

2026年1月1日

星期四

第735期

本期4版

主办：北京市水务局

内资：1999-L0038

北京市水务局官方微信号

beijingshuiwu



本报电子版：  
登录北京市水务局网站  
点击水务信息

# 北京水务报

## 市水务局举办党的二十届四中全会精神宣讲报告会

本报讯（记者 吕博）2025年12月26日，市水务局举办党的二十届四中全会精神宣讲报告会，局党组书记、局长刘斌围绕“深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，在新征程上奋力谱写首都水务高质量发展新篇章”主题作报告。

刘斌强调，学习好贯彻好党的二十届四中全会精神，是当前和今后一个时期的重大政治任务。全市水务系统必须牢记“国之大者”，深刻认识、理解党的二十届四中全会精神的核心要义，准确把握市委十三届七次全会的部署要求，在服务新时代首都发展中找准定

位、勇担使命，切实把全会精神转化为推动水务事业高质量发展的实际行动，确保党中央大政方针在京华大地落地生根、开花结果。

刘斌指出，过去五年，在市委市政府的坚强领导下，在市区各部门及社会各界的大力支持下，全市水务系统齐心协力、奋勇前行，水安全韧性基础不断夯实，水务民生服务品质持续提升，水要素支撑能力稳步提升，各项重点工作取得阶段性成效，相关成果被写入市委“十五五”规划建议，为首都水务高质量发展、向现代化目标迈进奠定了坚实基础。

我们要深刻把握“十五五”时期的水务发展形势，坚定信心、乘势而上，以学习贯彻党的二十届四中全会精神为契机，进一步增强责任感、紧迫感，勇于直面问题，敢于攻坚克难，坚定不移走好首都水务现代化之路。

刘斌要求，面向“十五五”，全市水务系统要深刻把握“三个坚持”：坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作；坚持以新时代首都发展为统领，坚决扛起“保障首都安全、保障首都高质量发展、保障市民高品质生活”的水务使命；坚持“一张

蓝图绘到底”，全方位推动水务高质量发展。同时，要着力抓好“三个强化”：强化党建引领，推动党建与业务深度融合；强化河长制统筹，加强水务重点工作与河长制工作的融合与任务落实；强化智慧水务牵引，通过科技赋能加速水务行业管理升级。要聚焦安全保障、民生服务、生态治理和水务行业发展，持续深化“转观念、正行风、提质效”专项行动，进一步提升队伍的战斗力和执行力，推动形成真抓实干、奋勇争先的良好氛围。

刘斌在报告中对今后五年的重点工作方向进行了明确。他

要求，要进一步提升水系统韧性，保障首都高水平安全；要丰富水服务供给，保障市民高品质生活；要强化水要素支撑和生态引领，保障首都高质量发展。2026年是“十五五”开局之年，做好水务各项工作意义重大。全市水务系统要加快推进灾后恢复重建和防汛避险救灾能力提升、加快构建高品质滨水空间、加快提高城乡供排水服务质效、加快提升行政审批等政务服务效能，始终以奋发有为的精神状态和“时时放心不下”的责任担当，为北京率先基本实现社会主义现代化作出新贡献。

### 市水务局部署两节期间安全生产与正风肃纪工作

本报讯（记者 吕博）近日，市水务系统召开节前安全会、下发做好2026年元旦、春节期间正风肃纪监督检查的通知，部署节日期间安全生产与正风肃纪监督检查工作，全力保障系统安全稳定、廉洁过节。

会议指出，各单位要切实强化安全检查，杜绝“走过场”现象，对排查出的问题迅速整改消除隐患，实现闭环管理；要保证信息报送及时准确，坚决杜绝迟报、漏报、瞒报；要严格执行应急值守制度，确保带班值班人员在岗在位、通讯畅通，全面提升应急响应速度与处置能力。当前水务安全生产形势总体稳定，但基础仍不牢固、风险隐患突出。全系统必须克服麻痹思想，以“时时放心不下”的责任感抓实安全防范工作，同时要聚焦重点领域，强化精准防控，从严整治安全隐患。

