



农业强国建设迈出新步伐

——来自湖南、浙江、河南的报道

□郎竞宁 张晓 赖奇春

农业兴则国家兴,全面推进乡村振兴是新时代建设农业强国的重要任务。连日来,记者深入湖南、浙江、河南等地,走进田间地头、科研院所、企业工厂……记录美丽乡村的新变化,解锁现代农业背后的科技密码,感受乡村振兴的澎湃动力以及广袤大地孕育的希望与生机。强国必先强农,农强方能国强。记者随“高质量发展调研行”采访组在湖南、浙江、河南等地调研发现,各地不断夯实粮食安全根基,乡村产业持续向好,和美乡村更宜居,乡村全面振兴取得新成效,农业强国建设迈出新步伐。



■资料图片

粮食安全更稳固

河南是小麦生产第一大省。来到位于河南新乡市的中原农谷科技成果展厅,只见入口处是一片金灿灿的小麦。“这是新乡市农科院选育的品种‘新麦58’,‘田里有长相,实里有卖相,实打产量高’是老百姓对它的评价。”新乡市农业高新技术发展促进中心副主任程丽丽介绍。

2023年9月,“新麦58”以1618.88万元的高价被中农种业集团拍得,打破了小麦单品种生产经营权转让纪录;同年11月,“郑麦58”的生产经营权以1918万元成功转让,再次刷新纪录。

端牢饭碗,从培育好种子开始。在河南,中原农谷担起这份重任,目标是建成汇聚南北方、贯通产学研的种业创新生态圈。中

原农谷成立以来,已有161个优质新品种通过省级以上审定,110个新品种在全国推广种植,其中小麦推广面积达1亿亩,约占黄淮海小麦种植面积的38%。“‘普里长,实里有卖相,实打产量高’是老百姓对它的评价。”中国农科院作物研究所研究员张锦鹏说。2024年,依托中原农业科技成果转化交易中心成功转化,其生产经营权以666万元转让给中原农谷联合种业公司。

中原农谷管委会副主任杨海峰介绍,中原农业科技成果转化交易中心在河南14个地市的24个县设置了54个示范点,通过示范应用,加速了农业科技成果从实验室到田间地头的转化。

湖南是水稻生产第一大省。走进湖南杂交水稻研究中心,院墙上,袁隆平院士的理想追求“禾下乘凉梦,一梦逐一生”映入眼帘。“我们围绕国家重大战略需求,解决生产实际中存在的重大问题,开展技术攻关和成果转化。”湖南省农业科学院副院长、湖南杂交水稻研究中心党委书记许靖波介绍,近年来,中心在超高产杂交水稻、第三代杂交水稻等方面取得重大突破,努力保障国家粮食安全。

整合产学研力量,实现资源共享和功能互补,以岳麓山实验室为代表的创新平台在湖南落地生根。依托袁隆平杂交水稻创新团队和8位中国工程院院士、岳麓山实验室整合39个省部级以上平台,集聚超过230个团队、2000多名科研工作者。该实验室省政府工作专班负责人邵胜强说,实验室将坚持“边建设、边研究、边出成果”的原则,打造种业国家战略核心科技力量。

浙江虽不是粮食主产区,但在抓粮食这件事上丝毫不含糊。2024年,浙江粮食生产再攀新高,早稻亩产和攻关田最高亩产双突破,分别达749.83公斤和754.36公斤,粮食播种面积1570.5万亩,总产量130.04亿斤,实现“九连增”。

通过组织实施“浙江农业之最”活动,浙江推广应用了“甬优12”“中组100”等一批优良品种,水稻“两壮两高”、叠盘出苗秧、病虫害统防统治等技术,以及麦稻轮作、稻虾轮作等发展模式。依托农业科技,浙江有效推动了“良种、良田、良法、良机、良制”的“五良融合”,广大种粮大户积极性被不断激发,粮油作物单产潜力被不断挖掘,有效推动了粮食绿色高产高效创建。

三农时评

构建长效机制推进乡村全面振兴

□刘长全

推进乡村全面振兴是新时代新征程“三农”工作的总抓手。当前,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,最艰巨最繁重的任务仍然在农村。从湖南、浙江、河南等地的实践看,推进乡村全面振兴首先要守住底线,确保国家粮食安全,同时要增强长效机制建设。

扛牢保障国家粮食安全重任,提高粮食等重要农产品供给能力,必须坚持稳面积、增单产两手发力。2024年,我国粮食产量突破1.4万亿斤,创历史新高,为稳定大局打下坚实基础。在历史性突破的基础上稳产增产,既要坚定地稳住农地面积,更要大力推进大面积提高单产这一重心,重点抓耕地与种子这两个要害,集成推广良田、良种、良机、良法,全面提升粮油作物单产。在耕地方面,要继续加强高标准农田和配套基础设施建设;在种子方面,要推动种业创新模式升级,加快优良品种选育推广。另外,要根据食物消费结构变化,加快农业生产结构调整优化,重点按照宜农则农、宜牧则牧要求,加快粮饲结构调整,通过提升农业资源配置效率增强粮食等重要农产品保障能力。

