

重庆彭水县走好生态强县路——

## 绿水青山富武陵

本报记者 吴陆牧

冬日武陵山，层林尽染，风景如画。山脚下，海拔1200多米的重庆市彭水苗族土家族自治县润溪乡白果坪村，3000多亩的百部种植基地迎来收获季，田间地头一派繁忙的采收景象。

“润溪乡森林覆盖率达到80%以上，依托丰富的生态资源优势，我们通过土地流转、林下种植等方式大力发展中药材产业，将生态优势转化为绿色发展新动能。”润溪乡乡长皮小坤说，全乡现已发展百部、天门冬、黄精等中药材种植基地5000多亩，带动上万户农民实现增收。

地处武陵山区，彭水县是重庆唯一以苗族为主的少数民族自治县，也是渝东南地区的生态屏障。近年来，当地坚持以生态优先、绿色发展为导向，立足“民族、生态、文化”三大特色，统筹推进生态保护、产业富民、文旅融合，积极探索山区强县富民的现代化新路子，走出了一条“绿色生态”与“经济效益”双赢之路。

## 生态更好

出彭水县城，驱车往西行驶30多公里，沿着蜿蜒盘旋的山路，记者来到海拔1500多米的摩围山。这里层峦叠嶂，风光旖旎，森林覆盖率超过90%。从高处远眺，翠凉山峦与磅礴云海相傍相依，依山而建的村落民居在云雾中若隐若现。

守护绿水青山，彭水县严格实行生态保护红线制度。“目前，全县划定生态保护红线管控面积1499.167平方公里，占全县区域面积的38.4%，这让摩围山等重要生态系统得到了有效保护。”彭水县生态环境局局长陈卫东说，以林长制为抓手，通过实施国土绿化提升行动和“两岸青山·千里林带”工程，不断提升森林覆盖率，筑牢生态屏障。截至目前，彭水县已完成各类营造林超过23万亩，森林覆盖率超过60%，是重庆市森林资源大县。

48岁的冉小峰是彭水县国有林场红椿坨管护站站长，今年是他担任护林员的第23个年头。红椿坨管护站所辖林区面积超过2万亩，冉小峰每天都和队员们在山林里穿梭，守护这里的一草一木。“只有青山无恙，心里才踏实。”他告诉记者，如今彭水县已经构建了“县、乡镇（街道）、村（社区）三级林长+网格护林员”的责任体系，全县各级林长和网格护林员巡林次数突破16万人次，实现“林长制”走向“林长治”。

青山常在，碧水长流。彭水县境内水网密集，有大小河流177条。其中，乌江、郁江、中井河等69条河流属于长江流域重点水域。在彭水县城，清澈的乌江穿城而过，两岸绿意葱茏。“过去，江面垃圾漂浮，如今水清岸绿，一年四季都是美景，有空我就来江边散步。”家住县城的居民

张瑞修说。

变化的背后，是彭水县对水环境治理付出的巨大努力。近年来，彭水县建立了县、乡镇（街道）、村（社区）三级河长体系，通过修建污水处理设施、整治长江入河排污口、加强饮用水源安全保护等措施，有力提升了乌江、郁江等流域水环境。

一组数据直观地反映了彭水县水环境的整体向好。今年1月至9月，彭水县地表水水质总体为优，城市水质综合指数排名重庆市第一，乌江水水质达到Ⅱ类，郁江水水质稳定保持或优于Ⅱ类，诸佛江等次级河流水质均达到或优于Ⅱ类，城乡集中式饮用水水源地水质达标率100%。

## 产业更强

如何把生态优势、资源优势转化为产业发展优势？近年来，彭水县积极探索生态资源价值转化路径，坚持用生态化理念发展生态农业、生态工业、生态旅游和现代服务业。依托生态资源优势，培育形成以茶叶、蜂蜜等为主的“食养”，以中药材、苗医苗药研发等为主的“药养”，以森林露营、避暑度假为主的“康养”三养产业，让绿水青山的价值得到了充分释放。

