



市水务局党组理论学习中心组召开扩大会议

深入学习贯彻习近平总书记“3·14”重要讲话精神

本报讯（记者 吕博）3月14日，市水务局党组书记潘安君主持召开局党组理论学习中心组扩大会议，深入学习贯彻习近平总书记“3·14”重要讲话精神，交流研讨十年来首都水务践行习近平总书记治水重要论述的具体实践和体会，谋划下一步工作。局领导班子成员，有关处室负责人联系思想和工作实际交流了感受和体会。

潘安君表示，十年前，中央财经领导小组第五次会议专题研究国家水安全战略，习近平

总书记在会上发表重要讲话。习近平总书记在党和国家事业发展全局和中华民族永续发展的战略高度上，全面审视新老水问题，将水安全上升为国家战略，开创性提出“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，明确了治水路径和方法，为新时期首都治水提供了强大思想武器和科学行动指南。

十年来，全市水务系统坚决贯彻落实习近平总书记关于治水重要论述精神和对北京系

列重要讲话精神，深刻领悟治水思路和“四水四定”原则要求，持续推进水务改革创新，持续优化水与城市经济社会、人口、生态的协调发展，首都水务工作取得了一系列的显著成绩，开启了首都水务高质量发展的新篇章。

潘安君强调，要深刻理解习近平总书记治水重要论述的科学内涵和精髓要义，做到常学常悟、再学再悟；要准确把握习近平总书记治水重要论述中蕴含的世界观和方法论，坚持

好、运用好贯穿其中的立场、观点、方法；要深刻领悟习近平总书记治水重要论述的思想伟力和实践伟力，全面总结十年来首都水务实践的经验成效，不断探索完善践行路径；要深入学习、认真体会，努力推动形成更全面更丰富的生动实践。

为深入贯彻习近平总书记关于治水重要论述精神，持续推动党的创新理论深化、内化、转化，结合“3·14”重要讲话发表十周年，市水务局组织深化学习贯彻习近平总书记治水重

要论述系列活动，要求全市水务系统进一步深化理论武装，扎实开展习近平总书记治水重要论述“再学习、再研讨、再调研、再落实”活动，持续推动习近平总书记重要论述精神入心入脑入行；坚持联系实际，总结提炼学习贯彻习近平总书记治水重要论述精神的具体案例和经验成果；扩大覆盖范围，广泛发动广大党员干部职工参与网络答题活动，不断提升学习贯彻习近平总书记治水重要论述精神的影响力带动力。

市水务局举办党组织书记培训班

本报讯（记者 黄拓）近日，市水务局召开2024年党组织书记培训班开班动员会，局党组书记潘安君作动员讲话，局党组成员、一级巡视员刘光明主持会议。

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，巩固拓展主题教育成果，持续锻造高素质专业化水务干部队伍，市水务局以“传承焦裕禄精神 接续奋进新征程”为主题，组织局系统党组织书记、副书记、纪委书记、纪检委员分两批前往河南焦裕禄干部学院进行集中培训。

潘安君强调，要提高政治站位，统一思想认识，深刻领会本次教育培训的重要意义。党组织书记、副书记、纪委书记、纪检委员，作为单位的“领头雁”，既要学习焦裕禄精神，走在前、作表率，也要学习焦裕禄推进基层治理的方式方法，增强抓党建促工作的责任感、使命感。要强化理论武装，深学细照笃行，切实用焦裕禄精神推进水务各项工作。通过培训，要准确理解焦裕禄式好党员好干部标准，科学把握焦裕禄精神的丰富内涵，全面践行弘扬焦裕禄精神的根本要求，将其内化于心，外化于行。要加强组织领导，严明纪律要求，确保安全圆满完成本次培训任务。在确保单位正常运转前提下，认真完成既定学习内容，达到学以致用的效果。

刘光明指出，各位学员要珍惜本次培训学习机会，潜心向学，快速进入学习状态；学习过程中要沉浸其中、触动心灵，达到以学促干、力求实效的学习效果；要严明纪律、服从管理。

市委第十一巡视组巡视市水务局党组情况反馈会召开

本报讯（记者 刘志佳）日前，市委第十一巡视组向市水务局党组反馈巡视情况。市委第十一巡视组组长孙利清出席会议并反馈巡视整改意见、提出整改工作要求，副组长贾卫国出席会议；市委巡视办、市纪委监委第六监督检查室有关负责人出席会议。市水务局党组书记潘安君主持会议并作表态发言，局党组副书记、局长刘斌参加会议。局领导班子成员，正处级以上领导干部参加会议。

孙利清指出，近年来，市水务局党组认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

和党的二十大精神，按照中央决策部署和市委要求，实施了一系列强基固本的治水举措，推动首都水务事业呈现良好发展态势。但巡视中也发现了在落实新时代治水根本遵循、廉政风险防控、干部队伍建设、履行整改主体责任等方面存在的问题。市水务局党组要深入学习贯彻习近平总书记治水重要论述精神，着力推动首都水务事业高质量发展；全面落实管党治党“两个责任”，坚定不移推进全面从严治党；认真践行新时代党的组织路线，加强干部队伍建设和基层党组织建设；持续发力抓好整改，高质量做

好巡视“后半篇文章”。

潘安君表示，市委巡视组指出的问题客观中肯、切中要害，为我们敲响了警钟，亮起了红灯，提出的建议精准到位、切实可行，具有很强的针对性和指导性。市水务局党组对市委巡视组指出的问题、提出的建议，诚恳接受、照单全收，并将严肃对待巡视发现的每一个问题，认真从思想认识上找根源，在责任落实中找差距，细化措施，举一反三、推进整改，确保整改到位。

潘安君强调，要以整改为契机，不断强化政治建设，自觉从政治上认识问题、对待问

题，从首都发展大局来谋划发展、履职尽责。要以整改为契机，不断加大全面从严治党力度，细化责任清单，完善责任链条，加强纪检干部队伍建设和始终保持反腐败高压态势。要以整改为契机，不断贯彻提高新时代党的组织路线和党建水平，坚持党管干部原则，健全党的组织体系建设，突出基层党组织政治功能和组织功能。要以巡视整改为契机，推动首都水务工作迈上新台阶，树立巡视整改全周期管理理念，将问题整改和促进水务工作一体谋划、一体推进。



日前，本市陆续启动永定河北京段、潮白河、北运河生态补水工作。市水务系统各部门各单位周密部署、统筹协调、通力配合，全力保障年度生态补水目标顺利实现。图为潮河输水隧洞出口。 摄 / 霍泰山

市水务局召开全市水务系统全面从严治党和 暨党风廉政建设和灾后恢复重建廉洁工程建设会

本报讯(记者 郭媛媛)日前,市水务局召开全市水务系统全面从严治党和党风廉政建设暨灾后恢复重建廉洁工程建设会议。局党组书记潘安君部署水务系统全面从严治党和党风廉政建设,局党组成员、局长刘斌部署水务灾后恢复重建廉洁工程建设工作。局党组成员、一级巡视员刘光明主持会议,局党组成员、驻局纪检监察组组长、二级高级监察官杜晓光传达上级会议精神并部署纪检监察工作。市纪委监委六室主任段辉建参加会议并讲话。

会议首先传达了二十届中央纪委三次全会和市委十三届三次全会精神。

潘安君指出,过去一年,在市委、市政府的坚强领导下,全市水务系统认真贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神,深入开展学习贯彻习近平新时

