

2024年9月4日

星期三

第688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号

beijingshuiwu



## 全市水务重点工作调度会召开

本报讯（记者 吕博）为深入学习贯彻党的二十届三中全会精神和市委十三届五中全会精神，以改革为动力推动水务工作向现代化迈进，确保按期高质量完成全年水务重点目标任务，9月3日，市水务局召开全市水务重点工作调度视频会。局党组书记、局长刘斌主持会议并讲话。局领导班子成员分别就水务改革、河湖水环境保障、防洪排涝、重点项目推进、水务服务保障及安全生产等水务重点工作提出要求。会议还部署了中秋国庆假期正风肃纪监督检查工作。

会议首先传达了党的二十届三中全会精神和市委十三届五次全会部署要求，提出了深化水务改革主要思路和重点任务。会

议指出，党的二十届三中全会就进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出了战略部署，当前和今后一个时期，我们要深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，贯彻中央对全面深化改革的部署，落实市委对水务工作的相关要求，坚持问题导向、目标导向，加快推进水务领域重点改革任务。

对于当前及下一步工作安排，会议要求，要深入学习贯彻党的二十届三中全会及市委十三届五次全会关于深化改革的部署，系统梳理、对标对表涉及水务的任务，认真研究提出水务领域改革重点任务。要全面复盘总结汛期防洪排涝工作，提升防御能力，从“监测、预报、预警、

响应、调度、处置”各流程各环节认真梳理，全面总结、复盘检视汛期强降雨应对暴露出的问题。全力推动水务灾后恢复重建，针对投资任务重且进度较慢的项目，要全力以赴，紧盯进度，加强协同，严格按照工程进度及时拨付国债资金，加快项目推进。要持续发力水务公共服务，解决城乡水公共服务不均衡不充分、雨后水环境问题凸显等问题，大力推进滨水空间建设，拓展河湖滨水空间开放共享。要坚决做好重大活动、节假日水务服务保障和安全生产、正风肃纪工作，重点加强供排水安全、城市河湖水环境保障，引导市民安全文明游河湖，同时督促主体单位落实安全责任，持之以恒抓好作风建设，强化灾

后恢复重建廉洁纪律监督。要早谋划、早准备明年的重点任务，抓好重要项目、重点工程任务衔接，在全面完成规划目标任务的同时，认真谋划“十五五”水务规划。要锚定年初既定目标，强化责任担当，迎难而上、不退不让、真抓实干，全力确保完成年度目标任务。

今年以来，水务灾后恢复重建和汛期防洪排涝任务艰巨繁重，全市水务系统各单位奋勇担当、力扛重任，各项重点任务进展顺利、进度符合预期。在水与城市安全运行方面，全市总体实现平稳度汛，同时超大力度推进了灾后恢复重建，1至8月全市水务完成投资290亿元，超过前3年同期投资总和。在水与民生保障方面，建成投运、启动调试

4座供水厂，平原区9个行政村纳入公共供水覆盖范围，年度民生实事完成一半以上，多个美丽河湖提升工程建成并向市民开放。在水与生态文明建设方面，完成改扩建4座再生水厂，全市五大河流连续第4年全线水流贯通入海，全市平原区地下水位连续第9年回升，密云水库蓄水量达到32亿立方米以上。在水务行业发展能力方面，基本建成智慧水务1.0，完成水行政执法职权划转工作，同时深入开展党纪学习教育，扎实开展新一轮市委巡视反馈问题整改并取得阶段性成果。

会上，房山区水务局、平谷区水务局、北京排水集团、永定河流域投资有限公司作了重点交流发言。

### 市水务局与北京铁塔签署战略合作协议

本报讯（记者 刘志佳）为全面推进首都治水向更高质量迈进，9月2日，市水务局与中国铁塔股份有限公司北京市分公司签订战略合作框架协议。市水务局党组书记、局长刘斌，局党组成员、副局长、一级巡视员杨进怀，市水利工程管理中心党委副书记、主任易忠；中国铁塔股份有限公司北京市分公司党委书记、总经理耿时敏，党委委员、副总经理程继伟参加签约仪式。

刘斌指出，近年来，市水务系统相关单位与中国铁塔股份有限公司北京市分公司在水务通信、水利测雨雷达建设等方面进行了良好合作。近期，双方还开展了座谈交流活动，在深化资源共享、强化优势互补等方面达成了合作共识。希望以此次签约为契机，在战略合作的基础上，发挥各自优势，努力实现携手共进的新格局。

