

2026年7月22日

星期三

第753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

水利部专题部署“七下八上”防汛关键期水旱灾害防御工作

7月16日下午，国家防总副总指挥、水利部部长李国英主持专题会商，视频连线水利部长江、黄河、淮河、海河、珠江、松辽、太湖等流域管理机构，分析研判“七下八上”防汛关键期全国汛旱情形势，逐流域研判突出风险、提出调度策略、明确应对措施，针对性部署水旱灾害防御重点工作。应急管理部副部长兼水利部副部长陈敏，水利部副部长王宝恩，水利部长江水利委员会主任廖志伟、黄河水利委员会主任陈东明参加会商。

李国英指出，即日起全国

进入“七下八上”防汛关键期。综合研判“七下八上”期间（7月16日至8月15日），我国南北方均有多雨区，涝重于旱，局地暴雨洪水多发重发，有较强台风北上影响内陆，防汛抗旱形势严峻复杂。松花江流域嫩江、松花江，辽河流域辽河、浑河、太子河，海河流域永定河、北三河、滦河等可能发生较大洪水；黄河中游，淮河流域沂河、沐河，长江流域嘉陵江、岷江、沱江，太湖流域太湖、钱塘江、闽江，珠江流域西江、北江、东江、韩江等可能发生超警洪水；暴雨区内中小河流洪水、山洪、城市内涝

等灾害风险高。长江中游、西北部、新疆北部等地部分地区可能因高温少雨发生阶段性干旱。

李国英强调，要坚决贯彻落实习近平总书记关于防汛抗旱工作重要指示精神，坚持人民至上、生命至上，树牢底线思维、极限思维，锚定防汛“四不”目标和抗旱“三个确保”目标，立足防大汛、抗大旱、防强台风，做最充分准备，采取更有力措施，切实维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

李国英要求，全力以赴做好四个方面重点工作。一要突出抓好水库安全度汛。前期拦

洪运用的水库尽快降低水位，全面排查水库风险隐患，逐库落实超标准洪水防漫坝垮坝措施，病险水库原则上一律空库运行。要强化山洪灾害防御。以山洪沟为单元加强监测预报预警，进一步压紧压实“谁组织、转移谁、何时转、转何处、不擅返”5个关键环节责任和措施，确保人员安全。三要确保大江大河大湖防洪安全。逐流域、逐水系检视完善洪水防御方案，按照“系统、科学、安全、精准”原则强化流域水工程统一联合调度，最大程度发挥流域防洪工程体系防洪减灾功

能；加强水库大坝、堤防等巡查防守，预置抢险力量、物料、设备，做到险情早发现、早处置、早消除，确保水库不垮坝、重要堤防不决口。四要强化旱涝同防同治。针对可能出现阶段性干旱的地区，在确保防洪安全的前提下，提前储备抗旱水源；因地制宜制定供水保障措施，强化农村供水“3+1”标准化建设管护，切实确保农村供水安全；动态掌握农作物生长期用水等各方用水需求，精准范围、精准对象、精准时段、精准措施，精细做好水工程抗旱调度和应急水量调度。 文据《中国水利报》

北三县供水工程（北京段）正式启动水压试验

本报讯（通讯员 兰振辉）近日，随着清水顺利注入管道，北三县供水工程（北京段）正式启动水压试验工作，标志着这项京津冀协同发展重大民生水利工程全面从主体施工阶段迈入功能性试验关键阶段。

北三县供水工程水源取自南水北调河北省配套廊涿干渠末端分水口，供水范围全面覆盖燕郊开发区、三河、香河、大厂“三县四地”。工程整体分为广阳段、北京段、北三县段三段建设，建成后可解决河北北三县水资源短缺难题，优化区域供水结构、提升民生供水品质。同时，工程还具备双向应急供水能力，应急情况下可反向为北京大兴区、通州区供水，对保障区域社会经济可持续发展、促进京津冀区域协同合作具有重要意义。

北京段工程由北京水务投资集团负责建设，全长40.66公里，新建两根直径1.6米输水主管道，配套建设各类阀门设施68座。管线依次穿越大兴区采育镇、长子营镇及通州区于家务乡、永乐店镇、潮县镇、西集镇，最终接入河北省地界。工程设计年均供水量1.11亿立方米，设计输水流量4.8立方米每秒，沿途预留6处分水接口，为后续区域供水扩容、民生保障提质预留充足空间。

