

万里长江,奔腾不息,行至鄂东,在团风激荡出千年不息的回响。

这座古称乌林的县城,是黄冈连接武汉的“桥头堡”。三国时期,此地江面檣櫓林立、烽火连天,传说中乌林之战的硝烟曾映红半江碧水。千百年来,这里舟楫往来成就了“小汉口”的繁华,江水滋养出的鱼米丰饶,让这片土地世代生生不息。

新中国成立后,团风因江而兴,沿江码头昼夜不息,货船穿梭如织,“鄂东门户”声名远播。改革开放以来,工业浪潮席卷江岸,钢构产业从无到有、从小到大,“中国钢结构产业基地”“中国建筑之乡”的金字招牌相继在此落户。然而,粗放的发展方式也曾让母亲河不堪重负——砂石码头侵占岸线、养殖废水直排入江、荒山秃岭水土流失,长江近在咫尺,居民却难以亲近。

转机,始于一场深刻的发展理念变革。2016年,一声“共抓大保护、不搞大开发”的号令响彻大江上下,为沿江县域发展拨正航向。

十年来,团风一手推动传统钢构产业向绿色化、智能化、高端化跃升,一手系统推进水生态保护修复,在长江北岸书写一部产业“绿动”与碧水“生金”的壮阔篇章。2025年,全县地区生产总值达156.17亿元,较2016年的80.65亿元接近翻番。

钢构“绿”动 碧水“生”金

——团风践行长江大保护的十年蝶变



牛车河风光。

从“傻大粗”到“高精尖” 向绿跃升钢构产业

走进鸿路钢构团风基地,智能焊接机器人正沿着预设轨迹精准作业,取代过去大量依赖人力的焊接环节。这条智能化生产线,是这家龙头企业 在团风连续4次加码投资的最新成果。

2005年,第一家钢构企业落户团风。二十年间,团风已集聚规上关联企业50余家,年产能突破百万吨。2025年,钢结构产业集群实现产值98.5亿元,占全县规上工业总产值的74%,成为县域经济当之无愧的“顶梁柱”。这里,已成为名副其实的“中国钢结构产业基地”。

规模的扩张并非终点。团风钢构产业正加速向着绿色化、智能化、高端化方向升级。

龙头企业鸿路钢构联合武汉理工大学开展“自主智能焊接技术”“全链智造数字化”研发攻关,成功转化了基于视觉的坡口智能识别和3D重构技术、中厚板坡口多层多道焊接自主规划技术等成果。2022年,鸿路钢构签约投资20亿元建设“绿色智能装配基地”。眼下,鸿路五期(方管)项目稳步推进,建成达产后鸿路公司在团风将形成年产100万吨以上钢结构生产能力,产值过百亿元。

在团风钢构青年科技突击队,12名队员面对产业绿色化、智能化制造难题,研发出自适应焊接/检测一体化机器人等先进装备,将产品一次合格率提高到98%以上,中厚板一次熔透率达到80%以上,均达到国际先进水平。相关科研成果荣获湖北省科技进步二等奖。

另一家龙头企业辉创重工,20年来先后承建200余座钢结构桥梁,屡获“鲁班奖”“詹天佑奖”“中国钢结构金奖”等荣誉。2026年,辉创重工以“桥梁钢结构”类别入选“湖北精品”,其单元构件钻孔合格率达100%。智能制造车间里,激光切割误差 不超过一毫米,智能焊接生产线一个工位可替代6名工人,效率提高3到4倍。今年,辉创重工计划再投入1000万元建设净化减排车间,推动喷涂环节智能化升级。

2025年,团风装配式建筑钢结构创新型产业集群获评省级创新型产业集群,关联企业总数达104家,其中过亿元企业7家、上市企业1家、高新技术企业53家。今年4月,团风县桥梁装备钢结构产业集群获批湖北省中小企业特色产业 集群。

