

海绵城市建设信息专报

安徽省海绵城市建设协会

(2023 年 144 期)

一、动态新闻

(一) 近年来, 繁昌区积极开展“海绵城市”建设工作, 预计于 2024 年年底前完成纳入芜湖海绵城市建设项目库中的 18 个重点项目, 持续提升居民“幸福指数”。

(二) 无锡积极推进“城市更新”和海绵城市建设, 加快城市绿道、口袋公园、滨水开放空间等城市高品质绿色空间建设, 提升全市公园绿化活动场地服务半径覆盖率和城市绿地开放共享水平, 让绿色向建筑、街巷、滨水等多维空间延伸。

二、工程进展

芜湖朱家桥污水处理厂中水回用示范项目初见成效, 江东水生态湿地公园分两期建设, 一期面积 22.3 公顷, 采用潜流人工湿地、强化处理湿地+生态涵养塘的组合工艺, 处理规模 4 万吨/天, 出水达到地表准 IV 类水标准。

三、专家评述

邝红叶: 采用海绵技术后将大大提高绿地率, 增加绿化使用面积; 海绵技术对雨水的综合循环利用, 一方面具备了既有建筑绿色改造中采用节水措施、非传统水源利用的要求, 另一方面改造后能降低场地雨水综合径流系数, 达到绿色改造的标准。