代中国特色社会主义思想主题教育,深入贯彻落实习近平总书记关于治水重要论述精神和防汛抗洪救灾重要指示、视察北京河北灾后恢复重建工作重要讲话精神,坚决履行好“23·7”极端强降雨应对及灾后恢复重建政治责任,切实增强党组织政治功能和组织功能,持续加强作风建设,不断压紧压实全面从严治党责任,加大监督执纪问责力度,全市水务系统经受住了洪涝灾害重大风险考验,为推动首都水务高质量发展提供了坚强政治保证。

潘安君强调,今年是落实习近平总书记灾后恢复重建重要嘱托、加快推进建设的第一年,是贯彻落实习近平总书记“2·26”重要讲话精神、“3·14”重要讲话精神十周年,是北京建立水务管理体制二十周年,是深化水务改革、完善水务运行机制的关键一年。

完成艰巨繁重的水务工作任务,必须通过深化全面从严治党提供更加坚强有力的政治保障、组织保障和纪律保障。他要求,要加强思想建设,着力在凝心铸魂上下功夫、求实效;要加强政治建设,着力在发挥统领作用上下功夫、求实效;要加强基层党组织建设,着力在锻造坚强战斗堡垒上下功夫、求实效;要加强干部人才队伍建设,着力在激发干事创业精气神上下功夫、求实效;要加强作风纪律建设,着力在涵养良好政治生态上下功夫、求实效;要加强管党治党体系建设,着力在层层传导、层层落实责任上下功夫、求实效;要强化政治执行力,全力完成重大政治任务。

刘斌指出,按照市委、市政府的统一部署,全市水务系统齐心协力、攻坚克难,紧张有序地完成了灾后恢复重建项目各项前期工作,目前已经进入项目招投标

和集中开工的高峰期。希望广大水务干部职工时刻绷紧纪法规矩这根弦,全面落实党风廉政建设责任制,强化灾后恢复重建过程中的廉政风险防控,圆满完成党和人民交办的任务。

刘斌要求,要提高政治站位,牢记习近平总书记的嘱托,严守灾后重建项目的红线,严格把控国债资金使用的严肃性,牢牢把握灾后恢复重建的政治责任与使命要求。要认清当前形势,建设项目数量、投资额前所未有,建设项目施工管理要求前所未有,建设项目行业监管要求前所未有。灾后恢复重建任务艰巨而复杂,要时刻保持警醒,紧紧盯住灾后恢复重建的关键环节和关键岗位,加强招标投标监督管理,加强工程建设项目管理,加强审计监督管理,加强纪检监察工作联动。要以“时时放心不下”

的责任感,全力确保工程安全、资金安全、干部安全,戮力同心完成灾后恢复重建各项任务。

段辉建代表市纪委监委,对加强水务系统纪检监察工作提出具体要求。他指出,要将灾后恢复重建工作作为政治任务抓紧抓实,充分认识灾后恢复重建的重要性、紧迫性,系统谋划、狠抓落实,确保高质量完成水务灾后恢复重建各项任务;要压紧压实全面从严治党主体责任,紧盯重点领域、关键环节、重大项目,进一步加强组织领导、统筹推进、精准发力;要贯通融合主体责任与监督责任,坚持严的基调,坚决纠治灾后恢复重建工作中不上心、不用力、消极应付、弄虚作假等问题,严肃查处水利基建工程等权力集中、资金密集领域的腐败问题。

会议对局系统纪检监察工作进行了部署。

水务灾后恢复重建奋力冲刺一季度“开门红”

本报讯(记者 郭媛媛 刘志佳)时值2024年度首季,全市水务灾后恢复重建工作已进入项目招投标和集中开工建设的高峰期。为确保恢复重建年度目标任务顺利完成,自3月13日起,市水务局党组、领导班子成员分别带队,到15个区及4家相关企业进行调研督导,帮助各有关单位解决项目推进过程中的实际问题,督导各灾后恢复重建项目加速推进,奋力冲刺一季度“开门红”。

据了解,今年水务项目推进时间紧、投资任务异常重。各区各单位紧紧围绕投资任务以及国债项目推进各环节节点要求,深度挖潜存量项目、全力推进国债支持新建项目,54个灾后恢复重建项目均已于2023年10月开工建设,目前8项已完工,其余46项计划今年汛前完工。142个国债支持的水务项目中现已开工73个,剩余69个项目正在开展施工监理招标工作。

3月13日,局党组书记潘安君带队到昌平区,实地调研了东沙河蓄滞洪区配套建设工程、十三陵水库补水管线水毁修复工程和沙河闸除险加固工程项目进展,并听取相关情况汇报,详细了解了朝宗桥分洪工程设计方案及手续办理情况,并结合历史遗迹保护和防洪减灾能力提升,工作在桥体附近进行了实地勘察、现场研讨。

潘安君在调研中对昌平区当前所面临的困难和提出的建议进行了逐一回应,并提出具体工作要求。他指出,要认真贯彻落实市领导调度一季度水务投资重点工作会议要求,努



摄/秦鑫

力从大灾里找到短板和开展工作的着力点,系统思考、提高效率。要充分认清今年防汛工作所面临的艰巨形势,撸起袖子加油干,切不可掉以轻心。要下好先手棋,明确责任和各项任务分工,提前做好项目推进中各环节的前期准备,顺利实现各环节的无缝衔接,高质量推进灾后恢复重建工作如期完成。要全力以赴争取最好成绩,加速推动一季度水务固定资产投资落地和项目开工建设,全力完成好年度后三个季度水务投资目标和工程建设,奋起直追,争取超额完成年度目标任务。

当日,局党组副书记、局

长刘斌也带队到大兴区,调研灾后恢复重建项目进展并召开座谈会,局党组成员、副局长刘松波一同参加。一行人实地察看了永定河卢梁段综合整治工程试验段建设工作进展,并听取相关情况汇报,“四不两直”检查北京大兴国际机场滞洪工程一期现场,听取“23·7”流域性特大洪水应对期间滞洪工程一期应用和二期工程建设计划的汇报。后赴大兴区水务局座谈研究灾后恢复重建项目有关工作。

刘斌强调,要统一思想、提高认识、主动发力,有力推进灾后恢复重建各项任务落实。要按照“一年基本恢复、

三年全面提升、长远高质量发展”的总体思路,紧盯目标任务、抢抓时间节点,提速推进在建工程施工进度,确保各项工作高效高质完成。各相关单位要齐心协力、加强统筹、系统谋划,推动解决项目建设中的各类困难,全力以赴完成全年投资任务。

各区、各相关单位均表示,将严格按照市里下达的目标任务,在时间与空间上力争做最大努力,全力冲刺一季度“开门红”。同时,强化灾后恢复重建过程中的廉政风险防控,努力把各项工程建设成为民心工程、优质工程、廉洁工程,造福于民。

全市水文监测能力汛前将恢复灾前水平

本报讯(记者 单杰)今年汛前,全市水文监测能力预计恢复灾前水平,重要水文站在水毁修复的同时,将进一步强化抵御特大洪水的能力。

受“23·7”极端强降雨影响,本市各类水文设施站点共计127处遭受不同程度损失,其中,漫水河水文站因洪峰流量5300立方米每秒,超200年一遇,站房首层全部被淹,站内积水超2米,测验设备设施被冲毁。为全面恢复水文站功能,市水务局按照“一年基本恢复,三年全面提升,长远高质量发展”的总体思路,迅速开展水毁修复工作。

