



12

# 服务三农

Agriculture

2023.08.18

责任编辑:赵敏 责任主任:张耀 编辑:董仙鹤 版式策划:董仙鹤 一谈:许冬雨

乳业时报  
DAIRY TIMES

## 农业农村部紧急部署蔬菜抗涝减灾和秋冬稳产保供工作

近期,受台风“杜苏芮”影响,华北、黄淮、东北等地出现极端强降雨,引发严重洪涝灾害,造成蔬菜设施受损和菜田被淹,对局地蔬菜供应和秋冬季蔬菜生产不利。为确保蔬菜稳产保供,农业农村部近日下发紧急通知,要求各级农业农村部门落实责任,强化指导,切实抓好当前抗灾减灾和秋冬蔬菜生产。

**压实稳产保供责任。**蔬菜是城乡居民生活必需品,直接关系到基本民生、物价稳定。受台风“杜苏芮”影响,京津冀等地区遭受严重的洪涝灾害,不仅影响当前蔬菜生产供应,而且影响秋季蔬菜定植,将对全国秋冬蔬菜保供稳价带来较大压力。各地要提高政治站位,压实“菜篮子”市长负责制,切实增强蔬菜保供的责任感和紧迫感,加强指导服务,统筹抓好生产发展、产销衔接、流通运输、市场调控、质量安全等各项工作,千方百计化解解交不利影响,确保蔬菜生产稳定、供应充足。

**落实救灾减灾措施。**露地及时排涝降渍,尽快通过人工疏浚清淤、机械挖沟、水泵抽水等措施,降低田间水位和土壤含水量,为秋季播种做好准备。暂时不能播种田块,可抓紧组织集中育苗,适时移栽。设施抓紧排水加固,排出棚内明水,待天晴翻晒逐步降低土壤湿度。检查设施结构受损程度,尤其土墙温室要排查墙体塌陷风险,风险小的及时整修加固,风险大的请专业技术人员进行评估、修复或拆除重建。强化降湿防病,对长势差、抵抗力弱的田块,及时喷施诱抗剂和代森锰锌、百菌清等保护性杀菌剂,增强植株抗病性。对染病植株,综合采取农业防治和药剂防治措施,遏制病害高发态势。用药时注意交替用药和遵守农药使用安全间隔期。

**稳定秋播蔬菜生产。**强化生产准备,指导农民充分利用高温连晴天气,及时腾茬整地,清理田间残株,做好闷棚炕地、土壤消毒,同时提前备好农资,

为下茬蔬菜生产创造有利条件。做好茬口衔接,结合蔬菜受灾情况和常年消费习惯,强化分品种蔬菜供需形势研判,引导种植不同种类、不同生育期蔬菜品种,尤其是补种改种的叶菜类必须坚持分期播种、分批上市,避免集中上市。加强集约化育苗,推广现代育苗技术,有条件的采取催芽室催芽出苗,抓好育苗管理培育壮苗,定植前进行高温炼苗,提高菜苗的适应能力。强化育苗场生产调度和地区间调剂,保障受灾地区种苗供应。

**分区施策抓好生产。**“南菜北运”蔬菜产区,要充分发挥南方地区冬季光温优势,挖掘冬闲田资源,因地制宜扩大冬季蔬菜生产,增加对北方地区的调出量。长江流域及以南产区,露地蔬菜有序组织葱蒜类蔬菜大田播种和十字花科蔬菜梯次育苗,处暑过后逐步定植,设施蔬菜利用荫棚逐步开展返秋茄果、瓜豆类蔬菜育苗定植。北方设施蔬菜产区,稳定发展节能高效现代设施蔬菜

生产,做好设施果菜秋冬茬和越冬茬的育苗生产准备,尤其是受灾影响大的地区要尽快恢复生产,做好改种补种,增加冬春地产鲜菜供应量。城郊应急蔬菜生产,针对秋冬季可能出现的灾害性天气,早动手早准备,充分利用城郊闲置温室大棚,提高现有菜地利用率,扩大蔬菜生产,做好应急保供准备。

