

绿水青山带笑颜

武汉以人民满意为标尺消除139条农村黑臭水体



水清岸绿樱花绽放,10万村民在家门口吃上“旅游饭”。

从“心头堵”到“网红地”

“农村美不美,低头先看水。”黑臭水体不仅威胁流域水环境安全,也持续影响着农村的生活质量,水环境一直是村民对好日子评价的一把尺子。

阳春三月,新洲区肖堤村二组辛冲街八铺村,热闹非凡。河边广场舞曲声中,村民们踩着节拍热情起舞,一旁的叶家沟门前波光粼粼,几位老人正悠闲垂钓。“搁以前,这臭水塘谁靠近啊?”王元宏大爷甩起鱼竿,脸上满是笑意。

从人人避之不及的“黑臭坑”到村民争相打卡的“幸福岸”,武汉农村黑臭水体治理正让越来越多乡村焕发水韵生机。经治理后的叶家沟门前沟的变化令人惊叹——1.26万平方米的大塘与1600平方米的小塘连缀成景,300米生态护坡绿意绵延,岸边杨柳随风摇曳。

“以前可不是这样。”老人回忆,这里曾是封闭水体,周边400余户村民生活污水直排入塘,“最严重时,塘底淤泥积了1米多厚,夏天隔老远就能闻到臭味,村民路过都得捂着鼻子。”

由生态环境部门主导的一场“治水手术”精准实施:先清淤见底,挖走

万吨黑泥;再为每家每户重接管网,雨水直排入湖,污水经化粪池过滤后,汇入人工湿地深度净化,最终用于灌溉农田。今年5月,还将投放藻类完善生态修复。

“80年代我们喝这塘里的水,90年代在塘边洗衣服,后来臭得不敢靠近,夏天连窗户都不敢开。”肖堤村党支部书记肖鹏感慨。如今水体变清,每晚都有村民来广场跳舞、散步,“人气比城里公园还旺。”

在村后,两座小型“污水处理站”静静运转。75立方米和20立方米的人工湿地里,生活污水经化粪池、格栅过滤后,穿过1米多厚的级配碎石层,最终汇入管道,滋养着苗圃里的红榿木。“污水变肥水,一点不浪费。”村民李志红笑着说。

“农村黑臭水体治理,接地气,有共鸣,暖到了心坎里。”这是武汉百姓在网络上的留言。据统计,试点项目获得国家2亿元资金支持,涉及蔡甸、江夏、黄陂、新洲、长江新区等5个区,覆盖29个街道(乡镇)120个行政村,139条农村黑臭水体治理国家试点项目主体工程已全部完工。

问需于民,问计于民,问效于民

农村黑臭水体如何才能既治得好,更守得住、用得久?武汉的答案是问需于民,问计于民,问效于民。

武汉市生态环境局深入开展“内调三问”,系统调研农村黑臭水体治理。问需于民,通过“湾组恳谈会”“入户访谈”,广泛了解群众对水体治理、周边环境改善的真实需求和迫切愿望,确保治理方向与群众期盼同频共振。问计于民,邀请村内长者、能人、老党员及热心村民担任“治水参谋”,召开议事会,吸纳民间智慧优化治理方案,形成共建共享良好氛围。问效于民,在治理关键节点组织群众现场评议,治理完成后开展满意度测评,将百姓评价作为检验治理成效的重要标尺,做到“治理好不好,群众说了算”。

在武汉市,有一条热线电话,村民们对黑臭水体治理有什么建议和想法,可以直通值班人员,纳入建议清单。一年多来,满意度直线上升。

在武汉唯一的乡镇凤凰镇陈田村,村民广场的公示栏上,一张水体改造规划设计图吸引了来访者的目光。“这张设计图已经五易其稿了,不断吸取村民的金点子。”村支书介绍,村民们最了解湾子里的一草一木,是最接地气的乡村规划师。

“以前认为这些都是政府的事,现在主意一起拿”。去年5月,村湾

进行全面改造,村委会主动邀请村民到外地考察,深受触动,决定水体改造与建设规划结合,管长远。村民郭中喜让在上学设计的儿子在电脑上调出效果图。“密密麻麻,全是涂改的痕迹,每个建议都在规划图上得到了体现。”

黄陂区姚家集街木兰花香,启动解堰河水体治理行动后,武汉市生态环境局主动结对子,开院坝会,结合水土保持工程实施,借鉴村民需求依山就势对村湾环境进行改造,逐步探索用生态清洁小流域试点工程治理水生态环境。综合采取“渗、滞、蓄、净、用、排”等措施,对近百万平方米的花海区域景观设计采用“微地形、下凹式绿地”等设计,使降雨径流最大限度达到自然渗透。

“不少景点傍河而建,木兰花香水上乐园、千亩七彩莲池、高空玻璃漂流,还有亲水船屋民宿,都与水土保持工程密不可分。”景区负责人说,在建设过程中,创新性将水土保持工程措施、林草措施、耕作措施与景观设计融为一体,呈现出四季花海、弗洛伊鲜花小镇、七彩花瀑等数十个自然与人文完美结合的特色景观。

小流域连接着一方水土,环境美了,日子也越来越兴旺。数千村民在家门口吃上“旅游饭”,年人均增收达4万元以上。

“我们跑过的不仅是中部最大的城市,更是其向水而生的底气。”3月22日,樱花烂漫,来自全球3万名马拉松选手齐聚武汉,共赴一场春天的约会。江汉浩渺,湖泊荡漾,选手们在奔跑中惊叹一幅幅水清岸绿的生态画卷。

