

2024年4月1日

星期一

第673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



北京市2024年第1号总河长令签发

本报讯（通讯员 汤博）日前，市委书记、市总河长尹力，市长、市总河长殷勇共同签发北京市2024年第1号总河长令，制定《2024年治水水管水责任制重点任务清单》。

今年第1号总河长令根据《关于进一步强化河（湖）长制工作的实施意见》制定，坚持“河长制既是治水工作机制也是责任制，要一抓到底”的工作要

求，聚焦重点任务，结合市政府工作报告重点任务、市政府重要民生实事项目、本市灾后恢复重建工作和京津冀协同发展工作要点相关治水水管水重点、难点工作进行编制。具体包含温潮减河工程建设、水环境联保联治、智慧水务建设、滨水空间提升、改造供水管网、农村人居环境整治提升、生产生活用水总量控制、北京水网建设、提升城乡污水处理

能力、积水点治理、水环境治理、灾后恢复重建、京津冀地区防洪工程体系建设、供水管线改造、城乡供水一体化、打通滨水步道断点等任务。

据了解，任务清单主要包括灾后恢复重建和防灾减灾能力提升，坚持节水优先，强化水资源管理、水环境治理、水生态治理及空间管控，水岸共治推进美丽河湖建设等六个部

分。各区重点任务共249项，市河长办相关成员单位重点任务共32项，相关企业及单位任务共25项。

第1号总河长令要求，各区、各单位要以市总河长令为引领，统筹各方力量，制定实施方案、工作计划，确定工作目标，细化分解工作任务，明确责任单位、工作标准和完成时限。要按照工作职责，主动担当、狠抓落

实、协调联动、密切配合，确保取得实效。各区总河长也要签发区总河长令，落实属地责任，确保各项任务保质保量按期完成。

此外，市河长制办公室将组织对总河长令落实情况的督察考核，定期向市委、市政府报告，并通过市河长制信息通报工作进展。对推进不力的河长和相关部门，将采取函告、通报、约谈等措施压实责任、推动整改。

局领导接受媒体专访 全力抓落实 确保开门红

本报讯（记者 刘志佳）3月25日，市水务局党组副书记、局长刘斌就“全力抓落实 确保开门红”主题接受媒体专访。

刘斌介绍，市水务部门按照“一年基本恢复、三年全面提升、长远高质量发展”的目标原则，编制了灾后恢复重建水务专项规划，成立了灾后恢复重建水务规划建设领导小组，协调推进灾后恢复重建工作。同时建立灾后重建项目库，共安排项目157个，总投资1428亿元。其中，一年基本恢复项目54个，总投资96亿元，目前已完工8项，其余项目也已开工建设，并将在今年汛期前完工。三年全面提升项目96个，总投资752亿元，目前已开工26个。门头沟区和房山区的农村供水和污水处理设施的水毁修复已基本完成，当前已经恢复到了灾前水平并有所提升。永定河和水文监测设施水毁修复各项目进展均已过半，汛期将全部完工。

市水务局将建成并投产运行门头沟门城水厂、延庆平原地表水厂、昌平新城地表水厂，重点完成50公里老旧小区供水管网改造、20处农村供水设施改造等民生实事工程。目前，延庆平原地表水厂、昌平新城地表水厂正在进行通水调试工作，昌平新城的居民即将喝上“南水”。一季度全市供水领域重点工程建设预计完成投资4.3亿元，新建项目也将在二季度内开工建设。

河湖空间的开放共享一直备受广大市民的关注。今年，市水务局将继续扩大河湖空间开放共享力度，给市民提供更多亲水空间，将重点推动实施凉水河、小月河、南旱河、坝河等美丽河湖提升工程，实施北护城河滨水步道连通工程，打通东直门北桥等8处滨水步道断点。完工后，环二环滨水步道加绿道将全线贯通。



