

悠悠长江，奔涌千里；行至夷陵，水阔山舒。
宜昌市夷陵区，地处长江三峡出口处，坐拥三峡库区核心生态功能区、长江中上游重要生态屏障，肩负着“守护一江清水东流”的政治使命。

8年来，夷陵大地蘸青为墨，以绿为笔，浓墨重彩书写了一份亮眼的长江大保护答卷。
一江碧水东流，两岸青山为证。“十五五”期间，夷陵区坚定不移走生态优先、绿色发展之路，以更高站位、更宽视野、更大力度推进长江大保护，以高品质生态环境支撑高质量发展，让“夷陵颜值”成为长江经济带绿色发展中最亮丽的明珠。

夷陵：守护一江碧水 向新向绿而行



长江支流黄柏河碧波荡漾穿城而过。(望作信 摄)

一江碧水润夷陵

4月24日，夷陵区太平溪镇许家冲村便民洗衣池旁，村民们围坐一处搓洗衣物。洗衣产生的污水通过专用管网，全部汇入村内污水处理厂，层层净化处理后，经由再生水利用工程循环使用。

夷陵区以入河排污口整治为突破口，完成95个长江入河排污口整治并通过市级验收销号；65个三峡库区入河排污口溯源排查，工作经验被纳入生态环境部执法简报典型案例。争取4438万元上级补助资金完成乐天溪镇、三斗坪镇雨污分流改造，从源头解决生活污水直排问题。

又逢周末，三斗坪镇民宿“赵家大院”里宾客满桌，上岸渔民赵华林两父子将农家乐生意做得风生水起。长江“十年禁渔”，夷陵区261艘渔船、521位渔民退捕上岸，899艘“三无”船舶全域清理，实现长江母亲河夷陵段全面休养生息。“禁捕+增殖”协同推进，夷陵区自2021年以来累计开展增殖放流5次，投放鲢鱼、鳙鱼等净水鱼类及胭脂鱼等土著鱼类超2000万尾，通过“以鱼控藻、以鱼净水”改善水域环境。如今长江夷陵段鱼类资源稳步恢复，“水清岸绿、鱼跃江欢”成为常态。

夷陵区分布着黄柏河、柏临河、玛瑙河等众多长江支流。5年来，当地坚持“四水共治”“五水并重”，实施实践“地方立法、综合执法、水质‘约法’、生态补偿、系统治理”为特色的流域治理“黄柏河样本”。上游，“企业河长”严格巡查，确保污水达标排放；中游，志愿者们定期开展“水质体检”，孩子们组成“小河长”科普服务队宣传护水知识；下游，清漂队常态化开展打捞作业，守护入江最后防线。一度浮游藻类泛滥的黄柏河，如今河清岸绿、白鹭翔集，一脉清流汇入长江。2025年，黄柏河东支流生态补偿达到或优于Ⅱ类水质占比稳定在98%以上。黄柏河、柏临河、玛瑙河等流域环境治理稳步推进，国考断面水质优良率100%。全域地表水达到或好于Ⅲ类水体比例100%，较2019年提高16.7%，水环境质量显著提升。

守护一江碧水，厚植两岸青山。3月12日，在宜昌北站高铁新城核心区迎宾东路与花溪路交汇处，夷陵区开展2026年春季义务植树活动，栽下红枫、海棠等彩叶彩花树种600余株。夷陵区境内拥有超24万公顷林地，森林覆盖率70.45%，大老岭国家级自然保护区、西塞国国家森林公园、圈椅湾国家湿地公园镶嵌其间，珙桐、红豆杉、金雕、林麝等珍稀野生动物在此繁衍生息，构筑起三峡区域重要的生物基因库与水源涵养林。

夷陵区全面推行林长制，700余名林长与上千名护林员扎根一线，全域部署86套全自主无人机巡检系统，构建“空地”一体化预警监测体系，综合运用卫星遥感监测、无人机巡查、人工巡护等，AI芯片精准识别烟火点、枯死木，无人机飞防高效遏制虫害扩散。森林督察违法图斑查处整改率达100%。

以“共抓大保护、不搞大开发”为遵循，夷陵区统筹推进生态修复、环境保护、绿色发展，实施山水林田湖草一体化保护修复，构建起全流程、全方位、全链条的生态治理体系。



楚能车间生产饱满负荷运转赶订单。(金陵燕 摄)

沿着被誉为“湖北最美国道”的G348公路一路前行，长江岸线生态美景如画，三游洞、三峡人家、三峡大坝一线串珠，两岸民宿、农家乐蓬勃生长。近年来，夷陵区着力打造“峡江宿集”“峡江极宿”等民宿旅游品牌。2025年，三斗坪镇接待游客近千万，旅游33.6万人次。

晨起赏云海茶山，午后体验采茶制茶，晚上住茶园民宿。邓村乡以三峡茶旅小镇为载体，带动乡村旅游提质增效，实现生态价值与经济收益双提升。夷陵区成为全市5个美丽乡村整县推进试点之一，全区建成76个美丽乡村、272个美丽村湾、5000余户美丽庭院，7个村被命名为“国家森林乡村”。

除了传统景区，百里荒森林康养、西塞国氧吧徒步等生态旅游项目备受青睐，组成了观光游、乡村体验游、康养休闲游等多元业态。“南方草场”百里荒带富四邻八乡，环百里荒乡村振兴试验区荣获“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

