

种业资讯

海南三亚市 举办2023年海南南繁水稻新品种展示观摩会

□□ 农民日报·中国农网记者 祖祚祚

为加大优良新品种宣传推广力度，推动南繁成果在海南首育首种，促进品种更新换代，近日，2023年海南南繁水稻新品种展示观摩会在三亚市召开。观摩会展示了来自于广东、广西、福建等16个省份共计320个水稻品种，并邀请国家和省水稻品种审定委员会委员等专家开展专业鉴评。通过对参展品种的生育期、整齐度、抗病性、丰产性等性状进行综合鉴评，推选出“兴两优3088”等25个推荐品种。

全国农业技术推广服务中心首席专家王玉玺在开幕式致辞中表示，新品种展示评价是遴选推介优良品种的有效手段，是农民“看中选种”的直观平台，是品种更新换代的加速器。近年来，全国农业技术推广服务中心组织推进国家农作物品种展示评价体系建设，全国已建成180个国家农作物品种展示评价基地、1300多个地方展示评价基地，每年对4.1万多个次新品种进行展示示范与综合评价。海南省2023年承担建设了4个国家农作物品种展示评价基地，带动了水稻、玉米、西甜瓜等作物优良新品种落地生根。

海南省农业农村厅副厅长马育红表示，海南省将进一步健全品种审定与展示评价的连接机制，从机制创新、政策创设、科学鉴评、宣传推介、品牌打造等方

面持续发力，完善品种展示评价网络，扩大品种展示评价规模，提升品种评价技术水平，加大品种宣传推介力度，把南繁育种创新成果展示在大地上，把突破性优良新品种送进农民家。

与会代表观摩了水稻国家公园内集中展示的320个水稻新品种，近距离感受近年来我国南繁水稻育种的丰硕成果。在随后的“南繁水稻育种论坛”上，业内专家就“长粒优质食味水稻品种培育与应用”“大米之路”“水稻基因型评价体系”和“再生稻三适六高栽培实践”等主题展开阐述，分享前沿的科研成果，探讨育种的新思路。

活动期间，有关方面还为三亚水稻国家公园、三亚市崖州区国家现代农业产业园农作物新品种田间展示基地等人选第三批国家农作物品种展示评价基地的4家单位举行授牌仪式，这是海南省首次获批国家农作物品种展示评价基地。

活动由海南省农业农村厅、三亚市人民政府主办，海南省种子总站、三亚市农业农村局承办，三亚市热带农业科学研究所等单位协办。全国农业技术推广服务中心、国家农作物品种审定委员会、湖南省农业科学院、湖北省农业科学院、中国种子协会等有关负责人出席会议。海南、湖北、安徽等地种子管理部门工作人员，以及种业企业、种植大户等200余名代表参会。

技能培训进社区 稳定就业促振兴

连日来，贵州省遵义市播州区邀请专业技能培训老师，针对居民的切实需要，开展多类型科普技能培训，将技能送进社区，让居民在家门口就能学到实用技能，拓宽就业渠道。培训中，黔灵女家政培训学校高级讲师罗灿美通过将婴幼儿营养喂养、家庭日常护理等方面的科学知识和实践演练相结合的方式，对搬迁安置社区妇女开展育婴护理技能培训。培训结束后，学员们纷纷点赞道：“这个培训班真好，学了育婴技能，以后就业就更有信心了。”

近年来，播州区坚持党建引领，持续开展农村实用技能人才培养，积极

打造技能人才实训基地，带动城乡富余劳动力就业。以建立健全职业技能培训网络、提升就业能力为工作重心，充分调动辖区居民积极性，切实提升辖区居民科学素质，努力实现社区居民人人有知识、个个有技能的目标。通过以“职业技能培训进社区”行动为载体，以群众需求为导向，聚焦就业技能培训，持续加大培训力度，开发一批接地气、见效快的职业技能培训项目，打出一套务实管用的“就业创业技能培训”组合拳，拓宽群众的就业渠道，推动全区就业创业工作再上新台阶。

范萍 刘安敏

创新机制解决群众实际困难

江西省吉安市峡江县坚持以人民为中心的工作理念，把信访工作摆到突出位置，创新工作思路，完善信访工作机制，创新工作方法，依法化解矛盾，解决群众实际困难和问题。

推进“多心合一”建设，紧扣“预防、化解、稳控”三个关键环节，积极推进综治中心、纠纷联合调处中心、信访接待中心、公共法律服务中心等“多心合一”建设。围绕“一站式服务、一揽子解决”工作思路，县综治中心、矛盾纠纷联合调处中心、信访接待中心及公共法律服务中心在司法局一楼设立一站式服务窗口，形成由县委政法委牵头调处，公、检、法、司等政法部门主导信访局衔接，职能部门多方参与的

