



集美区灌口风景湖公园。



整治提升后的同安西溪。

数据

目前,全市1216个自然村的生活污水提升治理工程全部完工,提前完成福建省农村生活污水提升治理五年行动计划(2021-2025年)的任务。

流域环境质量大幅提升,2022年1-8月全市断面水环境功能区达标率为87.0%,与2020年相比上升15.3%;主要流域国控断面水质优良率100%,水环境质量状况连续6个月排名进入全国前30名“红榜”。



新圩面前埔村尾水处理站,经过处理排出的尾水达到“一级A”排放标准。

本版文/本报记者 詹文 通讯员 彭建伟 本版图/ 本报记者 张奇辉

农村生活污水治理是改善农村人居环境、实施乡村振兴战略的重要任务,事关广大群众福祉和美丽乡村建设。市人大常委会认真贯彻习近平生态文明思想,高度关注我市农村生活污水治理工作,今年以来通过走访调研、代表视察、审议报告等多种方式加强监督,有效推动我市农村生活污水治理取得新成效。

市人大常委会组成人员审议认为,在市委的正确领导下,市政府深入贯彻落实国务院农村人居环境整治要求,在全省率先探索推进农村雨污分流,全链条系统化推进农村生活污水治理,完成全市1216个自然村的生活污水提升治理工程,有效改善农村水环境质量及村容村貌,乡村旅游、休闲农业也加速发展,有力提升村民的获得感、幸福感,取得良好的成效。

市人大常委会组成人员审议认为,在市委的正确领导下,市政府深入贯彻落实国务院农村人居环境整治要求,在全省率先探索推进农村雨污分流,全链条系统化推进农村生活污水治理,完成全市1216个自然村的生活污水提升治理工程,有效改善农村水环境质量及村容村貌,乡村旅游、休闲农业也加速发展,有力提升村民的获得感、幸福感,取得良好的成效。

让水更清村庄更秀美

市人大常委会加强监督,推动我市农村生活污水治理取得新成效



治理成效

环境效益显现 村庄“水灵灵”

翔安区新圩镇大帽山社区居民楼外,铺设着多根白色水管。源头截污三根管,分别用于收集卫生间污水、厨房污水和洗涤池污水。三根管加贴了不同颜色的标识,便于区分、管养。

如何雨污分流,厦门形成了一套经验。在户内,“三管入户、应分尽分”;在户外,通过建筑立管改造,引导雨水散排,实现“雨水入河、污水入厂”。

我市在全省率先探索推进农村雨污分流,一年多来,全链条开展农村生活污水“小散乱污”企业排水、畜禽养殖废水、农业灌溉用水、沟渠水塘等水体的系统治理工作,取得显著成效。

《厦门市全面推进农村生活污水高质量高标准提升治理实施方案》,确定指导思想、总体目标、工作要求和保障措施;《厦门市排水管理办法》将农村生活污水治理设施纳入其中,对其规划、建设、运行、维护、管理及法律责任进行制度设计,为农村雨污分流、规范排水管理提供制度保障。

专家集中研究,针对我市农村具体情况提出纳管处理、分散式处理、三格化粪池处理、清单化管理等4条治理路线。编制农村生活污水治理设施提升改造技术指南、操作手册、建设技术导则以及考核办法等,为工程建设提供有效指导。根据各村庄具体情况,因地制宜形成“一村一策”设计方案。

制定《厦门市农村生活污水提升治理考核办法》,在验收过程中对村庄内的“黑臭水沟”实行“零容忍”,对雨污分流率低于90%的村庄,实行一票否决。分户竣工验收,依据村庄门牌号开展逐户核对建卡,标明每家每户污水走向,项目竣工验收材料归档,管网数据同步录入信息平台,实现管网一张图。

