

农业科技先行风拂遍生态岛

□□ 农民日报·中国农网记者 胡立刚

“总结这些年崇明区围绕农业科技先行绿色发展的决策和行动,想不到做了这么多创新工作,想不到科技创新成果如此快速地把崇明特色农业产业推上了高质量发展之路。”说起近年来崇明特色农业产业发展情况,上海市崇明区生态农业科创中心几位工作人员难掩喜悦。

根据回忆,记者大致勾勒出了2021年以来崇明区特色农业产业的发展路径。这条发展路径,农业科技促绿色发展是路标,创建农业科技先行区和建立崇明农业科技联盟是两大里程碑,特色渔业、种植业和畜牧业是快速向前的“产业列车”。

2021年,生态岛崇明迎来全国农业科技现代化先行区共建的时代机遇,这对以生态岛、以绿色农业为基础的崇明来说,可谓是在探索了一程又一程之后的豁然开朗,对于崇明特色水产养殖,无疑是柳暗花明。众所周知,崇明是中华绒螯蟹的故乡,是长江鳊鱼、长吻鮠等特色鱼类的理想生存地,因为这些品类,使得崇明拥有了独特的渔业产业,为历代崇明人民的休养生息和汇入时代大潮提供了物质保障。让特色产业历久弥新,让崇明人民享受优质生态的同时享受到发达的物质文明,是摆在崇明区各级政府、上海农业科技机构面前的时代问题。解决问题的抓手是明确的,即不管是渔业还是种植业、畜牧业,崇明生态岛建设必须补上绿色农业的短板,首选用现代农业科技加持传统特色产业,在保持特色的基础上建立起现代化特色产业闭环和价值链。

正是沿着这个产业逻辑,崇明在共建农业科技现代化先行区时选择和上海海洋大学联手,确立了“1主2翼3基地”的发展目标,即强化河蟹主导产业,发展长江口特色鱼类和虾类两个支撑产业,打造高品质生产基地、高效益休闲基地、高科技设施基地三大基地。

立冬时节,崇明岛和美乡村为上海广

大市民呈上了如画美景,橘黄蟹肥的景象是最美。即便身处都市,市民也可以通过品尝大而美味的清水蟹共享生态岛的美好。这一切,全靠农业科技。

记者了解到,为了健全崇明清水蟹全产业链和价值链,过去两年崇明区农业农村委携手上海海洋大学,在完善生态养殖技术的同时,从基础设施提升做起,全面改造升级扣蟹池塘,将原有小规模扣蟹池塘改造造成10亩以上连片、围沟水深1.5米以上的池塘。改造好的扣蟹池塘进排水设置合理,配备底部增氧设施,实现半自动化饲料投喂。改造完成后,扣蟹规格显著提高,而且节省人工20%以上,降低饲料成本5%,扣蟹亩产量提高30%以上。

崇明区水产站站长周捷告诉记者,虽然目前只改造了2500亩左右扣蟹池塘,占比也只有10%,但养殖户充分享受到科技进步带来的增产增收,示范效应是明显的。

过去5年,上海地产大闸蟹美誉度节节攀高,一是规格大,二是肉质鲜美,这得益于两项科技创新成果,即上海海洋大学育成优质品种“江海21”和基于水草养有限的生态养殖技术,伴随着新技术成果的推广,全产业链各个环节的提升如基础设施的提升改造是必须的,能否构成闭环,决定着崇明能否完善清水蟹价值链。

为此,崇明区借力农业科技现代化先行区共建,广泛发动上海海洋大学专家教授、学生参与崇明区特色渔业产业链建设,构建起以专家服务团、专家工作室、崇明区农业科技小院技术服务团队为特征的全产业链科技服务团队,从而夯实了从种源到成蟹的技术服务和创新链。