市水文总站相关负责人王亚娟说:“以漫水河水文站为例,复建后,水文站及配套监测基础设施的设计高程将能够全面满足大石河水位监测运行使用。当出现防洪标准、测洪标准相应洪水时,能有效避免水文站基础设施被淹没、冲毁,并能够使测站人员安全得到保障,强化了抵御特大洪水的功能。”

据了解,目前全市水文水毁修复项目分水文监测设施设备水毁修复、市级水文监测站点恢复重建工程两部分。其中,市级水文监测站点恢复重建工程在测洪能力恢复基础上,将对防洪能力进一步强化。

在灾后恢复重建过程中,重要水文站按照高于100年一遇,一般水文站按照50至100年一遇,专用水文站和水文监测设施按照50年一遇,同时不低于有实测记录发生的最大洪水标准进行建设,确保出现防洪标准、测洪标准相应洪水时,能够测得到、报得出,充分发挥水文监测功能。通过水文站网建设改造,将为北京市的防汛减灾、山洪预报预警及风险识别提供精准的决策依据。

始终坚持以习近平总书记治水思路为引领 奋力开拓中国式现代化首都治水新实践

水是生命之源、生产之要、生态之基，是城市发展的命脉和基石。党的十八大以来，习近平总书记站在党和国家事业发展全局和中华民族永续发展的战略高度，重新审视水的定位、水的内涵、水的特征规律，将水安全上升为国家战略，特别是2014年开创性提出“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路和“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”原则要求，为推动新时代首都治水提供了强大思想武器、根本遵循和行动指南。

十年来，北京市始终按照习近平总书记指引的方向，聚焦习近平总书记指出的水资源短缺、水环境污染、水生态损害以及河水断流、地下水超采等令人揪心的问题，深入贯彻落实习近平总书记关于治水重要论述精神和对北京重要讲话精神，以首善为标准大力推进系统治水、科学治水，将治水融入落实首都城市战略定位、建设国际一流的和谐宜居之都战略目标和实施京津冀协同发展全战略全过程，统筹构建人水和谐、水城共融的治水格局，为首都发展提供了坚实的水安全保障。

市委市政府高度重视首都治水工作，统筹推进城市减量发展与水问题协同治理，出台实施《北京市节水条例》、强化河湖长制、加强水生态保护修复、四个城乡水环境治理行动、供水高质量发展等一揽子涉及水务长远发展的制度政策；每年召开全市生态文明和城乡环境建设大会，每年多次研究部署治水重大事项。市委书记、市长作为市总河长每年签发市总河长令，将年度治水工作列为重点任务并与各区签订目标责任书；市领导以市级河长身份常态化开展实地督导检查，有力推动涉水难题解决，为首都治水工作注入了强大动力。

全市水务工作全面贯彻“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”原则要求，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，全力推进“转观念、抓统筹、补短板、强监管、惠民生”水务工作思路和“安全、洁净、生态、优美、为民”水务高质量发展目标，坚持问题导向、目标导向和结果导向，持续推进水务改革创新、攻坚克难，坚定不移推动水务发展从服务保障为主向服务保障与约束引导并重转变，从就水论水为主向系统治水、综合治水转变，从行业管理为主向社会治理、协同治水转变。首都治水的功能定位、思路理念、体制机制发生深刻转型，首都水安全保障能力大幅提升，城乡河湖面貌焕然一新，广大市民的获得感显著增强，水务事业呈现蓬勃向上的良好发展态势。

十年来，北京“大城市病”中水问题治理取得标志性成果，首都水与城市经济社会、人口、生态的协调发展关系持续优化。节水主要指标连续多年保持省级地区最优水平，密云水库蓄水量创历史最高纪录并稳定在30亿立方米左右，地下水位连续八年回升、累计恢复储量56.4亿立方米，全市河湖水体全面还清，五大河流时隔多年连续三年贯通入海，桃花水母等珍稀物种频现多个水域，很多河流、湖库成为鸟类迁徙的驿站和栖息的乐园，有力保障了首都高质量发展。全市万元地区生产总值用水量由17.21立方米下降到9.62立方米，万元工业增加值用水量由15.28立方米下降到4.82立方米，农田灌溉水有效利用系数由0.701提高到0.751；全市污水处理率由84.6%提高到97.3%，河湖健康水体比例从不足60%提升到87.2%；全市

累计完成水务固定资产投资2133亿元，水务基础设施格局的“硬骨架”基本建立，水务政策制度体系的“软脉络”初步畅通，人民群众对水务发展的获得感、幸福感、安全感显著增强。北京初步探索出一条北方水资源严重紧缺超大城市治水的新路径。

经过十年来坚持不懈的努力，北京的水安全保障能力经受住了考验并显著提升。全市生产生活用水快速增长势头得到有力遏制，水生态环境实现转折性变化，初步改变了城市历史上水资源被动适应城市无序扩张的发展模式，正加快建立起水与经济社会和城乡规划建设相协调的人水关系，北京城市正从“依水而建、因水而兴”向“以水而定、量水发展”转变。

在此基础上，我们坚持以

人民为中心的发展思想，积极满足市民高品质生活对水的多样化新需求。大力推进滨水空间开放共享，大运河京冀段实现游船互联互通，首都最大“绿肺”温榆河公园一期工程等向社会开放；开辟多处河湖大众滑冰场、垂钓平台、皮划艇区和爱国主义教育基地，城市副中心运河商务区、朝阳亮马河国际风情水岸成为滨水经济新地标，各项“水+经济”“水+文化”“水+体育”活动精彩纷呈，推动河湖空间成为展示城市独特魅力和多元文化的重要公共空间，许多河湖成为“网红打卡地”。深入推进营商环境涉水领域“放管服”改革，“小小窗口、满满服务”获得广泛赞誉。

回顾十年历程，我们深刻体会到，首都治水必须坚定不移用习近平总书记治水思路和关于治水重要论述精神武装头脑、指导实践、推动工作，确保水务工作始终沿着习近平总书记指引的方向前进：一是必须坚持遵循客观规律。统筹水与经济社会协调发展，充分发挥水对城市发展的服务保障和约束引导作用。二是必须坚持系统观念。统筹流域与区域，统筹上下游、左右岸、干支流，统

筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，统筹近期、中期、远期，加强全局性谋划、战略性布局、整体性推进。三是必须坚持社会共建共治。按照水公共服务延伸到经济社会生活细微之处的客观实际，加快构建市区联动、部门协同、基层自治、市民参与的现代化水治理体系。四是必须坚持改革创新。注重改革的顶层设计，增强改革的系统性整体性协同性，以理念创新、制度创新、政策创新、科技创新、方法创新，塑造水务高质量发展新动能。五是必须坚守为民初心。把治水为民、水惠民生作为水务工作的根本出发点和落脚点，着力解决人民群众急难愁盼的水问题，努力推动水务发展成果转化为人民生活品质。

未来，全市水务系统将继续紧紧围绕首都城市战略定位，坚持以新时代首都发展为统领，以保障首都水安全为核心，统筹水资源管理、水环境治理、水生态修复和水灾害防治，加快构建现代化水治理体系，全面促进人水和谐共生，奋力开拓中国式现代化首都治水新实践，以水务高质量发展支撑首都高质量发展，以水安全高水平保障促进首都安全发展能力提升。

