

2023中国种子大会暨南繁硅谷论坛在海南三亚举行

本报讯(农民日报·中国农网记者 王澎 祖 祚 邓卫哲)近日,2023中国种子大会暨南繁硅谷论坛在海南省三亚市举行,全国人大常委会副秘书长、九三学社中央主席、中国科学院院士武维华,农业农村部党组成员、副部长张兴旺,最高人民法院审判委员会副部级专职委员、第三巡回法庭庭长王淑梅,科学技术部党组成员、副部长吴朝晖等出席开幕式并讲话。

大会深入贯彻落实党的二十大和习近平总书记重要指示批示精神,紧紧围绕保障粮食和重要农产品稳定安全供给新任务新要求,加快种业现代产业发展,南繁硅谷建设与自贸港种业发展等方面开展交流研讨,全方位展现了业界和各方面全力推进种业振兴的坚定决心与务实行动,进一步凝聚了加快建设农业强国、全方位夯实粮食安全根基,实现种业科技自立自强、种源自主可控的广泛共识和信心合力。

大会设1场主论坛、13场分论坛及种业成果展览、品种田间展示板块。会议期间还举办了“第三批人民法院种业知识产权司法保护典型案例”“2022年中国种业十件大事”等发布活动。

大会由最高人民法院、农业农村部、九三学社中央委员会、中国科学技术协会、江苏省人民政府、海南省人民政府指导,由中国种子协会、海南省农业农村厅、三亚市人民政府、海南省农垦投资控股集团有限公司、中国热带农业科学院等共同主办,参会人员超过3000人。

农业农村部安排部署南方水稻集中育秧工作

本报讯(农民日报·中国农网记者 王田)4月7日,农业农村部种植业管理司会同全国农业技术推广服务中心在浙江省乐清市举办南方水稻集中育秧技术培训会,观摩早稻集中育秧和移栽现场,开展水稻集中育秧和产能提升技术培训,交流各地水稻集中育秧实施情况,部署水稻生产重点工作。

会议指出,水稻集中育秧是稳定双季稻面积的重要措施,是提升水稻单产水平的重要途径,是构建合理轮作的重要探索。各地要通过建设设施、建模式、建机制、建档案,确保建一批、成一批、用一批,持续提升我国水稻稳定安全供给能力。建设设施,要按照“因地制宜、集中发展”的原则,一县一方案推进集中育秧中心建设,建好集中育秧播种出芽车间、育秧温室大棚,购置育秧设施设备,尽早形成供秧能力。建模式,创建以水稻生产全程机械化为核心的技术模式,构建以“一棚多用、农棚农用”为目标的经营模式。建机制,建立

以社会化服务为重点的运行机制,以专家领衔挂帅为重点的推广服务机制,以资金高效安全为目标的使用管理机制。建档案,抓好集中育秧档案管理工作,确保有方案有总结,全过程可追溯。

会议要求,南方各地要立足资源禀赋,强化科技支撑,因地制宜发展南方地区再生稻,充分挖掘南方水稻生产潜力。按照《全国粮油等主要作物大面积单产提升行动实施方案》,明确水稻单产提升路径,强化技术集成、示范带动、经营服务、防灾减灾、节粮减损等重点措施,着力提升水稻单产水平。

南方16个省份农业农村厅(委)种植业和农技推广部门及早稻(水稻)主产区代表90余人参加培训。中国工程院院士张洪程和中国水稻研究所研究员朱德峰分别围绕水稻产能提升和集中育秧技术进行了授课。浙江、江西、湖北、湖南4省作交流发言。

“北京农业在社区”10年交易额达1000余万元

本报讯(农民日报·中国农网记者 芦晓春)近日,由北京市农业农村局、共青团北京市委、北京市朝阳区人民政府共同指导,北京市数字农业农村促进中心主办,北京市朝阳区农业农村局、北京市农业科技园宣传中心等8家单位协办的“优农·青选·奥塔”品牌消费节暨2023年“北京农业在社区”启动仪式在北京奥林匹克塔前成功举办。记者获悉,10年来,“北京农业在社区”公益活动已累计开展300余次,实现交易额1000余万元。

