



何以“点木成金”？

——融水从“卖木材”到“卖生态”“卖文化”的华丽转变见闻

融水苗族自治县素有“杉木王国”之称。依托21.69万公顷的杉木林资源，融水创新打造“杉木+”产业模式，将杉木元素深度融入生态旅游、民族建筑和非遗保护传承中。2024年，融水第三产业增加值实现83.37亿元，占GDP比重60.3%，传统林业通过“杉木+”产业模式实现了华丽转身，走出了一条“以林促旅、以旅兴文、以文富民”的绿色发展之路。

“我现在位于融水双龙沟森林康养基地的杉木步道上，这里的杉木林平均树龄超过20年，空气中负氧离子含量高达每立方厘米3万个，相当于城市公园的20倍。”笔者走在融水双龙沟森林康养基地的杉木步道上边说边拍摄视频。

近年来，融水依托这片“天然氧吧”，建成了桂北首个自然教育基地，开发了森林徒步、康养度假等生态旅游项目，吸引了来自全国各地的游客。2024年，融水接待游客834.67万人次，同比增长12.01%，旅游消费93.88亿元，同比增长13.2%。

柳州游客蓝女士说：“整个体验行程感觉空气很清新，负离子含量很高，很多的参天古木，走下来不仅不累，还很尽兴。”

融水双龙沟森林康养基地负责人潘桂先介绍：“我们推出的‘森林疗愈’项目很受欢迎，游客可以在杉木林里进行冥想、瑜伽等，沉浸式亲近自然。”

融水文体广旅局局长周卫军说：“依托得天独厚的杉木生态资源禀赋，我们全力构建

‘康养+研学+旅居’三位一体的全产业链发展体系，通过产业深度融合实现协同发展。目前已建成3个森林康养基地。”

在融水梦呜苗寨景区，杉木不仅是生态资源，更是民族文化的载体。作为全国乡村旅游重点村，苗寨里73栋从深山搬迁而来的吊脚楼被完整复建，与其他传统木质结构的苗族建筑共同构成“活态文化博物馆”。97名搬迁群众在苗寨里通过“易地搬迁+旅游+乡村振兴”模式，成为演员、民宿老板、非遗代表性传承人……人均年收入超3.6万元。

梦呜苗寨印象民宿的罗老板说：“我们的吊脚楼全部采用百年杉木建造，游客住在里面能闻到杉木的天然香气，节假日民宿入住率达90%，很多客人都是冲着这种独特的居住体验来的。”

不仅是景区，融水县城的老城改造也融入“杉木记忆”：临街商铺统一采用吊脚楼形制，外墙保留着杉木自然块状结构；民族路上的八角楼化身文化驿站，续写着“杉木撑起村寨魂”的古老传说；人民西路上的风雨桥化作过街廊道，让文化融入街巷。

近年来，在县委、县政府的支持下，杉木的价值还延伸到了文创领域。在安太乡，广西融水中杉文化科技开发有限公司创始人何叶在家中进行“杉木+非遗”的跨界融合，何叶家里的杉木艺术品琳琅满目，有杉木纸苗绣、杉木画团扇、杉木水墨画等。

“我们将杉木通过物理加工制成杉木书画纸，然后在上面进行苗绣、水印墨画、水彩



融水郁郁葱葱的杉木林。

画等创作，最后再装裱成为艺术品。杉木特有的木理质感也成为了我们各类绘画作品的防伪标识。”何叶说。

依托得天独厚的生长环境，安太乡种植的杉木具有良好的吸水性、柔韧性及独特的纹理和质感，是广西融水中杉文化科技开发有限公司杉木书画纸原材料的主要来源。其创作的产品不仅满足国内书画市场需求，还凭借其独特品质销往美国、欧洲等国际市

场。同时，林洞村正全力打造“中国杉木书画纸团扇文化第一村”，让杉木从建筑材料变身文化载体，形成多元化产业矩阵。

从“卖木材”到“卖生态”“卖文化”，一棵杉木变身

为融水的文化符号和产业引擎，融水用实践生动诠释了“绿水青山就是金山银山”的重



杉木画团扇。

要理念。

融水苗族自治县政府相关负责人表示：“依托优质杉木资源，融水将持续打造‘杉木+’文旅融合产业链，重点开发杉木主题生态研学项目、完善林间步道、木屋民宿等设施，同

时培育苗绣杉木文创产品，构建‘林旅文创’三位一体的生态经济体系，推动乡村振兴与民族文化传承协同发展。”

本报通讯员 荣珍珏 欧振波 覃美 报道摄影

4月至7月每天约有2000尾鱼实现洄游

——关注柳州首条仿生态鱼道、桂北首座鱼类增殖站

融水苗族自治县水资源丰富，这里修建了国家重大水利工程广西落久水利枢纽，还建成了柳州首条仿生态鱼道、桂北首座鱼类增殖站。既发挥了显著的防洪作用与发电效益，又保护了流域生态。

广西落久水利枢纽鱼道于2021年建成。鱼道长约1.27公里，下游鱼道口与上游鱼道口的垂直落差约30米，鱼类从下游通过鱼道历时3天“翻越”数十米高的大坝洄游至上游水域。

