

2024年1月2日

星期二

第665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

局领导调研永定河灾后恢复重建工作及落实2号总河长令情况时要求

加快推进灾后恢复重建工程建设

本报讯（记者 张爽）为贯彻落实习近平总书记在北京、河北考察灾后恢复重建工作时的讲话精神，近日，市水务局党组书记潘安君带队调研永定河灾后恢复重建工作进展，检查门头沟区山区河道灾后恢复重建及落实2号总河长令情

况。局党组成员、副局长伊锋参加调研。

潘安君一行首先到卢沟桥分洪枢纽查看分水隔堤工程现场，听取永定河干流堤防水毁修复工程进展情况汇报，随后到潭柘寺镇佛门儿沟查看河道施工现场进展情况。在座谈会上，永

定河管理处、水文总站、门头沟区水务局、永定河流域投资有限公司分别汇报了灾后恢复重建国债项目组织工作进展。

潘安君要求，要提高政治站位，准确把握习近平总书记在河北考察灾后恢复重建工作时的讲话精神，加快推进灾

后恢复重建工程建设。市区两级水务部门要向前一步，加强工程管理，从指挥调度层面、建设管理层面、实施层面进行精心组织、周密安排，形成接续顺畅、高效协同的运转机制，同时做好项目实施过程中的信息沟通和工作进展情况统计分析。要

把资金用好、项目建好，精细化组织项目实施，把握重要时间节点，倒排工期推进工程进展；加强各项施工安全管理，工程质量监督要到位；项目实施过程要严谨，各项程序要规范。市水务局机关各处室要列出具体工作表，进一步指导基层工作。

严格值守保障运行 正风肃纪廉洁过节

本报讯（记者 吕博）严格应急值守、加强安全防范；压实主体责任、严肃执纪问责。元旦期间，市水务局多措并举加强水务应急管理和安全生产工作，同时全力做好正风肃纪工作。

为切实维护首都社会稳定和城市安全运行，进一步加强元旦期间首都应急管理和安全生产工作，2023年12月29日18时至2024年1月2日9时，本市启动应急机制，强化应急管理和安全生产各项工作。市水务局根据相关要求制定具体措施，并下发通知要求各单位切实提高政治站位，严格落实应急值守制度，全面加强安全防范，化解重大安全风险，强化信息报送意识，加强紧急重要情况报送。

元旦期间，水务系统各单位加强组织领导，强化工作统筹，主要负责同志亲自部署安排，抓好工作落实。带班领导、值班员和技术保障人员24小时在岗值守，做到了“在岗、在职、在责、在状态”。各单位认真分析研判本辖区、本单位安全形势，组织开展安全风险隐患排查，统筹做好节日期间水务安全保障、供排水设施等城市“生命线”运行保障、安全生产、森林防火等工作。同时，还加大巡查力度，积极做好河道、水库等水利工程周边非旅游景区的安全管理。严格按照信息报送时效要求，畅通信息渠道，加强应急响应和技术支撑，全力做好水务应急管理和安全生产工作。

此外，为持续推进正风肃纪，营造风清气正节日氛围，水务系统各级党组织压实主体责任，严格落实有关通知要求，坚决扛起抓作风严纪律的政治责任。聚焦典型问题，严格落实中央八项规定精神。严肃执纪问责，在严明纪律规矩上持续用力，加强对党员干部的教育管理监督。弘扬新风正气，坚持纠树并举、激浊扬清，教育引导广大党员、干部，带头弘扬党的光荣传统和优良作风。

春节将至，驻局纪检监察组将会同局机关纪委加大检查抽查和明察暗访力度。市水利工程建设管理中心党委将细化实化各项监督举措，发挥中心纪委专责监督职能，加强对所属单位的监督检查。



牢记嘱托 奋进2024

日迈月征，朝暮轮转。又是一轮春夏秋冬。

站在时序的交点，让我们一起对极不平凡的2023年道声“再见”，向刚刚到来的2024年问声“你好”！

一年来，在市委市政府的坚强领导下，全市水务系统全面贯彻党的二十届二中全会和二十届二中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记在河北考察灾后恢复重建工作时的讲话精神，以新时代首都发展为统领，以主题教育凝聚起强大治水合力，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，一路乘风破浪、攻坚克难，交出了一份沉甸甸的答卷——

