

平时是风景 雨时显担当 银川打造雨水自然调蓄空间

记者 李鲲鹏

近日，银川市金凤区南部七子连湖周边排水防涝优化提升改造工程进入最后冲刺阶段，目前正在对调蓄池设备进行安装调试。该工程北至宝湖中路、南抵南绕城高速、西起正源南街、东达唐徕渠，覆盖约8.5平方公里范围，通过智能分流、污水截流等四个阶段系统提升城市污水净化功能。在技术创新上，系统依托“前端精准截污+后期可控输送”，实现对雨水的“分级管理”，既保障水系清洁，又借助自然水系消纳清洁雨水，显著增强排水系统韧性和运行效能。



大碱湖海绵湿地生态公园。资料图片

公园能调蓄 雨水错峰排

作为银川市首个雨污智能分流的片区，市民们都很期待七子连湖完成改造后的效果，而已经改造完成的海绵设施正在发挥作用，惠及群众生活，“这两年，银川市城区公园的变化其实挺大的，跑步的时候就能看到绿地不再是平面而是下沉的，还铺设了不少收集雨水的设施。”市民韩磊说。

在大碱湖海绵湿地生态公园、宁夏美术馆东侧小微公园等区域内的湖体被修整改造作为自然滞蓄空间，平时作为景观水体，为居民提供多维度的亲水可能，降雨时可发挥

调蓄功能，实现周边区域内的雨水滞蓄和错峰排放，提升片区的排水防涝能力。银川市海宝东路（友爱街—京藏高速）带状海绵公园中的雨水调蓄空间，在发挥雨洪调蓄功效的同时，也进一步增加了城市绿地和水体面积，提升城市景观品质和居民生活品质。绿地调蓄空间则依托天然或人工的湿地、湿塘等绿地空间，通过将雨洪管理功能与城市绿地空间融合，使绿地中的植被、土壤、水体相互作用，不仅有效滞留、过滤和净化雨水，减少地表径流，同时也为动植物提供栖息地。

广场会“喝水” 道路不泥泞

过去积水严重的广场硬面路，如今也全部更新成了透水砖。市民刘媛媛说，现在雨雪过后水都顺着砖渗到地下了，逛公园的时候脚下都是干爽的，也不会有泥泞了。去年建成的凤凰街（大连路—沈阳路）带状海绵公园中的雨水调蓄空间就将调蓄功能与广场、道路的原有功能相结合，广场与道路调蓄空间通过采用透水砖、透水混凝土等透水材料铺设，并将透水铺装与地下调蓄模块以及周边绿地、水体等调蓄空间相结合，形成综合的雨水管理系统。在满足休闲功能的同时，可有效调蓄雨水，减少内涝风险，进一步提高了区域整体运行效率，提升了城市的生态品质。

近年来，我市通过海绵城市建设实现了适配现代城市发展的水生态体系，为摆脱城市水困局开辟了全新思路，提供了生态化解决方案。通过采用“生态优先、自然共生”的发展理念，将自然途径与人工措施相结合，城市雨水径流得到自然积存、自然渗透、自然净化和充分利用，城市调蓄能力大幅提升。而雨水自然调蓄空间作为“海绵城市”建设的重要组成部分和实现“渗、滞、蓄、净、用、排”综合目标的关键环节，其通过自然生态过程实现调蓄、净化、补给等多重功能，充分利用绿地、水系与广场的部分空间作为削减峰值雨量的调蓄空间，有效提高城市对雨水的吸纳和调节能力。



金凤区创新管理机制 共享单车夜间不再“任性”停



小区附近，共享单车整齐摆放。

“以前每到晚上，小区门口、人行道上共享单车横七竖八，走路都得绕着走。现在整齐多了，看着舒心，出行也方便。”4月14日晚9时许，在金凤区阅海万家F2区门口，市民耿女士指着沿街整齐排列的共享单车，言语中满是赞许。

眼前的景象，与几个月前形成鲜明对比。曾经，金凤区部分居民小区、商圈周边夜间共享单车乱停乱放问题突出，车辆占压盲道、堵塞人行通道等现象屡禁不止，成为城市管理的“老大难”问题。

为切实破解这一治理难题，金凤区

综合执法局坚持精准施策、长效管控，创新推行共享单车“量化考评、配额增减”动态调整管理机制，通过压紧压实企业主体责任，引导运营企业自主规范停放、开展点位示范与良性竞争，推动夜间共享单车停放秩序实现根本性好转。

自长效管理机制实施以来，各共享单车运营企业积极落实工作要求，主动强化责任担当，全面加大运维保障投入，针对性增加重点区域一线运维人员配置，合理延长车辆摆放、调度清运作业时长，优化夜间重点路段运力调配方案，全力整改车辆乱停乱放等突出问题。

4月14日晚，记者实地走访多个重点区域看到：21时，在阅海万家F2区门口，哈啰、银川微公交的共享单车运维人员正按照规范标准，有序开展车辆规整作业，沿街两侧共享单车整齐排列、朝向统一；22时，在满城金街周边，滴滴、青桔运维人员正在对乱停放的车辆进行规整；在悦海新天地周边，美团运维人员也对停放无序的车辆逐一归整。

“以前晚上出来散步，经常看到单车乱停放，有的甚至倒放在绿化带里。现在好了，每天都有运维人员定时整理，我们骑完车也会自觉停好。”在满城金街附近经营一家小吃店的王先生告诉记者，环境变好了，逛街的市民心情也舒畅了。

经过各运营企业集中整治与常态化管控，金凤区辖区各重点区域、重点路段周边，以往夜间共享单车无序堆放、影响市容和通行的乱象得到整治。规范有序的共享单车停放场景，成为城市街头一道美丽的风景线。

“共享单车管理不能一阵风，关键要形成长效机制。”金凤区综合执法局相关负责人表示，下一步将持续聚焦夜间共享单车管理薄弱环节，以重点区域管控为核心，不断优化完善量化考评与配额动态调整机制，加大夜间巡查执法与管控力度，督促各共享单车运营企业常态化落实运维管理责任，全力营造整洁、有序、安全、文明的城市出行环境，为文明城市建设注入坚实执法保障。

记者 刘旭卓 文/图