

绿绕车城 法护碧水

——重温习近平总书记给十堰丹江口库区环保志愿者重要回信精神特别报道

诗酒房县乘绿起 多元产业向新行

——房县以全域绿色实践激活山区县域高质量发展新动能

记者叶楚榕 李炎 特约记者杜达巍 王超亿

清晨的房县城关镇大河吉甫南路段,河面波光粼粼,白鹭落在浅滩休憩,志愿者们拿着扫帚、垃圾袋沿亲水步道清理垃圾。“每周五都是村庄清洁日,我们沿河巡查保洁,守好家门口这条河,就是守护送往丹江口水库的一汪清水。”该镇志愿者王大祖一边收拾岸边废弃物,一边向记者介绍。

作为南水北调中线工程水源涵养区、水质控制区,房县每年有20余亿立方米河流来水汇入丹江口水库,生态保护责任重大。近年来,该县锚定“绿色低碳循环发展示范县”发展定位,以全域护水筑牢生态根基,以循环工业激活低碳动能,以林下生态农业拓宽共富路径,以山泉黄酒培育特色水经济,以生态文旅活化文脉资源,构建起多位一体的绿色发展新格局,生态质量指数(EQI)连续三年位居全省县城第一,走出了一条生态美、产业兴、百姓富的高质量发展之路。



铝型材生产加工车间。记者刘昆 摄



“九蒸九晒”黄精晾晒车间。



生产灌装气泡黄酒。记者刘昆 摄

全民共治守碧水

筑牢水源生态底线

在房县,有一支由退役军人组成的“南水北调守井人”志愿服务队,他们离岗不松劲,银发献余热,扎根马栏河护水一线,守护水源地生态安全。每到周五,在房县城乡的道路、广场、小区、河道等区域,都能看到包联干部、村(社区)工作者、志愿者和居民拿着工具,沿河道清理白色垃圾、枯枝杂草的场景,这是房县扛牢守护水护水责任,确保“一泓清水永续北上”的生动实践。

护水治水,是房县践行绿色低碳发展的首要底线。该县境内堵河、马栏河等大小河流贯穿全城,既是群众生产生活的命脉,更是保障南水北调中线工程水质安全生命线。房县全面压实河湖长制主体责任,搭建县級统筹、乡镇落实、村社包干的三级管护体系,推动专业治理、科技赋能、全民参与深度融合,实现河道管护全域覆盖、常态长效。

房县制定39条河流县、镇、村三级责任清单,配齐县、乡、村三级河长374名,细化“管河、护河、治河、养河”四项核心职责,定期组织开展河湖长制专题培训,层层传导护水压力。今年上半年,三级河长累计巡河4000余次,做到河道问题早发现、早处置。针对河道漂浮垃圾、沿岸乱堆乱放等问题,组建55支专业化清漂队伍,常态化开展“清洁房县”“村庄清洁日”“净水行动”,累计组织1万余人次志愿者投身河湖清理整治,河道环境卫生持续提档升级。

智能化手段为精细护水插上科技翅膀。房县启用“AI河长”无人机开展全域智能巡河,依托无人机自动巡航、高清拍摄、实时回传功能,实现对河道沿线、库区沿岸排污口、乱搭乱建、植被破坏等生态风险点位及行为快速预警、精准定位,大幅提升河湖治理效率。与此同时,房县纵深推进河湖库“清四乱”专项行动,严格规范涉河建设项目审批,坚守“确有必要、无法避让、确保安全、优化环境”审批原则,强化项目开工、建设、竣工全流程事中事后监管,从源头杜绝河道生态破坏。经过持续系统治理,堵河房县姚坪乡段生态环境显著改善,获评全市第一批“文明河流”,成为水源地协同护水的标杆样板。

循环产业变废为宝

打造低碳工业集群

7月7日,湖北省发改委发布《2026年省县城特色产业集群认定结果公示》,房县循环经济产业集群再次上榜,连续三年入选湖北省县城特色产业集群名单。从2024年首次入选,到2025年蝉联,再到2026年再度登榜,房县循环经济产业实现了从“解露头角”到“持续领跑”的跨越式发展。

2018年启动规划建设的房县循环经济产业园,经过多年培育发展,建成区面积近6000亩,落地企业入驻项目16个,其中11个项目实现投产运营。园区集聚12家有色金属循环利用龙头企业,带动40家上下游规模以上配套企业集聚发展,整体企业入驻率达72.5%,一条“回收—拆解—再生加工—精深制造—市场应用”无废产业链条全面成型。