这一年，我们坚持思想引领，在推动水务高质量发展中开新局。举一纲而万目张，解一卷而众篇明。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，在一体推进理论学习、调查研究、推动发展、检视整改中破解难题、改善民生，持续巩固拓展主题教育成果，为首都水务高质量发展注入强劲动能。

这一年，我们用义无反顾的奔赴，诠释“生命至上”。面对历史罕见的“23·7”特大暴雨洪涝灾害，全体水务干部职工坚决扛起防

汛抗洪责任，主动防御、果敢决策、连续作战，以流域为单元统筹实施超前预警、预报预泄、调洪错峰、控泄滞洪等调度措施，最大限度将百年一遇洪涝灾害损失降到最低，实现了有史料记载286年来永定河特大洪水首次不决堤、洪水不进城的目标，保障了人民群众生命财产安全，全市防洪工程体系和洪水防御工作经受了全面考验。

这一年，我们着力破题攻坚，在推进首都现代化进程中彰显水务担当。全面施行《北京市节水条例》，加快构建贯穿水资源“取供用排和再生循环利用”全过程、全行业、全社会的节水体系，“全面节水”更加精细化。加强水利工程统筹集中管理，组建副局级北京市水利工程管理中心并投入运行，推动水务加快从“办事业”向“管行业、服务社会”转变。深化京津冀协同治水，畅通三地协同共治“快车道”，推动区域生态修复、水源保护、水网规划、灾后恢复重建等整体提质增效。

这一年，我们走近百姓身边，用实干点亮群众美好生活。加速推进水务灾后恢复重建，保障灾区群众正常生产生活；加速实施供水高质量发展三年行动方案，20余万居民供水条件得

到改善；水环境治理举措持续发力，新增150个村庄实现污水收集处理；水生态保护修复持续巩固提升，五大主干河流连续第三年全部重现“流动的河”并贯通入海；西南二环水系、永定河中堤、“清河之洲”等一个个滨水空间开放提升工程向市民开放……水务为民服务走得扎实、亮点纷呈。

岁序更替，华章日新。2024年，是新中国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，是深入贯彻习近平总书记“3·14”重要讲话精神、深入实施京津冀协同发展战略和南水北调中线通水进京10周年，也是北京水务管理体制建立20周年，做好各项水务工作意义重大。

我们要牢记习近平总书记殷切嘱托，全力以赴打好灾后恢复重建这场“硬仗”，统筹提升城市安全保障韧性，全面加强水公共服务共建共治共享，持续巩固提升水环境水生态和水利设施运行水平，加快推进新阶段水务高质量发展，奋力谱写中国式现代化首都治水新篇章。

涓涓不塞，是为江河；源源不断，凝聚奋斗。新的一年，让我们携手同行，行而不辍，全力以赴，护流域安澜，守万家无虞。

市水务局召开灾后恢复重建增发国债项目调度会

本报讯(记者 张爽 通讯员 张景)近日,市水务局召开灾后恢复重建增发国债项目调度会。局党组副书记、局长刘斌主持会议并讲话。

目前,全市水务系统在紧抓灾后水毁工程建设的同时,积极争取国债支持,截至2023年12月25日,灾后水毁工程已全部开工,争取国债项目已全部取

得立项批复,第一批、第二批国债资金已经下达。

刘斌强调,要进一步提高政治站位,深入贯彻落实习近平总书记在北京、河北考察灾后恢复重建工作时的重要讲话精神,做好灾后恢复重建各项工作,补齐补强水利基础设施短板,构建抵御洪涝灾害的安全防线。全市水务系统要以钉钉子

精神抓好项目的要素办理、开工建设、竣工验收等工作,确保按照时间节点完成任务。

刘斌指出,组织实施增发国债项目责任重大、任务繁重、时间紧迫,各区、各单位要细化阶段目标,加快项目设计、施工方案等前期工作,充分考虑冬施、汛期、施工挤兑等影响,尽早开工建设。要加快要件委托办理,

