

生物育种产业化有序推进

——农业农村部有关负责人就试点进展答记者问

新华社记者 于文静 郁琼源

今年中央一号文件提出，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。目前这项工作进展如何？记者近日就相关问题采访了农业农村部科技发展中心和全国农业技术推广服务中心有关负责人。

严格监管确保产业化应用规范有序

问：我国明确加快玉米大豆生物育种产业化步伐，目前进展如何？

答：生物育种是育种发展新阶段，大体上农作物育种经历了自然选择、杂交育种、生物育种，未来极有可能进入智能育种时代。当前，以转基因为代表的生物育种是育种领域的革命性技术，是必须抢占的新领域新赛道。农业转基因技术在增加作物产量、减少病虫害损失、减少化学杀虫剂使用、节省人工成本等方面发挥了不可替代的作用。

对于转基因技术研发，我国在上世纪80年代启动的863高技术研究和上世纪90年代启动的973基础研究中有部署、持续跟踪。特别是2008年国家启动转基因生物新品种培育科技重大专项以来，我们在基因挖掘、遗传转化、品种培育、安全评价与管理等方面取得了一系列重大进展。在充分评价安全性、有效性基础上，一批转基因品种依法获得安全证书。

2021年国家启动转基因玉米大豆产业化试点工作，在科研试验田开展。2022年扩展到内蒙古、云南的农户大田。今年试点范围扩展到河北、内蒙古、吉林、四川、云南5个省份20个县并在甘肃安排制种。从试点看，转基因玉米大豆抗虫耐除草剂性状表现突出，对草地贪夜蛾等鳞翅目害虫的防治效果在90%以上，除草效果在95%以上；转基因玉米大豆可增产5.6%至11.6%。

在推动试点的同时，相关部门根

据种子法、食品安全法、农业转基因生物安全管理条例等法律法规严格监管，依法打击制种、售种、种植、加工、销售等环节违法行为，落实产品标识管理制度，确保产业化应用规范有序。

依法批准试点的品种具有自主知识产权

问：有人担心转基因技术专利大多是国外的，我国进入产业化应用后如何保障品种自主可控？

答：我国生物育种研发历经几十年积累，已经具备较为扎实的基础，现在依法批准试点的转基因品种都具有我国的自主知识产权。推进产业化应用有利于促进我国自主创新，增强竞争力。

我国在上世纪90年代开始推进转基因抗虫棉产业化应用，在与国外抗虫棉品种同台竞争中不断发展，目前国产抗虫棉市场份额已达99%。业界普遍认为，如果我们一直拒绝应用这样的革命性技术，我们的农业科技水平和产业竞争力就难以真正提上来，那样将会不断拉大与国外的差距、受制于人。

产品须经严格食用安全和环境安全评价

问：大家对转基因产品是否安全很关心，如何看待这个问题？

答：安全性是转基因品种产业化的基础和前提，转基因产品上市前都要经过科学的、全面的、严格的食用安全评价和环境安全评价，经过批准的转基因产品是安全的。

我国的转基因安全评价由国家农业转基因生物安全委员会负责，安委会由来自全国各地农业、科技、卫生健康、生态环境、检验检疫等多领域多部门推荐的权威专家组成。我国的安全评价参考国际通行做法，按照国家法律法规标准规范要求，分不同阶段进

行，在任何一个阶段发现任何一个可能影响健康和环境安全的问题，都会立即终止研发试验，不会进入产业化环节。

抗虫作物是世界上最早大规模产业化应用的转基因产品，科学家将“抗虫蛋白”基因转入到农作物中，使作物具有了抗虫的效果。抗虫蛋白并非新生事物，目前应用最为广泛的Bt蛋白（来自苏云金杆菌）作为生物农药已安全应用了80多年。这种Bt蛋白的杀虫功效高度专一，只能与特定害虫（比如蛾蝶类等鳞翅目害虫）肠道上的“特异性受体”结合，使害虫肠道穿孔死亡。人类、畜禽和其他科昆虫胃肠细胞没有结合这种蛋白的“特异性受体”，转基因食品进入人体后会跟其他食物一样被正常消化吸收。

