2026年11月20日 星期五
E—mail:tougao_cfs365@126.com
首都食品安全

“科研合作+转基因布局”双焕新 “顺鑫系”在生物育种赛道抢占一席

本报讯 于新源 种子是农业的“芯片”，事关国家粮食安全和农业农村现代化。作为集“科技研发、大田作物、经济作物、农业投入品、农业服务”五大业务板块为一体的国有现代种业集团，顺鑫种业始终把种业振兴摆在首位，锚定行业第一梯队战略目标，持续完善优质品种矩阵，全面抢占生物育种发展先机。

近日，农业农村部发布国家农作物品种审定公告，顺鑫种业转基因玉米品种“NK815D”“京农玉658D”通过第五届国家农作物品种审定，至此，顺鑫种业已拥有“MC812D”“京科627R”等5个转基因玉米审定品种。根据行业统计数据，按股权关系归并派系后，“顺鑫系”凭借5个转基因品种的储备规模在全国种业企业中位列第6位，标志着企业生物育种产业化建设取得阶段性成果。

深化科企协同 持续提升育种创新能力

作为国有现代化大型种企，顺鑫种业拥有完备的品种试验鉴定、生产组织和市场推广体系，立足国内玉米产业需求，企业充分发挥自身“育繁推”一体化优势，聚焦玉米种子细分领域不断深化科企合作，持续强化研发实力，稳步推进生物育种专项工作，以“常规育种+生物育种”双轮驱动模式，全面做好种子研发储备，夯实企业核心竞争力。

为加快培育适配主产区生产的优良品种，持续保障品种资源供给的稳定性与创新性，顺鑫种业主动拓宽合作渠道，与北京市农林科学院玉米研究所在原有合作基础上正式签订全新合作协议，依托科研院所前端育种研发优势，叠加顺鑫种业成熟的商业化、筛选、参试、示范推广能力，双方优势互补、资源互通，将重点面向东华北、黄淮海、西北三大玉米核心主产区，聚焦玉米新品种选育展开定向攻关，为后续推出更多适配不同区域种植需求的新品种提供有力支撑。

以“京科938”“MC812”“NK815”为例，作为双方合作重点选育的明星品种，凭借高产稳产、多抗广适等突出优势，经受住了复杂气候与病虫害的考验，深受广大种植户与市场的高度认可，推广面积均超百万亩。

联动头部生物企业 夯实转基因品种储备库

为进一步扩大优质品种获取渠道，建立转基因先发优势，提升技术转化效率，顺鑫种业向外链接行业优质技术资源，积极联动大北农生物、瑞丰生物、国丰科技、科稷达隆等多家行业头部生物科技企业，以自有亲本和试验体系为基础，通过委托转化与自主转化两种模式开展骨干亲本转化，先后将抗虫、耐除草剂等优良基因性状稳定转入自有品种，加快亲本转化进程，形成了结构合理、储备充足的转基因品种矩阵。

截至目前，顺鑫种业已完成转化亲本20余品次，拥有集抗亚洲玉米螟、粘虫、耐草甘膦除草剂等单一或多个优良性状于一体，适配黄淮海夏玉米区、西北春玉米区及东华北中晚熟春玉米区的多个转基因玉米品种。其中，“MC812D”“京科627R”“MC618R”已取得品种证书，并在线下渠道上架销售；“NK815D”“京农玉658D”将在证书下发后陆续推向市场。



下一步，顺鑫种业将继续深化科企协同，夯实品种储备，走好“育繁推”一体化高质量发展之路，为建设农业强国提供坚实的种业支撑。

广告



责编：王书华 版式：武凯强