

# 高新区企业秋乐种业 IPO 申请获北交所通过

## 有望成为河南育种行业第一股

秋分之际,丰收之时。9月23日,是第五个“中国农民丰收节”,河南种业也迎来一场丰收。

这一天对于郑州高新区企业河南秋乐种业科技股份有限公司来说,是一个写入企业史的日子,这一天秋乐种业北交所成功过会。这不只是秋乐种业逐鹿资本市场的关键节点,也必将在河南“打好种业翻身仗”的征程中写下浓墨重彩的一笔。

记者 孙庆辉 高新时报 方宝岭 文/图



### 秋乐种业过会 高新区本土培育的A股上市企业达到20家

秋乐种业成功过会,郑州高新区有望再添一家A股上市公司,从而使郑州高新区累计培育上市公司数量达到20家,郑州市境内A股企业达到34家。

记者了解到,为推动企业上市,郑州市金融工作局印发了《郑州市培育上市企业倍增计划行动方案》,计划利用5年时间(2022年~2026年),实现境内A股上市公司数量翻番,达到66家。

秋乐种业的成功过会,使郑州市距离目标实现又近一步。之前9月7日,众智科技创业板IPO注册申请获批。此外,高新区拟在北交所上市的在审、在辅导或已完成辅导企业还有驰诚电气、富耐克、信源信息等。

此次,秋乐种业拟募集资金2.3亿元,用于生物育种研发能力提升项目、补充营运资金项目。招股书信息显示,秋乐种业成立于2000年12月,2014年8月在全国股转系统挂牌,2022年6月调至创新层,是一家集玉米种子、小麦种子、花生种子

等农作物种子的育种、扩繁、加工、推广、销售和技术服务于一体的生物育种创新企业。

秋乐种业拥有5家全资子公司、3家分公司。秋乐种业控股股东为河南农业高新技术集团有限公司,实际控制人为河南省农业科学院。

值得注意的是,秋乐种业董事长、创始人张新友2015年12月当选中国工程院院士,享受国务院特殊津贴。

此次秋乐种业公开发行不超过3304万股A股,公开发行股票募集资金扣除发行费用后的净额全部用于公司主营业务相关项目,即拟使用募集资金2.3亿元用于生物育种研发能力提升项目(2.22亿元)、补充营运资金项目。

资料显示,河南农作物供种能力约占全国1/10,全国小麦推广面积前10位品种中河南占了4个,在玉米、花生、大豆、芝麻、生猪制种供种上优势明显。

### 秋乐种业自主培育 并通过审定或登记植物新品种达到18项

秋乐种业拥有“育繁推一体化”产业体系,是农业部首批32家“育繁推一体化”企业之一,是高新技术企业、河南省“专精特新”中小企业。2022年7月,农业农村部办公厅发布《关于扶持国家种业阵型企业发展的通知》,秋乐种业入选国家农作物种业阵型企业。玉米种子是秋乐种业的主要产品,销售收入在全国排名靠前。

根据全国农业技术推广服务中心提供的2020年种子企业销售收入排名,秋乐种业大田玉米商品种子销售收入排名列行业第13名,小麦商品种子销售收入排名列行业第62名。这一地位,得益于秋乐种业所处的区位——河南是目前我国玉米、小麦、花生等粮食最主要生产区域。

招股书显示,公司自主形成并掌握了玉米单倍体育种技术、利用矮败小麦进行轮回选择的高效小麦育种技术、优质高产高效种子繁育技术、“满天星”优化种植技术、隔离区创新设置技术、错期种植优化技术、种子

综合加工技术等从种子育种、种子扩繁至种子加工完整环节的核心技术。截至其招股书签署日(9月2日),秋乐种业自主培育并通过审定或登记植物新品种达到了18项。

公司参与、完成了多项国家、省、市的科研课题。例如,“黄淮海耐密抗逆适宜机械化夏玉米新品种培育”所属“国家重点研发计划”、“高抗鳞翅目主要害虫具有自主知识产权重要基因Cry1Ab1及转基因玉米产业化研究”所属“国家科技重大专项”等。

这些自主研发的品种为秋乐种业带来了可观的收益。报告期内,自主研发的品种销售收入占主营业务收入比例分别为35.67%、38.32%、46.22%,销售毛利占主营业务毛利比例分别为49.18%、54.91%和66.39%。可以看到,收入占比和毛利占比持续提高。

