

天津市宁河区：好生态为村民打开致富门

经济日报·中国经济网记者 武自然 商 瑞

乡村产业旺起来

天津七里海湿地被誉为“京津绿肺”。天津市宁河区在对七里海湿地进行修复与保护的同时,实施土地流转、生态移民、引水调蓄等十大工程,在还七里海湿地碧水蓝天的同时,也为当地村民开拓出新的增收门路。

驱车70余公里,记者来到天津七里海湿地腹地的天津市宁河区。七里海湿地是1992年经国务院批准的天津古海岸与湿地国家级自然保护区重要组成部分,负氧离子含量比大城市中心区高出30倍至50倍,被誉为“天然氧吧”“京津绿肺”,是天津市“南北生态”发展战略的重要节点。

曾经,周边部分村民片面追求经济利益,在七里海核心区区内私自挖坑养鱼、养殖七里海河蟹,对七里海整体生态环境造成了严重影响。为此,宁河区创造性地发行了90亿元生态债,用于七里海湿地修复保护,实施土地流转、生态移民、引水调蓄等十大工程,在还七里海湿地碧水蓝天的同时,也为农民增收开拓了新的门路。

河蟹养殖转型升级

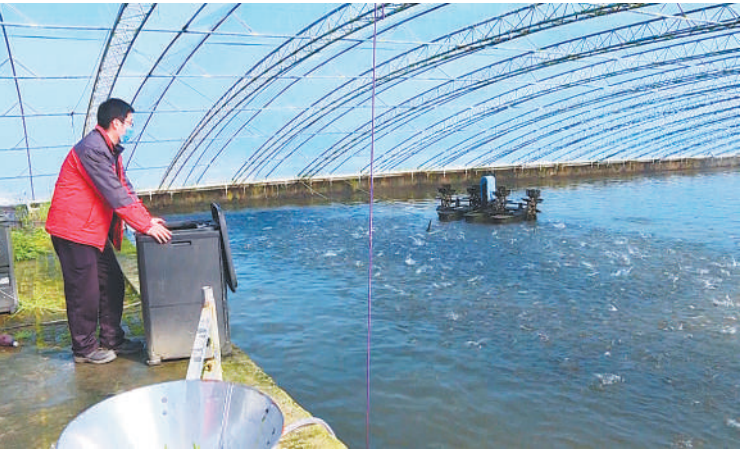
因水质洁净、富含微量元素,生长于七里海水域的七里海河蟹品质优良、营养丰富、蛋白质含量高、脂肪含量低,深受消费者喜爱,先后获得中国国家地理标志产品认证、“天津市名牌农产品”等荣誉称号。

“七里海河蟹是我们宁河的品牌,也是天津的品牌,我们要把它做大、做强,在让更多市民吃到真正七里海河蟹的同时,全力促进农民增收致富!”宁河区畜牧水产业发展服务中心主任刘永说。

宁河区在积极鼓励七里海河蟹养殖的同时,为传统农业注入科技“养料”,不断转型升级,走水稻、河蟹混养的稻田蟹立体种养之路,并不断延伸七里海河蟹种源、育苗、养殖、加工、销售等产业链条,提高七里海河蟹的经济附加值。

“河蟹与水稻立体种养,不但提高了水稻的质量,而且丰富了河蟹的饵料,让七里海河蟹口感更好!”宁河区畜牧水产业发展服务中心水产科负责人吴建松说。

据了解,宁河区2019年养殖稻田蟹1.9万亩,年产40万斤,不仅极大地提高了河蟹供给量,也成为助推农民增收致富的



科技助力,天津市宁河区正在打造生态养鱼产业链。图为在天津水产养殖大棚内,工作人员向鱼池内抛饵料。

宁 宣摄(中经视觉)

青岛即墨区：“花乡药谷”带动特色产业转型升级

本报记者 刘 成 通讯员 于正阳

新一年的种植季到来,青岛市即墨区的“花乡药谷”开始活跃起来。

“我们的种植基地占地1.5万亩,种有丹参、黄芩、白术、金银花等多种中药材,目前已栽种黄芩200余亩。”作为丹参基地的运营者,青岛圣汇中药材种植专业合作社负责人孔令海这两天一直在田间地头忙碌。