据悉,本次活动是2023年“北京农业在社区”主题公益活动的首场,秉承“让农业走进城市,请居民享受成果”的理念,旨在通过不断提升服务品质,强化优质品牌农产品供给,与广大居民朋友们携手同行,不断擦亮“北京优农”金字招牌。活动现场,

“北京农业在社区”主题公益活动自2014年起,已经走过了10个年头,千余种品牌农产品走进进社区、商圈、公园、校园以及部队大院,累计推介农业品牌2000余次,开展农业科普200余次,在解答大家关心的农业热点话题的同时,不断满足着北京市民对安全、优质品牌农产品的需要。历经10年,“北京农业在社区”活动已逐渐成为提升了“北京优农”品牌知名度、认知度、美誉度、忠诚度的专属品牌活动,更是三农与城市连接的重要桥梁纽带,深受广大市民朋友的欢迎。

青海马铃薯创高原旱地单产纪录

本报讯(农民日报·中国农网记者 孙海玲)近日,记者从青海省农业农村厅获悉,2022年“青薯9号”马铃薯,单产超过5000公斤,实现了产量、广适性、抗病性的三大突破,创高原旱地单产纪录,被农业农村部认定为马铃薯主推品种,在全国14个省区推广种植。

据悉,“青薯9号”马铃薯是青海省农林科学院研究员王舰带领的马铃薯生物技术研发团队育成的马铃薯新品种。该品种因其产量高、品质优、抗早抗病、适宜性强、宜推广等优点,其相应的栽培种植技术在青海、甘肃、宁夏、陕西、云南、四川等省区应用,累计推广2524万亩,新增产值94.74亿元。

青海是全国开展马铃薯育种最早的省区之一,也是全国最重要的马铃薯繁种基地。近年来,青海把马铃薯确定为重点发展的十大农牧业主导产业之一,大力发展马铃薯种植产业,先后选育高原系列、青薯系列马铃薯品种20多个。国家实施马铃薯第四大主粮战略以来,省委、省政府高度重视,从品种选育、脱毒种薯生产、综合技术推广等方面给予了重点扶持,青海马铃薯产业取得较大突破。

据统计,近3年青海省马铃薯播种面积超过110万亩,平均年产量基本保持在210万吨,年产值可达30亿元左右;良种播种面积超过107.8万亩,良种化程度达到98%以上;制种面积稳定在19万亩以上,占全省农作物种子基地面积的38%,年收储种薯数量稳定在1350万公斤以上,年供应种薯数量稳定在1100万公斤以上。

同时,为探索逐步把永久基本农田全部建成高标准农田的有效实现方式,我们正在筹划开展两方面的试点示范。一个是筛选一批符合条件的区域,加快推进整灌区、整市、整县高标准农田建设试点,率先实现永久基本农田全覆盖。另一个是在东北、黄淮海、长江中下游、西南等不同类型高标准农田建设区域,选择符合条件的省份,谋划打造更高水平的高标准农田建设示范样板,辐射带动全国高标准农田建设提质增效。

同时,为探索逐步把永久基本农田全部建成高标准农田的有效实现方式,我们正在筹划开展两方面的试点示范。一个是筛选一批符合条件的区域,加快推进整灌区、整市、整县高标准农田建设试点,率先实现永久基本农田全覆盖。另一个是在东北、黄淮海、长江中下游、西南等不同类型高标准农田建设区域,选择符合条件的省份,谋划打造更高水平的高标准农田建设示范样板,辐射带动全国高标准农田建设提质增效。

同时,为探索逐步把永久基本农田全部建成高标准农田的有效实现方式,我们正在筹划开展两方面的试点示范。一个是筛选一批符合条件的区域,加快推进整灌区、整市、整县高标准农田建设试点,率先实现永久基本农田全覆盖。另一个是在东北、黄淮海、长江中下游、西南等不同类型高标准农田建设区域,选择符合条件的省份,谋划打造更高水平的高标准农田建设示范样板,辐射带动全国高标准农田建设提质增效。

同时,为探索逐步把永久基本农田全部建成高标准农田的有效实现方式,我们正在筹划开展两方面的试点示范。一个是筛选一批符合条件的区域,加快推进整灌区、整市、整县高标准农田建设试点,率先实现永久基本农田全覆盖。另一个是在东北、黄淮海、长江中下游、西南等不同类型高标准农田建设区域,选择符合条件的省份,谋划打造更高水平的高标准农田建设示范样板,辐射带动全国高标准农田建设提质增效。

