



08

Agriculture
服务三农

2024.09.06

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:范俊 许冬雨

乳业时报
DAIRY TIMES

《中国农业绿色发展报告2023》发布——

我国农业绿色发展水平稳步提升

□李丽颖

8月31日,中国农业科学院和中国农业绿色发展研究会在北京联合发布《中国农业绿色发展报告2023》(以下简称“报告”)。报告显示,2015年至2022年,全国农业绿色发展指数从75.19提升至77.90,农业绿色发展水平稳步提升,多维度持续推进农业全面绿色转型,农业绿色发展先行先试成效显著,科技创新有效支撑农业绿色发展。

报告包括绿色指数、绿色资源、绿色环境、绿色供给、绿色生活、绿色理论、绿色技术、绿色模式和绿色主体等当前社会关注的热点领域。中国农业绿色发展研究会理事长余欣荣指出,报告定量反映了我国农业绿色发展新进展,系统梳理了我国农业绿色发展基础理论研究最新成果,形成了部分农业绿色发展专项研究成果,总结梳理了我国农业绿色发展实践成果。

农业资源保护与高效利用取得新进展 夯实农业绿色发展根基

农业资源保护与高效利用是农业绿色发展的重要内容。我国在耕地资源保育、农业高效节水和农业生物资源保护利用等方面取得新进展。

报告显示,2022年至2023年,我国

持续开展耕地质量保护与提升行动,摸清耕地数量空间分布及其变化,推进高标准农田建设、耕地轮作休耕、全国土壤“三普”、盐碱耕地等退化农田治理、东北黑土地保护利用工作,耕地数量、质量齐升。2022年全国耕地数量持续净增加约130万亩,东北黑土地保护性耕作面积8300万亩次。

在农业高效节水方面,报告指出,全国农业用水效率进一步提升,农田水利供给服务水平显著提高,农业供水服务管理体制持续优化,为支撑水资源高效配置和可持续利用、保障国家粮食安全作出贡献。全国农田灌溉水有效利用系数从2012年的0.516提升至2022年的0.572。全国农业水价综合改革面积扩大至7.5亿亩,全年新增改革实施面积1.7亿亩以上。

在农业生物资源保护利用方面,我国持续推进农业生物多样性保护和渔业资源养护修复。截至2022年底,农作物方面确定了72个国家级农作物种质资源圃(圃),构建了以1个长期库及其复份库为核心,15个中期库、55个种质圃为依托的国家级农作物种质资源保护体系。截至2023年底,全面完成第一次全国水产养殖种质资源普查,摸清了857个水产养殖种质资源群体规模和区域分布,完成了61个大宗种和251个特色水

产养殖种系统调查工作。

报告指出,我国优化休渔制度,推进保护与合理利用相得益彰;开展增殖放流、高标准建设海洋牧场,取得良好生态、社会和经济效益;加强珍贵濒危水生野生动物保护,开展外来入侵物种防控。

农业产地环境保护与治理成效显著

保障绿色优质农产品供给

农业产地环境安全是确保农产品质量与安全的基础。农业农村部等相关部门以化肥农药减量使用、农作物秸秆综合利用、畜禽粪污资源化利用、地膜减量回收利用等为重点,持续开展农业产地环境保护与治理,更好保障农业绿色发展。

报告显示,2022年,全国农用化肥施用总量5079.2万吨(折纯),较2021年减少2.15%,连续七年保持下降趋势。全国水稻、小麦、玉米三大粮食作物的化肥利用率和农药利用率分别为41.3%和41.8%。全国秸秆综合利用率保持在86%以上,秸秆离田利用率达35.8%。全国畜禽粪污综合利用率达到78%,规模养殖场粪污处理设施装备配套率稳定在97%以上。

我国持续推进农业生产“三品一标”(品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产),夯实农产品质量基础,不断增

加绿色优质农产品供给。2023年我国新发展绿色、有机农产品18221个,新登录名特优农产品1351个;建成绿色食品原料标准化生产基地约1.77亿亩;创建绿色食品(有机农业)一二三产业融合发展园区41个;遴选首批178个国家现代农业全产业链标准化示范基地。全年全国农产品质量安全例行监测总体合格率达97.8%。

国家农业绿色发展先行区领跑全国 科技创新有效支撑绿色发展

2023年,农业农村部会同国家发展和改革委员会、财政部等部门,遴选创建第四批80个国家农业绿色发展先行区(以下简称“先行区”),目前先行区总数达到208个。报告对先行区农业绿色发展情况进行了评估。从数据看,2022年先行区农业绿色发展指数平均达到80.45,比全国平均水平高2.55。以先行区为重点,各地积极探索农业绿色发展推进模式,报告梳理了10大区域典型模式,为探索我国乡村振兴绿色化路径提供了参考样本。

