



编辑发布中心主编
责编/张珏 校对/高军

全力实施“三高四新”战略 加快推进“三区一中心”建设

岳阳日报 08

聚焦两会

2021年1月21日 星期四

打出治理组合拳 东风湖畔展新颜



2020年11月24日,省委书记许达哲履新后第一次下市州调研,首站就来到岳阳东风湖,这已是他第五次赴东风湖实地调研督导。东风湖与洞庭湖水脉相连,原为城市调蓄湖、养殖湖、纳污湖,整治前湖体水质为劣V类,属典型黑臭水体。近年来,岳阳市通过采取截污、清淤、复绿、退养、严管,湖体水质得到明显改善,重现水清岸绿“新画卷”。许达哲对环境治理成效给予了高度肯定,并提出立足长远、标本兼治、一抓到底的思路,要求东风湖片区不仅要打造成为“岳阳的示范区”,更要成为“全省的示范区”“长江经济带的示范区”。

岳阳市作为“守护好一江碧水”的首倡地、主阵地,始终牢记习近平总书记的殷殷嘱托,以抓保护、抓治理、抓建设的实际行动,在推动长江经济带发展中彰显新担当、争当排头兵。东风湖环境综合治理过程中,岳阳市主要领导率先垂范、强化措施,解决问题,实现了高位推动、高速推进、高效落实。岳阳城投集团作为东风湖治理的业主单位,与相关部门相互配合、协同攻坚,加班加点抢进度、精准精确强措施、落地落地求实效,确保了东风湖新区在速度、品质和效益上成为标杆,打造了岳阳城区新亮点、城市新名片、城建新品牌。



整治前东风湖排口污水直排。
污水经马壕污水处理厂处理后达到排放标准。



建成后的马壕污水处理厂。



完善管网 控源截污 提高污水处理能力

消除黑臭水体,首当其冲的是要控源截污,加快截污管网建设,解决污水直排东风湖的问题。两年间,共建成环湖截污干管13.65公里,新建下湖延寿寺路至洞庭大道污水管网7.89公里,污水提升泵站5座,实现了污水管网全覆盖。实行“一口一策”,对沿线排口进行封堵截流,共整治排出口34个。马壕污水处理厂的处理能力由原来的5万吨/日扩容至10万吨/日,从青年堤箱涵接入马壕污水处理厂的污水,经过处理后出水水质达到国家一级A标准,尾水排入东风湖上湖,有效解决了污水直排问题。

此外,为避免污水溢流,还建青年堤调蓄池(3万方)和高家组调蓄池(5500方),对雨季溢流污水进行储存,雨后抽排至污水厂净化排放。

清淤疏浚 清理垃圾 保障湖体健康呼吸

淤泥是导致水体黑臭的重要原因之一,清淤是对水体开展内源治理的有效措施。三峡集团在岳阳东风湖片区建成长江大保护首个淤泥固化场,通过绞吸挖泥船带水清淤作业,共清运黑臭底泥90万方,有效降低了内源污染负荷。岳阳楼区履行属地政府责任,对湖面垃圾进行常态化打捞,确保岸带植物、落叶等季节性生物残体和水面漂浮物及时被清理,同步推进沿岸垃圾清理,防止生活垃圾、建筑垃圾等污染水体。

如今,东风湖的水环境和周边环境得到极大改善,水生态功能逐步恢复,劣V类水体基本消除,实现了湖体健康“呼吸”。

整治岸线 修复生态 推进海绵城市建设

“告别黑臭”并不是终极目标,水下有森林、水里有鱼虾、水面有飞鸟,这才是健康生态的湖泊。东风湖水生态修复过程中,通过曝气增氧等底质改良措施,在湖内种植水生植物,投放水生动物,有效去除了水体中的氮磷有机物,提高了水体自净能力。

水生态得到修复的同时,自然

景观改造也取得了明显成效。按照城市公园设计标准,岳阳城投集团对东风湖开展岸线整治,堤岸覆绿和生态景观建设,共修复岸线面积约50万平米,新建环湖绿道13.3公里,布置游客中心、市民广场、亲水栈桥、亲水平台、桃花岛、樱花岛等多处景观节点,沿岸林木葱葱,绿草依依,东风湖生态公园2020年10月1日开园后,现已成为“市民休闲好去处、城市形象新客厅”,并与环南湖三圈、王家河风光带共同构成岳阳城市新名片。

海绵城市技术措施的应用,也让东风湖整治受益匪浅。作为岳阳第一条海绵城市示范道路,得胜北路延伸段采用生态滤沟、透水路面、下沉式绿地等技术,实现了地面雨水净化和废水再利用。截至目前,东风湖周边共新建海绵道路7条、长4.7公里,将城市建设成为一个自然积存、自然渗透、自然净化的“海绵城市”。

强化制度 重拳出击 确保水域长治久清

在湖体整治过程中,水污染是表象,其根源还是在岸上。2017年7月11日,岳阳市政府出台《关于加强东风湖片区环境综合整治的通告》,展示了刮骨疗毒、壮士断腕的治理决心。通过强力整治东风湖周边环境,全面落实河长制,对沿湖企业实施“退二进三”,磷肥厂、制药一厂、化肥厂、麻纺厂、3517橡胶厂等5家大型污染企业全部关停或搬迁,豆腐加工坊、洗衣坊、粘土砖厂等83家小型污染企业实现关停或拆除。治理期间,实行水面全退养,拆除养鱼设施设备,在东风湖水域禁止投肥投饵,关停沿湖周边1公里范围内的畜禽养殖场,完成水面退养3400亩。

问渠哪得清如许,为有源头活水来。通过“控源截污、内源治理、生态修复、长治久清”的组合拳,历经三年努力,东风湖环境综合治理取得了阶段性的成效,东风湖已于2019年解决污水直排问题,顺利完成了中央环保督察“回头看”交办的整改任务,2020年全面消除黑臭,水质已稳定在IV类,周边环境发生了翻天覆地的变化。一个水清、河畅、岸绿、景美的东风湖,正展现在世人面前。

(高新)



整治前东风湖上上湖湖体淤泥黑臭。

整治过程中东风湖底泥清淤。

整治后东风湖碧波荡漾。



整治前东风湖岸线垃圾成堆。



整治后东风湖生态公园蔚然成形。

整治后东风湖上湖绿树成荫。



整治前东风湖九华山片区厂矿围湖。

整治过程中东风湖实行人放天养。

整治过程中清理水面漂浮物。



美丽新风貌。