守住不发生规模性返贫底线,首先要提升防止返贫致贫监测帮扶效能,统筹建立农村防止返贫致贫机制和低收入人口、欠发达地区分层分类帮扶制度,包括合理确定低收入人口范围、加强低收入人口动态监测、完善低收入人口分层分类救助政策体系等区域性支持政策。其次要进一步统筹乡村产业振兴和防止返贫致贫机制建设,一方面要继续推动乡村产业提质增效,培育乡村新产业新业态,做好“土特产”文章,因地制宜发展庭院经济;另一方面要强化乡村产业联农带农机制,发展入股、合作、订单生产与生产服务等多元化联结带动方式,拓宽农民增收渠道,推动有利于低收入人口以农业、农房等要素为纽带参与乡村产业发展的制度改革和创新,将农民增收、乡村发展作为推动产业链、价值链协同发展的基本导向,让乡村产业真正成为富民产业。

推进乡村全面振兴需要建立长效机制。推进乡村全面振兴是一项系统性工程,建立长效机制就是要加强目标、任务、机制与手段等的统筹协调。一是统筹产业、人才、文化、生态和组织振兴,实现各方面振兴的协调发展与相互促进;二是统筹总体目标与阶段任务、全局目标与区域化需求,实现乡村全面振兴的有序推进和因地制宜落实;三是统筹资金投入、改革赋能与其他投入共同发挥作用,实现多措并举、协同发力格局;四是统筹项目建设与运行管护,实现短期成效与长期可持续并重;五是统筹有为政府和有效市场两方面作用,实现政府、农民、农村社区与企业等各类主体的积极参与。推进乡村全面振兴需要进一步提升政府在顶层设计、健全制度、改革赋能与服务保障等方面的作用,也需要通过完善农村集体产权制度、农业农村生态产品价值实现机制等更好发挥市场激励功能,引导更多社会资源投入其中,这是实现乡村全面振兴的经济基础、社会基础和内在动力。

(作者系中国社会科学院农村发展研究所产业经济室主任)

特色产业更鲜明

发展乡村特色产业,关键是要抓住富民这一根本,让老百姓就地就近增收。走进位于河南栾川县合峪镇柳坪村的蕙兰文化产业园,兰棚内,温暖湿润的气息扑面而来。一盆盆蕙兰整齐排列,发芽生长。蕙兰文化产业园规划面积为420亩,总投资约2.1亿元,目前已建成60个标准化兰棚,培育精品蕙兰300余种,栽植各类蕙兰超20万盆,年交易额突破3.5亿元。

“过去,山里没什么经济来源,我在2017年被识别为贫困户。2018年,通过小额贴息贷款5万元,我开始培育种植蕙兰,经过7年多的发展,如今房子、车子都有了。”蕙兰种植户苏丙乙说,他和合作伙伴在蕙兰文化产业园

承包了400平方米兰棚,养殖4000余盆蕙兰,并带动10余户村民参与蕙兰种植。

“我之前没有工作,蕙兰文化产业园建成后,对我们进行了直播培训。”正在兰棚内直播介绍蕙兰的李燕说,从事蕙兰电商直播六七年,最直观的变化就是收入和生活质量有了明显提升。

合峪镇党委副书记闫辉介绍,当地实施“以兰增收”行动,推广寄养代卖、入股分红、质料加工、电商直播4种模式,带动更多村民从特色产业中受益。目前,蕙兰文化产业园直接带动800余户群众参与蕙兰产业,间接带动3000余户群众参与关联产业,户均增收10万元以上。

特色产业发要靠科技兴农,让传统农业穿上新衣。在湖南浏阳经济技术开发区,中重新科桑蚕生物产业有限公司的智慧化养蚕工厂里,自动导引运输车往来穿梭,机器人替代了蚕娘,蚕宝宝吃上了营养餐。长条状的褐色饲料由豆粕、玉米、桑叶等制成,外表平平但富含营养元素。中重新科董事长范茂林介绍,经过多次品种改良和配方调试,他们创新培育出适应饲料化喂养的广食性蚕品种。蚕宝宝不吃桑叶吃饲料,吃得好、长得快,突破了传统养蚕的季节限制,实现全年不间断产茧。

蚕桑业规模化、产业化带来效益提升。中重新科自主研发了

智能化养蚕生产线,蚕室温湿度自动控制和净化系统等,通过工厂化养蚕,目前1平方米能养2000只至3000只蚕,蚕室密度达到传统人工模式的近5倍,数智化技术更使生产效率极大提高。同时,该公司还向当地农户提供桑苗、技术和市场支持,带动周边农户增收致富。

产业兴旺离不开品牌强农。打造区域公用品牌,培育企业自有品牌,构建特色产品品牌,成为不少地方的选择。近年来,浙江绘制乡村特色产业地图,建设“浙农优品·百县千品”品牌,打响“特色产业强村”,培育省级名优产品300个、“土特产”品牌190多个,推动“村村产业有特色、户户创业