关于节日期间正风肃纪监督检查工作，通知要求提高政治站位，压紧压实主体责任与监督责任。加强作风教育、纪律教育，突出对新提拔干部、年轻干部、关键岗位干部的教育管理，督促领导干部力戒形式主义、官僚主义，严格家教家风。各级纪检监察部门要主动靠前监督，用好接诉即办、群众举报等渠道，对发现问题即查即改、一盯到底。要聚焦突出问题，确保务实廉洁安心文明过节。强化应急值守，确保节日期间各项工作有序运转。

节日期间，驻局纪检监察组与局机关纪委将开展抽查检查，市水利中心要结合实际制定监督检查方案，做好机关及下属单位监督检查工作，对发现的问题及时上报、特事特办、快办快结。

### 奔涌新程 共赴山海

本报评论员

当新年的熹微再现于历史的地平线，时间完成了又一次庄重的交接。回望来时路——又是一条不寻常的征途。

作别2025年，水务奋斗者们顶压向前、负重启新，托举“十四五”收官的累累硕果，撬动首都治水效能的跃进引擎。是每个你我，紧握时光锋利的笔触，刻下汗水与荣光交织的答卷——

**这答卷有安全韧性的稳稳底气。**全力应对“25·7”极端暴雨洪水“遭遇战”，每一段堤防都浸透着水务人的坚守，山河为证，初心如磐！重大水工程规划建设按下加速键，首都防洪加快筑牢“铜墙铁壁”。积水点治理、海绵城市建设稳步推进，首都节水阀持续拧紧，节水型生活方式深入人心，更多普通人与节水“撞个满怀”。11年115亿南水惠泽京华大地，清水入杯间，茶香四溢。地下水位连续10年“长个儿”，“老北京”儿时叮咚作响的泉水“又回来了”。

**这答卷有热气腾腾的民生温度。**温榆河公园“五年成型”惊艳亮相，滨水空间成为咱家门口的“诗和远方”。龙舟赛、滨水市集等“水+”项目点亮水域，于钢筋丛林间“望山见水忆乡愁”，共享烟火人间。全力出击农村供水服务问题，加快补齐污水处理短板，受灾地区供排水设施全面修复，保障受灾群众温暖过冬。行政审批效能再提升，“一件事”集成办理、“管家式”服务赢得满满赞誉。

**这答卷有鸟欢鱼跃的勃勃生机。**五大河流连续五年全线贯通入海，永定河入选全国母亲河复苏行动典型案例，京城河湖接续苏醒“欣欣然张开了眼”。全市健康水体比例达87.6%，水生态系统稳定向好，北京的河湖正被“花鸟虫鱼界”普遍认可，生物多样性的“交响乐”更加丰富多元。

**这答卷有行业引领的日新月异。**以河（湖）长制为抓手，破解治水关隘瓶颈，打开碧水长流新局。京津冀

携手立法共护母亲河，水脉同源共生共治共发展。水土保持生态产品价值实现落地显效，好山好水也有了“好收成”。智慧水务“一屏统管”，DeepSeek大模型“牵手”防洪排涝，数字孪生成效初显，数智管水大踏步前行，新时代北京治水有了新的底气。

于寻常中持守，于不寻常中担当。2025，敬每一位与洪水鏖战的人，描摹岸线的人，修库筑堤的人，为民奔走的人！敬你们的智慧、果敢、无畏、忠诚！2025，致敬每一位首都水务人！

历史的浪潮，在时序更替中奔流；发展的航船，在继往开来里远行——

2026年是“十五五”开局之年。开局关乎全局，起势决定走势。我们要坚持深入贯彻习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和“四水四定”原则要求，全面贯彻党的二十届四中全会精神，坚持以新时代首都发展为统领，坚决扛起“保障首都高水平安全、保障首都高质量发展、保障市民高品质生活”的水务使命，坚持“一张蓝图绘到底”，久久为功，全方位推动水务高质量发展。强化党建引领、河长制统筹、智慧水务牵引，常态化推动“转观念、正行风、提质效”行动，聚焦安全保障、民生服务、生态治理和水务发展能力提升，以踔厉奋发之姿，以躬身实干之态，以昂扬向上之精气神儿，搏出个更加辉煌的未来！