深入贯彻落实习近平总书记“3·14”重要讲话精神 开启首都水务高质量发展新篇章

治水工作主要做法及成效

下一步工作思路

01

深刻转变治水理念，统筹调整人水关系、水城关系，推动以水的承载能力更好服务首都发展大局

■深刻认识到水安全事关“国之大事”，水务服务保障首都发展大局更加有力有效。

·坚决落实“看北京首先从政治上看”的要求，聚焦加强“四个中心”功能建设、提高“四个服务”水平。

·高质量完成建党100周年、新中国成立70周年、党的十九大、党的二十大、冬奥会冬残奥会等重大活动水务服务保障。

·新冠肺炎疫情期间精心做好水源、供水排水设施等闭环运行管理。

·持续提高城市核心区水务服务保障水平，大力推动供排水精细保障能力。

■加快建立水资源刚性约束体系，助力建设减量发展城市。

·及时划定城市发展边界。依据水资源承载能力，确定全市2300万常住人口总量上限、生态控制线、城市开发边界三条红线。

·助力非首都功能疏解。

·深入推进京津冀协同发展，高水平建设北京“新两翼”城市副中心和雄安新区。

·推动从源头处缓解城市经济、人口与水的协调关系，实现城六区常住人口比2014年下降15%的目标。

·严控城市发展增量。

·“十四五”时期全市生产生活用水总量严格控制在30亿立方米以内。



四个阶段的水影响约束评价制度。

·构建起水资源对城市规划建设管理全方位的刚性约束制度，并在《北京市节水条例》法规中固化。

02

深刻转变治水路径，统筹推进超大城市水问题系统治理、综合治理，全面提升水的韧性承载能力

■针对水资源短缺问题，统筹节流开源与优化配置，水资源和供水保障能力大幅提升。

·坚持节水作为解决水问题的根本出路。

·坚持节水优先、量水发展，强化水资源“取供用排和再生循环利用”全过程协同监管。

·全市16个区全部建成节水型区。

·近2000个村完成农业水价综合改革。

·1500万平方米园林绿地用水实现再生水替代。

·十年来，在全市经济总量翻一番多的情况下，生产生活用水总量始终保持在28亿立方米以内，全市万元地区生产总值水耗累计下降近50%，北京市连续22年保持“全国节水型城市”称号。

·精细实施水资源统筹调度、优化配置。

·珍惜用好外调水，南水北调中线通水累计利用超过95亿立方米，直接受益人口超过1500万；北京“母亲河”永定河与祖国“母亲河”黄河连通，累计引黄6.64亿立方米。

·合理调蓄地表水，密云水库蓄水量最高达35.79亿立方米，并稳定在30亿立方米左右。

·实施地下水超采综合治理，全市平原区地下水位连续8年累计回升11.01米、恢复储量56.4亿立方米。

·加大再生水利用，年配置利用量超12亿立方米，占全市总用水量近三成。

·加强城乡供水一体化高质量发展。

郭公庄、石景山、亦庄等14座水厂建成投入运行，城镇日供水能力由444万立方米提升至701万立方米。

完成近1300个自建设施供水水源置换和1251个老旧小区内部供水管网改造，受益人口超300万。

推动100个行政村纳入公共供水覆盖范围，农村集中供水消毒设备100%配备、计量总表100%安装。

■针对水环境污染问题，统筹实施污水处理设施能力提升和水环境精细化管理，城乡河湖面貌得到根本性改善。

·坚决打赢碧水攻坚战、保卫战。

·接续实施四个城乡水环境综合治理行动方案，全市城镇污水处理厂日处理能力由393万立方米提高到766万立方米，累计解决近2600个村村庄治污问题。

·排查出的142条黑臭水体、1000余条小微水体全部完成治理并持续巩固，国考和省市断面劣V类水体全面动态消除。

·92个河湖被市民评为优美河湖，凉水河亦庄经开区段成为本市首个国家级示范河湖“样板河”，雁栖湖入选国家美丽河湖优秀案例。

·全面建立治污长效机制。

·全市城乡污水处理设施和水环境质量实现在线实时监测。

·连续五年开展“清管行动”，全面排查疏通雨水管涵并集中整治雨污管混接错接问题。

·实施流域内水环境区域补偿制度并推动升级为水生态区域补偿制度。

·全市重要水功能区水质达标率从38.5%提升到88.9%。

■针对水生态损害问题，统筹水与多元生态要素系统治理，水生态保护修复出现转折性变化。

·严格水生态空间管控。

·建立涵盖全市150条重点河流、水库的水生态空间规划管控体系。

·常态化实施“清河行动”“清四乱”专项行动，累计整治乱建乱堆问题1200余处，新生违法建设实现动态清零。

·加快实施河湖生态环境修复。

·2019年以来，每年分春秋两季实施永定河生态补水，永定河京津冀全流域连续3年水流贯通入海，去年首次实现1996年断流以来全年全线有水。

·统筹实施多水源跨区域生态补水，全市五大河流时隔26年全部重现“流动的河”并连续3年贯通入海。

·强化协同治理、绿色发展。

·京津冀携手建立密云水库水源保护联动机制，水库水质长期保持在地表水II类。

·官厅水库蓄水量稳步回升，水质从劣V类逐步恢复到IV类，部分指标达到地表水III类。

·全市水生态环境大幅好转，桃花水母、黑鹳等珍稀物种重现多个水域，水生物多样性大幅提升。

■针对水灾害频发问题，坚持防洪排涝体系重建重于防、防重于抢、抢重于救，城市安全运行韧性持续增强。

·加快补齐防洪排涝工程体系短板。

·实施三年四个阶段1460公里中小河道防洪治理。

·建成西郊雨洪、宋庄等蓄滞洪区并投入运行。

·完成城区90座雨水泵站升级改造、300余处积水点治理。

·中心城“西蓄、东排、南北分洪”防洪格局基本形成，城市副中心“通州堰”防洪工程体系初具规模，全市“上蓄、中疏、下排、有效治洪”防洪排涝体系日臻完善。

·持续提升“四预”能力。

·建立健全雨水情监测“三道防线”，实现全市水库、流域面积大于50平方公里河道水情和重点路段积水监测全覆盖。

·建立“北京模型”滚动模拟预报体系，科学制定标准内、超标洪水“两级”预案，及时发布积水内涝和山洪灾害风险预警。

·强化基于预测预报的洪水综合调度。

·发挥流域防洪排涝工程体系“组合拳”作用，精细实施“厂网河”一体化调度，统筹采取预报预泄、拦洪蓄洪、调洪错峰、控泄滞洪等措施科学调度，成功应对近年来多场强降雨。

·有力应对历史罕见的“23·7”极端强降雨，永定河首次实现特大洪水不决堤、洪水不进城目标，有力保障了首都防洪安全。

03

深刻转变治水方式，统筹行业管理与社会服务、区域治水与流域治水，全面提升精治共治法治水平

■坚持精治，持续提升精细化水平。

·深化水务改革驱动。

·以城市总规为引领，建立完善以水生态空间管控规划和要素规划为重点的城乡建设规划管控体系。

·坚持两手发力，建立完善以生产生活用水总量管控、高耗水行业禁限目录、水影响评价、农业水价综合改革为重点的经济社会发展水约束体系。

·坚持生态优先、绿色发展，建立完善涵盖主要地表水源地、重点河流的跨省市横向补偿、市域内区域补偿、重要水源地专项补偿的水生态保护补偿体系，调动上下游各方保水积极性。

