

守好核心水源地 建设绿色低碳城

——郧阳区以高水平保护支撑高质量发展走笔

记者段吉雄 特约记者李尚菲



大美郧阳

时下,沿着郧阳区大柳乡黄龙庙村二组蜿蜒公路,山间层林尽染。挺拔的柏树林里,药农正忙着为连翘修枝。十年间,郧阳区大力发展林下经济60万亩,今年综合产值预计突破100亿元,实现富、绿双赢。

郧阳区是南水北调中线工程核心水源地。近年来,该区围绕“守好核心水源地、建设绿色低碳城”发展定位,统筹高水平保护和高质量发展,攻坚克难,砥砺前行,生态质效持续改善,经济发展稳中向好,连续三年在全省县域经济高质量发展综合评价中位居同类县前三。

生态向绿 筑牢绿色屏障

“嗡嗡嗡……”11月20日一大早,郧阳区谭家湾镇黄畝村村头,数米高的无人机基站上,机巢顶盖徐徐打开,一架归巢式无人机缓缓升空,开启一天巡河工作。

数分钟后,龙泉河小流域的田园画面就出现在监视器上。

“岸边有没有焚烧秸秆,河里有没采砂,有没有非法排污等行为,监视器上一览无余。”郧阳区水质安全保障中心主任赵天真说,这是一架新款归巢式无人机,具备自动巡航功能,可自行返回和自动充电,大幅提高了监管效率。

龙泉河是汉江一级支流,流域面积约100平方公里,沿线有10个村庄,传统人工巡查小流域的做法费时费力。今年,郧阳区引进一架归巢式无人机,实现了整个流域智慧监管。

作为南水北调中线工程核心水源地、国家战略性水源地、国家重要生态功能区,郧阳区始终把保护“一泓清水永续北上”作为最大的政治使命,牢记习近平总书记的殷殷嘱托,深入践行绿水青山就是金山银山的发展理念,统筹山水林田湖草系统治理,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,实现绿色低碳发展。

从高位推进的顶层设计到系统化、多元化的监管手段,多维度推进保水护水工作。郧阳区成立丹江口库区水质安全保障工作指挥部,明确1名区领导坐班指挥,抽调18名工作人员集中办公,专司全区保水护水牵头抓总、统筹协调工作。投入资金3000余万元,组建丹江口库区水质安全保障指挥中心,构建“1336+N”智慧监管平台,整合重点污染源在线监控、环库岸线管理等10多个系统,实现了全域水质智慧监管。

以小流域综合治理试点为抓手,在龙泉河流域积极探索,紧盯水质保护要害,破解水土流失、农业面源污染、生活污水等治理难题,初步实现了“生态美、产业强、百姓富”目标。全面推进“水岸”同治,治理入库支流3条、重点支沟15条、入河排污口254个,完成218个行政村生活污水治理,推动全区16家污水处理厂提标升级和18个乡镇配套管网延伸,深化水污染防治“细胞工程”,持续推进以“小河流”保“大河水”。

聚焦重点区域、重点流域、重点企业,持续深入开展生态环境保护领域突出问题排查整治。近3年来,共开展针对工业园区、饮用水源地、涉危涉重企业等各类专项执法行动20多轮次,立案查处环境违法行为,在全区形成了环保守法工作常态,一批影响群众生产生活的突出环境问题得到有效解决,切实守牢了水生态安全底线。



香菇产业发展



龙泉河小流域综合治理



鸿鹤系列智能农机生产线。记者刘旻 摄



汉江清漂



和美乡村



安阳光橄榄基地

(本版图片除署名外均由郧阳区委宣传部提供)

产业向新

积蓄发展新动能

初冬,在郧阳区柳陂镇卧龙岗社区高标准农田内,几辆外形科幻、车体小巧,拖挂红色旋耕耙的“鸿鹤”无人驾驶智慧农机一字排开,在田间行走自如,实现智能化、精准化自动作业。

据工作人员介绍,“鸿鹤”无人驾驶智慧农机配合管理平台可完成车辆定位、实时追踪、历史轨迹查询等功能,配备适当的农具可进行耕、耙、播、收等作业。据介绍,这些智慧农机是十堰国科鸿鹤科技有限公司生产的,该公司于今年3月落地郧阳区,目前已有3条智慧农机生产线投产。

近年来,郧阳区深入践行习近平生态文明思想,主动在湖北建设构建新发展格局先行区和十堰建设绿色低碳发展示范区战略中找准定位,积极融入十堰“一主四优多支撑”产业体系,推动传统产业向绿色低碳转型。

实施“技改提能、制造焕新”行动,发挥3家上市企业龙头作用,带动4家整车、100余家零部件企业加快向新能源转型,形成涵盖电池材料、电池、储能系统、充电桩、新能源商用车的全产业链,新能源汽车及零部件产业入选省县域特色产业集群。大力培育新质生产力,与中科院合作,倾力打造国内首个新能源无人驾驶智能农机生产制造基地,鸿鹤系列智能农机已实现量产。全国智能农机创新与应用研讨会在郧阳区召开期间,与会人员现场观摩。着力推动生态产业化、产业生态化,依托全国最大的集中连片香菇种植基地、全省最大的油橄榄种植基地和连翘道地中药材种植基地,研发出橄榄油、珍稀菌、连翘茶等一批市场

