



12

服务三农

Agriculture

2023.04.07

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

各地加大资金支持、提升机械化水平、加强田间管理——

春耕生产有序推进

□乔金亮 吉蕾蕾

目前,各地春耕生产开局良好。据农业农村部农情调度,截至3月30日,全国已春播粮食7190多万亩,完成意向面积的7.6%,进度同比基本持平。分作物看,早稻育秧过八成,已栽插过两成;中稻育秧过一成,西南地区零星栽插。薯类、春小麦已播近三成,春玉米已播5.8%,春大豆已播3.6%。

政策支持力度空前

中央财政今年支持农业生产资金超过6500亿元,其中与粮油生产直接相关资金约3500亿元。今年小麦、早稻稻每斤最低收购价比去年提高2分钱,中晚稻和粳稻最低收购价保持稳定。目前,农业农村部已将今年粮食和油料生产目标明确到各省份,各地不断加大政策支持力度。江苏、山西等地安排省级小麦“一喷三防”资金。湖南、江西等地统筹安排排灌资金,支持开展早稻集中育秧。

黑龙江是我国粮食生产第一大省,也是大豆生产第一大省。该省全力推进春耕生产各项工作,提出确保今年全省粮食播种面积2.19亿亩、大豆面积7397万亩、油料面积60万亩。为此,继续实施玉米、大豆差异化补贴政策,耕地轮作制度试点以玉米大豆轮作为主,

重点向种植大豆倾斜;农业社会化服务项目重点支持大豆生产;增加省级大豆储备计划,保障大豆销售顺畅,增强农民种豆信心。

“四川从三方面健全粮食生产扶持政策,创新落实中央资金,探索稻谷补贴项目化试点,建设20个优质水稻结构调整示范点;加大省级补贴力度,提高种粮大户补贴;加大生产政策支持,要求省级乡村振兴奖补资金用于支持粮食产业比例不低于30%。”四川省农业农村厅厅长徐芝文表示。

为确保不误春耕,江西省萍乡市上栗县聚焦2.95万亩早稻生产任务,利用“村村通”宣传强农惠农政策,储备化肥、早稻种子、农药农膜3200余吨,调度450余台农业机械,并依托社会化平台提供农技支撑。该县赤山镇泉坡村种粮大户钟小龙说,去年冬末起,镇里组织开展了水圳整修,开春后,市、县、镇明确种植面积在50亩以上的,每亩分别补助50元、300元、200元。

社会化服务便捷高效

农机手是春季农业生产的主力军。农业农村部农业机械化推广司一级巡视员李安宇表示,预计今年全国将有超过2250万台套农机投入农业生产,比去年略有增加。在南方稻区,将继续大力推

进水稻机械化发展,推广应用水稻机械化移栽、同步侧深施肥等技术,发挥集中育秧设施作用,释放机械化技术增产潜力。在东北地区,推进东北黑土地保护性耕作行动,推广保护性耕作,增加高性能免耕播种机保有量,促进黑土地保护。

农机装备向智能高效升级趋势明显。随着气温回升,浙江省湖州市南浔区双林镇镇南村粮食生产功能区内,农户在操作无人机等农业装备。双林镇相关负责人表示,人工施肥打药的效率是每小时10亩,无人机综合喷洒效率可达200亩,节约了时间和人工成本。该镇依托“得稻”共富工坊成立了农机服务中心和农机助耕队,拥有翻耕机、植保无人机、烘干机、育秧机等农机手20人,采取托管式、订单式、租赁式等多种模式,向农户提供春耕农机服务。

当前,正值四川小麦“一喷三防”关键期,广安市农业社会化服务中心为全市26万亩小麦提供统一作业服务。中心现有社会化服务主体369家,各类农业机械7000余台套,年服务规模超145万亩次,覆盖全市90%以上小农户。

“我国小农户数量占农业经营主体总数的98%以上,小农户经营耕地面积占总

耕地面积的70%,土地资源细碎化成为制约粮食生产的重要因素。近年来,农业社会化服务蓬勃发展,覆盖面积达18.7亿亩次,带动小农户超过8900万户。”南京林业大学农村政策研究中心主任高强表示,要加快培育多元化服务主体,充分发挥不同服务组织优势和功能,鼓励各类服务组织加强合作。推动各类主体不断强化经营管理、技术装备、市场开拓等能力建设,提升服务水平。

夏粮生产基础较好

河南是夏粮生产第一大省。据调度,今年河南省冬小麦面积在8500万亩以上,一二类苗比例94.4%,是近年来最好水平。河南省春季麦田精准精细管理,防灾减灾降损失。紧盯春季干旱和“倒春寒”,抓住有利时机,科学调度、人工增雨,累计浇麦3254万亩。

