

海绵城市建设信息专报

安徽省海绵城市建设协会

(2024 年 175 期)

一、动态新闻

(一)近年来,太湖县始终遵循固体废物减量化、资源化和无害化原则,在危险废物规范化管理、畜禽粪污综合利用、生活垃圾安全处置等方面持续发力,保障固体废物合法依规安全处置利用,助力“无废城市”创建。

(二)近年来,我国开展了大规模江河湖库治理、水土保持和生态环境保护,出台《关于加强新时代水土保持工作的意见》,水土流失面积持续下降,水土保持率持续提升,河湖生态持续改善。

二、工程进展

截至目前,五河县已完成农村黑臭水体治理 43 条,治理面积约 12 万平方米,为营造出水清河畅、岸绿景美的生态环境,打造水韵独具的“皖北水乡”奠定了坚实的基础。

三、专家评述

沈秋月:海绵城市植物在雨水管理方面起着关键作用。它们能够通过根系吸收雨水并利用蒸腾作用释放水分,降低城市的径流量,减缓洪水峰值。植物的根系还能增加土壤的透水性,促进雨水的渗透和自然回灌。海绵城市植物还具有吸附颗粒物和吸收污染物的能力,可改善城市空气质量。