依托山水禀赋，夷陵建成17个A级旅游景区，其中3个5A级景区数量位居全国同类县区第一。夷陵区文化和旅游局党组书记陈高云表示，“我们始终坚持以旅游开发服从生态保护的理念，让游客在欣赏美景的同时，守护好绿水青山。”

生态“高颜值”正持续转化为经济“高价值”。2026年一季度，夷陵区接待游客680万人次，同比增长28.47%，

实现旅游综合收入63.5亿元，同比增长30.52%。

绿色转型、点绿成金，“十四五”期间，夷陵编制《宜昌市夷陵区二氧化碳排放达峰行动方案》，锚定低碳发展方向；2月5日，夷陵区首张鄂林碳票签发成功，组织方通过认购夷陵樟村坪林场鄂林碳票22.78吨碳减排量，抵消全流程温室气体排放，成功实现碳中和，将无形的森林固碳生态价值转化为可交易的绿色资产。

夷陵区出台《创建国家生态文明建设示范区规划》，旨在将生态优势转化为发展优势，将绿色低碳全面融入交通、能源、产业等发展血脉中，推动“两山”理念持续转化。

“磷矿之乡”变身“康养小镇”。樟村坪镇作为亚洲第二大磷矿腹地，推广智能化绿色开采技术，创新推行“边采、边治、边复”模式，成功创建十余家绿色矿山，获评“全国森林康养基地试点建设乡镇”。夷陵区成功入选全国首批自然资源节约集约示范县（矿产），全区绿色矿山总数达18家，位列全市第一。全区矿山平均开采回采率达84%，露天矿山开采回采率达95%以上，磷矿选矿回收率由78%提高到83%以上。

夷陵区探索“资源资产化、资产证券化、证券杠杆化”路径，以小溪河小流域为试点，成功促成全省首个以水土保持生态价值为增值手段的绿色金融项目落地，将2000亩集体林草地10年水土保持生态旅游经营权转化为235万元资金收益，并撬动5000万元绿色信贷授信。

绿色产业向未来

2025年12月，位于夷陵区龙泉镇的宜昌高铁北站正式通车。站房顶部4369块光伏板，将光能转化为绿色电能，预计每年发电230万度，减碳1860吨，约等于植树10.2万棵；这座“会呼吸、能发电”的交通新地标，正是夷陵迈向绿色未来的生动缩影。

“十四五”以来，夷陵传统产业高端化、智能化、绿色化转型步伐持续加快。2024年，湖北省首艘新能源客渡船在夷陵区尚家河渡口起航；2025年8月，全国首艘磷矿绿色运输示范船在夷陵下水，水上交通实现减排、增效。

在稻花香万吨露香型白酒智能化酿造基地，新基地配备智能化酿酒设备和自动化灌装生产线，实现了从原料处理到成品酒存储的全流程智能化管控。全部建成后，将打造成集酿酒、科普展示、文化体验、工业旅游于一体的5G智慧工厂。

夷陵坐拥长江流域最大的磷矿产业基地，已探明磷矿资源储量26.3亿吨。从技术创新入手，抢占产业新风口，让传统矿业也能焕发新生、赢得未来。在华西矿业浴华坪磷矿井下洞室，一台机器在轨道上丝滑移动，这是5G智慧矿山巡检机器人。它能24小时监控各项设备的运行，对数据作出判断。磷矿原石仅需照射几秒X光，不同品位的磷矿就能被筛分出来。光电选矿不产生废水和矿泥，矿石利用率可提高70%以上。

在夷陵区东城科创园内，路边矗立的一座莲花状机场缓缓打开，一架无人机从中腾空而起。“无人机会

自主选择就近机场进舱更换电池和传感器，用时仅需52秒，实现全天候、不间断、跨区域巡检。”云圣智能生产总监刘健介绍自主研发设计的“圣·宝莲灯”全自主无人机巡检系统。云圣智能以“低空+人工智能”为核心，其中区域总部及低空产业制造基地位于夷陵低空经济产业园，年产能达2000架消防无人机及300套全自动机场。

绿色发展，产业向新。夷陵充分考虑产业基础、比较优势和发展定位，发力布局新能源电池、低空经济等绿色未来产业，楚能新能源、云圣智能等一批企业相继落户。2025年5月，宜昌市三峡低空飞行器研究院在夷陵挂牌成立。清华大学智能绿色车辆与交通国家重点实验室与夷陵签署合作协议，共同研发动力电池系统，为飞行汽车、载重无人机等产业提供核心动力支撑。

今年4月，位于夷陵区龙泉镇的宜昌楚能科技园二期项目主体全面封顶，重点聚焦新一代快充动力电池、588Ah大储能电池及模组PACK系统的生产，投产后将跻身全球单体产能最大锂电池生产基地之列。楚能落户，带动了新能源产业链的“聚链成群”。拓维锂科、裕巨等一批新能源上下游企业相继落户，产品覆盖正负极材料、精密结构件、电芯制造等关键环节。

乘“云”而上，借“能”腾飞，“十五五”期间，夷陵将持续培育壮大新兴产业，着力构建具有夷陵特色和优势的现代化产业体系，以绿色生态底蕴托起高质量发展的澎湃动能。



“中国名茶之乡”夷陵区邓村乡万亩高山茶园。(夷陵融媒供图)



小三峡森林公园繁花盛开，花趣的生态景致吸引市民慕名前往打卡。(陈晓霞 摄)



三峡人家非遗表演“船工号子”。(张国荣 摄)