矛盾多元化解机制。成立了由9名不同行业、重点领域调解能手组成的峡江县重大矛盾纠纷人民调解委员会，形成专业指导全覆盖。

建立特色品牌工作室，发掘“全国最美公务员”胡唐武调解资源，打造信息化、法治化、高效化的胡唐武品牌调解工作室，构建了11个乡镇胡唐武矛盾调解工作室与多个村居信访接待平台，完善“一村（社区）—法律顾问”机制。充分发挥胡唐武工作室、严琼星工作室等调解平台作用，调解工作室年均调处纠纷530余件，积极与法院搭建诉调对接平台，开展“法律顾问+人民调解”模式，法律顾问成功化解非正常死亡纠纷20余件。

廖勇

“政采贷”落地见效 优化营商环境

“政采贷”工作全面启动后，黑龙江省鸡西市梨树区财政局充分发挥职能作用，为推动“政采贷”政策落地见效，促进中小微企业持续健康发展，积极协调银行，并向供应商普及政策，详细讲解“政采贷”业务操作流程、职责分工，采用线下线上相结合的方式拓展宣传的广度和深度，加强沟通协作，强化财政、银行及采购人沟通交流，定期对梨树区“政采贷”推进情况及遇到的困难进行集体研讨，形成合力，推动“政采贷”工作落实落细、提质增效。

梨树区财政局积极践行宗旨意识，建立领导干部包联企业工作机制，

坚持“保姆式”服务、“保单车”护航。推行“政采贷”正是解决中小微企业融资难、融资贵、融资慢问题的有力举措。在梨树区财政局的积极引导下，“梨树街头、停车场、梨树道边（万方和3道街）绿化及梨树模纹绿化工程”项目中中标供应商已成功申请该区首笔“政采贷”业务，实现该区“政采贷”业务零的突破，这也是中国工商银行股份有限公司在黑龙江省首笔“政采贷”业务。梨树区财政局搭建银企桥梁，精准服务指导，促进金融机构与中小微企业良性互动发展，做好支持中小企业纾困解难工作，为中小微企业发展注入强动力，持续优化梨树区营商环境。姚立文

“四个一”系列活动增进军民鱼水情

2023年是老一辈革命家倡导的延安双拥运动80周年，黑龙江省鸡西市恒山区委、区政府坚持弘扬双拥光荣传统，举办“四个一”系列参观学习活动的。在王震将军纪念碑、侵华日军虎头要塞博物馆共同缅怀革命先烈，重温北大荒、东北抗联精神，引导年轻干部从聆听红色故事到成为讲述者、传承人，军爱民、民拥军的延安传统在石墨之都薪火相传，生生不息。一轮特色宣传活动——大街小巷双拥宣传栏随处可见，医院、车站等窗口“军人优先”“军人免费”等标识字样惹人注目，双拥氛围浓郁厚重。一次书画作品展示活动——参展内容铸就爱国之魂，凝聚双拥之力，以饱含深情的笔墨表

达了对党和人民的无限热爱，充分展示了新时期军民同心同德、团结奋斗的精神风貌。一场军事化提能集训活动——建立了鸡西市第一个新兵役前训练基地暨民兵训练基地，开展岗前军事集训活动，提升了崇军尚武意识。一种精准性保障服务——积极探索硬化道路、修建浴室、改造民兵家属房等社会化拥军新模式，推进基层服务保障体系标准化规范化建设，为现役军人和退役军人提供更好的服务和保障。

“四个一”系列活动不仅巩固了“军爱民、民拥军、军民鱼水一家亲”的深厚情谊，而且让拥军崇军的良好风尚更盛。

张晓玲 胡东琦

业界聚焦

实施实质性派生品种制度 促进我国种业高质量发展

强国必须强农，强农必先强种。党中央、国务院高度重视现代种业发展和种业知识产权保护。习近平总书记指出，“创新是引领发展的第一动力，保护知识产权就是保护创新。”“要下决心把我国种业搞上去，抓紧培育具有自主知识产权的优良品种，从源头上保障国家粮食安全。”