项目建设单位要按照绿色通道启动多规、环评、交评、文评、水评等,既要严格规范又要时间前移,确保实现初步设计概算审批后即开工建设。要高位推动落实,市区水务部门要加快推进涉水项目审批进程,与有关部门做好沟通衔接,形成攻坚克难的工作合力。要履行好监管责任,严格按批复推进项目实施,逐个项

目倒排工期、落实到人,确保每个项目都有专人盯、专门队伍跟进。同时还要做好与资金监管、稽查审计、纪检监察等部门衔接,确保全方位优质完成任务。

会上,各区水务局简要汇报了灾后恢复重建国债项目工作进展情况。局机关相关处室负责人,北京排水集团、永定河流域投资有限公司相关负责人参加会议。

新入职人员培训班举办 全局152名“新人”参训

本报讯(记者 吕博)近期,市水务局举办新入职人员培训班。局党组成员、副局长、一级巡视员刘光明参加结业式并讲话。

本次培训采取脱产集中培训方式,通过专题讲座、现场教学、影视教学、情景教学、分组讨论等形式,讲政策、讲业务、讲要求。培训班安排了军训、才艺展示,成立了班委会,实现了班级的自我管理。

刘光明指出,新入职人员培训是水务局一项好的传统,培训班的参训学员展示了优良作风和素质。通过培训,学员们要统一思想、明确肩负责任,把个人理想同水务事业联系起来,把各自工作同水务发展联系起来,从本职工作做起,在平凡的岗位上作出不平凡的业绩。

刘光明要求,要虚心学习,做到干水、爱水、学水,学习水的优良品质;要读书学史,学史明志,知史励行;要做一个幸福的人、感恩的人,一个追逐梦想的人;要练好语言表达和文字表达基本功,提高独当一面的能力和克服困难的本领。

本次培训由局人教处主办,水务党校承办,来自全局23家属属单位的152名新入职人员参加。

市水务局荣获北京市应急演练竞赛一等奖

本报讯(记者 吕博 通讯员 迟晗哲)近日,市水务局荣获北京市第三届应急演练竞赛一等奖。

在此次应急演练竞赛中,市水务局以模拟发生“63·8”海河流域特大洪水为背景开展防洪排涝综合演练,突出多流域、多场景、多实操的演练特点,通过实时现场直播的方式,首次实现海河流域省市联动,达到了检验预案、查找问题、锻炼队伍、提高防洪调度和决策指挥能力的目的。

自2021年全市推动应急预案体系建设工作以来,市水务局推动形成了“4+2+N”的水务应急管理新格局,并逐步构建具有首都水务特色的“1+7+43+N”应急预案体系,确保水务突发事件应对有序、响应快速、处置高效。

下一步,市水务局将继续按照全市应急预案体系建设总体部署要求,有序有力推动水务应急预案体系不断健全完善。

天然河湖正规冰场滑起来



近期,市域河湖正规冰场陆续开放,市水务部门加大巡查力度,严格做好冰场日常运行的监督管理工作。针对天然河道野冰现象,市水务部门通过在冰上人员聚集区域增设安全警示标识,利用智慧灯杆和移动广播进行提示播报,完善周边救生圈、救生绳等应急救援设施,并在桥区、过流区等冰薄危险区域设置锥桶警戒线,提醒市民不要进入危险区域。同时,加强联合执法,加大水源地冰上活动、垂钓区冰上垂钓、弃置垃圾等各类破坏水环境行为的综合查处力度,查处野冰车、野私教等冰面无照经营行为,共同维护冬季河湖冰面秩序。图为市民在八一湖冰场滑冰。

文/通讯员 苏涛 摄/郭靖

本市平原区地下水位连续8年回升

本报讯(记者 吕博)截至2023年年底,北京市平原区地下水位已连续8年回升,累计回升10.64米,密云水库蓄水超过29亿立方米。市水务部门将继续增强水务韧性城市建设和管理的能力水平,深化优化各项工作,全力保障首都水安全。

