依江而立,因水而兴。

监利,拥有长江岸线143.9公里,是湖北省县市区之最,落实长江经济带“共抓大保护、不搞大开发”发展战略生态区位十分重要。

长江大保护战略实施十年来,监利始终牢记“共抓大保护、不搞大开发”殷殷嘱托,久久为功守护一江碧水,完成长江岸线造林23.73万亩、清退非法码头39个,长江干流监利段连续五年稳定保持Ⅱ类水质,洪湖水质从Ⅴ类提升至稳定Ⅳ类,江豚逐浪、候鸟翩飞成为生态新常态。

守护最长绿色廊道 水清景美业兴民安

——监利以生态之变书写高质量发展答卷

监利城区。

岸线复绿 筑牢长江生态第一道屏障

十年前,监利长江流域生态问题较为突出:非法码头、砂石堆场侵占岸线,污水直排、垃圾淤积等问题对江水水质造成影响;城区内河黑臭连片、农村沟渠水体恶化,洪湖西岸围网密布、生态脆弱,“守江缺水、临水难亲”成为群众关切的民生痛点。

十年间,监利以长江大保护为引领,拿出壮士断腕的决心,坚持系统施治、标本兼治,全域推进岸线整治、水环境治理、湖港生态修复,让岸线重披绿装、河湖重现清波,牢牢筑起长江生态安全第一道屏障。

“监利市河湖水域众多,有湖泊20处,河湖巡查岸线长,且远离城区交通不便,巡查难度大,加上地处四湖流域下游,承担着拦截上游‘水葫芦、水花生’的主要工作任务,河湖管护任务重。”监利市水利和湖泊局相关负责人介绍。

2016年12月,监利开始推行“河湖长制”,建立县、乡、村三级河长组织体系,全市共设置县级河湖长26名,乡镇级河长259名,村级河长969名,全域基本实现河湖长制工作的全覆盖。

聚焦岸线乱象,监利坚决打响生态整治攻坚战,全面推进清码头、退堆场、拆违建、复植被行动,累计拆除取缔非法码头39处,清理岸线违建及垃圾120余万平方米,彻底斩断岸线“散乱污”根源。同时投入4.1亿元实施生态修复,新造生态防护林5.9万亩,筑建长江岸线绿色生态长廊。

“强化对何王庙江豚保护区、洪湖西岸等重点生态功能区的管控与修复。”监利市自然资源和规划局相关负责人介绍,监利坚持山水林田湖草沙系统治理,打造“沿江护林、环湖守湿、全域植绿”生态格局,何王庙长江江豚保护区江豚逐浪,成为展示长江生态修复成效的生动窗口。

如今,行走监利长江岸线,昔日尘土飞扬的砂石堆场,变身绿意绵延的滨江绿廊、亲水步道,江豚逐浪、候鸟翔集的美景常态化呈现,辖区野生鸟类种类已有175种,珍稀鸟类连年在此栖息越冬,长江岸线蜕变为生机盎然的生态画廊。

江豚的微笑。

江豚保护区。

中华鲟保种点。

位于白螺镇的湖北中集超纤科技有限公司厂房。

乡村治污 根除农业面源污染隐患

作为全国水稻第一县、中国小龙虾第一县,监利种养规模庞大,十年前农业面源污染曾是入江污染的重要来源。

虾塘尾水直排河湖,化肥农药滥用,畜禽粪污乱排,一股股污染源顺着水网汇入长江,乡村“守着碧水难亲水”,长江生态也承压不小。

十年攻坚,监利把治污触角伸向田间塘口、农家院落,以生态惠民之举斩断源头污染链。

监利累计投入1.7771亿元,完成12.82万亩养殖池塘标准化改造,在福田寺、汴河镇等核心产区,建成“水生植物吸附+微生物分解+活性炭过滤”三重净化系统,让浑浊尾水变清流,达标排放、循环复用。

占养殖面积仅6%至8%的治理系统(三池两坝、人工湿地和生态沟渠),让“污染源”彻底变身“源头活水”,实现养殖尾水资源化循环,为监利生态与虾稻产业筑起双重保护网。

“水质好,虾才好。以前尾水直排,心里总不踏实,现在‘洗个澡’再回田,水清虾肥。”汴河镇王小垸村养殖户李建飞的感慨,道出尾水治理的实效。

截至2025年底,全市养殖尾水达标排放率达98%,昔日“污染隐患”变成如今“生态景观”,养出的小龙虾个头大、品质优,生态与效益双丰收。

田埂间的“绿色转型”,筑牢农业生态防护网。

“过去种地靠化肥农药,田板结、水发浑,现在测土配方施肥、生态防虫,庄稼长得好,水也清了!”种粮大户们的耕作习惯,早已彻底改变。

监利近3年投入3000万元推进农业“绿色革命”,化肥、农药使用量连续十年负增长,减量率分别达17.6%、23.4%;规模化畜禽养殖场粪污资源化利用率达83.71%。2025年,全市主要农作物绿色防控覆盖率达到60.98%,主要粮食作物统防统治覆盖率达到49.2%。

从“粗放种植”到“绿色生态”,田间地头的污染被层层拦截,干净水土滋养出优质粮食,也从源头阻断了农业污染入江路径。

畜禽粪污循环利用,养殖污染实现有效管控。

2025年,监利全面摸排畜禽养殖场、养殖户、生猪散养户“三个清单”,完成1548家养殖主体环境清理,894个规上养殖场停养270家、完成整改585家,从源头上切断污染排放。

如今,监利规模养殖场粪污处理设施装备配套率达98%以上,畜禽粪污综合利用率达到83.71%,积极推进上车湾镇胜阳养殖“水鸭改旱鸭”、尺八镇温氏生猪养殖小区“散改集”转型发展,两种模式成为省市推广样板。