笔墨寥寥，写不完这一年山水兼程。

纸张太薄，载不尽水务人万丈豪情！

汇涓滴，越关山；聚微光，耀星河。从此起，载舟而前，将迎面之浪化为擎举之水，一如我们生生不息的事业——山高路远，但见风光无限，跋山涉水，不改一往无前！

2025！轻舟已过万重山！

2026！再趁东风竞千帆！

你好2026



# 市水务局召开党组织书记月度工作点评会

本报讯（记者 吕博）2025年12月26日，市水务局召开党组织书记月度工作点评会。市水务局党组书记、局长刘斌主持会议并讲话。局党组成员、副局长王伟，局二级巡视员马法平报告履行“一岗双责”情况。局领导班子成员参加会议。

会上，水务党校（水务宣教中心）党委、节水中心党总支、

流域中心党总支、水生态水保中心党支部、局机关党委依次汇报工作，永定河管理处调度运行科党支部、潮白河管理处工程与环境联合党支部交流“一支部一品牌”建设情况。

刘斌要求，要学习贯彻好市委十三届八次全会精神，各级党组织要专题组织学习市委全会精神，把思想和行动统一到会议精神上来，真抓实干，善作

善成；要筹划好年度重点工作任务，结合各自实际，进一步思考筹划本单位重点工作和建设任务，做到早筹划、早部署、早起步、早见效。要把握好“三个坚持”，抓好“三个强化”，聚焦安全保障、民生服务、生态治理和水务行业发展，持续深化“转观念、正行风、提质效”专项行动。

刘斌要求，要提高政治站

位，增强抓好整改的政治自觉、思想自觉和行动自觉，加强调度协调，市区联动，跟踪掌握整改措施进展情况，确保按既定时限完成整改任务；要推进好防汛能力提升硬任务，尤其是要切实加快推动山区防洪减灾“一张图”、大中型水库行洪通道治理、山区河道清淤和小水库塘坝排查整治等工作，确保2026年汛前全

部达成总体工作目标；要组织好年度各项考核；要守好安全底线，切实增强守牢安全底线的责任感、紧迫感。

刘斌强调，新年即将到来，要加强节前廉政教育和纪法教育，严格落实局党组禁止违规吃喝相关要求，切实守住纪律红线。

会议还通报了“接诉即办”工作情况。

## 《北京市永定河保护条例》2026年1月1日起施行



图为第11届“水·美”摄影大赛投稿作品——永定河畔秋色美

摄/刘淑玲

## 市水利中心培养人才“青蓝工程”正式启动

本报讯（通讯员 王丽娜）近日，市水利中心“青蓝工程”——青年技术人才培养计划在南水北调大宁管理处正式启动，旨在破解人才梯队建设结构性难题，搭建青年技术人才代际传承新阶梯。市水利中心领导班子成员、机关处级干部，各分支及所属机构主要领导及结对师徒共同参与启动仪式，并进行理论授课。

据了解，本次培养计划打破传统“一对一”结对模式，以组建创新团队的形式开展，每个团队由技术导师、管理导师及学员组成，共形成创新团队6组，含成员42人。技术导师由专业技术四级岗位人员担任，管理导师则选自副处或正科级干部人才库。学员全部为政治素质好、业务能力强、发展潜力大的青年骨干，平均年龄30岁，党员占比近90%。

会上宣读了青年技术人才培养计划实施方案及师徒结对名单，明确了“理论授课+实践指导+项目攻坚”立体化培养路径，并为6位导师代表颁发聘书，结对师徒代表签订《师徒培养责任书》。发言中，导师代表承诺将传技术、授经验、带作风、育党性，做青年学员的良师益友，同时虚心向青年学习创新思路与先进技术，实现教学相长、双向提升；学员代表表态，将不负信任与栽培，立足水利工程运行管理转型需求，虚心求教、务实实践、担当奋进。

