



2023年6月，西咸新区联合长安大学主编的省标专家评审会。

予的任务，在试点区域打造了一批高品质精品工程，建立了一套适宜本地特点的技术标准规范，储备了一批成熟的技术和管理人才，探索了一批新模式、新路径，形成了可复制、可推广的成功经验。

中国科学院院士、武汉大学水安全研究院院长夏军教授在该书序言中写道：西咸新区沣西新城作为国家首批西北首个海绵城市建设试点区，立足于城市新区开发时序现状，以问题和目标为导向，开展了一系列卓有成效的探索与实践，积累了宝贵的建设经验，可为其他城市新区海绵城市建设提供重要的借鉴和参考。

而这也正是沣西新城海绵城市建设者们编写这本书的初衷。

随着国内外来考察、参观、学习的城市、学者以及交流团体越来越多，沣西新城专门开辟了一条以海绵城市研究试验中心、中心绿廊、绿浪农社等为主的“海绵城市游”精品研学旅行线路，集中展示海绵城市“沣西样本”的治理成效。

西咸海绵技术公司也开始向更多的城市和企业提供技术服务与指导，从规划设计、施工运维到产品研发等海绵城市全生命周期产业链出发，探索一条适宜地让技术向产业化发展新路径。而沣西新城在本域内还将持续开展工程实践与基础研究，提升适宜性本土技术革新，打造“基于海绵城市建设理念的住宅小区雨水净化利用组织系

统集成技术”，加快研发系列雨水回收利用拳头产品，在新城联沣和园、沣润和园、新沣和园等项目落地实施，逐步形成创新示范。

“世界眼光、国际标准、中国特色”，这是目前沣西新城海绵城市的新定位。西咸新区沣西新城已累计推广海绵城市建设面积超1200万平方米，海绵城市效益正逐步彰显。

如今的海绵城市建设沣西模式已经实现了对雨水进行收、净、渗、蓄综合利用，让城市在下大雨时吸水，干旱时再把水“吐”出来，就像一块绿色的“海绵”。水的自然迁徙也为沣渭交汇的新城增添了诸多灵动气息，城市积水内涝现象基本消除，雨水资源有效利用，城市承载力显著增强，区域生态质量与人居环境质量不断提升。海绵城市建设带来的生态效益、社会效益与经济效益，更是成为西咸新区创新城市发展方式的强劲助力器。

记者了解到，沣西新城未来还将构建“大数据+智慧海绵”信息化综合管理平台，推动政府海绵城市建管水平提升，研发“大数据+智慧海绵”管控平台，以实时监测、模型模拟动态诊断建设成效，反馈指导规划、设计优化与设施运维；将规划成果和基础信息充分整合，在同一平台实现规划设计条件出具、方案与施工图审查、项目建管验收、内涝预警响应等功能，形成“一张图管控，多部门联动”的高效建管模式。

对于如何实现“海绵试点”到“海绵示范”的跨越，姬国强认为，应以沣西新城这些年的试点为依托，推动全域海绵建设。通过梳理总结海绵建设系统模式、经验做法及技术标准，形成以数据说话、操作性强、行业特点突出的新区海绵城市建设模式及地域性成果输出，从而为西北地区海绵城市设计、施工、运维、评价提供“拿来就能用”的技术成果库，探索出一条西北地区绿色生态、产城一体的现代田园城市建设经验。■

（本文图片由西咸新区海绵城市技术公司提供）