摄 / 汪丽丽

市水务局党组理论学习中心组召开学习（扩大）视频会 围绕加快培育形成新质生产力作专题讲座

本报讯（记者 黄拓）近日，市水务局党组理论学习中心组召开学习（扩大）视频会暨加快培育形成新质生产力专题讲座。局党组书记潘安君主持会议并讲话。

围绕新质生产力提出的时代背景和重大意义、内涵特征、形成条件及现状以及加快形成新质生产力的主要路径四个方面，中国宏观经济研究院战略政策室主任盛朝迅作

了讲解。

潘安君表示，本次专题学习旨在进一步强化水务工作者对新质生产力的理解，增强水务系统大力推进先进技术装备在规划、建设、运行、管理、服务中应用的积极性、主动性和责任感。全市水务系统要大踏步地赶上时代进步的潮流，开辟更多新质生产力的应用场景。

潘安君强调，要增强对

新质生产力理论上的认知，只有理论上的清醒才能保障行动上的坚定。要结合水务工作实际，加深对新质生产力的理解，强化思想上的自觉，解决实际问题。一是自觉用新质生产力、新技术、新装备，解决工作上的难点、痛点、关键点；二是自觉向新质生产力、新技术、新装备找方法，解决人力和工作效率上的困难；三是自觉向新质生产力、新技

术、新装备找路径，解决新时代水务工作的新需求、新要求、新挑战。

潘安君要求，要增强定义新场景的能力，加强在新模式和新技术运用上的创新；要增强搜索新技术新装备的能力，学会运用新质生产力去探索解决问题的新方案；要增强使用新技术新装备和驱动技术迭代升级的能力，加强技术系统运用的可持续性。

滴水在指尖 节水在心间

“节约用水，关‘住’点滴，节水中国，你我同行！”“世界水日”当天，由水务局、市节约用水办公室主办，市节约用水管理事务中心、朝阳区水务局、中国传媒大学承办，“水润京华 节水优先”《北京市节水条例》实施一周年主题宣传暨2024“节水中国行”北京分会场活动在中国传媒大学举行。市民代表向全社会发出“水润京华 节水优先”行动倡议。

人间三月春光好，花开时节又逢君。在第三十二届“世界水日”和第三十七届“中国水周”期间，全市水务系统围绕“精打细算用好水资源，从严从细管好水资源”的活动主题，开展了丰富多彩的系列宣传活动，引导全社会形成“节水、爱水、惜水、护水”的良好风尚。



线上直播吸睛 扩大宣传覆盖面

“水润京华，三月奏响序曲；节水优先，法治开启新篇。《北京市节水条例》于2023年3月1日起正式实施，一年来，全过程、全行业、全社会节水体系臻完善，用水总量和强度双控成效显著……”在“水润京华 节水优先”《北京市节水条例》实施一周年主题宣传暨2024“节水中国行”北京分会场活动中，近百万人次通过“北京时间”等社交媒体以及“水润京华”微博、微信视频号、抖音观看线上直播，深入了解北京节水工作成效和《北京市节水条例》实施一年来取得的成果。

在北京城市副中心五河交汇处，北运河管理处联合通州区水务局开展“回首十年，喜看运河蜕变”主题宣传活动，采用线上直播方式，让市民跟随镜头领略运河旖旎风光、体验运河文化魅力的同时，还学到了有关海绵城市、水生态环境建设、运河文化、水资源保护等方面知识。与此同时，河岸边有一支特殊的骑行队伍尤为亮眼，他们身穿节水宣传马甲，车把上竖立着印有“践行生态宣传治水理念 共护运河碧水蓝天”的红旗，向市民传递保护水资源理念。两小时的直播在“水润京华”微博、“北京通州发布”视频号两平台累计阅读量达103万人次，观看量23万余人次。

市水务执法总队、城市河湖管理处在三家店引水枢纽展览馆联合主办了“小兵带你过水日”云直播活动。直播采用“云逛展”+案例动画+有奖问答相结合的形式，普及涉水法律法规，深入浅出地讲解日常生活节水小妙招和常见的涉水违法行为。网友们在欣赏展览的同时，明义务、长知识、学法规、记妙招。

大手拉小手 节水“种子”生根

“下面进行知识问答环节，请问世界水日是哪一天？”“我知道！”“我知道！”同学们高高举起手臂，抢着回答。在北京皇城根小学通州校区三年级召开的“节水爱水”主题班会上，小志愿者们用稚嫩的声音发出响亮号召：“争做节水小标兵，珍惜水资源，从点滴做起，守护绿水青山。”原来，这位小姑娘的父母都是水务工作者，在父母潜移默化的影响下，她也积极加入到了节水护水行动中，成为一名节水志愿者。

