第三十条关于符合国家产业政策和板块定位（募集资金主要投向主业）的规定。发行人所属行业为农业中的谷物种植，主营业务为玉米、水稻等种子的研发、生产和销售，本次募集资金用于偿还银行贷款及补充流动资金，符合国家产业政策要求，不存在需要取得主管部门意见的情形。

（一）发行人符合国家产业政策

根据国家发改委发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录(2016)》，

公司所处行业为“生物产业-生物农业产业-生物育种”行业；根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所处行业为“生物产业-生物农业及相关产业-生物育种”，因此，公司所处行业属于战略性新兴产业。公司主营业务包括杂交水稻、玉米和小麦三大主粮作物种业板块，黄瓜、辣椒、谷子、食葵等“四小龙”专精特新作物种业板块，以及种粮一体、农民培训、农业援外等农业服务板块。本次募集资金投向为偿还银行贷款及补充流动资金，有助于上市公司优化资产负债结构、改善财务状况，增强上市公司高质量研发投入、运营发展及产业整合的资金实力，进一步提升上市公司种业龙头地位。

公司主营业务及募集资金投向不涉及《国务院进一步加强淘汰落后产能工作的通知》（国发[2010]7号）、《关于印发淘汰落后产能工作考核实施方案的通知》（工信部联产业[2011]46号）、《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》（国发[2013]41号）等相关文件中列示的产能过剩行业，亦不涉及《产业结构调整指导目录（2019年本）》所规定的限制类及淘汰类产业，符合国家产业政策，不存在需要取得主管部门意见的情形。

（二）关于募集资金投向与主业的关系

本次向特定对象发行股票募集资金在扣除发行费用后将用于偿还银行贷款及补充流动资金。本次向特定对象发行完成后，公司资本实力和资产规模将得到提升，抗风险能力得到增强。同时，募集资金到位有助于夯实公司的业务发展基础，增强公司核心竞争力和盈利能力，促进公司主营业务的持续快速增长，为公司进一步做大做强提供资金保障。本次向特定对象发行完成后，公司资产总额与净资产额将同时增加，资产负债率也将明显下降，资产负债结构得到进一步优化，营运资金进一步充实，公司总体资金实力提升，增强了财务稳健性和抗风险能力，为未来持续稳健发展奠定坚实基础。

十、公司不存在不得向特定对象发行股票的情形

1、公司不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可的情形；

2、公司不存在“最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会

计准则或者相关信息披露规则的规定；最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响尚未消除”的情形；

3、现任董事、监事和高级管理人员不存在最近三年受到中国证监会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责的情形；

4、公司及其现任董事、监事和高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查的情形；

5、公司控股股东、实际控制人最近三年不存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为；

6、公司最近三年不存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。

十一、附条件生效的股份认购协议主要内容

公司与中信农业于 2024 年 8 月 5 日签订了《附条件生效的股份认购协议》，上述协议主要内容如下：

（一）协议主体

甲方：袁隆平农业高科技股份有限公司

乙方：中信农业科技股份有限公司

（二）认购数量及调整

甲方本次向特定对象发行股票募集资金总额不超过 120,000 万元，发行数量按照本次发行募集资金总额除以最终发行价格计算得出（计算结果出现不足 1 股的，尾数应向下取整，对于不足 1 股部分的对价，在认购总价款中自动扣除），未超过本次发行前甲方总股本的 30%。乙方同意根据本协议的约定，认购甲方本次向特定对象发行的全部股份，认购资金不超过 120,000 万元。

若甲方股票在定价基准日至发行日期间有分红派息、送股、资本公积金转增股本等导致公司股本变化的除权、除息事项的，本次发行的发行数量将作相应调

整。本次发行的最终发行数量将在甲方获得中国证监会作出同意注册决定后，按照相关法律法规的规定和监管部门的要求，由甲方董事会及/或其授权人士在股东大会授权范围内与保荐人（主承销商）协商确定。

（三）认购方式、认购价格和认购款项支付

1、认购方式

甲方本次向特定对象发行的股票由乙方以现金方式全额认购。

2、认购价格

甲方本次发行的发行价格为定价基准日前（不含定价基准日当天）20个交易日甲方A股股票交易均价的80%（定价基准日前20个交易日甲方A股股票交易均价=定价基准日前20个交易日甲方A股股票交易总额/定价基准日前20个交易日甲方A股股票交易总量）与本次发行前甲方最近一期末经审计的归属于母公司股东的每股净资产值的较高者，发行价格保留两位小数并向上取整。若甲方在本次发行前最近一期末经审计财务报告的资产负债表日至发行日期间因派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，或因股权激励、股权回购注销等事项导致甲方总股本发生变化，则前述每股净资产值将作相应调整。

若甲方股票在该20个交易日内发生因派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易价格按照经相应除权、除息调整后的价格计算。

若甲方在定价基准日至发行日期间发生派息、送红股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，标的股票的发行价格将参照下述规则进行调整：

假设调整前发行价格为 P_0 ，每股送股或转增股本数为 N ，每股派发现金股利为 D ，调整后发行价格为 P_1 ，则：

当仅派发现金股利： $P_1 = P_0 - D$

当仅送股或转增股本： $P_1 = P_0 / (1 + N)$

当派发现金股利同时送股或转增股本： $P_1 = (P_0 - D) / (1 + N)$

3、认购款的支付方式

乙方同意，在甲方本次发行取得中国证监会同意注册决定后，乙方应按照甲

方聘请的主承销商发出的书面《缴款通知书》要求将本次发行股份认购价款及时、足额地汇入主承销商为甲方本次发行专门开立的银行账户。上述认购价款在符合《中华人民共和国证券法》要求的会计师事务所完成验资并扣除相关费用后，再划入甲方的募集资金专项存储账户。

（四）滚存未分配利润

本次发行完成前甲方滚存的未分配利润，将由甲方新老股东按照本次发行完成后的持股比例共享。

（五）限售期

1、标的股票自本次发行结束之日起 18 个月内不得转让，其后按照中国证监会和深交所的规定执行。法律法规对向特定对象发行的股份限售期另有规定的，依其规定。自本次发行结束之日起至该等股份解禁之日止，乙方本次认购的标的股票由于甲方送红股、资本公积金转增股本等除权、除息事项新增的甲方股份，亦应遵守上述锁定安排。乙方应于本次发行结束后办理相关股份锁定事宜，甲方将对此提供一切必要之协助。

2、如果中国证监会及/或深交所对上述锁定期安排的监管意见进行调整，乙方届时将按照中国证监会及/或深交所的有关监管意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。乙方通过本次发行所获得之甲方股份在上述锁定期满后将按届时有效之法律、法规及深交所的相关规定办理解锁事宜。

（六）违约责任

1、本协议任何一方未能遵守或履行本协议项下约定、义务或责任、陈述或保证，即构成违约，违约方应负责赔偿对方因此而受到的损失，双方另有约定的除外。

2、本协议任何一方在本协议中作出的陈述和保证存在虚假、不真实、对事实有隐瞒或重大遗漏的情形，即构成违约；违约方应负责赔偿相对方因此而受到的损失，守约方有权要求违约方继续履行义务，并及时采取补救措施以保证本协议的继续履行。

（七）协议生效

本协议经双方法定代表人或授权代表签署并加盖公章之日成立，在同时满足下列全部条件之日生效：

（1）本协议、本次发行以及乙方认购本次发行股票相关事宜获得甲方董事会、股东大会审议通过；

（2）本次认购相关事宜已按法律法规之规定获得有权国资主管部门批准；

（3）本次发行已获得深圳证券交易所审核通过及中国证监会同意注册。

若本协议前款所述生效条件未能成就，致使本协议无法生效并得以正常履行的，则本协议自始不生效，双方各自承担因签署及准备履行本协议所支付的费用，双方互不追究相对方的法律责任。

第三节 董事会关于本次募集资金使用的可行性分析

一、本次募集资金使用计划

本次发行拟募集资金总额预计不超过 120,000.00 万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额将全部用于偿还银行贷款及补充流动资金。

如本次募集资金到位时间与公司实际偿还相应银行贷款的进度不一致，公司将以自有资金先行偿还，待本次募集资金到位后予以置换，或对相关贷款予以续借，待募集资金到账后归还。在相关法律法规许可及股东大会决议授权范围内，董事会有权对募集资金偿还每笔贷款及所需金额等具体安排进行调整或确定。

二、本次募集资金的必要性和可行性分析

本次向特定对象发行股票募集资金用于偿还银行贷款及补充流动资金，有助于公司优化资产负债结构、改善财务状况，增强公司高质量研发投入、运营发展及产业整合的资金实力，进一步提升公司种业龙头地位。

（一）本次募集资金的必要性分析

1、公司业务规模不断扩大，且销售回款及生产采购存在一定季节性的时间差异，使得公司营运资金需求较大，公司有必要增加资金储备以满足持续发展需求

公司业务开展存在较大的运营资金需求，同时种业行业的经营具有季节性，公司须按季节进行种子的生产、加工与销售，当年销售的种子一般需要提前一年安排生产，种子销售则集中在每年的冬季和春季，导致制种生产与种子销售间隔时间较长，从而使得公司销售回款与生产采购之间形成了较大的时间差异，产生较大的营运资金需求。

公司营业收入由 2021 年的 589,294.52 万元上升至 2023 年的 922,321.67 万元，业务规模将持续增长，使得公司营运资金的需求不断增加，因此公司有必要增加资金储备以满足持续发展需求。

2、种业企业高质量发展与科技自立自强客观上要求加大研发与产业整合。
本次募集资金有助于增强公司资金实力，促进研发投入及产业深化整合，做大做强行业龙头地位，提升公司践行国家种业振兴战略的能力

在国家全面实施种业振兴战略的大背景下，种业企业高质量发展与科技自立自强客观上要求加大研发与产业整合。种业行业加大研发投入、深化产业整合、提速生物育种产业化、加强种质资源的保护及利用等都成为种业行业发展的趋势，这对公司的创新力、研发能力以及资金实力等提出了更高的要求。

本次募集资金有助于增强公司资金实力，促进研发投入及产业深化整合，进一步提升公司创新力、核心竞争力、市场影响力和抗风险能力，做大做强行业龙头地位，在实现公司高质量发展的同时，提升公司践行国家种业振兴战略的能力。

3、目前公司资产负债率较高，财务费用支出金额较大，公司需要募集资金减轻财务负担、降低财务风险，保障公司持续、稳定、健康发展

如前所述，公司资产负债率水平近一年来维持在较高水平，2024年9月末的资产负债率达到69.30%，高于行业平均值40.00%。其中，公司目前银行借款较多，财务费用支出金额较大，公司需要募集资金减轻财务负担、降低财务风险，保障公司持续、稳定、健康发展。

本次募集资金用于公司偿还银行贷款及补充流动资金，有助于公司优化资产负债结构、改善财务状况，增强公司高质量研发投入、运营发展及产业整合的资金实力，进一步提升公司种业龙头地位。经模拟测算，本次发行完成后，公司2024年9月末的资产负债率将由69.30%降至64.73%，资本结构及负债结构将得到优化，持续经营能力将得到增强，有利于保障公司持续、稳定、健康发展，继续向“世界一流种业企业”的目标迈进。

（二）本次募集资金的可行性

1、本次发行符合法律规定和监管政策导向

公司本次向中信农业募集资金，符合上市公司向特定对象发行股票的相关条件，也符合鼓励大股东增持上市公司股票和长期资金入市的监管政策导向，在法规和政策上具有可行性。

2、本次发行募集资金使用符合法律法规的规定

公司本次发行的募集资金使用符合相关政策和法律法规，具有可行性。本次发行股票募集资金到位后，将有利于扩大公司营运资金规模，优化资产负债结构，降低公司财务风险，满足经营规模快速增长的资金需求，增强核心竞争力，推动公司持续稳定健康发展，符合公司及全体股东的利益。

3、公司具备规范的公司治理体系和完善的内部控制环境

公司已按照上市公司的治理标准建立了以法人治理结构为核心的现代企业制度，并通过不断改进和完善，形成了较为规范的公司治理体系和完善的内部控制环境。

在募集资金管理方面，公司已根据相关法律法规及部门规章制度的要求制定了《募集资金管理办法》，对募集资金的存储、使用、变更、监督和责任追究等进行了明确规定。本次募集资金到位后，公司董事会将持续监督公司对募集资金的存储及使用，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险。

三、本次发行对公司经营管理和财务状况的影响

（一）对公司经营管理的影响

本次发行的募集资金在扣除发行费用后拟全部用于偿还银行贷款及补充流动资金，有助于公司优化资产负债结构、改善财务状况，增强公司高质量研发投入、运营发展及产业整合的资金实力，巩固公司在水稻、玉米种子等行业的领先地位，提升公司产品的市场竞争力。通过本次发行，公司将进一步改善资本结构，提高公司的抗风险能力和持续经营能力，为公司做大做强提供有力的资金保障。

（二）对公司财务状况的影响

1、降低公司资产负债率，增强抵御风险的能力

本次发行完成后，公司的总资产与净资产规模将同时增加，公司的资产负债率将有所降低，有利于增强公司抵御财务风险的能力。

2、增强公司盈利能力，提升公司整体竞争能力

本次募集资金到位后，公司流动资金将大幅增加，能够满足业务发展的资金需求。公司长期盈利能力将进一步增强，可提升公司的整体竞争能力和可持续发展能力。

四、可行性分析结论

综上所述，经审慎分析论证，本次募集资金使用计划符合公司整体战略发展规划，以及相关政策和法律法规，具备必要性和可行性。本次募集资金的合理使用，有利于满足公司业务发展的资金需求，提升公司整体实力及盈利能力，为公司发展战略目标的实现奠定基础。因此，本次募集资金使用具有合理性、可行性，符合公司及全体股东的利益。

第四节 董事会关于本次发行对公司影响的讨论与分析

一、本次发行对公司业务及资产、公司章程、股东结构、高管人员结构、业务收入结构的影响

（一）本次发行对公司业务及资产的影响

本次发行的募集资金在扣除发行费用后拟全部用于偿还银行贷款及补充流动资金。本次发行完成后，公司的主营业务保持不变，因此本次发行不会对公司的业务产生重大影响。

本次发行后能够降低公司财务负担，加强公司资金实力，增强公司股权结构稳定性，保障公司稳健经营发展，有助于增强公司高质量研发投入、运营发展及产业整合的资金实力，符合公司中长期发展战略需要。

（二）本次发行对公司章程的影响

本次发行完成后，公司将对《公司章程》中关于公司注册资本、股本等与本次发行相关的事项进行调整，并办理工商变更登记。

（三）本次发行对股东结构的影响

截至本募集说明书公告日，本次发行对象中信农业持有公司 217,815,722 股股票，占发行前公司总股本的 16.54%，与中信兴业合计持有公司 17.36%股份，中信农业和中信兴业为公司共同控股股东。本次发行完成后，中信农业与中信兴业合计持股不超过 381,079,275 股（含本数），占本次发行后公司总股本的比例不超过 25.93%，仍为公司的控股股东。因此，本次发行不会导致公司实际控制权发生变化。

（四）本次发行对高管人员结构的影响

本次发行不会对高级管理人员结构造成重大影响。截至本募集说明书公告日，公司暂无对高管人员进行调整的计划。公司若后续根据实际情况调整高级管理人员结构，将严格按照相关法律法规的要求，依法履行相关批准程序和信息披露义务。

（五）本次发行对公司业务结构的影响

本次发行的募集资金在扣除发行费用后拟用于偿还银行贷款及补充流动资金，本次发行不会导致公司业务结构发生重大变化。

二、本次发行后上市公司财务状况、盈利能力及现金流量的变动情况

本次发行对公司财务状况、盈利能力及现金流量的具体影响如下：

（一）对公司财务状况的影响

本次发行完成后，公司总资产与净资产规模将同时增加，公司的资本实力进一步提升，资本结构将得以优化，资产负债率将有所降低，有利于增强公司抵御财务风险的能力。

（二）对公司盈利能力的影响

本次募集资金拟全部用于偿还银行贷款及补充流动资金，发行完成后，公司股本规模、净资产规模将会相应增加。募集资金到位后，由于本次发行募集资金使用效益可能需要一定时间才能得以体现，股东即期回报存在着被摊薄的风险。随着资金使用效果的逐步体现，公司财务费用将有所减少，整体盈利水平和盈利能力将不断提升。