·强化科技创新引领。

·全面实施智慧水务1.0建设。

·水务行业研发出污水厌氧氨氧化“红菌”、“超滤膜不可逆污染识别”等关键技术。

·在线服务、无人机航测、卫星精准定位、卫星影像图等新技术、新装备赋能水务监管和服务水平显著提升。

·加快推进水务标准化建设。

·市区两级水利设施全部完成标准化建设。

·城乡供排水基层服务标准化规范化服务水平大大提升。

■坚持共治，持续凝聚各方治水合力。

·建立完善京津冀流域协同治水机制。

·实行跨界河道水库协同治理、流域水资源协同保护和统筹调度、上下游洪水信息共享和联合调度。

·建立市域内区域协同、部门联动治水机制。

·完善市、区、镇街、村四级流域河长职责，每年将各区、各部门重点治水任务纳入总河长令，并对落实情况开展考核。

·完成市、区水务行政和事业管理体制变革，加快推动治水从“办事业”向“管行业、服务社会”转变。

·建立市民参与治水、监督治水机制。

·将“12345”市民服务热线涉水诉求作为市民参与治水、监督治水的重要途径，建立诉求及时响应机制。

·开展水务专员进街道、水务联络员进社区试点，推进未诉先办、主动治理。

■坚持法治，不断提升依法治水水平。

·基本建立贯通水公共服务全过程的水法规体系。

·修订完善河湖管理保护条例、水土保持条例、水利工程保护管理条例等一系列法律法规。

·2023年实施的《北京市节水条例》，对水资源“取供用排和再生循环利用”全过程节水作出制度性安排。

·全面提升水务执法工作水平。

·发布并动态调整水行政执法清单，建立市、区两级水务综合执法体系。

·推行“河长+警长+检察长”工作模式，加大水务行政执法衔接和生态赔偿公益诉讼用力度。

1 进一步筑牢防洪排涝安全韧性基础。深入贯彻落实习近平总书记重要嘱托，加快推进灾后恢复重建任务，结合提升中心城区、城市副中心等防洪标准，用一年左右时间完成河道水毁修复，尽快恢复河流行洪能力；用三年左右时间，全面提升永定河、潮白河等地方工程体系，完成堤防安全隐患整治、病险水库闸坝除险加固和规划蓄滞洪区建设，持续提升水文监测“三道防线”及“四预”能力，系统提升防御洪水的韧性；着眼长远，谋划实施流域性重大防洪工程，深入研究京津冀地区上下游防洪标准统筹提升，推动科学布局水库、河道、堤防、蓄滞洪区等功能建设，实现流域防洪能力整体提升。

2 持续提升水资源节约集约利用和供水保障水平。大力实施《北京市节水条例》，健全水资源刚性约束制度体系，持续强化节水行动，大力发展节水产业，加快完善节水综合体系，系统推进全社会、全过程、全领域节水。不断完善城市总规确定的多源互济水资源保障格局，加快推动南水北调后续工程规划，积极推动中线干线北京段扩能和市内配套“东二环线”；持续完善密云、官厅水库水源保护体系，推动官厅水库恢复饮用水源功能，持续扩大再生水利用范围；加快建立首都水资源战略安全保障体系，增加“五区四库”水资源战略储备，完善水源、输水、制水、配水环节保障。深入推进城乡供水一体化高质量发展，持续扩大农村优质供水覆盖范围，不断提升规范化专业化运营能力。

3 巩固提升水生态环境建设成果。统筹推进全市五大流域综合治理和河湖生态修复，实施北京水网建设规划，推动建设重点河湖生态廊道体系；持续实施永定河、潮白河等河流生态补水，努力延长有水河长和通水时长、推动更多泉水复涌；推进重点河流水生态空间管控规划落地，加强水与多元生态要素协同治理，加强河湖生态化运维和生物多样性保护，维护河湖健康生命。全面实施新一轮地下水超采综合治理，加强地下水超采区“一区一策”精细化治理，实施地下水水量水位双控，统筹推进地下水涵养保护和地下水水位合理调控。坚决打赢水攻坚战、保卫战，继续实施城乡水环境治理行动，查漏补缺完善污水处理体系，加快解决局部污水处理能力不足问题，滚动治理积水点，持续开展“清管行动”，加快实施海绵城市建设。动态消除黑臭水体、劣V类水体，建立水环境污染预警机制。全面推进美丽河湖建设，着力打造更多的“幸福河湖·水美家园”。

4 持续提升水务为民服务能力。持续加大河湖滨水空间开放共享，加快完善河湖滨水空间制度化服务管理体系，深入推进河湖滨水空间系统化管理、标准化建设、生态化运维、智慧化监管、法制化保障等改革，加快完善市区统筹、部门协同、社会参与的联动监管体系和规范化服务体系，努力打造更多高品质的“水+服务”和水美家园。探索水岸空间整合和多功能融合，促进商文旅体多元消费业态在河湖空间融合发展。推动举办更多“水+经济”“水+文化”“水+体育”活动。不断完善水务接诉即办工作机制，进一步拓展未诉先办、主动治理。加强推进水务基层公共服务体系建设，提升社会治理能力。持续推进水务政务服务标准化规范化便利化。

5 持续深化水务改革创新。健全完善水务重点领域法规体系，加快推进北京市供水条例、永定河保护条例等立法。全面建立健全水价水市场制度体系，结合水资源税费体系综合改革，持续深化用水权改革，加快推进水流生态产品价值实现机制、水流资源资产产权制度改革落地。加快建设以数字化转型为重点的智慧水务，按照“需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力”要求，加快建设完善水务资源“取供用排”全链条协同监管平台，大力推进数字孪生水务建设，强化水务数据汇聚和大数据分析应用，持续提升行业数字化、网络化、智能化水平。建立水务管理人才、专业技术人才、工勤技能人才协同成长机制，着力打造能担当重任、适应改革形势的高素质水务人才队伍。

十年回响
身边变化

开栏语

2014年3月14日，习近平总书记提出“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，将水安全上升为国家战略。十年来，全市水务系统按照习近平总书记指引的方向，以首善标准大力开展系统治水、科学治水，

加速推进“人水和谐、水城共融”，初步探索出一条北方水资源严重紧缺超大城市治水的新路径。本报从本期起，推出“十年回响·身边变化”专栏，展示北京十年来所取得的治水成效。



摄/纪少强

复苏的河湖 美丽的北京

江河湖泊是地球的血脉、生命的源泉、文明的摇篮。

北京是资源型重度缺水的超大城市，水资源禀赋先天不足。上世纪末期以来，河水断流、水生态受到损害、地下水超采等令人揪心的水安全问题，曾长期困扰着北京市民。

站在超大城市治理和生态

文明建设的高度，全市水务系统开始重新审视首都人水关系、水城关系，探索如何破解北京“大城市病”中的水问题。十年来，首都水务人始终按照习近平总书记的指示要求，坚持问题导向、目标导向和结果导向，持续推进水务改革创新、攻坚克难，统筹节流开源与优化配置。通

过珍惜用好外调水、合理调蓄地表水、大力实施地下水超采综合治理、加大再生水利用等一系列措施，精细实施水资源统筹调度，努力让京华大地的每一条河流，都呈现“河畅、水清、岸绿、景美、人和”的和谐景象，水环境改善可触可感，水生态回归可赞可叹。

碧水清泉还复来

3月12日，本市接续启动了潮白河、北运河生态补水工作，统筹调配密云水库、白河堡水库、怀柔水库、半城子水库等水源，实施多水源多路径联合调度，最大程度均衡水资源时空分布。