根据战略合作框架协议，市水务局和中国铁塔股份有限公司北京市分公司将基于各自的资源优势，统筹资源需求，推进优势互补，加强信息资源开放和基础设施共建共享，重点在水务通信基础设施、智慧水务建设等方面开展合作，并深入探索合作方向、合作项目，创新合作模式。

局总工程师，科技处、运管处、智慧水院相关负责人，中国铁塔股份有限公司北京市分公司相关部门负责人参加签约仪式。

### 环二环滨水步道及绿道 年底前全线贯通



近日，北护城河滨水步道连通工程项目启动，预计11月底前完工。届时，80公里环二环滨水步道及城市绿道将实现全线贯通，市民可沿环二环滨水步道及城市绿道“一走到底”。

文/通讯员 夏禹 摄/刘畅

### 京冀密云水库水源保护媒体沟通暨培训交流会在京召开

本报讯（记者 郭媛媛）8月29日至30日，京冀两地共同组织召开密云水库水源保护媒体沟通暨培训交流会，交流水源保护经验做法及工作成效，并组织媒体记者进行采访。北京市水务局党组成员、副局长、一级巡视员杨进怀，河北省生态环境厅党组成员、副厅长赵宪伟，张家口市副市长刘海峰参加会议并讲话。

会议指出，京冀两地深入贯彻落实习近平总书记重要回信精神，持续推动密云水库流域治水保水护水工作取得积极进展，密

云水库水资源战略储备作用显著增强，水质始终稳定在地表水Ⅱ类标准，水生态状况保持健康水平，开创了保水富民双赢新局面。

会议明确，京冀两地要继续加快全流域“一张图”、“一张网”建设，按照全流域全面化、北京市域详细化、重点区域精细化的目标，实现全流域数据的统一汇聚、标准化处理与可视化展示。要加强生态保护修复力度，立足山水林田湖草沙一体化保护修复，以流域为单元，充分考虑各生态要素，推进多目标的水生态保护修复。要深化全流域保水

机制研究，加强京冀两地行业对接交流，系统推进密云水库流域上下游、左右岸协同发展、共同保水；要在前两期生态保护补偿协议基础上，开展生态保护补偿指标及标准研究，为新一轮生态保护补偿提供支撑；携手探索协同发展密云水库流域生态文明先行示范区。

会议现场播放了“京冀携手共同保护密云水库”宣传短片；北京市水务局与河北省生态环境厅与会领导，分别介绍了各自2023年以来密云水库流域水源保护工作及成效；北京、河北

“三区五县”政府相关负责人分别就各地工作亮点及成效在会上进行了分享。

此外，会议还邀请相关领域专家学者，就国内外水源保护经验、密云水库流域“一张图”、“一张网”构建与应用、北京市农村生活污水治理情况等内容进行培训交流。同时，组织媒体记者和京冀两地考察组，对密云水库高水位运行状态下保安全、多蓄水及水源保护情况，和密云区生态清洁小流域建设、保水富民、水生态保护修复等情况进行考察参观。



# 守密云水库安澜 护生命之水长清

## 加快全流域“一张图”“一张网”建设

自今年6月1日入汛至今，密云水库入库水量已超4.5亿立方米，水库蓄水量增加至32.25亿立方米。这是继2021年突破历史最高值后，密云水库常态化大储量安全运行的第四年。近年来，密云水库水质稳定保持在国家地表水Ⅱ类，主要入库河流潮河、白河持续保持Ⅰ类水质，密云水库水资源战略储备作用显著增强。

生态水库绘就绿色美景。如今的密云水库，天更蓝、水更清、鸟更多……已成为名副其实的首都供水“稳定器”、“调节器”和“压舱石”。这背后，离不开全流域的京冀协同、科技助力和水库人的倾力守护，共同筑牢密云水库流域水生态安全屏障。

## 京冀协同守护“无价之宝”

作为北京重要的地表饮用水源地、水资源战略储备基地，密云水库在防洪、供水、生态涵养等方面发挥着巨大效益。近年来，北京、河北持续深化合作，全流域协同守护，持续推进密云水库流域生态保水、执法保水、科技保水、工程保水、河长制保水，密云水库水质稳定在地表水Ⅱ类标准，生物多样性日益丰富。