“鱼类洄游产卵期在4月至7月，大量鱼类可以通过这条鱼道‘翻越’大坝，实现洄游繁殖。”广西落久水利枢纽管理中心主任魏家明说，为了让鱼类实现洄游繁殖，大坝上游安装了拦鱼电栅，向水中发出电脉冲，把鱼类赶到鱼道出口，从而找到往下游的路径。在下游鱼道进口的位置设有喷淋设施，用声音引诱鱼类到进口的位置向上游洄游。

“监测数据显示，每天的洄游量约为2000尾，主要有侧



广西落久水利枢纽俯瞰图(标黄线部分为仿生态鱼道)。

条光唇鱼等29种鱼。”水利部珠江水利委员会水文局监测中心生态室工程师闭增锐说。

鱼道水下监控画面里，洄游鱼儿在水槽中三五成群肆意游动，不时对着监控摄像头摇

晃，萌态十足。

与仿生态鱼道形成互补的，是位于广西落久水利枢纽下游

400米处的桂北首座专业鱼类增殖站。这座于2022年建成的鱼类增殖站，配备了恒温孵化车间、生态模拟培育池等先进设施，重点攻克侧条光唇鱼、北江光唇鱼及波纹纹鳃等贝江珍稀鱼类的繁育难题，为濒危土著鱼种打开“重生通道”。

“鱼类增殖站模拟贝江冷水环境，通过调控水温、溶氧量，从而进一步提高鱼苗的成活率。”市蔬菜副食品有限公司鱼类增殖站技术主管谢港潮表示。

目前，鱼类增殖站累计放流20万尾鱼苗，配合鱼道打通的洄游通道，减缓广西落久水利枢纽工程对水生生态的影响。

除了鱼道监测，水利部珠江水利委员会水文局还在坝址上游、下游对鱼类的种群结构进行定期监测。“监测的结果是坝上和坝下的鱼类种群结构是一致的。”水利部珠江水利委员会水文局监测中心生态室监测员刘佳劲说。

本报通讯员 覃美 张程 报道摄影



抢花炮现场。

夏种夏管农事忙

融水镇新村麻洞屯进入夏种夏管农忙季节，农民抢抓农时，对适栽农作物进行管护(见下图)，田间地头呈现一派繁忙景象。

近年来，融水镇麻洞屯开发了村集体经济“星期天农场”项目，发展研学、采摘、休闲娱乐等为一体的休闲农业，带动村民126户参与生产、销售绿色蔬菜，实现人均年增收1500元。

本报通讯员 覃美 摄



感恩帮扶 回馈特产

5月19日至21日，西北工业大学2025年春季帮扶地区农产品展销会在陕西西安举行。融水苗族自治县9家农业企业、合作社应邀参展，携50余种特色产品进入校园展销。

在融水展区，大苗山古树红茶、牛腊巴、手工红薯粉、笋干、灵芝粉、罗汉果、云耳、口腔抑菌膏、精油、艾炙条等特色产品琳琅满目，吸引不少人驻足品尝、选购。据统计，融水参展企业、合作社现场销售总额近9万元，达成长期供货意向5个。

据悉，为感谢西北工业大学十年帮扶情，融水还推出“十年同行、感恩回馈”活动，今年年内，全县4个AAAA级旅游景区对西北工业大学师生实行首道门票免费政策。

(袁源)

独立解决10多项技术难题

——记广西桂水电力股份有限公司融水发电分公司新荣地电站副站长潘拥宁

在四荣乡东田村的新荣地电站里，总能看到一个手持检测仪穿梭在机组间的身影。他时而俯身查看水轮机叶片的磨损情况，时而仰头检查发电机组的运行参数，十五年如一日，用脚步丈量着电站的每个角落。他就是广西桂水电力股份有限公司融水发电分公司新荣地电站副站长潘拥宁。

新荣地电站枢纽由碾压砼重力坝、引水隧洞、厂房及升

压站等组成，设备多且复杂。潘拥宁每天穿梭在各个区域，仔细检查设备运行状况，不放过任何一个潜在的安全隐患。无论是压力钢管的防腐除锈工作，还是机组的日常检修，他都严格按照技术标准和质量要求执行。

“安全是电站运行的生命线，一刻也不能放松。每一处设备的细微变化都可能影响电站的整体运行，必须仔仔细细

检查。”潘拥宁说。

在提升自身专业技能方面，潘拥宁从未停止脚步。通过不断学习新知识、新技术，他凭借扎实的专业知识和丰富经验，独立解决了励磁调节系统无法减压、PLC故障、断路器无法储能等10多项技术难题，提高了设备运行效率，减少了公司资金损耗。2021年，潘拥宁荣获自治区农投系统职工综合技能竞赛发电项目个人

二等奖。

“电力行业技术更新换代快，只有不断学习，才能跟上时代的步伐。”潘拥宁将所学所悟运用到实际工作中，为电站的高效运行提供技术支持。

潘拥宁深知团队协作的重要性。他充分发挥组织协调能力，带领团队高效完成各项工作。在他的带领下，团队成员分工明确、配合默契，使得设备故障率降低了20%。

“潘拥宁非常注重对团队成员的技术培训和经验分享，将自己的知识毫无保留地传授给大家，提升了我们整个团队的技术水平和工作效率。”荣地电站站长杨尚春说。

潘拥宁说：“未来，我将继续钻研新技术，深入现场解决实际问题，发挥领军作用，为公司发展贡献更大力量。”

本报通讯员 何海晔 梁俊远