至于转基因食品会致癌、引起不孕不育、影响后代等不实言论，有关部门和专家已用科学试验和生产实践的大量数据事实多次予以澄清。

实施标识制度保障消费者知情权

问：发达国家是否消费转基因食品？

答：美国是转基因技术研发大国，也是全球最大的转基因作物生产和消费国，近年来，每年种植转基因作物11亿亩左右，占其耕地面积的40%以上。美国生产的50%左右的大豆和80%以上的玉米都在其国内消费。欧盟每年进口大量转基因农产品，主要是大豆、玉米、油菜、甜菜和其加工品。日本、韩国也都大量进口大豆、玉米、油菜籽等转基因农产品。

对于消费的是不是转基因产品，消费者有知情权。我国对转基因产品实施强制标识制度，如转基因大豆油、菜籽油，均要求标注加工原料是转基因大豆/油菜籽等字样，以保障消费者的知情权。

（新华社北京8月24日电）

近日，部分网友在社交平台表示自己再次感染了新冠病毒。同时，新冠病毒变异株EG.5在全球流行毒株中的占比迅速增长。EG.5致病力有无变化，是否会大规模流行？当前各地发热门诊情况如何？怎样提前做好秋冬疫情应对？“新华视点”记者探访各地医院、采访了相关专家。

EG.5变异株占比升至七成 致病力无明显变化

“我一周前开始发烧，当日抗原结果为阴性，四天后再次测显示阳性。”家住北京朝阳的黄先生表示，发烧后曾担心自己感染新冠病毒变异株EG.5。

根据我国最新监测数据，新冠病毒流行株中EG.5变异株占比呈上升趋势，从4月的0.6%增长至目前的71.6%，已在我国绝大多数省份形成优势流行，未来一段时间内很可能继续保持此趋势。对此，国家疾控中心表示，EG.5感染者与其他XBB亚分支感染者的临床分型无明显差异，近期全国新冠疫情总体处于低水平、波浪式流行态势，对各地医疗系统带来的压力较小。

变异株EG.5是新冠病毒奥密克戎XBB.1.9.2的一个亚分支。当地时间8月9日，世界卫生组织宣布，将新冠病毒变异株EG.5从“需要监测的”变异株提升为“需要留意的”变异株，同时指出目前EG.5对公共健康构成的风险较低，没有证据表明它会比目前流行的其他变异株引起更严重的疾病。

“我院发热门诊8月份的日均新冠病毒感染确诊病例数较6月、7月有增多趋势。”北京佑安医院感染综合科主任医师李侗曾介绍，诊疗过程中并不会检测具体毒株，但目前看到的临床表现与之前相比没有什么变化，且根据患者自述，现在主要是“二阳”居多，有少部分还是首次感染，“三阳”几乎遇不到。大部分是轻型，重症病例比较少。

人群免疫力仍有保护作用 专家研判短期内不会发生规模性疫情

部分公众关心EG.5是否会引发新一轮的广泛流行。对此，国家疾控中心表示，我国今年4至6月份经历了奥密克戎XBB系列变异株的流行，已建立的人群免疫力对同属于奥密克戎XBB亚分支的EG.5变异株仍具有免疫保护作用，短期内不会发生规模性疫情。

“由于人群免疫力仍有保护作用，变异株EG.5带来的感染症状相对来说没有那么严重。”上海市肺科医院呼吸与危重症医学科副主任医师胡洋说，症状主要表现为头痛、发热、乏力，感染后对症治疗，口服抗病毒药物大多快速好转。

上海市杨浦区中心医院急诊科主任石斌表示，本周接诊的新冠病毒感染病例较前有所下降，与7月下旬到8月上旬相比，下降了一半左右。急诊重症监护室床位较满。来到急诊就诊的病例以老年人居多，大部分自述症状相比初阳轻一些。但也有少部分较重患者，有老人的家庭要多加注意。

南开大学黄森忠教授认为，基于对监测数据的分析，当前疫情仍然处于整体低流行趋势。世界卫生组织提醒特别

关注的奥密克戎变异株，如EG.5、BA.2.86等都呈现“传染性强、致病力弱”的特点。现阶段我国新冠疫情仍然是多波、轻症、低峰态势，对社会影响较小。

加强医疗资源准备 推进重点人群疫苗接种

专家提示，尽管短期内EG.5变异株不会发生规模性疫情，且绝大多数患者是轻症，仍需关注秋冬季疫情可能带来的医疗资源紧张问题，加速针对变异株的疫苗研发，持续推进高龄老人和严重基础疾病患者等重点高风险人群疫苗接种及日常防护工作。