在彭水县润溪乡莲花寺村，漫山遍野的布福娜树上，紫红色的果实挂满枝头，不少村民正趁着晴好天气在田间进行管护。望着枝藤上的累累硕果，52岁的村民龚国容难掩喜悦：“以前种红薯，辛苦一年也赚不到什么钱。现在把土地流转出去种布福娜树，还能在基地务工，增收有保障，生活越过越好了。”

布福娜又称“黑老虎”，是一种食药两用的水果。2016年，因看中彭水良好的生态环境，重庆欣宸中药材有限公司在润溪乡投资打造了近2000亩的布福娜中药材产业基地，采取“公司+基地+合作社+农户”的模式发展中药材产业。

目前，通过对布福娜进行精深加工，重庆欣宸中药材有限公司已经开发出了中药配方颗粒、果脯、果酒、面膜以及精油等产品。“基地通过流转土地、劳务用工、固定分红等方式，带动润溪乡近250户农民增收致富，每户每年平均增收2000多元。”公司负责人熊伟表示，公司预计在接

下来的3年内，将布福娜的种植面积扩大到1万亩左右，带动更多农户增收。

依托好山好水好生态，彭水县着力打造一批山地运动、水上运动等体育体验项目，大力开发以运动休闲纳凉为主的“康养”产品，打造重要的生态康养和休闲运动基地。

今年5月，第十二届中国摩托艇联赛重庆彭水大奖赛在彭水县乌江水域举办。“中国摩托艇联赛自2011年在彭水县举办以来，已成为中国水上运动的知名IP赛事。”彭水县文化旅游委主任袁业国介绍，彭水将全力提升大赛品牌影响力，提高康养产品附加值，着力打造20亿元级生态康养和休闲运动产业集群。

## 人气更旺

乘坐乌江画廊游船，水面碧波荡漾，两岸山峦叠翠，体验“舟行碧波上，人在画中游”的意境；登上摩围山，欣赏壮丽的山峰和广阔的山谷；逛蚩尤九黎城，观看苗族风情表演，沉浸式体验苗族文化的独特魅力……依托山水资源，立足原生态，彭水县不断擦亮生态旅游名片，把“美丽风景”变成“美丽经济”。

阿依河景区是彭水县旅游的一大招牌。这里苗族村落聚居，峡谷高深，独特的喀斯特地貌雄奇壮观。在全长21公里流域内，布设有母子溪、竹板桥、七里塘等多个景点，众多游客来到阿依河乘坐竹筏，畅游竹海，体验山水之乐，感受自然之美。“今年1月至10月，阿依河景区接待游客100.54万人次，同比增长20.58%。”阿依河景区相关负责人谢江华说。

走进润溪乡樱桃井村的黄地峡，500多米长的峡谷内，一幢幢巴渝民宿规划有序，诗意田园映入眼帘。71岁的村民田仁刚在这里经营着一家3层楼的民宿。“这幢房子是由过去的木瓦房改造而成，2018年开业至今，生意一直不错，去年收入5万多元。”田仁刚说，游客都是冲着美丽的环境而来。

樱桃井村党支部书记王海霞告诉记者，过去，散居黄地峡的14户农民一直住在破旧的木瓦房里，生活极不方便。从2017年开始，他们依托当地自然生态资源，引入企业打造黄地峡巴渝民宿，发展生态旅游，村民们吃上了旅游饭。

以节俭促旅，拉动生态旅游持续升温。近年来，彭水县围绕建设具有民族特色的生态旅游目的地这一目标，把旅游产业作为全县第一支柱产业来抓，通过举办渝东南生态民族文化旅游文化节、中国乌江苗族踩花山节等活动，推动生态旅游实现质与量的飞跃。彭水县文旅委提供的数据显示，今年1月至10月，全县共接待游客2128.6万人次，其中过夜游客297.3万人次，旅游综合收入110.2亿元。