当日，6个创新团队首次集结，确定了清河流域水空间建设与管理研究、京密引水渠工程现状病害调查分析与处理措施研究、市属河道堤防安全监测方案研究、大型输水管线穿墙套管及配套线管封堵技术的研究、水库工程高水位运行条件下安全保障措施研究、基于多源数据融合的土石坝运行安全稳定性研究6个研究课题。后续，各团队将围绕课题深入钻研，每月召开进度会，每半年召开项目总结会。水利中心也将全程跟踪任务进展，协调解决问题，组织研讨工作成效，以推动专业学习、技术攻坚与成果转化。

## 温泉水厂正式通水保障海淀北部供水

本报讯（记者 吕博 通讯员 闫旭）2025年12月29日，温泉水厂正式通水。该水厂设计日供水能力24万立方米，将有效填补海淀北部地区地表水厂空白，进一步提升区域供水安全保障。

温泉水厂坐落于海淀区温泉镇高里掌桥东，紧邻京密引水渠，占地10.68公顷，建有机电加速澄清池、炭砂滤池、超滤膜处理车间等二十余座核心构筑物，主体结构大部分深埋于地下，以南水北调水为主水源，密

云水库水为备用水源，两者可相互调剂、互补备用。

据了解，水厂采用“预处理+常规处理+深度处理”全流程工艺设计，涵盖臭氧氧化、活性炭吸附、超滤膜过滤和紫外线消毒等13道处理工序，出厂水水质优于国家标准。初期日供水量4万立方米，惠及周边用户，稳定运行后将逐步扩大供水范围，东至京藏高速、南至北五环、西至北安河、北至沙阳路，届时千里之外的南来之水将润泽整个海淀北部。

作为北京市“3个100”重点工程和“十四五”规划中心城区九大主力水厂的收官之作，温泉水厂项目涵盖取、输、净、配全过程，分为水厂及配套供水干线两部分，于2022年12月正式开工。建设期间，为高效破解工程推进中的各类难题，市自来水集团成立了党员突击队和青年突击队，积极吸纳施工、监理等单位党员骨干参与，形成多方联动的组织体系，构建“党建红引领工程蓝”的工作格局，统筹推进项目实

施，最终如期完成2025年底通水运行目标。

市自来水集团相关负责人介绍，温泉水厂的建成通水，可为区域发展提供坚实的供水保障，从根本上解决了海淀北部地区自来水供需矛盾，还完善了整体供水管网布局，助力中心城区“一环、两脉、九厂、多点”供水设施布局落地，扭转区域长期依赖外围调水的局面，均衡管网压力。同时，也可区域自备井置换创造条件，让居民用上更安全、优质、稳定的自来水。



管线做“微创” 累计超300公里管道“原地升级”

## 北京“老线翻新”托举民生

午夜时分，在朝阳区排水管线消隐工程现场，一场“内窥镜”手术悄然进行：消防水带一样的软管被缓缓送入井下，随着紫外灯架匀速扫过，软管遇光逐渐变硬，紧紧贴在原先的管壁之上。“如此一来形成全新的‘管中管’，病害管线焕然一新。”北京排水集团相关负责人介绍，紫外固化等修复技术

助力实现排水管线消隐。

2025年年初，排水管线消隐被纳入北京市年度重要民生实事项目。截至年底，市水务部门已组织北京排水集团完成25公里排水管线消隐任务。自2018年以来全市累计改造老旧排水管线超300公里，推动城市“地下生命线”实现“原地升级”。

“微创”修复 “悄然”焕新

“老旧管线大多‘服役’超过20年，难免出现管道腐蚀、破裂等‘大病小情’。”北京排水集团基建分公司工程管理部负责人郑杰介绍，腐蚀与破裂易诱发渗漏、塌陷等连锁问题，如果放任“失养”，将存在严重的安全隐患。“经过前期体检、评估，25公里管线被列入2025年的消隐计划，集中分布在中心城区和昌平回天等重点区域。”

区别于传统“开膛破肚”式修复，近年来，北京排水集团深耕非开挖式修复技术创新。“紫

外固化是目前采用的主流工法之一。”郑杰介绍，“简单来说，好比给旧管线穿上一层‘新衣服’，只需一个小小的‘微创手术’，就能破解老旧管线改造更新的难题。”