北京段工程共划分十个水压试验段，此次率先启动的试验管道总长5.1公里。试验严格采用注水法分级打压，规范完成注水、分级升压、稳压观测、降压复检等流程，重点验证管道及管件在高压环境下的强度、严密性和安全性。下一步，相关部门将全面收集分析首段水压试验数据，持续优化后续试验方案，全力保证按期实现全线通水目标。



施工现场

供图/北京排水集团

北京CBD开建全市最深雨水泵站

本报讯（记者 吕博 通讯员 张杰铭）近日，北京市首个深隧及深埋泵站示范项目——CBD核心区外部雨水排涝工程加紧建设，其中包含全市最深的雨水泵站，一小时能排约40个标准游泳池的水量，该工程将于2028年汛期投入使用。

作为首都经济发展的核心引擎，北京CBD核心区承载着重要的城市功能。因早年建设的排水系统已难以匹配区域发展需求，汛期排水压力日益凸显。为破解这一难题，CBD核心区外部雨水排涝工程应运而生。

项目主要由四部分构成：333米的浅层雨水管与原有排水系统衔接、埋深28米的683米深层雨水隧道、新建总容积1.47万立方米的雨水调蓄池、设计排涝能力达22至30立方米每秒的雨水泵站。

“作为超长期特别国债资金支持的重点项目，工程建成后将有效提升CBD核心区内部涝防治标准，远期结合片区排水系统整体建设，可解决74.4公顷范围的雨水排涝问题。”北京排水集团基建分公司项目负责人王克文介绍，这套“浅层收集、深层调蓄、强排保障”的

立体排水体系，相当于为CBD核心区装上了一套“超级保障系统”，每秒22至30立方米的排涝能力，意味着每小时可抽排近9万立方米的雨水。

走进施工现场，最引人注目的是中心位置的巨大基坑，这就是目前北京市埋深最大的雨水泵站，平均埋深31至32米，最深处达到33米，相当于11层楼的高度。整个泵站分为地下4层结构，调蓄池、排涝泵房全部设于地下，地上建筑面积仅194平方米。“深埋泵房的施工难度非常大，旁边就是通惠河，地下水控制是关键。”

王克文说，“我们采用了地连墙支护工艺，既保证了基坑安全，又有效控制了周边地下水，目前来看效果非常好。”

据了解，项目地面设施将采用绿篱分隔、植物外立面修饰、花箱封盖设备吊装口等精细化景观手段，既保障设施功能，又满足居民游憩与亲水需求，维护河道生态景观完整性。目前，项目建设正稳步推进，按照工期，今年将完成雨水泵站主体结构和浅层雨水管线施工，明年完成雨水隧道盾构施工和设备安装，2028年正式具备防汛排涝能力。

党旗领航战主汛 突击队旗别样红

市水务局组建突击队 全力守护首都汛期安全

当前，本市已正式进入“七下八上”防汛关键期。为全力保障度汛安全，市水务局各级党组织闻汛而动，迅速组建62个党员突击队和9个青年突击队，在防洪排涝工作中，承担监测预报、巡堤查险、防洪调度、工程守护、排涝抢险、值班盯守及专家支援等重要任务，以冲锋姿态迎战汛期大考。

党员先锋授旗出征

“我们将以队旗为号令、以岗位为战场，不畏艰险、连续作战，当好首都防汛可靠的水文哨兵！”7月21日，市水文总站召开决战防汛关键期誓师大会，为5支新成立的党员突击队授旗，突击队代表郑重表态。

入汛以来，本市极端天气频发，防汛形势严峻复杂。局系统各单位闻汛而动，通过组建“党员突击队”“青年突击队”“青年志愿服务队”等形式，持续强化防洪排涝组织领导。各队伍以现有建制为基础，或按任务需要跨部门统筹组建，以党员为先锋，广泛吸纳优秀团员青年、入党积极分子及具有专业背景的党外骨干力量加入，确保关键时刻拉得出、顶得上。

水文是防汛抗旱的“第一道关口”，数据测报和预警信息直接为防汛决策提供支撑，关乎群众安全。市水文总站相关负责人介绍，此次授旗的5支突击队以科室为单元组建，分别命名为：预报科“预报预警攻坚队”、水文科“汛情盯防战斗队”、勘测一队“京西水文尖兵”、勘测二队“京东水文尖兵”以及青年干部组成的“汛情尖兵党员青年突击队”。每支队伍将各司其职、协同作战，全力筑牢防洪减灾的水文防线。