（三）对公司现金流量的影响

本次发行完成后，公司筹资活动现金流入将有所增加，有助于改善公司现金流量状况，降低经营风险与成本。

三、本次发行完成后，公司与控股股东及其关联人之间的业务关系、管理关系、关联交易及同业竞争等变化情况

（一）公司与控股股东及其关联人之间的业务关系变化情况

本次发行完成后，公司与控股股东及其关联人之间的业务关系不会因本次发行而发生重大变化。

（二）公司与控股股东及其关联人之间的管理关系变化情况

本次发行完成后，公司与控股股东及其关联人之间的管理关系不会因本次发行而发生重大变化。

（三）公司与控股股东及其关联人之间的关联交易变化情况

本次发行完成后，公司与控股股东及其关联人之间的关联交易不会发生重大变化。

（四）公司与控股股东及其关联人之间的同业竞争变化情况

本次发行完成后，公司与控股股东及其关联人之间不会因本次发行而产生同业竞争。

四、本次发行完成后，公司是否存在资金、资产被控股股东及其他关联人占用的情形，或公司为控股股东及其关联人提供担保的情形

截至本募集说明书公告日，公司不存在资金、资产被控股股东及其关联人占用的情形，也不存在为控股股东及其关联人违规提供担保的情形。本次发行完成后，公司不会因本次发行产生资金、资产被控股股东及其关联人占用的情形，亦不存在为控股股东及其关联人提供违规担保的情形。

五、公司负债结构是否合理，是否存在通过本次发行大量增加负债（包括或有负债）的情况，是否存在负债比例过低、财务成本不合理的情况

截至 2024 年 9 月末，公司资产负债率为 69.30%，随着公司业务的发展，预计财务负担将进一步增加。本次发行完成后，公司总资产与净资产规模将同时增加，财务结构将更加稳健，抗风险能力将进一步加强。公司负债结构合理，不存在通过本次发行大量增加负债（包括或有负债）的情况，不存在公司负债比例过低、财务成本不合理的情况。

六、最近五年内募集资金运用的基本情况及历次融资募集资金用途的变更情况

（一）最近五年内募集资金运用的基本情况

根据中国证监会发布的《监管规则适用指引——发行类第7号》有关规定：“前次募集资金使用情况报告对前次募集资金到账时间距今未满五个会计年度的历次募集资金实际使用情况进行说明。”

公司前次募集资金到账时间至今已超过五个会计年度，且最近五个会计年度内不存在通过配股、增发、可转换公司债券等方式募集资金的情况。

（二）历次融资募集资金用途的变更情况

公司自上市以来历次融资（不包括仅发行股份购买资产未同时募集配套资金的情形）为2000年首次公开发行股票、2015年非公开发行股票，均存在变更募集资金用途的情况，已履行相应决策程序，具体情况如下：

1、2000年首次公开发行股票

（1）募集资金情况

公司2000年5月底完成公开发行，共募集资金6.94亿元，拟投入“杂交优质粮油种子产业工程”等十一个农业高科技项目及补充流动资金。

（2）变更募集资金用途情况

公司于2006年9月5日召开了第三届董事会第十四次（临时）会议，并于2006年9月29日召开了2006年第三次（临时）股东大会，审议通过了《袁隆平农业高科技股份有限公司关于变更部分募集资金项目的议案》，具体内容包括：

①停止四个募集资金投资项目：果树、花卉种苗产业工程原拟投资4,968.13万元，柑桔精深加工与开发工程原拟投资4,749.08万元，高效专用复混肥生产开发工程原拟投资4,625.67万元，高产高效优质水产开发工程原拟投资4,452.60万元，拟停止前述四个募集资金投资项目。

②缩减两个募集资金项目投入规模：将稀土农用系列产品开发工程原计划投资金额3,397.00万元调减为2,839.21万元，将早籼稻精深加工及综合开发工程原

计划投资金额 4,853.50 万元调减为 3,000.00 万元。

③合并两个募集资金项目：高产高效西、甜瓜种子工程项目原计划总投资 4,795.85 万元，现拟并入高产高效杂交辣椒及蔬菜种子工程项目，剩余 1,483.33 万元资金将继续投入。

④公司拟使用剩余的募集资金投资于以下四个项目的建设：A. 种子销售服务终端优化工程，拟投资 13,000.00 万元，其中募集资金投入 12,706.77 万元，其它资金投入 293.23 万元。B. 优质杂交棉花种子产业化，拟投资 2,000.00 万元，全部使用募集资金。C. 杂交水稻国际开发，拟投资 3,000.00 万元，其中募集资金投入 1,500.00 万元，其它资金投入 1,500.00 万元。D. 科技创新体系优化工程，拟投资 5,000.00 万元，全部使用募集资金。以上四个项目共计拟投资 23,000.00 万元，新增项目资金不足部分由公司自筹资金解决。

2、2015 年非公开发行股票

（1）募集资金情况

根据公司 2015 年非公开发行股票预案，非公开发行股票的募集资金总额不超过 307,692.00 万元，扣除发行费用后，拟用于补充日常营运资金、农业产销信息系统升级建设、偿还银行贷款、研发投入及农作物种子产业国际化体系建设等。

（2）变更募集资金用途情况

公司于 2017 年 11 月 10 日召开了第七届董事会第六次（临时）会议，并于 2017 年 11 月 28 日召开了 2017 年第四次（临时）股东大会，审议通过了《袁隆平农业高科技股份有限公司关于变更募集资金投资项目的议案》：①公司将原募集资金投资项目农作物种子产业国际化体系建设项目募集资金投资总额由 70,041.49 万元变更为 18,520.23 万元，变更的募集资金 51,521.26 万元用于收购三瑞农业科技股份有限公司 52,199,856 股股份（持股比例为 49.45%）；②公司将原募集资金投资项目农业产销信息系统升级建设项目的募集资金投资总额由 50,000.00 万元变更为 12,209.00 万元，变更的募集资金 37,791.00 万元用于收购河北巡天农业科技有限公司 51%股权。

公司于 2019 年 7 月 22 日召开了第七届董事会第三十二次（临时）会议，并于 2019 年 8 月 7 日召开了 2019 年第三次（临时）股东大会，审议通过了《袁隆平农业高科技股份有限公司关于调整募集资金投资项目规模并将剩余募集资金

永久补充流动资金的议案》：公司将农作物种子产业国际化体系建设、农业产销信息系统升级建设、研发投入三个募集资金投资项目规模调整至实际投资金额，并将剩余募集资金合计 19,267.71 万元及理财收益、利息收入扣除银行手续费后净额永久补充流动资金。

第五节 与本次发行相关的风险因素

一、产业政策与市场竞争风险

（一）产业政策风险

种子行业是国家战略性产业，一直受到国家产业政策大力支持。2004 年以来，中央一号文件多次强调要加快建立以企业为主体的市场化育种新机制，优化种子企业布局，加大良种补贴和推广力度，培育一批“育繁推一体化”大型骨干企业等。国务院及相关部委也相继颁布了《关于加快推进种业基地现代化建设的指导意见》《农作物种质资源共享利用办法（试行）》等政策法规，明确提出要积极扶持种业发展。同时，公司作为杂交水稻、杂交玉米主要生产企业，也会受到国家粮食收储、种业转基因政策变化带来的重要影响。中国及巴西对农业大力支持且产业政策呈现出一定的连续性，但如果相关政策或未来新出台政策出现重大不利变化，可能在一定程度上影响公司的业务经营状况和盈利能力。

（二）市场竞争风险

我国种子行业市场集中度低、投入少、缺乏科技创新能力，相对于欧美发达国家，我国种业仍处于发展的初级阶段，具备“育繁推一体化”经营能力和较强研发创新能力的综合性种业公司较少，与国外跨国种业公司仍有较大差距；在全球化浪潮的经济形势下，我国种业公司不可避免地受到国外大型跨国种业公司的强大冲击。同时，由于我国种子行业仍较为分散，尚未形成少数企业占据较大市场份额或绝对优势的局面，行业竞争较为激烈。

公司持续加大科研投入，不断创新，形成了若干公司自有核心技术体系，但如果公司在技术创新、品种研发、市场营销等方面不能持续投入、适应市场变化、保持竞争优势，则公司面临的市场竞争风险将会加大，从而会对公司未来经营业绩产生不利影响。

二、业务与经营风险

（一）粮食价格周期性特征导致业绩波动风险

农产品价格受到国内产业政策、供求关系、自然条件变化、现货及期货市场、国际地缘政治形势等因素影响。水稻、玉米、食用油等农产品的市场价格波动会通过产业链传导机制对公司种子的销售价格、销售数量及销售结构产生一定影响。

当粮食价格下行时，农户种植收益空间下降、种植意愿降低，种子市场需求的减少使得行业库存压力加大，行业竞争加剧情况下，种子销售价格承压。因此在农产品价格变化日趋复杂的背景下，公司面临未能准确把握农产品价格波动所带来的经营决策失误风险；同时，前述销售价格、销售数量等因素对种业企业的业绩影响较大。

报告期内粮食价格、公司种子销售价格及收入出现一定变化：（1）公司水稻种子销售价格分别为 33.07 元/公斤、32.89 元/公斤、36.29 元/公斤及 33.39 元/公斤；早粳稻水稻国家收购最低价格分别为 2.44 元/公斤、2.48 元/公斤、2.52 元/公斤及 2.54 元/公斤（因水稻不属于大宗商品，以国家收购最低价格作为参考）。（2）公司国内玉米种子销售价格分别为 16.38 元/公斤、18.95 元/公斤、23.16 元/公斤及 23.24 元/公斤；国内大连商品交易所（DCE）玉米期货平均价格分别为 2,808.51 元/吨、2,903.29 元/吨、2,768.33 元/吨及 2,532.17 元/吨。（3）公司巴西玉米种子销售价格分别为 30.56 元/公斤、44.90 元/公斤、43.64 元/公斤及 33.16 元/公斤；国际芝加哥期货交易所（CBOT）玉米期货平均价格分别为 1,445.63 元/吨、1,813.85 元/吨、1,549.39 元/吨及 1,205.51 元/吨。2023 年下半年以来玉米价格出现显著下降，公司玉米种子销售价格承压，特别是巴西玉米种子销售价格 2023 年、2024 年出现显著下滑，对公司业绩产生较大影响。

报告期内粮价波动对公司种子的销售价格、销售收入产生不利影响，从而使发行人存在业绩波动，2021 年至 2024 年 1-9 月，公司归母净利润分别为 7,884.34 万元、-83,286.86 万元、20,005.47 万元和 -47,541.33 万元，公司扣非后归母净利润分别为 -47,348.59 万元、-98,030.81 万元、48,687.13 万元和 -87,405.10 万元。如果未来粮食价格出现大幅下降，或者持续低迷，将导致境内外相关种子价格及销

售面临压力，进而导致公司业绩产生较大波动。

（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，有相应的季节性，对自然条件敏感度较高，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旱、涝、风、雨、冰雹、霜冻、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、玉米螟、蚜虫、草地贪夜蛾等重大突发性病虫害，将直接影响种子的产量和质量，从而加大产品销售后的退货压力，给公司的正常生产经营带来不利的影响。同时，若受全球气候变化影响，公司巴西生产基地或产品销售地出现气候异常，也可能对公司玉米种子价格及销售规模产生不利影响。

（三）种子质量风险

种子作为农业生产的源头，其质量要求较高。国家对种子的纯度、发芽率、水分、净度等多个质量指标制定了严格的强制性标准。同时，制种是技术性要求很高的工作，在种子的生产过程中人为因素、管理因素、技术因素和气候因素等都直接影响到种子生产的质量；种子筛选、包衣、包装和运输过程的不规范操作也会对种子质量产生不利影响。

公司严格遵循国家种子生产质量标准，坚持践行高于国标的种子质量标准的理念，不断健全、完善质量管理及检验监督等质量控制技术体系，从种子的生产、收购、加工、储存到发运等环节都制定了较为严格的工作标准和操作规程，保障质量目标实现。如公司发生因种子质量问题引发的重大纠纷，将影响公司品牌形象，并对公司未来经营产生不利影响。

（四）新品种开发和推广风险

农作物新品种及其父本、母本必须具有一致性、特异性和稳定性，种业转基因性状及品种研发需经复杂的试验测试分析过程，培育一个新品种研发投入大、研发周期较长；而新产品能否具有推广价值，能否充分满足各种环境条件的要求，必须经国家或省级农业行政主管部门组织的区域适应性试验和生产试验，并且达到审定标准、通过审定后，才能进行推广种植，因此农作物新品种开发和推广具

有一定的不确定性。若选育的新品种不能有效契合市场快速变化需求，将存在不能实现预期投资回报的风险。

（五）经营季节性风险

种子经营具有季节性和周期性，当年销售的种子需要提前一年安排生产。公司根据市场情况和对次年销售数量的预测制定当年生产计划，确定种子生产数量和制种面积，并与供应商签订制种生产合同。如公司对次年的销售预测过于乐观或保守，或者由于自然灾害等原因造成减产，公司次年销售可能出现供过于求或供不应求的情形，不利于公司形成稳定的经营预期。

（六）收购整合风险

公司整合优化并购企业、内部组织的资源，逐步落地了亚华水稻事业部、隆平水稻事业部及海外种子事业部的管理体系，并通过外延并购方式收购了多家国内外优质企业。未来如果公司不能有效完成对下属企业的管控服务融合，可能会导致协同效应和规模效应、业绩无法达到预期效果；其次国外子公司在适用法律法规、会计税收制度、商业经营模式、地区文化等方面与国内存在差异，均可能对公司业务发展产生不利影响。

三、财务风险

（一）境外收入占比较高以及汇率波动对业绩产生不利影响的风险

公司在海外拥有多家子公司，其中子公司隆平发展主要在巴西开展业务，同时在坦桑尼亚、菲律宾、巴基斯坦、中国香港等国家或地区开展业务，涉及雷亚尔、美元等结算货币，公司境外销售产品及提供服务所得收入多以外币结算，且拥有一定规模的境外资产。近年来，我国政府一直在推动人民币汇率形成机制方面的改革，增强人民币汇率弹性，若部分区域当地货币汇率出现重大波动，可能对公司短期业务开展和盈利能力产生不利影响。

公司境外收入占比高，2021年至2024年1-9月报告期各期的收入金额分别为27.33亿元、41.40亿元、42.89亿元及14.28亿元；占比分别为46.38%、54.97%、46.51%及49.56%。发行人的境外收入主要系隆平巴西在巴西当地开展生产销售

经营活动所产生，其业务主要用巴西雷亚尔进行结算。汇率变动会对境外收入及利润纳入合并报表时折算为人民币的金额产生影响。

汇率波动导致公司贷款产生汇兑损益，从而影响公司业绩。公司境外业务的布局产生了较高金额的贷款需求，2021年至2024年9月各期末的产生汇兑损益的贷款余额分别为25.38亿元、22.42亿元、3.4亿元及19.37亿元。发行人报告期内各期汇兑损失分别为1,441.75万元、18,892.37万元、6,893.73万元和25,169.91万元，主要为外币贷款业务产生。2021年至2023年的汇兑损失主要为公司国内美元借款产生，该借款已于2023年度全部结清。因为巴西当地雷亚尔借款利率较高，为了降低利息支出，隆平巴西在2023年及2024年从中资金融机构取得了中长期低息人民币贷款；上述人民币贷款是发行人2024年1-9月汇兑损失的主要来源。各国货币受全球政治、经济环境的变化而波动，具有一定的不确定性。如果未来发行人不能采用有效的策略应对汇率波动，则未来外币贷款可能会对发行人业绩产生不利影响。

（二）商誉减值风险

截至2024年9月30日，公司商誉账面价值42.07亿元，共由12个商誉相关资产组构成，其中，商誉账面价值超过2亿元的资产组共5个，对应金额37.09亿元、占比88.16%。具体包括巴西目标业务资产组25.09亿元、北京联创资产组3.54亿元、河北巡天资产组3.00亿元、德瑞特资产组2.89亿元、三瑞农科资产组2.56亿元。其中，境内资产组经营状况良好；巴西目标业务业绩存在一定波动，2023年营业利润（剔除财务费用）同比下滑幅度较大，主要系2023年巴西异常气候缩短了玉米播种窗口期，且玉米价格阶段性下跌导致农户种植意愿降低，同时叠加公司乐观预期下投入经营费用增加等因素影响；后续若巴西目标业务市场环境及经营业绩持续不佳，且预期难以改善，可能存在相应商誉减值的风险。总之，主要构成项为公司收购并表隆平发展等企业时所形成的商誉。如未来标的公司所处行业不景气或者其自身因素导致经营状况远未达到预期，则公司会存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