国家农业绿色发展长期固定观测实验站是农业绿色发展先行先试支撑体系建设的重要内容,是推进农业绿色发展科学化重要基础性工作。截至2023年底,25个站点累计采集各种种



□资料图片

据达到97万份,赋能农业发展全面绿色转型。

科技创新是农业绿色发展的核心动力。推进农业全面绿色低碳转型关键要靠科技创新突破资源环境约束,拓展农业发展空间,提高农业发展质量和效益。报告围绕破解当前农业资源趋紧、环境问题突出、生态系统退化等重大瓶颈问题,以绿色投入品、节本增效、

生态循环、标准规范为重点,梳理10大农业绿色生产技术集成应用典型模式,为全面构建农业绿色技术体系提供借鉴。

据介绍,报告自2019年起连续六年发布,已成为社会各界观察中国农业绿色发展状况的重要“窗口”。同时,已连续2年发布英文简版,向全球展示农业绿色发展“中国样板”和“中国方案”。

健康乡村建设“路线图”公布

□董瑞丰 李恒

国家卫生健康委、全国爱卫办、国家发展改革委、民政部等14部门联合制定的《关于推进健康乡村建设的指导意见》9月3日公布,明确提出健康乡村建设的目标和任务,要求为建设宜居宜业和美乡村、推进乡村全面振兴提供坚实健康保障。

根据指导意见,健康乡村建设要聚

焦全方位提升乡村卫生健康服务水平,从基础设施条件改善、功能布局优化、人才队伍发展、运行机制完善等方面,进一步完善卫生健康服务体系。聚焦持续提升乡村居民健康水平,进一步强化重点人群健康服务,普及健康生活方式,守住不发生规模性因病返贫致贫的底线。聚焦宜居宜业和美乡村目标,构建乡村健康环境,因地制宜发展健康产

业,助力乡村全面振兴。

指导意见提出,到2030年,乡村健康服务能力大幅提升,居民能够便捷获得优质的医疗卫生服务,个人医疗卫生负担可承受;健康生活方式得到普及,重大疾病危害和主要健康危险因素得到有效控制,居民健康水平持续提升。到2035年,建成健康乡村,基本公共卫生服务均等化水平明显提高,城乡卫生

健康事业发展差距和居民健康水平差距显著缩小。

在推进健康乡村建设的过程中,指导意见要求立足乡村两级卫生健康事业发展过程、发展实际,发展规律,坚持“以人为本、协调发展”“因地制宜、分类指导”“循序渐进、久久为功”的基本原则,推动建成符合地方实际、群众可感可及的健康乡村。

三农时评

培育和发展农业新质生产力

□黄锐

发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》对“健全推动经济高质量发展体制机制”提出明确要求,强调“健全因地制宜发展新质生产力体制机制”。农业是基础性产业,农业现代化的关键在科技进步和创新。探索发展农业新质生产力,加强先进适用技术研发和成果转化推广,培养更多知农爱农新型人才,提升农业科技创新体系整体效能,对于加快建设农业强国、全面推进乡村振兴,具有重要意义。培育和发展农业新质生产力是一个系统工程,健全推动科技创新的体制机制是基础和前提,抓好教育、科技、人才工作是重点。

我国农业科技创新整体迈进了世界第一方阵,但农业科技进步贡献率同世界先进水平相比还有不小的差距。加快补齐短板弱项,必须聚焦重点领域,整合各级各类优势科研资源,打造农业科技创新平台。农业科技创新周期相对较长,需给予长期稳定的支持,不断完善相关政策制度体系,各地还应在充分考量区域位置、资源禀赋等实际情况的基础上,因地制宜探索构建适合本地区农业新质生产力发展的体制机制,确保农业科技成果转化成为现实生产力。

提高教育质量对提升科技创新能力能够产生连锁反应。应优化公共教育服务供给,推进教育数字化,创新教育内容和形式,夯实发展新质生产力的人才基础。提升乡村基础教育整体质量,加强乡村教师培训,提升乡村教师能力素质。重视基础学科教育,不断扩大优质教育资源覆盖面,在源头端提升农业新质生产力人才储备。发挥高等教育的龙头作用,锚定农业农村现代化需求,瞄准世界农业科技前沿,优化调整学科、科研布局。发展面向乡村振兴的职业教育,加快构建职普融通、产教融合的职业教育体系。开展针对农业农村一线科技人员的教育培训,加强农业农村领域人工智能、大数据、区块链等技术的普及。