2021年12月24日，第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议审议通过了修改种子法的决定，建立实质性派生品种（以下简称EDV）制度，并明确EDV制度的实施步骤和办法由国务院农业农村、林业草原主管部门依照本法及有关法律确定。EDV制度是激励育种原始创新的国际通行做法，从源头上解决种子同质化严重问题的重要举措，强化种业知识产权保护，助推我国种业高质量发展。

顺应育种技术发展 建立EDV制度

随着生物技术的发展，基于原有品种很容易育成具有新性状的品种，国际植物新品种保护联盟（以下简称UPOV）为平衡利益分享，在1991年通过的法案文本中建立了EDV制度，激励原始创新育种。

我国农作物育种即将进入分子育种的3.0时代，为适应种业发展的要求和育种者的需求，2021年我国新修改的种子法建立EDV制度，且第九十条明确了EDV定义，是指由原始品种实质性派生，或者由该原始品种的实质性派生品种派生出来的品种，与原始品种有明显区别，并且除派生引起的性状差异外，在表达由原始品种

基因型或者基因型组合产生的基本性状方面与原始品种相同。第二十八条规定了实施EDV的条件，实施EDV相关行为时，应征得原始品种权利人的同意。

EDV制度实质意义是在原始品种权利人与EDV权利人中建立利益分享机制，对保护原始品种权利人的权益，防止育种者在育种创新上的过度“搭便车”，以及有效阻止对原始品种进行“实质性复制”的植物品种在市场上以不同品种的名义进行销售，起到尊重他人创新成果、鼓励育种原始创新作用。特别是对鼓励加强突破性品种选育或种质原始创新具有十分重要作用，促使我国种业发展进入高质量发展阶段。目前，UPOV78个成员中，有69个成员（涉及88个国家）已施行实质性派生品种制度。

有序推进EDV试点 提高品种保护水平

我国1997年颁布植物新品种保护条例，1999年加入UPOV，受理第一件“培矮64S”品种保护，历经从无到有，建立了由种子法、植物新品种保护条例及其实施细则等组成的完善制度体系。申请量逐年增长，24年以来，已受理品种权申请7万多件，授权3.3万件，连续6年位居UPOV受理申请量第一，我国已成为种业知识产权保护大国。建立了由1个测试中心、27个测试分中心和6个测试站组成的强力技术支撑体系，研制出300多项测试指南和23项分子鉴定技术标准。我国植物新品种保护现已步入从弱到强的发展阶段，急需

加快推进EDV制度落地实施。

2020年12月，国家水稻育种联合攻关组率先启动实施EDV制度试点，36家攻关单位签订共同承诺书，试行实质性派生品种制度，约定EDV判定阈值为遗传相似系数92%，鉴定方法为《植物品种鉴定MNP标记法》。今年，小麦、玉米、大豆育种联合攻关组内也实施EDV制度试点，并在徐州“种业知识产权保护与运用推进行动”活动上签订共同承诺书、发布实施方案，组内约定EDV判定阈值、鉴定方法、收益分享比例、异议处理等规则，为下一步全面实施积累经验。积极推进植物新品种保护条例及其细则修订，细化EDV制度的实施步骤和范围，初步考虑以目录形式公布，分类分步实施EDV制度。

加快EDV制度实施 实现种业高质量发展

实施EDV制度，能够构建公平公正的利益分享机制，激励育种原始创新，促进种业高质量发展，筑牢粮食安全和现代农业发展基础具有重要意义。

实施EDV制度，有利于当家品种自主可控。经过育种家多年不懈的努力，我国培育了一批高产优质品种，良种覆盖率达到96%，基本实现了种源自主可控，为保障国家粮食安全做出了巨大贡献。从“自主”角度看，实施EDV制度可以有效遏制“仿种子”，确保当家品种市场占有率。

实施EDV制度，有利于增强育种创新能力。我国品种市场存在同质化现象，部分品种在产量、质量、抗性等方面缺乏

明显优势。只有加快推进EDV制度实施，限制“修饰性育种”，才能跳出“谁搞原始创新，谁就是冤大头”的怪圈。

实施EDV制度，有利于提升我国种业竞争力。如果不尽快实施EDV制度，原始新品种得不到切实而强有力的保护，将影响我国与大部分实施EDV制度国家的农产品国际贸易和种业交流。加快实施EDV制度，也是贯彻落实党中央、国务院关于推进共建“一带一路”重要战略部署的要求，有利于充分利用国际国内两个市场、两种资源，拓宽发展空间，提升我国种业国际竞争力。

