

海绵城市建设信息专报

安徽省海绵城市建设协会

(2024 年 7 期)

一、动态新闻

(一) 近日，国家发展改革委印发的《新时代大别山革命老区协同推进高质量发展实施方案》提出，支持六安与合肥同城化发展。

(二) 2023 年合肥城市供水总量显著增长，持续高位运行，董铺、大房郢水库向合肥城市供水约 6.73 亿立方米，较 2022 年增加 5.2%，最高单日供水量为 217.0 万立方米，较 2022 年增加 2.9%。

二、工程进展

阜阳市颍泉区自 2005 年实施农村饮水安全工程以来，通过新建、扩建、并网等方式，现有规模水厂 22 处，农村供水人口 60.46 万人，实现了农村自来水全覆盖。

三、专家评述

刘承珑：海绵城市建设理念在建筑设计领域的应用逐渐成熟，其能够充分发挥道路、建筑等对雨水的存储、稀释作用，从而控制雨水径流及自然渗透的功能。基于海绵城市理论文章对水闸排涝泵站工程设计展开分析，其中能够有效提升泵站对生态雨水以及自然灾害的“弹性”管理，满足防洪排涝标准的同时恢复岸线生态环境。