青年突击实战中成长

7月10日至12日清晨，本市出现入汛以来最强降雨过程，城区多处点位出现积水。雨情就是命令。市水务局防汛调度指挥大厅内，市排水中心“青年突击队”彻夜值守，实时汇聚监测数据、12345市民诉求等各类信息，并通过视频轮巡动态掌握全市积水滞水变化。一旦发现险情，立即调度处置，确保排涝力量快速响应、高效联动。

随着二级响应启动，“青年突击队”各岗位值班人员迅速到岗就位。积水处置组3班次24小时轮流值

守；雨前督促落实“三个责任人”责任，组织各单位按照“一点一预案”提前预置抢险力量，电话叫应全市311处积水点应急排水预案的483名“三个责任人”，及时发布风险提示；雨中向各区水务局、北京排水集团发出工作提示，督促加强联动、快速处置积水并报送信息；对接局宣传部门，发布内涝预警科普宣传稿，向公众科普水深27厘米即为交通应急管控启动线，提醒注意出行安全。

应对有序、处置高效，得益于前

期的充分准备与实战磨合。入汛以来，排水中心“青年突击队”的每名队员，在一次次防汛实战中积累了经验、增长了才干。

“青年突击队是锤炼年轻职工本领、砥砺担当精神的‘大熔炉’。我们以此为平台，充分发挥青年骨干力量，集中攻坚排水领域的痛点堵点与机制弱项。这既是推动党建与业务深度融合的有力抓手，也是以高质量党建引领高质量发展的生动实践。”市排水中心副主任李晓亮说。

党旗所指就是冲锋方向

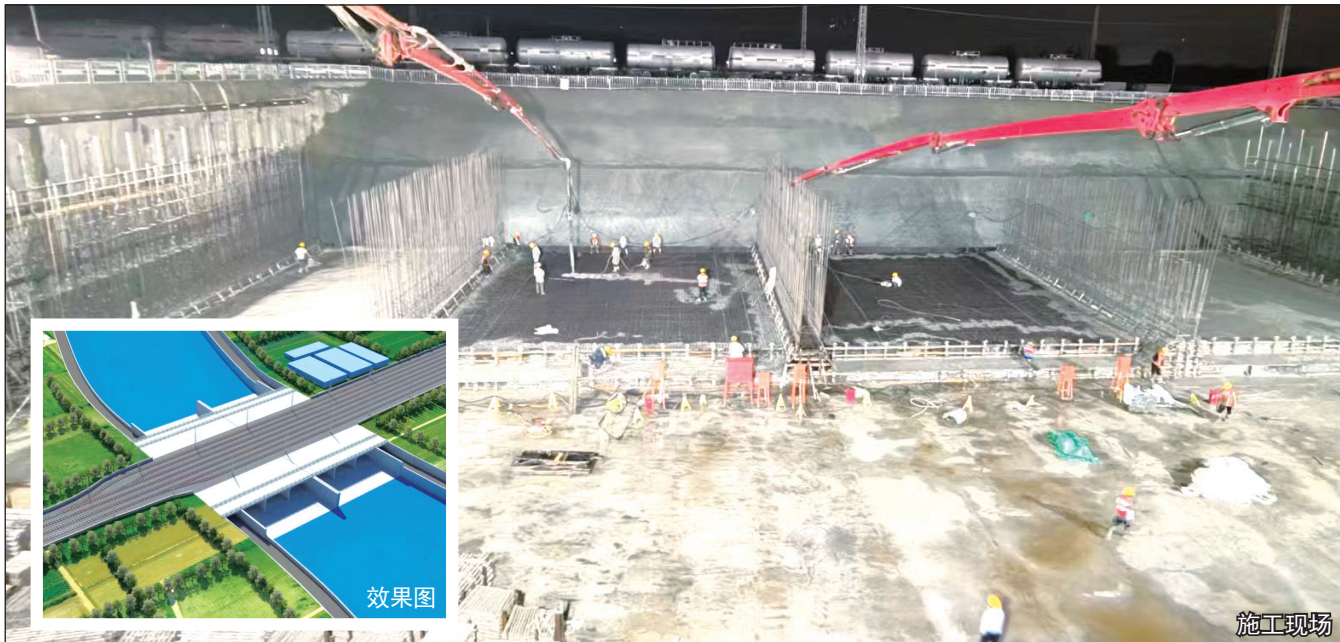
风雨中，每一支队伍都有专属阵地、每一名党员都有明确的攻坚任务。市水务应急中心突击队昼夜滚动洪水调度，实施水库联调与预泄腾容，并电话叫应镇村责任人，筑牢流域防洪屏障；市水科学技术研究院、市水务规划研究院等单位迅速组建党员突击队，开展驻区支援；市智慧水务发展研究院“数智监测护航突击队”24小时驻守防汛大厅，巡检维护前端感知设备，为汛情研判提供全天候可视化技术支持……

