

2024年2月27日

星期二

第670期
本期4版

主办：北京市水务局
内资：1999-L0038

北京水务报

北京市水务局官方微信信号
beijingshuiwu



10

2-26重要讲话十周年专题报道

(详见二三版)

牢记嘱托 砥砺奋进 奋力开创京津冀协同治水新局面

2014年2月26日，习近平总书记视察北京并发表重要讲话，京津冀协同发展上升为国家重大战略。京津冀同处海河流域，区域水安全保障紧密相连、息息相关。十年来，全市水务系统认真贯彻落实习近平总书记关于京津冀协同发展重要讲话精神，紧紧围绕落实首都城市战略定位，聚焦水资源短缺、水环境污染、水生态损害以及河水断流、地下水超采、地面沉降等“大城市病”中的水问题，深入

践行“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，加快推进节水型生产生活方式，扎实推进京津冀协同治水，全市五大主干河流连续3年全线贯通入海，密云水库协同保水成为无价之宝，官厅水库联防联控恢复新生态，京津冀协同治水不断绘就新时代生态文明建设壮美画卷，擦亮首都高质量发展靓丽底色。

近一年来，中央及市委市

政府对深入推进京津冀协同发展作出一系列新部署新要求。去年5月12日，习近平总书记在深入推进京津冀协同发展座谈会上强调，要推动京津冀成为中国式现代化建设的先行区、示范区。去年11月10日，习近平总书记在视察北京、河北灾后恢复重建工作时指出，“京津冀水系相连，防汛抗洪是一盘棋，要深入研究推进京津冀地区防洪工程体系建设”，为深化京津冀协同治水指明了前

进方向、提供了行动指南。去年6月16日，市委十三届三次全会审议通过本市关于贯彻落实习近平总书记在深入推进京津冀协同发展座谈会上重要讲话精神的意见，7月7日召开的京津冀党政主要领导座谈会提出“四个进一步（进一步深化认识、进一步细化措施、进一步加强沟通、进一步做好宣传）”工作要求。

全市水务系统要深入贯彻习近平总书记关于深入推进京

津冀协同发展的重要讲话精神，牢记习近平总书记视察北京、河北灾后恢复重建工作时的嘱托，全面落实市委市政府部署要求，持续强化京津冀协同治水工作机制，坚持清单化管理、项目化推进、常态化协调，共同推动京津冀协同治水向更高水平、更大成效迈进，为首都水安全、推动京津冀成为中国式现代化建设的先行区、示范区贡献力量。

局研究室 供稿



房山区按下灾后恢复“快进键”

人勤春来早，奋斗正当时。在房山区大石河水毁修复工程现场，一派充满活力的施工景象：挖掘机等机械的轰鸣声不绝于耳，工人们戴着安全帽，充满干劲地挥动铁锹，清理河道中的碎石……

新春伊始，房山区水务领域灾后恢复项目正在加速推进，全力以赴冲刺建设目标。目前，大石河水毁修复工程正在进行混凝土浇筑、岸坡修护等施工作业，计划5月底完成，确保汛期河道正常行洪。

施工现场：热火朝天干劲足

大石河堤防在“23·7”流域性特大洪水中受损较为严重，水毁点位较多，其中山区流域面积占70%，是修复的重点区域。记者来到大石河山区段河北镇河东村施工现场，工人们精神饱满、干劲十足。房山区水务局工作人员介绍，大石河（堂上-口头村桥）水毁修复工程全长83.4公里，涉及霞云岭乡、佛子庄乡、河北镇、青龙湖镇等4个乡镇，于去年11月8日全线开工，根据河道水毁实际情况原标准开展修复，并进行河道岸墙护砌的基础防护，计划今年汛前全部完工。

记者看到河道中工人们和机械密切配合，清除障碍物，一旁还有蓝色薄膜覆盖的区域。“蓝色薄膜覆盖下的是为前段混凝土搭建的暖棚，用暖风机加温，在室外温度较低的情况下，可保持温度在3度以上，以确保新浇筑的混凝土

强度达到标准要求。”建设方相关负责人解释，目前正在进行前段施工，这是一种加固堤防的工程措施，能为后续混凝土浇筑、护坡修复打好基础。

安全生产是工程建设的重中之重。施工方相关负责人表示，现场有专岗人员监督施工进度和质量，防范各类安全生产事故发生。春节期间，施工单位和监理单位还安排了人员24小时值班，节后对工人进场开展安全教育和安全交底工作，确保工程全面复工复产，保质保量完成各项关键节点目标。