届时，潮白河和北运河上下游、干支流将全面贯通流动，枯水季有水河长和通水时间将有效增加。预计6月中旬，潮白河北京段将实现全线有水。多通道补水还将使潮白河与沟河水系连通，保障北运河上游9条无水支流具备一定生态水量。两河流域将总体呈现“青山绿水，碧波荡漾”的良好生态效果。

“我们坚持深入贯彻落实习近平总书记关于治水重要论述精神和对北京重要讲话精神，深刻转变治水理念，统筹调整人水关系、水城关系。立足首都超大城市水资源严重短缺的市情水情，把水资源安全作为重中之重，基本建立外调水和本地水、地表水和地下水联合调度的多水源供水格局。”市水务局水资源管理处处长宋磊介绍说。

在梳理总结永定河成功治理经验的基础上，全市水务系统也在不断探索市域内各流域的生态治理模式，力争让每条干涸已久的河道恢复成“有水的河”，并向“流动的河”不断迈进。

2021年春季，本市开展了多水源、多工程、干支流联调联控的潮白河试验性生态补水，流域内主要干支流连

通，断流了22年的潮白河北京段恢复通水。2021年汛后，充分利用密云水库拦蓄雨洪资源，实施了大规模的潮白河、北运河生态补水，全市五大河流时隔26年全部重现“流动的河”并贯通入海。2022年，在降雨偏少两成的条件下，本市精打细算持续实施补水，保持五河入海的同时，助力百年来京杭大运河全线贯通、北京段恢复通航。

“天不言而四时行，地不语而百物生。”人与自然是生命共同体。十年来，首都治水始终遵循自然规律，以自然恢复为主，坚持地表地下协同修复，走出了一条人与自然和谐发展的生态治水之路。

在北京顺义，生态补水唤醒了沉睡20余年的唐指山水库，吸引来大批白天鹅驻足休憩，人们梦想中的“天鹅湖”在这里成为了现实；在北京城南，通过连续实施四个“三年治污行动”，曾经“臭”名昭著的凉水河，摇身一变，成为市民交口称赞的“生态河”“宜居河”；持续开展地下水超采综合治理，隐藏在京西深山里的陈家庄泉，在断流了30多年后，再度复涌……水资源水生态的日渐恢复，给北京这座历史文化底蕴深厚的古城带来了新的机遇。

看！今日的北京，又见河清岸绿。水上禽鸟纷飞，水下游鱼遍布，山中清泉汨汨……熟悉的景象，翩然回归；美丽的北京，生机无限。

文/记者 郭媛媛

再现“流动的河”

莺时三月，春鸣万里，万物在东风吹拂下低吟浅唱，沉睡了一整个冬天的河湖也逐渐苏醒。

“出库流量调整至9立方米每秒。”

“倒计时3、2、1，提闸！”

3月1日上午10时，官厅水库调整出库闸门开度，向下游永定河进行小流量生态补水。随着第一缕清澈水流从闸口缓缓流出，春日盎然里，永定河北京段2024年春季集中生态补水工作正式拉开序幕。

很难想象，如今水清岸绿的永定河，曾经干涸断流、河床裸露。为了让北京的“母亲河”恢复流动，2016年永定河治理正式开启。

永定河之变的关键在于，水从哪里来？这是首都水务人必须要解答的问题。

作为资源型极度缺水的超大城市，北京既要保障首都生产生活基本用水需求，又要精打细算、努力实现全市河湖水生态环境的复苏。实施水资源统筹调度、优化配置，切实用好每一滴水，就是水务人循着习近平总书记治水思路的指引，找到的破题之利刃。

为了让干涸已久的永定河再现生机，2019年以来，京津冀四省市实施流域生态水量统一调度，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。北京市大力实践“以水开路、用水引路”，开创并深化了“湿河底、拉河槽、定河型、固河滩、复生态”的平原多沙悬河治理模式。断流多年的永定河恢复通水，生态环境持续复苏——2019年汛后，首次实施永定河生态补水，干涸多年的永定河开始苏醒；2020年永定河北京段实现25年来首次全线通水；2021年9月27日永定河全线通水，北京五大河流首次实现连山通海；2022年超额完成“百日流动”目标；2023年更是首次实现1996年断流以来全年全线有水。

今年是本市开展永定河生态补水工作的第6个年头，按照水利部《2024年度永定河水量调度计划》和北京市水资源调度相关工作安排，本年度预计汛前补水2亿立方米。

“我们统筹官厅水库、斋堂水库、南水北调水和再生水等水源，联合运用山峡水库群、重点闸坝枢纽等开展调度，助力永

定河全年全线有水目标的实现。同时，补水的过程中也会兼顾重点断面生态水量和河流生态复苏的保障，以及有水河长、流动时间、地下水储备等多目标的实现，促进流域整体水资源、水生态的恢复提升。”市水资源调度管理事务中心副主任王俊文说。

据了解，截至今年，永定河生态补水总量已接近19亿立方米，永定河北京段河槽宽度、蜿蜒度等河型特征基本恢复至1967年的历史水平。在多年补水的水流作用下，“溪、河、湖”等串联连通的低扰动多样生境逐渐形成，加速了河岸河滩植被恢复和河道近自然演变，河流逐渐恢复生命，流域重现生机。河道周边地下水位也持续回升，至2023年末，永定河沿线10公里范围内地下水位累计回升7.67米，沿河的许多泉眼也在复涌。多种珍稀鸟类重现永定河，特别是发现了国家一级重点保护动物黑鹇，以及北京地区罕见的阔嘴鹬、红嘴巨鸥等。生态产生的价值逐步实现，一批批滨水休闲空间和湿地郊野公园建设完成，沿线群众的获得感、幸福感显著提升。

巾帼绽芳华 彰显“她”力量

铿锵玫瑰展风姿 守护供水“大动脉”

在京密引水管理处调度运行科，活跃着一支充满活力的女性团队，她们以兢兢业业的敬业精神，收集上报每一项数据，确保调度准确无误。当防汛关键期到来时，她们更是展现出强烈的责任感，反复进行调洪演算，以确保万无一失。她们全情投入，守护着首都的供水“生命线”。

她们履职尽责 奋战在抗洪一线

“23·7”极端强降雨，导致怀柔水库和京密引水渠水位不断上涨。“当时预报显示，北运河流域还有强降雨过程，下游河道基本没有行洪能力了。”作为调度运行科的水资源高级工程师、防汛战线上的一名老兵，周宁提起当时的场景仍感到惊心动魄。

“面对当时险峻的情况，我们根据雨水情分析，向市水务局申请利用调蓄工程为渠道分洪，将部分雨洪调入潮白河流域，降低渠道水位，腾出调蓄空间。通过与属地相关部门沟通，掌握河道行洪情况，开启相应泄洪闸。”周宁说。

调度运行科作为防汛工作的中枢部门，不仅需要准确传达上级部门的调度指令，还要随时关注基层单位上报的水位、雨情等信息。暴雨中，她们争分夺秒进行洪水预报和调洪演算，有时甚至忘记喝水、吃饭。晚上，由于各站点每半个小时报一次水情数据，她们几乎一夜无眠，以确保第一时间为防汛调度提供准确数据。正因为有了她们的默默坚守，确保怀柔水库经受了建库以来第二大洪峰，京密引水渠这条首都供水“大动脉”也经受了这次极端强降雨的考验。