**推进生态保水行动。**京冀两地多部门加强联动，系统推动和引导密云水库流域国土空间管控、生态修复和水源保护。编制完成密云水库流域市内22个乡镇国土空间规划；推动密云水库一级保护区5.66万亩经济林流转；推动畜禽养殖污染治理力度，实现一级保护区内全面禁养，二级保护区内存在污染风险的畜禽规模养殖场全部清零；编制白河、潮河、汤河等六条河流生态廊道保护修复规划方案；北京市域内179条生态清洁小流域全部建成，实现清水下山、净水入河入库。

**推进执法保水行动。**开展京冀密云水库流域综合执法检查，检查点位200余个，发现涉水环境问题60余项，全部移送属地政府督促整改；市内域内密云、怀柔、延庆三区开

展水环境专项执法，共检查污染源1000家次，开展密云水库安全整治百日行动、“点穴”执法等专项执法检查，流域内165座污水处理设施基本实现全覆盖检查。针对密云水库及潮白河等水域开展联合执法20余次，查处非法垂钓100余人次，消除涉水安全隐患5处，有效震慑了涉水违法行为。联合开展水土保持监管行动，累计现场检查生产建设项目217个，发现违法项目89个并及时查处。

**推进科技保水行动。**持续推动密云水库流域基础底数“一张图”和生态要素监测“一张网”建设，支撑流域水源保护智慧化管理。北京市与河北省每月共同开展水量、水质监测，科学指导两市三区开展水源保护工作。进一步推进生物防治技术应用，持续深化测土配方施肥工作，测土配方施肥技术覆盖率稳定在98%左右；建立了农污在线监测系统，系统收录农村厂站基础信息，结合日常巡查监管对基础信息进行复核并实现动态更新。

**推进工程保水行动。**持续推进流域点源污染治理，全面实施垃圾分类和无害化处理，累计完成330个村庄污水处理，农村卫生户厕普及率

已达到99%；开展240公顷矿山生态修复；推进密云水库一级保护区内7.25万亩生态公益林生态效益提升；实施密云水库周边国土绿化12万亩水土保持试点示范工程。

**推进河长制保水行动。**常态化规范化开展河湖库“清四乱”工作，台账内河湖库“四乱”问题全部完成清理整治，重点解决了密云区白河小岭电站拆除等河湖管理范围内违法建设、垃圾渣土乱堆等相关河湖库环境问题，截至目前，北京市三区共清理整治存在相关问题的地方150余处。各区河湖库“四乱”问题清理整治情况纳入市级河长制考核，并作为区级绩效考核内容。

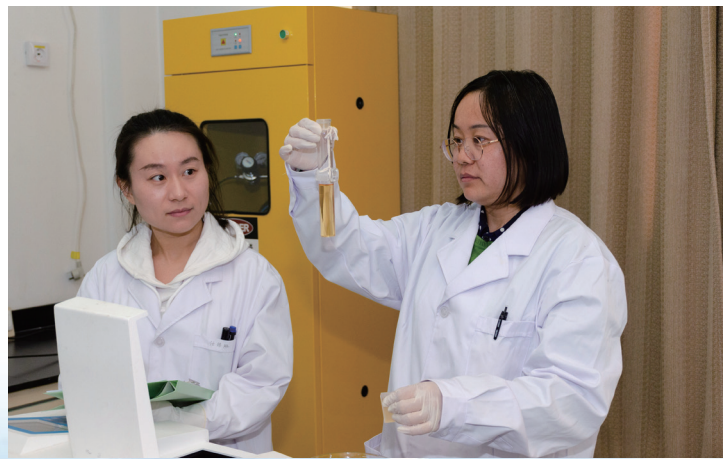
此外，建立京冀密云水库水源保护工作联席会议推进机制，不断健全完善水源保护横向生态补偿机制。2022年8月，在首期协议的基础上，京冀签订新一轮《密云水库上游潮白河流域水源涵养区横向生态保护补偿协议（2021年—2025年）》，建立健全了符合北方少水地区实际的生态补偿机制；共同印发京冀密云水库水源保护年度重点任务清单，携手推进“五保水”行动落地，共护首都生命之水长清。



京冀密云水库水源保护工作联席会



工作人员进行水尺零点高程校测



工作人员进行水质检测

目前，密云水库流域正加快构建流域基础底数“一张图”和生态要素“一张网”，用以支撑流域水源保护智慧化管理。现在，密云水库全流域范围内流域面积大于50平方公里的10条河流入京断面水文监测已实现全覆盖。

### 加快构建流域基础底数“一张图”

所谓基础底数“一张图”，就是一张涵盖山水林田湖草沙等各种生态自然要素的基础底图，按照“全流域全面化、北京市域详细化、重点区域精细化”的目标，汇聚密云水库流域数据，实现全流域数据的统一汇聚、标准化处理与可视化展示。