其核心优势在于最小化减少对地面环境干扰，同时在施工效率、工程质量等多方面实现显著突破。“住在附近的居民几乎没有察觉，静悄悄地管线‘手术’就完成了。”郑杰介绍，得益于紫外固化等非开挖修复技术，基本可以实现“修

管不毁路、施工不扰民、高效且耐久”。

随着高清管道潜望镜伸入井下，一旁的电脑屏幕上，污水管道修复情况“一览无余”。市排水中心工作人员赶忙记录下消隐后的管线状况。“最近我们正对完工后的消隐工程进行实地核查，确保管线消隐后达到预期改造效果。”市排水中心规划建设科负责人朱晓峰表示，市水务部门强化对管线消隐的全过程监督管理，确保这一民生实事办实办好。

地下消隐

排水管网是城市运行的基础生命线。“排水管线虽深埋地下，其运行安全却直接影响城市的正常运转。”朱晓峰介绍，通过近年来的管线消隐改造，因排水设施破损造成的路面塌陷事件明显减少。“对于积水内涝严重的区域，消隐后的管线排水更加通畅，市民雨天出行自然更安心。”

目前，北京市已建立排水管网消隐常态化工作机制，特别是针对隐患评估、协调督办等环节进行优化细化，实现排水管网隐患“发现—评估—审批—实施—评价”闭环管理。

管线维护既要治“已病”，也要着眼治“未病”。因此，“预防性维护”显得至关重要，这就要进一步提高排水

地上安心

系统的安全韧性，做到防患于未然。“比如新建管线精心选用新型材料，通过提前预置防腐蚀材料，延缓管道腐蚀老化，提高其使用年限。”北京排水集团相关负责人介绍，针对重点排水管道，还将试点加装液位监测报警装置，便于及时发现并处置异常，进一步织牢地下管线“安全网”。

地下消隐，地上安心。城市的地下生命线看似“不起眼”，却关乎民生之大、安全之重。“十五五”期间，北京计划持续开展排水管线修复，推动老旧管线消隐工作高质量推进。那些“看不见”的地下生命线，正默默有序运转，为市民托举“看得见”的平安和放心。

文/记者 张雅丽

北京一项水资源优化调度智能决策技术入选水利部先进实用技术重点推广指导目录

## 知识驱动让水网会“思考”

日前，水利部发布《2025年度水利先进实用技术重点推广指导目录》，由市水调中心与市水科院联合研发的“基于知识驱动的水资源优化调度智能决策技术”成功入选。该技术在“实施国家水

网重大工程”类别的73项重点推广技术中位列第4，实现了从核心理念到关键算法的自主创新，在众多水利部直属单位报送的技术中排名前列，展现出显著的技术先进性和广阔的推广应用价值。

从“人工试算”到“智能推演”

市水调中心工作人员轻点鼠标，打开数字孪生南水北调工程平台的水资源调度界面。全市水网的“神经网络”瞬间清晰呈现——水库、水源地、水厂、泵站等关键节点，由象征河流和管渠的线条动态连接，织成一张覆盖全域的智慧水网。驱动这张网运行的，正是已稳定上线半年的知识驱动水资源优化调度模型。

“研发的初衷，源于现实压力。”市水调中心科技科科长胡晓斌坦言。随着国家水网建设推进，北京跨区域生态补水成为常态，城市输供水保障范围也在有序扩展，多水源联合调度系统日益庞大……水源构成越来越多元，调配路径交织成网，用水需求动态多变，调度目标日趋复杂，这一切都对水资源调度的科学性、时效性和精细化水平提出了更高要求。

过去，调度工作很大程度上依赖历史经验和人工试算。

“就像经验丰富的司机寻路，熟悉时顺畅，在陌生区域遇新情况就难以快速找到最优路径。”胡晓斌比喻道。核心痛点在于调度对象关系复杂、多目标难以协同、高频次决策响

应不足。

破解难题，需打破部门壁垒。市水调中心与市水科院成立联合项目组，形成“需求牵引、技术驱动、业务闭环”的合作机制。胡晓斌介绍，双方从行业决策者到基层管理者层层沟通，梳理出清晰的需求架构；业务专家全程参与，验证技术是否“真能用、真好用”；技术团队则把业务需求、逻辑转化为模型算法和系统语言，实现快速决策、智能优化。