近日,记者来到“崇明一清”清水蟹亲本基地,蓝天白云下,这个连片水面面积为170亩的基地泛着涟漪,场面堪称壮观。通过基地负责人了解到,这是崇明清水蟹产业链中设施水平最高、数字化智能化系统最完善的基地,这里的成蟹20%以上可以直接用作亲本,也就是说,该基地为近6000亩上海地产大闸蟹提供亲本的同时,也承载

了崇明清水蟹价值链源头的荣光。

事实上,崇明清水蟹在上海市场上美誉度逐年提升,离不开“上海蟹港”为代表的高效益休闲基地的传播,离不开“水上蟹宴”等创意休闲项目的引流。不可否认的是,如果没有高质量的一产支持,再好的休闲基地和创意也做不到有效引流,更谈不上价值链的一环。

记者了解到,崇明除了用现代技术构建清水蟹全产业链和价值链,也已经在特色鱼类产业发展方面取得了不错成果,和上海海洋大学专家联手创新长江口特色鱼类棚—塘接力生态养殖技术和模式,并获得生态高效养殖成效,是成果之一。

所谓特色鱼类棚—塘接力生态养殖技术和模式,指的是鳊鱼、长吻鮠等特色鱼类的幼苗在环境可控的陆基温棚里标粗,到一定程度后转移到池塘里,保证了鱼种的存活率,也提高了养殖效率。在长江大保护十年禁渔的时代,上海市民仍能继续享受长江口特色美食,农业科技先行的魅力由此呈现。

崇明区借力农业科技现代化先行区共建,与上海海洋大学专家教授在短时间内研发河蟹新品系“崇明1号”,基于研发的成功和提升了效益,优质经营主体自觉抱团成立河蟹产业集团,以此构建起育繁推一体化特色渔业产业高质量发展新格局。这样的发展模式能否延伸到种植业、畜牧业?今年4月11日,崇明区以成立崇明农业科技联盟的行动给出了答案。自崇明农业科技联盟成立之日起,崇明区不但和上海海洋大学联手推进特色渔业,还和上海市农业科学院、上海交通大学的专家教授联手,共赴崇明绿色农业的明天。

记者通过崇明区农业农村委了解到,该科创新联盟目标明确,即到2025年,崇明农业科技产业集群建设走在全国前列,农业科技能力和科创品牌知名度明显增强,基本形成凸显崇明农业特色优势、体现上海农业先行引领水平、代表农业强国建设成果的科创制度体系和产业体系。

安徽灵璧:“组合拳”解决群众烦心事揪心事

本报讯(农民日报·中国农网记者李朝民 倪杨金子)今年以来,安徽省宿州市灵璧县创新社会治理新模式,坚持“信访接待下基层”,全力推动信访问题源头治理,切实解决群众“急难愁盼”问题。截至目前,灵璧县领导干部接访下访479人次,化解率达97%;省市交办195件,结案率100%,群众的获得感、幸福感、安全感不断提升。

“最难案子,先给我和县长。”宿州市委常委、灵璧县委书记时志远在专题研究

“领导包案”问题时明确提出,领导带头包案,领办案件,“关键少数”要发挥关键作用。每周日县委分管领导定期召开联席会议,对一些“积案”问题进行专案剖析,根据实际情况下发公开听证、集体会商、心理疏导、法律援助等多种化解方式,推进共性问题“清仓见底”、个性问题“对账销号”,从源头上和根子上啃掉一批信访“硬骨头”,确保了积案化解工作取得实效。同时,灵璧县还创新矛盾纠纷高效化

解方式,比如成立“党员说理拉呱小屋”,拉出百姓感情,解开群众心结。灵璧镇一工地包工头王某等人被开发商拖欠3个月的工资,因协商未果,一行5人到灵璧县“党员说理拉呱小屋”寻求帮助。灵璧县信访局局长张辉接待后,迅速联系住建局、人社局相关分管同志开展实地走访,考虑到各方实际情况,敦促开发商走银行贷款的路径,及时发放农民工工资,1个月后果后信访人便拿到工资欠款。