视线转向各流域管理单位，一线防守同样严阵以待。密云水库管理处白河管理所统筹“白河水文测验先锋队”“白河机闸青蓝先锋队”“白河水工青锋先锋队”三支力量，坚守白河防汛一线；潮河管理所党支部成立“潮河巡坝护航”“潮河水文尖兵”“潮河泄流先锋”三支党员突击队，筑牢潮河防线。永定河管理处组建6支党员突击队，覆盖预报调度、巡视巡查、抢险救灾、信息综合、后勤保障、技术支撑全链条。潮

白河管理处打破科室、基层所、党支部建制壁垒，选拔19名骨干组建“巡堤查险党员突击队”，带头巡堤查险、监测水情、处置隐患。清河管理处成立“清榆堡垒突击队”，雨中兵分多路，拉网式巡查辛堡闸、鲁疃闸、清河堰、温榆南堰、温榆北堰等重点部位。

从调度中枢到流域一线，从技术支撑到巡堤查险，每支队伍各司其职、协同作战。防汛是一场拼意志、拼担当、拼坚守的硬仗，他们正用行动作答。

文/记者 郭媛媛



温潮减河框架桥顶进“穿越”

本报讯（通讯员 周杰）近日，温潮减河穿越铁路施工现场，7股锃亮的铁轨平行延伸向远方，新建温潮减河框架桥将从这7股铁轨的正下方穿越而过。目前，框架桥工程建设正酣，铁路西侧顶进工作坑底板施工已全部完成，框架桥预制进度超过40%。

京承铁路是北京市通往河北省承德市的一条铁路干线，兼具客运、货运功能。温潮减河工程西起顺义区葛渠村西侧温榆河左岸，向东至通州区港北村北汇入潮白河，新挖河道13公

里，需在张辛站下穿京承铁路，在跨河部分新建铁路框架桥。这座总宽度达127.2米、总重量达到5万吨的框架桥将以90度的精准角度立交下穿既有铁路。工程主体采用分体式框构，桥梁主体由两座单幅宽63.5米的框构并排组成，将采用顶进法施工，创国内水利工程领域最大跨度的下穿铁路框架桥工程施工纪录。

已完成的铁路西侧顶进工作坑南北长151米，东西长74米，深12米。目前，施工单位正在工作坑内紧锣密鼓

地实施框架桥主体预制，预制完成后，将以此为起点，将框架桥由西向东顶进至铁路下方。

温潮减河工程是“通州堰”分洪体系的重要一环，承担着将温榆河超额洪水分泄至潮白河的重要任务，计划2027年汛前具备通水条件，2027年底全面完工。目前，工程形象进度已超过57%，河道整体基本成型。下一步，市水务部门将持续优化施工组织，科学统筹资源配置，有序推动工程建设，紧扣关键节点，确保工程按期完工。

“全市家长一堂课” 暑期防汛避险课开播

本报讯（记者 单杰）近日，“全市家长一堂课”暑期防灾减灾专题直播《平安暑假不缺位，家校共学防汛避险课》在“水润京华”公众号等平台开播，旨在系统讲解暑期防汛避险相关知识，提升公众安全意识。

当前，本市已进入防汛关键期，暑期学生离校外出、涉水游玩、山野研学活动增多，暴雨山洪、城市内涝、溺水等安全风险交织叠加，青少年安全防范压力陡增。为此，市教委联合市水务局，指导北京开放大学（首都家校社协同育人指导中心）、北京日报客户端，推出本次直播。

直播遵循“案例警示—预警科普—实操技能”递进式的授课逻辑，内容兼顾专业权威与实操实用，通过真实灾害案例、避险实操演示、一线实战经验分享，讲解暑期防汛避险相关知识。授课嘉宾包含三类专业力量：市水科学技术研究院防灾减灾研究所专家、亲历特大灾害处置的一线中小学校长、拥有多年实战经验的蓝天救援队资深队长，他们分别从家庭防灾、校园汛期管理、户外应急救援三大维度开展讲解。