湖北鑫资源再生资源集团作为园区链主企业,在全国20多个省市布局5300多个废旧电子电器标准化回收网点,建成全国规模领先的废旧电子电器产品交易中心,废旧电子产品回收总量占全国40%,年交易额突破45亿元,鑫资源集团跻身中国民营企业、中国制造业民营企业双“500强”。

走进园区生产车间,废旧电视机、电脑、锂电池经过自动化拆解、分类提纯,分离出铜、铝、镍、银等再生资源,直接供给下游制造企业生产。由能发集团与鑫资源集团合资共建的湖北天为铝业科技有限公司,依托再生铝原料生产高端工业铝型材,产品直供东风汽车、比亚迪等国内头部车企,实现废铝循环增值。20万吨阴极铜生产线、占地250亩的新能源动力电池拆解基地两大重点低碳项目加快建设,建成后专业拆解三元锂电池、钠碳电池、镍氢电池等各类废旧储能设备,最大限度回收金属资源,降低矿产原生资源消耗。

今年6月,房县与中国再生资源回收利用协会签约,启动“无废园区”“无废供应链”双引擎建设项目,全力打造全国首个全链条一体化循环经济无废发展模式。产业发展成效亮眼,2025年该园区总产值突破285.5亿元,循环产业已成为房县绿色低碳发展的支撑力量,昔日工业废料彻底转化为带动县域增收的“绿色金矿”。

林下立体种绿生金

生态农业富民兴村

夏日清晨,在房县窑镇镇淮水村的千亩林地里,村民俯身拔除杂草,精心管护黄精幼苗,这些绿荫下的根茎,今年预计可为60余户村民带来亩均6500元以上的收益。

淮水村创新推行“村投公司+合作社+农户”“租金+薪金+股金”三位一体联农带农模式。农户通过土地流转可拿租金,基地务工能挣薪金,入股分红再获股金,多重收益叠加之下,该村360余户参与种植的农户年均增收超8000元,村集体经济年收入稳定突破50万元。

门古寺镇狮子岩村因地制宜探索玉米与黄精立体套种模式。黄精喜阴、惧怕强光干旱,高秆玉米能够天然遮阳保湿,无需额外搭建遮阳棚,大幅节约种地投入,降低生产能耗;玉米正常收获保障粮食产出,林下黄精采收增加药材收入,实现“一块地、一季双收”,兼顾粮食安全与生态产业发展。目前狮子岩村黄精种植面积稳定在900亩,林间高低错落的作物形成天然生态屏障,水土保持效果显著,化肥农药使用量大幅下降。

良种培育是产业低碳发展的根基,当地建成59座智能恒温育苗棚,打造中药材产业“芯片车间”。育苗基地与湖北中医药大学深度合作,优选适应性强的、药效优良的鸡头黄精种苗,现代化温控、喷淋系统全程管护,种苗成活率突破95%,年培育优质黄精种苗2000万株。

产业链持续向下游延伸,房县引进两家黄精精深加工企业,传承古法“九蒸九晒”非遗工艺,结合现代无菌加工技术,开发即食黄精、黄精菊花茶、黄精芝麻丸、黄精咖啡等十余款药食同源产品,经过加工后的黄精产品价值翻三倍。截至目前,房县建成4个高标准林下黄精种植示范基地、10处专业化育苗基地,黄精种植面积超4万亩,形成林下生态种植、产地精深加工、研学科普体验一体化低碳产业链,守住绿水青山的同时,让群众共享生态产业红利。

水润黄酒守正创新

特色水产业低碳突围

守护水质是底线,助力发展是出路。房县坚持把水生态优势转化为发展优势,坚持节水减排、低碳酿造发展思路,通过产学研技术革新、标准化作坊改造、龙头智能生产升级、品牌全域运营,大力发展黄酒酿造产业,让一汪清泉酿出富民酒香。

盛夏时节,位于房县城关镇的北京忠和房县生物食品有限公司(以下简称“忠和公司”)自动化生产车间内机器轰鸣,每小时有6000瓶气泡黄酒灌装下线,随即发往全国各地。忠和公司联合院士团队研发3.6度低度气泡黄酒,抹茶黄酒等30余款产品,打破黄酒季节性生产短板,实现全年稳产稳销。在位于城关镇白土村的湖北陆门酒庄,黄酒批量销往澳大利亚、柬埔寨等海外市场。