作为夏粮生产第二大省,山东全力稳定粮食播种面积,今年全省冬小麦面积6012万亩,同比增加6.7万亩。组织开展“万人下乡稳粮保供行动”,因苗施策,落实各项管理措施。统筹安排用水时段,保障春灌用水需要。加强化肥、农药、农具等统筹调配,保障储备供应充足。加强苗情、墒情、病虫情监测预警,做好灾害应对。目前,全省小麦一二类苗接近90%,长势总体良好,夏粮丰收



资料图片

基础较好。

“全麦小麦适期播种面积大,整地播种质量较高,冬前个体发育健壮,群体结构合理。目前,小麦总体长势显著好于上年,优于常年,丰产基础扎实。”山东省临清市老赵庄镇镇长刘殿锋说,春灌方面,井水河水并用,5个镇级扬水站全部开启,截至目前,全镇5.52万亩小麦普浇一遍。春季田管构建了麦田合理群体结构,搭好了丰产架子。

全国农技中心总农艺师王积军表示,立足抗灾夺丰收,农业农村部开展了“奋战120天夺取夏粮粮油丰收行动”,全力抓好小麦春季田间管理,积极防范灾害,搞好病虫害防控。组织专家深入田间查苗情、查墒情,开展实地巡回指导和在线培训答疑,组派科技小分队驻县驻乡,进村入户指导服务。总体看,今年夏粮生产基础较好,冬小麦播种面积3.36亿亩,目前长势好于常年。

《2023 中国农业农村低碳发展报告》发布

□李丽颖

近日,中国农业农村低碳发展论坛暨第十六届农业环境峰会在北京举行,会上发布了《2023 中国农业农村低碳发展报告》(以下简称报告)。该报告是中国农业科学院发布、国内首份农业农村领域低碳发展并持续跟踪研究的报告,展现了

我国农业农村绿色低碳取得的阶段性成果,是我国农业农村践行绿色发展的有力证明。通过报告的发布,搭建“政产学研用”平台,持续发挥“智库产品”作用,更好支撑政府决策,让更多人关心和支持农业农村低碳发展,为建设农业强国、全面推进乡村振兴提供强有力的科技支撑。

报告全面分析了我国农业农村低碳发展现状,指出农业农村领域积极应对气候变化,协同推进降碳、减污、扩绿、增长。农业碳排放是基础性生存性排放,以较低的农业碳排放强度,保障粮食和重要农产品稳定安全供给。近几年,我国粮食产量和农业碳排放开始脱钩,主要粮食作物碳排放强度呈下降趋势,

我国已基本建立了农业农村绿色低碳转型战略和政策体系,国家重大农业绿色行动成效显著。报告梳理、剖析了当前我国农业农村低碳发展面临的主要问题和挑战,明确了走向低碳未来的对策建议,提出了我国农业农村低碳发展路径:要全面贯彻落实《农业农村减排固碳实施方案》,稳步推进生态低碳农业

发展;协同推进农业丰产增效与绿色低碳发展,降低碳排放强度;提升农业绿色行动成效。报告梳理、剖析了当前我国农业农村低碳发展面临的主要问题和挑战,明确了走向低碳未来的对策建议,提出了我国农业农村低碳发展路径:要全面贯彻落实《农业农村减排固碳实施方案》,稳步推进生态低碳农业

三农时评

用数字技术推动乡村振兴

□李芃达

乡村振兴产业要先行。如何以数字化手段提升农业现代化水平,给信息通信行业提出了新课题。要全面提升农业生产智能化、经营网络化、管理高效化、服务便捷化水平,以数字化提高农业质量效益和竞争力。

当前,数字技术正加快融入经济社会发展各个领域,数字乡村建设备受关注。前不久,中共中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》明确提出,要推进数字社会治理精准化,深入实施数字乡村发展行动,以数字化赋能乡村产业发展、乡村建设和乡村治理。

早些年,“要想富先修路”是很多村庄提出的口号,而在数字经济蓬勃发展的今天,“要想富先建网”则凝聚着乡村振兴新共识。行走在广袤农村,如果亲自观察便会发现,矗立在田间的铁塔上挂了不少4G、5G基站,网络信号几乎覆盖村村户户。

乡村振兴产业要先行。如何以数字化手段提升农业现代化水平,给信息通信行业提出了新课题。有些地区在先行先试中找到了答案:从电子商务有效拓宽农产品销路,到智慧系统对人员、农资、设备等运行精细化、数字化管理,从全天候监测气象、土壤、温湿度来提升农作物质量,到专家远程识别诊断病虫害、推荐优选用药方案……数字技术贯穿农作物耕、种、管、收各个环节,推动农业生产经营、管理服务数字化改造,带来的不仅是农业技术革新和生产效率提高,更是农业经营模式的深刻变化。