（三）应收账款回收风险

2021年-2023年末，公司应收账款金额逐年上升，与收入增长趋势一致。截

至 2024 年 9 月 30 日，公司应收账款账面价值为 11.64 亿元，应收账款规模相对较大。报告期内各期发行人计提的应收账款坏账准备分别为 1.12 亿元、1.35 亿元、1.66 亿元及 1.98 亿元。报告期各期末，按组合计提坏账准备的应收账款中，账龄一年以内的应收账款余额占比较高，2021 年至 2024 年 9 月各期末账龄一年以内的占比分别为 90.29%、85.46%、84.99%及 79.39%，公司应收账款信用减值风险总体较低。但是，仍不能完全排除公司主要客户财务状况恶化，从而导致公司应收账款无法按时、足额回收，从而对公司的资金周转和正常经营造成不利影响的可能。

（四）存货规模较大风险

因为农作物特定的生产期和成熟期，所以发行人种子产品的销售具有季节性，收入主要集中在第四季度及第一季度。为进行销售储备，发行人会提前进行原材料储备，并在各年末有较多的在产品及库存商品，各年末存货金额较大。截至 2024 年 9 月 30 日，公司存货账面价值为 46.99 亿元，占总资产的比例为 17.88%，规模和占比均处于较高水平。报告期内各期发行人计提的存货跌价准备分别为 1.72 亿元、3.83 亿元、3.23 亿元及 3.19 亿元。虽然公司存货（剔除与种业业务相关度低的耕地开发成本）主要以一年以内库龄的存货为主，2021 年至 2024 年 9 月各期末一年以内库龄的占比分别为 53.55%、76.92%、81.21%和 81.53%；同时，报告期内公司按照会计准则计提了存货跌价准备，但仍不能完全排除未来市场环境发生变化导致产品滞销、存货积压，导致公司存货跌价损失增加，从而对公司的盈利能力产生不利影响的可能。

（五）资产负债率相对较高、负债规模相对较大风险

截至 2024 年 9 月 30 日，公司负债总额为 182.10 亿元，其中短期负债金额 67.27 亿元，负债规模较高；资产负债率为 69.30%，高于行业平均值 40.00%，偿债压力较大。如果公司客户回款不及时或者后续融资渠道受阻，公司短期偿债能力及资金支出计划将会受到影响，可能对公司正常经营带来不利影响。

（六）隆平发展税务评估风险

隆平发展的全资子公司卢森堡公司及隆平巴西于 2022 年 9 月收到巴西税务

机关发出的税务评估通知。根据该税务评估通知，巴西税务机关提出，在 2017 年陶氏在巴西境外的相关主体与卢森堡公司的商标及种质资源权利交易中，对于陶氏在该交易项下所获得的资本利得，卢森堡公司应根据巴西法律进行源泉扣缴（代扣代缴）资本利得税；该通知要求卢森堡公司作为代扣代缴义务人补缴税金、罚款、拖欠利息总计 10.03 亿雷亚尔（截至 2024 年 9 月末），陶氏在巴西的存续主体科迪华巴西公司及标的公司的子公司隆平巴西承担连带责任。收到前述税务评估通知后，卢森堡公司与隆平巴西于 2022 年 10 月向巴西税务机关提交了行政复议申请，要求撤销该评估及处罚，相关税务评估在行政复议阶段暂停执行。2023 年 10 月，第一轮行政复议结果为驳回巴西联邦税务局此前对卢森堡公司及隆平巴西的税务处罚。根据巴西法律，该案件已进入第二轮行政复议流程。

巴西律师认为前述税务评估被取消的可能性大于维持的可能性，因为巴西税务机关前述税务评估与巴西立法中的规定相冲突。首先，相关交易标的不属于巴西法律规定的位于巴西的资产，相关许可授权亦不属于资产处置行为；其次，卢森堡公司也不系该交易法定的代扣义务人。同时，根据美国律师出具的意见，即使卢森堡公司最终被要求承担代扣义务，依据交易文件约定，卢森堡公司有权向陶氏相关主体追偿。但鉴于目前该税务事项尚需履行巴西税务行政复议及/或诉讼流程，持续数年才能获得最终结果，仍存在不确定性风险。

（七）经营特许权和品种使用权减值风险

截至 2024 年 9 月 30 日，公司经营特许权及品种使用权账面价值 8.00 亿元，主要构成系通过自主研发或签订经营特许合同方式取得的种子品种使用权。如未来公司种子业务所处行业不景气或者其自身因素导致经营状况较差，则公司会存在经营特许权和品种使用权减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

（八）客户关系减值风险

截至 2024 年 9 月 30 日，公司客户关系账面价值 2.25 亿元，系 2018 年隆平发展在合并巴西目标业务时识别出的可辨认无形资产（除客户关系外，还有种质库、商标等）。如未来巴西玉米种子业务所处行业不景气或者其自身因素导致经营状况较差，则公司会存在客户关系减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

（九）经营活动现金流量净额下降的风险

随着收入规模的扩大，发行人经营活动现金流入金额逐年上升；同时基于对行业未来发展的信心及合理预期，发行人加大了生产经营投入，使得经营活动流出金额的增长大于流入金额的增长，导致 2021 年至 2023 年经营活动产生的现金流量净额呈下降趋势。报告期各期，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 216,231.76 万元、143,352.22 万元、71,947.52 万元和-42,940.46 万元。2024 年 1-9 月受所处行业经营季节性以及国际粮价低迷影响，发行人境外玉米种子业务销售商品收到的现金较上年同期大幅减少；同时国内产业公司积极布局玉米新品种，本期增加制种规模，购买商品支付的现金较上年同期增长，导致本期经营活动现金流量净额为负数。

随着公司高产优质品种的市场接受度不断上升，业务规模持续拓展，对营运资金的需求也将进一步增加。如果公司在未来无法采取有效措施缓解经营活动现金流压力，可能会影响公司生产经营活动的正常开展，进而对公司的持续经营和偿债能力带来重大不利影响。

（十）流动性风险

近年来公司业务规模快速发展，并完成了对隆平发展的收购并表，从而使得公司产生了较高的融资需求，截至 2024 年 9 月 30 日，公司有息负债规模较大，金额为 119.14 亿元。报告期内，公司主要通过日常经营活动所产生的现金积累用于偿还银行借款。如果未来银行信贷政策和利率等发生变化，以及全球粮食市场供需关系出现大幅波动，行业经营情况发生重大不利变化，对公司经营产生重大不利影响，可能加大公司运营资金周转压力，导致公司偿债能力减弱，从而产生流动性风险。

四、其他风险

（一）摊薄即期回报的风险

本次发行完成后，公司股本规模、净资产规模将会相应增加。募集资金到位后，由于本次发行募集资金使用效益可能需要一定时间才能得以体现，股东即期回报存在着被摊薄的风险。

（二）审批风险

本次向特定对象发行尚需获得深圳证券交易所审核通过以及中国证监会作出予以注册的决定。能否取得相关批准或核准，以及最终取得相关批准或核准的时间均存在不确定性，将对本次向特定对象发行股票的进度产生较大影响。

（三）股票价格波动风险

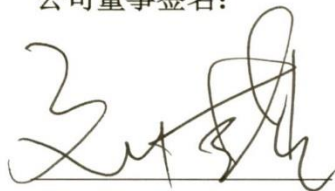
股票价格的波动不仅受公司盈利水平和发展前景影响，还受到宏观经济形势、行业景气度、国家经济政策调整、金融政策调控、股票市场投机行为、投资者心理预期等诸多因素影响。投资者在考虑投资公司股票时，应预计到前述各类因素可能带来的投资风险，并做出审慎判断。

第六节 与本次发行相关的声明

一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司董事签名：



刘志勇



张 坚



桑 瑜

许靖波

罗永根

张 林

李皎予

李少昆

刘贵富

袁隆平农业高科技股份有限公司



第六节 与本次发行相关的声明

一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明

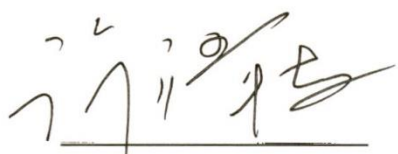
本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司董事签名：

刘志勇

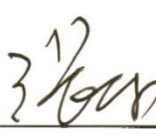
张 坚

桑 瑜



许靖波

罗永根



张 林

李皎予

李少昆

刘贵富

袁隆平农业高科技股份有限公司



第六节 与本次发行相关的声明

一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司董事签名：

刘志勇

张 坚

桑 瑜

许靖波

罗永根

罗永根

张 林

李皎予

李少昆

刘贵富

袁隆平农业高科技股份有限公司



第六节 与本次发行相关的声明

一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司董事签名：

刘志勇

张 坚

桑 瑜

许靖波

罗永根

张 林



李皎予

李少昆

刘贵富

袁隆平农业高科技股份有限公司

2015 年 3 月 10 日

第六节 与本次发行相关的声明

一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司董事签名：

刘志勇

张 坚

桑 瑜

许靖波

罗永根

张 林

李皎予



李少昆

刘贵富

袁隆平农业高科技股份有限公司



第六节 与本次发行相关的声明

一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司董事签名：

刘志勇

张 坚

桑 瑜

许靖波

罗永根

张 林

李皎予

李少昆

刘贵富



袁隆平农业高科技股份有限公司



一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明

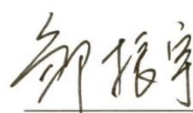
本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司监事签名：



袁定江

张 伟



邹振宇

袁隆平农业高科技股份有限公司



一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司监事签名：

袁定江

张伟

邹振宇

袁隆平农业高科技股份有限公司

2015年3月10日

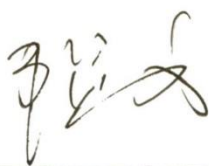
一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司非董事高级管理人员签名：



杨远柱



尹贤文



纪绍勤



黄冀湘



胡 博

宫俊涛

袁隆平农业高科技股份有限公司



2025年3月16日

一、发行人及全体董事、监事、高级管理人员声明

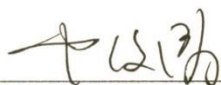
本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司非董事高级管理人员签名：

杨远柱

尹贤文

纪绍勤



宫俊涛

黄冀湘

胡 博

袁隆平农业高科技股份有限公司



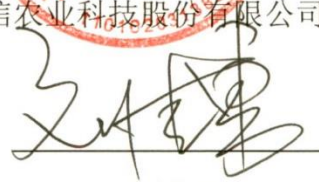
二、发行人控股股东声明

本公司承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。



控股股东：中信农业科技股份有限公司

法定代表人：


刘志勇

2025 年 3 月 10 日

二、发行人控股股东声明

本公司承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。



控股股东：中信兴业投资集团有限公司

法定代表人：



张 坚

2025 年 3 月 10 日

二、发行人实际控制人声明

本公司承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。



法定代表人：_____

奚国华

2025 年 3 月 10 日

三、保荐人（主承销商）声明

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

项目协办人签名： 孙林
孙 林

保荐代表人签名： 杨慧泽 王明超
杨慧泽 王明超

法定代表人/董事长签名： 王常青
王常青



声明

本人已认真阅读袁隆平农业高科技股份有限公司募集说明书的全部内容，确认募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对募集说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。

总经理签名：


金剑华

法定代表人/董事长签名：


王常青

中信建投证券股份有限公司



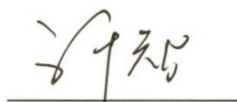
四、发行人律师声明

本所及经办律师已阅读募集说明书，确认募集说明书内容与本所出具的法律意见书不存在矛盾。本所及经办律师对发行人在募集说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

律师事务所负责人：


朱志怡

签字律师：


许 智


徐 焯


彭 帆

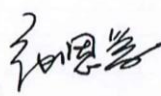




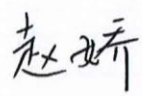
审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读《袁隆平农业高科技股份有限公司向特定对象发行股票募集说明书》（以下简称募集说明书），确认募集说明书内容与本所出具的《审计报告》（天健审（2024）2-280号）、《审阅报告》（天健审（2024）2-359号）不存在矛盾之处。本所及签字注册会计师对袁隆平农业高科技股份有限公司在募集说明书中引用的上述报告的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

签字注册会计师：




张恩学

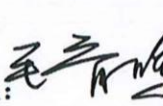



赵娇




欧阳小玲

天健会计师事务所负责人：




毛育晖



天健会计师事务所（特殊普通合伙）

二〇二五年三月十日

六、董事会声明

（一）公司填补本次向特定对象发行股票即期回报摊薄的具体措施

为保证本次发行募集资金的有效使用，有效防范即期回报被摊薄的风险，提高公司未来的回报能力，公司拟采取一系列措施以提升公司经营业绩，为股东持续创造回报，具体如下：

1、加强对募集资金的管理，防范募集资金使用风险

公司已按照《公司法》《证券法》《上市规则》等法律法规、规范性文件及《公司章程》制定《募集资金管理办法》，严格管理募集资金，保证募集资金按照约定用途合理规范地使用，防范募集资金使用风险。根据《募集资金管理办法》和公司董事会的决议，本次募集资金将存放于董事会指定的募集资金专项账户中；公司建立了募集资金三方监管制度，由保荐人、存管银行、公司共同监管募集资金按照承诺用途和金额使用，保荐人定期对募集资金使用情况进行实地检查；同时，公司定期对募集资金进行内部审计、配合存管银行和保荐人对募集资金使用的检查和监督。

2、强化主营业务，提高公司市场竞争力和持续盈利能力

未来几年公司将聚焦主业，主要的经营安排如下：

业务方面，对杂交水稻产业将进一步深化全系列产品创新推广战略，实现海外业务高质量持续增长；对玉米产业将持续巩固在转基因品种审定方面的领先优势，加快“两隆”国内国际业务在管理、研发、技术、资源的深度协同和融合，助力隆平高科玉米产业在研发和国际化等方面迈上新台阶。

研发方面，将持续推进分子技术应用与优化，继续推动全基因组选择技术与DH-GS 玉米技术创新体系建设；同时，加快引进隆平发展成熟的转基因玉米技术和经验，培训玉米育种和转基因人才队伍，构建成熟的转基因产业化体系。

财务方面，加强财务统筹和资本运作，压降资产负债水平，保持流动性安全。

与此同时，公司将不断提高经营管理水平和运营效率，优化预算管理流程，加强成本管理，提升资金使用效率，提高公司市场竞争力和持续盈利能力。

3、不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障

公司将严格遵循法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。

4、进一步完善利润分配政策特别是现金分红政策，优化投资回报机制

公司将根据国务院《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红(2023年修订)》的有关要求，结合公司实际情况，严格执行股东大会审议通过的股东回报规划，在严格执行《公司章程》分红政策的基础上，保持利润分配政策的连续性与稳定性，重视对投资者的合理回报，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展，综合考虑未来的收入水平、盈利能力等因素，在条件允许的情况下，进一步提高对股东的利润分配，优化投资回报机制。

(二) 相关主体出具的承诺

1、公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施的承诺

公司董事、高级管理人员就公司本次发行摊薄即期回报填补措施作出如下承诺：

“(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人的利益。

(2) 对本人的职务消费行为进行约束。

(3) 不动用发行人的资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。

(4) 由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。

(5) 发行人未来若实施股权激励计划，则本人承诺发行人拟公布的股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。

(6) 自本承诺出具日至发行人本次发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。

(7) 作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”

2、公司控股股东对公司填补回报措施的承诺

公司控股股东就公司本次发行摊薄即期回报填补措施作出如下承诺：

“（1）本公司承诺将严格按照相关法律、法规及隆平高科公司章程的有关规定行使股东权利，不越权干预上市公司的经营管理活动，不侵占上市公司利益；

（2）本公司承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司作出的相关承诺，若本公司违反本承诺或拒不履行本承诺给上市公司或者投资者造成损失的，本公司同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应的法律责任；