山东新泰:优化机构编制资源助力乡村振兴

本报讯 近年来,山东省新泰市委编办坚持围绕中心、服务大局,盘活用好机构编制资源,为全市乡村振兴工作提供坚强体制机制保障。

优化体制机制,助力组织振兴。一是调配编制资源。在严控总量的前提下,发挥机构编制资源配置“杠杆”作用,累计向乡村振兴领域倾斜编制资源50余个,保障了乡村振兴建设对编制资源的需求。二是优化机构职能。配强乡村振兴力量,统筹负责全市乡村振兴工作。在全市20个乡镇(街道)统一设立乡村振兴办公室(副科级),抓实乡村振兴末端工作。三是厘清职责边界。厘清乡村振兴工作部门边界职责,形成组织、人才、文化、农业农村、环保

多部门齐抓共管的工作局面,强化工作合力。

盘活编制资源,助力人才振兴。一是考。在公务员、事业编制招考中,核定近四成编制定向招考乡村振兴急需人才,切实提高乡村振兴一线从业人员素质。二是育。因材施教“育才”,为“土专家”“田秀才”提档升级蹚出路子。每年拿出专项计划向长期在镇街工作人员、优秀村党组织书记等群体招聘为乡村振兴公益岗人员,拓宽了本土人才工作舞台,让其“有为”更“有位”。三是引。核定编制引人才,完善人才回引机制。每年根据乡村振兴专业人才需要,面向新泰在外优秀匹配人才对口回引。

理顺执法体系,助力生态振兴。一是深化扩权赋能。下放执法权,打通生态环境执法“神经末梢”。将私挖乱采、破坏生态环境执法权下放至派驻各乡(镇、街道),建立“一般案件派驻机构解决,疑难案件县乡两级联动处置”的案件化解机制。二是规范执法流程。设置执法专用章,交由属地统一管理、依法使用,切实化解基层生态环境管理存在的多头执法、重复执法以及“看得见的管不了”等问题。三是提升执法效能。常态化开展法律知识培训,累计培训220余人次,提升生态环境执法人员业务技能,为全市生态振兴工作提供法治保障。徐猛 陈楚奇

(上接第一版)因此,驻村帮扶工作队给全村各条主干道铺设排水主管,再给每家每户建设污水处理池,连通家庭污水管网排入主管,解决全村的家庭生活污水排放问题。

“到今年年底,‘两水’问题可以解决,老百姓在元旦、春节前可以喝上放心

的自来水了。”吉安市农业农村局派驻营洲村驻村第一书记贺春荣说。

一手抓乡村建设,一手抓乡村发展。柑橘产业是营洲村的主导产业,全村种植枳壳、柚子、橘子等400多亩,时下正值柑橘大量上市,为了促进柑橘销售,吉安市农业农村局党员干部到营洲村上党课,开

展“四访四促”活动,动员电商平台到营洲村帮促销售柑橘。

“通过驻村帮扶干部前期进行技术指导,柑橘亩产增加了近1倍,今年亩产达到了7000斤。现在通过销售帮扶,售价每斤提高了1毛钱。”营洲村种植大户谢福林和广大橘农喜上眉梢。

英雄城“锦”绣乡村

(上接第一版)

锦州市还积极探索把党委建在产业链上,推动地域相邻、产业趋同的村、合作社、农事企业组建跨村产业联合党委,着力拉长乡村特色产业链条,打造发展“共同体”,组建跨村产业联合党委17个,覆盖102个行政村,推动组织一体化建设,产业一体化发展,村均增收近1.2万元,实现了链上资源高效配置、村村互利共赢。

乡村振兴新突破——
发展富民特色产业,推进一二三产业融合发展

每年秋季,北镇市102国道以西到医巫闾山区域成为葡萄的海洋,葡萄架随处可见,葡萄园内一片繁忙。深紫色的葡萄挂满枝头,种植户穿梭在葡萄园内修枝、修剪葡萄、包装,面带笑容,散发着由衷的喜悦。