近年来,本市大幅提高水资源保障水平,初步建成“两千一环多点多支”的全市水资源输配体系,构建地表水、地下水、外调水、再生水、雨洪水五水联调的多源共济水资源保障体系。坚持节水优先,不断优化水资源调度配置,最大限度推进本地水源涵养,地下水回补以及水资源战略储备。

同时,连续实施农村集约化供水及村级供水设施巩固提升,持续推进自备井置换和老旧小区内部供水管网改造,城镇日供水能力由2012年的

411万立方米提升至708万立方米,供水安全系数由1.0提升到1.2至1.3。此外,城区供水管网采取环状、支状设计,重点用户采取双路或多路供水形式,并设置抢修站点14处、配备应急水车155辆,可全力保障突发情况应对和应急供水。累计完成河道治理1000余公里、消除阻点超500个,河道行洪能力大幅提升。加强排水设施更新改造,全市排水管线由2012年的1.3万公里增加到2.9万公里。

为让“城市不再看海”,市水务部门还大力推进“海绵城市”建设,连续五年实施“清管行动”,清掏排水管道淤积物,滚动推进积水点治理。目前,本市海绵城市建设达标面积占建成区的31.13%,在减少城市内涝等方面发挥了重要作用。

此外,建成宋庄蓄滞洪区二期,完成温榆河通州段、北运河综合治理,城市副中心“通州堰”防洪工程体系日趋完善,中心城区“西蓄、东排、南北分洪”防洪排涝格局基本形成。今年汛期,市水务部门充分发挥水库、蓄滞洪工程、河道堤防、闸坝等流域防洪工程体系的主力军作用,采取预报预泄、调蓄错峰、拦蓄控泄、分泄滞蓄等措施,最大限度降低洪涝灾害损失,成功实现了永定河大洪水“不溃堤、不进城”的防御目标。

在推进“23·7”流域性特大洪水灾后恢复重建工作方面,市水务部门完善以堤防为基础、水库为骨干、蓄滞洪区为依托的防洪体系,增强流域整体防洪保障能力,系统提高永定河、大清河、潮白河、北运河等骨干河道防洪保

障能力,打通中小河道行洪堵点,积极推进水库、蓄滞洪区规划和山洪沟道整体治理。加快构建由气象卫星与测雨雷达、雨量站、水文站共同组成的雨情水情监测预报“三道防线”以及水文水动力学模型组成的预报、预警、预演、预案“四预”智慧化防洪指挥调度体系。推进数字孪生流域、水网、工程试点建设,通过数字化网络化智能化手段,提升首都防洪管理能力和水平。

结合南水北调配套工程后续规划和北京水网规划,市水务部门还完善了区域多元互济水资源保障体系。加快城镇、农村地区供水及污水处理厂站、配套管网建设,同时适度提高供排水设施洪涝防御标准。加快推进海绵城市建设,系统治理下凹式立交桥等易积水点位,减少和避免城市内涝。

西城区：营造滨水体验空间 打造优美古韵河湖

岸边漫步，长河观柳，蓝天碧湾，花木相映成趣，文化特色与历史古韵并存，如今的南长河南岸，经治理改造提升后，已成为西城区打造“优美河湖”、彰显河湖历史文化示范的示范，同时更为周边居民娱乐休闲提供了一个好去处。

营造“一步一景”滨水体验空间

冬日的展览馆后湖，水天一色。湖边公园慢行步道上，不时有居民走过，河边长椅上，社区老人在享受着冬日暖阳。“展览馆后湖环境变美了，最受益的就是我们周边老百姓了。”经常来遛弯儿的李先生说。

北京展览馆后湖位于南长河以南，其水源来自南长河，湖东、西两端各有水道与南长河自由连接。经过西城区城市管理委员会、展览路街道和北京展览馆等多个单位共同努力，开展周边环境整治，拆除周边历史遗留违建，进行周边及湖心岛环境改造提升。目前，北京展览馆后湖水面积约两万平方米，根据水环境监测数据显示，当前水质为Ⅲ类以上。