产业转型的链条上,沿江化工企业整治同步推进。团风坚持“严控增量、提标存量”,合规化工园区外一律禁止新建化工项目。2020年以来,全县招商引资评审的194个项目中没有准入新建化工项目;对现有化工企业技改升级项目报备发改部门审核备案。恒兴源化工完成就地改造并通过市县两级验收, 远见高新材料、亚星电子材料等企业技改项目实施绿色化发展。从源头管住污染增量,在存量上推动升级,团风在长江岸线上划出了一道清晰的产业“红线”。

从“傻大粗”到“高精尖”,团风钢构产业的绿色跃升,是长江大保护倒逼产业转型升级的生动注脚。



武汉新港团风罗麦洲通用码头。(薛婷 摄)



团风县退捕渔民程长庚投资2300万元打造工程起重船。(陈迹 摄)



团风钢构产业迈向高端化、智能化、绿色化。



东岳花海。

给“江河库”开出“中医方” 系统治理水生态环境

“重现一江碧水东流,要追根溯源、诊断病因、找准病根、分类施策、系统治疗,防止头痛医头、脚痛医脚。”团风牢记嘱托,从生态系统整体性和流域系统性出发,以系统思维推进水生态治理。

团风地势北高南低,84座水库自成体系。库容1.01亿立方米的牛车河水库,处于全县地理中心,过去水资源配置不均矛盾突出,水质一度降为Ⅴ类。团风坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,以牛车河水库为核心,上下游7座中型水库为节点,实施水库连通工程。仅2025年响水潭水库就给牛车河水库补水700万立方米,相当于一座小型水库的储水规模。水库连通,让团风新增恢复灌溉面积6.5万亩,下游生态流量从0.16立方米/秒提升至0.23立方米/秒。

治水先治源。团风关停水库周边21家小矿山,完成复绿。全域收回水面养殖承包权,84座水库、18个湖泊、2760口当家塘全面取消承包经营权,实行“人放天养”。

农业面源污染治理系统推进。围绕青草湖、詹家湖、杨叉湖等长江流域三湖,实施种植业化肥农药减量、畜禽粪污治理、水产养殖尾水治理等工程。2处畜禽粪污集中处理中心完成全县550吨/天处理布局;3处农业废弃物中转站覆盖种植面积5.5万亩;水产养殖落实“三池两坝”尾水治理工艺,覆盖面积552亩;农村地表径流污水采取微动力设备集中

处理,惠及660余户农户。

长江岸线治理不遗余力。66个长江入河排污口全部完成溯源整治和销号,18个湖泊历史性完成消除劣Ⅴ类水体目标任务。在回龙山镇,赵家潭湖495亩环湖围院全部退出,拆除围埂1400米,水质由劣Ⅴ类提升至Ⅳ类,褪去的是侵占湖泊的“枷锁”,还回的是水清岸绿的生态本底。

人居环境整治下足“绣花功夫”。全县完成3523户农村户厕改造,采取微动力、大三格、小三格、人工湿地等模式,新建村级分散式污水处理设施80处,粪污无害化处理与生活污水资源化利用同步推进。建立长效垃圾收集处理机制,实施村庄农房风貌管控,全面推进绿化、硬化、亮化、美化,群众从“旁观者”变为“参与者”,村庄面貌焕然一新。

十年禁渔,铁令生威。103户专业渔民全部退捕上岸,转产就业率和社保参保率均达100%。退捕渔民程长庚离渔不离水,自主创办打捞公司,吸纳7名退捕渔民就业,年产值约500万元,2024年入选全国长江退捕渔民安置保障典型案例。团风率先在全省选聘优秀退捕渔民组建护渔队,“捕鱼人”转型“护鱼员”。2025年,团风创新“不起诉+行政处罚+长江巡护+增殖放流”行刑衔接机制的经验做法,获国家长江禁捕退捕工作专班推介。