（3）自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行 A 股股票项目实施完毕前，若证券监管机构对于填补回报措施及其承诺作出其他新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本公司承诺届时将按照证券监管机构的最新规定出具补充承诺。”

（此页无正文，为袁隆平农业高科技股份有限公司向特定对象发行股票募集说明书《董事会声明》之盖章页）

袁隆平农业高科技股份有限公司

董事会

2025年3月10日

附表 1：发行人及控股子公司拥有的主要商标

1、境内商标：

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
1	发行人	隆隆	31	72809068	2034.03.06
2	发行人		31	57315652	2032.04.06
3	发行人		31	57334158	2032.04.06
4	发行人		31	56752856	2032.01.20
5	发行人		31	56592782	2032.03.13
6	发行人		31	56413401	2032.05.20
7	发行人	隆平杭州	31	48729405	2031.04.06
8	发行人	袁隆平	31	48526482	2031.04.06
9	发行人	亚华稻稻	31	46947934	2031.01.20
10	发行人	隆平534	31	46445468	2031.03.06
11	发行人	隆平稻作公园	31	44743300	2031.01.06
12	发行人	隆平棉	31	39826543	2030.04.20
13	发行人		31	38720868	2030.09.13
14	发行人	隆平好粮	31	37723610	2029.12.13
15	发行人	梦两优	31	34294114	2029.10.20
16	发行人	韵两优	31	34307115	2029.10.20
17	发行人	玉两优	31	34292735	2029.10.20
18	发行人	简两优	31	34301467	2029.10.20
19	发行人	常两优	31	34283004	2029.10.20

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
20	发行人	禧两优	31	34301490	2030.02.06
21	发行人	光两优	31	34291894	2029.10.20
22	发行人	亚两优	31	34307131	2029.10.20
23	发行人	钦优	31	34290451	2029.10.20
24	发行人	宁两优	31	34291875	2029.10.20
25	发行人	杰两优	31	34303581	2029.10.20
26	发行人	亮两优	31	34287059	2029.10.20
27	发行人	民升优	31	34283086	2029.10.20
28	发行人	宇两优	31	34298024	2029.10.20
29	发行人	兴三优	31	34303011	2029.10.20
30	发行人		31	34178314	2029.07.20
31	发行人		31	33188031	2029.10.06
32	发行人		31	33188038	2029.05.13
33	发行人		31	29764132	2029.02.06
34	发行人	晶两优粤农丝苗	31	28186854	2028.11.20
35	发行人	隆平农场	31	27592227	2028.11.06
36	发行人	虾稻9号	31	26916418	2028.09.20
37	发行人	隆平1128	31	26913202	2028.12.27
38	发行人		31	24971704	2028.07.06
39	发行人		31	24964510	2028.06.20

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
40	发行人		31	24963374	2028.06.27
41	发行人		31	24961775	2028.06.27
42	发行人		31	24971751	2028.06.27
43	发行人		31	24956106	2028.07.06
44	发行人		31	24956046	2028.06.20
45	发行人		31	24962117	2028.06.27
46	发行人	三六五益农	31	24584925	2028.06.13
47	发行人		31	24331037	2028.05.27
48	发行人	中湘特占	31	24330984	2028.05.20
49	发行人	隆平 13	31	22148787	2028.01.20
50	发行人	亚华	31	21037410	2027.10.13
51	发行人		31	21038323	2027.10.13
52	发行人		31	20828505	2027.09.27
53	发行人		31	20828507	2027.09.20
54	发行人		31	19704482	2027.06.06
55	发行人		31	18967057	2028.02.06
56	发行人		31	18965962	2027.02.27
57	发行人		31	18701320	2027.01.27
58	发行人	宜华晨稻	31	18552645	2027.01.20
59	发行人	隆平元宝和	31	18385855	2026.12.27
60	发行人		31	18189735	2026.12.06

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
61	发行人		31	17052346	2026.10.20
62	发行人		31	15956852	2026.02.20
63	发行人		31	15631976	2025.12.20
64	发行人		31	15573474	2025.12.13
65	发行人		31	14216610	2025.04.27
66	发行人		31	14216670	2025.04.27
67	发行人		31	14216650	2025.04.27
68	发行人		31	14216562	2025.05.06
69	发行人		31	14216583	2025.05.06
70	发行人		31	14216631	2025.04.27
71	发行人		31	13502853	2025.03.13
72	发行人		31	13057852	2024.12.20
73	发行人		31	13055340	2024.12.27
74	发行人		31	13055002	2024.12.27
75	发行人		31	13055276	2024.12.20
76	发行人		31	13055012	2024.12.27
77	发行人		31	13054925	2024.12.27
78	发行人		31	13055046	2024.12.20
79	发行人		31	13054966	2024.12.20
80	发行人		31	13037476	2024.12.20
81	发行人		31	13035062	2024.12.27

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
82	发行人		31	12960698	2024.12.20
83	发行人		31	12960726	2025.01.13
84	发行人		31	12960667	2024.12.20
85	发行人	隆平 208	31	10691900	2033.05.27
86	发行人	农利	31	9341477	2032.10.13
87	发行人	隆利	31	9341447	2032.10.13
88	发行人		31	6713438	2031.07.13
89	发行人	湘 杂 棉	31	6713436	2031.07.13
90	发行人	隆平论坛 LONGPING FORUM	31	6713448	2030.08.13
91	发行人		31	6713455	2032.03.13
92	发行人	隆萍	31	6441476	2030.02.06
93	发行人	隆平	31	6441351	2030.08.06
94	发行人	NONGPING	31	6441306	2030.02.06
95	发行人	龙 苹	31	6442985	2030.02.06
96	发行人	隆苹	31	6441233	2030.08.06
97	发行人	LONGPING	31	6441789	2030.03.20
98	发行人	 LPHT	31	6441234	2029.11.13
99	发行人	Yuan LongPing	31	6441634	2030.08.06
100	发行人	 L.P.Yuan	31	6441614	2029.11.13
101	发行人	龙平	31	6441321	2030.02.06
102	发行人	农平	31	6441454	2030.02.06

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
103	发行人	龙萍	31	6441326	2030.02.06
104	发行人	农萍	31	6441486	2030.02.06
105	发行人	袁隆平	31	6440983	2030.06.27
106	发行人	农革	31	6441502	2030.02.06
107	发行人		31	5977080	2029.08.06
108	发行人	湘超泰	31	4868978	2028.06.13
109	发行人	超泰	31	4868979	2028.06.13
110	发行人	葶	31	4506706	2030.09.13
111	发行人	龙珠	31	3596342	2025.01.27
112	发行人	亚华银花	31	3472861	2034.03.13
113	发行人	亚花 YAHUA	31	3361673	2033.11.06
114	发行人	娅华 YAHUA	31	3361771	2033.11.06
115	发行人	亚化 YAHUA	31	3361675	2033.11.06
116	发行人	湘秋	31	3180718	2033.06.06
117	发行人	湘春	31	3180721	2033.06.06
118	发行人	湘龙	31	3180720	2033.06.06
119	发行人	湘友	31	3180717	2033.06.06
120	发行人	湘皇	31	3180719	2033.06.06
121	发行人	湘苔	31	3180724	2033.06.06
122	发行人	湘美	31	3180716	2033.06.06
123	发行人		31	3006180	2032.10.20

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
124	发行人		31	1773792	2032.05.20
125	发行人		31	1773800	2032.05.20
126	发行人		31	1773798	2032.05.20
127	发行人		31	1773793	2032.05.20
128	发行人		31	1773794	2032.05.20
129	发行人		31	1654620	2031.10.20
130	发行人		31	1571005	2031.05.13
131	发行人		31	1439190	2030.08.27
132	发行人		31	1329680	2029.10.27
133	发行人		31	1314707	2029.09.13
134	发行人		31	906865	2026.11.27
135	发行人		31	906868	2026.11.27
136	发行人		31	906867	2026.11.27
137	发行人		31	726683	2025.01.27
138	发行人		31	722042	2034.12.27
139	隆平发展		31	75141121	2034.04.26
140	隆平发展		31	73326896	2034.02.06
141	隆平发展		31	73314980	2034.04.19
142	隆平发展		31	72477763	2034.03.13
143	隆平发展		31	71959061	2033.11.20
144	隆平发展		31	71968105	2034.01.20

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
145	隆平发展		31	71975170	2033.11.20
146	隆平发展		31	71970154	2033.11.20
147	隆平发展	里贝朗种业	31	70652697	2033.10.06
148	隆平发展	奇沃	31	70149194	2034.06.05
149	隆平发展	得沃	31	69820740	2034.04.05
150	隆平发展	时沃	31	68884794	2033.06.20
151	隆平发展	祺沃	31	68879768	2033.06.20
152	隆平发展	信沃	31	68739865	2033.06.13
153	隆平发展	奇沃	31	68502998	2033.08.13
154	隆平发展	TEVO	31	68276737	2033.06.27
155	隆平发展	LPMORGAN	31	61791945	2032.07.06
156	隆平发展	LPMORSEED	31	61789869	2032.07.06
157	隆平发展	DARB	31	59938849	2032.04.06
158	新桥隆平	新桥隆	31	75302863	2034.05.12
159	新桥隆平	新桥龙	31	75306236	2034.05.12
160	新桥隆平	臻美丰	31	73761795	2034.03.06
161	新桥隆平	宁香家喜	30	59804320	2032.03.20
162	新桥隆平	万香家喜	31	51199760	2031.09.06
163	新桥隆平	宁香家喜	31	51207169	2031.07.13
164	新桥隆平	福隆优899	31	42478701	2030.09.27
165	新桥隆平	父母之稻	30	40185536	2030.03.20

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
166	新桥隆平	知稻堡米	30	40185149	2030.05.27
167	新桥隆平	千金优穗	31	39923404	2030.09.20
168	新桥隆平	益之稻	31	39897714	2030.06.13
169	新桥隆平	诺益尔米	30	38359932	2030.08.27
170	新桥隆平	福隆金粒香米	30	38355657	2030.09.06
171	新桥隆平	晶丝优	31	33254296	2029.06.06
172	新桥隆平	传奇稻	31	33256975	2029.08.13
173	新桥隆平	隆丝优	31	33246277	2029.06.06
174	新桥隆平	隆丰占	31	26755499	2028.09.13
175	新桥隆平	福隆丰	31	26251982	2028.08.27
176	新桥隆平	徽占	31	23383697	2028.03.20
177	新桥隆平	早丰占	31	23383696	2028.03.20
178	新桥隆平	晶丰占	31	23383695	2028.03.20
179	新桥隆平	嘉占	31	23383694	2028.03.20
180	北京联创	联贮	31	74640610	2034.05.05
181	北京联创	 QIHUA 旗华	31	66615906	2033.03.06
182	北京联创	 JIAXI 嘉禧	31	66526807	2033.08.20
183	北京联创	 中科华泰	31	66526548	2033.06.13
184	北京联创	CTN	31	58486837	2032.02.06
185	北京联创	CTH	31	53551742	2031.09.06
186	北京联创	CTZ	31	51563627	2031.11.20

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
187	北京联创	协科	31	45624199	2030.12.20
188	北京联创	协育	31	45651998	2030.12.20
189	北京联创	共育	31	45635976	2031.01.13
190	北京联创	共研	31	45631358	2030.12.13
191	北京联创	合科	31	45650469	2030.12.13
192	北京联创	同研	31	45647627	2030.12.13
193	北京联创	和研	31	45632467	2030.12.20
194	北京联创	CTT	31	45500030	2030.12.13
195	北京联创	红大粗	31	41971320	2030.09.06
196	北京联创	联创衣服	31	41971343	2030.09.06
197	北京联创	白大长	31	34734946	2029.08.06
198	北京联创	甘隆	31	33963914	2029.07.13
199	北京联创	甚隆	31	33970937	2029.08.13
200	北京联创	秀隆	31	33970980	2029.08.13
201	北京联创	隆冕	31	33983254	2029.07.13
202	北京联创	隆厚	31	33966881	2029.07.13
203	北京联创	隆首	31	33970896	2029.07.13
204	北京联创	隆君	31	33981005	2029.07.13
205	北京联创	隆贮	31	33980190	2029.07.13
206	北京联创	娱隆	31	33975366	2029.07.13
207	北京联创	隆甚	31	33964073	2029.08.13

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
208	北京联创	隆孚	31	33970835	2029.08.13
209	北京联创	首隆	31	33975333	2029.08.13
210	北京联创	厚隆	31	33984276	2029.08.13
211	北京联创	隆爽	31	33969847	2029.07.13
212	北京联创	昊隆	31	33977820	2029.07.13
213	北京联创	隆珮	31	33967360	2029.07.13
214	北京联创	隆乐	31	33963752	2029.07.13
215	北京联创	祯隆	31	33975374	2029.07.13
216	北京联创	煌隆	31	33969372	2029.08.13
217	北京联创	隆盼	31	33984333	2029.08.13
218	北京联创	先隆	31	33979139	2029.07.13
219	北京联创	隆根	31	33970841	2029.08.13
220	北京联创	隆娱	31	33979079	2029.08.13
221	北京联创	协隆	31	33969439	2029.07.13
222	北京联创	隆煌	31	33975093	2029.08.13
223	北京联创	隆帅	31	33964084	2029.10.06
224	北京联创	帅隆	31	33975338	2029.10.06
225	北京联创	盼禧	31	31120101	2029.03.06
226	北京联创	旺粒	31	31121903	2029.04.27
227	北京联创	旺华	31	31115908	2029.04.27
228	北京联创	珍创	31	31128079	2029.03.06

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
229	北京联创	协研	31	31111728	2029.03.13
230	北京联创	融华	31	31124914	2029.04.27
231	北京联创	佐华	31	31107422	2029.03.13
232	北京联创	暖玉	31	31128311	2029.03.06
233	北京联创	元粒	31	31101788	2029.03.13
234	北京联创	妙祺	31	31117868	2029.04.27
235	北京联创	爽禧	31	31115850	2029.03.06
236	北京联创	巧研	31	31116787	2029.03.06
237	北京联创	卓华	31	31126960	2029.04.27
238	北京联创	奇研	31	31105782	2029.03.06
239	北京联创	瑶创	31	31126889	2029.03.06
240	北京联创	瑶禧	31	31123798	2029.03.13
241	北京联创	祺粒	31	31124867	2029.03.06
242	北京联创	赞华	31	31110499	2029.04.27
243	北京联创	妙研	31	31117880	2029.03.06
244	北京联创	爽研	31	31106816	2029.03.13
245	北京联创	卓研	31	31102740	2029.03.06
246	北京联创	科莹	31	31072908	2029.03.06
247	北京联创	联祺	31	31088305	2029.03.06
248	北京联创	联杰	31	31073703	2029.05.27
249	北京联创	联灵	31	31083337	2029.05.27

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
250	北京联创	嘉瑶	31	31078703	2029.05.27
251	北京联创	宏创	31	31084810	2029.05.27
252	北京联创	邦禧	31	31066105	2029.03.06
253	北京联创	厚禧	31	31089224	2029.03.06
254	北京联创	丹粒	31	31067108	2029.03.06
255	北京联创	隆研	31	31094139	2029.05.27
256	北京联创	科财	31	31089714	2029.03.06
257	北京联创	冠粒	31	31067162	2029.03.06
258	北京联创	厚玉	31	31083945	2029.05.27
259	北京联创	联禧	31	31080917	2029.05.27
260	北京联创	联诺	31	31092207	2029.03.06
261	北京联创	可研	31	31083258	2029.05.27
262	北京联创	金渠	31	31080209	2029.05.27
263	北京联创	粒元	31	31091359	2029.03.06
264	北京联创	嘉爽	31	31071496	2029.03.06
265	北京联创	宏棒	31	31079907	2029.03.06
266	北京联创	联造	31	31088340	2029.03.06
267	北京联创	达粒	31	31074237	2029.03.06
268	北京联创	粒伟	31	31070002	2029.03.06
269	北京联创	超祺	31	31071908	2029.03.06
270	北京联创	宏祺	31	31076003	2029.05.27