用中国种子保障中国粮食安全，实施EDV制度是激励育种原始创新的有效路径。只有让原始品种育种者获得更大权利，获取最大利益，才有动力培育更多优良品种，确保我国种源安全和粮食安全。下一步，有关方面将加快推进植物新品种保护条例及配套规章修订，推动EDV制度实施。梳理一批EDV疑难问题，完善EDV制度问答手册，加强宣传和培训；开展四大攻关组内试点工作交流，及时总结各作物好的做法和成效，关注UPOV、国际种子检测联盟（ISTA）、欧盟植物新品种保护办公室（CPVO）等国际组织动态，加强交流合作；建立和完善农业执法体系，提高农业执法人员执法能力和专业水平，公平、公正开展执法活动，做到执法必严、违法必究；充分发挥种子协会、种子贸易协会等行业组织的作用，引导行业自律。

（农业农村部科技发展中心理论学习中组）

2023 第五届郑州种业博览会举行——

搭种业交流平台 展特色产业风采

□□ 农民日报·中国农网记者 张培奇 范亚旭 文/图

20万平方米的品种展示区、339家展商、6506个品种……近日，以“打造种业高地，服务乡村振兴”为主题的2023第五届郑州种业博览会暨第八届中原国际种业科技展览会在河南省郑州市惠济区中原种业科技园拉开帷幕，展会以实现种业科技自立自强、种源自主可控为目标，开展了亮点纷呈的交流展示活动。

种业是农业的“芯片”。近年来，惠济区积极布局“种业+地展”产业模式，延伸产业链条，优化农业结构，推动产业升级，打造具有惠济特色的农业品牌。目前，全区已形成以中原种业科技园、中远有机农业、西禾农业等企业为代表，集种业品种推广、科普示范教育和市民观光休闲、生态农田体验等功能于一体的乡村特色产业带，壮大了乡村产业，为推进乡村全面振兴注入强劲动力。

“郑州种业博览会作为郑州市实施种业振兴和乡村振兴战略的品牌性展会项目，借力河南、山东、河北等全国最大蔬菜产区优势，交通区位优势、黄河流域生态保护和高质量发展国家战略优势，展会规模不断壮大，品种数量屡创新高，为沿黄村庄产业发展、群众致富增收提供了条件。”惠济区委常委张振中介绍，下一步，全区将依托辖区产业发展规划、和美乡村建设，努力打造更多推动现代农业种植、推广、交流、展示、交易的综合性平台。

支持自主创新 优良品种领“鲜”——2023年全国（建瓯）鲜食玉米产业大会暨福建省鲜食玉米发展大会侧记

□□ 农民日报·中国农网记者 赵倩倩

竹林绕水，白雾升腾。沿着蜿蜒的山路向前，100多亩鲜食玉米田在眼前呈现。福建省建瓯市东峰镇桂林村国家农作物品种（建瓯）展示评价基地里，一株株直挺立的玉米树起丰收的旗帜。

鲜食玉米在我国已有50多年的发展历史，以其低脂肪、高纤维、多营养的特点，已经成为广大消费者喜爱的轻食品之一。近年来，国家出台多项政策支持鲜食玉米产业发展，2022年我国鲜食玉米种植面积突破2500万亩，优质鲜食玉米已成为我国乡村振兴、农民增收的重要产业。

农民增收的重要途径。



参展商正在展示优质蔬菜品种。

据介绍，此次展会共设立20万平方米的新品种展示区，包括100个展示大棚、13万平方米露地展示区和近2万平方米品牌展馆区、现货交易区、蔬菜农资区、蔬菜装备农具区、蔬菜雕刻插花区、水果蔬菜品尝区；新优品种参展单位有339家，对外展示6506个蔬菜和鲜食玉米新优品种，包含茄果类、瓜类、豆类、叶菜、特色蔬菜等55个品类。

展会设立了室内展馆和室外展区，组织蔬菜种子、水溶肥、新型农药、有机肥、蔬菜

机械、水肥一体化设备、物联网设备等蔬菜全产业链的成果、技术、装备展示、洽谈和交易；在推介展示区，组织国内行业专家现场评选出约300个推荐品种进行表彰并向社会推介；在种子现货交易展区，厂家、产区和种植大户现场可实现面对面一站式交易；现场还可试验、示范绿色病虫害防控、节水灌溉、智慧农业等先进生产技术装备。