在市水文总站举办的“增强节水意识、共筑美好生活”的实验室开放日活动上，来自七幼百合幼儿园的30多名小朋友走进实验室参观。小朋友们在实验室人员的带领下，亲自动手做了酸碱指示剂显色、水循环等各种有趣的科普实验。市水科院与北京水利学会联合组织开展专场科普活动，在“流域水环境与生态技术北京市重点实验室”里，为城市河湖管理处玉樱幼儿园大班的小朋友带来了生动的一堂生动的体验课程。通过一堂生动的科普课，学生们直观感受到水的变化，进一步提高了他们的水资源保护意识。

在爱国主义教育基地密云水库展览馆，来自密云水库中学的110名学生通过参观了解了密云水库历史。在怀柔水库，京密引水管理处开展寻找“护水之星”主题宣传活动，来自怀柔区第三小学等多家单位的“护水之星”，以第一视角感受“水”的魅力。在北京节水展馆，北京水利水电学校师生在这里了解北京水情、节水技术、节水成效。在海淀区水生态科技馆和稻香湖再生水厂，海淀区水务局组织北京交通大学附属小学40名师生实地了

解再生水生产流程。在白河右堤河畔，密云区水务局开展“小记者”走进“水务大课堂”活动，大家一边沿河赏景，一边了解水务知识。全市水务人化身“任课老师”，走进各大中小学开展主题宣传活动，通过“大手拉小手”的方式，倡导师生做到“节水、爱水、惜水”，用实际行动践行“节水有我”的理念，将节水好习惯传递给每个人、每个家庭。

活动遍地开花 掀起宣传热潮

为确保宣传覆盖广、成效足，全市水务系统走进公园、学校、街道、社区、村镇、工地等，开展多渠道、多角度的宣传活动，主题活动遍地开花，掀起全民节水宣传热潮。

在温榆河公园，温榆河公园协调小组办公室联合相关单位举办了“美丽中国 节水优先”系列节水活动，通过科普牌讲解、创意标识设计、小园长主题活动、温榆河畔与书为伴、污水净化实验等形式宣传节水，朝阳小河长项目启动仪式也在此举行。在西郊雨洪调蓄工程、三家店管理所、颐和园北展后湖、南护城河边、土城沟附近、通惠河畔……都有城市河湖管理处节水宣传小分队的身影。市水生态水保中心与房山区水务局、干线管理处、昌平区水务局分别在房山新城滨水森林公园、共和国部长纪念馆公园、大运河源头遗址公园开展主题宣传。

在天通苑南街道嘉诚花园社区，清河管理处联合相关单位开展“节水护水 你我同行”主题宣传活动，组织居民代表到清河第二再生水厂参观，并沿清河下段滨水慢行系统踏青，向他们介绍水环境保护和春季护林防火知识。在绿岛家园社区，门头沟区水务局通过生动的情景表演节目、颁发水效领跑者证书等活动进行宣传。凉水河管理处、环线管理处、市水利质监站、市水务事务中心、市水规院、东城区城管委（水务局）、延庆区水务局分别



在右安门街道办事处、大兴区清源街道康宜园社区、翠微南里社区、普惠北里等自管小区、清水苑社区、儒林街道康安社区开展宣传活动，以悬挂宣传横幅、摆放宣传展板、分发节水宣传手册等形式，向居民宣传有关水的法律法规以及节水知识。

在夹括河畔黄山店村，市流域中心联合多家单位开展“一以贯之强化河湖长制，建设造福人民幸福河湖”主题宣传活动，引导村民进一步了解河湖知识，提升节约用水意识。官厅水库管理处开展水日宣传进社区、进农村系列活动，组织志愿者走进怀柔县官厅镇梨水岸社区、怀柔县桑园镇后窑村，普及水生态保护相关知识，同时还开展了“爱水护水迎水日”捡拾垃圾活动，以实际行动保护水库生态环境。

