



北京水务报

2025年全市水务工作会议召开

本报讯（记者 吕博）2月17日，2025年全市水务工作会议召开，深入贯彻落实中央和市委市政府决策部署，总结2024年水务工作，部署2025年重点任务。副市长文献出席会议并讲话。市政府副秘书长韩耕主持会议。市水务局党组书记、局长刘斌作2025年全市水务工作报告。

文献指出，2024年，首都水务建设投资规模创历史新高，防洪排涝安全防线进一步筑牢，水资源安全保障水平大幅提升，河湖生态复苏取得标志性显著成效，持续解决了市民急难愁盼的问题。文献对2024年水务工作取得的成绩给予充分肯定，对各部门、各区以及全体首都水务工作者的辛勤付出给予充分认可。

文献指出，2025年，我们要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时的重要指示精神，按照尹力书记在调研北运河、北护城河后提出的要做足水文章的要求，以及2025年首都经济社会高质量发展推进大会精神，聚焦一季度开门红，强化各项工作部署。

文献要求，要强化底线思维，着力提升防御能力，时刻紧绷“安全”这根弦，未雨绸缪、防微杜渐，加快提升应对“黑天鹅”“灰犀牛”事件的能力，充分认识水的周期性规律，加快落实水生态空间管控、地下水水位变化风险分析等相关举措。要强化大局思维，着力增强项目驱动，充分发挥优势，积极争取政策支持，把各项工程建设成为民心工程、优质工程、廉洁工程，守住安全生产防线，做好廉政风险防控。要强化人文思维，着

力扩展资源供给，用好“每月一题”工作推进机制，强化农村供水“区域统管”，进一步扩大优质供水覆盖范围，同时做好排水方面民生保障工作，因地制宜完善农村污水收集、处理和运行机制。要强化系统思维，着力优化滨水空间，做好永定河、大运河“一西一东”两篇“水文章”，打造连通、清洁、安全、美观的滨水空间，并与古城文化相结合，以河道复兴带动城市更新，提升滨水空间的城市复合功能。

文献强调，水务部门要进一步加强水与经济社会发展、水务行业管理与社会公共服务的统筹，发挥好河（湖）长制治水工作机制和责任制作用，依托京津冀协同发展工作机制，推动各项工程早开工、稳推进、快见效。各区要进一步提高政治站位，牢固

树立大局意识、属地责任意识，真抓实干推进项目建设。各相关部门要对标对表自身职责定位和本单位河长制任务清单，加强治水相关工作统筹。各大企业要在提升行业管理、社会服务质量水平上下功夫，更好地保障城市安全高效有序运行。

根据水务工作会报告，2024年，全市水务系统坚决扛起“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，全面完成了年度目标任务：持续深化全面从严治政成效，解决农村供水问题800余处；水务建设投资规模创历史新高，全年新开工项目240个，总投资1200亿元；不断筑牢防洪排涝安全防线，在降雨较常年偏多六成情况下实现平稳度汛；大幅提升首都水资源安全

保障水平，地下水位连续9年回升；全面推进河湖生态持续复苏，五大河流连续4年全线贯通入海；全力破解群众急难愁盼的民生问题，各级河长督促整改3000余项河湖环境问题。

2025年，水务工作的主要目标是，全市生产生活年用水总量控制在30亿立方米以内，万元地区生产总值用水量保持在9立方米以内，中心城区、城市副中心供水安全系数超过1.3、供水管网漏损率控制在8%左右，全市污水处理率达到98%，建成区海绵城市达标面积比例达到40%以上，水务固定资产投资力争完成450亿元。

会上，朝阳区水务局、延庆区水务局和永定河流域投资有限公司主要负责人进行了交流发言。



“云上镜河”实时监控 “一览无余”精准预警

大年初三一大早，千家万户还沉浸在喜庆祥和的氛围里，北运河管理处镜河管理所中控室突然响起“滴滴滴”的警报声，巡查人员接到信息迅速赶到现场……发生了什么？

“节日期间，我们对水质变化、人员上冰等情况保持高度警惕。”当天值守的镜河管理所中控室工作人员吴崎介绍，在接到警报后，可以通过监控视频第一时间“圈定”上冰人员位置。“原来是几个小伙儿在冰面上撒欢儿嬉闹。”巡查人员赶忙上前对他们滑野冰的行为进行劝阻，避免冰情不明，引发坠冰事故发生。