近年来，北京市水务局认真贯彻落实《京冀密云水库水源保护共同行动方案》的有关要求，积极开展流域“一张图”建设工作。通过推进密云水库流域数据的汇聚和上图，解决过往全流域“数据管理分散、数据标准不一致、部分数据缺失”等问题，为流域的水生态保护、水资源管理、防洪减灾及可持续发展提供坚实的数据支撑。

“我们目前已经接入43个村的高精度三维mesh模型、156米至160米六条等高线、96条河流和24座水库的河道管理保护范围、179条小流域范围、429个监测站点等16类数据，通过数据清洗、整合与标准化处理，确保数据的完整性和一致性。”市智慧水务发展研究院高级工程师杨朴介绍。

同时，基于镇级行政区、河道管理、小流域、密云水库水源保护区和25度以上陡坡地范围等分析维度，市智慧水务发展研究院技术人员对国土三调、三区三线、林业小班和水土侵蚀等数据进行逐项分析，为流域治理提供了详实的数据支持，并将高精度三维mesh模型数据融入数字孪生平台，实现了流域环境的虚拟重现与动态模拟。

“接下来，我们还将继续加强与流域内京冀两地各区县间的沟通协作，确保数据的时效性和完整性，并积极推动跨部门、跨区域的数据共享与协同，建立起更加完善的数据共享协议和流程，进一步提升‘一张图’数据汇聚的效率。”杨朴说。

## 像保护眼睛一样保护好一库碧水

寒来暑往，他用自己的实际行动诠释了责任与担当。

水环境监测分中心监测业务室组长刘冬跃，每月要带领组员完成一次密云水库流域水体水质常规监测工作，全年开展大气降水监测、地下水常规监测。他是“百变”能手，不仅在每年5至10月期间，每周需完成一次的富营养化加密监测工作中冲锋在前，还统筹编制水环境分中心的各种水质分析技术报告，并负责70多台仪器设备的检定与维护工作。他一边奔波在水库的各个采样点，按照流程采集水样，回到实验室马不停蹄分析检测，确保数据准确可靠；一边进行库区底泥的采集，这是个对体力和技术双重考验的工作，由于取泥器非常沉重，挖出泥后重量约有40斤，拽上来需要极大的力气，他经过不断实践，很快就成为了一名“采泥高手”。

### 各显神通保安全 心无旁骛护水库

作为张家坟水文站站长的吴月，带领全站人员坚守水文测报一线，当好密云水库防汛工作的“耳目尖兵”。

水文站远离喧嚣，工作周而复始，而他一干就是22年。暴雨来了，他和同事昼夜不停，穿梭在风雨里，与时间赛跑，抢测各种水文数据，为防洪调度提供准确的判断依据。他深知，水文测验并不只是记录数字那么简单，要熟悉测量仪器的操作和构造，要精准预判雨水情的态势发展，才能真正在关键时刻将水文数据抓得住、测得准、报得出。为此他珍惜每一次实操历练，用心校核每一个数据，不断学习新仪器设备的使用，并将积累的经验毫无保留地传授给同事。他用专业与专注书写着水文数据答卷。

潮河管理所闸门班班长王奇带领班组人员，主要负责潮河地区闸门的启闭，以及11间闸室、28扇闸门、2扇拦污栅、30台启闭机及其附属设施的日常巡视、检查、维护、保养等工作。生态补水期间，闸门开启突然无法正常显示，他通过启闭机械开度测量线上画线标记，并结合流速仪进行测量，估算出每厘米机械开度所对应的闸门流量，成功地完成了流量调整任

型水库出入库以及流域面积50平方公里以上河流的入境、跨区、入库等关键节点。

在水质方面，北京在全流域布设地表水监测断面101个，直排入河污水处理厂站点32个，目前已形成覆盖白河、潮河、黑河、汤河、天河等主要河流干支流的省界、区县界、乡镇界，重要水库出库及直排入河的乡镇级以上污水处理厂退水口的水质监测网络。

在水生态方面，北京境内当前已形成涵盖4座水库和14条河段的水生态监测站网，可对主要入京河流、入库河流和重要水库水生态健康状况进行评估。在水土保持方面，北京市域内密云水库上游179条生态清洁小流域全部建成，实现清水下山、净水入河入库。