在滨水空间与开放共享区域，永定河管理处、潮白河管理处分别组织开展了“乐活中堤 荒野骑行”、“爱水护水 共建人水和谐宜居城市”主题活动。十三陵水库管理处和团城管理处立足爱国主义教育基地，向前来参观学习的人员进行节水宣传。大宁管理处在大宁调蓄水库周边，向观鸟摄影爱好者、普通市民进行水源保护及节水宣传。市供水中心、水利医院分别开展节水宣传活动，让节水、惜水、护水观念深入人心。

来自丰台区水务局、大兴区水务局、怀柔区水务局、平谷区水务局、经开区城市运行局的水务人员，忙碌在卢沟桥旧桥遗址东广场、滨水公园景观剧场、世纪广场、大族广场等地，向社会传递节水护水新风尚。

举办沙龙座谈 探讨节水发展

今年不仅延续了传统的节水宣传活动，还首次创新性地举办了别开生面的沙龙活动。市节水

中心、朝阳区水务局在中国传媒大学举办了《北京市节水条例》实施一周年系列活动之“园林节水沙龙”和“节水产业沙龙”。与会嘉宾围绕扩大再生水利用助推节水城市建设、节水产业政策等内容，先后开展主题演讲及座谈交流，共同为推动再生水利用与节水产业高质量发展建言献策。

此外，市水调中心联合市水务执法总队、通州区水务局，以座谈沙龙形式进乡镇，以田间地头指导形式进农村，做好水情教育、机井管理、普法宣传、水文化传播工作。西城区节水办以“多方联动，深耕节水”“贯彻实施节约用水条例，依法促进全社会节水”为主题，组织开展2024年“节水中国行——《北京市节水条例》实施一周年成果宣讲”活动。石景山区水务综合执法队联合属地街道在老山东里社区开展主题党日暨节水宣传志愿服务活动。

通过一场场座谈交流，市民对当前首都水情水情有了更清晰的认识，为全力推进节水工作落地见效奠定基础。

工作宣传融合 聚焦精准传播

“水日水周”期间，水务系统各单位、各区水务局积极行动，将宣传与日常工作紧密融合，确保两者有效执行和推进。市水务监管中心到在建工程施工现场开展“节水要先行、普法进工地”活动，为参建人员现场宣贯节水条例的同时，针对临边防护、防水施工、扬尘治理等重点内容开

展质量安全检查，营造出施工人员学法、尊法、守法、用法的良好氛围。

智慧水院感知所负责人以“边缘AI抄表器在园林绿化节水计量的应用”为主题，围绕边缘AI抄表器的研制背景、关键技术、产品特点和园林绿化场景的应用效果，在“节水中国行”北京分会场进行了宣讲。水务政务大厅窗口工作人员变身“节水宣传员”，向办事企业群众现场发放“节水大礼包”，并通过解读政务服务文件向群众介绍了近年来水务部门实施的一系列便民举措。

市排水中心组织干部职工前往郭守敬纪念馆进行参观学习，通过展示书籍、文物、图片等方式学习古人节水、治水理念，深刻领会了“推进城市节水，建设宜居城市”的重大意义，同时在公园、公交车站等场所，向市民发放宣传折页，宣传节水理念。市水科院前往朝阳区太阳宫街道、麦子店街道及亮马河实地开展水务专员进街道专题调研活动，大家就河道水质、水生动植物、河道周边环境建设以及滨水空间利用等方面展开讨论。

顺义区水务局邀请了市水科院专家围绕节水载体创建（复建）的管理与技术，开展工作培训会，全区96家企事业单位及居民小区（村庄）参加。通过培训，与会单位不仅认识到节水载体建设的重要性，更意识到节约用水是全社会共同的责任。

文 / 本报记者张爽综合整理



击鼓催征稳驭舟 奋楫扬帆启新程

编者按

2024年全市水务工作会部署了全年重点任务，为今后工作的开展指明了方向，注入了强大动力。全市水务系统以时不我待的紧迫感、勇于担当的责任感和不负重托的使命感，击鼓催征，全力冲刺一季度“开门红”，奋力跑好二季度接力赛，扎实推进各项水务工作迅速落地、加快实施，为全年目标任务的顺利实现奠定基础。