地处青岛市即墨区北部的灵山镇是农业种植大镇,城内土质多砂,历史上就有种植中药材的传统。近年来,该镇“复活”中药材种植,规划总面积20平方公里的“花乡药谷”,以此为突破实施田园综合体创建。

“花乡药谷”规划了丹参、黄芩、百合、玫瑰、香茅、牡丹、金银花等各类中药或鲜花种植基地1000亩至8000亩不等,今年计划总种植面积已达到2万多亩。

在灵山镇规划的生物医药产业园内,



天津七里海湿地生态环境优美,吸引了众多鸟类在此栖息繁衍。

宁 宣摄(中经视觉)

有力载体。

杜乃合是七里海镇任凤村人,自上世纪80年代开始就养殖七里海河蟹。2017年,杜乃合响应宁河区七里海湿地修复保护要求,退出养殖水面和餐饮行业。2019年2月,杜乃合联合其他6家河蟹、水产养殖户,成立了宁河区古海源稻蟹立体种养专业合作社,并与宁河镇、东棘坨镇、大北镇等合作社搞合作种养,养殖了近万亩稻田蟹,辐射百余家农户。

“稻蟹混养不用喷药,河蟹把稻田里的虫子给吃了,给河蟹喂养的微量元素和河蟹的排泄物又作为水稻的营养料,形成一个良性循环。”杜乃合说。

经过一年的试验,稻蟹混养综合收益达到每亩近7000元。未来,杜乃合的目标是建立华北地区最大的七里海河蟹蟹种基地,让七里海河蟹带动更多农户增收。

循环经济助农增收

“种好菜,种出有科技含量、能带动老百姓致富的菜,这事儿我们得开足马力。”宁河区委书记王洪海说。

2019年6月,获批创建的宁河区现代农业产业园是天津市唯一的国家级农

业产业园,覆盖7个镇154个行政村、22.44万人口,规划面积415.4平方公里,其中耕地23.78万亩,水稻、生猪是两大主导产业。

依托区内3个国家级原种场的科技实力,15万亩优质水稻产业区建设、百万头生猪养殖及良种猪繁育综合建设两大工程迅速展开。但在形成产业、带来明显经济效益的同时,问题也随之而来。

“猪粪、秸秆太多了,用吧用不了,卖吧不值钱,丢吧污染环境!”如何变废为宝?他们找到了齐心现代农业示范园区。

几经磋商,齐心现代农业示范园区董事长李子兴觉得这是一次发展循环农业的切入点。随即,在宁河区国家现代农业产业园的帮助下,双方共同设立了“百名精英博士专家流动站”,就此事立项试种。专家们通过科学配比猪粪和秸秆合成发酵料,试种平菇、大球盖菇获得成功。之后,双方联合启动了“百村千棚”菌菇栽植项目。

“我们免费拉走农户猪粪、秸秆,为他们解决了环境污染问题。同时发动区内农户参与菌菇栽植,提供发酵料和蘑菇菌种,并免费为农户做种植培训、跟踪指导,采摘后统一回收销售。”李子兴说,1亩大棚可年产鲜菇5万公斤,每公斤按5元计算,每棚每年毛收入25万元,不仅当年可收回投资,还可有10万元的纯收入。

当前,东棘坨、廉庄、苗庄3个镇已选取闲置棚室筹备试种,试种成功后,将向全区8个镇、100个村、1000多农户推广。

北国水乡魅力绽放

木头窝村地处蓟运河岸,全村有耕地1800亩,其中1250亩都种植水稻,是名副其实的“稻香村”。村庄被稻田、水系、芦苇环绕,生态景观十分优美,木头窝因此决定打造具有“北国江南”“湿地水乡”特色的田园综合体。

医药产业园共流转土地4.85万亩,流转率达到63%。“龙头企业+产业基地+合作社+农户”的中药种植模式被不断强化,乡村振兴的最大难题——农民增收问题迎刃而解。“我们的丹参基地能带动周边村庄400多人就业,一年收入3万元没有问题。”孔令海说。土地大面积流转后又被整合,形成成方连片的土地,直接“盘活”了占总面积15%的沟塘边角地,这将让灵山镇20个空壳村年固定收入各超过10万元,实现了村集体和农民双增收,还奠定了土地规模化经营的基础。