除了大石河，拒马河、周口店河等18条（段）河道、62条沟道修复等工程也在春节后有序复工。这些工程的建设将恢复和完善水利基础设施网络，为当地居民的福祉和生活质量提供重要保障。



大石河水毁修复工程施工现场

“五督三查”：提升监管能力

面对工程点位多、工程量大、工期紧张等挑战，房山区水务局坚持以问题为导向，根据区纪委监委提出的工作要求，以“五督三查”（即督责任、督安全、督质量、督进度、督监理，查主体、查廉洁、查环保）为切口，重点解决水利工程建设中潜在的廉政和履职方面的问题，并于去年组建了水务系统工程建设督查中心（以下简称“督查中心”），对全部灾后重建项目实施全过程、全要素监管。

在大石河佛子庄乡西班各庄段，记者跟随督查中心工作

人员进行日常检查，现场查看施工进度和质量。“我们针对冬季施工和重要工序等关键节点，采用日常检查和专项检查相结合的方式，形成‘发现问题—提出整改要求—督办落实结果’的工作闭环。”工作人员说，检查结果通过日报、周检查通报和月综合报告的形式进行汇总、分析、总结，确保工程能高标准、高水平、高质量完成。

与此同时，房山区水务局还通过督帮结合的方式，对参建单位进行业务培训和指导，强调法规、廉洁、质量和安全

的重要性，并组织各参建单位到其他施工现场观摩学习交流，帮助参建单位查找并改进不足之处，从而提升工程建设的整体水平。

这些努力都是为了按照“一年基本恢复、三年全面发展”的总体思路，确保灾后恢复类项目能够在今年汛期前顺利完成。“我们将快马加鞭，以起步即冲刺的干事状态，聚焦项目建设，保质保量完成工程，保障区域的防洪安全。”房山区水务局相关负责人说。

文/记者 张爽 通讯员 郑坤玮

京津冀协同治水十周年 一水相连 十年同行

协同治水主要成效

01 强化以水而定、量水而行，首都水与经济社会发展关系更加协调

加快推动水资源成为最大刚性约束。紧紧扭住非首都功能疏解“牛鼻子”，推动在新版城市总规中根据北京的水资源承载力确定2300万常住人口天花板、生态控制线、城市开发边界三条红线，从源头处管住用水需求边界；颁布实施《北京市节水条例》，建立“产业准入、区域规划、地块规划、建设项目”四个层次的水影响评价制度，构建起水资源对城市规划建设管理全方位的刚性约束体系。10年来，全市万元地区生产总值用水量等节水指标累计下降超过50%，始终保持全国领先。加强河湖生态空间管控。结合疏解整治提升专项行动，充分发挥河长制治水工作机制责任制作用，累计整治违规侵占水生态空间的违建乱堆问题1200余处，拆除违法建设超过100万平方米，一大批侵占河湖生态空间的历史遗留问题得到解决，新增违法建设实现动态清零。持续提升城市副中心水务承载能力。建成宋庄蓄滞洪区二期、温榆河下段、北运河综合治理等重点防洪工程，开工建设温潮减河，“通州堰”防洪工程体系日趋完善；建成南水北调通州支线、通州水厂、河东再生水厂等供排水设施，实施自备井置换、老旧小区供水管网改造，持续提升供排水服务能力；溯源实施北运河干流及支流截污治污、生态治理，北运河水质由劣V类提升至IV类，国考劣V类断面全面消除；建成甘棠、榆林庄、杨洼三座船闸，大运河京津冀段实现游船互联互通，成为京津冀首条水上通航线路；统筹调度多水源向通惠河、北运河生态补水，助力京杭大运河百年来连续两年全线通水。加快落实通州区与北三县协同发展规划，共同研究城市副中心和北三县水安全协同保障，协力推进廊坊向北三县供水管网建设。