俏销的食药同源产品,获省级科技进步奖15项。绿筷子成为海关“AEO”高级认证的农产品企业,鑫淼源公司建成“湖北省油橄榄产业技术研究院”。主动融入“大武当”旅游规划,用好“恐龙蛋”“郧县人”两张世界级文化名片,串联13个3A级以上景区,推动研学旅游、康养度假、生态休闲产业突破性发展。沧浪山通过4A级景区价值评审,武当不夜城、青龙山国家地质公园、汉江绿谷等景区被央视《天下财经》等节目宣传推介。

建成全省首个县级供应链服务平台“城运通”,推动与湖北楚象、长江汽车、华纺链等省级平台合作,吸引382家企业、8家银行、18家物流公司、13家研发机构入驻,为企业提供物流、金融、原料集采等“一站式”服务,帮助企业降低综合成本近2%。依托五小电商公司搭建农特产品供应链,构建“买全国卖全国”模式,让“山货”变“尖货”,争创省级电商示范基地和示范企业。

实施“千百上专”企业培育行动,支持企业扩规升级、提质增效。目前区内有上市公司4家,连续四年每年新增一家上市公司,万润新能源获评国家级绿色工厂,华阳变速成功进入比亚迪、宁德时代供应链。拥有国家级高新技术企业88家、瞪羚企业16家,省级专精特新企业41家,新型研发机构56家。华新等15家企业入选十堰民营企业100强,榕峰等5家企业入围十堰制造业民营企业20强。深化国企改革“招投融产”改革,城运集团资产规模达到1170亿元,信用评级在全省252家地方国企中排名第19位。

低碳农业

推进全面绿色转型

10年“皮削利”单株产量22.5公斤,8年“奇迹”单株产量15.5公斤,“皮瓜”单株产量22公斤。

11月16日,郧阳区安阳光橄榄产业园,市林科所工作人员现场随机对三棵油橄榄树的挂果量进行测产。

“产量喜人,丰收了!”安阳光橄榄产业园业主王金会介绍,今年挂果面积约2400亩,可产400吨左右果实。

近年来,郧阳区坚持生态优先、绿色发展,立足地处秦巴山区、丹江口库区,山多地少、土地贫瘠的实际,大力发展油橄榄、香菇、现代设施渔业等绿色农业,推进农业产业绿色转型升级。

实现“老三样”变成“新三样”——果断放弃对环境有污染的百亿黄姜产业,持续壮大能够涵养水源、生态价值更高的油橄榄产业;引导农民转变百年龙须草种植习惯,改种“不与良田抢地、不与土地争肥”的香菇;坚定不移推进长江十年禁渔,主动拆除养鱼网箱,发展以生态养殖为主的现代设施渔业。2023年,全区发展香菇5600万棒,带动3万户年均增收3万元,实现菌菇销售收入6.5亿元,拥有发明专利56个,出口创汇1.05亿美元,综合产值超过30亿元;“郧县香菇”获评国家地理标志产品,被中国质量认证中心认证为有机食品。在7个乡镇建设设施渔业基地11个,养殖水体达14.3万立方米,年产量2000多吨,年产值达1.5亿元。

发展油橄榄、香菇、现代设施渔业,是郧阳区聚力发展绿色产业的一个缩影。该区坚持绿色导向,强化链式思维,以做大产业基地、做精农产品加工、做深三产融合为着力点,促进农业绿色产业提质增效。

该区依托“土字号”“乡字号”特色,以“一镇一品”为导向,重点打造杨溪铺镇油橄榄、青山镇茶旅、五峰乡油菜花、白桑关镇香菇等特色产业乡镇,结片连片,壮大绿色产业基地。深化“企业+合作社+农户”模式,发展茶叶基地7万亩、红薯基地8万亩、蔬菜基地12.9万亩。胡家营镇(桑蚕)、杨溪铺镇(香菇)、青山镇(茶叶)等获评全国“一村一品”示范村镇。加快建设“一区六园”(国家现代农业产业园和谭家湾食用菌产业园、新希望生猪产业园、鄂鲁淀粉产业园、鲟鱼谷产业园、鑫淼源三产融合产业园、安阳光酒产业园),招商引进新希望集团投资50亿元建设生态养殖项目,清江鲟鱼公司投资30亿元建设汉江鲟鱼谷项目;支持昌欣、统香食品、鑫淼源等绿色农产品加工企业,开发橄榄油、木瓜酵素、香菇脆等绿色产品20余个。

“将锚定绿色低碳发展示范区建设目标,实干善为、奔跑跃进、奋勇争先,切实守好核心水源地,加快建设绿色低碳城,为奋力谱写中国式现代化湖北实践十堰篇章贡献郧阳力量。”郧阳区委常委、常务副区长董会祥表示。