打造“花乡药谷”,灵山镇以“三产融合”为基本思路,聘请清华大学文产学院进行全域旅游规划。规划图中,镇域花卉中药产业园、美丽乡村、高端民宿等资源被一条条景观大道串联,形成了“花乡药谷”大

作为天津市10个田园综合体之一,木头窝田园综合体是天津市第二批特色小镇——廉庄稻香文化小镇的起步区。借助丰富的名特产品、生态景观、美丽田园、民俗风情等资源,充分融合农耕稻作文化、农艺休闲文化、运河水文化等,木头窝田园综合体持续深化文化、旅游与乡村的协同发展。

据木头窝村党支部书记、村委会主任张洪亮介绍,木头窝村田园综合体自2018年开始规划,2019年动工实施,在这里可以体验文化、旅游、民宿、采摘带来的田园生活。目前,已完成水、电、路、气等基础设施提升改造,种植8000多棵桃树、杏树等观赏性草本植物。

田园综合体的打造不但扮靓了木头窝,也带动当地农民增收渠道出现新变化。“我们成立了木头窝旅游发展有限公司,租用部分农民闲置房屋做民宿,统一规划,提供绿植、餐具、被褥等用品,让农民当起‘小老板’。”张洪亮说。

今年70多岁的安步刚是木头窝的老村民,老两口有1亩半的土地,往年种水稻挣不了多少钱,而且年龄大了也干不动农活了。如今,他们响应号召,拿出100多平方米房子和90多平方米的院子做起了民宿样板间。

“村里租我们的房子当民宿,每年租金5000元,我的土地也流转了,每年租金1500元,年底还会有分红。”安步刚说。

木头窝目前正在规划建设游客服务中心、村史博物馆、5公里河流游览路线和3个游览码头。全部建成后,木头窝不但可壮大集体经济、增加农民收入,还将吸纳一批剩余劳动力进入旅游市场,不断丰富农民的致富手段。

“未来,包括菜园村、廉庄村、高坨村、前米厂村、木头窝村在内的总体规划面积约5.87平方公里的特色小镇将全面呈现,农家工坊、民俗村、魅力原乡等六大主题村落将真正实现‘三产’融合。”廉庄镇党委书记韩卫民说。

景区、园区小景区的布局,初步形成了“三产”深度融合发展的全产业链条。

为推进“花乡药谷”高质量发展,灵山镇还规划建设了占地面积达2000平方米的现代农业“双创”孵化器,引入青岛农湾孵化器公司等平台,在孵化引进项目和为企业提供资金、技术、市场等相关服务的同时,积极进行农民就业创业技能培训,让他们尽快适应新型职业农民和产业工人这些新的角色,深化“龙头企业+产业基地+合作社+农户”的发展模式,进而推动农业产业转型升级。

日前,瑞利国际生物医药产业园项目在灵山镇开建。“目前正在建设的是中试基地,整个项目计划5年内全部建成投产,届时年产值将达到67亿元,年缴税5亿元以上。”灵山镇党委书记纪振爱告诉记者。

春耕备耕正当时

河南沈丘：

麦田迎来“田保姆”

本报记者 夏先清 通讯员 谢辛凌

“眼下小麦已进入抽穗扬花期,小麦纹枯病、白粉病、锈病、蚜虫、红蜘蛛等各种病虫害多发,小麦病虫害要早防治,应适时进行肥水管理,还要根据天气变化科学防灾减灾……”4月16日,在河南省沈丘县周营镇马营村,镇农业农村办公室负责人周瑜一边给正在小麦喷灌“丰收水”的王振华、王东友等3户农民发放麦管技术宣传单,一边为群众解答麦田管理中的技术问题,并现场开具有针对性的“药方”。

“现在正是小麦病虫害防治的关键时期,如何对症施药防治,不少农户还有些拿不准。咱们农技员就好比是‘田保姆’,指导麦管工作一定要看现场,不能只是坐在办公室看一下农户发来的视频、照片,只有亲自到田间才能掌握实际情况,给出切实的指导意见!”周瑜说,“藏粮于技”是夺取粮食优质高产的重要环节。