传统黄酒存在保质期短、常温难储存、运输损耗大等痛点,制约产业规模化发展。房县联动江南大学、北京工商大学、中国食品发酵研究院等高校院所,成立房县黄酒产业研究院,集中力量攻关保鲜、降糖、降酸等核心技术,创新建立“9维鲜活评价体系”,精准把控酒体品质,有效延长产品货架期,大幅降低储运环节损耗,破解传统黄酒“不易存、不便运、损耗高”的行业难题,为产业规模化发展扫清障碍。

产业规模持续壮大,2025年房县黄酒区域公用品牌价值达166.46亿元,黄酒全产业链综合产值突破45亿元,年产量12万吨。今年上半年,黄酒产量达4.32万升,全产业链综合产值达18.57亿元,同比分别增长9.61%、10.13%,全省第一、全国第二的黄酒产区地位持续巩固。

房县培育20余家重点黄酒企业、3000余家酿酒作坊,黄酒产业全链条直接带动2万农户群众就业增收,覆盖糯稻种植、酒曲制作、生产加工、包装设计、物流电商、乡村民宿多个环节。如今,房县依托优质水资源,走出了一条节水、低碳、富民的特色水产业发展道路。

文旅融合依绿而生

生态文脉双向赋能

房县坚持“以文塑旅、以旅彰文”,依托优良生态底色,千年诗经黄酒文脉,抢抓四十高铁开通带来的交通红利,推行低开发、轻介入、低能耗的绿色文旅发展模式,推动生态保护、文化传承、乡村振兴深度融合,让绿水青山承载厚重人文,以文旅消费反哺生态保护。

城关镇三海黄酒小镇依托黄酒非遗酿造技艺打造生态文旅景区,坚持低碳轻量化开发思路,游客在此可体验制曲、蒸米、手工自酿黄酒等沉浸式项目。城关镇土城村打造黄酒民俗特色村,推行“党支部+合作社+农户”抱团发展模式,全村450户农户参与黄酒酿造,户均年增收2万元,村集体经济年收入达50万元。

西关印象街区作为房县核心文旅地标,全长1680米的明清街肇始于唐宋、兴盛于明清,曾是贯通鄂豫陕的古盐道枢纽。街区遵循低碳生态理念,打造30余处诗经主题景观,36座口袋公园,常态化上演《周礼迎宾》《黍离》《黍离》实景演艺,摒弃大型高能耗灯光特效,依靠实景、人文表演传递诗经文化。今年6月,西关印象获评“湖北省历史文化街区”,成为对外展示房县诗经文化的核心窗口。

房县顺应年轻化消费趋势,培育低能耗、轻资产“谷子经济”新业态,打造国风市集,动漫青年嘉年华、元宇宙轻体验等文旅消费场景,大力发展夜间经济,丰富绿色文旅供给。推出“诗经溯源之旅”精品研学线路,今年6月承接北京第十中学300人思政研学团,将水源保护水情教育与诗经文化体验相结合,持续拓展省外青少年客源。凭借生态与文化双重优势,房县先后获评中国文旅融合高质量发展示范县、全国全域旅游发展最快百强县、湖北省全域旅游示范区,一条生态底色浓厚、人文底蕴深厚、群众持续增收的绿色文旅发展路径愈发清晰。

青山有生机,碧水有灵气,产业有活力。从全域护水守住生态底线,到循环工业实现废旧资源再生增值,从林下立体生态农业激活绿水青山,到节水循环黄酒产业用好山泉禀赋,再到轻量低碳文旅融合激活千年文脉,房县践行“绿水青山就是金山银山”发展理念,多条绿色产业发展路径协同发力,实现生态效益、经济效益、社会效益三方共赢。房县将锚定“绿色低碳循环发展示范县”建设核心目标,深化产学研绿色技术协同攻关,完善无废园区、碳汇核算配套体系,拓展生态价值转化渠道,推动生态优势源源不断转化为县域高质量发展优势,在秦巴山水间书写山区县域绿色振兴、共同富裕的崭新篇章。

(本版图片除署名外均由房县县委宣传部提供)



马栏河流域白鹭翔集。特约记者张启龙 摄



大河吉甫南路段生态美景惹人醉。特约记者张启龙 摄



堵河房县姚坪乡段水质岸绿。