同时,为探索逐步把永久基本农田全部建成高标准农田的有效实现方式,我们正在筹划开展两方面的试点示范。一个是筛选一批符合条件的区域,加快推进整灌区、整市、整县高标准农田建设试点,率先实现永久基本农田全覆盖。另一个是在东北、黄淮海、长江中下游、西南等不同类型高标准农田建设区域,选择符合条件的省份,谋划打造更高水平的高标准农田建设示范样板,辐射带动全国高标准农田建设提质增效。

同时,为探索逐步把永久基本农田全部建成高标准农田的有效实现方式,我们正在筹划开展两方面的试点示范。一个是筛选一批符合条件的区域,加快推进整灌区、整市、整县高标准农田建设试点,率先实现永久基本农田全覆盖。另一个是在东北、黄淮海、长江中下游、西南等不同类型高标准农田建设区域,选择符合条件的省份,谋划打造更高水平的高标准农田建设示范样板,辐射带动全国高标准农田建设提质增效。

同时,为探索逐步把永久基本农田全部建成高标准农田的有效实现方式,我们正在筹划开展两方面的试点示范。一个是筛选一批符合条件的区域,加快推进整灌区、整市、整县高标准农田建设试点,率先实现永久基本农田全覆盖。另一个是在东北、黄淮海、长江中下游、西南等不同类型高标准农田建设区域,选择符合条件的省份,谋划打造更高水平的高标准农田建设示范样板,辐射带动全国高标准农田建设提质增效。

农民日报·中国农网记者

党的二十大报告和今年中央一号文件都提出,要牢牢守住十八亿亩耕地红线,逐步把永久基本农田全部建成高标准农田。针对高标准农田建设管理相关问题,日前本报记者采访了农业农村部农田建设管理司有关负责人。

问:耕地是粮食生产的命根子。我们知道,保护耕地不仅要保数量,更要提质量,建设高标准农田就是提升耕地质量的重要措施,这一工作已经开展多年了,请问进展情况如何,下一步有什么打算?

建好高标准农田 夯实粮食安全根基

——农业农村部农田建设管理司有关负责人就高标准农田建设有关情况答记者问

问:党中央、国务院高度重视高标准农田建设工作。2004年新世纪第一个中央一号文件提出,“建设高标准基本农田,提高粮食综合生产能力”。此后几年的中央一号文件先后就建设“基本农田”“标准农田”“高标准农田”等作出部署。2009年以后相关要求统一表述为建设“高标准农田”。发改、财政、国土、水利等部门认真落实中央决策部署,根据职责分工积极支持各地及农业部门提升耕地质量,分别组织实施了新增千亿斤粮食产能田间工程、农业综合开发、农田整治、农田水利等项目,建成后一般都称为高标准农田。

党的十八大以来,习近平总书记始终关心耕地保护建设,明确提出,保耕地不仅要保数量,更要提质量,建设高标准农田是一个重要抓手,要坚定不移抓下去;强调要加强耕地用途管制,坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”。在2018年机构改革中,为统筹实施好高标准农田建设,把原来分散在有关部门的农田建设项目管理职责统一归并到农业农村部,构建集中统一高效的农田建设管理新体制,优化建设布局,完善建设内容,明确建设标准,强化项目管理。2021年出台的《全国高标准农田建设规划(2021-2030年)》(以下简称《规划》),按照因地制宜、分类施策等原则,把全国分为东北、黄淮海、长江中下游、东南、西南、西北、青藏七大区域,每个区域再区分平原、山地丘陵、水田旱地等分类确定建设内容和建设标准,并明确了建设重点区域、限制区域(如水土流失易发区等)和禁止区域(如退耕还林区等),严禁毁林开山造田,防止破坏生态环境。