**确保供应流通顺畅。**持续加强蔬菜生产、流通、消费各环节信息监测,适时发布生产和市场信息,稳定市场预期,引导生产经营主体合理安排蔬菜品种、种植规模、上市档期。受灾地区要统筹考虑秋冬蔬菜供应,尽快抢种速生菜,同时协调好冬淡蔬菜供销渠道,有序组织调运和投放,防止出现断档脱销。配合交通、公安等部门,落实鲜活农产品运输“绿色通道”政策,降低流通成本,提高流通效率,推进冷链运输,强化保鲜措施,减少采后损耗,促进区域间快速有序调运。



(农业农村部)

## 河北扎实推进玉米单产提升行动

□李杰

日前,河北省农业农村厅召开秋粮生产形势分析暨玉米单产提升观摩调度会,强调扎实推进玉米单产提升行动各项关键措施落地落实,示范带动全省玉米大面积均衡增产。会议要求,全省各级农业农村部

门要把单产提升行动摆上重要议事日程,主要负责同志亲自抓、负总责,层层压实责任,细化任务清单,加强督导评估,落实各项部署要求和关键技术措施,确保单产提升行动扎实推进。各地要学习好的经验做法,借鉴高标准农田建设、高性能农机应用、耐密抗倒品种推广、水肥一体化管理、先进技术集成

示范、适度规模经营等关键环节的创新性举措,打造有科技含量、可复制、能推广的高产稳产样板。把握好后续每一个生长阶段,组织好关键技术措施落实,尽一切可能提高单产水平。

河北省农业农村厅将继续开展厅级干部包联指导工作,各市县实行市包县、县包乡(镇)、乡(镇)包村的层层

包联机制,协调解决项目推进中存在的困难和问题。省级实行一个专家包联一个项目县制度,省玉米产业技术体系包联专家与市县专家和一线技术人员组建专家团队,进行全过程、全环节联合攻关指导,对措施落实落实技术方案。

河北将坚持边示范边推广,针对

不同地块、不同品种、不同管理技术,有计划地开展好技术试验示范,组装集成、观摩推广等活动,全面梳理汇总种植模式、品种技术、农机投入、农资成本等情况,筛选出适合本地的玉米高产模式和技术规范,把在示范田推广的各项成功措施逐步推广到全域范围。

### 三农时评

#### 为乡村“著名”助乡村振兴

□李昌禹

地名是乡村治理和群众生产生活离不开的基础信息。前不久,民政部印发通知,部署开展“乡村著名行动”。该行动涵盖地名方案编制、命名设标、文化保护、采集上图、信息服务等地名工作的各个环节,致力于提升乡村地名建设水平,推动实现城乡地名公共服务一体化、均等化,助力乡村全面振兴。

为乡村“著名”,加快推进乡村地名建设,正当其时。近年来,随着经济社会快速发展,我国乡村地区村落布局结构、公共服务设施以及生产生活环境等发生了很大变化,大量地理实体不断新建改建。同时,乡村现代化水平不断提升,乡村地区的人流、物流、信息流日益密集,人们对乡村空间定位精细化的需求越来越高。在这种背景下,一个村庄仅有村名已经难以满足需求,村庄周边道路、村内街巷、山水林田湖草沙以及各类设施都需要规范命名。

据报道,此次“乡村著名行动”明确了5方面14项重点任务,具体包括织密乡村地名网、健全乡村地名标志体系、发展繁荣乡村地名文化、深化地名信息服务、促进地名惠农农等内容。以此为契机,各地应结合乡村经济社会发展需要,将乡村地区的水山林田湖草沙、道路街巷、农业产业、公共服务设施等地理实体全面纳入命名视野,系统排查有无地名、一地多名、书写不统一、多地重名等地名不规范情形,有序组织实施命名更名或标准化处理。同时,严格落实《地名管理条例》等法规,确保地名更名的规范性和科学性,推动乡村地名管理制度化、规范化、常态化。