7月25日，国务院联防联控机制综合组印发的《近期重点人群新冠病毒疫苗接种工作方案》提出，对老年人等重点人群实施针对性新冠病毒疫苗接种。明确在新冠病毒XBB变异株流行期间，重点是今年秋冬季，优先推荐接种含XBB变异株抗原成分的疫苗。

进入8月，在北京东城，疾控工作人员会同接种医生和急救医生，对辖区居民开展新冠病毒疫苗接种入户宣传工作，细致耐心解答受种者及家属疑问；在海南海口，全市169个疫苗接种点提供电话咨询和预约接种服务，为老年人开设绿色通道……

上海市公共卫生临床中心副主任凌云建议，当前的新冠疫苗研发要加强科学研究，更快跟上变异株变化。同时，提升医疗机构对重点人群应用抗病毒药物的及时性、有效性。

专家表示，目前药物对变异株EG.5感染均有效，治疗没有大变化，医院发热门诊工作压力也尚未明显增加。但另一方面，应提前部署加强医疗资源准备，呼吁老年人提前接种疫苗，尽早诊断。

国家疾控中心提示，与预防其他新冠病毒奥密克戎变异株感染一样，公众应继续保持良好的个人卫生习惯，坚持规律作息，保持居室整洁，经常开窗通风，科学锻炼身体，保证健康饮食，提高机体免疫力。建议公众，尤其是高龄老人和严重基础疾病患者等重点高风险人群做好个人防护，乘坐公共交通工具或前往人群密集的室内公共场所时科学佩戴口罩。

（新华社北京8月24日电）

新冠病毒EG.5已形成优势流行 怎样提前做好秋冬疫情应对？

新华社“新华视点”记者 顾天成 龚雯 侯克

及时适配并正确使用辅助器具，提高生活质量。

——“残疾预防日”宣传口号

市场监管总局加大水产品食品安全监管及食盐价格监管力度

新华社北京8月25日电（记者赵文君）记者25日从市场监管总局获悉，市场监管总局加大水产品食品安全监管及食盐价格监管力度。

市场监管总局在前期对进口食品安全风险隐患排查整治的基础上，部署各地市场监管部门进一步加大对水产品安全监管力度，督促食品生产经营

者严格遵守食品安全法律法规及进口食品相关规定，严禁食品生产经营者采购、使用原产地为日本的水产品（含食用水生动物）加工食品、制作食品或进行销售（含网络销售），加强市场销售进口水产品食品安全抽检监测，发现相关违法行为为严格依法查处。

同时，市场监管总局部署各地加强食盐价格监测，强化分析预警，建立与相关互联网平台“直通车”机制，及时掌握价格异常波动信息和违法行为线索。加大价格监管执法力度，严查囤积居奇、捏造散布涨价信息等哄抬价格违法行为，及时公布典型案例。

三部门推动落实购买首套房贷款“认房不用认贷”政策措施

新华社北京8月25日电（记者王优玲）记者25日从住房和城乡建设部获悉，近日住房城乡建设部、中国人民银行、金融监管总局联合印发了《关于优化个人住房贷款中住房套数认定标准的通知》，推动落实购买首套房贷款“认房不用认贷”政策措施。

通知明确，居民家庭（包括借款人、配偶及未成年子女）申请贷款购买商品住房时，家庭成员在当地名下无成套住房的，不论是否已利用贷款购买过住房，银行业金融机构均按首套房住房执行住房信贷政策。此项政策作为政策工具，纳入“一城一策”工具箱，

供城市自主选用。据住房城乡建设部有关负责人介绍，此项政策将使更多购房者能够享受首套房贷款的首付比例和利率优惠，有助于降低居民购房成本，更好满足刚性和改善性住房需求。