截至2022年底,全国已累计建成10亿亩高标准农田,能够稳定保障1万亿斤以上粮食产能。《规划》提出,到2030年建成12亿亩高标准农田,改造提升2.8亿亩高标准农田,以此稳定保障1.2万亿斤以上粮食产能。党的二十大立足加快建设农业强国、全方位夯实粮食安全根基,作出了逐步把永久基本农田全部建成高标准农田的战略部署,目标令人鼓舞,任务十分艰巨。我们清醒地认识到,现在已建成高标准农田面积仅占耕地总量一半左右,不到15.46亿亩永久基本农田的2/3。而且,按照先易后难建设,剩下的都是难啃的“硬骨头”,我国现状耕地中,旱地约占一半,水田和水浇地各约占1/4,剩余要建设的耕地约2/3分布在丘陵山区,多数是旱地,建设难度大、成本高,要完成任务必须付出艰苦努力。但我们相信,有党中央的坚强领导,有集中力量办大事的体制优势,有各部门的大力支持和各地的共同行动,建设目标一定能如期实现,人均拥有1亩高标准农田,粮食安全根基将更为牢固。

问:高标准农田建设任务重、项目数量多,建好管好高标准农田需要系统的制度设计。请问这方面做了哪些工作?

答:近年来,我们坚持目标导向和问题导向,以构建务实管用的农田建设制度框架体系为切入点,促进农田建设事业持续健康发展。一是加强顶层设计。2019年国务院办公厅印发《关于切实加强高标准农田建设提升国家粮食安全能力的意见》,明确了此后一个时期高标准农田建设的指导思想、目标任务和政策要求,提出了“中央统筹、省负总责、市县抓落实、群众参与”的工作机制。2021年国务院批复新一轮高标准农田建设规划,明确了此后十年高标准农田建设的重点方向和具体目标任务;各地先后印发本地区规划,形成了中央、省、市、县四级规划体系。二是构建制度标准体系。紧扣项目管理全流程、全生命周期,农业农村部会同有关部门先后出台了农田建设项目管理、资金管理、质量管理、竣工验收、调度统计、工作纪律、评价激励等多方面制度办法,制修订了《高标准农田建设 通则》《耕地质量等级》等国家标准,各地根据本地实际制定细化了相应制度标准,初步建立了耕地质量建设保护制度标准体系。三是完善法律政策体系。推动出台《黑土地保护法》,加快《粮食安全保障法》《耕地保护法》立法进程,强化高标准农田建设法律保障。完善高标准农田建设年度任务落实、建设布局、资金筹措、质量监督、上图入库、建后管护等政策,指导各地有序开展高标准农田建设。四是健全管理体系。2018年机构改革后,形成了农业农村部“牵头抓总、部门分工协作”的项目和资金管理新机制,构建了统一规划布局、统一建设标准、统一组织实施、统一验收考核、统一上图入库的“五统一”农田建设管理新格局。

问:高标准农田建设涉及环节多、专业性强,请介绍一下高标准农田主要建些什么,怎么组织实施,效果怎么样?

答:国家颁布的高标准农田建设规划和有关标准都明确了高标准农田建设内容,主要包括田块平整与适当归并、灌排设施建设、修建田间道路、土壤改良与障碍因素消除、电力设施配套等。各地根据投资可能和突出短板,按照因地制宜、急用先建的原则开展高标准农田建设,在实践中又添加了不少信息化、智能化等发展智慧农业的元素。可以说,既有“老基建”,又有“新基建”。农业农村部制定的《农田建设项目管理办法》等规定了项目具体实施程序,明确要求按照规划先行、实地勘察、项目设计、评审审批、组织实施、竣工验收等流程开展建设,要求各地认真落实项目法人责任制、合同管理制、招标投标制、工程监理制等。高标准农田建设关系广大农民切身利益,我们将重点放在解决一家一户干不了、干不好的农田公共基础设施建设上,如集中连片的土地平整,统一规划施工的田间路、水网、电网、林网等工程。为充分保障农民权益和调动农民参与积极性,明确要求各地坚持农民自愿、民主方式,调动农民主动参与项目规划、建设和管护等积极性。《高标准农田建设质量管理办法(试行)》明确,要广泛征求包括农民在内的多方利益主体的意见建议,鼓励通

(上接第一版)

究州区首家预制菜健康食品生产企业——泰昌鲜味(山东)食品科技有限公司负责人介绍,公司购置了漂烫线、纸袋包装机、燃气锅炉等设备设施119台套,选取高档牛肉、猪肉等原材料,采用速冻、分子料理等生产工艺,制作速冻调理制品、速冻菜肴制品等预制菜产品,主要供应大型商超。