“未来，我们还将进一步细化水文监测断面到乡镇界、水生态开展重要河流省界断面监测，加强新技术应用，向自动化、智能化监测方向继续迈进。同时，加强与河北方面的工作统筹，努力织密全流域水文、水质、水生态、水土保持监测‘一张网’。”郭伟说。

务，保证了输水洞的正常运行和闸门开度的调整准确，确保闸门能够“提得起，放得下”。正是这种细致入微的工作态度和对细节的严格把控，确保了班组在闸门管理工作中一直保持着“零事故”的优异成绩。

水生态所的柳青是密云区养麦峪防火塔上的瞭望员。他仅靠一架望远镜、一部对讲机，在防火塔上瞭望水库以南2万余顷的林区，山坡上、沟谷里的微弱火点和细微的烟点都逃不过他的眼睛，为密云水库筑起了第一道森林安全防线。作为防火塔负责人的他，深知每一个细微的发现，都可能成为阻止森林火灾蔓延的关键力量，于是他积极探索防火塔的工作模式，调整瞭望工作的职能任务，加大对关键部位的瞭望力度，优化监测机制，增加瞭望频次，一系列举措不仅提升了工作效能，还成功预防了多起潜在火灾事件的发生，保障了密云水库周边林区的生态安全。在他的带领下，防火塔上的瞭望员们用一双双敏锐的眼睛，守护着密云水库的绿水青山。

文/记者 郭媛媛 张爽综合报道



# 市水务局召开党组织书记月度工作点评会

本报讯（记者 刘志佳）近日，市水务局召开党组织书记月度工作点评会。局党组书记、局长刘斌主持会议并讲话。局党组成员、副局长蒋春芹，局党组成员、驻局纪检监察组组长、二级高级监察官杜晓光报告履行“一岗双责”情况。局领导班子成员参加会议。

会上，节水中心、供水中心、流域中心、水调中心、水生态水保中心、水利质监站依次汇报落实全面从严治党主体责任情

况。刘斌对各单位落实全面从严治党工作进行了点评，并对下一步工作提出要求。

刘斌指出，今天点评的几家单位，在落实最严格水资源管理制度中担负着重要的职能作用。去年，北京市在最严格水资源管理制度考核中档次良好，但也暴露出一些问题。各相关处室和单位要加快问题整改，建立内部协调机制，形成“有总账、有台账、有协同、有督办、有落实、有反馈”的闭

环工作机制，及时发现问题，迅速落实整改。

刘斌强调，要深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，把全会精神作为干部教育培训的必修课，并把学习贯彻全会精神与推进水务改革发展结合起来，与抓好下半年工作结合起来，确保全年各项目标任务顺利完成。要毫不松懈做好防洪度汛工作，杜绝麻痹心理和松劲心态，保障城市防洪排涝安全。要做好汛后相关工作，深入复盘总结汛期应对

成效，加快推动工程建设，提升监测预报预警能力，完善防洪排涝工作体系。要持续抓好巡视整改，系统梳理集中整改期内已完成的整改事项，总结长期整改任务采取的具体措施和取得的阶段性成效。要抓紧谋划明年工作，制定目标、内容、预期效果及考核指标。

刘斌强调，“中秋”“国庆”假期临近，要扎实做好节日期间市民安全文明游河湖引导，加强统筹调度，加大宣传引导，强化

巡查督导。要加强在施工程、汛后水务设施检修作业等领域的安全监管，落实监控措施与人员防护措施，强化安全教育，主动排查发现安全隐患，同时加强办公场所和自管小区消防管理。要严格落实中央八项规定精神，抓好“四风”专项监督检查。节日期间，各单位要加强值班值守和应急处置，有事及时处置报告，确保节日期间安全稳定。

会议还通报了“接诉即办”工作情况。



## 骑行竞逐大运河

8月31日，2024年北京自行车联赛通州赛段在北京市通州区北运河沿岸开赛，来自全国各地的600名自行车爱好者骑行竞逐大运河。赛道全程50公里，沿北运河蜿蜒展开，选手们在比赛中一边感受着竞技比赛的紧张与刺激，一边领略着大运河的旖旎风光。