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
271	北京联创	才玉	31	31074620	2029.05.27
272	北京联创	嘉研	31	31084439	2029.05.27
273	北京联创	联制	31	31091415	2029.03.06
274	北京联创	诚华	31	31074709	2029.03.06
275	北京联创	冠创	31	31078291	2029.05.27
276	北京联创	联泰	31	31084869	2029.05.27
277	北京联创	嘉勉	31	31073852	2029.03.06
278	北京联创	粒冠	31	31092184	2029.03.06
279	北京联创	科制	31	31088235	2029.03.06
280	北京联创	科爽	31	31088201	2029.03.06
281	北京联创	乐祺	31	31079318	2029.05.27
282	北京联创	金锭	31	31084013	2029.05.27
283	北京联创	金橘	31	31088170	2029.05.27
284	北京联创	达祺	31	31091482	2029.03.06
285	北京联创	科灵	31	31068050	2029.03.06
286	北京联创	乐禧	31	31081552	2029.05.27
287	北京联创	 QIRUA 睿	31	30265751	2030.02.06
288	北京联创	 JIAXI 嘉禧	31	30282610	2029.06.13
289	北京联创	隆棒	31	29081431	2028.12.27
290	北京联创	祺创	31	29076482	2029.01.13
291	北京联创	皓创	31	29060138	2028.12.27

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
292	北京联创	昊创	31	29079854	2029.01.13
293	北京联创	祺棒	31	29076471	2029.01.13
294	北京联创	祐科	31	29073045	2029.01.06
295	北京联创	禧创	31	29064986	2028.12.27
296	北京联创	融丰	31	29076490	2029.02.20
297	北京联创	隆祺	31	29080034	2028.12.27
298	北京联创	皓禧	31	29079891	2029.01.13
299	北京联创	隆禧	31	29076461	2029.02.20
300	北京联创	科盼	31	29061335	2029.01.06
301	北京联创	华棒	31	29066677	2028.12.27
302	北京联创	禧冠	31	29070517	2029.04.20
303	北京联创	嘉融	31	29066693	2028.12.27
304	北京联创	隆创	31	29061361	2029.02.20
305	北京联创	亨创	31	29060225	2028.12.27
306	北京联创	融嘉	31	29077379	2028.12.27
307	北京联创	达冠	31	29067022	2029.04.27
308	北京联创	祺华玉	31	27268175	2028.11.06
309	北京联创	嘉禧玉	31	27268152	2028.11.13
310	北京联创	祯玉	31	27277955	2028.11.13
311	北京联创	上创	31	27246240	2028.10.27
312	北京联创	莹玉	31	27248718	2029.01.27

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
313	北京联创	珍棒	31	27239301	2029.01.06
314	北京联创	龙创玉	31	27240006	2028.10.27
315	北京联创	秦棒	31	27252354	2028.10.27
316	北京联创	圣穗	31	27254047	2028.10.27
317	北京联创	瑞棒	31	27247206	2028.10.27
318	北京联创	祯华	31	27245018	2028.10.27
319	北京联创	开创玉	31	27247328	2028.10.27
320	北京联创	嘉棒	31	27240171	2028.10.27
321	北京联创	禧玉	31	27254078	2029.01.06
322	北京联创	科甲玉	31	27244595	2028.10.27
323	北京联创	祯华玉	31	27242736	2028.10.27
324	北京联创	祺禧	31	27252342	2028.10.27
325	北京联创	秋祺	31	27247193	2028.10.27
326	北京联创	珍科玉	31	27259751	2028.10.27
327	北京联创	祺科	31	27258506	2028.10.27
328	北京联创	井创	31	27227530	2028.10.27
329	北京联创	佳棒	31	27224285	2029.02.13
330	北京联创	华苑	31	27228970	2028.11.20
331	北京联创	昊棒	31	27231945	2028.11.20
332	北京联创	萃玉	31	27229980	2028.11.20
333	北京联创	加冠	31	27186124	2029.01.06

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
334	北京联创	瑶贝	31	27192766	2028.10.27
335	北京联创	神苑	31	27208296	2028.10.27
336	北京联创	科甲	31	27208119	2029.01.06
337	北京联创	祈盼	31	27195004	2028.10.27
338	北京联创	纳祺	31	27193568	2028.10.27
339	北京联创	纳禧	31	27194986	2028.10.27
340	北京联创	祺华	31	27195036	2028.10.27
341	北京联创	加冕	31	27184446	2028.10.27
342	北京联创	爽玉	31	27198146	2028.10.27
343	北京联创	福霸	31	27186093	2029.01.27
344	北京联创	上穗	31	27163441	2028.10.06
345	北京联创	飞侠	31	27168360	2029.01.06
346	北京联创	砥砺	31	27160712	2028.10.06
347	北京联创	传神	31	27170662	2029.12.20
348	北京联创	传祥	31	27160660	2028.10.06
349	北京联创	豪侠	31	27174934	2028.10.06
350	北京联创	棒霸	31	27175819	2028.10.06
351	北京联创	上棒	31	27165073	2028.10.06
352	北京联创	钱海	31	26827357	2028.10.20
353	北京联创	科祺	31	26821662	2028.10.13
354	北京联创	飞创	31	26831261	2028.10.20

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
355	北京联创	上玉	31	26811500	2029.01.06
356	北京联创	丹粒	31	26821249	2028.10.20
357	北京联创	禧棒	31	26811564	2028.10.13
358	北京联创	登先	31	26818122	2029.01.06
359	北京联创	嘉禧	31	26812742	2028.10.13
360	北京联创	圣棒	31	26811528	2028.10.13
361	北京联创	珍科	31	26827498	2028.10.20
362	北京联创	龙创	31	26825190	2028.10.20
363	北京联创	泰棒	31	26821067	2028.10.20
364	北京联创	淳美	31	26817299	2029.01.06
365	北京联创	丰愉	31	26822704	2029.01.06
366	北京联创	开创	31	26817449	2029.01.06
367	北京联创	华苑	31	26820942	2029.01.06
368	北京联创	端华	31	26821286	2028.10.13
369	北京联创	驰越	31	26832174	2028.10.20
370	北京联创	籽粒收	31	21924923	2028.01.06
371	北京联创		31	20992081	2027.12.13
372	北京联创		31	20992134	2028.08.27
373	北京联创	联创808	31	17374174	2026.11.06
374	北京联创	中科玉505	31	17373872	2026.08.13
375	北京联创	联创裕丰	31	16200540	2026.03.20

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
376	北京联创	金棒槌	31	13106991	2025.03.27
377	北京联创	玉米超人	31	13106973	2025.03.27
378	北京联创	金满囤	31	13107008	2025.03.27
379	北京联创	联创棉	31	12670207	2034.10.20
380	北京联创	联创育	31	12670470	2034.10.20
381	北京联创	联创稻	31	12670141	2025.03.27
382	北京联创	新联创	31	12670490	2025.03.20
383	北京联创	联创甜	31	12670452	2025.03.27
384	北京联创	中科育	31	12670084	2025.03.27
385	北京联创	中科麦	31	12669950	2025.03.20
386	北京联创	联创麦	31	12670173	2025.03.27
387	北京联创	金联创	31	12670107	2025.03.20
388	北京联创	中科甜	31	12669874	2034.10.20
389	北京联创	中科油	31	12670036	2035.03.27
390	北京联创	中科葵	31	12669923	2024.10.20
391	北京联创	联创糯	31	12670442	2025.03.27
392	北京联创	华泰玉	31	12235839	2034.08.13
393	北京联创	华泰科	31	12235856	2034.08.13
394	北京联创		31	7844626	2031.03.06
395	北京联创	联创	31	7844630	2032.03.27
396	北京联创	中科华泰	31	7164345	2030.09.20

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
397	北京联创	北京联创种业有限公司	31	7164349	2031.02.13
398	北京联创	中科号	31	7164340	2031.02.13
399	北京联创	联创玉	31	7162340	2031.03.20
400	北京联创	中科玉	31	7162338	2031.03.13
401	北京联创	中科十一号	31	6407773	2030.02.06
402	北京联创	中科粒粒金	31	5929182	2030.01.06
403	北京联创	中科联创	31	5929183	2029.07.27
404	北京联创	联创种业	31	5929180	2030.01.06
405	北京联创	联创玉米	31	5929178	2030.01.06
406	北京联创	联创号	31	5929177	2030.01.06
407	北京联创	联创新	31	5929176	2030.01.06
408	北京联创	联创中科	31	5929181	2029.07.27
409	北京联创	联创粒粒金	31	5929175	2030.01.06
410	北京联创	联单号	31	5929174	2029.07.27
411	北京联创	联创系列	31	5929179	2030.01.06
412	北京联创	 粒粒金	31	5136864	2029.03.20
413	北京联创	 粒粒金	31	4786190	2028.07.27
414	天津德瑞特	博洋蜜	31	47480426	2031.02.13
415	天津德瑞特	芝麻酥	31	32750366	2029.04.13
416	天津德瑞特	芝麻蜜	31	32750367	2029.04.13
417	天津德瑞特	芝麻脆	31	32750368	2029.04.13

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
418	天津德瑞特	芝麻脆	31	25807496	2028.09.06
419	天津德瑞特	芝麻蜜	31	25807495	2028.08.27
420	天津德瑞特	津荷	31	4456951	2027.08.13
421	天津德瑞特	中荷	31	4301423	2027.03.06
422	天津德瑞特	博特	31	3860414	2025.10.13
423	天津德瑞特	德尔	31	3821530	2025.09.06
424	天津德瑞特	绿节成	31	3821531	2025.09.06
425	天津德瑞特		31	3821526	2025.09.06
426	天津德瑞特	德成	31	3821528	2025.08.06
427	天津德瑞特	德远	31	3821527	2025.08.06
428	天津德瑞特	DRS	31	3821532	2025.09.06
429	天津德瑞特	博杰	31	3771536	2025.07.20
430	天津德瑞特	夏俊	31	3771533	2025.07.20
431	天津德瑞特	冬美	31	3771534	2025.07.20
432	天津德瑞特	博美	31	3771535	2025.07.20
433	天津德瑞特	博强	31	3766878	2025.05.27
434	天津德瑞特	博新	31	3766880	2025.05.27
435	天津德瑞特	博洋	31	3766879	2025.05.27
436	天津德瑞特	博联	31	3766877	2025.05.27
437	天津德瑞特	博亚	31	3766874	2025.05.27
438	天津德瑞特		31	3694271	2025.02.27

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
439	天津德瑞特		31	3694272	2025.02.27
440	天津德瑞特		31	3300007	2033.09.06
441	天津德瑞特		31	3050261	2032.11.27
442	天津德瑞特		31	1682478	2031.12.13
443	三瑞农科		31	52007456	2031.12.06
444	三瑞农科		31	52017972	2031.08.13
445	三瑞农科		31	43656708	2030.12.13
446	三瑞农科		31	43656685	2030.10.06
447	三瑞农科		31	43598092	2030.10.27
448	三瑞农科		31	37536217	2029.12.13
449	三瑞农科		31	29176141	2029.11.20
450	三瑞农科		31	22145081	2028.01.20
451	三瑞农科		31	13306694A	2025.06.06
452	三瑞农科		31	9521593	2034.06.06
453	三瑞农科		31	5996171	2029.08.06
454	河北巡天		31	72401944	2033.12.20
455	河北巡天		31	72403032	2034.01.20
456	河北巡天		31	58736824	2032.02.20
457	河北巡天		31	54117879	2031.10.13
458	河北巡天		31	50920305A	2031.11.06
459	河北巡天		31	50375907	2031.06.13

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
460	河北巡天		31	44773774	2031.06.20
461	河北巡天		31	44778801	2030.11.06
462	河北巡天	坝下绿谷	31	27710340	2028.11.20
463	河北巡天	深井绿谷	31	27710343	2028.11.20
464	河北巡天		31	21362357	2027.11.13
465	河北巡天	巡天上谷	31	20825614	2027.09.27
466	河北巡天	谷润天	31	20825615	2027.09.20
467	河北巡天	巡天张杂谷	31	20825616	2027.09.20
468	河北巡天		31	7307105	2030.10.13
469	河北巡天	张杂谷	31	7132622	2034.08.06
470	河北巡天		31	7132624	2030.09.20
471	河北巡天		31	3420719	2034.02.06
472	河北巡天		31	1658591	2031.10.27
473	河北巡天		31	1211778	2028.09.27
474	亚华种业	五福黏占	31	57973408	2032.02.06
475	亚华种业	稻中美入	31	56354407	2031.12.13
476	亚华种业	麦稻王子	31	48891022	2031.04.20
477	亚华种业	振玉占	31	41442431	2030.09.06
478	亚华种业	悦美占	31	37542957	2029.12.06
479	亚华种业	悦美粘	30	37557771	2029.12.06
480	亚华种业	泰清香	31	35026795	2029.07.13

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
481	亚华种业	最泰	31	35040816	2029.07.13
482	亚华种业	真泰	31	35015189	2029.07.13
483	亚华种业		31	35004420	2029.09.06
484	亚华种业	最虾稻	31	33936468	2029.06.06
485	亚华种业	最玮系	31	33948358	2029.06.27
486	亚华种业	最臻系	31	33945356	2029.06.27
487	亚华种业	最晶系	31	33946259	2029.06.13
488	亚华种业	振两优	31	33158470	2029.05.27
489	亚华种业	瑞占王	31	32097918	2029.03.27
490	亚华种业	三粒寸	31	32093694	2029.03.27
491	亚华种业	蒂占王	31	32095780	2029.03.27
492	亚华种业	英两优	31	27162997	2028.11.06
493	亚华种业	象两优	31	27168829	2028.11.06
494	亚华种业	美两优	31	27173849	2028.10.27
495	亚华种业	印两优	31	27177123	2028.11.06
496	亚华种业	悦老大	31	26965178	2028.09.27
497	亚华种业		31	26978144	2028.10.13
498	亚华种业	捷老大	31	26978396	2028.10.27
499	亚华种业		31	26965429	2028.09.27
500	亚华种业		31	26967037	2028.10.06
501	亚华种业	华秋丝苗	31	26974102	2028.10.13

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
502	亚华种业	华国油占	31	26966951	2028.09.27
503	亚华种业	华町双占	31	26970785	2028.10.13
504	亚华种业	华顶银占	31	26962176	2028.10.06
505	亚华种业	华眉香占	31	26966939	2028.10.06
506	亚华种业	华荷野占	31	26969357	2028.10.13
507	亚华种业	湘味稻	31	25476069	2028.08.06
508	亚华种业		31	25483017	2028.08.20
509	亚华种业	淮阴红华宝	31	24956995	2028.06.20
510	亚华种业	越优华宝	31	24330828	2028.05.20
511	亚华种业	广点美宝	31	24330735	2028.06.06
512	亚华种业	隆晶虾稻	31	23832736	2028.04.13
513	亚华种业	虾稻蟹	31	23400303	2028.03.20
514	亚华种业	晶三抗	31	22927283	2028.02.27
515	亚华种业	隆三多	31	22927469	2028.02.27
516	亚华种业	隆老大	31	21661735	2027.12.06
517	亚华种业	晶老大	31	21661696	2027.12.06
518	亚华种业	隆王稻	31	20800273	2027.09.20
519	亚华种业	宝悦晶占	31	18551941	2027.01.20
520	亚华种业	隆晚丰1号	31	18190133	2026.12.06
521	亚华种业	野香占	31	18189849	2026.12.06
522	亚华种业	晶香占	31	18189846	2026.12.06

序号	权利人	商标图案	国际分类号	注册号	有效期至
523	亚华种业	广优野占	31	18190054	2027.02.13
524	亚华种业	广优新占	31	18190001	2027.02.13
525	亚华种业	广优康占	31	18189883	2027.02.13
526	亚华种业	宁馨一号	31	17538810	2026.11.13
527	亚华种业	隆两优1000	31	16874623	2026.09.06
528	亚华种业	隆两优金占	31	16874671	2026.11.13
529	亚华种业	龙两优早占	31	16470203	2026.05.06
530	亚华种业	隆两优早占	31	16470109	2026.09.06
531	亚华种业	丰优盛占	31	16004033	2026.04.20
532	亚华种业	隆晶芳方	31	15631873	2025.12.20
533	亚华种业	隆优香占	31	15573395	2025.12.13
534	亚华种业	楚留香	31	15573319	2027.08.13
535	亚华种业	瑞隆六	31	15573377	2025.12.13
536	亚华种业	隆优早占	31	15573381	2025.12.13
537	亚华种业	湘稻	31	14754041	2025.07.06
538	亚华种业	深两优	30	11406815	2034.01.27