实时监控、在线预警、精准锁定……此番大显身手的是“云上镜河”智慧监管平台，随着工作人员轻轻滑动鼠标，偌大的蓝色大屏上，一条“实时”镜河“尽收眼底”，水位、水量、水质及泵站运行等数据“一览无余”。

镜河管理所副所长程子龙介绍，春节期间，依托“云上镜河”智慧监管平台，管理所不仅实现了“少人值守”，还进一步提高了巡查效率，有力保障了镜河水环境安全和市民安全。

“在已安装河道摄像头、水质在线监测设备等‘智慧眼’的基础上，未来还将借助无人船‘执行’水质监测任务，进一步维护镜河水体健康。”程子龙表示，下一步管理所将继续加大智慧化改造步伐，持续提升河道智慧感知能力。文/记者 张雅丽



永定河卢梁段项目冠梁拉结板钢筋安装

下苇甸电站6号机组空气冷却器安装

全力以“复” 水务工程冲刺“开门红”

永定河北京段灾后恢复重建与综合提升项目加紧推进

本报讯（通讯员 范世成）春光铺展，战鼓催征。日前，永定河北京段灾后恢复重建与综合提升项目全力推进，建设现场一派繁忙。

走进工程现场，施工人员分工明确，紧张忙碌，挖掘机械轰鸣，外运车辆穿梭往来，一派“争春”景象。为实现全年目标任务，各参建单位克服施工困难，全力推进项目建设。

春节期间，永定河下马岭、下苇甸电站水毁修复工程累计投入工作人员100余人

次，完成机组水导零部件清洗、端子箱组装及线缆敷设等工作。截至目前，下苇甸电站机电设备安装与电气系统改造基本完成，下马岭电站机电设备安装有序推进中，两站应急水毁修复项目取得阶段性成果。

永定河山峡段综合提升工程也组织各参建单位开展项目现场安全检查，对返岗及新进场工人进行安全教育培训，保障了节后复工顺利进行。目前，永定河山峡段项目3个标段已全部复工复产，施工现场投

入管理和劳务人员194人，各类机械31台，正在进行沿线河道疏挖、水边陡坡防护钢筋石笼、村庄防护、部分漫水桥改扩建等工作。

元宵节当天，永定河卢三段综合提升工程在晨曦中拉开建设序幕，421名工作人员、129台机械设备全力推进场地平整、备塌体安装等作业。而在永定河“五湖一线”水毁修复工程现场，各项作业也有条不紊，123名工人紧密协作，15台挖掘机忙碌地进行着绿化种植土覆盖平整、河道结构物

防护等作业。同时，永定河卢梁段综合提升工程目前也已全面复工，项目现场投入建设人员820余名，成槽机、挖掘机、装载机等各类机械设备135台，全力推进项目建设。

下一步，市水务部门将统筹好灾后重建与流域治理、防洪度汛、生态补水和安全生产之间的关系，按照“上蓄、中疏、下排、有效治洪”原则，提升流域整体防洪能力，长远坚持流域系统治理，全面提高防灾减灾能力，推动流域可持续发展。

步履所向，春山可望；新岁序开，逐浪前行。报告全面回顾了2024年水务工作，提出了2025年重点工作任务，号召全市水务系统以进一步全面深化改革为动力，千字当头、乘势而上，决战决胜“十四五”收官，并为实现“十五五”良好开局打牢基础，奋力开创首都水务高质量发展新局面。

乘势而上 逐梦启航

——图解 2025 年全市水务工作会报告

2024 年工作回顾

工作亮点

持续深化全面从严治党成效
全力保障党中央决策部署落地；高质量开展党纪学习教育，打造民心工程、优质工程、廉洁工程。

水务建设投资规模创历史新高
全年新开工项目 **240** 个，总投资 **1200** 亿元；全年完成水务投资相当于前 **3** 年的总和。

不断筑牢防洪排涝安全防线
在永定河官厅山峡建成世界一流的现代化雨水情监测预报体系；建成区海绵城市达标率提高到 **36%** 以上；在降雨较常年偏多六成情况下实现平稳度汛。