信息时代,乡村地名信息作为信息化建设的基础要素,也是数字乡村建设的一部分。加强乡村地名建设,提升地名信息服务效能,有利于促进城乡公共服务均等化、助力数字乡村建设与发展。比如,在一些偏远的乡村地区,无论是发展旅游,还是畅通物流,“我在哪儿”经常给人带来困扰。近年来,民政部聚焦乡村百姓出行导航、快递物流不便的现实问题,先后指导互联网地图平台规范标注乡村地名670余万条,新增地名覆盖全国200余万个乡村居民点,有力促进了群众出行导航、快递进村、山货进城。当前,应进一步加快为农村地区设置地名标牌,推动乡村地名“上网”“上图”,以地名建设为乡村发展赋能,让乡村要素流动更便捷、更智能。

地名孕育一方水土,承载着一方文化。乡村地名往往映照着当地自然风光、历史文化。为乡村“著名”,也应注重精神文化内涵,让乡村地名有看头、有说道、有讲究。

一个好地名,既能留得住乡愁,也能擦亮美丽乡村名片。遵循历史与习俗,尊重群众的情感、尊重群众的创造性,在命名更名中注重传承中华优秀传统文化,弘扬民族精神,就能以地名展现和提振精气神,助力建设宜居宜业和美乡村。

## 安徽家庭农场缘何九年领跑全国

□杨丹丹

家庭农场和农民专业合作社是乡村振兴产业发展的核心主体。农业大省安徽紧紧围绕推进家庭农场和农民专业合作社高质量发展主线,加强示范引领,强化指导服务,坚持农户主体地位,坚持服务成员、坚持市场导向、坚持因地制宜、坚持示范引领,培育了一大批规模适度、生产集约、管理先进、效益明显的家庭农场,农民合作社经济实力、发展活力和带动能力不断增强,为促进乡村全面振兴、加快农业农村现代化提供有力支撑。

截至2022年底,安徽省在市场监管部门注册登记的农场数量为241020个,总量连续9年位居全国第一;农民合作社数量为114891个,位居全国第四。

#### 注重最优规模效益 培育发展家庭农场

范燕燕曾是含山县陶厂粮站职工,企业改制下岗后外出经商,2015年同部队转业的老伴一同返乡创办了含山县陶厂镇幸福家庭农场。农场流转了1100亩土地,主要从事水稻、小麦、油菜等粮油作物种植,其中“稻虾鱼共作”500亩。2022年,农场水稻产量920吨,小龙虾产量56吨,粮油产品销量约500吨,经营总收入达751万元,年净利润169万元,带动服务农户360余户,被评为省级示范家庭农场。

“成立之初,面临的最大难题是从一家一户流转来的土地高低不平,田埂纵横交错,很难进行大规模机械作业。”范燕燕介绍,农场先后投入160多万元对流转土地进行统一整理,对田块的水利设施、田间道路等进行一系

列基础性改造,使其成为“田成方、路相通、渠相连、旱涝保收”的粮食生产良田。农场还持续加大资金投入,在建设育秧车间、晒场、仓储设施及培训办公用房的基础上,购置了育秧流水线、插秧机、大型拖拉机、植保无人机、联合收割机等农用机械20余台(套),实现了机械化种植和专业化操作。

农场引进优质稻种,通过种植紫云英,施用有机肥,利用太阳能灭虫灯、性诱剂等生物及物理方法防治病虫害,严格按照绿色食品种植规程组织生产、科学防控。农场还积极应用“家庭农场随手记”记账软件,接受农产品质量安全追溯平台全程监管,实现每件农产品“一个追溯码+一个合格证”,形成耕种、生产、销售“一条龙”管理,为消费者提供了优质健康的大米、菜籽油、芝麻油等农产品。

安徽省坚持把在乡长期从事农业生产的各类种养大户、专业大户等规模经营主体逐步培育成家庭农场。以县为单位,综合考虑当地资源条件、行业特征、主导产业、特色品种等,引导本地家庭农场适度规模经营,取得最佳规模效益、生态效益和社会效益。引导家庭农场坚持走品种优质化、生产机械化、管理科学化、产品品牌化的现代农业发展道路,通过开展土地集中连片整治、机械化专业化作业、田间绿色高效防控,不断提升规模经营水平和综合收益,实现保供、增收双赢。