据了解，直播结束后，完整回放视频、科普教学素材将长期留存相关平台。北京开放大学还专门为全市中小学生和家长们打造了暑期防汛科普系列微课：读懂暴雨预警、避开道路积水、识别山洪险情、被困洪水自救等，市民可通过“京小帮”视频号、小程序“防灾减灾救灾”专栏观看，方便家庭、学校反复学习。

从分散到一图：“农村供水管理一张图”建设初具体系

北京农村供水管理“数智化”升级

打开“农村供水管理一张图”，进入昌平区小水峪村页面，水量、水压、水泵状态及消毒设备运行情况一目了然。这是本市农村供水监管向“数智化”迈出的一步。市供水中心副主任祁生林介绍，目前“农村供水管理一张图”建设初具体系，全市3000余个村庄供水站全部落图，71个标准化改造后的站点首批接入远程可视化化管理，“一套关系、一本台账、一张地图”的框架已成型。

摸清家底：
从“跑现场”到“看屏幕”

全市3000多个村庄供水站散布在13个区的平原和山区，想系统掌握每个站的位置和运行状态并不容易。去年农村供水保障集中整治期间，光是把底数重新梳理一遍，就投入了大量人力物力。

在日常监管中，了解一处农村供水设施运行情况，市级管理人员就得带着检查清单走遍每一处站点，历史资料也难以长期保存。而供水设施的状态是动态变化的，仅靠现场检查，周期长、覆盖面有限。

“23·7”“25·7”两场洪水后，核查设施水毁只能一村一村地跑。“车进不去的地方，人得深一脚浅一脚地走。”一位参与过现场核查的市供水中心工作人员回忆。如果通信和电力有保障，通过远程手段先做一轮筛查，现场核查会明确得多。

正是基于这些考虑，市供水中心联合市智慧水务院，启动“农村供水管理一张图”建设，从“一套关系、一本台账、一张地图”三个维度入手，把分散的信息统起来，让已有数据发挥作用。

织密关系：供水站都有“户口本”

让供水站上图，得先知道每个站在哪儿。

农村供水站基本都配有机井泵房，机井在哪儿，站就在哪儿。各区水务部门办理取水许可时已填写坐标，只要在供水站名称和机井编码之间建立对应关系，就能确定位置，也能通过取水量掌握供水量。

为此，市智慧水务院升级智慧供水模块，增加取供关系绑定功能，各区工作人员登录后只看到本区数据，从找到名称到绑定编码只需三步。但核对是个细致活——一村多站、一站多井，市供水中心逐区对接，指导各区按统计年鉴里的名称逐一关联。针对一站多井情况，以用水量较大的主力井为坐标“锚点”，各区核对确认后，技术人员再对照卫星影像纠正位置明显偏离的站点。3000余个站点全部完成关系绑定后，月水量汇聚率由70%提高到87%。“水量数据覆盖面越全，统计误差就越小，对节假日人

口流动、区域用水需求评估也越有参考价值。”祁生林说。

绑定之后，打破数据壁垒是第二步。过去，水利部系统、水务报表、年鉴统计各有一套数据，基层需要多头填报。项目启动之初，市供水中心梳理了已有系统，在智慧供水平台搭建“一本台账”，90%的数据从已有系统共享。随后，由局供水处与水利部协调获得共享权限，技术人员完成系统对接，实现实时联动。

“不管哪个层级要数据，都是同一套，只是调取的要素不同。”祁生林介绍，台账还新增了县域统管、水源水质、调蓄设施等20余项信息，为分类施策提供了依据。底图统一采用水务一张图，3000余座供水站标注完成后，系统按层级设置权限，市级看全市，各区看本区。卫星影像上，站点周边的地形地貌和建筑物清晰可见，结合视频和照片，供水站从站内到周边就可直观呈现。

试点接入：让数据替人跑路

数据要真正“活”起来，离不开标准化改造。从水井、泵房到消毒设备，这套改造有完整规范。全市300多个站点完成改造后，首批71个站点的水量、水质、水压、水泵、消毒设施及监控视频接入大数据中心，初步形成“监测—汇聚—分析—展示—非现场管理”的闭环。

