



国家地理标志产品仓桥水晶梨保护示范区

上海仓桥水晶梨发展有限公司

经中国绿色食品发展中心许可使用绿色食品标志

地址:上海市松江区富永路2000号

邮编:201699

详情咨询:4006198618(金先生)

网址:www.cqshuijingli.org



湖南湘阴：“为水所困”的水乡如何“因水而兴”？

位于湘江与洞庭湖交汇处的湖南省岳阳市湘阴县，湖区及江河水域面积占县域总面积的70%，属于典型“水乡”。洪水、污水、水质型缺水……“为水所困”是湘阴一度面临的问题。近年来，湘阴聚焦水安全，优化水环境，发展水经济，充分发挥水的优势，走上一条谋求人水和谐、因水而兴的治水新路。

水乡“为水所困”

湘阴因水得名，县域内除了有湘江等7条千支河流过境，还有大型天然湖泊18个，水库127座，防洪大堤402公里。江河纵横、水网密布、沃野千里，这片土地沉淀着“湖广熟，天下足”的历史荣光。

但是，丰富的水资源也曾带来无尽烦恼。据统计，仅从1990年至2022年，湘阴就发生水灾8次，1998年更是发生历史罕见洪水，全县直接经济损失25亿元。在一些小院子，“十年九涝”“十年九不收”并非夸张说法。

水患不绝，影响了湘阴的经济社会发展。上世纪80年代前后，在当地传播甚广的“十冬腊月不修塘，五荒六月喊爹娘”等民谚，背后是湘阴人民长期被困于“冬春挑堤，夏秋防洪”四季轮回的沉重负担。连年防汛抗洪，增加了地方财政压力，也影响着招商引资和产业发展。

困扰当地发展的不仅有水患，还有一度突出的水污染问题。由于雨污合流等，大量生活污水直排，多种污染物进入水域，导致县城及周边大面积水体成为黑臭水体。“还有粗放的农业种养方式，重肥重药，导致农业面源污染问题突出，不管城市还是乡村，水污染普遍存在。”岳阳市生态环境局湘阴分局督察专员张利军说。

收压力加大，“水窝子”必须谋划新的“水文章”。

构建“人水和谐”

“水窝子”要发展，首先要化解“人水相争”矛盾，确保水安全。近年来，湘阴持续加强水利建设，建成城市防洪圈。历经2017年、2020年两次洪水“大考”，有效保障了群众的生命财产安全。

“在上级的大力支持下，县委、县政府一任接着一任干，筑起了防洪的安全屏障，终于可以安心谋发展。”湘阴县委副书记刘界雄表示。

湘阴还拆除横岭湖水域矮围48处520公里，清退湿地欧美黑杨5.47万亩，2243户渔民全部“洗脚上岸”转产转业，既彰显了“人给水出路”的决心，也能够修复水生态，保护生物多样性，重现旖旎的水乡风光。

治污需要铁腕，湘阴投入县级环保资金15亿多元，推进“洞庭清波”专项行动，开展“十大清湖行动”，高标准整治黑臭水体20处，天然水域全面禁止投肥投饵。

“问题在水里，根子在岸上。”该县副县长邓澳利说，通过水陆整治一体推进，新建集镇污水处理厂15个，改造无害化卫生厕所5.35万户，禁养区畜禽养殖场、非法砂场码头、粘土砖瓦窑厂、水上餐饮船等全部取缔，着力实现标本兼治。

位于城区的漕溪港，集纳周边



具备监测条件的215个排污（渍）口进行全面监测。建成智慧河湖管理平台，在全县重点水域布置热成像云台摄像机47处，实现对重点水域和岸线24小时全天候监控。“平台实现了多部门信息互通，加上这些‘千里眼’，保护效率高了很多。”湘阴县河湖中心主任肖海说。

近年来，湘阴水生态持续改善，县域内国、省控断面水质全部达标，临资口等多个断面水质稳定保持在二类水质标准。湘阴还陆续获评国家生态文明建设示范县、全国第四批节水型社会建设达标县。

居民安全饮水状况也发生明显改善。湘阴县水利局局长秦献鹏介绍，湖南前些年不断加大对湘江流域水环境整治，湘江水质不断改善，2020年，投资8.14亿元的湘阴县湘江水厂动工，取用湘江水作为水源。项目一期工程目前接近收尾，预计于今年12月底完工，通过城乡管网连通将惠及30余万群众。“湘阴城区将告别喝地下水的历史，多个地下水取水口陆续被封，每年可以节约地下水资源1700万吨以上。”秦献鹏说。

湘阴将供水保障工程纳入全县乡村振兴“十大引领性工程”，建成27处农村供水工程，全部完成水源地达标建设，近五年新增农村饮用自来水人口30万人，自来水管网通村覆盖率达93%。

探索“治水新路”

