

海绵城市建设信息专报

安徽省海绵城市建设协会

(2025 年 160 期)

一、动态新闻

(一) 今年以来，安徽省茨淮新河灌区持续晴热少雨，降雨量严重不足，灌区水稻分蘖、孕穗关键期，灌溉用水需求较大，农业灌溉和城乡供水持续紧张，抗旱保供形势严峻。

(二) 为推进新科技手段在河道采砂管理中的应用，近日，安徽省智慧砂管应用开发项目启动会在芜湖市召开，省长江河道采砂管理局、省淮河河道管理局及项目承建单位相关人员参会。

二、工程进展

从 2021 年开始，淠史杭灌区迈入续建配套与现代化改造的新征程。“十四五”概算总投资 22.98 亿元，共 59 个项目，已完成投资 11.9 亿元，实施了 27 个项目，余家河渡槽、九里沟渠下涵、聚星渡槽等一大批骨干建筑物得以更新改造，保障了渠道的输水安全，改善了农业灌溉条件。

三、专家评述

张德英：雨水渗透池技术改变了传统小区雨水调蓄的理念，在满足规范对雨水径流控制及调蓄容积要求的基础上，既维持园区的“海绵”功能，又实现了雨水的渗透利用，同时也兼顾了景观效果。