



喜迎党代会 启航新征程

无锡水利

安澜致远 精绘治水为民兴城新图景

以汛为令、系统筑防 加固全域水安全屏障

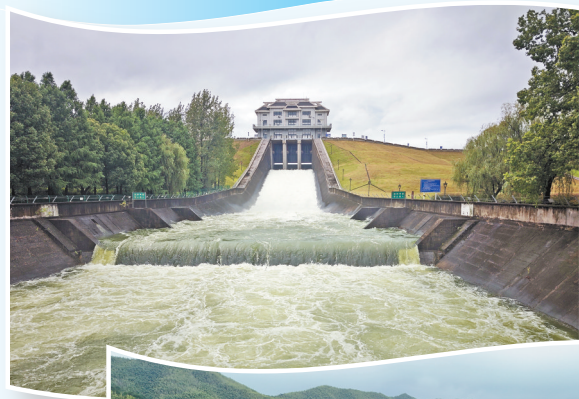
极端汛情是检验城市水安全治理能力的硬核标尺。2026年8月，超强台风“白海豚”裹挟极端暴雨侵袭江南，造成流域水位暴涨。8月10日，大运河无锡站水位攀升至5.45米，创下新中国成立以来历史极值，全城防汛压力达到峰值。面对超历史纪录洪水、强降雨叠加、高水位持续承压的严峻形势，无锡依托高效的现代水网与数字化防汛体系，提前研判水情走势，抢抓台风登陆前窗口期预泄腾库，有效预留充足防汛库容。

在72小时防汛攻坚中，全市沿江、城市各大枢纽泵闸联动调度、梯次排涝，多台机组满负荷持续运转，累计排水2.366亿立方米，相当于排空15个蠡湖的水量，快速压制洪水态势，守住城乡安澜底线。这场极限实战，充分检验了无锡水利工程体系与应急体系的双重保障能力。

五年来，无锡始终坚守水安全底线，靶向攻坚流域防洪、城区排涝、水系连通等薄弱环节，持续加大水利投入力度，累计实施市级以上重点水利项目84个，完成市级以上政府投资137.22亿元，带动全社会水利投资243.8亿元。一批流域性、关键性水利工程落地投用，“一轴两带、七廊八脉、百河千链、十湖众枢”的现代立体水网新格局逐步清晰，全域水系行洪能力、调蓄效能、连通质量大幅提升。

在工程提质基础上，无锡持续推进防汛体系数字化、机制化革新，构建全链条闭环防控体系。全市健全多部门协同调度机制，创新风险隐患排查整改、城市内涝联动处置等8项应急处置制度，规范隐患排查、动态管控、应急联动、闭环整改全流程工作标准。

2025年、2026年汛期，无锡依托在全省率先建成投用的无锡市防汛防台“秒响应”系统及大数据、物联网等技术，实现监测预警、精准叫应、自动派单、现场处置、验收销号全数字化闭环，有力有效应对多轮梅雨期强降雨、太湖和大运河超警戒洪水及多个强台风影响，推动水安全保障实现从被动应对到主动预判、科学御洪的跨越式升级。



“

北枕长江、南拥太湖，京杭大运河穿城而过，城乡水网密集。水，是无锡最鲜明明动的城市印记，也是这座百年工商名城生生不息的发展命脉。

市第十四次党代会以来，无锡水利深入践行习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，统筹水安全、水资源、水环境、水生态协同治理，以工程筑基、生态提质、数智赋能、改革破题，推动现代水网持续完善、幸福河湖全域绽放、节水体系迭代升级、治理能力全面跃升，实现了从被动防汛到主动御洪、从水质短板到生态样板、从单一治水到人水共生的系统性跨越，交出了全省领先的新时代水利高质量发展答卷。

”



循环利用、价值转化 激活河湖资源新动能

无锡人口密集、产业集聚，可利用水资源总量受限，是典型的水质型缺水城市。立足市情水情，无锡坚持节流与开源并举、治理与增值同步，探索出一条水资源集约利用、生态价值转化的绿色发展路径。