02 深入推进跨界河流协同治理，母亲河生态环境复苏成效显著

扎实推进永定河综合治理与生态修复。京津冀四省市协同治理，2019年以来每年分春秋两季实施官厅水库上游引黄、集中输水向永定河生态补水，探索“以水开路、用水引路”生态治理，长期断流的永定河实现京津冀晋全流域连续3年水流贯通入海，2023年首次实现1996年断流以来全年全线有水，沿岸地下水和生态环境快速恢复，初步实现“流动的河、绿色的河、清洁的河、安全的河”治理目标，永定河成为京津冀重要的绿色生态河流廊道。协同实施跨界河流生态修复。三地统筹多水源调度、协同实施跨界河流复苏行动，断流多年的潮白河干流时隔22年连续3年全线水流贯通，京杭大运河百年来连续两年全线通水，北京境内五大主干河流时隔多年全部重现“流动的河”并贯通入海，沿河三地水生态环境显著恢复。地下水超采综合治理久久为功。三地加强地下水超采协同治理，同步实施重点领域节水、农业种植结构调整、城镇自建供水设施置换、扩大再生水利用等地下水压采措施，本市平原区地下水水位连续8年累计回升11米、恢复储量56.4亿立方米，协同推进华北地区地下水超采治理取得显著成效。

03 强化流域水资源协同保护和统筹调度，京津冀水资源保障能力持续提升

深入开展密云水库水源保护。贯彻落实习近平总书记给建设和守护密云水库乡亲们的重要回信精神，京津冀携手实施密云水库水源保护共同行动方案，建立密云水库水源保护联动机制，实施上下游协同治污、生态环境治理和生态清洁小流域建设，推动“上游保水、库区保水、护林保水、依法保水、政策保水”五保水工作机制取得积极成效，密云水库蓄水量快速恢复，2021年创35.79亿立方米历史最高纪录并稳定在30亿立方米左右，水质长期保持在地表水II类，有力推动首都水安全保障能力持续提升。协同强化官厅水库生态修复，贯彻落实“到2035年恢复官厅水库饮用水源功能”的要求，京津冀建立联合执法机制、签订上下游生态补偿协议，多措并举推进官厅水库蓄水恢复、水质改善和生态修复，水库蓄水量稳步提升，水质从劣V类恢复到IV类，生物多样性显著增加，有力保障了北京冬奥会等国家重大活动期间的水生态环境。统筹加强区域水资源协同调度保障。南水北调中线干渠及廊道、永定河官厅水库引黄补水通道、潮白河、北运河、大清河、洳河等河流和输水通道将京津冀主要河流、水库等水源紧密相连、有序互济，三地水资源统筹调度保障能力显著提升。

04 强化上下游洪水防御信息共享、联合调度，京津冀流域区域洪水协同防御能力显著提升

海河流域水系复杂、洪水暴雨集中，水旱灾害多发频发，确保首都北京、雄安新区等重要区域和全流域安澜是水务部门重要职责。近年来，京津冀三省市深入贯彻习近平总书记“两个坚持、三个转变”防灾减灾救灾理念，建立流域洪水防御调度会商协调、信息共享、联合调度、相互支援等机制，最大限度发挥流域防洪体系综合减灾效益，成功应对了海河流域多场洪水灾害。特别是在海河“23·7”流域性特大洪水应对中，针对永定河流域发生历史罕见特大洪水情况，本市官厅水库拦蓄上游全部7900万立方米洪水，首次启用永定河大宁水库和滞洪水库蓄洪7500万立方米，为下游平原区综合运用蓄滞洪区等洪水调度措施赢得了时间和空间，永定河首次实现特大洪水不决堤、洪水不进城，有力保障了首都防洪安全。灾后本市紧急驰援河北涿州等地抢险，助力下游最大限度减小洪水造成的影响和损失。

协同治水未来展望

在灾后恢复重建中进一步加强流域防洪统筹

- ▶ 立足流域系统性，协商推进潮白河、永定河、北运河、拒马河等跨界河流统筹治理和洪水防御能力整体提升，特别是在陈家庄水库（群）、张坊水库（群）等骨干控制性工程布局、洪水防御标准以及河道上下游堤防防洪标准方面加强协商论证，推进工程同步实施，构建流域整体防洪工程体系。
- ▶ 加强流域雨水情信息共享、数值模型共建和流域数字孪生建设，提高流域防洪调度整体水平。

加快完善水资源多源共济保障体系

- ▶ 加快推进南水北调后续工程高质量建设，共同协商推动南水北调中线扩能、东线进京等后续工程建设，保障京津冀水资源长远安全。
- ▶ 持续加强密云、官厅水库水源保护，完善京津冀联防联控机制，实施上下游生态补偿机制，强化总氮、氟化物等溯源治理，加快推进官厅水库库区土地流转、汛限水位调整研究、淤积清理等工作。