近年来，西城区以河湖长制为抓手，加强对辖区的河湖监督检查，实施“一河一策”生态修复工程，通过清理整治，河湖水域岸线逐步恢复，河湖水质明显提升，河湖生态环境

质量有所改善，河畅、水清、岸绿的景象显现。北京展览馆后湖和南长河南岸的整治提升就是西城区打造“优美河湖”的样板。

“曾经的南长河南岸，因河岸绿地宽度窄，坡度较大，护坡植被严重缺失，地表裸露，雨水冲刷造成水土流失及河道淤堵。同时驳岸损坏严重，存在隐患。河道内无水生植物，造成河道内水质生态净化的缺失。”展览路街道相关负责人表示。

在西城区河长办的协调下，展览路街道对南长河北展闸至高梁桥段的南岸进行滨水空间改造提升。通过改善植物群落、铺装透水砖、栽植水生植物等措施，降低雨水对坡岸的冲刷，通过对雨水的降速、滞留、过滤及净化，达到治理水土流失和净化水质的目的，从而形成符合西城区狭小空间特点、由道路到河流水体的人工生态微环境。



南长河

(资料图)

挖掘历史文化打造优美古韵河湖

南长河是大运河文化带的重要组成部分，流淌着北京城的文化记忆。

西城区在打造一条由道路到河流水体的自然修复带的同时，融入南长河的历史景观和文化特色，突出生态自然，强化长河观柳，新建一条滨河步道，打造细柳牵溪、春水古韵、云楣追忆及长河碧湾四个节点，满足周边居民的日常游览需求，使文化彰显与服务百姓有机结合。

“南长河石桥、石码头等古韵十足，但码头壁画破损、掉落严重。”西城区城市管理委员会

副主任姚猛表示，石桥、下船码头、朝宗闸等，记录着南长河历史变迁，做好修复与保护至关重要，西城区以打造“优美河湖”为契机，不断挖掘周边历史文化内涵。

这片区域，历史故事也值得挖掘。“史料记载，南长河最宽时有二三百米，属于一道天险，不少战役在此发生，还有高亮赶水的传说等故事。”姚猛说。打造风景宜人的公园，同时挖掘独具历史文化特色的景观风貌，才能成为周边居民青睐的休闲游憩之地。

截至目前，西城辖区流域共16条(处)河湖获评北京市“优美河湖”，实现全市首个“优美河湖”全覆盖。“打造一幅兼具历史感和文化魅力的靓丽画卷，让市民切实体会到邻水而居、择水而憩的获得感和幸福感，共同守护碧水清流。”西城区城市管理委员会相关负责人表示，西城区将持续全面深化河湖长制，以河长制促河长治，推动河湖长制工作落细落实，打造水清河畅、岸绿景美、生态宜居的优美环境。

文/通讯员 刘新岩

门头沟区：强化节水“优先” 提升用水“韧性”

门头沟区作为首都西部生态屏障和重要水源涵养地，立足实际，把水资源作为刚性约束，以制度优先、管理优先、技术优先、宣传优先为导向，全面推进节水型社会建设，截至2023年11月底，全区生产生活新水用水量总量同比下降11%。

制度优先 夯实“机制之基”

建设节水型社会，必须依靠强有力的体制机制保障推进。门头沟区制定了《门头沟区节水联席会议制度》等规定，建立全区节水联席会议专班，定期召开节水联席会议。“通过层层压实责任，强化部门联动，及时调度统筹节水工作，汇聚合力推动全区节水行动各项任务落实。”门头

沟区水务局相关负责人表示。

同时，门头沟区健全完善配套保障机制，编制《门头沟区节约用水三年行动方案(2024-2026)》，制定“门节十条”，有序推进科学节水、智慧节水、系统节水、宣传节水、服务节水、执法节水在各领域的实际应用，提高节水精细化管理水平，为全

面做好节水型社会建设提供强有力的制度保障。

“我们还进一步健全完善考核奖惩机制，将节水工作纳入门头沟区河长制考核评价体系，推动节水任务实行清单化管理，充分运用考核机制倒逼各部门以比促干，确保责任到位、措施到位。”门头沟区水务局工作人员说。

