

治理黑臭水体 守护乡愁水脉

艾才国

6月底,市环委会办公室正式印发《关于开展农村黑臭水体治理三年行动 进一步推进农村环境整治重点工作的通知》,要求各县(市、区)扎实开展农村黑臭水体治理三年行动(2024-2026),不断提升农村生活污水治理水平,到明年底全面消除农村黑臭水体,到2026年全市农村生活污水治理率高于全省平均水平。

(《安庆晚报》7月11日)



图片来源于网络。

我市农村黑臭水体治理三年行动方案鲜活出炉,2024年至2026年我市农村黑臭水体治理有了“规划图”“时间表”“计划书”。

农村黑臭水体是群众身边的突出生态环境问题,是群众身边的烦难事、糟心事,关乎着老百姓的美好生活,作为乡村治理和乡村振兴的重要课题,全市上下必须依据农村黑臭水体治理三年行动方案,突出治理重点,厘清责任边界,通过内源与外源同治、岸线与水体兼顾、治理与修复结合,坚持“查、管、治、防”多措并举,把“规划图”变成“施工图”“实景图”。

找准病灶方可精准开方、靶向施治。农村黑臭水体成因复杂,既有工业废水和生活污水直排的因素,也有管网配套不到位的原因,必须定量分析存在的问题和污染

成因,按照“控源截污、清淤疏浚、水系连通、生态修复”基本路径,制定并实施“一水一策”治理方案,只要坚持精准施策、持续发力,就一定能“药到病除”,让碧波映城的美好愿景回归现实。

“黑臭在水中,根子在岸上”。必须追根溯源,把治理农村黑臭水体的落脚点放在坚持绿色发展,推动生态环境提升上。小到切实控制畜禽养殖污染,科学治理水产养殖尾水,妥善处置岸线垃圾,坚决整治岸边乱搭乱建现象,大到彻底淘汰落后产能,发展生态农业,打一场治理农村黑臭水体“立体战”。

农村黑臭水体三分靠治理、七分靠管护,为确保长治久清,还须统筹建立健全农村小微水体管护长效机制,压紧压实市县乡村“四位一体”责任体系,推动河湖长制

向村级延伸,不定时对水质情况进行动态监测,组织农村黑臭水体整改工作专项执法检查,建立遥感识别、现场核实、问题交办、整改要账的闭环工作体系,严格考核问效,由此推动更多“黑臭水”变成“幸福河”,切实还绿水于民,助力乡村生态振兴。



治理农村黑臭水体确保见成效

孙维国

农村生活污水、工业和服务业污水等多种污染源交织在一起,直接导致了水体的恶化。控源截污是治理黑臭水体的基础,通过源头控制减少污染物的进入,能够有效降低水体负荷,为后续的治理措施奠定基础。

农村生活污水的治理应采取减量化、分类处理和循环利用相结合的方式。减量化是指通过节水、改进生活习惯等手段,减少生活污水的产生量。分类处理则是将生活污水进行分类,根据不同性质采取相应的处理技术,如人工湿地、分散式污水处理设施等。循环利用则是将处理后的水资源进行再利用,如灌溉、景观用水等。

农业面源污染的控制需要从源头入手,推广生态农业和绿色农业技术,减少化肥和农药的使

用量,增加有机肥料和生物农药的应用。通过科学施肥和合理灌溉,减少农田径流中的污染物负荷,保护水环境。

在控制外源污染的同时,内源污染的治理也是恢复水体生态的重要环节。内源污染主要来源于水体底泥中的有机物、重金属和营养物质,这些物质在一定条件下会重新释放到水体中,造成二次污染。通过清理底泥、去除内源污染,可以显著改善水体质量,恢复水体生态功能。

治理黑臭水体不仅需要一次性的治理措施,更需要长期的维护和管理。通过建立健全农村小微水体管护长效机制,确保已完成治理的水体不返黑返臭,是实现治理效果长效化的重要保障。

要落实河湖长制,推动其向村级延伸,确保每一条河流、每一

个湖泊都有专人负责。河湖长应定期巡查,发现问题及时处理,确保水体环境持续良好。要利用农村公益性岗位,安排专职或兼职人员进行水体巡查和管护。这些人员可以定期清理水体垃圾,监测水质变化,防止新的污染源进入水体。要加强动态监管,组织对辖区内农村水体持续开展排查。对水面环境较差、有变黑变臭趋势或群众有反映的水体进行整治提升,及时消除黑臭隐患,确保治理效果的长效性。

农村黑臭水体治理是一项系统工程,涉及控源截污、内源治理、水系连通和生态修复等多个方面。通过科学的治理措施和长期的维护管理,能够有效改善农村水环境,确保治理见成效、不反弹,提升农村居民的生活质量,实现人与自然的和谐共存。

让黑臭水体变成“幸福河”

潘天庆

近几年,我市以“控源截污、内源治理、水系连通、生态修复”基本路径,推进农村黑臭水体系统治理。86条农村黑臭水体到去年底已完成治理44条,还有42条今明两年治理完成。

黑臭水体是突出生态环境问题,是农民身边的堵点和痛点。它的治理,关乎着农民美好和幸福生活,是改善水环境与建设美丽乡村的重点。

以生活污水为例,我市农村房屋多为自建房,居民生活污水排放方式各异。有的就地泼洒,使其自然蒸发或渗入土壤;有的就近排放,通过明沟或暗渠进入河流及湖泊。从污水成分上来说,除了生活污水外,还有治理畜禽养殖废水、工业废水和服务业废水等。水质成分复杂,也给处理带来了难度。

农村生活污水可粗分为“黑水”和“灰水”两类,前者指厕所粪污水,污染物指标高;后者指厨房用水、洗涤用水等,污染物指标相对较低。我们要重点治理“黑水”,统筹治理“灰水”。

作为农业大市,我们要以“污水减量化、分类就地处理、循环利用为导向”,针对人口相对集中、管网建设较为完善的建制镇,可采用纳入城镇污水管网治理模式;针对人口较多且集中分布、距离集镇较远的村组,可采用联户治理模式;对一些人口相对较少的偏远村庄,可采用改厕为主的单户治理模式。治理设施和方式因地制宜,从而长期受益。对那些种养养殖污水等,要坚持系统治理、注重综合利用。

我们还要推动河湖长制向村级延伸,对农村黑臭水体中淤积严重的河道等开展清淤疏浚,实施水系连通。科学栽植水生经济作物,放养鱼、虾、蚌、螺等,推动农村水体资源转化为经济资源。

虽然,我市已完成治理部分黑臭水体,但成效是否稳固,若管控措施减弱是否会出现反复,我们还要回头看。要建立健全相应的长效监督评估机制,持续追踪,确保取得整治实效。

“善治城者先治水,治水之要在治污”。农村水环境是生态环境的缩影。我们要发挥政府主导治理作用,督促农村相关污染企业承担起治理责任。同时鼓励村民日常参与治理和管护,以此常抓不懈,形成长效机制,我们就能把“黑臭水”变成“幸福河”。