近日，就如何谋划提升排水监管能力、推进智慧水务建设，本报专访了市排水管理事务中心、市智慧水务发展研究院主要负责人。

提升排水监管能力 促进高质量发展

——专访市排水管理事务中心主任杜颖

■ 记者：当前正值灾后恢复重建的关键时期，市排水管理事务中心在推进灾后恢复重建方面都有哪些重要举措？

■ 杜颖：我们在市水务局党组的坚强领导下，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，以《北京市“23·7”流域性特大洪水灾后恢复重建涉水重点任务清单》为抓手，积极落实本单位重点工作推进机制，紧盯重点工程、关键节点，精准掌握项目进展，制定专项检查方案，对发现的问题通过台账实行动态管理，督促

指导门头沟、房山、昌平等区利用好汛前建设的黄金期，全面高标准完成污水处理与再生水利用设施恢复重建工作，确保受灾地区污水处理设施早日发挥效益。与此同时，加快推进国债支持项目和灾后重建城市排水防涝项目建设，建立项目台账，加强施工现场监督，定期抽查检查项目建设和施工进度，保障年度目标任务顺利完成。

■ 记者：市排水管理事务中心今年还有哪些工作侧重点？

■ 杜颖：2024年，市排水管理事务中心锚定北京市“十四五”污水处理及资源化利用发展规划和第四个三年治污行动方案等工作目标，着力在全市排水系统智慧监管、设施监管、城市雨水管理、农污设施监管、污水治理及再生水利用建设、行业安全监管方面持续发力，为首都水务高质量发展赋能蓄力。

在智慧监管方面，加快推进城乡污水处理设施智慧感知监测系统建设，把万吨以下再生水厂数据接入、再生水用户、合流制溢流污染数据远传作为推动重点；完成23座万吨级以下城镇污水处理厂（再生水厂）水量水质数据汇聚，推动再生水用户流量数据远传；深度串接排水业务链关系，提升“排水户、污水处理设施、污泥处置设施、积水内涝”精细监管能力。

在设施监管方面，持续开展“清管行动”，保障汛期排水通畅，减少垃圾污染物入河；聚焦城镇污水处理和污泥处理处置设施运行监管，重点对进水水质、水量计量、水质泥质检测、设施运行、安全管理等进行监督检查，提升设施运行管理水平；以污泥转运联单为抓手，依托智慧水务排水模块，强化污泥

全过程监管，推进污泥产品本地资源化利用。

在城市雨水管理方面，滚动治理16处积水点，加快完成水毁修复和城市排水防涝能力提升。持续优化排水防涝非工程措施，系统化推进海绵城市建设。

在农污设施监管方面，重点加大对水毁农污设施的运行监管力度，尽快恢复下游涉及国考断面、永定河等重要河流或重要水源保护地的水毁设施污水处理水平，加快上游污水管网修复，提高设施污水收集率，保障设施安全稳定运行、出水水质达标排放。

在污水治理及再生水利用建设方面，聚焦管线及厂站建设、农村治污、合流制溢流污染治理、扩大再生水利用等重点任务，全力推进50个村农村生活污水治理“民生实事”工程，制定专项检查计划，确保重点工作任务取得实效。

在行业安全监管方面，突出排水设施运行重点部位隐患排查治理，强化排水行业工程建设安全监管，完善安全隐患排查整治防范长效机制，服务保障首都排水行业安全平稳运行。

■ 记者：市排水管理事务中心在优化营商环境方面有何新举措？

■ 杜颖：一方面，积极落实《优化营商环境条例》，按照“非现场检查为主、现场检查为辅”的原则，进一步创新监管方式，推进智慧化水务建设。通过数据汇聚、信息比对等信息化手段，将“排水许可证有效性检查”工作从线下监管转为线上监管，减少对排水户的

打扰，推动实现排水监管“无事不扰、无处不在”，为打造营商环境首善之区提供有力支撑。另一方面，按照市水务局开展联合监管工作的有关要求，全面梳理本单位高频监管事项，并与相关部门制定联合监管计划，形成监管执法合力，提升监管执法效能。