“这确保了技术从诞生就扎根实际。”胡晓斌说。他们系统梳理了永定河生态补水、城市输供水保障等重点场景的需求。在生态调度中，明确了地下水回补、全线通水时长、出境水量等关键目标；在供水调度中，厘清了南水北调水、地表水、地下水等多水源的供水优先级与协调规则。

如今，该技术已深入一线业务。以永定河生态补水为例，设定目标后点击“方案分析”，后台模型在数十秒内可生成数百组可行方案，并以“帕累托前沿解集”图直观展示不同目标间的竞争关系。决策者可通过“决策优选”设置目标权重，系统推荐最优

方案，并对水流演进进行动态预演，实现“预报—预警—预演—预案”的业务闭环。

该技术还用于制定全市日常输供水计划，系统覆盖375公里管渠、300余处调度工程和15座水厂。模型统筹水源结构合理性、工程可持续性等因素，优先使用外调水、地表水水源，并支持水源优先级动态调整。通过智能算法优化输水路径，系统实现按需调节泵站负荷，降低能耗。

自平台试运行以来，已支撑永定河春秋季节生态补水计划的制定调整以及输配水相关调令发布，实现在有限水资源约束下生态基流保障、地下水涵养与生态修复等生态补水多重目标优化，同时显著提升多水源联合调度精准性与极端工况下的应急响应能力。

“它如同一位不知疲倦、算力超群的‘超级参谋’。”调度运行人员评价，“能融合调度规则、专家经验与历史案例，在海量可行方案中快速寻出最优方案。”从依赖人工经验到智能辅助决策，这项技术正推动北京水资源调度向更精准、高效、智慧的方向迈进。

从“数据辅助”到“知识驱动”

这项技术的核心突破究竟在哪里？研发人员指向一个关键理念：“知识驱动”。市水科院水资源研究所谭秋阳指出，不同于传统仅将数据和经验作为模型输入，该技术系统性地整合散落在规程、图纸、专家头脑及历史案例中的知识，将其锻造为驱动决策的核心引擎。

“我们打造了一个‘数字调度专家团’。”谭秋阳解释道。这个“专家团”融汇水流演进机理、水网拓扑结构、工程调度规则与专家实践经验，关键技术在于将零散、多维信息转化为可被计算机理解的知识体系——即构建“知识图谱”。

然而，构建“知识图谱”难度不小。首要挑战是复杂水网的数字化。“北京水网调度对象超500个，包括134条河流、114座水闸、62座水厂等，连接关系数千条，属性信息上万项。”谭秋阳说，“将庞大物理水网准确‘搬’进数字世界，本身就是一项艰巨工程。”

更大挑战在于调度规则的梳理与转化。现实中调度规则复杂多层，同一工程在不同季节、不同需求下操作方式各异。例如水闸日常按流量启闭，汛期则依防洪要求调整。“规则交叉重叠，缺乏统一表述体系。”谭秋阳表示，“核心任务是将人类专家掌握的、甚至隐含的经验，翻译成机器能执行的‘语言’——明确‘如果满足

某条件，就执行某指令’，这是实现智能决策的基石。”

为提升易用性，研发团队攻克了可视化难题，实现“知识库—模型—界面”全链路可视化。技术人员可像搭积木一样拖拽修改调度对象，后台知识图谱同步更新，使数字水网维护直观便捷。

团队还耦合大语言模型，开发智能调度助手。调度人员用自然语言下达指令，如“制定官厅水库出库流量20—50立方米每秒的永定河秋季补水方案”，助手便能通过多轮对话理解需求，自动调用模型计算对比，大幅降低使用门槛。

谭秋阳介绍，实现“超1万调度对象毫秒级模拟”与“3个以上优化目标秒级寻优”的高性能，源于算法与架构的深度融合：借助GPU并行计算同步处理数万对象状态，并在优化算法中引入强化学习，使系统能自我学习调整搜索策略。两者协同，宛如兼具超快心算与学习能力的“最强大脑”。