管理优先 拧紧“精细之阀”

门头沟区以“门节十条”为抓手，采取总量控制引节水、取水严管带节水、科技赋能推节水、科普政策激节水、强化检查督节水等措施，强化用水量强度和强度双控。

门头沟区首先从严格计划管理入手，制定《门头沟区2023年度生产生活用水计划分配方案》，严格落实超计划超定额累进加价制度，指导督促用水户按时保质上报用水统计数据，每月开展节水数据分析，促进用

水单位科学用水、合理用水。其次强化机井日常监管，不仅建立取水机井动态管理台账，还严格取水许可审批，做好取用水事前、事中、事后管理工作。

通过“用水管理平台数据采集终端”微信小程序完成“一户一表”关系对接，将全区近六百家企事业单位纳入水务管理系统，摸底数建动态台账；实施水资源远程监控系统维护及维修项目和科技赋能数据协同项目检测，对64家重点

监控工业及服务用水户、非居民用水大户等纳入水资源远程监控系统。

持续强化节水政策解读，健全节水奖励机制，积极开展“两田一园”高效节水奖励工作，规范用水行为。截至2023年11月底，全区农业新水用水量同比下降42.81%。通过月巡查、季检查、“双随机一公开”随机抽查等方式，强化对用水计划执行情况的监督检查，规范用水秩序。

技术优先 提高“节水之效”

门头沟区水务局相关负责人介绍，通过强化非常规水源利用、推进节水载体建设、强化基础设施建设、做优媒体矩阵、多场景营造浓厚氛围，让节水理念深入人心。

通过推进新建再生水管线及再生水加水站等项目，逐步提升再生水输配能力，提高再生水利用率，截至2023年11月底，园林绿化和环境卫生应用再生水115.43万立方米，同比增长46.3%。完成特殊用水行业再生水技术改造，33家在册洗车场所已全部完成循环用水设施备案并正常投入使用；除7家地下洗车场所受场地限制外，其他26家均已完成再生水利用设施改造，新水使用量同比下降10%。

以节水载体创建为抓手，门头沟区积极推广先进节水技术、工艺等改造措施，加快推进节水型企业(单位)、节水型社区(村庄)创建，已将全区党政机关、学校、医院、星级宾馆等建成节水型单位，形成良好的示范带动作用。截至2023年11月底，门头沟区共创建节水型单位273个、节水

型社区59个、节水型村庄96个。

利用灾后恢复重建带来新提升的契机，门头沟区有序推进农村供水设施水毁修复和村级供水站标准化建设等水务领域灾后恢复重建及提升项目，持续补齐基础设施建设短板，全力建设“韧性水务”。2023年，对标全市第一个供水高质量发展三年行动方案，门头沟区开启山区村庄供水站标准化改造项目，提升5镇13村供水站标准化建设；在保温暖过冬、安心过节方面，已完成山区95%供排水管网的永久性埋深铺设工作，5%因异地安置、村内局部安置等原因已通过一体化设备等措施保障。

此外，门头沟区还通过多视角、多途径、多场合传播节水理念，不断让宣传范围“广”起来，宣传内容“亮”起来，宣传氛围“浓”起来。整合线上、线下媒体资源，编织节水宣传“一张网”，开展节水“七进”系列活动和“进地铁”宣传活动，进一步拓宽节水宣传覆盖面，培育全区节水文化。

文/通讯员 史译涵

一渠碧水何处去 化作甘露润万家

——京密引水管理处圆满完成2023年度供水工作

冬日暖阳高照，走近首都重要饮用水源地和输水大动脉——京密引水管理处供水系统（以下简称京引供水系统），聆听汨汨流水，感受清冽甘甜。几十年来，无数京引人默默守护这泓净水，累计安全供水313.45亿立方米，大大缓解了首都城市用水压力。2023年供水6.75亿立方米，为首都城市发展作出了重要贡献。