协同推进跨界河流生态治理

- ▶ 突出京津冀区域生态系统整体性和流域系统性，主动对接国家水网布局，打通骨干水源通道与各河道的卡口堵点，推动京津冀相关重点河流水库互连互通，持续推进大运河、永定河、潮白河水流贯通、生态治理。
- ▶ 加强永定河、潮白河、拒马河等跨界河流生态治理保护规划、水生态空间管控规划的统筹衔接，深入整治侵占边界河湖生态空间和贴边开发问题。

持续完善京津冀协同治水联动机制

- ▶ 坚持全流域“一盘棋”，推进流域统一规划、统一治理，推动规划实施目标一致、布局一体、步调协同。
- ▶ 推动完善跨界河流生态基流和初始水权保障机制，推动永定河引黄通道纳入国家水网骨干网工程体系并建立长效机制。共同谋划好流域生态产品价值实现机制和路径，努力使绿水青山产生更大的生态效益、经济效益和社会效益。



密云水库

官厅水库

局研究室供稿

“23·7”强降雨后

再访斋堂水库

2024年春节，永定河管理处斋堂水库管理所负责人刘波与同事们较之以往更加忙碌。“除了要做好防火、防冰冻、设备设施维护保养等冬季常规‘三大件’之外，还要加快推进水库的灾后恢复重建工作。”

站上斋堂水库大坝，四下望去，上游冲刷淤积的垃圾已被清理干净，下游河道内的倒树杂物也已不见痕迹。山水无言，让人不禁恍惚，去年那场骇人的洪水是否真实来过，但坝坡上的历史最高水位标识和刺目的洪痕线，以不容置疑的姿态提醒：这里曾发生的一切何其惊心动魄。在去年“23·7”流域性特大洪水过程中，刘波与同事在断电、断网、断路、通信中断的情况下，坚守192小时，成功调峰错峰，为下游群众转移赢得宝贵时间。

向大坝侧边望去，忽然瞥见冰面簇拥着一汪未冻的净水，一问才知，原来是微纳米曝气防冰设备在水下“一丝不苟”地坚守运行，水源通过坝下输水隧洞源源不断地向下游斋堂镇输送。“23·7”极端强降雨过程中，斋堂镇域输水管道以及联村水厂的设备设施严重受损，水库不得不停止向下游供水。降雨一结束，市、区水务部门立即组织抢修、清洗被损毁的输水管道，并对斋堂水库水质进行全面检测，2023年9月起，仅月余时间，斋堂水库全面恢复向斋堂镇的日常供水，并恢复小流量生态补水。

建造水文“堡垒站”

刘波介绍，目前恢复重建的两个重点，是清水水文站恢复重建和斋堂水库除险加固工程。

清水水文站位于门头沟区清水镇上清水村，承担着清水河洪水的观测、报讯工作，是斋堂水库入库控制站。在应对“23·7”极端强降雨过程中，清水水文站测验断面被全部冲毁，缆道房、柴油发电机房整体冲垮，管理用房受损严重。

根据水文站重建方案，清水水文站设计标准从二十年一遇提高到百年一遇，同时不低于有实测记录发生的最大洪水。为了确保百年一遇洪水情况下水文监测及报讯安全，重建后的水文站将“向上生长”，提高加固基础，并把水情报讯机房、配电室、发电机房布置在管理房，高程满足百年一遇洪水位，确保洪水来袭时水情报讯设备设施正常运转。

“重建的清水站将按照

‘无人值守’站点的标准建设，缆道房加大桩基埋深，使其防冲刷能力倍增，即便在危急时刻人员必须撤离，也能最大限度保证设备的自动测流功能不受影响。”刘波介绍。“23·7”极端强降雨过后，为全面完善全市水文监测感知体系，市水务局专门制定关于进一步做好灾后水文监测感知能力提升的指导意见。据此，清水水文站在重建过程中着力推动水文感

知设施装备升级，增加配备固定雷达流量计、移动式雷达流量计、移动式ADCP等“荷枪实弹”。“这些增配的设备，是要确保在紧要关头，水文设施能有效发挥自动测报作用，让水文站变成防汛救灾坚不可摧的‘堡垒站’。”刘波介绍，2024年汛前，清水水文站恢复重建将全部完成，届时始建于1975年的“老站”会整装上岗，全面恢复测流能力。

智能升级“打洪怪”

相比清水水文站以汛前为关键节点的“大干快上”，斋堂水库灾后恢复重建的另一重点任务——水库除险加固则显得更为点多线长面广且头绪繁多。经“23·7”一役，水库部分泄洪建筑物及巡视路等冲刷水毁严重。为了确保重建工程能“药到病除”，从大坝到溢洪道，从金属结构到连接道路，从机电设备到监测系统……技术人员一米一米地查、一处一处地验，为水库进行“全面体检”，梳理形成共11大类除