试点效果怎么样？房山区一个村庄供水站给出了答案。市级管理人员在平台上发现该站消毒设备未开启，立刻联系区级供水管理人员。区水务部门随即组织运维人员到设备展开排查，发现是井房里的在线监测平台出了故障。“人在屏幕前就能发现问题，过去得跑到现场才知道。”市供水中心智慧供水科科长裴永刚说。

监测数据还纠正了一些经验判断。过去以为村里都是24小时直供，接入后才发

现，有些村庄夜间往高位水池蓄水，白天靠重力自流，错开用电高峰，既省电也管用。

“监测是无感的、非现场的，但看到的東西一览无余。极端天气下，只要电力和通信正常，人不用到现场就能判断问题出在哪个环节。”裴永刚说。

“71个站点接入虽然开了好头，但离全部覆盖还有很长一段路要走。”祁生林介绍，后续站点接入将分批推进，在使用中持续打磨平台功能。技术层面，各区正按照智慧水务的统一传输协议和标准进行改造；管理层面，县域统管 and 专业化运维也在同步推动，监管方式将逐步从单一现场排查转向远程监控与重点抽查相结合。

从“铁脚板”到大数据，从分头报数到一账统管，北京农村供水管理的“数智化”探索，正在稳步向前推进。
文/记者 张爽 通讯员 蔡鑫蕊

人撤岗不空 智能守一方

城市河湖管理处南环管理所闸站实现“集中控制+无人值守”

走进城市河湖管理处南环管理所调度控制中心，高清大屏上实时显示着闸坝的水位、流量、闸门开度和视频画面。值班员轻点鼠标，即可远程完成闸门开度调节、橡胶坝鼓瘪操作，动态控制下泄流量。目前，所辖三坝一闸已全部接入调度控制中心集中管理。作为城市河湖管理处首个实现下辖闸站集中控制、无人值守模式的基层管理所，南环管理所在7月10日至12日的强降雨中通过了首次实战检验。

“过去一个调令下来，四个站至少需要七八个人同时操作，现在两名值班员就能完成。”南环管理所副所长王璇说。从四站分守到中枢统管，改变的不仅是人员配置，更是整个管理逻辑。

从四站分守到中枢统管

南环管理所管辖的15.3公里南护城河段，分布着右安门橡胶坝、太平街橡胶坝、龙潭节制闸和东便门橡胶坝四座水利设施，各自承担着控制流量、维持景观水位等不同功能。过去，每个站都要安排人员24小时值守，汛期连轴转更是常态。

转变始于两年前的远程操控试点。龙潭节制闸于2024年底完成远程改造，光缆从管理所主机房直铺到闸站；右安门、太平街两座橡胶坝的远程控制系统也在此前接入，运行稳定。技术升级带来的变化，体现在一个个细节里。在龙潭节制闸站，过去人工操作闸门至少需要两人配合：一人盯着水尺读数，一人操作控制按钮。如今闸站内安装了可移动摄像头，值班员坐在调度控

制中心通过屏幕就能看清刻度，精度比肉眼观测更高。

今年汛前，调度控制中心正式投用，三座已具备条件的闸坝告别现地操作。调度控制中心除站长统筹调度外，还设有6人轮班24小时双人值守，负责机闸运行和数据测报；4人承担河道和巡管站日常巡查；另有3人负责现场管理、资料整编等工作。原闸站运行管理人员经培训转型为调度运行与巡检维护员，从重重复值守工作中解放出来。“虽然人少了，但每个人更专业了。”王璇说。

东便门橡胶坝因受限于光缆通讯等问题，目前仍为现地控制。“我们计划今年完成从龙潭节制闸到东便门橡胶坝的光缆建设，届时四站将全部纳入远程操控。”王璇说。



工作人员在调度控制中心监测数据

远程操控精准控制

在调度控制中心的大屏上，闸门动作时显示为绿色，关闭时则为红色，运行状态一目了然。这份“了然”背后，是一套可靠的技术体系在支撑。王璇介绍，每个闸站都部署了工业级PLC自控系统、多维度水位传感器、全方位视频监控及限位、故障报警装置，调度控制中心通过光纤专网与各站实时互联，构成远程指令、机闸限位与现地应急三级保障。基于这套感知系统，调度逻辑也更加精细。针对橡胶坝全年动坝次数少且集中在汛期的特点，