推进乡村振兴,要在尊重农业生产规律基础上发展数字农业,促进农业在生产决策、过程管理、产品质量、经营体系、金融支持、消费服务等领域创新,全面提升农业生产智能化、经营网络化、管理高效化、服务便捷化水平,以数字化提高农业质量效益和竞争力。

数字技术可以为乡村振兴基层治理提供支持。数字技术具有精确快速的优势,能够适应乡村人员流动加快、乡村治理单元细化等新情况,提升治理的科学性、时效性。在云南,中国移动打造了云南乡村振兴平台,围绕网络治理、视频监控、消息通知等方面提供数字化解决方案。在平台助力下,乱扔垃圾的行为没有了,垃圾分类回收再利用理念被村民接受,违规停车、乱堆杂物的现象不见了,村庄干净整洁,花坛红绿点缀……数字让乡村治理开始从经验式治理转向精准化治理,从少数人参与变为多数人共治,有效促进了自治、法治和德治的“三治合一”,进而提高治理效率。

但也要看到,数字乡村建设仍处于起步阶段,美丽富饶的数字乡村仅出现在少数地区。原因在于,社会力量动员不够,未能充分调动各类群体共同参与的积极性。同时,目前资金主要来源于政府补贴,十分有限,也缺乏可持续性。这就要求运营商、通信企业提供更多技术支持,主管部门、各级政府、金融机构在政策上、资金上多向乡村倾斜,形成合力。更为关键的是,各方要加快探索出数字乡村建设的商业模式,让数字技术能够更多落地,持续为乡村振兴贡献力量,让村民尽可能享受到与城镇居民同样的数字红利。

如何让农产品产得出、产得优、卖得好

——农业农村部相关司局负责人解读“四大行动”最新落实方案

□丁乐坤

农产品“三品一标”是政府主导的绿色优质农产品代表,是当前和今后一个时期农产品生产消费的主导。2022年9月,农业农村部印发《关于实施农产品“三品一标”四大行动的通知》(以下简称《通知》),旨在发挥农产品“三品一标”在产品端的带动作用,打造高品质、有口碑的农业“金字招牌”。

近日,记者从农业农村部农产品质量安全监管司了解到,农产品“三品一标”四大行动已经进入重点任务分解落实的关键阶段。为更好理解和贯彻《通知》的主要精神和内容,农业农村部农产品质量安全监管司相关负责人就“四大行动”的最新落实情况回答了记者提问。

问:《通知》中提出要开展优质农产品生产基地建设行动,按照重点任务分解落实方案的要求,相关工作将如何开展?

答:增加绿色优质农产品供给是农业高质量发展的主攻方向,也是城乡居民消费升级的必然要求。深入贯彻“既要保数量,也要保多样、保质量”要求,就是要从源头抓起,扶持发展一批优质农产品生产基地和重点市、县,做优做强生产供给体系。

具体来说,优质农产品生产基地建设行动将从5个方面分类开展。一是建立优质农产品生产基地目录制度。通过制定优质农产品生产基地目录制度管理规定,构建绿色优质农产品发展评价指标体系。二是强化优质农产品生产基地布局和建设。布局建设5000个产地清洁、生产绿色、全程贯标、品质优良的优质农产品生产基地;引导建设50个优质农产品生产重点市、500个优质农产品生产重点县。三是分类制定绿色优质农产品生产基地标准。将制定绿色食品生产和原料基地、有机农产品基地、地理标志农产品核心生产基地相关标准。四是强化基地质量安全监管。推动生产操作规程“进企入户”,严格落实按标生产和生产档案制度,完善落实自

控自检要求。五是提升基地辐射示范带动能力。引导规模化生产经营主体参与基地建设,提高产销融合能力,带动产业升级和农民增收。

从时间安排来说,到2025年末,将建设5000个优质农产品生产基地。其中,2023年2000个、2024年1500个、2025年1500个。到2025年末,建设50个优质农产品重点市和500个重点县。其中2023年20个重点市、200个重点县;2024年15个重点市、150个重点县;2025年15个重点市、150个重点县。

问:优质农产品生产基地建设行动中明确提出要建立优质农产品生产基地目录制度,制定目录制度的目的是什么?基地目录制度建设目前取得了哪些阶段性成果?

