

## 东西南北中看美丽中国

中山



新闻+更有态度温度

## 城市名片

## 中山

中山,是我国唯一以伟人孙中山先生名字命名的地级市,是粤港澳大湾区重要节点城市、珠江口西岸都市圈城市之一,也是广东省首个“国家生态市”。这里不仅是伟人故里的红色热土,更是岭南水乡与现代制造交织的活力之城。

随着深中通道的建成运营,中山迎来了深度融入大湾区的历史机遇。全市上下紧抓机遇,大力推进低效工业园改造,为高端制造、科技创新等现代化产业集群腾挪广阔空间,产业转型升级步伐坚实。同时,中山市牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”理念,持续打好污染防治攻坚战,岐江河焕发新颜,五桂山苍翠依旧,“绿美中山”生态画卷徐徐铺展,成功创建“国家生态文明建设示范区”。

这里不仅经济蓬勃发展、生态优美宜居,更以“敢为天下先”的精神传承和博爱兼容的城市品格,凝聚起奋进力量。从孙文西路历史文化街区的活化利用,到左步村、崖口村等美丽乡村的生动实践,人文与自然相映成趣,传统与现代和谐共生,人民群众的幸福感、获得感持续增强,生动诠释了中国式现代化实践的丰富内涵。



## 碧水长流万象新

## ——广东中山市奋力书写“人水和谐”生态画卷

市融媒体中心记者 李紫英

初冬清晨,岐江河面笼罩着薄雾,成百上千只白鹭在浅滩嬉戏。岸边步道上,晨跑的市民穿梭于树荫之下,享受着一天中最清新的时刻。这幅“人水和谐”的生动画卷,是广东省中山市深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,历经数年治水攻坚取得的丰硕成果。

谁能想到,这座因水而生的城市,曾一度被水污染困扰。2021年10月,中山因“治水工作部署推进不力,内河涌污染问题突出”被中央环保督察作为典型案例全国通报。正是因为这份“辣味”十足的通报,成为该市向水污染“亮剑”的动员令。

从“臭水横流”到“鹭栖清波”,从“低效粗放”到“绿色智造”,从“九龙治水”到“协同共治”,中山市以“治水没有退路”的决心,把水污染防治作为“百千万工程”、高质量发展的关键举措,以最坚决态度打响治水攻坚战,在珠江口西岸走出了一条工业重镇与绿水青山共生共荣的新路径。

## 破局“九龙治水” 让岭南水乡重焕清澈底色

因水而生、因水而兴,中山境内河网密布。这座坐拥116条外江、1041条内河涌的城市,自古便是“舟楫往来、渔歌唱晚”的鱼米之乡。

然而,历史遗留问题成为高质量发展“痛点”。早年低端产业集聚、发展模式粗放、污水处理设施滞后,导致黑臭水体遍布城乡,水污染形势严峻。面对困境,中山市痛定思痛、刀刃向内,全力推进整治整改。

“当时虽以雨污分流为主,以补水循环为辅,将主要污染源接入污水处理系统来降低河道的污染负荷,但成效甚微。”中山市治水办副主任、中山市生态环境局局长杜

敏坦言,治水陷入困境的核心症结,在于“九龙治水”的体制壁垒,加上镇(街道)各自为战,治理根本形不成合力。更严峻的是,全市污水管网缺口超6000公里,大量生活、工业污水直排入河,污染负荷远超水体自净能力。

面对多年来积累的水生态历史欠账和中央环保督察指出的问题。中山市委、市政府坚决扛起治水主体责任,推动水污染防治“一盘棋”统筹、系统施治,打破“九龙治水”的格局,实现“六污同治”。全市创新构建“河长+治水”工作体系,成立由党政主要领导任双总指挥的水污染防治指挥部,市四套班子领导分流

域、分片区挂点包干河涌。全市23个镇(街道)全部成立流域治水专班,“一把手”任流域长,镇长和市直部门领导任副流域长,协同推进工业污水治理、城镇生活污水治理、城市面源治理、农村生活污水治理、农

业面源治理、小区雨污分流,实现市镇高效联动、跨镇流域共治。

体制机制畅通后,执行效率显著提升。坦洲镇管网施工曾遇难题:地下沉积岩坚硬,钻孔无法推进。在新机制下,治水办技术组当天就召集城管、住建等部门会商,确定绕行沉积岩的优化方案,既保障了工程质量,又控制了成本。

为科学治水,中山市用三个月

完成全域排查,摸清全市1041条河涌、1.9万个排口污染底数,找准过去水污染治理成效不明显的问题症结,随后掀起管网建设热潮。截至2025年6月,累计铺设污水管网6450公里,新建扩建17座污水处理厂,处理能力从2021年的123.5万吨/日提升至221.5万吨/日。城市生活污水集中收集率从45%跃升至84%,农村生活污水治理率从25%飙升至98%。

数字变动的背后,是一座城市的绿美蝶变。如今,106条主干河涌基本消除劣V类,城镇建成区黑臭水体清零,岐江河重现“鱼翔浅底、白鹭齐飞”的生态美景。

## “工改”腾笼换鸟 让绿色成为产业升级底色

治水攻坚中,工业园区是块“硬骨头”。作为工业重镇,中山大量低效产业园排污设施落后,企业污水直排问题突出。如何既守住生态底线,又保住制造业根基?