截污纳管 构建城市污水全处理体系

城镇污水治理是长江大保护战略的重要一环。

走进监利(容城)城区污水处理厂,厂区整洁、流水潺潺,尾水湿地内鸢尾、美人蕉随风摇曳,水清见底。

在线监测屏上,实时跳动着数据:总磷0.19毫克/升、总氮4.515毫克/升,水质稳定达到Ⅳ类地表水标准,部分指标优于Ⅲ类,可直接用于生态补水与城市绿化。

很难想象,十年前这里仅有一座小型污水处理厂,日处理能力不足3万吨,出水仅达一级B标准,大量污水直排内河,“污水围城”曾是监利城区的生态痛点。

城市污水是入江污染的重要来源。过去,监利城区污水管网覆盖率不足40%,雨污合流严重、污水处理能力不足,生活污水、工业废水直排内河、汇入长江,既影响城市品质,又威胁长江水质安全。

十年建设,监利构建“源、网、厂、河”全链条城市污水治理体系,累计投入26亿元,完善污水管网、扩建污水处理厂、提升处理标准,实现城市污水“应收尽收、应处尽处、达标入江”。

围绕“挤外水、收污水、治雨水、强管理”思路,监利实施城区污水管网全覆盖建设,新建改造市政污水管网113公里、雨水管网87公里。针对老旧小区、城中村,推行“一户一策”改造,打通污水收集“最后一米”。

截至2026年3月,监利城区生活污水收集率已从2023年的31.01%提升至78.48%,进水生化需氧量(BOD)从2023年的55.23毫克/升提升至104.95毫克/升。

据了解,监利市城南片区拟划分为5个独立片区、10个子项目,总投资约9.9亿元,正在逐步建成雨污分流系统。

监利市住房和城乡建设局分管建设负责人郭在能介绍,目前交通路荆南大道污水干管已完成,A片区和东南片区雨污分流改造、容城污水处理厂扩容等7个项目正在组织实施,计划2026年相继完工。B、C、D片区的3个子项目正在组织招投标工作,计划2027年5月建成。

“待工程全部完工后,监利市中心城区的污水将进入各片区的污水处理厂,处理达标后进行排放。”郭在能说,项目系统改造完成后,生活污水集中收集率将提升至80%以上,污水处理能力将达到每天15.5万吨,城区后河、林长河的水质将持续得到改善,稳定达到Ⅲ类至Ⅳ类。

产业焕新 走出发展与环保“双赢”之路

长江大保护,不是“不要发展”,而是“更好发展”。

十年前,监利工业基础薄弱,以传统玻铝加工、低端造纸为主,企业规模小、技术落后、污染严重,“小散乱污”企业作坊式生产,存在高耗能、高污染、低效益等现象,产业转型迫在眉睫。

十年转型,监利坚持“生态优先、绿色发展”,推动传统玻铝产业向高端生态铝转型,引进玖龙纸业打造绿色造纸标杆,淘汰落后产能、发展新兴产业,实现“生态保护与产业发展双赢”,走出一条绿色高质量发展之路。

走进监利华中生态铝示范产业园,标准化厂房整齐排布,生产车间,智能机械臂精准抓取型材,氧化车间的废气经处理后无色无味排出,一根根高端铝型材下线即发往全国。

2017年,广西南桂铝业董事长彭小龙响应“返乡创业”号召,带领60家企业集体回归。在政策加持下,彭小龙创新“共享建厂”模式,投资近10亿元建设氧化喷涂、污水处理等核心配套设施,入园企业仅需投入挤压设备即可投产,初期成本降低30%以上,环保监管成本压缩50%。

“园区全流程绿色生产,废水循环用、废气全达标,产业越做越高端。”南桂铝业相关负责人说,企业全面配齐环保处理设施,废水循环利用率达95%,废气百分百达标排放,产品向光伏、轨道交通、汽车轻量化等高端领域攀升。

截至目前,华中生态铝示范产业园集聚企业110家,产业产值突破87亿元,昔日污染痛点,变身“中部铝都”绿色增长极。

监利市白螺镇工农村,湖北中集超纤科技有限公司生产车间,两条全自动生产线24小时高效运转,机械臂精准抓取、运输叉车有序穿梭。凭借自主研发的绿色制造工艺,企业月均产能稳定突破2万吨大关。

“我们采用全球领先的闭环水处理系统,实现生产废水零排放。”业务拓展总监王洪杰介绍。

中集超纤自2024年7月投产以来,仅用半年实现超纤产能10万吨,创下1480万元利税。该公司正加快布局,丰富公司产品,拓展业务版图,加大研发投入力度,携手监利市共建循环经济示范区,以“含绿量”提升“含金量”,努力成为长江经济带绿色制造的典范样板。

转型路上,监利累计关停“小散乱污”企业117家,腾出生态与发展空间。同步培育绿色农业、文旅康养等新兴产业,推动生态价值转化为经济价值。

新型农业经营主体。

策划/图片:监利市委宣传部

本报电话 订报热线(027)965888 广告咨询 88567849 编委办 88567046 融媒体中心 88569628 编辑出版中心 88567468(夜) 区域新闻中心 88567456 文化新闻中心 88567338 武汉新闻中心 88567429 经济新闻中心 88568165 印务总公司 88568830(生产管理部) 广告经营许可证:4200004000004
邮箱:hbrbtxyyd@sina.cn 政治新闻中心 88567361 视觉新闻中心 88567399 社会新闻中心 88567376 评论理论中心 88569244 农村新闻中心 88569264 群工舆情中心 88569248 体育新闻中心 88567068 零售每份 1.50元 定价:每月41.50元 湖北楚天传媒印务有限责任公司印刷 印刷质量投诉电话 88568844