文/通讯员 杨海燕 摄/汪丽丽

## 市水务局组织开展“接诉即办”工作培训班

本报讯（记者 于玥）9月2日，市水务局组织开展“接诉即办”工作培训班，150余人参加本次培训。局党组成员、副局长蒋春芹作开班动员。

会议要求，要提高政治站位，以党建引领“接诉即办”改革，以解决好市民身边的水务问题为核心，从市民关切的问题和河道水环境等与城市环境密切相关的问题入手，不断增强群众的获得感、幸福感、安全感。要加强协调联动，增强全局谋划，向前一步，主动治理，对涉及市、区多层级、多部门的问题及时协调，做到“事事有回音，件件有落实”。要机制创新，不断强化责任担当，探索建立疑难工单会商调度、剔除工单管理等手段，突出科技赋能、多元共治。

近年来，市水务局完善《北京市水务局“接诉即办”工作考核评定办法》，优化考评体系，重点强化全市水务行业监督与内部考核，同时完善水务专员进街道工作机制，将全面进驻调整为动态精准进驻，细化完善考核。自2021年以来，全市水务系统累计办理群众涉水诉求33万余件，其中“农村污水治理问题”“道路积水问题”“供水保障”被纳入“每月一题”，形成了常态化工作制度，并取得阶段性进展，为市民群众解决了身边的急难愁盼问题。今年，水务系统共办理市民有关涉水诉求2万余件，实现了自办诉求与行业诉求量的双下降。

为进一步强化水务“为民服务”理念，提升全局系统“接诉即办”办理工作水平，本次“接诉即办”工作培训班解读了《2024年度北京市接诉即办考评实施办法》，讲授了市民诉求办理要点及沟通技巧，对水资源、供水、排水及河道运维管理作专题培训。培训班还对新修订的2024年市水务局“接诉即办”考核办法、常见问题讲解及诉求分析进行了解读。本次培训还安排了分组座谈、学习体会交流分享，并将结合培训内容进行考试。

## 街区水源置换提升水质 远传水表升级用水体验

# 通州区又有1.6万居民喝上南水

“现在这水多透亮啊，看着心里就舒坦。”清澈强劲的水流自龙头欢快地奔涌而出，家住通成家园小区的居民喜上眉梢。近日，随着新建勾头管线的连通，包括通成家园在内的通州区台湖镇IV-5街区完成水源切换，纳入亦庄水厂供水范围，约5700户1.6万居民告别地下水，迎来甘甜的南水。

来到位于通成家园的吴阿姨家，吴阿姨正准备烧水做饭。入住几年来，她和家人买过好几个牌子的净水器，隔段时间就要换滤芯。“现在我们喝上了南水，水碱少多了，净水器也要‘下岗’喽。”吴阿姨欣喜地说。

台湖镇IV-5街区包含通和家园、通成家园、金茂悦、万平家园等多个小区，覆盖居

民约5700户。“过去，该区域供水依靠台湖镇次渠供水厂，水源为地下水。”通州区水务局相关工作人员介绍，随着区域入住率的不断提高，街区内人口急速增长，用水高峰期水量供不应求，小区“水问题”成为压在居民心底的一件“大事”。

“跨区域跨部门协调联动是推动水源置换的‘必由之路’。”市水务局供水处汤潇介绍，面对审批手续、方案设计等难题，市水务部门主动出击，在对供水管线进行细致摸排的基础上，科学制定水源置换的实施方案，为IV-5街区水源置换按下“加速键”。经过紧张作业，施工人员顺利完成近百米的DN400管线铺设，并做好新

建管线勾头、更换增设阀门和管道试压冲洗等各项准备工作。8月初，在5700户居民的翘首以盼中，小区终于流出了“称心水”。

在水源置换的同时，居民的用水体验也实现了同步升级。目前，台湖镇IV-5街区家家户户用上智能远传水表，实现了“查表不入户、缴费不出门”。汤潇介绍，近年来，市水务部门瞄准台湖镇IV-5街区等人口激增的新街区，以及长期使用自建设施供水的老旧小区，加快水源置换。自2017年以来，累计完成1170余处自建设施供水住宅小区（社会单位）的水源置换。

以水源置换为契机，市水务部门一手抓水质提升，一手

抓服务升级，组织市自来水集团加强对供水管线的全面“体检”和更新改造，并同步安装智能远传水表，实施独立计量（DMA）精细化管理，能够24小时动态监测供水流量和管网运行状态，全面提升供水管理服务水平，更好地保障市民高品质生活。

“水源置换的一小步，是保障居民用水安全的一大步。”汤潇表示，市水务部门将持续推动自建设施供水住宅小区（社会单位）置换，在改善市民用水品质的同时，进一步压采地下水。预计到“十四五”末期，中心城区和城市副中心具备条件的自建设施供水住宅小区（单位）将实现“应换尽换”。

文/记者 张雅丽