（上接一版）

在石泉县后柳镇的中坝作坊小镇，以非遗文化为定位的七十二手工作坊经过多年深耕运营，早已成为当地一张亮眼的特色名片。每到节假日，这里便人头攒动，载歌载舞，非遗作坊内挤满了南来北往的游客争相体验。“我们今天体验了编草鞋、制作陶器、古法榨油等非遗项目，感受到了劳动人民的智慧和非遗文化带来的乐趣，很有意思，以后还会经常带着孩子们来体验。”今年“五一”期间，从湖北赶来安康旅游的方女士满面笑容地说。

无独有偶，致力于非遗品牌的建设，我市多年来不断完善四级非遗名录体系，已建成国家级重点扶持非遗就业工坊2家、省级非遗就业工坊15家、国家级非遗项目4项、省级非遗项目47项、国家级传承人4人、省级传承人33人，石泉县中坝作坊小镇入选全国非遗旅游小镇名单，省文旅厅连续三年将全省非遗日主场会设在安康。启动了汉调二黄地方立法，汉调二黄剧目获中省各类艺术节奖项10余项，并登上央视戏曲晚会舞台。

非物质文化遗产承载着一个民族的精神与灵魂，将其保护好是当代人重要的文化使命，功在当代、利在千秋。我市非遗资源丰富、非遗保护发展力度大，非遗活动精彩纷呈。促进“非遗+旅游”产业的融合，不仅使非遗成为“活态”，而且有助于创造新型文化业态、培育新的经济增长点。市委五届

五次全会审议通过《关于在中国式现代化道路上建设崇德向上幸福安康的实施意见》中就明确指出，以文旅融合为重点，要积极发展非遗旅游。找准各门类非物质文化遗产与旅游的联结“点”，推行“非遗+研学”“非遗+民宿”“非遗+文创”“非遗+演艺”“非遗+节庆”模式，策划培育非遗特色旅游线路，让游客在旅游中了解安康地方优秀传统文化的独特魅力。

壮大文化产业，擦亮“强市”名片

党的二十大报告提出，全面建设社会主义现代化国家，必须坚持中国特色社会主义文化发展道路，增强文化自信，围绕举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象建设社会主义文化强国，发展面向现代化、面向世界、面向未来的，民族的、科学的、大众的社会主义文化，激发全民族文化创新创造活力，增强实现中华民族伟大复兴的精神力量。

这也正是我市建设崇德向上幸福安康的着力点之一，站在文旅产业并驾齐驱的道路上，走在前沿是一种态度。我市认真贯彻落实省委、省政府关于建设“文化强省”的战略部署，按照全省打造万亿级文旅产业集群总体布局，坚持把“文化强市”建设摆在突出位置，各项工作取得明显成效。目前已成功创建国家公共文化服务体系示范区，建设经验被称为“安康样板”；文化产业持续保持

良好发展势头，文化产业增速连续四年位居全省前列；景区景点整体品质改善，旅游可进入性不断增强；持续成功举办龙舟节等品牌活动，安康对外影响力、美誉度不断提升。

九万里风鹏正举，新征程未来可期，一幅蒸蒸日上文旅画卷正在秦巴大地徐徐铺展。在加快推动长征国家文化公园（安康段）、安康中心城区“一江两岸”文化旅游综合体、市级文化创意产业园、毛绒玩具文创总部产业园、安康市旅游集散（服务）中心、桃花源文化产业园暨影视基地等重点项目的建设目标下，全市文旅产业呈现一派向好之势。未来，还将不断壮大毛绒玩具文创产业，着力在创意设计、贸易销售、人才培养等方面下功夫，推动毛绒玩具与文旅、科技、潮玩等深度融合；实施“文化+”战略，改造提升演艺会展、文化娱乐、工艺美术等传统产业，加快培育线上直播、在线娱乐、网络直播、影视动漫、沉浸式体验等新业态新模式；打造“夜·安康”夜间文旅消费集聚区、沉浸式体验文创街区，持续提升安康汉江龙舟节、茶文化节、油菜花节等节庆活动品牌，全面激活文旅消费市场。

青山绿水书长卷，壮心上下勇求索。而今，我市通过锚定方向、健全机制、盘活资源，在山水为骨、水为脉的生态框架中，用“以文促旅、以旅彰文、和合共生”的理念，探索出一条文旅融合的新路径，奏响了文旅交汇的最强音。

「痰」吐文雅
「举」纸得体

安康市创文办 宣