#### 突出联农带农 完善利益联结机制

积极引导农民合作社,开展统一生产经营服务。鼓励支持农民合作社与其成员、小农户建立紧密的利益联结关系,鼓励小农户以实物、知识产权、土地承包经营权、林权等作价出资

办社入社,采取“保底收益+按股分红”等方式,开展多种形式合作。将农民合作社带动小农户数量和成效作为相关财政支农资金和项目审批、验收、示范评定的重要参考依据,让更多小农户分享政策红利,促进农民增收致富。

涡阳县金沙河农作物种植专业合作社探索推广了“股权农民+职业农民+合作社”股权联盟模式,以一产为抓手,突出二产引领、三产融合,着力打造了农业规模经营新样板。目前,合作社共流转土地1.84余万亩,农户年节支增收约330万元,村集体每年每年增收10万—30万元。

合作社以“资金”入股,职业农民以“技术”入股,股权农民以“土地经营权”入股。采取“五三二”的股权分红模式,股权农民将土地经营权作价入股合作社后,合作社将土地交于职业农民经营管理。在股权农民每年每亩获得710元保底地租的基础上,分别对夏秋两季作物获得的纯利润,再按照职业农民50%、合作社30%、股权农民20%的比例进行二次分红,股权农民自负盈亏。2022年,实施股权联盟模式面积6172亩,参与股权农民960户,二次分红92.6万元,亩均分红150元。

通过建立“农户+合作社+企业”的利益联结机制,金沙河集团在得到质量可靠、数量稳定的原粮的同时,还能够针对市场需求及时作出反应,从种植品种、种植规程、加工产品等方面开展供给侧结构性调整,顺应市场导向,保证企业持续增效。目前,金沙河安徽公司年处理小麦250万吨,生产挂面70万吨,生产的挂面等产品畅销长三角、远销欧美等70多个国家和地区。合作社形成了种、加、销一体化良性循环,一二三产深度融合。

#### 夯实基础建设 拓展增强服务功能

走进怀远县盛世兴农机专业合作社1400平方米的机械库棚:映入眼帘的有约翰迪尔C110大型收割机4台、联合收割机24台、凯特1804大型拖拉机2台、拖拉机22台、大型植保机6台等各类大中型农业机械150余台件,容积1万吨的粮食仓储库2400平方米,购置200吨烘干机1座。设备的总投资达到了1200万元。

合作社理事长尚跃说,他们有752户成员,流转土地2500余亩,可为社员及周边3000余农户提供耕、种、管、收、烘、储、售一条龙服务,年作业服务面积6万余亩。近年来,合作社先后承担了县级小麦玉米连作全程机械化示范片建设、小麦和夏玉米万亩高产示范片建设,做到统一耕作、统一播种、统一管理、统一施肥、统一防治、统一销售“六统一”的服务模式。

物联网建设赋予农业机械新的“智慧”,让机械在导航状态下自动行走、精确完成土地平整,并可实时获取作业数据。农业大田四情监测物联网的建设,对收集作物生长苗情、墒情、病虫害的预测预报资料,及时掌握作物的生长情况,加强病虫草害的防治,起到了至关重要的作用。

围绕农业生产全程机械化,以农机合作社为依托,建设一批全程机械化综合农事服务中心、水稻育插秧中心、粮食烘干中心。2022年,全省新增全程机械化综合农事服务中心135个,完成作业面积537万亩,托管面积79.3万亩,辐射带动小农户5.1万户;新增育秧中心145个,新增育插秧机345万台,完成插秧面积642174亩,辐射带动小农户2.9万户;新增烘干机158个,新增烘干机488台,批处理量总和达2