依托城市排水管网一张图、排水管家App等信息化技术,将管网信息、排水户信息、管养状况等导入系统。推行“一户一码”,居民扫码后即可查询自家及其周边的排水情况,上报反映排水问题,大大提升了管网运维的效率和水平。制定监测监控工作方案,按污水处理设施规模和所在区域环境敏感程度,通过在线监测和人工监测相结合的方式,实施分类监测监控。

我市在解决污水问题的同时,将村庄排水一并纳入考虑,“山边村”实行高水高排,“城中村”强化低洼区域排水组织,有效解决了一批历史积涝问题。

结合水环境项目建设,对村内空地、闲置土地进行规整,形成一批可供村民停车、休憩的口袋公园、滨水岸线景观。

经分散式污水处理设施处理过的尾水,就近引入农田灌溉,既缓解农民无水灌溉的困境,又变废为宝,让有限的资源得到充分的利用。具备景观补水条件的澳头社区受益于怀远湖水体水质的改善,民宿、农家乐更是快速发展,村民收入大幅增加,“绿水青山就是金山银山”的环境效益进一步显现。

意见建议

坚持问题导向 健全长效机制

市人大常委会组成人员在审议中指出,农村生活污水治理,是改善农村人居环境、建设生态宜居乡村、提高群众生活品质的重要抓手,是推进城乡协调发展和岛内外一体化的必然要求,是践行习近平生态文明思想的具体行动。农村生活污水治理是一项长期性、系统性工程,需要久久为功。

市人大常委会组成人员表示,各级政府及相关部门要进一步提高政治站位,深刻认识农村生活污水治理的重要性,增强工作的主动性和积极性。当前农村生活污水提升治理工程已经完成,取得阶段性显著成果。为了早日实现“水清岸绿、鱼翔浅底”的美好目标,要牢固树立绿色发展的理念,坚持问题导向,健全长效机制,持之以恒、常抓不懈,把这项惠民、利民工程办实办好。

提升硬件设施 加强日常监管

针对当前实践中存在的困难和问题,市人大常委会组成人员建议,各级政府及相关部门要持续形成系统治理合力,持续提升硬件设施建设,持续加强日常维护监管,持续加大宣传教育力度。

坚持纳管优先,继续推进市政污水管网向农村延伸,创造条件让农村生活污水应纳尽纳,逐步减少分散式处理站。同时注意做好村庄排水系统与市政管网的有效衔接,避免出现下游管网容量不足、污水溢流的情况。其次,持续提升改造,根据村庄人口、建筑、产业等情况变化适时进行微改造,比如扩大分散式处理站的调蓄池,提高抗冲击能力;增加净化尾水的湿地面积,优化出水水质,尽量回用于农业生产、园林绿化等。强化对项目施工、验收考核、管网数据录入的全过程监督管理,根据工程建设情况不断完善设计规范。

推进智慧化管理,持续推动在线监测、监控设备的安装和运用,通过智能化平台实现排水信息实时收集、排水状况精准查询、排水管理在线监控、排水问题及时化解。推进标准化管理,制定关于农村生活污水治理设施运行维护及考核管理的规定,明确各种类型处理设施运行维护的具体内容和要求,并据此进行考核管理,促进运行维护方面提质增效。加大对污水处理设施管护人员的培训力度,通过集中学习、观摩培训等方式,不断提高管护人员的业务能力,实现所有设施、所有环节“有人建、有人管”。

加强宣传教育,让村民充分了解农村污水治理的意义和成效,自觉配合工程施工和设施建成后的运行管理;通过手册、漫画、微信等多种形式,科普宣传用水排水方面的知识、政策、法规,引导村民培养文明健康的生活方式、排水习惯。鼓励将农村排水管理相关要求纳入村规民约,对乱排乱倒、破坏设施的行为加强批评教育和约束管理,引导村民自我管理、自我教育、自我监督。



同安埭头溪流域整治提升后水质清澈,成为一道亮丽风景线。



美丽的海沧四季花谷鸳鸯溪。



新圩面前埔村七彩田园,已是市民休闲好去处。