彭水县委书记石强表示，将持续抓好生态环境保护和绿色产业发展，把旅游产业作为全面融入成渝地区双城经济圈建设和市域内“一区两群”协调发展的重要结合点，加快把彭水县建成具有民族特色的国际知名旅游城市。



重庆彭水县百里乌江画廊风光旖旎。 赵勇摄(中经视觉)



图为重庆彭水县阿依河景区。 赵勇摄(中经视觉)

在1个月前的天津滨海新区杨家泊镇生态对虾丰收节上，随着锣声响起，首批体长20厘米、重超百克的南美白对虾以每斤近90元的价格成交，杨家泊对虾上市热销。

杨家泊镇距离天津中心城区80公里，是天津市滨海新区东端的美丽小镇。它北接唐山，东临大海，是国内闻名的南美白对虾繁育与养殖基地、中国北方工厂化水产养殖技术集成示范基地，随着“渔光一体”养殖项目不断升级，传统水产养殖业正成为建设美丽乡村的新途径。

杨家泊镇的近5000亩养虾池波光粼粼，一排排光伏板迎着太阳熠熠闪光；清洁发电与水产养殖完美融合，助力农户们致富增收。

对于推广“渔光一体”养殖模式，养虾户杨宝军一百个赞成。“建了光伏板，养虾池水温有保证，天气最热的七八月份，虾池水温能下降2摄氏度到3摄氏度，更适宜虾生长；而且，镇里与光伏企业共建，将每亩养虾池年承包费降到千元以下，降低了近400元，这是真金白银降成本。”

伴随着“渔光一体”推广普及，杨宝军的水产养殖面积不断扩大，从最初的200亩扩展到500多亩，大虾高峰产量达到每亩800斤，收入超过50万元。杨宝军一家实现了增收致富。

水上发电，水下养殖，水边休闲。通威杨家泊渔光互补一期项目计划总投资8.4亿元，建设规模170兆瓦，总占地约5000

## “渔光一体”扮靓滨海小镇

本报记者 商瑞

亩，2020年整体竣工。去年，发电量2.47亿千瓦时，实现产值1.2亿元，同比增长9%。项目全部建成后，每年发电量可达6.5亿千瓦时，可减排约54万吨二氧化碳。

天津市滨海新区杨家泊镇副镇长赵晓兵介绍，“渔光一体”最适合杨家泊镇，这里日照充足，水产养殖集中，用电需求大，通过开发建设光伏电站，可实现“渔业+光伏”等多产业互补发展。上可发电、下可养虾，最大限度提高了土地利用率，并开创了水下养殖和水上发电双赢模式。

如今，杨家泊镇现有工厂化水产养殖企业53家，年均繁育鲜鳃鱼良种1500万尾，年均繁育孵化南美白对虾苗15亿尾、虾苗幼体150亿尾。

赵晓兵说，杨家泊镇还与天津市水产研究所、天津农学院等机构合作，构建了政产学研平台。在新模式应用、新技术推广、新融资发展、新市场尝试等方面不断助力产业发展。去年，“杨家泊对虾”获得

“津农精品”区域品牌认证，“津沽盐汪子虾”“津沽鲟目”入选国家名特优农产品目录。

随着“渔光一体”养殖模式不断拓展，杨家泊镇养殖户数量不断增加，并带动村集体收入不断增长。2022年，杨家泊镇通过承包、合作社销售等方式，全镇13个村集体收入达到6078万元，其中渔光互补项目累计为相关村增收1063万元。

伴随养殖业规模不断扩大，用电需求不断增长，杨家泊镇加快推进新能源产业布局，引入了风力发电。位于杨家泊镇看才村的龙源（天津滨海新区）风力发电场，规划了一期至四期风电项目共安装76台风力发电机组，预计年发电量3.5亿千瓦时，每年可减少二氧化碳排放33.19万吨。