2、境外商标

序号	商标	权利人	注册地	授权日期	注册号	国际分类
1		隆平巴西	巴西	2019.5.7	914728504	31
2	FORSEED	隆平巴西	巴西	2021.6.1	914728369	31
3	MORGAN	卢森堡公司	巴西	1996.9.24	817934537	10
4		卢森堡公司	巴西	2019.7.23	915939983	31

序号	商标	权利人	注册地	授权日期	注册号	国际分类
5		卢森堡公司	巴西	2019.7.23	915940140	31
6	FORSEED	隆平巴西	阿根廷	2020.4.17	3069278	31
7		隆平巴西	阿根廷	2020.4.17	3069279	31
8	MORGAN	卢森堡公司	阿根廷	2018.2.28	2928803	31
9		卢森堡公司	阿根廷	2022.7.9	3316415	31
10		隆平巴西	玻利维亚	2019.7.31	186453-C	31
11	FORSEED	隆平巴西	玻利维亚	2020.12.31	192039-C	31
12	MORGAN	卢森堡公司	玻利维亚	2004.6.15	94643-C	31
13	FORSEED	隆平巴西	智利	2019.2.13	1291595	31
14		隆平巴西	智利	2019.2.13	1291596	31
15	MORGAN	卢森堡公司	智利	2014.1.8	1066551	31
16	FORSEED	隆平巴西	哥斯达黎加	2019.5.13	279220	31
17		隆平巴西	哥斯达黎加	2019.5.13	279205	31
18	MORGAN	卢森堡公司	哥斯达黎加	2014.10.22	237842	31
19	FORSEED	隆平巴西	墨西哥	2018.12.13	1959679	31
20		隆平巴西	墨西哥	2018.12.13	1959675	31
21	MORGAN	卢森堡公司	墨西哥	2013.7.18	1382729	31
22	FORSEED	隆平巴西	巴拉圭	2019.8.28	491252	31
23		隆平巴西	巴拉圭	2019.9.19	491985	31
24	MORGAN	卢森堡公司	巴拉圭	2019.11.21	497008	31
25	FORSEED	隆平巴西	乌拉圭	2021.2.10	499566	31
26		隆平巴西	乌拉圭	2021.2.10	499571	31
27	MORGAN	卢森堡公司	乌拉圭	2013.5.12	443996	31

附表 2：发行人及控股子公司拥有的主要植物新品种权

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
1	发行人、广东省农业科学院水稻研究所、湖南亚华种业科学研究院、深圳金谷隆种业有限公司	水稻	隆两优 534	2024.04.12	CNA20151616.3
2	发行人、隆平种业研究院	水稻	隆两优 1988	2024.04.12	CNA20151617.2
3	发行人、隆平种业研究院	水稻	隆两优 3189	2024.04.12	CNA20151618.1
4	发行人、隆平种业研究院	水稻	隆两优 149	2024.04.12	CNA20161103.2
5	发行人、湖南亚华种业科学研究院、隆平种业研究院	水稻	隆两优 1146	2024.04.12	CNA20162304.7
6	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优 1308	2024.04.12	CNA20171661.5
7	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优 1206	2024.04.12	CNA20171666.0
8	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优 1074	2024.04.12	CNA20171669.7
9	发行人、隆平种业研究院	水稻	隆两优 1307	2024.04.12	CNA20171677.7
10	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优 1199	2024.04.12	CNA20171687.5
11	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 1199	2024.04.12	CNA20171690.0
12	发行人、广东省农业科学院水稻研究所、湖南亚华种业科学研究院、深圳金谷隆种业有限公司	水稻	隆两优 1377	2024.04.12	CNA20171693.7
13	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优 7810	2024.04.12	CNA20184839.5
14	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	K3858	2024.04.12	CNA20191003125
15	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 722	2024.04.12	CNA20191003315
16	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 7713	2024.04.12	CNA20211002444
17	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	臻两优 6285	2024.04.12	CNA20221002340
18	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 3113	2024.04.12	CNA20221002369
19	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	振两优 3998	2024.04.12	CNA20221002381

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
20	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	玮两优隆占	2023.12.29	CNA20211002398
21	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	伍两优 6215	2023.12.29	CNA20221002218
22	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	伍两优 6269	2023.12.29	CNA20221002220
23	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	臻两优 6076	2023.12.29	CNA20221002337
24	发行人、深圳隆平金谷种业 有限公司、隆平种业研究 院、湖南亚华种业科学研 究院、深圳市金谷美香实 业有限公司	水稻	臻两优金 4	2023.12.29	CNA20221002339
25	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	振两优 8549	2023.12.29	CNA20221002345
26	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	悦两优钰占	2023.12.29	CNA20221002367
27	发行人、湖南亚华种业科学 研究院	水稻	华恢 1252	2023.09.05	CNA20180121.0
28	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	伍两优 8549	2023.09.05	CNA20211002246
29	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 6285	2023.09.05	CNA20211002442
30	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 9096	2023.09.05	CNA20211002443
31	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 1181	2023.09.05	CNA20211002468
32	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 6292	2023.09.05	CNA20211002471
33	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 0373	2023.09.05	CNA20211002869
34	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	玮两优 6285	2023.09.05	CNA20221002186
35	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	炫两优 3006	2023.09.05	CNA20221002206
36	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	炫两优 6076	2023.09.05	CNA20221002207
37	发行人、海南大学、隆平种 业研究院、湖南亚华种业科 学研究院	水稻	珂两优华宝	2023.09.05	CNA20221002236
38	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 8250	2023.09.05	CNA20221002243

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
39	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	玮两优 6076	2023.09.05	CNA20221002295
40	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	玮两优 4231	2023.09.05	CNA20221002362
41	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	玮两优 8549	2023.09.05	CNA20221002363
42	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	玮两优钰占	2023.09.05	CNA20221002364
43	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	炫两优 6285	2023.09.05	CNA20221002365
44	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	峻两优 8549	2023.09.05	CNA20221002373
45	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	臻两优 2646	2023.09.05	CNA20221002375
46	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	臻两优 5281	2023.09.05	CNA20221002378
47	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	珂两优 1019	2023.09.05	CNA20221004111
48	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优 1019	2023.05.24	CNA20184789.5
49	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华臻 858S	2023.05.24	CNA20184841.1
50	发行人、湖南民升种业科学 研究院有限公司、湖南隆平	水稻	逸 S	2023.05.24	CNA20191003144
51	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	玮两优 1181	2023.05.24	CNA20211001984
52	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	玮两优倩丝	2023.05.24	CNA20211001989
53	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	悦两优 4231	2023.05.24	CNA20211002027
54	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	臻两优 5688	2023.05.24	CNA20211002038
55	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	伍两优泰丝	2023.05.24	CNA20211002118
56	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优 3987	2023.05.24	CNA20211002129
57	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优 7818	2023.05.24	CNA20211002131
58	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	振两优泰丝	2023.05.24	CNA20211002205
59	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	玮两优 7713	2023.05.24	CNA20211002219

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
60	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆锋优 1549	2023.05.24	CNA20211002227
61	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 5368	2023.05.24	CNA20211002228
62	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	悦两优 7817	2023.05.24	CNA20211002293
63	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	悦两优倩丝	2023.05.24	CNA20211002335
64	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	玮两优玛占	2023.05.24	CNA20211002351
65	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	悦两优 8549	2023.05.24	CNA20211002355
66	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	炫两优 1614	2023.05.24	CNA20211002400
67	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	悦两优 5281	2023.05.24	CNA20211002402
68	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	振两优 0373	2023.05.24	CNA20211002406
69	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	臻两优泰丝	2023.05.24	CNA20211002409
70	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	臻两优钰占	2023.05.24	CNA20211002441
71	发行人、海南大学、隆平种 业研究院、湖南亚华种业科 学研究院	水稻	晶两优华宝	2023.05.24	CNA20211002474
72	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶沅优蒂占	2023.05.24	CNA20211002478
73	发行人、海南大学、隆平种 业研究院、湖南亚华种业科 学研究院	水稻	振两优华宝	2023.05.24	CNA20211002485
74	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 8246	2023.05.24	CNA20211002496
75	发行人、海南大学、隆平种 业研究院、湖南亚华种业科 学研究院	水稻	臻两优华宝	2023.05.24	CNA20211002501
76	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	振两优钰占	2023.05.24	CNA20211003287
77	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	伍两优钰占	2023.05.24	CNA20211004160
78	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优蒂占	2023.05.24	CNA20211005415

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
79	发行人、广东省农业科学院水稻研究所、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院、深圳隆平金谷种业有限公司	水稻	玮两优 534	2023.05.24	CNA20211006230
80	发行人、湖南亚华种业科学研究院、隆平种业研究院	水稻	晶两优 4952	2022.11.30	CNA20171659.9
81	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 4393	2022.11.30	CNA20171660.6
82	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优 1988	2022.11.30	CNA20171663.3
83	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优 1686	2022.11.30	CNA20171664.2
84	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优 1252	2022.11.30	CNA20171665.1
85	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优黄莉占	2022.11.30	CNA20171670.4
86	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优 1686	2022.11.30	CNA20171673.1
87	发行人、隆平种业研究院	水稻	晶两优 641	2022.11.30	CNA20171682.0
88	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 5348	2022.11.30	CNA20180120.1
89	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优 5438	2022.11.30	CNA20184791.1
90	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优 8612	2022.11.30	CNA20184792.0
91	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优 5438	2022.11.30	CNA20184793.9
92	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优 8612	2022.11.30	CNA20184794.8
93	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优 5348	2022.11.30	CNA20184807.3
94	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 8129	2022.11.30	CNA20184835.9
95	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优 1237	2022.11.30	CNA20184837.7
96	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优 2246	2022.11.30	CNA20184838.6
97	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优 8401	2022.11.30	CNA20184840.2
98	发行人、深圳市金谷美香实业有限公司、隆平种业研究	水稻	玮两优美香新占	2022.11.30	CNA20201002231

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
	院、湖南亚华种业科学研究院、深圳隆平金谷种业有限公司				
99	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	悦两优 2646	2022.11.30	CNA20201002302
100	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	玮两优 8612	2022.11.30	CNA20201002315
101	发行人、隆平种业研究院	水稻	晶两优 534	2022.08.18	CNA20151615.4
102	发行人、广东省农业科学院水稻研究所、深圳隆平金谷种业有限公司、隆平种业研究院	水稻	晶两优 1377	2022.08.18	CNA20161154.0
103	发行人、湖南亚华种业科学研究院、隆平种业研究院	水稻	煜两优 4156	2022.08.18	CNA20162306.5
104	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	深优 5438	2022.08.18	CNA20184790.2
105	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优 1227	2022.08.18	CNA20184832.2
106	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 1706	2022.08.18	CNA20184833.1
107	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 4456	2022.08.18	CNA20184834.0
108	发行人、隆平种业研究院、湖南隆平、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆优 5438	2022.08.18	CNA20184836.8
109	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 8401	2022.08.18	CNA20201002153
110	发行人、中国水稻研究所、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	锦两优 22	2022.08.18	CNA20201002206
111	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	悦两优 8612	2022.08.18	CNA20201002224
112	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	捷两优 1187	2022.08.18	CNA20201002226
113	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	晖两优 5281	2022.08.18	CNA20201002227
114	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 6342	2022.05.10	CNA20201002133
115	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	湘钰 621S	2022.05.10	CNA20201002995
116	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	倩丝	2022.05.10	CNA20201003008

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
117	发行人、湖南亚华种业科学研究院、隆平种业研究院	水稻	隆两优 97	2021.12.30	CNA20162301.0
118	发行人、隆平种业研究院	水稻	隆两优品占	2021.12.30	CNA20171675.9
119	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	陵两优 1377	2021.12.30	CNA20171685.7
120	发行人、湖南亚华种业科学研究院、隆平种业研究院	水稻	隆晶优 413	2021.12.30	CNA20191001398
121	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 4013	2021.12.30	CNA20191001399
122	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	锦两优 7810	2021.12.30	CNA20191002051
123	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	臻两优 5438	2021.12.30	CNA20201002147
124	发行人、海南大学、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优华宝	2021.12.30	CNA20201002151
125	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 8549	2021.12.30	CNA20201002155
126	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 4413	2021.12.30	CNA20201002156
127	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	泰丝	2021.12.30	CNA20201002158
128	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 3228	2021.12.30	CNA20201002160
129	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 3485	2021.12.30	CNA20201002161
130	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	D 两优 8612	2021.12.30	CNA20201002229
131	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	悦两优 1672	2021.12.30	CNA20201002285
132	发行人、广东省农业科学院水稻研究所、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	玮两优 1206	2021.12.30	CNA20201002287
133	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优蒂占	2021.12.30	CNA20201002316
134	发行人、湖南亚华种业科学研究院、隆平种业研究院	水稻	隆两优 1025	2021.06.18	CNA20162302.9
135	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 4952	2021.06.18	CNA20180118.5
136	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 5362	2021.06.18	CNA20180119.4

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
137	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	禧 1815S	2021.06.18	CNA20184758.2
138	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	隆 398B	2021.06.18	CNA20184761.7
139	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	14CR802	2021.06.18	CNA20184808.2
140	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	杰 524S	2020.12.31	CNA20184756.4
141	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	光 2S	2020.12.31	CNA20184757.3
142	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	K570	2020.12.31	CNA20184759.1
143	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	玉 2862S	2020.12.31	CNA20184760.8
144	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	民升 B	2020.12.31	CNA20184764.4
145	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华珂 226S	2020.12.31	CNA20184779.7
146	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 1144	2020.12.31	CNA20184780.4
147	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 1237	2020.12.31	CNA20184781.3
148	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 1074	2020.12.31	CNA20184782.2
149	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	R1988	2020.12.31	CNA20184783.1
150	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华悦 468S	2020.12.31	CNA20184795.7
151	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华玮 338S	2020.12.31	CNA20184796.6
152	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	R1301	2020.12.31	CNA20184806.4
153	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	钦 B	2020.12.31	CNA20184809.1
154	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	糯 1B	2020.12.31	CNA20184810.8
155	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆菲 656S	2020.12.31	CNA20184819.9
156	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	鼎 623S	2020.12.31	CNA20184820.6
157	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华晖 217S	2020.12.31	CNA20184821.5

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
158	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华浩 339S	2020.12.31	CNA20184822.4
159	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华烨 650S	2020.12.31	CNA20184823.3
160	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	湘钰 668S	2020.12.31	CNA20184825.1
161	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 6341	2020.12.31	CNA20191003318
162	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	玛占	2020.12.31	CNA20191003325
163	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 1672	2020.12.31	CNA20191003327
164	发行人、湖南亚华种业科学 研究院、隆平种业研究院	水稻	陵两优 7717	2020.09.30	CNA20162305.6
165	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 1195	2020.09.30	CNA20191001053
166	发行人、湖南亚华种业科学 研究院、隆平种业研究院	水稻	华恢 1755	2020.09.30	CNA20191001479
167	发行人、湖南亚华种业科学 研究院、隆平种业研究院	水稻	华恢 2017	2020.09.30	CNA20191001488
168	发行人、湖南民升种业科学 研究院有限公司、湖南隆平	水稻	K516	2020.09.30	CNA20191003119
169	发行人、湖南民升种业科学 研究院有限公司、湖南隆平	水稻	K526	2020.09.30	CNA20191003120
170	发行人、湖南民升种业科学 研究院有限公司、湖南隆平	水稻	K531	2020.09.30	CNA20191003121
171	发行人、湖南民升种业科学 研究院有限公司、湖南隆平	水稻	K3265	2020.09.30	CNA20191003122
172	发行人、湖南民升种业科学 研究院有限公司、湖南隆平	水稻	K3287	2020.09.30	CNA20191003123
173	发行人、湖南民升种业科学 研究院有限公司、湖南隆平	水稻	K3291	2020.09.30	CNA20191003124
174	发行人、湖南民升种业科学 研究院有限公司、湖南隆平	水稻	R1624	2020.09.30	CNA20191003126
175	发行人、湖南民升种业科学 研究院有限公司、湖南隆平	水稻	R1761	2020.09.30	CNA20191003127
176	发行人、湖南民升种业科学 研究院有限公司、湖南隆平	水稻	R1777	2020.09.30	CNA20191003128
177	发行人、湖南民升种业科学 研究院有限公司、湖南隆平	水稻	R2056	2020.09.30	CNA20191003130
178	发行人、湖南民升种业科学 研究院有限公司、湖南隆平	水稻	冠 S	2020.09.30	CNA20191003134