大幅提升首都水资源安全保障水平
10 年南水北调进京水量超过 **百亿** 立方米，逾七成市民受益；地下水位连续 **9** 年回升，增加储量近 **70** 亿立方米。

全面推进河湖生态持续复苏
推动出台《北京市水网建设规划》，五大河流连续 **4** 年全线贯通入海；地下水严重超采区全部 **清零**；北京河湖复苏成为全国典型示范。

全力破解群众急难愁盼的民生问题
各级河长督促整改 **3000** 余项河湖环境问题；有效削减 **8.5** 万立方米淤积物入河；完成 **25** 处农村供水设施改造、**50** 个村庄污水收集治理。

完成年度目标任务

加强防洪和水资源保障 水安全韧性基础不断夯实

- 54** 个“一年基本恢复”项目汛前全部完工。
- 96** 个“三年全面提升”项目全部开工。
- 二道河、西峰山水库等“长远高质量发展”项目完成立项，钻子岭水库实现开工。
- 205** 个争取国债资金 644 亿元，支持 205 个水务项目。
- 20** 亿发布“节水贷”产品达 20 亿元，居全国前列。
- 2%** 万元地区生产总值用水量下降 2%，连续保持全国省级地区最优水平。

加强水务民生服务能力建设 市民获得感稳步提高

- 1000** 万 m³ 建成门城、昌平、延庆（二期）地表水厂，全市日供水能力达到 **1000** 万立方米。
- 200** 余 km 完成 **200** 余公里供水管线改造，管网漏损率降到 **8.5%** 以内。
- 8** 座 建成垡头等 **8** 座污水处理厂。
- 建成南旱河、通惠渠等 **10** 项河湖提升工程，新增慢行系统 **70** 公里。
- 成功举办“水+”活动 **30** 余项。
- 新改建污水收集管线 **220** 公里、再生水管线 **100** 公里，全市污水处理率达到 **97.5%**。
- 潮白河顺义段正式通航，清河入选国家美丽河湖优秀案例，亮马河成为滨水空间建设的金名片。
- 水务政务服务质效实现双提升。

加强水生态保护修复 河湖复苏成效巩固提升

- 印发实施潮白河水生态空间管控规划，推进实施河湖生态环境复苏“一河（湖）一策”，潮白河等累计补水 **9.6** 亿立方米。
- 城市副中心和通州南部骨干水系全域连通。
- 水土流失面积和强度持续“双下降”。
- 召开首次京津冀水务（水利）联席会议，推动跨界河道治理。
- 持续实施京冀密云水库水源保护共同行动方案。
- 开工建设官厅水库清淤试点和库滨带工程，“冀警”入驻官厅水库库区。

加强行业发展能力建设 水务管理水平提质增效

- 河（湖）长制工作合力进一步凸显，彻底解决凉水河铁路桥墩等 **7** 处“老大难”问题。
- 出台《关于加强新时代水土保持工作的实施意见》等重大政策，完成永定河保护条例立项。
- 智慧水务 1.0 初现成效，数字孪生稳步启航。
- 水利管理中心运转顺利，水管理体系持续优化。
- 开展“南水”进京 10 周年等系列宣传纪念活动，传递水务正能量。

2025 年重点工作

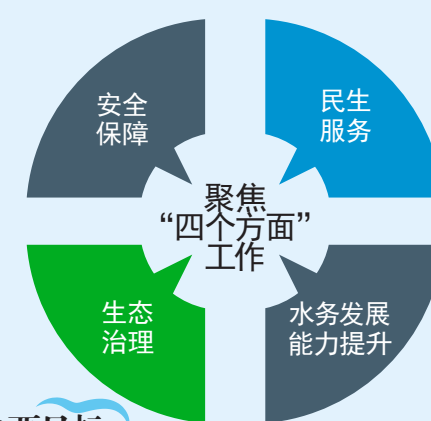
总体要求

立足“三个坚持”

- 坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记治水思路和关于治水重要论述精神
- 坚持以新时代首都发展为统领，主动融入首都发展大局
- 坚持“一张蓝图绘到底”，全方位推动水务高质量发展

突出“三个强化”