长江团风出境、巴河出境等市、省、省控断面水质稳定达到Ⅲ类及以上标准。

“好风景”长出“好钱景” 持续释放生态红利

初夏时节,驾车行驶在牛车河水库沿线,25公里环库彩虹蜿蜒向前,湖面波光粼粼,两岸层峦叠翠。东岳花海、百丈崖古民居、月亮湾露营地次第铺展,移步换景、处处成画。武汉游客陈敏撑着伞在岐山泊里细雨中漫步,满眼松弛:“这里特别安静,心中的‘诗与远方’有了具象化的模样。”

就在几年前,这片山水还是另一番光景——破旧农舍污水横流,库区水质一度为劣Ⅴ类,“鄂东千岛湖”的美景藏在大山深处无人识。2021年,团风县打破行政区划界限,将牛车河流域内总路咀、贾庙、杜皮3个乡镇9个村确定为核心区,连片规划、抱团发展。先修路,后治水,再兴业。2024年,团风县打造以牛车河环库公路、大崎山红色旅游公路为基础,包含省道公路、提档升级农村公路在内的总长80.5公里的旅游公路环线,入选当年“行在乡村、游在路上”全国十大最美自驾路线,成为湖北省唯一获此殊荣的路线。网箱养殖全部取缔,违章建筑逐一拆除,湖水重归清澈。如今,库区水质常年稳定保持在Ⅲ类以上。2024年,牛车河水库被推选为全省“美丽河湖”典型案例,并列入全省幸福河湖名录。

水清了,路通了,人气跟着旺了起来。2023年“五一”,首届乡村文化旅游节在牛车河举行,30万游客涌入库区。今年“五一”假期,全县接待游客突破20万人次,A级景区接待游客11.2万人次,大崎山森林公园、岐山泊里康养度假区、团茗云居酒店等住宿率超80%。牛车河胖头鱼餐厅里,锅铲碰撞声与旺火爆炒声交织,餐厅门口不断有新的游客前来等位。餐厅负责人方玲说:“五一期间天天爆满,人流量比去年翻了一倍多。”

从一条路到一片景,从一次节俭到一个

产业,牛车河的文旅版图持续拓展。月亮湾露营地、乡村客厅、东岳花海相继建成开放,百丈崖古民居完成修缮跻身国家级传统村落。团风县以牛车河彩虹路、环大崎山旅游公路为基础,串联周边与黄州区、麻城市、新洲区等地的多彩旅游公路联络线,打造多彩旅游路122公里,对接武汉都市圈千万级游客市场。贾庙乡已培育大崎山、传奇家园、岐山泊里三家国家3A级景区,年接待游客超20万人次。

绿色发展的红利,正在转化为老百姓实实在在的获得感。牛车河片区9个村集体经济年收入全部超过20万元门槛,带动片区人均增收1.2万元。百丈崖村从村集体收入为零的“空心村”,一跃成为年入十七八万元的文旅新星。岐山泊里康养度假区从农耕研学起步,建成特色民宿、奇幻漂流等项目,常年吸纳当地百余人就业,施工和服务九成用工来自本村。昔日的荒山野岭,如今让村民在家门口端上了“绿饭碗”。

绿色发展的红利不止于牛车河。团风将全县10个乡镇划分为牛车河、大崎山、五云山、白羊山、巴河、环城6个乡镇振兴示范区,以地理单元连片推动。全县累计人工造林8.19万亩、封山育林2万亩、退化林修复2.15万亩,荣获“湖北省森林城市”称号。2022年,团风被授予“湖北省生态文明建设示范县”称号;2024年,被生态环境部纳入国家环境健康管理试点地区。

钢构“绿”动,碧水“生”金。团风的实践表明:长江大保护不是发展的包袱,而是高质量发展的引擎。当传统产业装上绿色智能的引擎,当一库碧水流淌出文旅融合的活水,绿水青山便真正成为老百姓的金山银山。

策划:徐绪忠
统筹:陶刚
撰文:赵林武 邓义