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
179	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	麟 S	2020.09.30	CNA20191003135
180	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	平 S	2020.09.30	CNA20191003137
181	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	味 S	2020.09.30	CNA20191003139
182	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	彦 S	2020.09.30	CNA20191003143
183	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	英 S	2020.09.30	CNA20191003145
184	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	增 S	2020.09.30	CNA20191003146
185	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	珍 20S	2020.09.30	CNA20191003148
186	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	琦 S	2020.09.30	CNA20191003526
187	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	挺 S	2020.09.30	CNA20191003527
188	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	赞 6158S	2020.09.30	CNA20191003531
189	发行人、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南隆平	水稻	秀 S	2020.09.30	CNA20191003535
190	发行人、湖南隆平	水稻	隆两优 1319	2020.07.27	CNA20171679.5
191	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 534	2020.07.27	CNA20171689.3
192	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优 1236	2020.07.27	CNA20191001397
193	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 1187	2020.07.27	CNA20191001400
194	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 1706	2020.07.27	CNA20191001462
195	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 8669	2020.07.27	CNA20191001474
196	发行人、湖南亚华种业科学研究院、隆平种业研究院	水稻	华恢 3703	2020.07.27	CNA20191001489
197	发行人、湖南亚华种业科学研究院、隆平种业研究院	水稻	华恢 8401	2020.07.27	CNA20191001491
198	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	振湘 S	2020.07.27	CNA20191001621
199	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	勤 77S	2020.07.27	CNA20191001625

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
200	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	潇湘 828S	2020.07.27	CNA20191001652
201	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华誉 568S	2020.07.27	CNA20191001657
202	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华炫 302S	2020.07.27	CNA20191001659
203	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华捷 912S	2020.07.27	CNA20191001660
204	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华捷 221S	2020.07.27	CNA20191001661
205	发行人、安徽隆平高科种业 有限公司、隆平种业研究 院、湖南亚华种业科学研 究院	水稻	D 两优 722	2020.07.27	CNA20191002048
206	发行人、湖南亚华种业科学 研究院、隆平种业研究院	水稻	华恢 4456	2020.07.27	CNA20191002073
207	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆华 703A	2020.07.27	CNA20191002877
208	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶锋 8A	2020.07.27	CNA20191002878
209	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆锋 18A	2020.07.27	CNA20191002879
210	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶沅 42A	2020.07.27	CNA20191002880
211	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶湘 57A	2020.07.27	CNA20191002881
212	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	锐 5S	2020.07.27	CNA20191002882
213	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华琦 686S	2020.07.27	CNA20191002883
214	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆臻 36S	2020.07.27	CNA20191002884
215	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	湘沅 508S	2020.07.27	CNA20191002885
216	发行人、隆平种业研究院、 湖南亚华种业科学研究院	水稻	华泽 621S	2020.07.27	CNA20191002886
217	发行人、湖南亚华种业科学 研究院	水稻	隆两优 1212	2019.01.31	CNA20141753.7
218	发行人、湖南亚华种业科学 研究院	水稻	锦两优华占	2019.01.31	CNA20171691.9
219	发行人、隆平种业研究院	水稻	隆两优 1353	2018.11.08	CNA20171678.6
220	发行人、隆平种业研究院	水稻	晶两优 1212	2018.11.08	CNA20171680.2

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
221	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 1212	2018.11.08	CNA20171688.4
222	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优 1125	2018.11.08	CNA20171695.5
223	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	华香优 69	2018.07.20	CNA20141755.5
224	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优 1125	2018.04.23	CNA20141756.4
225	发行人、湖南隆平	水稻	隆恢 2000	2018.04.23	CNA20171641.0
226	发行人、湖南隆平	水稻	R687	2018.04.23	CNA20171643.8
227	发行人、湖南隆平	水稻	隆香优华占	2018.04.23	CNA20171644.7
228	发行人、湖南隆平	水稻	隆香 634A	2018.04.23	CNA20171645.6
229	发行人、湖南隆平	水稻	隆香 634B	2018.04.23	CNA20171646.5
230	发行人、湖南隆平	水稻	韵 2013S	2018.04.23	CNA20171647.4
231	发行人、湖南隆平	水稻	宇 340S	2018.04.23	CNA20171648.3
232	发行人、湖南隆平	水稻	亚 43S	2018.04.23	CNA20171649.2
233	发行人、湖南隆平	水稻	R3248	2018.04.23	CNA20171650.8
234	发行人、湖南隆平	水稻	R987	2018.04.23	CNA20171651.7
235	发行人、湖南亚华种业科学研究院、隆平种业研究院	水稻	陵两优 7713	2018.04.23	CNA20171653.5
236	发行人、湖南亚华种业科学研究院、隆平种业研究院	水稻	晶两优 1468	2018.04.23	CNA20171654.4
237	发行人、湖南亚华种业科学研究院、隆平种业研究院	水稻	锦两优 1988	2018.04.23	CNA20171655.3
238	发行人、湖南亚华种业科学研究院、隆平种业研究院	水稻	炳优 270	2018.04.23	CNA20171656.2
239	发行人、湖南亚华种业科学研究院、隆平种业研究院	水稻	煜两优 415	2018.04.23	CNA20171657.1
240	发行人、湖南亚华种业科学研究院、隆平种业研究院	水稻	隆两优 836	2018.04.23	CNA20171658.0
241	发行人、隆平种业研究院、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优 1273	2018.04.23	CNA20171667.9
242	发行人、隆平种业研究院	水稻	隆晶优华占	2018.04.23	CNA20171676.8
243	发行人、隆平种业研究院	水稻	隆优 4945	2018.04.23	CNA20171681.1
244	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	陵两优 915	2018.04.23	CNA20171686.6
245	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优 836	2018.04.23	CNA20171694.6

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
246	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	深优 5113	2018.04.23	CNA20171696.4
247	发行人、中国水稻研究所、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优华占	2018.01.02	CNA20131331.9
248	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	陵两优 741	2018.01.02	CNA20131332.8
249	发行人、中国水稻研究所、湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶两优华占	2018.01.02	CNA20131333.7
250	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆两优 1206	2018.01.02	CNA20141758.2
251	发行人、隆平种业研究院	水稻	隆晶 4302A	2018.01.02	CNA20151619.0
252	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	陵两优 211	2015.11.01	CNA20101174.2
253	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	陵两优 472	2014.11.01	CNA20101175.1
254	发行人、湖南亚华种业科学研究院	水稻	陵两优 611	2014.11.01	CNA20101176.0
255	发行人、湖南亚华种业科学研究院、中国水稻研究所	水稻	陵两优 32	2014.11.01	CNA20101177.9
256	天津德瑞特	黄瓜	德瑞特 999	2024.04.12	CNA20191003878
257	天津德瑞特	黄瓜	博美 156	2023.09.05	CNA20191003877
258	天津德瑞特	甜瓜	博洋 61	2022.05.10	CNA20172351.8
259	天津德瑞特	甜瓜	博洋 62	2022.05.10	CNA20172353.6
260	天津德瑞特	黄瓜	德瑞特 65	2021.12.30	CNA20173248.3
261	天津德瑞特	黄瓜	德瑞特 620	2021.12.30	CNA20173249.2
262	天津德瑞特	黄瓜	德瑞特 2A	2021.12.30	CNA20173250.8
263	天津德瑞特	黄瓜	德瑞特 76	2021.12.30	CNA20173251.7
264	天津德瑞特	黄瓜	秋美 55	2020.09.30	CNA20171323.5
265	天津德瑞特	黄瓜	中荷 17 号	2020.09.30	CNA20171613.4
266	天津德瑞特	黄瓜	德瑞特 5 号	2020.09.30	CNA20171614.3
267	天津德瑞特	黄瓜	德瑞特 111	2020.09.30	CNA20171615.2
268	天津德瑞特	黄瓜	博新 91	2020.09.30	CNA20171616.1
269	天津德瑞特	黄瓜	德瑞特 30 号	2020.09.30	CNA20171617.0
270	天津德瑞特	甜瓜	博洋 9	2020.09.30	CNA20172350.9
271	天津德瑞特	甜瓜	博洋 71	2020.09.30	CNA20172352.7
272	天津德瑞特	甜瓜	博洋 6	2020.09.30	CNA20172354.5
273	天津德瑞特	甜瓜	博洋 8	2020.09.30	CNA20172355.4

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
274	天津德瑞特	黄瓜	博美 6913	2018.04.23	CNA20131316.8
275	天津德瑞特	黄瓜	德瑞特 F16	2018.04.23	CNA20141402.2
276	天津德瑞特	黄瓜	德瑞特 Y2	2018.04.23	CNA20141403.1
277	天津德瑞特	黄瓜	德瑞特 4 号	2017.09.01	CNA20131313.1
278	天津德瑞特	黄瓜	博美 8 号	2017.09.01	CNA20131329.3
279	天津德瑞特	黄瓜	博美 74 号	2016.09.01	CNA20120193.9
280	天津德瑞特	黄瓜	德瑞特 D19	2015.11.01	CNA20120190.2
281	天津德瑞特	黄瓜	博美 10 号	2015.11.01	CNA20120191.1
282	天津德瑞特	黄瓜	博美 28 号	2015.11.01	CNA20120192.0
283	天津德瑞特	黄瓜	博美 517	2015.11.01	CNA20120194.8
284	天津德瑞特	黄瓜	博美 5032	2015.11.01	CNA20120195.7
285	广西恒茂	水稻	馥香两优 8 号	2024.04.12	CNA20221002306
286	广西恒茂	水稻	坤 S	2023.12.29	CNA20170914.2
287	广西恒茂	玉米	W9916	2023.12.29	CNA20191005393
288	广西恒茂	玉米	W2311	2023.12.29	CNA20191005988
289	广西恒茂、南宁市恒茂种业 科学研究院	水稻	香巴巴	2023.09.05	CNA20211006499
290	广西恒茂	玉米	恒泰 666	2023.09.05	CNA20221003924
291	广西恒茂	玉米	恒泰 989	2023.05.24	CNA20191005808
292	广西恒茂、南宁市恒茂种业 科学研究院	水稻	紫糯 S	2022.11.30	CNA20184676.1
293	广西恒茂	玉米	恒茂 218	2022.05.10	CNA20172655.1
294	广西恒茂、南宁市恒茂种业 科学研究院	水稻	昌两优 9 号	2022.05.10	CNA20211001539
295	广西恒茂、南宁市恒茂种业 科学研究院	水稻	坤两优紫 88	2022.05.10	CNA20211001665
296	广西恒茂	水稻	昌 S	2021.12.30	CNA20170915.1
297	广西恒茂	玉米	W105	2021.06.18	CNA20172654.2
298	广西恒茂	玉米	恒泰 1901	2020.12.31	CNA20191005756
299	广西恒茂	玉米	恒美 1801	2020.12.31	CNA20191005817
300	广西恒茂	玉米	YHM2411	2019.07.22	CNA20151830.3
301	广西恒茂	水稻	和两优 713	2019.01.31	CNA20170919.7
302	广西恒茂	玉米	亚航 670	2018.07.20	CNA20150310.4
303	广西恒茂	玉米	YHF8211	2018.07.20	CNA20151791.0

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
304	广西恒茂、南宁市恒茂种业 科学研究院	水稻	乾 S	2018.07.20	CNA20152018.5
305	广西恒茂、江西科源种业有 限公司	水稻	富美占	2018.04.23	CNA20171753.4
306	广西恒茂	水稻	和两优 1 号	2018.01.02	CNA20140185.7
307	广西恒茂	水稻	丝占	2018.01.02	CNA20161031.9
308	广西恒茂	水稻	隆优丝占	2018.01.02	CNA20161032.8
309	广西恒茂	水稻	恒优丝占	2018.01.02	CNA20161033.7
310	广西恒茂	水稻	早优丝占	2018.01.02	CNA20161034.6
311	广西恒茂	水稻	晶两优丝占	2018.01.02	CNA20161035.5
312	广西恒茂	水稻	Y 两优 087	2015.11.01	CNA20110910.2
313	北京联创	玉米	联试 75501	2023.05.24	CNA20180363.7
314	北京联创	玉米	CTC8171	2023.05.24	CNA20184007.7
315	北京联创	玉米	CTC8968	2023.05.24	CNA20184008.0
316	北京联创	玉米	CTC8161	2023.05.24	CNA20184173.9
317	北京联创	玉米	CT612535	2023.05.24	CNA20191000459
318	北京联创	玉米	CT16671	2023.05.24	CNA20191000462
319	北京联创	玉米	CT9544D35	2023.05.24	CNA20191000478
320	北京联创	玉米	CT6601D18	2023.05.24	CNA20191000479
321	北京联创	玉米	CT612531	2023.05.24	CNA20191000482
322	北京联创	玉米	CT661252	2023.05.24	CNA20191003602
323	北京联创	玉米	CTZ6911	2023.05.24	CNA20191003649
324	北京联创	玉米	CTZ6112	2023.05.24	CNA20191003688
325	北京联创	玉米	CT4459	2022.11.30	CNA20170267.5
326	北京联创	玉米	联创 11 号	2021.12.30	CNA20160138.3
327	北京联创	玉米	CT66125	2021.12.30	CNA20170264.8
328	北京联创	玉米	CT16957	2021.12.30	CNA20170271.9
329	北京联创	玉米	CT16687	2021.12.30	CNA20184006.2
330	北京联创	玉米	泰棒 111	2021.12.30	CNA20191004032
331	北京联创	玉米	中科玉 513	2021.06.18	CNA20180361.9
332	北京联创	玉米	粒粒金 501	2021.06.18	CNA20180362.8
333	北京联创	玉米	隆祺 608	2021.06.18	CNA20180364.6
334	北京联创	玉米	中科玉 507	2021.06.18	CNA20180365.5
335	北京联创	玉米	联创 903	2021.06.18	CNA20180423.5

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
336	北京联创	玉米	联创 902	2021.06.18	CNA20180424.4
337	北京联创	玉米	粒粒金 319	2021.06.18	CNA20180425.3
338	北京联创	玉米	萃玉 610	2020.12.31	CNA20191000061
339	北京联创	玉米	粒粒金 701	2020.12.31	CNA20191000095
340	北京联创	玉米	粒粒金 703	2020.12.31	CNA20191000096
341	北京联创	玉米	联创 870	2020.12.31	CNA20191000102
342	北京联创	玉米	昊创 706	2020.12.31	CNA20191000103
343	北京联创	玉米	科祺 507	2020.12.31	CNA20191000104
344	北京联创	玉米	联创 869	2020.12.31	CNA20191000105
345	北京联创	玉米	联创 102	2020.12.31	CNA20191000137
346	北京联创	玉米	粒粒金 103	2020.12.31	CNA20191000150
347	北京联创	玉米	粒粒金 515	2020.12.31	CNA20191000457
348	北京联创	玉米	粒粒金 503	2020.12.31	CNA20191000458
349	北京联创	玉米	粒粒金 316	2020.12.31	CNA20191000490
350	北京联创	玉米	昊棒 311	2020.12.31	CNA20191000546
351	北京联创	玉米	珍棒 511	2020.12.31	CNA20191000553
352	北京联创、甘肃祺华种业有限公司	玉米	祺华 703	2020.07.27	CNA20170258.6
353	北京联创	玉米	联创 866	2020.07.27	CNA20170261.1
354	北京联创、隆平联创	玉米	隆禧 109	2020.07.27	CNA20170270.0
355	北京联创	玉米	联创 796	2020.07.27	CNA20170916.0
356	北京联创	玉米	CT69387	2019.12.19	CNA20160134.7
357	北京联创	玉米	联创 800	2018.01.02	CNA20150499.7
358	北京联创	玉米	联创 832	2018.01.02	CNA20160135.6
359	北京联创	玉米	联创 839	2018.01.02	CNA20160136.5
360	北京联创	玉米	联创 852	2018.01.02	CNA20160137.4
361	北京联创、河南中科华泰农作物育种科技有限公司	玉米	中科玉 505	2018.01.02	CNA20160560.0
362	北京联创	玉米	中科玉 501	2016.11.01	CNA20141702.9
363	北京联创	玉米	联创 825	2016.11.01	CNA20141706.5
364	北京联创	玉米	联创 10 号	2016.09.01	CNA20120708.7
365	北京联创	玉米	裕丰 303	2016.09.01	CNA20130128.8
366	北京联创	玉米	CT1668	2016.09.01	CNA20131225.8
367	北京联创	玉米	CT1669	2016.09.01	CNA20131226.7