她们敢于担当 守住首都供水底线

京密引水渠作为首都供水“大动脉”，保障着城市供水安全。就在“23·7”极端强降雨肆虐时，这条“大动脉”也遭遇了一场重大考验。

市水调中心传来紧急调令，要求京密引水渠从反向输水改为正向大流量输水。当时，雨水仍在倾盆而下，渠道水位也在持续上升。“我们为了迅速完成水源切换，立即操作11座闸门，进行了40余次的精细调整，最终仅用了不到平时一半的时间完成任务。”作为科室中最年轻的一员，郭雅婧讲述了这段紧张又充满挑战的经历。面对极端的天气和紧迫的任务，团队凭借扎实的业务技能和无畏的勇气，成功地完成了水源切换任务。

除了极端天气，每到冬季，京密引水渠的输水工作同样充满挑战。2023年的冬季输水工作与往年有所不同，需要在渠道已经完全结冰的情况下进行，这无疑增加了调度的难度。为了应对这一特殊情况，副科长杨秀芳带领团队制定了详尽的调度措施，先期采取小流量输水的方式，以缓解冰情的影响，同时抬高渠道水位，以确保后期的冬季输水需求得到满足。通过及时调整闸门开度，维持渠道水位的稳定，确保了冬季输水的顺利进行。

文/通讯员 郭雅婧 赵经纬

编者按

春风十里，芳华如你。市水务局为庆祝第114个“三八”国际劳动妇女节，组织开展了“绽放巾帼芳华 共创水务未来”系列活动，主题座谈会、国家大剧院公益演出水务女职工专场等活动，精彩纷呈。同时号召女职工在各自的工作岗位上坚守初心，勇担使命，为水务事业高质量发展汇聚巾帼之智、贡献巾帼之力，以实干担当继续顶起新时代的“半边天”。

明媚韶华好 奋斗正当时

在柔和的语调和细腻的言辞中，李思总是能展现出一种坚定的力量，这种力量源自她对水务事业的深深热爱和不懈追求。作为凉水河管理处党办公室的一员，李思将对水务工作的热爱融入到日常严谨细致的工作中。

2012年，刚大学毕业的李思来到凉水河管理处工作，第二年，李思就加入凉水河管理处水务志编纂小组，专门从事《凉水河志》编纂工作。作为一名水务和志书领域的双重新人，李思一边学习志书规范要求，一边翻阅勘定旧有资料，逐篇逐章反复修改志稿。

为了梳理凉水河资料，李思一头扎进档案室查阅：很多文件材料没有编辑成册，她就只能边整理边挑出有用信息，有时候一抬眼看表，已经晚上七点多了；部分资料缺失，她也不气馁，到首都图书馆查书籍，到区水务局和兄弟单位查档案，联系熟悉情况的老同志，一点一滴完善《凉水河志》。作为主笔的她，历经十年撰写、七次送审修改。很多人问李思，对于撰写水务志这样的工作，不觉得枯燥和繁琐吗？李思答道：“每一次的修改对我来说都是历练和成长。把枯燥繁琐的工作用心做，磨炼了心性也提升了能力。”功夫不负有心人，正是凭着这份恒心与细心，《凉水河志》于2023年12月完成刊印，成为水管单位中第二家顺利刊印的志书。

2015年李思被调到办公室负责档案管理工作。她从零开始学习档案专业知识，不断完善管理处档案管理制度。随着档案信息化建设的需求不断增加，李思抓紧学习相关标准规范，制定实施方案，组织完成管理处第一批档案数字化加工和档案系统运行上线工作。

没有轰轰烈烈的过程和卓越不凡的成就，只有一以贯之的坚持和默默无闻的奉献。李思以饱满的热情、勤奋踏实的工作态度，把青春岁月洒在平凡的工作岗位上。

文/通讯员 杨行舟

致敬了不起的“她” 城市河湖的守望者

在通惠河边有一群默默坚守的女职工，她们是这条河流的忠实守望者。她们有的监测水情数据，敏锐捕捉水域的细微动态；有的熟练操作检测设备，准确记录下每项关键指标；有的则制定水环境维护方案，提升河湖水环境质量。每一位女职工都凭借其独特的专业技能和敬业精神，为确保城市河湖健康安全，贡献着不可忽视的重要力量。

胡艳芳：坚定的领航者

作为城市河湖管理处通惠河管理所的负责人，胡艳芳凭借扎实的专业素养和精益求精的工作精神，致力于对通惠河管理进行全方位、系统性的规划。在她的带领下，全体工作人员凝心聚力，携手应对诸多挑战，确保了防汛调度的精确性与效率，水环境质量的持续提升，以及水利设施的常态维护和紧急修复工作得以顺畅进行。

通惠河作为北京城区重要的行洪河道，承载着雨洪东排的关键任务，其安全运行直接关系到广大市民的生命财产安全。“我们守护的不仅是一条河流，更是沿岸居民的安全与幸福。”胡艳芳如是说。她始终与团队同仁并肩作战，不断提升大家的专业技能和应急响应能力，从而在面对自然灾害和其他紧急事件时，能够勇往直前，为城市的水安全保驾护航。

刘然：安全的守护者

刘然作为通惠河管理所水利工程的主管负责人，对工程的每个环节都持有严谨细致的态度。不论是新建桥梁还是修缮步道，她总是在现场逐一检视每一处细节。她深知安全的重要性，因此，她不漏过任何潜在的问题，把隐患消灭在萌芽状态。

对刘然而言，“安全、质量、进度”是确保工程顺利推进的根本。“精心维护每一项水工设施，确保其更完善、坚固、可靠，这不仅是我的职责，也是我的动力。”刘然说。她将确保每项水工设施都能得到及时、有效的维护，作为自己的职责使命。这不仅是她的工作任务，更体现了她对水务事业的热爱和专注。

丁毅：水文的坚守者

雨幕笼罩的城市中，丁毅的身影在管辖的河道沿线忙碌地穿梭，不断开展着巡查工作。作为乐家花园水文站的站长，丁毅不仅要管理好整个站点，还要确保在关键时刻能够获取到准确的水文数据。因此，她总是以身作则，手持测流仪器冲向河边，成为雨中最美的逆行者。她知道，只有确保收集到的数据是精准可靠的，才能为城市的防洪工作提供有力支撑。

“很多人可能没有意识到，我们的工作对城市的重要意义。”丁毅说。她深知，水文站的工作虽然不为大多数人所见，但它却关乎着整个城市的安全与稳定。每当雨水过后，看到市民们能够安全地回到家中，她的心中便会涌起一股无比的成就感。这种成就感，源自于她对自己工作的热爱，源自于她知道自己的付出有了实际的意义。

文/通讯员 危夏安妮

千年运河开启新篇章

“瓣瓣同心”京津冀百姓宣讲团宣讲

日前，市水务建设管理事务中心高级工程师时晓宁，在“瓣瓣同心”京津冀百姓宣讲团宣讲活动上，讲述她与运河的故事。她于2017至2023年间，负责大运河通州段综合治理和三座船闸的工程质量管理。

大运河，曾是中国古代南北交通的大动脉，至今已有2500多年的历史。100多年前，随着铁路等陆路交通的发展，大运河的航运功能大为减弱，大部分河段不再通航。但千年运河水八方汇聚，凝结了深厚的运河文化。为守护大运河这份文化宝藏，近年来，北京市和河北省携手推进大运河北端60多公里京冀通航，恢复历史风貌，带动北京城市副中心和北三县一体化发展。