北镇市栽培葡萄的历史可追溯到300多年前。早在清朝时期,北镇地区一度成为“皇家果园”。如今,曾被“皇家”垄断的优质葡萄园早已转为农家经营,成为当地的特色富民产业。

今年5月,凭着锦州市颁发的“农业设施物权登记证”,北镇市常兴远葡萄专业合作社理事长唐胜从银行申请到了470万元抵押贷款。唐胜介绍,合作社抓住绿色消费趋势,着眼消费者对葡萄口感、品质和品种多样化的需求,坚持“人无我有,人有我优,人优我新”的发展理念,积极引导广大种植户栽植“阳光玫瑰”“着色香”“妮娜皇后”等多个高品质、高效益葡萄品种。

目前,常兴店镇“阳光玫瑰”栽植面积已达4000亩,亩产量约3000公斤,每亩可创收8万—9万元;“妮娜皇后”已发展到500亩,亩产量约1000公斤,每亩可创收10万元,真正实现了质量和效益双提升。常兴店镇葡萄通过网络销售已达14吨,葡萄采摘园近20个,农家乐近20家,葡萄产业链得到进一步延伸和拓展,为乡村振兴注入了新活力。

北镇市市长谢雷说,通过深度整合葡萄产业资源,推动葡萄产业整体升级,如今葡萄产业已成为北镇市县域经济主导产业。2022年,北镇市葡萄价格每斤平均高于其他产区1元,葡萄种植户增收超过7亿元,北镇葡萄品牌价值达66.67亿元,位列辽宁省第三位。

近年来,锦州市开展“资源变资产、资金变股金、农民变股东”的农村“三变”改革,规范了“三变”改革“10步工作法”,总结推广了“三变”+土地合作、土地入市、资金扶持、特色产业、管理服务、文化旅游、金融服务、电子商务、招商引资、基础设施、“飞地经济”、技术技艺、知识产权“13种模式”,进一步推动了农村一二三产业融合,促进了农业产业结构调整,构建现代乡村产业体系,拓宽了农民增收致富渠道,激活了农村发展内生动力。

文化振兴新突破——
深挖乡村文化,形成“红色”文脉产业链

“奔赴山海 前程‘是’锦”锦州金秋文化旅游季活动自9月初开展以来,凌海市翠岩镇牯牛屯村成为重要的网红打卡地。这座小村庄拥有丰富的红色资源,东北野战军锦州前线指挥所旧址坐落在这里,红色文化助推牯牛屯村走上了富民兴村之路。

山水灵秀的翠岩镇经济实力薄弱,自然资源匮乏,又在锦凌水库生态环境保护带内,经济发展受到诸多制约。为了保全镇百姓过上富裕的生活,翠岩镇多措并举,以红色文化作为旅游发展的突破口,深挖乡村文化,大力发展乡村旅游,将牯牛屯村打造成为第一批全国乡村旅游重点村。

翠岩镇党委书记王健向记者介绍,红色旅游催生了翠岩镇集吃、住、研、学、游于一体的红色旅游新模式,带动村民做红色民宿,接待全国各地的游客近36万人次,红色旅游带动全镇增收300万元。

与翠岩镇相邻的温滴楼镇,素有“锦州北大门”之称。温滴楼镇也经历了辽沈战役的洗礼,东北野战军前线指挥所旧址就坐落在辖区边墙子村南的帽儿山上。

温滴楼镇以锦州城北旅游建设为契机,以边墙子虎溪民俗村文化村为核心,推进文旅、农旅融合,把庭院经济、观光农业、乡村民宿、文创创新等板块串联起来,特色乡村旅游产业格局初步形成,生态价值、文化价值、旅游价值、休闲价值与经济价值发展取得了全新突破,为乡村振兴注入了活力。