多措并举确保冬季输水安全

随着一台台吹冰泵的启动，拉开了京密引水管理处冬季输水工作帷幕。闸门前咕嘟咕嘟冒起水泡，将薄冰吹得四散开来。“一直在渠道边走，不多穿点真顶不住。”巡查中的李师傅抬了抬帽檐，露出挂着雾珠的眉毛。“一直这么转悠吗？”“可不，要防止碎冰拥堵重要水工建筑物，得勤看着点，尤其是赶上大流量输水时，白天4圈，夜间还得加巡2次。”李师傅说完继续前行……不远处停放着配有破碎锤的长臂挖掘机，水面还有破冰泵吹起的“莲花”。

正值冬季输水，为避免冰情、水情调控不当出现河道冰塞冰坝、闸门等控制设备冻结、堤防等水工建筑物冻融破坏等冰害，京密引水管理处因地

制宜制定了冰期输水方案和应急预案，对可能存在的风险及应对措施做了相应准备。

“我们结合历年的运行经验和研究成果，总结了冰盖下安全输水的运行模式，在大流量输水之前先小流量输水，利用节制闸调节水位，采用‘抬高水位，降低流速，形成冰盖，冰盖下输水’的运行方式输水。”京密引水管理处相关负责人表示，安排人员加强隐患排查，加密监测水情、冰情，重要位置24小时值守，发现碎冰淤积等隐患及时处理。在关键节点布置破冰设施，使用了长臂挖掘机、吹冰泵等抢险设备，应急抢险队24小时待命，随时准备应对险情，为确保冬季输水安全提供坚实保障。

“您好！地下水源管理所，请于17时将日供水量调至23万立方米。”“怀柔水库管理所，请于17时关闭怀柔水库西溢洪道，将峰山口流量调至27立方米每秒。”“西田各庄管理所，密切关注调节池水位，于17时适时开启龚庄子进水闸，流量控制在12立方米每秒。”2023年8月8日，一通通电话从京密引水管理处调度运行科打出……

京引供水系统涉及潮白河、北运河两大流域，密云、怀柔、

多水联调提升供水保障能力

顺义、昌平、海淀五个区以及9个管理所，主要利用本地地表水源、地下水源及南水北调水源进行多水源联合调度，为第八水厂等14个水厂进行生活供水；为城市河湖、昆明湖等进行环境供水；对怀河、沙河等进行生态补水。每次调水都涉及多个部门，需要不间断沟通联系，及时对接信息，研究闸门调控及输水保障措施，分析推演各渠段控制运用水位，往往要打几十通电话，调整闸门十余次。此起彼伏的电话铃声凸

显出调水的繁忙和紧张。

为保障多水源联合调度的安全顺畅，京密引水管理处严格执行市水务局指令，实时了解供水系统运行情况，通过流量监测及水量计量、加强巡视检查、利用视频监控等措施，不断提升供水保障能力。2023年共调闸414次，开启生态补水口门11处。怀柔应急备用地下水工程应急供水11次，日最大供水量23万立方米且连续供水42天，确保供水调度工作顺利完成。

勇挑重担圆满完成应急供水任务

“受降雨影响，为确保首都供水安全，立刻启动京密引水渠和怀柔应急备用地下水工程为北京城区应急供水。引渠下段输水模式由反向切换到正向，沿渠所有清污机不间断运行；峰山口调整流量至30立方米每秒向团城湖输水；应急备用水源地在确保安全的前提下，以最大输水能力向水厂管线输水。”京密引水管理处副主任郝丽娟用沙哑的嗓子一口气把话说完：“散会，按照各自分工即刻落实！”

去年“23·7”流域性特大

洪水期间，入渠过渠雨洪量大，引渠下段几乎均超警戒水位运行，调蓄空间极小，供水切换难度很大，要想同时开展水库、渠道分洪工作和应急大流量供水工作，情况极为复杂。京引人不分昼夜，冒雨驻守在工程一线，每30分钟加报一次水情信息，仅1天统计上报的雨水情信息就有600余条；紧急会商小组成员盯着视频监控中渠道关键部位的运行情况，随时调整部署；各管理所加密水情监测，节制闸水位半小时一报，一线职工冒雨调