说起通航，面临的最大困难就是过水闸，60公里的河道就有三处水闸，每一处水位高差都有好几米。如何让船只跨过这个高差呢？这就需要修建船只可上可下的“水电梯”。例如，一个水闸的下游和上游水位落差3米，这就需要在水闸旁建一个船闸，先把船开进船闸，两边闸门封闭，向船闸内注水，水涨船高，等水位涨到和上游一样高的时候，再打开闸门，船就可以平稳地开到高水面上了。

2021年6月，榆林庄和甘棠船闸顺利通水，大运河北京段40公里河道实现通航。同年9月，京冀通航的最后一个关键点——杨洼船闸开工。

那时的我经常去现场检查



时晓宁宣讲

工程建设情况。记得有一次，我们检查刚结束，一位老大爷骑着自行车路过，见我们戴着安全帽就打听，“这就是个河滩地呀，你们在这儿干吗呢？”

“大爷，我们要在这里建一座船闸，等建好了，您就可以坐船去河北啦！”

“是嘛！那敢情好，这都多少年没坐过船啦，我们等着啊！”大爷脸上的笑容，至今回

荡在我的脑海里。

转眼，北京入冬了，夜晚气温降到零下十几度，工程也进入了冬季施工阶段。“气温实在太低了，必须采用特殊措施才行！”我们在这个巨大的混凝土现场，搭建了十几个大暖棚，暖棚里加了暖气，还给暖棚盖上了棉被。大家就像照顾小宝宝一样，照顾着这个庞然大物，每4小时就要把暖棚里的温度和设备检测一遍，人

员三班儿倒、昼夜不息。

为了保障工程质量，我们还用了“高科技”——BIM技术。

什么是BIM呢？就是把一座船闸所有的设计数据全都集中在一个三维数据模型里。现场工作人员可以通过手机，全方位、无死角地浏览船闸复杂的结构模型。水务建管中心的质量安全小分队在巡逻时，如果现场发现问题，只需拿出手机，“咔嚓咔嚓”拍下照片和视频，上传到BIM平台上，平台就像一个聪明的大脑，收到这些数据后，便会迅速执行质量安全流程，逐一推送给各级管理人员，直到整改完成后关闭流程。在BIM“神器”的加持下，不仅工程质量得到了保障，施工工期也大大缩短。

转年5月，杨洼船闸如期进行了有水联合调试。试闸那天，我在现场看着河水喷涌而出，闸门缓缓开启，虚拟游船完成出闸，整个过程虽然只有短短一刻钟，但于我而言，就像看着自己的孩子，一步步从出生到长大。当时的我，热泪盈眶。

时光荏苒，岁月如歌。我和同事们与大运河结缘以来，一路收获繁花似锦。

在通航河道治理的过程中，有时会清理出很多淤泥，为了“变废为宝”，我们专门成立了一个课题组，研究不经过烧制就能把淤泥变成砖，铺到护坡和路面上。

实验阶段，几个小伙伴都变成了淤泥的搬运工，先在运河边儿用尼龙袋装泥，送到西三环

的实验室进行初步处理，再送到南六环的工厂压制成砖块，最后送到西六环的实验室做砖块养护和参数测试。实验工作十分单调，但我们的团队总是干劲十足，大家都戏说：“国家有大型水利工程南水北调，咱们的课题就叫‘东泥西运’。”

令人惊喜的是，运河的淤泥颗粒级配优良、整体结构稳定，制成的路面砖质量很高。现在这些砖已经铺在杨洼船闸引航步道上，不仅实现了淤泥“从哪里来、回到哪里去”的循环目标，还树立了生态环保的可持续示范。这个课题成果也被北京水利学会评为科学技术二等奖。

经过几年的努力，大运河综合治理工程终于完工了，榆林庄、甘棠、杨洼三座船闸也都获得了北京市建设工程质量最高荣誉——长城杯金质奖。三个船闸三个金奖！

2022年6月24日，大运河京冀段全面通航了，千年运河开启了新篇章，两地百姓再添游玩儿好去处。

一天，我带女儿专门去看了杨洼船闸。船闸中央有一组白色的帆船建筑，突然女儿指着远处问我：“妈妈您看，那是什么？”我顺着她手指的方向抬眼望去，在帆船顶上竟然有一个硕大的鸟窝，一只花喜鹊正叼着一根树枝落在帆上。原来，花喜鹊是要在这儿“安家”啦。杨洼船闸已经融入了自然，成为了生态环境恒长久远的一部分，从此鱼水相依，筑巢永固！

市水务局积极开展志愿服务活动

日前，市水务局北京节水护水志愿者服务队组织开展一系列“学雷锋”志愿服务活动，37个节水护水志愿分队约4000余名志愿者，分别在生态文明领域广泛开展河湖环境整治、节约用水、落实河长制、水源保护、工程管理等节水护水志愿服务活动。

市水务局的志愿者们常年活跃在垃圾分类、文明交通、敬老爱老、社区志愿服务等各个阵地，在送温暖、送服务中不断提升社会责任感和使命感，以实际行动传承雷锋精神力量，书写新时代的使命担当。

文/通讯员 张璟宇



水务志愿者指挥交通

摄/曹婧怡

市水利质监站到永定河检查水毁修复工程

日前，市水利质监站主要负责人带队，前往永定河滞洪水库水毁修复工程、永定河干流堤防水毁修复工程现场开展监督检查。

市水利质监站人员对工程重点部位进行了检查，并对关键工序施工质量及扬尘管控提出要求。经检查，工程各部位施工情况正常，工程质量处于可控状态。

下一步，市水利质监站将加强质量监督巡查，促进参建各方质量意识、质量行为的提升和规范。

文/通讯员 马召建

永定河管理处开展培训 加强隐患排查能力建设

日前，为进一步做好安全生产管理工作，加强隐患排查能力建设，永定河管理处组织安全相关人员到市安全生产管理学院，开展安全隐患排查能力实操培训。

培训邀请专家对《北京市生产安全事故隐患排查治理办法》进行讲解，并前往实训基地现场进行隐患排查。通过实操学习，进一步提高了参训人员安全管理能力和管理水平。下一步，永定河管理处将对照培训内容查漏补缺，从根源上防范安全隐患。

文/通讯员 苏晓萌

京冀通航段河道今年首次联合演练

日前，为提升京冀两地水务现场管理部门协同配合能力，全面掌握通航河道常水位下运行工况，北运河管理处、通州区水务局与河北省廊坊市香河县人民政府，开展了今年首次京冀通航段河道、堤防工况检查及水资源调度联合演练。

本次检查和演练主要涉及

北运河下段（甘棠至香河通航段）20余公里的河道，共分为河道预泄、水工建筑物及其附属设施全面巡查和河道补水三个部分，演练历时72小时。在水利工程运行方面，本次共出动巡查人员40余人次，累计巡查河道堤防60余公里，开展杨洼闸15孔闸门全行程启

闭运行1次。

在水资源调度方面，本次共开展闸门联调联动20余次，累计泄水1260万立方米，在完成河道、堤防工况检查基础上，也为保通航高水位运行情况下预泄腾库积累了调度经验。

通过检查和演练实现了“两安全、一统一”，既实现了

水资源调度安全和水工建筑物及其附属设施全面排查安全，也实现了京冀两省市的水务部门对涉及的闸坝进行统一协调联动。为今年水利工程安全运行及防洪调度提供了基础支撑，也为京冀更好地协同合作积累了宝贵经验。

文/通讯员 杨海龙