

海绵城市建设信息专报

安徽省海绵城市建设协会

(2023 年 145 期)

一、动态新闻

(一) 近年来,凤台县刘集镇因地制宜,建立“河长制”长效管护机制,全力确保辖区水资源安全,积极打造水清、河畅、岸绿的良好生态环境。

(二) 近年来,宣城市坚持精准科学依法治污,深入打好蓝天、碧水、净土保卫战,持续推动生态环境质量不断改善取得新佳绩。

二、工程进展

近年来,宣城市深入实施碧水保卫战,实现县级以上饮用水水源地水质生物毒性和重金属指标自动监测,全市 298 个 20 吨及以上集中式农村生活污水设施正常运行率提高至 93.6%,农村生活污水治理率提高至 23%。

三、专家评述

董毅:对于极限暴雨情况下,低影响开发技术可快速消纳场地雨水径流,有效地降低雨水总排放量。在实际工程中,通过 SWMM 模型模拟计算叠加低影响开发技术的室外雨水系统,其结果可做项目雨洪管理策略的重要参考,为项目达到防止场地内涝、减少对市政雨水管网冲击、提高建设经济性的多种目的提供设计依据。