而从边墙子村(温滴楼镇)——前田家屯村(翠岩镇)沿着主干道锦朝线S306,正是凌海市申报创建的2023年辽宁省乡村振兴示范带并成功入选。这条示范带拥有深厚的文化底蕴,有以东北野战军锦州前线指挥所旧址为代表的红色文化,明长城遗址、鹰嘴山壁画为代表的历史文化,满族刺绣为代表的民族文化,虎溪民俗村为代表的艺术文化等多种文化相融合,成为锦州“城北旅游带”的重要载体,也是集文化旅游、农业旅游、生态旅游于一体的“红色”文脉产业带。

为创建好这个乡村振兴示范带,凌海市委书记解润洋表示,凌海要集中各方面要素资源和优质力量,科学调度、合理安排,在文化提升、景观设计、产业规划等方面深入挖掘潜力,加快推进省级乡村振兴示范带建设。

乡村治理新突破——
开展“四季风提升行动”,打赢环境整治“攻坚战”

今年8月26日,黑山县举行城乡人居环境整治“四季风提升行动”暨2023年“秋风行动”誓师大会,继去年金秋动员后,再次发出动员令,号召全县上下迅速集结,全面投入到“秋风行动”中,以务实的工作作

风,创新的工作思路、高效的工作成效,巩固“春风清洁行动”“夏日攻坚行动”成果,全方位推动人居环境整治工作再上新台阶。

近年来,黑山县制定了一系列农村人居环境激励和保障措施,尤其是“四季风提升行动”,实现了农村人居环境从“一时美”到“长久美”的大幅提升。如今的黑山县,街道宽阔整洁,一条胡同、一幅墙画,都在讲述着村庄变化的美丽故事。

黑山县委书记滕飞说,黑山县坚持以“党旗红”引领“四季风”,通过开展“党员在网格,先锋正行动”,叫响“党在你身边”“十星级文明户”“评选等系列基层党建活动,推动形成“党委带动、支部推动、党员互动”的良好工作氛围,实现党建引领与环境整治深度融合,助力乡村振兴取得新突破。

今年3月,锦州在黑山县召开农村人居环境整治“四季风提升行动”暨“春风清洁行动”启动仪式。锦州市委、市政府将农村环境净化整治纳入“双高”推进机制,市委书记刘克武亲自部署,提出“要明确目标,提高站位,放宽视野,学习先进地区管理经验,科学制定农村环境整治标准体系,开展好各项专项治理行动,推动全市各县(市)区整治成效进入全省第一方阵,每个乡镇都要打造2—3个样板村”的总体要求。

锦州市开展示范村拉练,学习典型经验。坚持一个阶段一个主题,压茬推进,不断擦亮生态底色,实现全域净化,逐步形成农村人居环境整治“锦州模式”。其中又开展农村人居环境整治文明道德积分活动,积分可换生活用品,切实实现垃圾分类减量不出院;凌海市实行“揭榜挂帅”机制,把需要整治的重点难点工作,以清单的形式制榜张贴,推进工作有序进行;北镇市采取攻坚治理和常态化保洁相结合的整治模式,建立“一二三四五”工作制度,即建立一个体系、成立二个队伍、落实三个制度、设置四个目标、依靠五个保障,结合全域旅游,全面推进农村环境净化整治工作。

锦州市以“全面净化、尽量绿化、适度硬化、巧妙美化、持续常态化”为基本原则,进一步落实包保责任,建立完善村民公约,让村庄清洁行动由“政府干群众看”向“政府带着群众一起干”转变,形成广泛参与村庄清洁的良好氛围。锦州市副市长蒋立新表示,下一步,锦州市将持续深入推进农村人居环境净化整治工作,久久为功,常抓不懈,坚决打赢农村环境净化整治“辽沈战役”锦州攻坚战,助力乡村振兴取得新突破。



宁乡粽子

欢迎订阅

2024年度农民日报

订报请扫二维码



农民日报·官网



农民日报·视频号

读懂中国
读懂农民



农民日报·今日头条



农民日报·微信



农民日报·抖音



农民日报·快手



农民日报·微博



农民日报·腾讯新闻



农民日报·微博



重农译



零度往上



中国乡村治理



农民日报·B站

农民日报传播矩阵

