

证券代码：833819

证券简称：颖泰生物

公告编号：2024-062

北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司 关于控股子公司获得农业转基因生物安全证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、基本情况

2024年12月31日，农业农村部公布了《2024年农业转基因生物安全证书（生产应用）批准清单》，北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司（以下简称“公司”）的控股子公司科稷达隆（北京）生物技术有限公司（以下简称“科稷达隆”）研发的抗虫耐除草剂玉米 KJ1003 获得农业转基因生物安全证书（生产应用）。具体情况如下：

审批编号	申报单位	项目名称	有效期	有效区域
农基安证字 (2024)第 290号	科稷达隆（北京） 生物技术有限公司	转 <i>cry1A.105</i> 、 <i>cry2Ab2</i> 、 <i>vip3Aa19</i> 和 <i>cp4epsps</i> 基因 抗虫耐除草剂玉米 KJ1003 生产应用的安全证书	2024年12月25日至 2029年12月24日	全国

KJ1003 抗虫耐除草剂玉米中包含 *cry1A.105*、*cry2Ab2* 和 *vip3Aa19* 3 个抗虫基因以及 1 个 *cp4epsps* 耐草甘膦基因，其抗虫谱能够覆盖全国玉米生态区主要鳞翅目害虫的种类，抗虫耐除草剂性状的引入能够有效减少玉米虫害导致的直接产量和间接质量损失，大幅

降低农户的杀虫剂投入和暴露于其中的潜在风险；同时对高效、广谱、低毒且低价的靶标除草剂草甘膦具有良好抗性，满足我国农民对大田玉米的杂草治理需求且提升农民收益。此外，多机制抗虫基因与耐除草剂基因通过分子叠加使用有利于促进玉米育种效率的大幅提升。

二、对公司的影响

本次安全证书的获得标志着上述农业转基因项目已经完成了实验研究、中间试验、环境释放、生产性试验四个阶段，在分子特征、食用安全性和环境安全性上通过了规范性评估，已初步具备商业化的条件。本次转基因生物安全证书的获批，展现了公司多年来从事生物育种研究的成果，有利于提升公司的自主创新能力和核心竞争力，对公司未来的经营发展具有积极意义。

三、风险提示

根据相关法律法规的规定，取得安全证书后，科稷达隆可授权玉米种业企业利用 KJ1003 育成商业化玉米品种，相应的品种获得品种审定等相关行政许可后，方可进行规模化生产和商业化销售。公司将密切关注和跟进科稷达隆后续研发进展，依照相关规定及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司

董事会

2024年12月31日