新吴区新城水处理厂便是典型实践样本。该厂通过臭氧-活性炭吸附、超滤膜精细净化等深度处理工艺，对生活、工业尾水实施深度提质处理，达到工业再生水回用水质标准，再通过专用管网输送至城市绿化、景观补水、工业生产等场景，年回用量达3000万吨，大幅节约优质水资源。新吴区分质供水、循环利用、就近赋能的治理模式，获评全国再生水利用配置试点典型案例，为同类缺水城市提供了可复制的无锡范式。

五年来，无锡严格落实“四水四定”原则与最严格水资源管理制度，水资源管理四次获评省级优秀等次。全市水源地标准化建设达标率100%，万元GDP用水量等核心节水指标稳居全省前列，实现国家级县域节水型社会全覆盖。

在刚性节水管控之外，无锡大胆改革创新，着力打通生态价值转化通道。我市水权改革走在全省前列，率先出台专项工作方案，落地全国水权交易系统首单竞价交易，创新推出“水权贷”绿色金融产品，助力涉水企业绿色转型。作为全省首单水土保持生态产品价值转化项目，宜兴长岗涧通过小流域综合治理，生态品质持续提升，成功引入的文旅项目带动当地村集体年均增收超600万元，以长岗涧为代表的全市9个水生态价值转化项目年综合效益近千万元，实现了绿水青山与金山银山的双向赋能。

法治赋能、数智破题 构建现代治理新体系

智慧化、精细化管护，是水治理现代化的核心标志。横山水库依托数字孪生系统，实时汇聚雨水情、坝体安全、库容调度等全维度数据，实现全天候智能感知、风险精准预警、调度高效落地。通过市、镇、站点三级数字化联动机制，全市24座水库实现统一平台闭环监管，有效破解传统巡查短板，智慧治水经验获水利部高度肯定、向全国推广。

五年来，无锡坚持科技、法治、服务、改革四维赋能，全面升级水治理体系。全市整合智慧河湖数字化平台，打通多部门数据壁垒，构建“智能发现—线上交办—限期整改—核验销号”闭环机制。基层河湖管护是治水兴水的“最后一米”，聚焦乡村小微水体分散、量大、易反复、监管难的治理痛点，我市深化河湖长制“基层吹哨”工作机制，联动基层网格员、民间河长、志愿巡河队伍，对2.6万余个小微水体建档立册，构建“基层吹哨、部门报到、全域联动、闭环整改”的基层治水格局，推动涉水问题早发现、早处置、早清零，严守河湖生态空间底线。

坚持法治筑基、服务提质双向发力，无锡不断完善地方性水利法治体系。完成《无锡市河道管理条例》《无锡市水土保持规定》制(修)订，推动全市河湖管护、水土保持工作全面迈入法治化、规范化、精细化治理新阶段。水利政务服务变“坐等审批”为“服务前置”，提供一对一、专业化的“保姆式”服务，精简审批流程、压缩办理时限，涉水事项按时办结率、市场主体和办事群众满意度常年保持100%。

无锡水利大力推进科技创新，建成无锡城市孪生数字水网一期工程，投用水利数字化运营中心，初步实现水利数据一键共享、要素一图统揽、业务一网统管。深化“政产学研用”融合，水利部门加强与行业智库、驻地院校等交流合作，支持企业在高新技术装备研发和成果转化中发挥主体作用，围绕太湖治理、畅流活水、防洪排涝等重点领域开展关键技术攻关，全球首台(套)智能绿色一体化生态清淤装备“太湖之光”在锡投运，以科技创新培育水利发展新动能。

立足新起点，无锡水利将深入贯彻落实市第十五次党代会部署，更高标准统筹高质量发展和高水平安全，全面推进依法治水、节约用水、生态治水、智慧护水、产业富水、文化兴水“六水”协同治理，奋力推动无锡水利高质量发展继续走在全省前列，为谱写“强富美高”新无锡现代化建设新篇章提供坚实可靠的水安全保障。
(朱雪霞)