“智慧”让水务管理更精准高效

——专访市智慧水务发展研究院院长张新

■ 记者：今年是《北京市智慧水务1.0总体设计方案》实施建设的第三年，请问已经取得了哪些标志性成果？

■ 张新：按照能用尽用、应汇尽汇、统建共用的原则，我们以水务现有信息化能力为基础，利用两年多时间建设了1个智慧水务底座，重构了“取供用排”协同监管、水旱灾害防御、水务综合服务3个业务应用服务体系，完善建立了智慧水务标准规范与安全保障2个体系，形成了“1+3+2”智慧化建设总体框架。简单来说，就是通过数据汇聚、治理和共享，大力推进水务信息化建设，让水务管理更精准高效。

首先，依托基础“底座”接入各种自然循环数据，将各区、市自来水集团、北京排水集团等社会循环数据进行了汇聚，从而可以更全面、更准确地掌握水务行业运行中的规律和存在的问题，为政策制定和领导决策提供科学依据。通过对空间数据的管理、电子证照精细化管理、政务数据分类检索，初步搭建了数字孪生底座，不仅提升了政府管理和企业办事效能，还能为社会大众提供一定的数据服务，为水务行业的规范化和标准化发展注入了新动力。

其次，全力支撑水务精细化管理和科学调度决策。针对水旱灾害防御，

建立起完善的数据监控保障值班体系、问题通报和应急处置机制，汛期数据的完整率和及时率得到大幅提升；利用遥感技术开展洪痕、淤积量分析，经与实测数据对比，误差小于10%，为灾后恢复重建工作提供了宝贵的数据参考。在“取供用排”协同监管方面，建立了详细的实体台账，实现了业务流和数据流全链条贯通，并通过优化数据流程，确保数据“一数一源”；构建了水量汇流数字模型，为全市水资源合理配置和高效利用提供了科学依据。在综合服务平台建设方面，完善了移动OA等12个应用，应用的接入数量在市级政府部门中名列前茅；通过优化市区两级水务事项办理流程、推进工程建设审批、实现三类安管人员“跨省通办”等便民措施，不断强化水务管理的预见性和可控性。

第三，着重加强信息化统筹管理，构建了智慧水务制度体系，确保信息化建设统一规划和有序实施，实现全局信息化“一盘棋”管理。坚持信息化项目全生命周期管理，加强对项目前期评审，实施信息化绩效考核制度，经济效益和社会效益得到了显著提升。

■ 记者：在推进智慧水务建设中有哪些创新举措？

■ 张新：近年来，市智慧水务发展研究院立足水务业务需求，开展了一系列科研创新工作及成果推广应用。例如，持续迭代边缘AI抄表器，实现水表智能化升级，让水表的安装、应用更便捷高效；加强与高校的

技术合作，将边缘计算、人工智能技术应用到水位流量的识别研发中；推广水环境“侦察兵”设备应用，在全市98条河流实现实时分析水质、告警污染、溯源污染等功能，大大提高了工作效率。

■ 记者：2024年的工作重点和思路是什么？

■ 张新：当前，因地制宜发展新质生产力是各地加快培育新动能、推动生产力发展的重要遵循。智慧水务作为水务管理的新模式，也是新质生产力的重要应用领域，需要在实践中不断完善和发展。市智慧水务发展研究院今年也会将工作重点放在大力发展新质生产力上，重点围绕强化全局信息化统筹管理、推进智慧水务建设、深化数据应用等方面开展工作。具体来说主要有以下几个方面。

进一步规范项目管理流程，加强对主要负责单位的指导和考评，提高项目建设水平和资金使用效率；继

续深化智慧水务建设，推进基础底座、水务综合服务、“取供用排”与再生循环利用等应用的迭代完善、推广应用和保障机制建设，让智慧水务建设成果融入业务、赋能业务；统筹全市水务数字孪生总体设计和相关建设任务的总体集成工作，推进水旱灾害防御、水资源调度配置、水利工程运行管理等水务核心业务的集成应用；探索更多创新技术及应用，聚焦水务大数据应用、水务遥感智能识别、水务数据智能搜索等方向，推动水务大模型建设，让水务管理更加智能化、精细化。