- 强化党建引领
- 强化河（湖）长制工作统筹
- 强化数字孪生智慧水务牵引



抓实“三件大事”

- 01 重大水工程规划建设
- 02 高品质滨水空间建设
- 03 城乡供排水均等化服务

主要目标

- 30** 亿 m³ 全市生产生活年用水总量控制在 **30** 亿立方米以内
- 9** m³ 万元地区生产总值用水量保持在 **9** 立方米以内
- 中心城区、城市副中心供水安全系数超过 **1.3**，供水管网漏损率控制在 **8%** 左右
- 98%** 全市污水处理率达到 **98%**
- 40%** 建成区海绵城市达标面积比例达到 **40%** 以上
- 450** 亿元 水务固定资产投资力争完成 **450** 亿元

重点任务

- 01 安全** 聚焦安全保障，持续夯实城市韧性基础
- 02 民生** 聚焦民生改善，稳步提升水务服务品质
- 03 生态** 聚焦生态治理，全面促进人水和谐共生
- 04 能力** 聚焦能力提升，充分激发行业发展活力
- 05 党建** 聚焦党建引领，纵深推进全面从严治党

取水监管模式创新 智慧化新阶段开启

本报讯(记者 吕博 通讯员 陈鹏 赵梦溪)近日,北京市水务局在取水监管领域取得重要突破,“北京市取供用排与再生循环利用协同管理平台”取水模块上线运行,标志着本市水资源管理迈入精细化、智能化新阶段。

该平台构建了“取水户-取水许可-取水口-取水量”全链条智慧监管体系,首次实现对全市7994个取水户、11235个取水许可、48972个取水口、32.21亿立方米取

水许可量的动态数字化管理。这不仅为落实最严格水资源管理制度提供了有力支撑,也为优化营商环境、强化取水监管、推动“管服”并重奠定了坚实基础。

平台上线后,北京市取水管理工作依托电脑端、京通端、京办端三大智能终端,实现了各级管理人员横向协同、市区户三级贯通的闭环管理。在电脑端,市、区两级可共用取水许可台账,针对平台自动筛查的违法、违规取水行为,实时推送动态

信息,进行取水事项动态监管联动。在京通端,取水户可自主填报水量,并接收智能预警。监管人员则可通过“京办”手机端检查小程序,实现现场检查成果的复用和联合监管。

“以前发现超许可取水的用户,我们先通知监管单位复核,两周后反馈调查结果,再进行抽查审核,现在取水户基础信息和管理现状全部实现电子化,我们可实时交汇管理文件、共享相关文档,大大提升了工作效率,

使监管工作更加精准、高效,市区两级的取水管理实现了扁平化。”市水务局水资源调度中心副主任杨卓介绍。

同时,平台的智能预警功能也尤为突出,相关负责人介绍,如发现取水证照临期、取水水量达许可水量90%等情况,监管人员会及时向取水户发送预警信息提醒,变被动监管为主动服务。截至目前,平台已向326户企业累计发送346条水量预警提醒信息和1695条服务信息,有效降

低了违规取水行为的发生率。

据了解,自平台上线以来,登录人次累计达25.4万,智能识别并实时推送违规线索2258条,有效提升了取水监管的精准性和时效性。下一步,市水务部门将持续加强取水监管,规范取水管理秩序,推动取水信用体系评价工作,进一步实施差异化激励和惩戒措施,并依托智慧水务“AI”功能,打通监管最后一公里壁垒,营造诚信、规范、高效的取水管理环境。



春水映通州 美景惹人醉

雨水时节,通州运河畔的春意悄然萌动。微风轻拂河面,泛起层层涟漪,大块大块的残冰晶莹剔透。滨水步道上,偶见三两游人漫步其中,沉醉于初春运河独有的美景,他们的身影也融入这春日盛景之中。