万吨,辐射带动小农户8.6万户。

#### 延伸产业链条 提升市场竞争力

地处宣城的木子农业专业合作社连续入选全国农民合作社500强前列,其中2021年度名列榜首。现有成员1380户,员工280余人,年出栏商品鸡3000万羽,产值7亿多元。合作社集家畜育种、研发、养殖、饲料加工、屠宰加工销售、安全检测于一体全产业链发展,获得了省级畜禽养殖标准化示范场等殊荣。

合作社坚持“生态放养、集中屠宰、冷链运输、冰鲜上市”原则。建有10万套规模祖代和父母代种鸡场一座,年孵化能力3000万羽苗鸡的现代化孵化场,年产20万吨饲料的现代化饲料厂、年出栏家畜300万羽养殖基地4处、年屠宰加工1800万羽家禽自动化程度高的屠宰场。采用科学加工流程,合理安排屠宰加工运输等环节,努力造就高品质,产品深受消费者青睐。

合作社建立了完善的质量管控体系与售后服务团队,专业加工优质鸡用配合饲料,从原料到产品全程把控。合作社建设了饲料、活禽、产品三大安全检测室,配备先进实验设备和过硬技术人员,对原料购入、药物残留、产品出厂进行全面检测。

“农业不加工,等于‘一场空’;农业不成链,到头不赚钱。”安徽深知农产品加工业是农业现代化建设的重要支撑力量,围绕“农头工尾”“畜头肉尾”“粮头食尾”支持农民合作社加强农产品初加工、仓储物流、技术指导、市场营销等关键环节能力建设。鼓励农民合作社延伸产业链条,由种养业向产加销一体化拓展,提升市场竞争力,推动农业转型升级。

## 看农业的现在和未来

——世界农业科技创新博览会将于11月在京举办

□张明飞

国富民殷,强农为本。建设农业强国,要依靠科技和改革双轮驱动,要紧盯世界农业科技前沿,加快实现高水平农业科技自立自强。2023年11月2—4日,世界农业科技博览会将在北京举办,博览会展出面积达10万平方米,来自全球各国的1000余家知名企业参展,专业观众预计10万人次。

本届博览会分设中国国际展览中心(顺义馆)和平谷金海湖国际展中

心两个展场,设置了农业科技成果展区、国家展区、各省(区、市)农业科技成就展区、全球知名农业奖项展区、全球知名企业展区、智慧农业展区、设施农业展区、节水灌溉及智慧水务展区、智能农机展区、现代种业及农资展区、畜牧科技展区、未来农业科技展区、综合展区等将集中展示全球农业展成就,以及影响全球农业发展的前沿科研成果、尖端技术和产品等。

#### 凸显国际农业“朋友圈”

博览会设置国家展区和全球知名

企业展区,届时来自加拿大、澳大利亚、德国、法国、英国、新西兰、日本、以色列、荷兰等主要国家展团以及全球知名企业参展,涵盖亚洲、美洲、非洲、欧洲和大洋洲。

#### “智慧农业”一网打尽

智慧农业展区重点展示行业领先的农业物联网解决方案、农业AI+大数据、农业物联网、农业机器人、传感网络及设备、无人农场、环境监测、生物农业、农业碳达峰碳中和、网络化管理系统和培训系统等现代农业信息技术

与成果等,在科技赋能之下,农业作业将变得更加轻松、智能。

#### 特色活动精彩纷呈

博览会上将开展各国农业科技项目推介会、各省(区、市)农业农村专场招商会等多项主要活动,进一步促进农业交流合作,搭建企业和客商之间的合作平台,创造合作商机。

此外,以“创新农业 共享未来”为口号的农业科技创新高端国际盛会——世界农业科技创新大会同期召

开。大会将与各国驻华使馆、国际组织、国内外涉农高校和科研机构、知名企业、商会协会深度合作,邀请全球最具影响力的科学家、教育家和企业家,共话世界农业科技创新领域前沿话题,共享最新成果,同时推动产学研合作与成果转化,培育全球农业发展新动能。

“展+会”,充分发挥会展平台的窗口作用和桥梁作用,直观触达全球农业科技前沿,加强全球农业科技交流合作,服务中国农业走出去引进来。