展会期间还举办了中原种业论坛，邀请行业专家和蔬菜全产业链从业人员围绕种

业创新、乡村振兴、蔬菜产业等深入交流研讨，为中原种业和蔬菜产业献计献策。同期举办的2023年郑州市蔬菜文化节，通过蔬菜观光采摘、美食文化、蔬菜雕刻、蔬菜插花、蔬菜摄影、绘画写生、乡村田园音乐节等形式，为惠济区和美乡村建设服务，为郑州市民增添新的打卡地。

“这次大会对促进我国蔬菜种业创新、加快新品种适应性试验和推广产生重大影响，对促进我国种业发展和科技进步有重要的推动作用，必将为河南乃至全国蔬菜产业发展增添新动能、注入新活力、带来新机遇。”中国工程院院士、湖南农业大学校长邹学校说，“开展蔬菜新品种展示示范和现场观摩活动为农民提供直观的现场选择平台，为国内外从业者提供信息和技术的交流平台，在模式上是一种创新。”

郑州大学郑达德种业研究院 Nissim Yomash 认为，郑州种业博览会是育种家、经销商、种植户等实现有效联结的平台，恰逢收获的季节，各个品种的产品特点被展现得淋漓尽致，更有利于种子经销商和种植户选购产品。

本次展会由中国种子协会、中国种子贸易协会、河南省农业农村厅、河南农业大学、河南省农业科学院等单位，郑州市农业农村工作委员会、郑州市惠济区人民政府主办。活动现场宣读了获奖品种名单并为获奖企业颁奖；中国种子协会、全国农业技术推广服务中心为郑州市惠济区中原种业科技园“国家农作物品种展示评价基地”揭牌。

支持自主创新 优良品种领“鲜”

2023年全国（建瓯）鲜食玉米产业大会暨福建省鲜食玉米发展大会侧记

黑紫的玉米籽粒相间分布，颗颗分明。“这个品种整齐度很好”“这个品种抗病性应该不错”“这个味道更香甜”……田里不时传来称赞的声音。专家们根据田间一致性、整齐度、抗病性和抗逆性等综合评价，从产量、果穗外观、籽粒外观、糯性、甜度等方面进行打分，最终评选出40个优秀品种。

大会期间举办了鲜食玉米学术交流及产业发展研讨会，聚焦鲜食玉米育种、育苗新技术等话题，探讨鲜食玉米种业的前景。“邀请育种、栽培、生产、流通、加工的专家学者和企业家参与，共同研究和探讨有关问题，能够对促进行业发展起到积极作用。”中国种子协会副会长邓光联表示，大会内容丰富精彩，横跨鲜食玉米全产业链，对推进我国鲜食玉米产业发展有重要作用。

福建省种子总站站长赵杰桦介绍，福建省素有“八山一水一分田”之称，常年雨量充沛，光热资源丰富，立体气候明显。福建特色鲜食玉米产业正是依托这样独特的地理气候特点逐渐发展起来的。截至2022年，全省累计国审鲜食玉米品种20个、省审55个，种植面积达60万亩。

2021年，农业农村部印发的《“十四五”全国种植业发展规划》提出，要因地制宜发展青贮玉米和鲜食玉米，鲜食玉米面积稳定

支持自主创新 优良品种领“鲜”

2023年全国（建瓯）鲜食玉米产业大会暨福建省鲜食玉米发展大会侧记

在2000万亩以上。福建省先后出台了推进现代农作物种业发展实施意见，推进种业振兴行动若干措施，“十四五”福建省现代种业发展规划等系列政策文件，明确支持鲜食玉米产业发展。目前，已收集鉴定鲜食玉米资源3000余份，创建中间材料500余份、高配合力材料100余份，为福建省鲜食玉米品种创新提供了资源支撑。

鲜食玉米产业发展离不开优异新品种。福建省每年安排资金1000万元以上，组织开展种业创新与产业化工程，核心种源攻关、农业生物育种重大科技专项等项目支持鲜食玉米育种创新。“‘闽甜6855’成为东南冬种区主导品种；‘雪甜7401’开创生食鲜食玉米新品种，成为水果玉米标杆品种；‘万农甜糯158’已是我国东南、西南、黄淮海同类型主推品种之一。”赵杰桦介绍。

企业是集聚资源要素、推动种业振兴的重要力量。福建省设立种业专项基金，开展省级育繁推一体化种子企业认定，通过加快产学研融合，推进鲜食玉米种子企业育繁推一体化建设，种子企业自主创新能力进一步提升，初步构建以企业为主体的商业化育种体系，涌现出万农高科、华泰五谷、园旺元种业等一批鲜食玉米领军企业。

据介绍，福建省种业企业每年为全国提