运河悠悠流淌,水波潋滟,倒映着湛蓝天空。偶有飞鸟舒展双翅,轻盈地掠过水面,留下清脆鸣叫,仿佛奏响了一曲充满希望的春日序曲,唤醒了整个运河的春天。

文/通讯员 彭梓腾 摄/武辉

雨水管网国债项目主体工程升级完工

本报讯(通讯员 康琪)近日,随着西城区北新华街路段合流能力提升工程方沟喷涂完工,北京排水集团实施的国债项目雨水管网能力提升工程主体工程完工。

据了解,雨水管网能力提升工程项目于2024年4月启动,以核心区老旧雨水方沟修复为主体,围绕中心城区管渠能力提升、检查井保障度提升、核心区区域管线能力提升三方面,实施结构性病害治理、非开挖修复、防腐防渗和加固处理改造。截至目前,项目管线预处理已全部完成,完成管线工艺修复19.8公里、改造检查井665座。

排水管道、检查井作为排水管网运行维护的重要构筑物,是保障排水设施高效平稳运行的关键节点。为进一步消除雨水设施结构安全及公共安全隐患,有效避免因管道破损造成环境污染,北京排水集团立足首都城市功能定位,全面开展了排水管道结构等级评定工作,同时建设隐患台账、管网改造项目库,系统化提升了雨水管网运行能力和安全保障度。

今年首场马拉松 融入创新水元素

本报讯(通讯员 王宏博 高原)日前,第62届公园半程马拉松北京公开赛“北京·亦庄”南海子公园站活力起跑,作为蛇年北京首场马拉松,现场吸引了众多跑步爱好者参与。

本届赛事创新融入节水主题,打造“节水+”特色品牌,将节水理念深度融入贯穿赛事全程,从赛前宣传到赛后互动,节水元素无处不在。赛道起点,选手将节水贴标贴在胸前;比赛终点,选手收到了节水宣传资料;赛后,还开展了趣味节水主题游戏,吸引选手和观众参与,在欢乐中让节水意识深入人心。

借助马拉松广泛影响力和庞大参与人群,让更多人关注水资源保护。这种创新形式激发了大众参与节水的热情,为建设节水型社会凝聚力量。

朝阳区新增亲水新空间

坝河口蓄滞洪区工程进度过半

日前,坝河口蓄滞洪区建设工程进度过半,预计年底前将完成6.7公里景观建设,届时,朝阳区将新增一处市民亲水、乐水的公共空间。

2月10日,在金盏沙窝北路的一处工程建设现场,整个蓄滞洪区十分开阔,景观造型已初见规模,中间预留有湖心小岛,两岸保留着乡野树种,现场十多台挖掘机开足马力,正在进行地形堆筑,为后续建设做准备。在临近通州区的尾端节制闸(船闸)建设现场,挖掘机忙碌着开挖基槽,塔吊运输钢筋、模板,工人们正在

绑扎底板钢筋,作业面上各个工序有条不紊地进行着。

坝河口蓄滞洪区建设工程项目主体位于朝阳区东坝乡、金盏乡,跨通州区,起点为机场第二高速路,终点为坝河口,长度6.7公里,蓄滞洪量共338万立方米。工程主要建设内容为水利水生态、生态绿化。水利水生态工程包括6.7公里的河道清淤,新建13.4公里堤防;新建两处蓄滞洪区,其中老河湾占地4.8公顷,蓄滞洪量为6万立方米;坝河口占地127.9公顷,蓄滞洪量为332万立方米;新建水

闸6座,新建1座坝河循环补水泵站、1座老河湾补水泵站及附属设施等。

生态绿化工程将种植绿化面积约69公顷,新建巡河堤顶路,修建漫步道、亲水栈道、人行桥、休憩节点以及水情观测塔等,将形成6.7公里蓝绿交织的大尺度生态景观长廊,串联起沿线的郊野公园、农田景观等美景,让市民在近水、亲水、乐水的同时,又能移步换景感受到一半繁华一半乡野的生态魅力。

“此项工程建成后,将进一步完善坝河流域防洪体系,

为区域经济社会提供安全保障,为周边居民增加一条‘幸福河’,进一步提升群众的生活品质。”朝阳区水务局建设管理中心相关负责人田博文介绍。项目目前已完成河道清淤、浆砌石挡墙砌筑、筑堤围堤及景观土方地形工程,正在进行配套构筑物结构、景观微地形及结构施工,项目整体形象进度完成超50%。下一步,项目将加速推进船闸、节制闸等水利设施建设,力争今年汛期投入防洪保障,进一步巩固朝阳区防洪安全防线。

文/通讯员 董文辉