有奔头、人人就业有门路”,做深乡村产业发展大文章,“新字号”“乡字号”农产品知名度、美誉度和市场竞争力持续提升。

铁皮石斛是浙江乐清市大荆镇下山头村的特色产业。该村党支部书记高秀明介绍,村里以铁皮石斛全产业链为主导,打造乡村发展引擎。目前,下山头村石斛仿野生种植、百果园种植面积达1100亩,已建立安全溯源机制,产值达2000多万元;围绕铁皮石斛打造多个品牌,涵盖化妆品、保健品、石斛酒、洗护系列产品等不同种类。村里围绕石斛特色,打造农耕乐园、石斛文创园、溜溜乐园主题园区,开业至今营业收入2亿多元,来访游客100余万人次。

美丽乡村更宜居

美丽乡村是什么样子?记者从一处生态宜居、文化兴盛、生活美的乡村景象中感受到答案。行走在浙江、湖南、河南的乡村间,和美丽乡村变得具象化,生态更美、环境更优、生活更舒适,让人体验到乡村生活的千姿百态,看到乡村发展的万千可能。

人居环境是美丽乡村的基础。老房子、石子小路、老井、古树……一砖一瓦均保留了原本的村居风貌。茶叙、咖啡、餐饮、研学等丰富业态点缀其中,吸引了周边市民和游客前来体验。在浙江宁波市宁海县大佳何镇团联村,当地深入挖掘村庄文化资源,持续培育村内“福”元素,打造“五福团联”特色乡村IP,建设南阳福园、沈家民宿、万家公园等项目。通过深度激活古村落独特韵味与潜在价值,团联村把乡村资源

打造成现代“桃花源”,展现了美丽乡村的新样板。

南阳是团联村的一个自然村,村内约有30亩老房区域,2023年,该村划定了6亩区块作为项目试点,结合特色人文风景、非遗民俗等资源,打造乡村创客孵化平台“南阳福园”。“乡村是一件奢侈品”,这是记者在南阳福园看到的一句标语。步入南阳福园,只见孩童在屋檐下穿行嬉闹,一群年轻人坐在旧竹椅上赏景,几名中年人在屋内品茶谈天,美丽乡村为现代人提供了难得的慢时光。

文化是美丽乡村的根与魂。许多村庄立足传统文化,让乡村在保留历史底蕴的同时,为村民带来丰富的文化生活体验。湖南省益阳市安化县龙塘镇沙田溪村是清末书法家黄自元故里,乡村振兴战略实施以来,通过产业发

展和文化振兴双轮驱动,当地实现了经济和文化的双重提升。在沙田溪村,家家户户都挂着木刻楹联。“这些书法作品,很多出自村民之手。”该村党总支书记黄勇华说,在以前,会书法的村民并不多。2021年,湖南省委宣传部乡村帮扶工作队驻村后,挖掘沙田溪村文化底蕴,发展黄自元书法文化,营造学书法、爱书法、创作书法的浓厚氛围,建立书法研究中心,创作采风基地,开设黄自元书法陈列馆,逐步将村子打造成远近闻名的“黄自元书法村”。如今,沙田溪村崇文重教的氛围愈加浓厚,有30多名教师退休后主动加入村红白理事会、道德评议委员会,参与村庄治理。2022年以来,村里先后走出2名清末书法家黄自元故里,乡村振兴战略实施以来,通过产业发

展和文化振兴双轮驱动,当地实现了经济和文化的双重提升。在沙田溪村,家家户户都挂着木刻楹联。“这些书法作品,很多出自村民之手。”该村党总支书记黄勇华说,在以前,会书法的村民并不多。2021年,湖南省委宣传部乡村帮扶工作队驻村后,挖掘沙田溪村文化底蕴,发展黄自元书法文化,营造学书法、爱书法、创作书法的浓厚氛围,建立书法研究中心,创作采风基地,开设黄自元书法陈列馆,逐步将村子打造成远近闻名的“黄自元书法村”。如今,沙田溪村崇文重教的氛围愈加浓厚,有30多名教师退休后主动加入村红白理事会、道德评议委员会,参与村庄治理。2022年以来,村里先后走出2名清末书法家黄自元故里,乡村振兴战略实施以来,通过产业发

展和文化振兴双轮驱动,当地实现了经济和文化的双重提升。在沙田溪村,家家户户都挂着木刻楹联。“这些书法作品,很多出自村民之手。”该村党总支书记黄勇华说,在以前,会书法的村民并不多。2021年,湖南省委宣传部乡村帮扶工作队驻村后,挖掘沙田溪村文化底蕴,发展黄自元书法文化,营造学书法、爱书法、创作书法的浓厚氛围,建立书法研究中心,创作采风基地,开设黄自元书法陈列馆,逐步将村子打造成远近闻名的“黄自元书法村”。如今,沙田溪村崇文重教的氛围愈加浓厚,有30多名教师退休后主动加入村红白理事会、道德评议委员会,参与村庄治理。2022年以来,村里先后走出2名清末书法家黄自元故里,乡村振兴战略实施以来,通过产业发



■资料图片

