

袁隆平农业高科技股份有限公司 关于合作单位玉米、大豆产品获得农业转基因 生物安全证书批准的自愿性信息披露公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、情况介绍

2023年1月13日，农业农村部科技教育司公布了《2022年农业转基因生物安全证书（生产应用）批准清单（二）》，其中袁隆平农业高科技股份有限公司（以下简称“公司”）与中国农业科学院生物技术研究所联合申报的抗虫耐除草剂玉米 BFL4-2、公司参股公司杭州瑞丰生物科技有限公司（以下简称“杭州瑞丰”）的抗虫大豆 CAL16 共计 2 个产品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（2022）第 087 号	袁隆平农业高科技股份有限公司；中国农业科学院生物技术研究所	转 cry1Ab、cry1F 和 cp4epsps 基因抗虫耐除草剂玉米 BFL4-2 生产应用的安全证书	2023 年 1 月 5 日至 2028 年 1 月 4 日	北方春玉米区
农基安证字（2022）第 089 号	杭州瑞丰生物科技有限公司	转 cry1Ab/vip3Da 基因抗虫大豆 CAL16 生产应用的安全证书	2023 年 1 月 5 日至 2028 年 1 月 4 日	南方大豆区

二、品种基本情况

抗虫耐除草剂玉米 BFL4-2 含 cry1Ab、cry1F 和 cp4epsps 三个基因，同时具备抗虫、耐除草剂两个性状。抗虫性方面，玉米 BFL4-2 对当前我国玉米田主要鳞翅目类害虫玉米螟、黏虫、棉铃虫和草地贪夜蛾幼虫具有良好防治效果；耐除草剂方面，可耐受 4 倍剂量的草甘膦除草剂。玉米 BFL4-2 可满足我国农户在大

田玉米生产中的实际防虫和杂草防治需求。

转基因抗虫大豆 CAL16 表达抗虫融合蛋白 Cry1Ab/Vip3Da，对国内及南美洲的主要大豆鳞翅目害虫都有优异的防治效果。大豆 CAL16 是杭州瑞丰首个获批大豆性状，也是国内首个获得农业转基因生物安全证书的抗虫大豆，大豆 CAL16 的批准丰富了杭州瑞丰的转基因性状产品线。

此次玉米和大豆转基因生物安全证书的获批，将进一步夯实公司在农业生物育种领域的技术优势。

三、风险提示

根据相关法律法规的规定，转基因玉米种子、转基因大豆种子的审定、生产、经营和加工还需获得相关农业行政主管部门的行政许可。公司指定的信息披露媒体为《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>），有关公司的相关信息以上述指定媒体刊登的信息为准，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告

袁隆平农业高科技股份有限公司董事会

二〇二三年一月十六日