“政策+科技”护航“即食+即配”——多方共做一道菜方能“站稳脚跟”

目前究州区打造的预制菜产品格局,涵盖即食、即热、即烹、即配4大类60多个品种,满足消费市场的多元化需求。在此基础上,为充分激发预制菜方便快捷的市场优势,究州区推出了“即食+即配”的融合模式,引导预制菜企业提供中央厨房全品类产品制造和餐饮服务,并以“即时配送”方式确保菜品快速送达消费

群体。

“我们重点面向学校、机关、企业配送即食产品,建立了‘一站式’即配服务。”九隆餐饮管理服务公司总经理孙文强介绍。

自加入预制菜行业以来,究州区企业将“触角”不断延伸到消费端,实现了预制菜产品“快速”模式。同时,引导企业提供差异化服务,例如为厨房食品采取分类供餐模式,主要为供应学生餐、养老餐、旅游餐、特色菜等预制菜品,满足不同群体的消费习惯。还有预制菜生产企业专供当地周边上百家连锁超市,主打当地的预制菜零售市场。

在预制菜行业“站稳脚跟”离不开各项机制“保驾护航”,在这方面,究州区将目光放得更长远。据介绍,究州区将预制菜产业纳入当地“十四五”发展规划,为预制菜企业提供资金、技术、品牌建设等支持。“我们在涉农企业中推行‘绿色食品’‘有机食品’‘地理标志产品’的认证及品牌创建工作,打造了预制菜产

品的‘绿色口碑’。”王志芳告诉记者。

预制菜的转型升级离不开科技的支撑。为此,究州区同步开展了“人才回引计划”,引进预制菜加工和管理专业高技能人才达60多人,为下一步预制菜产业壮大注入人才“活水”。

释放就业岗位 延伸致富链条——小农户也能“链”上预制菜产业

产业转型升级的同时,也给广大农户增收致富创造了新的契机。据了解,究州区预制菜企业与上游生产端紧密联系,完善企业与农户之间的利益联结机制,探索多种合作模式,利用村里闲置土地和劳动力,种植蔬菜和农作物等,让农户也获得更多收益。

与农产品初加工相比,预制菜产业链的原料生产、深加工等环节,都对劳动力有更多需求,对于种养方式也有更高要求。为此,预

制菜企业采取“企业+合作社+农户(家庭农场)”等方式,通过协议、合同约定,与农户建立了稳固的生产协作指导关系,带动小农户加入预制菜各产业环节,迈入农业现代化“快车道”。

据介绍,稷源有限公司指导农户开展生态种养,统一供苗、供料、防疫、回收、宰杀,对养殖户产生的粪肥实行有机回收后循环利用,带动4200余家农民养殖肉鸭,户均增收7万余元。谈及这两年的肉鸭养殖经历,养殖户罗小琼喜上眉梢:“以前自己在家养比较简单,塑料布围起来就行,但是污染大,肉鸭质量也不好,现在不光有好苗,还有专业的指导,养成后回收加工一条龙,方便得很。”

究州区探索的预制菜产业链,成功联通了农户、经营者和消费者,通过利益联结机制,帮助农户开展“订单”式种养,为上游企业提供了优质的深加工原料,既让企业站稳了预制菜市场,也带领了广大农户增收致富。



4月9日,在贵州省遵义市凤冈县永安镇田坝社区万亩茶叶基地,茶农忙着采摘茶叶。时下正是春茶采摘、制作的忙碌时节,各地茶农和茶企抓紧采摘、加工新茶。

李仁军 摄 新华社发

农民点单专家答题 四方共建先行县

(上接第一版)

2月底,湖北省副省长吴海涛一行到枝江市调研农业科技创新等工作,对湖北省农科院支持枝江共建全国农业科技现代化先行县给予充分肯定。吴海涛表示,湖北省农科院要牢记粮食安全为“国之大者”,扛牢政治责任,勇当农业强省建设的

排头兵。要突出应用导向,加快农业关键核心技术攻关,打通科技进村入户“最后一公里”。要聚焦市场需求,加大对地方农业企业的科技支撑力度,推动农业产业升级,更好带动农民增收致富,为湖北加快建设全国构建新发展格局先行区作出更大贡献。