杨家泊镇探索生态养殖的经验不断放大。天津滨海新区围绕创建国家级农业绿色发展先行区，谋划了20个重点工程项目，目前正在分阶段推进。天津滨海新区农业

农村发展服务中心发挥技术推广、环境监测等职能优势，成立了3个技术服务小组，从水质调控、污染防治等环节入手，深入养殖场、农户现场进行技术指导服务，今年已突破百人次。

支持绿色发展的金融政策，正在基层不断发力。农业银行天津分行推出了乡村振兴“绿色通道”，最快仅用5天时间就可完成农业项目审批，发放农文旅、生态农业贷款超40亿元，重点支持高效标准化种植、智能科学化决策、可视可追溯流程化管理运营模式，带动周边地区蔬菜生产能力和农产品质量品质提升。

农业银行天津分行乡村振兴部总经理李振东说，农业银行支持生态农业，全力满足特色农业产业集群融资需求，针对种植养殖户先后创新“稻农贷”“菇农贷”“养易贷”“养虾贷”等特色产品；针对涉农小微企业和农民专业合作社，创新“乡村振兴e贷”专项线上产品。

近日，安徽省生态环境保护大会举办，会上播放了2023年一季度、二季度长江（安徽）经济带生态环境警示片，曝光了涉及16个市61个县（市、区）的64个生态环境问题，显示了安徽勇于自揭家丑、切实解决问题的决心。联系不少地方因生态环境问题被监管部门通报和约谈的报道屡见不鲜，做好生态环境保护工作依然任重道远。

客观上看，许多生态环境问题是过去多年粗放式发展遗留下的，整治需要时间，恢复也需要过程，在有限预算下，很多整改工作也只能逐步推进。主观上看，生态环境保护建设投入大、见效慢，不少地方更在乎经济发展速度和财政收入，当“上项目”与“护环境”发生冲突时，天平往往向“上项目”一边倾斜，甚至对一些污染问题睁一只眼闭一只眼。

事实上，“上项目”与“护环境”并非二选一的关系，出现重项目而轻环境的问题，不仅是发展理念的偏差，发展能力也有待提高。高质量发展和高水平保护是相辅相成、相得益彰的，要把握好二者的辩证统一关系。

首先，树立正确发展理念。既不能在发展经济中对生态环境竭泽而渔，也不能在保护生态环境的过程中舍弃经济发展而缘木求鱼。党的二十大报告提出，推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。高水平保护可以为高质量发展把好关、守好底线，推动产业结构、能源结构、交通运输结构转型升级，倒逼实现生态优先、绿色低碳的高质量发展。

其次，有效发挥考核指挥棒作用。经济发展是政绩，环境保护同样也是政绩。要进一步优化环境考核目标，将生态文明指标列为地方领导年度考核内容，把环境保护、生态文明建设、生态环境综合治理、全域无垃圾和禁塑减废、水资源保护、国土资源保护等指标纳入指标体系，并根据各地实际情况确定所占比重。同时，对生态环境考核目标要动态监测和随机检查，防止为了达标和应付生态环境考核检查而出现停工停产、突击整改等行为。

再次，重视解决群众身边的环境问题。工业“三废”、餐饮油烟、建筑施工、施工噪声等污染往往严重影响生产生活。对此，要按照督察整改验收销号流程和规定的时间节点，对群众诉求认真开展调查核实，切实做到有诉必查、有查必果、有果必复，杜绝调查不及时、调处不到位等现象。及时将整改结果公开、公示，将整改成效“晒”在群众面前。同时，要将群众反映强烈、矛盾集中的污染问题纳入重点攻坚清单，限期整改一批、依法查处一批，倒逼企业落实整改方案，协调解决居民诉求，让困扰群众生产生活的环境问题得到有效解决。

生态

护环

并非

梁睿