对于新时代的治水工作来说，除了确保水安全，更要通过兴水之利、扬水之长，为“水乡”群众创造更多发展机会，彻底告别“靠水吃水”粗放型发展路径，助力地方经济社会发展。湘阴县县长刘世奇说：“水是我们最大的优势，因水而生的美食与美景，傍水而兴的物流与产业，是我们发展‘水经济’的重点。”

鹤龙湖镇水网纵横，虾蟹是当地特产。近年来，当地以虾蟹作为主导产业，对养殖大户在信贷、税收等方面给予支持，为他们提供技术、销售等方面服务。蟹虾养殖产业由此逐步做大做强，鹤龙湖镇陆续获评省级特色农业小镇、入选全国农业产业强镇创建名单。

如今，全镇共发展蟹虾等特色水产达3.57万亩，蟹虾年产量8000余吨，形成“龙头企业+合作社+基地+农户”的产业化经营模式，蟹虾主导产业全产业链产值16.89亿元。每到秋天，去鹤龙湖吃螃蟹吸引长株潭诸多客人前往“打卡”。“鹤龙湖螃蟹黄满、膏肥，口味独特，在市场上很受欢迎，每亩纯收益在3000元以上。”养蟹大户徐浪表示。

闻出名气的除了鹤龙湖蟹，还有樟树港辣椒等。长在湘江畔，得益于独特的水土条件和小盆地气候，樟树港辣椒口感鲜美，近年来成为“网红”湘菜，曾创下每斤280元的“天价”，还屡屡“一椒难求”。“我们要立足资源禀赋，以争创全国特色水产强县为目标，打造鹤龙湖螃蟹、樟树港辣椒等特色产品，让湘阴现代特色农业做得更好。”湘阴县农业农村局局长袁敏哲说。

发展水乡旅游，对毗邻长株潭城市群的湘阴来说，优势与潜力明显。通过持续完善配套设施，洋沙湖等湿地公园正成为周边市民的休闲度假“打卡”地。洋沙湖国际旅游度假区渔寮小镇的负责人李明波介绍，自2017年6月开园以来，吸引了非遗文创、窑工坊、演艺、飞行营地等特色业态的进驻，满足着多样化游客需求。他说：“今年国庆黄金周，我们客流量达10万人次。”

“水乡”要焕发新活力，离不开现代工业和物流业的支撑。近年来，湘阴着眼于转化水运优势，发展临港经济，吸引更多临港项目落地。

湘阴虞公港位于湘江入洞庭的“咽喉”处，往上游距长沙霞凝铁路货场约60公里，往下游距洞庭湖入长江的三江口87公里。2022年11月26日，湘阴县政府与湖南湘江新区管委会、湘水集团签署《虞公港开发建设正式合作协议》。12月9日，总投资约51.6亿元的湘江航道虞公港项目正式动工，力争2024年建成运营，有望成为城陵矶港的延伸港、大宗散货集散中转港和服务长株潭地区的深水港。

刘世奇认为，新时代的治水目标，不仅要实现可靠的水安全、优质的水资源，也要有良好的水生态、宜居的水环境，还要有发达的水经济。他说：“作为古老的水乡，湘阴的发展源头在水，发展后劲也在水。我们要努力做好‘水文章’，为走好‘治水惠、兴水利、优生态、促发展’的科学治水新路提供‘湘阴探索’。”



水资源丰富的湘阴，却一度取用地下水作为饮用水源。由于地表水污染问题较突出，城区建了3个取用地下水的水厂，另外还有57眼水井，年取地下水2300多万立方米。

长期过度开采，导致县城地下水的可采深度从上世纪70年代的70多米，降至目前的200多米，15眼水井陆续枯竭报废，前些年县城部分片区开始出现水压不够、供水紧张的情况。“2017年，中央环境保护督察反馈意见指出，湘阴有20.06万农村人口饮水安全得不到保障。‘守着水窝子喊渴’让我们难堪。”湘阴县水利局水资源管理股负责人夏杰峰说。

“靠水吃水”的粗放型发展路径难以为继。禁渔禁捕、砂石禁采、退耕休耕、生猪退养……多个传统产业面临转型，部分群众就业、增

各种污水，长期被当地人称为“臭溪港”。“以前一年四季都臭气熏天，从旁边经过要捂着鼻子。”附近居民江胜华说。

湘阴从2017年开始投入1.24亿元，对漕溪港水环境进行治理。清理出淤泥近26万立方米、垃圾8万吨，抽出黑臭水进行处理，陆续投放石灰等净化水体。水质提升后再投入鱼苗，种植水草，使用增氧机进一步净化水质。为实现源头治理，铺设和改造32公里截污管网，实现雨污分流。

如今的漕溪港已成为湿地公园，是城区居民休闲健身的首选地。“过去人人嫌弃，现在个个喜欢，晚上很多人来这里散步。”江胜华说。

为保证“漕溪港们”的治理成果长效化，湘阴投入570余万元，对



周楠