信息技术快速发展,尤其是数字化、网络化和智能化技术的广泛应用,为农业新质生产力的培育提供了重要条件。应充分应用数字技术助力农业农村发展,促进数字

经济与农业深度融合,加快传统农业转型升级。持续优化数字乡村发展环境,推进乡村数字基础设施建设,大力发展智慧农业,加强农业关键领域技术创新,不断催生农业高新技术,进一步推动科技与产业融合发展。开展前瞻性、基础性研究,提高成果转化效能。提升数字化治理水平,搭建数字乡村信息服务平台,探索拓宽数字技术在教育、医疗、文化、乡村建设等领域的应用场景。

人是生产力中最活跃的因素,创新驱动实质上是人才驱动。培育农业新质生产力要牢牢抓住人才队伍建设这一关键,不断扩大乡村振兴各领域、各层次的人才规模,稳步提升乡村人才素质,持续优化乡村人才结构,为推进乡村全面振兴、加快农业农村现代化提供有力的人才支撑。加强拔尖创新人才培养,聚焦关键领域,培养具有扎实理论基础、创新思维以及交叉学科背景的复合型人才,加强我国农业领域的原创性、颠覆性科技创新。构建高素质农业教育培训体系,大力提升农业劳动者素质,使其能够将新技术运用于农业生产中。实施乡村振兴人才支持计划,在加大乡村本土人才培养的同时,有序引导城市各类专业技术人才下乡服务,完善评价激励机制和保障措施,打好“引才、育才、用才”组合拳。

(作者系北京市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特约研究员、中央民族大学管理学院院长)

河南省发布首个粮食品种地方标准《豫麦》

□张培奇 范亚旭

日前,河南省市场监督管理局批准发布《豫麦》河南省地方标准,这是河南省首个主粮品种地方标准,也标志着河南成为全国首个制定主粮品种地方标准的省份。

《豫麦》地方标准对“豫麦”进行术语定义,为河南省内生产的优质商品小

麦。该标准根据小麦的品质和适宜的加工用途,将小麦分为五类。豫麦1号,筋含量高,筋力很强,为超筋小麦,主要适用于配麦,或制作优质面包等食品的小麦;豫麦2号,筋含量高,筋力强,为强筋小麦,主要适用于制作面包等食品,或适用于配麦的小麦;豫麦3号,筋含量较高,筋力较强,为中强筋

小麦,主要适用于制作优质面条和饺子等蒸煮类食品的小麦;豫麦4号,筋含量和筋力适中,为中筋小麦,主要适用于制作馒头、普通面条等食品的小麦;豫麦5号,筋含量低,为低筋小麦,主要适用于制作蛋糕和酥性饼干等食品的小麦。

《豫麦》地方标准还对豫麦的质量

要求、检验方法、检验规则、标签标识、包装、储存及运输各环节进行了全面规范,旨在通过标准引领,打造“豫麦”品牌,引导河南小麦种植结构调整,提高小麦产业核心竞争力,推动延伸粮食产业链、提升价值链、打造供应链,促进农民增收和企业增效,助推河南由小麦资源大省向小麦产业强省转变。

促消费——今年农民丰收节的重头戏

□叶家茂

近日,农业农村部新闻办公室举行新闻发布会,介绍2024年中国农民丰收节总体安排和筹办情况。农业农村部市场与信息化司司长雷刘功在会上表示,中国农民丰收节是第一个在国家层面专门为农民设立的法定节日。丰收节是活跃城乡市场、促进居民消费的重要平台。今年丰收节把促消费作为节日活动的重头戏,此举也是农业农村部贯彻落实党的二十届三中全会对促进消费有关部署的重要举措。

开展多场促消费活动

丰收节充分发挥节日效应,聚焦大豆及豆制品、牛肉、牛奶及乳制品等优质特色农产品,金秋消费季活动9月7日将在天津启动。

“这项活动一直持续到11月下旬,联动国庆节、中秋节等假日市场,开展融合线上线下、贯通多场景的促消费活动,让特色优质农产品能够走出产区、走进市场,走上餐桌。”雷刘功说。

雷刘功介绍,具体活动内容包括两方面,一方面,开展线上电商助农促销。广泛动员电商平台,推出实实在在的促消费举措,设立线上丰收专区、丰收专柜,发放消费券,给予流量支持,举办满减优惠活动,开设丰收专场直播间,邀请网络达人开展助农直播,强化产地推介,展示丰收盛景,销售特色优质农产品。另一方面,组织开展线下营销推介。推动各地各有关单位通过展示会、推介会、招商会等多种形式,动员商超企业、批发市场等市场主体,组织开展丰富多彩的营销促销活动,推介优质特色农产品,推出乡村休闲旅游精品景点

线路。

“同时,还将组织开展‘菜篮子’产品消费促进行动,在北京、上海等主要消费市场组织产销对接、品牌推广、成果展示等40多项营销促销活动,推介优质农产品走进大中城市,走上市民餐桌。”雷刘功说。此外,各地还将开展乡村美食品鉴推广、乡村旅游精品线路推广等活动,引导城乡居民深入体验乡村味道。