险加固工程内容，力争为水库打造一副“钢筋铁骨”。

值得关注的是，除了对坝体结构及周边设施进行病害修复之外，本次灾后恢复重建还在水库自动化建设与管理方面下足了力气。

刘波介绍，根据恢复重建方案，以及水库所属单位永定河管理处关于数字孪生工作的相关规划，下一步斋堂水库将进一步增加智能化监测设备，大幅提升调度以及水库运维管理的智能性，比如：配备闸门开度

传感器，工作人员在值班室就能看到闸门提升的高度；增加闸门远程操作系统，减少汛期人员人身安全风险，提升调度精准度；配备智能沉降位移观测设备，从单一的人工观测变为“电子眼”加持，水库基体的每一点变化都将被更加及时地关注；除此之外，还有智能巡查机器人、智能监控设备、智能卫星通讯设备……“这一路硬件软件双升级、打‘洪’怪，心里更有底了。”刘波笑着说。

2024年除夕和初一，刘波选择在站上值班，让其他同事回家过年。“站上的饺子也好吃。”刘波说，“周一到岗周五回，假期轮流值守，单位成了大半个家，大家在‘山里’住习惯了，彼此像家人，更是战友，是可以把后背交付的战友。”

“守好一座水库，保护一方安全。”有人问刘波，为什么不把这句话贴墙上，他回答：“它从来不在墙上，而是刻在我们心里。”

文/记者 许睿



有的在翱翔 有的“练站桩”

密云水库现第一批迁徙回京苍鹭

寒冬将过，春暖冰融。为了保护密云水库生态环境及生物多样性，近日，密云水库管理处水生态所的管护员们加强了对管辖林区的巡视巡查。

管护员在巡查过程中突然发现冰面上有不同往日的异样景象，经仔细观察后看清，冰面上多出来的密密麻麻的“黑木

桩子”，竟是第一批迁徙回京的苍鹭，数量大概有近百只，它们时而结伴在广阔密云水库自由翱翔，时而伫立于冰面之上歇息。

近年来，密云水库的生态环境不断改善，观测到鸟类的种类和数量持续增加。据水生态所管护员介绍，大约再过一个

多月的时间，“鸟岛”又会迎来新一批的“出生潮”，“我们将持续加强对鸟类栖息地的巡查力度，观测鸟类的活动状况及种类、数量的变化，并及时做好记录，为2024年的生态保护工作夯实基础。”

文/通讯员 郑文帅
摄/李明妹

两项海绵城市建设地方标准宣贯

日前，市水务局组织召开海绵城市建设地方标准宣贯培训会，对《河湖水系海绵城市建设技术规范》和《透水砖路面施工与验收规范》两项新颁布的地方标准进行宣贯。

培训会采取线下集中授课和线上同步直播的方式进行，各区海绵办相关成员单位管理人员及技术人员、各区水务局负责海绵城市建设工作人员、全市排水行业相关企业管理人员、在京高校

及科研院所人员共260余人参加培训。

通过本次培训，将进一步提高全市海绵城市建设从业人员技术水平。下一步，市区海绵办将充分利用海绵城市建设联席会议制度的引导落地，规范海绵城市建设项目工程质量管理，助力实现自然积存、自然渗透、自然净化的城市发展方式。

文/通讯员 王志丹 马宁
张书函

《北京水务报》电子报上线

近日，由水务党校（宣教中心）联合智慧水务院推出的《北京水务报》电子报上线，读者通过点击链接，轻松实现在电脑和手机端浏览报纸，从“纸端”到“指端”，精准传播水务声音，网聚水故事正能量。

为适应媒体融合时代读者阅读需求，向广大读者提供更加及时的水务资讯，由智慧水务院设计开发了电脑端和手机端小程序。电脑端的电子报可以实现搜索功能，输入关

键字就能对目前在库报纸内容进行查询，手机端电子报可以实现朋友圈和微信转发整版或单篇文章功能。

电子报注重阅读舒适度，既保持纸质报纸最吸引人的版式，又融合了互联网阅读新闻的方便和快捷，随时随地阅读。

行有所至，阅无止境，无论在纸上还是在屏上，我们只为与你更好地相遇，快来体验电子报的便捷阅读吧。

文/记者 张爽