中山市决策层深刻认识到,水污染问题表现在水里,根子在岸上。据调查,全市生产排污企业超三分之二聚集在低效工业园,由于早期工业园规划滞后、环保配套设施不足,园内大多企业直接向河涌排放废水,导致周边河涌成为劣V类,甚至黑臭水体。

面对考验,中山市并未简单关停企业,而是把被督察的重点整治污染河涌流域临近的低效工业园作

为“工改”重点,以低效产业园系统性升级为突破口,通过重构生产空间、完善治污体系,从源头切断污染链条,有力有效减少工业污水排放。

中山市镁光金属表面处理有限公司曾是当地园区典型的高污染企业。作为一家为金属零部件提供表面处理加工的公司,在生产中会产生大量表面处理废水,若处理不当直接排放,将对周边河涌造成严重污染。政府一边帮企业算长远的经济账,一边也考虑企业的经营压力,承诺停产期间给予相应补贴。同时,积极为企业提供了其它选项——搬到有标准化厂房和统一污水处理系统的高新区。经过考虑,这

家公司选择搬迁。

镁光金属的转型,是中山治水与“工改”联动治污的一个缩影。在大力推动下,全市低效工业园正在抓紧改造。截至今年6月,拆除对河涌造成主要污染的低效工业地块706个,累计淘汰落后企业超500家;同时,当地规划建设25个环保共性产业园,建成后,将有2500家企业入园,每年可减少COD(化学需氧量)排放量720吨。

广东英得尔公司借助“工改”原地腾挪政策,获得分期改造厂房利好,一期4万平米高标准厂房仅用10个月就建成投产,当年产量提升40%。“工改”不仅给了我们空间,更

逼着我们向绿色智造转型,产品更具竞争力。”企业负责人表示,改造后单位产值能耗下降35%,产品利润率提升12个百分点。

数据见证绿美中山蝶变:2024年,水污染防治攻坚战成效明显。在确保质量的前提下从严把关,大幅节约治水工程项目开支,闯出了一条廉洁治水、高质量治水、高效治水的新路子,获生态环境部充分肯定。城镇建成区基本消除黑臭水体。小榄北区等9个环保共性产业园加快建设,6家企业入选省绿色工厂,3家企业入选省绿色供应链管理企业。

## 生态惠民 让“与水为伴”成为幸福日常

良好的生态环境,就是最普惠的民生福祉。中山市把治水作为重点民生工程来抓,让群众在生态改善中感受幸福温度。

“几年前,我家旁边河涌还挺臭的,现在臭味闻不到,水也清澈了。”家住中山市东区大鳌溪幼儿园的市民胡蓉蓉满脸笑意。

在小榄镇联丰社区,曾经的垃圾填埋场已变身占地80亩的生态公园,种植凤凰木、黄花风铃木等苗木3000多株,建成健身步道、儿童乐园等设施。“自打记事开始,厨房就设在河边,各种污水都直接排入河中,

散发出难闻的气味。真没想到,如今河水变清了,河岸成了小公园,还增设了人行道和绿化带,成为日常散步、钓鱼休闲的好去处。”60岁的居民梁开桂,满怀感慨地谈起了家门前永丰村的蜕变。

这样的“污点变亮点”案例,在中山随处可见。黄圃镇大岑村由旧厂房改造而成的河边公园,如今已是草木葱茏,市民在草坪上野餐、运动,享受清新空气;曾经黑臭难闻的朗心四渠畔,现在水体清澈碧波荡漾,成为居民散步、户外运动的休闲空间。

生态改善离不开全民参与。中山市以全民共建共享为核心抓手,广泛发动市民投身植树造林、河道清整、环保宣传等生态保护实践。2024年,中山生态建设交出亮眼答卷:全市全年完成森林质量精准提升3.4万亩,建成3个森林乡村、2个绿美古树乡村,“千企万民齐种树”等全民植绿护绿活动扎实开展,种植绿化乔木超32万株,让绿色成为城市高质量发展的鲜明底色。

随着河涌环境改善,一条条黑臭河涌如今变身为“生态河”“经济河”“打卡点”,一批治水示范河涌、

绿美河涌陆续建成,沿河宜居宜业、亲水乐水的社会风貌逐渐展现。

从“治水攻坚”到“生态兴城”,今日的中山,水变清了,景变美了,产业更绿了,群众的幸福感获得感更足了。迈步新征程,这座珠江口西岸的城市,正以更坚定的步伐走好生态优先、绿色发展之路,持续巩固治水成果,促进政治生态与自然生态双提升,在美丽中国建设波澜壮阔的画卷上,书写着更加精彩的“中山答卷”。

(鸣谢:广东中山日报报业集团)