目前，该技术已形成6项发明专利、4项软件著作权在内的自主知识产权体系，并在多个核心业务场景取得实效。未来，市水调中心与市水科院将继续携手，推进技术在山区防洪“一张图”、北三河数字孪生等智慧水务建设中的深化应用，以“知识驱动”的智慧，持续守护城市水脉的安澜与活力。

文/记者 张爽 通讯员 王艳 苑宇书



## 水鸟翔集

## 贺新年



摄/姜京生

岁末年初，北京冬日的河湖，迎来了一批特殊的“贺岁客”。成群的水鸟翩然而至，为这座古城平添了灵动的野趣与诗意，也捎来了大自然的新年的问候。

密云区太师屯镇的清水河畔，洁白的使者们率先登场。大天鹅、小天鹅与疣鼻天鹅悠然浮于清波，曲颈相映，仿佛在清澈的水面书写着优雅的祝福。它们时而安静觅食，时而振翅轻拍，与岸边摄影爱好者的快门声相应和，宛如一场喜迎新年的自然礼赞。

这般动人的景象，只是北京水生态画卷中的一隅。顺义区唐指山水库里，十余只国家二级保护动物灰鹤如娴静的隐士，在芦苇浅滩间安然踱步——这是该水库有观测记录以来首次迎来大规模的灰鹤种群。它们悠然停歇的姿态，正是对这片水域生态的最佳认可。城市副中心的宋庄蓄滞洪区则显得热闹欢腾：成群的银鸥飞舞盘旋，欢快地鸣叫与绿头鸭等水禽的自在游弋相映成趣，仿佛共同排练着一支水上圆舞曲。

温榆河畔，熟悉的风景也因鸟儿的聚集而焕发新意。白鹭依旧如诗人般伫立凝思，成群的野鸭则划开欢快的涟漪，宛如跃动的音符。从远郊山涧到城市河湖，这些羽翼精灵的足

迹，连缀成一幅幅生动的生态图景，清晰标记出这座城市水脉复苏、生机回归的轨迹。

鸟类的选择，是最为诚实而严谨的生态评价。它们所依循的，是洁净水源、安全滩涂、丰茂植被与充足食源这套古老而精准的自然法则。它们的接连驻足，并非偶然，而是对北京持续开展水环境治理与水生态涵养所获成果的最直接肯定。

这些翩翩来客，为冬季的河湖注入了鲜活的灵魂。它们让“水清岸绿”从蓝图愿景变为可触可感的现实：那是天鹅拨动的清波，是灰鹤悠长的啼鸣，是银鸥翅尖闪耀的冬日暖阳，更是遍布河湖的蓬勃生机。它们以最生动的方式，讲述着人与自然和谐共生的美好故事。

新年伊始，当人们期盼万象更新之时，这群翱翔于北京水天的鸟儿，奏响了生机盎然的序曲。它们以最鲜活的生命力，诠释着绿水青山的珍贵馈赠——一个更洁净、更丰盈、充满生命力的水域网络正逐渐形成。这万羽翔集、万物共荣的景象，恰似大自然赠予北京的最美新年贺礼，也承载着对这座城市未来更美的深情期许。

文/记者 张爽



摄/任兴合



摄/秦学刚



摄/秦学刚

## 以青春之我 赴安澜之约

2025年盛夏，我告别校园，如同一粒蓄满生机的种子，扎根于首都水务的沃土。从“答题”到“解题”，我在角色的转换中，完成了思维重塑。凝望这座水韵古都，思绪如水光流转，在实践中寻得前进的方向。

## 以“奔流到海”之志 坚定理想信念

曾经，我是这座城市被守护的一员：拧开水龙头，清流自来；漫步河畔，碧水澄澈。身份转变后，我才看见平静如镜的水面下涌动着昼夜不息的守望——他们或巡检闸门、调度水流，守在泵站灯火通明的夜色里；或迎战风雨、追踪汛情，挺在汛期险象环生的前线中；抑或运筹数据、驱动算法，伏于平台经纬交织的屏幕前。