系统会利用预留槽蓄空间缓冲，以此减轻下游河道行洪压力。此外，水位和降雨量均设有预警阈值，一旦触发，系统便会自动弹窗报警。

面对7月10日至12日的强降雨，南环管理所提前一天启动预泄调度，龙潭节制闸上游水位从36米降至35米，南护城河累计腾出库容26.48万立方米。降雨期间，所有调度指令从调度控制中心逐一发出。“所有操作有记录可溯，指令执行精确到秒。”王璇说。远程操控的高效，并不意味着可以掉以轻

心。每当应急响应发布，调度控制中心巡视岗人员便提前备勤，一旦出现远程控制、视频监控等突发故障，备勤人员能立即赶赴现场操作，确保调度指令执行不中断。

闸站空了，人并没有闲下来。从日夜盯守到巡线检查和数据研判，工作方式变了，责任没变。正如王璇所说：“曾经靠人跑腿、人盯防的工作，正一步步变成数据跑路、系统站岗。”当传统水利站上信息化底座，这场变革才刚刚开始。

文/记者 张爽 通讯员 吴莹莹

听，
运河踏浪歌

从「治水」到「营城」——通州大运河万人合唱背后的水岸活力

“我和我的祖国，一刻也不能分割……”星河为幕，流水作弦，刚刚过去的这个周末，万人齐唱的《我和我的祖国》响彻通州大运河畔，将大运河首场水上音乐会的气氛推向顶点。这条千年水脉，又一次凭实力刷屏“出圈”、火爆全城。

“一场演出”带火“一片水岸”

7月18日晚，暮色渐沉，在北运河大光楼至千荷泻露桥水域，当水面被染成碎金，第一缕歌声从碧波里飘来。舟楫轻摇，踏歌逐浪，来自国内外的8支顶流合唱团轮番登船、倾情献唱，一曲曲动人的旋律扣人心弦。

“大运河夯爆了，端午刚看了金龙巡游，这周末又邂逅水上音乐会。”老通州曹先生早早带着家人在河畔等候。“在这住了30多年，从没像现在这么热闹过，还能欣赏海外合唱团的演出。”

行船所至之处，两岸观众与歌者自发互动，和声共唱，桥身光影倾泻而下，流水、灯火、欢歌、笑语萦绕河畔。没有固定的舞台，没有过多的规矩，每一位驻足河畔的市民都是这场盛宴的参与者、演绎者。晚风掠过千年漕运水道，歌声随粼粼水波漫过河岸，无需专程奔赴远方，家门口就是流淌着的诗意。

过去这些年，截污治污、打通廊道、河道补水，一系列治水护水的举措让北运河“焕了新颜”。水清岸绿之后，人愿意亲近水，水也重新拥抱人。河流不止于一条物理意义上的“河道”，而是成为承载城市发展活力、盛放人们美好生活的容器。

水景焕新是底色，滨水场景升级才是关键。单纯的临水观景，只能带来一时视觉“养眼”，难以真正把人“留下来”。而这场全国首次全域水域行进式水上合唱盛会，以水为媒、以文赋能，再一次打破了“重景观、轻体验”的局限，成就了人气爆棚的滨水演艺新范式。

滨水经济带“初长成”

当水上音乐会在全场大合唱中落幕，散场的人流不少涌向运河西岸滨水商业街，“吃喝玩”一站式场景让不少市民与人间烟火撞个满怀。

别看这条街逛起来不长，只有1公里多，但是咖啡轻食、餐饮酒馆、潮玩IP应有尽有，特别是深夜食堂的网红自助泡面，吸引了不少年轻人打卡尝鲜。这里的商铺一侧拥河而开，另一侧挨着运河商务区。平日里从商务区的高楼大厦走出来，几步就能迈入热闹的滨水商业街——滨水生活可触、可及、可感。

而在河对岸的月亮河小镇，上百家小吃

摊位前也排起长龙。“只要大运河边有大型活动，摊位的流水至少能翻两倍。”直到午夜时分，月亮河小镇依然被喧嚣人群和诱人香气包裹。从活力迸发的商业街到人头攒动的市集，一河两岸正长成雏形初就的城市副中心滨水经济带。

一场水上盛会，聚拢万千人流，河畔市集、特色餐饮、文创商铺、夜游经济同步升温，观演打卡、休闲漫步、亲水消费形成闭环。从“生态养眼”到“文化引擎”，再到“经济兴城”，北运河正以一次次创新实践，激活千年水脉新活力，让“人流”真正转化为“商流”，滨水流量持续激荡为发展增量。