沈丘县是全国粮食生产大县,每年播种的小麦都在百万亩以上。为确保今年夏粮再夺丰收,沈丘县充分发挥现代农业科技在粮食生产中的主导作用,结合实际,采取有效措施,着力强化现代生态农业科技服务工作。

在具体操作中,沈丘县从县乡农技推广机构抽派200余名农技员,组成6支“田保姆”小分队,划片包干,分赴全县22个乡镇(办事处),奔向田间地头,根据小麦生长不同情况,及时开具有效“药方”,配制高产“营养餐”,并进行技术跟踪、分类服务,“点对点”指导农民科学管理小麦,有效提升了广大农民的小麦科技管理水平。

“今年春管,让俺可省心了,农技员踏田坎查苗、看墒情、看病虫害,把脉问诊开好方子。有这么好的技术指导,夏粮获得好收成不成问题!”沈丘县种粮大户王守书告诉记者。

同时,这些“田保姆”还把《小麦中后期病虫害防治技术要点》和《小麦高产知识宣传手册》等科技套餐送到农民手中,受到群众的普遍欢迎。

根据小麦当前的生长情况,沈丘县已适时喷灌“丰收水”10万余亩;“一喷多防”及拔草除杂面积达96.4万亩,占麦播面积的94.5%。站在地头,记者看到,麦田长势喜人,丰收在望。

甘肃民勤：

“一村一品”显特色

本报记者 李琛奇 通讯员 马爱彬 王菊红

这几天,甘肃省武威市民勤县南湖镇甘草井村正在抢抓果园管理。“春赏花、夏采摘、秋农事、冬民俗,让游客看得见、闻得到、带得走……”甘草井村党支部书记曾祥军说,按照美丽乡村建设标准,甘草井村通过打造“一村一品”特色经济,助推村容村貌、基础设施提升完善,实现村庄有规划、环境美如画、产业特色化,促进村集体经济快速发展,农民持续增收。

一村一品不仅要有特色,还要有亮点。在南湖镇麻莲井村,去年新修的森林游苑内,花蕾绽放,新芽吐绿。“我们聚焦‘宜居、宜业、宜游’,以建设绿化示范村、特色旅游村为目标,综合实施栽花、植树、建广场游园为主的‘一村一品’工程,打造集‘生态绿化、观光旅游、产业培育示范、基础设施建设’为一体的森林游苑,通过发展乡村旅游,助推生态宜居乡村建设。”麻莲井村党支部书记樊立新说。

南湖镇自然风光粗犷而秀丽,土壤疏松透气又肥沃,具有得天独厚的发​​展乡村旅游和特色农业的优势。

近年来,南湖镇立足资源禀赋和区位优势,按照“产业发展做示范、种养结合促增收、农旅融合显特色”的思路,突出“一村一品”、规模效应,“点线面”结合,不断优化产业发展布局,重点打造了乡村游园、森林游苑、经济花卉园、干亩桃园等示范园,发展以有机茴香种植为主的绿色经济产业带和以乡村休闲体验为内容的旅游经济带,实现农旅融合,推动乡村振兴。

同时,南湖镇还整合现有资源,发挥“旅游驿站”功能,通过招商引资,建设旅游公寓、乡村小吃、商业铺面,以农促旅、以旅兴农。南湖镇西连民勤苏武沙漠大景区,北通内蒙古哈什哈九湖源沙漠景区,南接凉州区头道槽大漠旅游景区,交通区位优势明显。我们要把南湖镇打造成各景区的交通枢纽中心。”南湖镇镇长谢文仁说。

目前,南湖镇已栽植黄桃、油桃等6000余株,种植防风、丹参、黄芪等8种中药材1400亩,栽植乔木7000多棵、花灌木2万余株、防风林9600棵,林间空地合理搭配栽种观赏花卉16种,真正实现了让村民“出门有园子,走路闻花香,致富有产业”。

村居环境向美而行



江西省贵溪市大力实施农村人居环境改善工程,过去“垃圾靠风刮、污水靠蒸发、家里现代化、屋外脏乱差”的乡村旧貌换了新颜,美丽宜居乡村随处可见。图为经过环境整治的彭湾乡彭湾村,村容整洁,环境优美。

董先敬摄(中经视觉)