武汉,素称百湖之市,165条河流奔腾不息,166个湖泊星罗棋布,这些水体相连,其中相当多的江湖水分布广大市郊和农村,牵一发而动全身,与城乡居民生活质量息息相关。

“农村黑臭水体治理,是全面推进乡村振兴的重要内容,是提升农村人居环境、增进群众幸福感的关键举措。”武汉市深入贯彻落实上级部署,以“钉钉子精神”将“施工图”变为热气腾腾的“实景画”。2026年3月,在生态环境部农村黑臭水体治理试点绩效评价中获“优”,位居全国第一方阵。



武汉33条美丽乡村示范片蒂。



乡村水环境吸引百鸟云集。



胡兴咀农机小镇美如画。(王翥摄)

系统布局“一盘棋”的武汉样本

曾经难以根治的农村黑臭水体,正迎来一场由顶层设计引领的深度变革。

武汉市深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚持以系统观念治理生态环境,将水生态环境系统治理、综合治理、协同治理作为根本遵循和行动指南。

坚持“制度先行,统筹治理”的一盘棋原则,武汉市构建起一套系统完善的治理体系,为根治乡村水环境顽疾指明了方向。“生态是统一的自然系统,是相互依存、紧密联系的有机链条。”武汉市生态环境局相关负责人介绍,该市彻底改变就水治水的旧思路,按照“城乡同治、整体提升、系统施治、标本兼治、长治久清”的基本原则,从内在的规律性出发,构建“市、区、街(乡镇)、村”四级联动治理体系。

展开对污染源头的“溯源之战”,从岸上的农村生活污水、畜禽养殖废弃物,到农业生产中的面源污染,均被纳入统一的管控视野,实现“水陆统筹、标本兼治”。

不同的区域,但拥有同一个水系,作为百湖之市,这在武汉是常见现象。武汉市打破行政壁垒,统筹上下游、左右岸协同治理,从分治到共

治。目前,已形成多区交叉执法、联防联控、数据共享、定期会商的机制,生态“朋友圈”越织越紧密。

市政府成立工作专班,采取“投、建、管、运”一体化治理模式,推动农村黑臭水体治理“五纳入”,即纳入政府重点工作、纳入目标考核体系、纳入执法监测监管、纳入河湖长制管理、纳入村规民约监督。运用美好环境和幸福生活共同缔造思路,鼓励各方参与农村黑臭水体治理,共建共享美好人居环境。

多部门协作,将农村生活污水治理行动、黑臭水体治理行动、“厕所革命”与“美丽乡村”行动有效衔接。统筹涉农资金15亿元,引入社会资本100多亿元,集中打造33条美丽乡村示范片带,建成43个乡村休闲游重点村、619个美丽乡村项目。采取“我的河、湖、塘、堰”模式开展小微水体综合整治,打出“截污、清淤、治理、连通”一整套组合拳。

以成熟的规划体系为依托,制定《武汉市农村黑臭水体治理试点项目组织实施方案》,按照“五个统一”原则对项目实行整体性布局、标准化施工、一体化推进。建立健全跟踪调度、协同配合、监督检查和交办评估工作机制,形成齐抓共管、闭环管理格局。

给每条沟渠发“身份证”

精准,是武汉市农村黑臭水体治理的另一大亮点。

武汉市建立分级分类的清单管理制度,将139条农村黑臭水体纳入国家、省、市监管清单,为每一条黑臭水体建立了“身份档案”。监管人不仅有民间河湖长,还有村里的塘长堰长。

“没有活水注入,水体自净能力差是核心症结。”长江新区六指街肖岗村曾有一处面积约2000平方米的黑臭水塘,治理前,水体发黑,气味刺鼻,村民路过旁边,都要捂紧口鼻,严重影响正常生活。

技术人员把脉该村湾特点,开出了清淤疏浚、整治岸坡、种植水生植物、安装增氧设施等药方。同时修建沟渠,连通周边水系,让清水通畅流入池塘,生态功能得到根本性恢复。

仓埠街丰乐村因地制宜,将清淤淤泥用于周边农田肥田,实现“淤泥肥田、取之于塘、用之于田”的资源循环。

“我们不搞‘一刀切’,而是根据每条水体的特征和成因,因地制宜制定治理方案。”武汉市以卫星遥感的大数据作支撑,逐个对水体开展详细勘查与诊断,精准识别污染成因和生

态环境敏感点。将目标水体分为“生态休闲型”“生态种养型”“蓄水灌溉型”“季节排涝型”四种类型。

过去,农村生活污水难以集中收集处理,是困扰武汉北部大别山区的一个难题。“日处理能力达60吨,完全够用。”在黄陂区蔡官田村村头,一座小型污水处理站正在运转。村支书蔡锋自豪地说,全村300多户的生活污水全部通过地下管网收集到这里。黄陂区生态环境分局工作人员介绍,仅黄陂区,就建成了20多个集中式污水处理设施,400多个分散式污水处理设施,20000多个户用三格化粪池,打通了村级污水处理“最后一公里”。

在江夏区南部水域,夏季水草生长过于茂密,经长时间水泡后易腐烂发臭。高温时节,政府派出的自动化大型水草收割船大显身手,割草、聚拢、打捞、滤水、输送、卸载一体化,由专业回收公司进行无害化处理,避免二次污染。

碧水长流,水车悠转,炊烟袅袅,白墙黛瓦错落有致,行走武汉乡村,一种沁人心脾的诗意缓缓流淌,一张张朴实的笑脸是对这项乡村民生工程最生动的注解。

撰文:杨卫东 鄢旭海 王彬彬 刘金伟 殷金金