答:优质农产品生产基地目录制度的建设是构建优质农产品生产供给体系的一大创新举措。并且,目录制度也是优质农产品生产基地建设行动的核心内容。

优质农产品生产基地的定位十分明确,即符合产地清洁、生产绿色、全程贯标、品质优良等评价标准的农产品生产基地,其所产出的农产品符合安全、健康、营养、风味等方面品质要求。

总的来说,建立优质农产品生产基地目录制度,是为贯彻《中华人民共和国农产品质量安全法》,落实《“十四五”全国农产品质量安全提升规划》(质量强国纲要),也是为引领我国绿色优质农产品生产基地建设行动。农业农村部将依据评价标准建立国家优质农产品生产基地目录制度,将符合条件的优质农产品生产基地纳入目录,并进行动态管理、推介、扶持和保护。

在2023年4月前,农业农村部将建立优质农产品生产基地目录制度,并出台有关标准,分3年推进优质农产品基地和重点市、县建设。近期,农业农村部农产品质量

安全监管司及相关责任部门单位已经组织行业专家召开一系列研讨会,就优质农产品生产基地的核心概念和评价指标进行研究,目录制度管理办法最新进展将会在第一时间公布。

问:农产品品质提升行动具体有哪些重点任务?将从哪些方面提升农产品品质?

答:提升农产品品质是推动农业高质量发展,满足城乡居民消费升级需求的重要抓手。品质提升行动将从5个方面展开。

培优区域特色品质。以地理标志农产品保护工程为主要依托,开展区域特色品质提升行动,加强适用于绿色生产方式种质资源的选育培育,培优推广一批区域优良品种,建设一批特色品质繁育基地,提升特色农产品苗种的供给能力。

构建特征品质指标体系。将开展绿色食品等优质农产品品质指标体系研究,开展绿色有机地理标志农产品特征品质评价和指标监测,建立绿色有机地理标志农产品品质数据库。

编制区域性生产操作规程和质量分级标准。组织编制绿色食品等优质农产品区域性生产操作规程,并实施操作规程“进企入户”。同时,制修订一批符合市场需求和生产实际、操作性强的农产品质量分级标准、品质评价技术规范及操作手册,并在实践中进行验证、转化和应用。

集成推广绿色生产技术。通过集成推广绿色生产技术,转化形成有关标准综合体。支持绿色有机地理标志农产品生产基地全面推行新模式,融入绿色食品生产理念和标准,在绿色食品基地、生产主体和农户示范推广。

布局优质农产品科技成果转化试验站。在全国范围开展绿色生产技术的集成创新、示范推广及宣传培训,科学引导企业、基地和农户应用绿色生产技术,推动高质量发展。围绕农产品品质提升,实施“五个一百”建设。目前,任务分解的具体目标也已经设置完毕。区域特色

品种方面,到2025年,每省份培优或推广不少于3个区域特色农产品品种。品质指标体系方面,到2025年,构建地理标志农产品或典型品种的特征品质指标体系100项,其中2023年35项、2024年35项、2025年30项;完成绿色有机地理标志农产品品质数据库搭建。生产操作规程方面,到2025年,编制生产操作规程100项,其中,2023年40项、2024年40项、2025年20项。绿色生产技术方面,到2025年,集成推广“现代农业优质绿色生产技术、转化形成有关标准综合体100项,其中2023年35项、2024年35项、2025年30项。质量分级标准方面,到2025年,制修订农产品质量分级标准45项。成果转化试验站方面,2023至2025年度,每年建立5个绿色食品科技成果转化试验站,每年建立30个地理标志、有机、名特优新等农产品科技成果转化试验站。

问:为什么要实施优质农产品消费促进行动,将围绕哪些重点任务开展?

答:促进优质农产品消费是实现农产品优质优价、增强发展内生动力的重要举措,也是不断满足人民群众对高品质生活需求的必然要求。《通知》明确将在“十四五”期间全面叫响农产品“三品一标”,持续培育一批绿色有机农产品品牌,持续打造一批公益宣传平台,持续开展一批标志性宣传贯活动,不断增强市场对优质农产品的认知度和美誉度。

为此,我们将加快培育绿色优质农产品品牌,围绕全面叫响农产品“三品一标”,支持脱贫地区加快绿色、有机农产品认证;持续鼓励并支持农业产业化龙头企业、食品骨干企业、出口企业和农民专业合作社示范社打造一批以绿色有机地理标志农产品为核心的绿色优质农产品品牌,发展名特优新农产品。

同时,也将持续打造中国绿色食品博览会、有机食品博览会、中国国际农产品交易会地标专题宣传推介平台、农产品“三品一标”公益性培训。推进国家地理标志农产品