文商旅体融出“新场景”

“河流硬件是基础，内容才是灵魂”。这场水上音乐会，奏响的不只是水上的动人旋律，背后是滨水空间从“空间营造”到“场景营造”的深度跨越。

按照规划，大运河将构建起“周周有活动、月月有亮点、季季有精彩”的常态化文化矩阵。通过固化活动IP，推动“单次演出”升级为“系列品牌”，并结合大运河漕运历史、京津冀协同等，推出覆盖全年龄段受众的滨水系列活动。

他山之石，可以攻玉。巴黎塞纳河依托水上游览项目，撬动了沿岸服务业的繁荣；德国莱茵河谷以贯穿全年的丰富节庆活动，提升了沿河小镇的吸引力。通州大运河正通过政企联动、市场参与，进一步丰富滨水活

动供给，打造集休闲、演艺、消费于一体的滨水新场景。

我们有理由期待，在借鉴国内外成熟经验的基础上，深耕运河文化特色，“通州大运河”“大运河的副中心范儿”，也有望成为国际知名的城市现代化滨水运营案例样本！

放眼“十五五”，北京“两纵四横”、多点生辉的高品质滨水空间徐徐铺陈，水系治理思路早已发生转变——从传统的“就水治水”迈向系统的“水城共治”，长期以来被城市建设割裂的生态绿地、历史遗存、商圈园区和居住社区等元素，将因河流的“串联”重新缝合起来。更多的场景正在打造，无尽的故事在河畔编织。

文 / 记者 张雅丽



运河水上音乐会

摄/阎建庆

凉水河管理处

联合丰台区多部门开展暑期研学活动

近日，凉水河管理处联合丰台区文化和旅游集团、丰台区少年宫，在凉水河畔举办“马口鱼回家记：探秘水下森林，赴一场河道生态之约”暑期研学活动。十余名青少年在国家自然博物馆专业教师指导下，通过实地踏勘、水质检测、生态实践等方式，沉浸式学习水环境知识，参与河道生态修复研学实践。

活动在凉水河榴乡公园展开，聚焦沉水植物水质净化及水生生态保育的重要作用开展

科普讲解。专业教师以凉水河本土动植物资源和流域生态保护为主线，引导学生直观掌握“水清一草茂一鱼归”的生态机理。学生们在教师指导下实地监测水体溶氧、水生植被及鱼类栖息状况，通过凉水河管理处工作人员讲解河道变化及亲身体验，了解凉水河综合治理成效。

作为清洁水源的指示物种，马口鱼对水质要求极高，其回归是凉水河水生态环境持续改善的有力证明。近年来，凉水河

管理处通过各项治理手段，实现水环境华丽蝶变。通过沉水植物群落构建、生态护岸等系统治理，构建起“水清岸绿、鱼翔浅底”的生态廊道，生物多样性日益丰富。

本次活动以暑期研学的形式，让青少年在实地观测、动手检测中深化了节水护水、生态保护的责任意识，并通过孩子带动家庭、家庭带动社会，培养起人人护水爱水的社会风尚。

文 / 通讯员 杨行舟

官厅水库管理处

开展暑期“防溺水”专项巡查

“岸边湿滑、水下深浅不定，一旦滑落后果不堪设想。”“请看好孩子，不要在水边逗留玩耍，尽快带孩子撤离至安全区域，不要靠近库岸陡坡。”连日来，官厅水库管理处水环境巡查管理所巡查人员在库区重点区域开展“防溺水”专项巡查时，不断向水边群众重复这样的“喊话”，用实际行动筑牢库区防溺水“安全线”。

巡查中，工作人员对重点水域的警示牌和防护设施逐一过筛子，发现标识模糊、设施破损等问题立刻记录，并

第一时间对接相关部门推动整改。对在水边扎堆玩耍、垂钓的群众，他们及时上前劝阻；特别是对靠近水边游玩的未成年人，逐人进行重点提醒和安全提示，引导大家远离危险水域，做到安全文明游河湖。

下一步，官厅水库管理处水环境巡查管理所将继续紧盯暑期防溺水关键期，加大宣传、加密巡查、加强劝阻，开启全方位、立体化工作模式，确保库区水域安全，全力筑牢防溺水安全屏障。

文 / 通讯员 胡卓然