

海绵城市建设信息专报

安徽省海绵城市建设协会

(2023年226期)

一、动态新闻

(一)近年来,安庆菜子湖国家湿地公园保护中心加大生态环境的保护和修复力度,湿地拥有了丰富的水生生物、优越的气候条件和良好的生态环境。

(二)《安徽省城市更新专项资金管理暂行办法》近日印发施行,要求提高专项资金使用效益,可采取直接补助、先建后补、贷款贴息等方式,推动城市建设发展。

二、工程进展

在长江干流安徽段入河排污口整治工作中,为让城市“尾水”彻底“脱胎换骨”,池州市投入近一亿元,打造占地27公顷的人工湿地。池州市创新运用一张图+一张网的模式,成为全省首个完成此项工作的滨江城市。

三、专家评述

杨志勇:海绵城市建设中,间接碳排放以施工、拆卸阶段的碳排放占主导,其次是材料生产、运输和运行、维护阶段。碳汇环节中绿地固碳产生的效果最明显,其次是雨水利用、雨水净化和径流削减环节。海绵城市建设阶段中生产混凝土和盲管的碳排放明显高于其他建筑材料,未来可优化能源,选用碳含量低的材料,重视建设低碳绿色适应性建筑。