整闸门43次，最终克服重重困难，仅用日常调度1/2的时间完成了本次切换。通过地表水和地下水联合调度，日供水量一度达到北京日总用水量的93%，保障了北京城区用水需求，充分发挥了京密引水渠和怀柔应急备用地下水工程的战略保障作用。

新年伊始，万象更新，涓涓流淌的碧水，晶莹剔透的水珠，都随着翻飞的日历，奔向崭新的一年。首都的输水大动脉，将继续担负起神圣的使命，润泽万物！
文/通讯员 李超 应爽

朝阳实验小学师生走进北京节水展馆

日前，朝阳实验小学的70名师生走进北京节水展馆，开启了一场别开生面的节水教育之旅。

馆内讲解员向师生们介绍了水资源的重要性，深入讲解了如何合理使用和节约水资源，带领他们参观了展馆内的各个展区。师生们通过讲解员的详细讲解，学习了节水的各种知识和方法。他们聚精会神地听着，不时提出问题，表现出浓厚的兴趣，还在互动体验区动手操作了一些节水设备，更加深入了解节水技术的实际应用。

此次参观活动不仅让师生们学到了有用的节水知识，更体会到节水行动的重要性。他们表示，将在日常生活中保持节约用水的习惯，保护珍贵的水资源。

文/通讯员 舒静雯



第三届永定河论坛在京举办

日前，主题为“提升流域韧性、建设幸福河湖”的第三届永定河论坛在北京举办，旨在加快推进永定河流域治理管理现代化。

论坛现场开设永定河流域综合治理成果展，全方位展示近年来永定河综合治理成效，还举办了“两山”理念引领流域高质量发展等多个分

论坛。在论坛主旨演讲环节，与会嘉宾围绕海河“23·7”流域性特大洪水、生态产品价值实现与流域治理、数字孪生永定河等话题，共同探讨如何建设韧性流域、打造幸福河湖。

据了解，多年来，永定河综合治理使流域水网越织越牢、防洪体系逐步完善、协同

防御能力不断提升。“流动的河”贯通行洪通道，865公里河道全线流动扩大了行洪断面，打通了干流120余处断点堵点；“安全的河”筑牢防洪体系，以大型水库为骨干、河道堤防为基础、蓄滞洪区为依托，实现重要水库清淤除险加固、调度能力提升，新建加固堤防369公里，实现干流堤防

99.7%达标；廊道建设与防灾减灾救灾配套设施建设双管齐下，累计建设巡河道路477公里、跨河桥100余座，发挥了防灾减灾救灾关键作用，保障了经济社会正常运转。

本届论坛为各流域开展交流搭建了平台，推动流域治理的互鉴与共生。
文/通讯员 宋江昆 肖芬 陈运东

房山区编制安全指导手册 “口袋宝典”提升安全意识

为提高灾后恢复重建项目的安全管理水平，近期房山区水务局编制了《房山区水利工程施工安全指导手册》（以下简称《指导手册》）。

《指导手册》聚焦水利施工危险性较大的单项工程以及其他危险作业，介绍了水利工程施工作业人员必须掌握的基本安全知识和应遵守的安全行为准则，进一步加强水利施工安全防护知识教育，提升作业人员安全风险防控意识。可将其作为水利施工作业人员的“口袋宝典”和“随身指南”。

文/通讯员 刘梦伟

北运河管理处“上新”涉河工程管线图出炉

近日，北运河管理处完成涉河工程管线“一张图”绘制工作。工作人员通过翻阅200余册涉河工程资料，完成23条涉河工程管线上图工作。

随着城市副中心建设中盾构与顶管等管线施工工艺在工程施工中被广泛应用，为了进一步摸清穿河线路的基础情况，北运河管理处通过翻阅2011年到2023年的涉河工程档案资料，完成了涉河工程管线图的编制工作。该图清晰标示了管线的路径、工程年份及基本情况等信息，为今后的涉河工程方案审核、河道安全运行提供重要基础数据保障。
文/通讯员 田峰