## 以“上善若水”之心 深悟利民之功

水之善，利万物而不争，润苍生而无声。这份沉默而坚定的力量，曾化作数十万建设者在密云群山胼手胝足，托起“燕山明珠”。先辈的奋斗奠定了河床基石；今天的水务人，则致力于让水流淌出更细腻、更温暖的纹路。

水务工作的价值，沉淀于生活细微处，回响在民心方寸间——它藏在“接诉即办”解决后那声长长的舒心里，化在每逢汛期市民凭窗听雨时心头的那份安宁中，也融进南水千里奔

角色更替，是责任的接续，更是信念的传承。理想信念，如青年水务人心中的“海”，辽阔而坚毅。了解前辈历程，方向愈发清晰：是为民服务的初心在召唤，是守护水安全的使命在指引。我不再只是静默的“河岸”，而要成为奔流的“江河”；不再是感受滋润的“花草”，而要成为滋养城市的“活水”，将青春航向，驶入为人民守水的海洋。

流后，千万市民杯中那一抹清澈的甘甜里。

这些看似平凡的片段，正默默勾勒出“上善若水”品格的轮廓，也悄然回答了水务工作意义之所在：它既是密云水库烟波浩渺的千里澄澈，也是滨水步道上萦绕的欢声笑语；既是洪水来袭时坚定无畏的逆流而上，更是南水绵长无声的润泽奉献。这一切，如静水流深，最终化作城市肌理中温暖而坚韧的印记，沉静如大地，深远如江河。

## 以“源头活水”之思 拓展系统格局

当我站在北京水系图前，蓝色脉络仿佛被赋予生命。永定河碧水相连，护城河的月影轻轻摇曳；凉水河东去，融入通惠河的水网脉络。地下管网如同城市的毛细血管，将每一滴清流送往需要它的角落。我恍然：水务工作是一张生生不息的网。永定河上游的一场雨，可能牵动下游三家店数道闸门的开启；官厅水库的生态补水，园博湖畔便重现一湾碧波。

我们调度的不仅是水流，更是生态、

生活与发展的平衡。治水智慧，在于看见涟漪背后的整个河湖。这要求我们跳出局部，在系统坐标中定位自身职责。

而看清后，更需探究滋养的源头，因为真正的治理，不止于调水，更在于“理水、懂水、敬水”。水务事业的深度与活力，源于永不停止的追问：“为何与何为？”答案就在堤岸泥土中，在居民对话里，在深夜的沉思间。唯有如活水溯源，方能触及根本，葆有事业青春的“源头”。

## 以“水滴石穿”之志 锤炼专业能力

从“数字孪生”应用，到“海绵城市”建设，再到“智慧水务”落地，一场场从认知到感知的变革正在进行。科技让我们得以遥测水位、科学调度、迅捷决策。这亦启示我们：校园的结束，恰是终身学习的开始。水务青年当始终保持“学习力”，让每次实践都成为“积小流以成江海”的积累。

真正的成长，也在于传承“老水务人”那份“水滴石穿”的坚守。有人数十年凭耳目守护闸站，有人风雨中踏遍堤坝查验隐患。他们的坚持，静默如滴水，执着如岁

月，汇成首都水务的不息洪流。

因此，“水滴石穿”于我们这一代，被赋予双重含义：既要仰望前沿，学习科技与未来；也要扎根深处，传承坚守与担当。在守正中创新，在传承中突破，方能淬炼出新时代水务人的专业锋芒。

走出校园，考场化作民生一线，答卷变为碧水安澜。前路或许山重水复，但青年水务人愿以“中流击水”的勇气直面激流，以“细水长流”的坚守积淀岁月，以“一泓清水”的初心映照征程。

新元肇启，万象更新。站在新的起点，青年水务人将以青春之我，接续奋斗，让理想在河湖光影中荡漾，让汗水在治水兴水事业中闪光。我们坚信，每一滴青春的奔赴，终将汇入时代安澜的壮阔长卷。

以青春之我，赴安澜之约。新征程上，青年水务人整装再发！

文/聂杨晶（城市河湖管理处）