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
368	北京联创	玉米	CT1015	2016.09.01	CNA20140586.2
369	北京联创	玉米	CT5898	2016.09.01	CNA20140588.0
370	北京联创	玉米	联创 3084	2016.09.01	CNA20141696.7
371	北京联创	玉米	CT1583	2016.09.01	CNA20141697.6
372	北京联创	玉米	CT16681	2016.09.01	CNA20141698.5
373	北京联创	玉米	CT16642	2016.09.01	CNA20141699.4
374	北京联创	玉米	CT16621	2016.09.01	CNA20141700.1
375	北京联创	玉米	CT16616	2016.09.01	CNA20141701.0
376	北京联创	玉米	CT4158	2016.09.01	CNA20141703.8
377	北京联创	玉米	CT35665	2016.09.01	CNA20141704.7
378	北京联创	玉米	CT16696	2016.09.01	CNA20141705.6
379	北京联创	玉米	裕丰 309	2016.09.01	CNA20141707.4
380	北京联创	玉米	CT1582	2016.09.01	CNA20141708.3
381	北京联创	玉米	CT1674	2016.09.01	CNA20141709.2
382	北京联创	玉米	CT7132	2016.09.01	CNA20141710.9
383	北京联创	玉米	联创 821	2016.09.01	CNA20141711.8
384	北京联创	玉米	CT11	2016.09.01	CNA20141712.7
385	北京联创	玉米	联创 808	2016.09.01	CNA20130129.7
386	北京联创	玉米	联创 806	2016.09.01	CNA20130131.3
387	北京联创	玉米	CT3566	2016.01.01	CNA20130132.2
388	北京联创	玉米	联创 6 号	2014.11.01	CNA20090029.4
389	北京联创	玉米	CT2112	2014.11.01	CNA20090030.1
390	北京联创	玉米	中科 982	2014.01.01	CNA20090912.4
391	北京联创	玉米	联创 9 号	2014.01.01	CNA20090913.3
392	北京联创	玉米	联创 5 号	2013.05.01	CNA20080492.8
393	北京联创	玉米	CT07	2013.05.01	CNA20080493.6
394	北京联创、河南科泰种业有限公司	玉米	联创 1 号	2010.07.01	CNA20070421.4
395	北京联创、河南科泰种业有限公司、河南省中科华泰玉米研究所	玉米	CT019	2010.01.01	CNA20060507.0
396	北京联创、河南科泰种业有限公司	玉米	CT03	2010.01.01	CNA20060508.9

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
397	北京联创、河南科泰种业有限公司、河南省中科华泰玉米研究所	玉米	CT06	2010.01.01	CNA20060515.1
398	北京联创、河南科泰种业有限公司、河南省中科华泰玉米研究所	玉米	CT289	2010.01.01	CNA20060608.5
399	北京联创、河南科泰种业有限公司、河南省中科华泰玉米研究所	玉米	联创 3 号	2010.01.01	CNA20060881.9
400	北京联创、河南科泰种业有限公司、河南省中科华泰玉米研究所	玉米	中科 11 号	2009.09.01	CNA20060880.0
401	隆平联创、北京联创	玉米	粒粒金 009	2024.04.12	CNA20211001573
402	隆平联创、北京联创	玉米	冠粒 601	2024.04.12	CNA20211001627
403	隆平联创、北京联创	玉米	禧玉 115	2023.12.29	CNA20211001166
404	隆平联创、北京联创	玉米	禧玉 005	2023.09.05	CNA20211000686
405	隆平联创、北京联创	玉米	联创青贮 116	2023.09.05	CNA20211001572
406	隆平联创、北京联创	玉米	联试 5507	2023.09.05	CNA20211001574
407	隆平联创、北京联创	玉米	粒粒金 519	2023.09.05	CNA20211001577
408	隆平联创、北京联创	玉米	达粒 201	2023.09.05	CNA20211001631
409	隆平联创、北京联创	玉米	中科玉 617	2023.09.05	CNA20211001875
410	隆平联创、北京联创	玉米	元粒 518	2023.09.05	CNA20211001880
411	隆平联创、北京联创	玉米	联创 705	2023.09.05	CNA20211001883
412	隆平联创、北京联创	玉米	裕丰 303 糯	2023.09.05	CNA20211001891
413	隆平联创、北京联创	玉米	粒粒金 339	2023.09.05	CNA20211001895
414	隆平联创、北京联创	玉米	隆创 323	2023.09.05	CNA20211001896
415	隆平联创、北京联创	玉米	联创 872	2023.09.05	CNA20211001898
416	隆平联创、北京联创	玉米	CT6672DH12	2023.05.24	CNA20191003483
417	隆平联创、北京联创	玉米	CT194432	2023.05.24	CNA20191004227
418	隆平联创、北京联创	玉米	CT612532	2023.05.24	CNA20191004228
419	隆平联创、北京联创	玉米	粒粒金 510	2022.11.30	CNA20201007424
420	隆平联创、北京联创	玉米	隆创 321	2022.05.10	CNA20201001502
421	隆平联创、北京联创	玉米	科祺 508	2022.05.10	CNA20201001504
422	隆平联创、北京联创	玉米	飞创 502	2022.05.10	CNA20201001506
423	隆平联创、北京联创	玉米	联创 307	2022.05.10	CNA20201001509

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
424	隆平联创、北京联创	玉米	中科玉 612	2022.05.10	CNA20201001567
425	隆平联创、北京联创	玉米	中科玉 613	2022.05.10	CNA20201001570
426	隆平联创、北京联创	玉米	中科玉 616	2022.05.10	CNA20201001571
427	隆平联创、北京联创	玉米	中科玉 615	2022.05.10	CNA20201001573
428	隆平联创、北京联创	玉米	CT61253	2021.12.30	CNA20170263.9
429	隆平联创、北京联创	玉米	CT19453	2021.12.30	CNA20170265.7
430	隆平联创、北京联创	玉米	CT1945	2021.12.30	CNA20170266.6
431	隆平联创、北京联创	玉米	CT5844	2021.12.30	CNA20170921.3
432	隆平联创、北京联创	玉米	CT16691	2021.12.30	CNA20184005.3
433	隆平联创、北京联创	玉米	隆创 310	2021.12.30	CNA20191004000
434	隆平联创、北京联创	玉米	CT16683	2021.06.18	CNA20180426.2
435	隆平联创、北京联创	玉米	中科玉 516	2020.12.31	CNA20191000101
436	隆平联创、北京联创	玉米	中科玉 509	2020.12.31	CNA20191000107
437	隆平联创、北京联创	玉米	嘉禧 100	2020.07.27	CNA20170259.5
438	河北巡天	玉米	巡天 1182	2023.12.29	CNA20221004453
439	河北巡天	玉米	巡天 2193	2023.05.24	CNA20211004802
440	河北巡天	谷子	巡谷早熟 1 号	2022.11.30	CNA20201003851
441	河北巡天	谷子	巡谷早熟 2 号	2022.11.30	CNA20201003852
442	河北巡天	玉米	BA702	2021.12.30	CNA20140779.9
443	河北巡天	玉米	X24621	2021.12.30	CNA20140780.6
444	河北巡天	玉米	农大 372	2021.12.30	CNA20141695.8
445	河北巡天	玉米	巡天 1818	2021.06.18	CNA20191006231
446	河北巡天	玉米	巡天 979	2020.12.31	CNA20191003677
447	河北巡天、王飞、李中华、 周华安、郭泓鋆、王一	玉米	巡玉 608	2020.07.27	CNA20183236.6
448	河北巡天、四川天宇种业有 限责任公司、何松、王飞、 王一、石玉琴、谢庆艳、何 新、陈常旭	玉米	天宇 502	2020.07.27	CNA20183303.4
449	河北巡天	玉米	ND367	2019.05.24	CNA20160114.1
450	河北巡天	玉米	巡天 1102	2019.01.31	CNA20151024.9
451	河北巡天	谷子	张杂谷 3 号	2014.11.01	CNA20080684.X
452	河北巡天	谷子	冀张谷 14845	2014.11.01	CNA20080687.4
453	河北巡天	谷子	冀张谷 3522	2014.11.01	CNA20080688.2

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
454	河北巡天	谷子	张杂谷 5 号	2014.03.01	CNA20080685.8
455	河北巡天	谷子	冀张谷 A2	2014.03.01	CNA20080686.6
456	三瑞农科	向日葵	瑞科 727	2023.12.29	CNA20201005283
457	三瑞农科	向日葵	瑞科 757	2023.12.29	CNA20201005320
458	三瑞农科	向日葵	三瑞 9 号	2023.12.29	CNA20201005330
459	三瑞农科	向日葵	三瑞 10 号	2023.12.29	CNA20201005427
460	三瑞农科	向日葵	ASLS9	2023.12.29	CNA20201006645
461	三瑞农科	向日葵	BA038	2023.12.29	CNA20201006646
462	三瑞农科	向日葵	BA064	2023.12.29	CNA20201006647
463	三瑞农科	向日葵	BA110	2023.12.29	CNA20201006648
464	三瑞农科	向日葵	SA18056	2023.12.29	CNA20201006649
465	三瑞农科	向日葵	A4307	2023.12.29	CNA20201006661
466	三瑞农科	向日葵	ASLS7	2023.12.29	CNA20201006664
467	三瑞农科	向日葵	BA063	2023.12.29	CNA20201006722
468	三瑞农科	向日葵	BA065	2023.12.29	CNA20201006723
469	三瑞农科	向日葵	SA18054	2023.12.29	CNA20201006724
470	三瑞农科	向日葵	SA18070	2023.12.29	CNA20201006725
471	三瑞农科	向日葵	SA18089	2023.12.29	CNA20201006726
472	三瑞农科	向日葵	RF815016	2023.12.29	CNA20201007448
473	三瑞农科	向日葵	R0612641	2023.12.29	CNA20201007450
474	三瑞农科	向日葵	R1843	2023.12.29	CNA20201007452
475	三瑞农科	向日葵	R8394	2023.12.29	CNA20201007453
476	三瑞农科	向日葵	R1843LE	2023.12.29	CNA20201007495
477	三瑞农科	向日葵	三瑞 3 号	2021.12.30	CNA20183433.7
478	三瑞农科	向日葵	三瑞 5 号	2021.06.18	CNA20161179.1
479	三瑞农科	向日葵	A014	2021.06.18	CNA20172443.8
480	三瑞农科	向日葵	A0284	2021.06.18	CNA20172447.4
481	三瑞农科	向日葵	A463	2021.06.18	CNA20172448.3
482	三瑞农科	向日葵	三瑞 7 号	2021.06.18	CNA20172449.2
483	三瑞农科	向日葵	SH363	2019.12.19	CNA20160684.1
484	三瑞农科	向日葵	三瑞 6 号	2019.12.19	CNA20161180.8
485	三瑞农科	向日葵	SH361	2019.12.19	CNA20161181.7

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
486	湖南亚华种业科学研究院、 发行人、隆平种业研究院	水稻	晖两优 8612	2023.5.24	CNA20211002119
487	湖南亚华种业科学研究院、 发行人、隆平种业研究院	水稻	捷两优 7810	2023.5.24	CNA20211002128
488	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 1686	2021.6.18	CNA20180066.7
489	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 1260	2021.6.18	CNA20180067.6
490	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 7817	2021.6.18	CNA20180068.5
491	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 8612	2021.6.18	CNA20180070.1
492	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 1019	2021.6.18	CNA20180072.9
493	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 1273	2021.6.18	CNA20180074.7
494	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 2246	2021.6.18	CNA20180075.6
495	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 2271	2021.6.18	CNA20180079.2
496	湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆早 131	2021.6.18	CNA20180140.7
497	湖南亚华种业科学研究院、 隆平种业研究院	水稻	华琦 S	2020.12.31	CNA20172535.7
498	湖南亚华种业科学研究院、 隆平种业研究院、发行人	水稻	R1199	2020.9.30	CNA20191001455
499	湖南亚华种业科学研究院、 隆平种业研究院、发行人	水稻	蒂占	2020.7.27	CNA20191001444
500	湖南亚华种业科学研究院、 发行人、隆平种业研究院	水稻	华恢 3190	2020.7.27	CNA20191001448
501	湖南亚华种业科学研究院、 隆平种业研究院、发行人	水稻	华恢 765	2020.7.27	CNA20191001456
502	湖南亚华种业科学研究院、 隆平种业研究院、发行人	水稻	华恢 6089	2020.7.27	CNA20191001457
503	湖南亚华种业科学研究院、 隆平种业研究院、发行人	水稻	华恢 2646	2020.7.27	CNA20191001492
504	湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 2 号	2019.12.19	CNA20161099.8
505	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 8129	2019.7.22	CNA20180073.8
506	湖南亚华种业科学研究院、 湖南农业大学、发行人	水稻	C 两优 248	2018.11.8	CNA20141754.6
507	湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆晶优 1 号	2018.1.2	CNA20161098.9
508	湖南亚华种业科学研究院	水稻	锦 4128S	2018.1.2	CNA20161100.5
509	湖南亚华种业科学研究院、 中国水稻研究所、中国科学院 遗传与发育生物学研究所、江西博大种业有限公司	水稻	煜两优 22	2018.1.2	CNA20161279
510	湖南亚华种业科学研究院、 发行人	水稻	陵两优 396	2016.9.1	CNA20111252.6

序号	品种权人	植物种类	品种名称	授权日	品种权号
511	湖南亚华种业科学研究院、 发行人	水稻	4127S	2016.1.1	CNA20111247.4
512	湖南亚华种业科学研究院、 发行人	水稻	Y 两优 150	2016.1.1	CNA20111249.2
513	湖南亚华种业科学研究院、 发行人	水稻	陵两优 7108	2016.1.1	CNA20111253.5
514	湖南亚华种业科学研究院、 发行人、中国水稻研究所	水稻	陵两优 22	2016.1.1	CNA20120777.3
515	湖南亚华种业科学研究院、 湖南农业大学、发行人	水稻	C 两优 1146	2016.1.1	CNA20120778.2
516	湖南亚华种业科学研究院	水稻	株两优 268	2014.11.1	CNA20080826.5
517	湖南亚华种业科学研究院	水稻	陵两优 268	2014.11.1	CNA20080827.3
518	湖南亚华种业科学研究院	水稻	陆两优 819	2014.11.1	CNA20080828.1
519	湖南亚华种业科学研究院	水稻	SV916A	2014.11.1	CNA20080829.X
520	湖南亚华种业科学研究院	水稻	湘陵 750S	2014.11.1	CNA20090951.6
521	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 624	2014.3.1	CNA20080824.9
522	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 564	2014.3.1	CNA20080825.7
523	湖南亚华种业科学研究院	水稻	晶 4155S	2014.3.1	CNA20090949.1
524	湖南亚华种业科学研究院	水稻	隆科 638S	2014.3.1	CNA20090950.7
525	湖南亚华种业科学研究院	水稻	湘陵 628S	2011.3.1	CNA20070803.1
526	湖南亚华种业科学研究院	水稻	株两优 211	2010.9.1	CNA20060854.1
527	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 93	2010.3.1	CNA20060855.X
528	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华 297A	2010.3.1	CNA20060856.8
529	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 451	2009.5.1	CNA20050925.X
530	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 272	2009.5.1	CNA20050926.8
531	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华恢 284	2009.5.1	CNA20050927.6
532	湖南亚华种业科学研究院	水稻	华 37A	2009.5.1	CNA20050928.4
533	湖南亚华种业科学研究院	水稻	株两优 819	2009.5.1	CNA20050929.2
534	湖南亚华种业科学研究院	水稻	株两优 120	2009.5.1	CNA20050930.6
535	湖南亚华种业科学研究院	水稻	H155S	2009.5.1	CNA20050931.4