凭借育种优势、区位优势、品牌与营销优势、种子质量优势等,报告期内,秋乐种业营收分别为3.19亿元、2.67亿元和3.33亿元。

### 农业“芯片”借力资本市场 将提升核心竞争力

种子是农业现代化的基础,是农业的“芯片”,种子行业的发展水平直接关系到我国粮食安全的命脉。行业具有典型的知识密集、科学技术密集、人才密集、资金密集等特点。

而生物育种是种业创新的核心,代表着未来。但国内种业行业受制于资金等因素,研发只能集中在传统的杂交育种技术方面,秋乐种业亦如此。

冲刺北交所之前,秋乐种业在2020年冲刺过科创板。2020年6月12日,在《河南秋乐种业科技股份有限公司关于拟申请在科创板上市的停牌公告》中提到,上海证券交易所受理了秋乐种业首次公开发行股票并在科创板上市的应用。当年,秋乐种业被称为2020年科创板受理的首家农业高科技企业,也吸引了许多目光。当时有业内人士认为,秋乐种业被科创板受理也体现了科创板的包容性。

秋乐种业是一家生物育种创新企业,并在玉米种子、小麦种子、花生种子等农作物育种方面积累了丰富的经验。其在招股书中同时提及,受制于自身资金实力等因素,虽然对前沿生物育种技术有所研究与储备,但是由于缺乏前沿生物育种技术所需的研发设备、试验基地等,目前的育种依然集中在传统的杂交育种技术方面,尚未建立完整的前沿生物育种体系。

据了解,对于分子育种技术、转基因技术、基因编辑技术、全基因组选择育种、基因组学等前沿生物育种技术,我国目前尚处于积极探索阶段。同时,受制于企业规模和自身科研能力等原因,我国种子企业研发投入不足。

在招股书中,秋乐种业称,此次公开发行股票,2.3亿元募集资金中将安排2.22亿元用于生物育种研发能力提升项目,主要建设内容包括生物育种研发中心、种质资源库、新品种选育基地、信息化管理系统。

该项目主要目的是全面提升公司自主科研创新能力,围绕高产、稳产、综合抗性好的育种目标,开展种质资源改良创新、先进育种技术的利用与创新研究及优良品种的选育工作,通过基因工程技术、分子育种技术和传统育种技术的充分结合,进一步完善自身的商业化育种体系,进一步增强公司商业化和育种能力,培育一批符合产业发展和市场需求的优质植物新品种,提升核心竞争力。

有专家认为,秋乐种业此番借力资本市场,不只是会全面提升自主科研创新能力,让种业企业成为技术创新主体,也将成为河南“打好种业翻身仗”的有生力量。特别是去年以来,河南省在种业领域动作频频,包括组建神农种业实验室等,河南意在保障国家粮食安全上作出更大贡献、更加出彩。

# 筑牢粮食安全基石 端稳“中国饭碗”

## 全国玉米遗传育种学术研讨会在高新区举行

本报讯“中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中”。9月18日,2022年全国玉米遗传育种学术研讨会在郑州高新区落下帷幕。在为期三天的会议议程中,中国工程院院士许为钢和来自全国14个省市区的学界专家、学者和业界育种精英数百名代表齐聚高新区,针对玉米育种开展学术研讨交流。

本次研讨会以“加强玉米遗传育种科学学术交流,促进玉米种业振兴,解决种业

卡脖子问题,提升玉米种业竞争力,打好种业翻身仗”为主旨,由中国作物学会玉米专业委员会主办,河南农业大学、河南省农业科学院、河南省豫玉种业股份有限公司、省部共建小麦玉米作物学国家重点实验室等单位共同承办。

研讨会采取线上和线下结合的方式进行,来自农业农村部、河南省科技厅、中国农业大学等9所高校或科研院所的15名专家学者和河南省豫玉种业股份有限公司等

3家种业企业的育种技术骨干与会作学术报告。

会议围绕实现国家玉米种业科技自立自强、种源自主可控的总目标,紧密结合玉米经验育种、实验育种、分子生物育种、精准育种等育种技术模式,玉米育种学界和业界的科研精英齐聚一堂,从不同的层面和维度,全面深入地探讨交流了玉米遗传育种领域内的基础和应用研究及学术成果转化等方面的问题,重点对玉米种质创新

与育种“卡脖子”问题进行了技术研讨。本次研讨会的成功召开,极大地促进了国内玉米遗传育种学术研究的进步和种业的高质量发展。

会议还组织与会专家学者和业界代表到河南省豫玉种业股份有限公司郑州育种实验基地开展了玉米新品种、新组合品种田间展示观摩活动。

记者 孙庆辉 通讯员 朱保克