以“节”为媒 推进乡村全面振兴

今年丰收节主题为“‘学用’千万工程”礼赞丰收中国”。雷刘功表示,要深入贯彻党中央、国务院决策部署,以“节”为媒,学习运用“千万工程”经验,有力有效推进乡村全面振兴。

雷刘功介绍,今年丰收节总体安排分为4个层面。一是组委会主办的活动。丰收节组委会将主办“学用”千万工程”经验推进乡村建设成果展示等10项活动,主要在丰收节全国主场河南省开封市兰考县举办。全国主场活动由致敬丰收、致敬农民、致敬农耕3个板块组成,开展群众庆祝丰收联欢等10余项活动,全国主场活动还专门设计了LOGO和吉祥物。二是组委会组织的重点活动。包括金秋消费季、“减油增豆、营养膳食”科普等10项活动。三是成员单位庆丰收活动。农业农村部等17个成员单位发挥各自优势,组织开展品牌推介、产品营销、公益义诊、普法宣传、趣味赛事、文化表演等系列庆丰收活动。四是各地组织开展丰富多彩的特色活动。围绕丰收主题,各地因地制宜组织一系列富有区域特色的庆祝活动。

河南省农业农村厅党组书记、厅

长孙巍峰表示,重点展示河南“三农”工作5个方面的成就。第一,重点展示河南扛稳粮食安全重任的政治担当。正在全面推行良田、良种、良法、良机、良制“五良”集成增产模式,持续打造“中原粮仓”。第二,重点展示科技强农赋能的创新动能。近几年,河南更加重视农业科技创新,聚力打造提供全产业科技支撑的“中原农谷”,全省农业科技贡献率超过65%,小麦、花生育种水平在国际上领先。第三,重点展示乡村产业升级的华丽蝶变。河南正在推行链式盟式发展路径和产业联农带农益农模式,重点培育万亿级绿色食品产业集群。河南有农产品加工业在内的两个万亿级产业集群。河南还持续打造冷链食品、先进农机装备两个千亿级产业联盟,持续推进河南乡村产业全链条升级。第四,重点展示中原万千乡村的宜居和美。推动城乡一体规划、田村一体建设、建管一体运营,2.72万个行政村形成了村庄规划初步成果,建成“美丽小镇”500多个,“四美乡村”1万多个。第五,重点展示千万农民群众的幸福生活。持续推动农民技能增收、经营增收、财产增收、转移增收,全省城乡居民收入比由2012年的2.49:1缩小到2023年的2.01:1。

在主会场布局方面,河南省开封市委常委、兰考县委书记陈维忠介绍,兰考县是焦裕禄精神的发源地,将以总书记调研兰考时的殷殷嘱托为引领,以60年前焦裕禄书记“梦见兰考的小麦丰收了”为引子,布局千顷澄碧·兰考治理“三害”(风沙、盐碱、内涝)成果系列展示,呈现兰考昔日“三害肆虐”时亩产46.2斤到如今“沃野千里”吨粮田的丰收胜景。

把丰收节策划成优质农产品“大卖场”

“每年的丰收节都有特色和亮点,今年的新意用‘展示变化、聚集合力、弘扬文化、促进消费’来概括。”雷刘功介绍,活动安排上主要呈现以下特点。

各地聚焦“三农”领域发生的历史性变革,取得的历史性成就来进行宣传展示,用身边人、农村事描绘乡村全面振兴美好图景。聚焦粮油等主要作物大面积单产提升,围绕“五良”集成,展示推广优质品种、先进装备、适用技术和新业态等,将新政策、新品种、新技术、新模式送到田间地头,送到农户家里。因地制宜组织“粮王”“果王”“菜王”等趣味比赛,示范带动亿万农民多种粮、种好粮。同时,搭建城乡对接、区域协作、对口帮扶等平台,千方百计推动各类资源流向农村,千方百计吸引社会各界投入乡村振兴。

今年,丰收节将乡村民俗文化、人文精神与现代要素、时尚元素相结合,组织开展乡村工匠技艺展示、农民趣味运动会、乡村儿童艺术嘉年华、农业非物质文化遗产展演等体现农耕农趣农味的节日活动,唱响乡土节日品牌,倡导健康文明风尚。支持农村群众自主开展讲村规民约、唱村歌民谣等活动,展示新时代农民精神风貌,晒出乡村幸福生活。还将组织丰收节金秋消费季活动,营销优质农产品,引导各地把丰收节策划成优质农产品“大卖场”。鼓励各类线上平台通过流量支持、消费补贴等多种方式,让农产品出村进城,让城乡居民望山见水忆乡愁,拓宽农民增收致富渠道。