

2025年11月1日

星期六

第729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



本报电子版：
登录北京市水务局网站
点击水务信息

京津冀水务协同专题工作组联席会议在京召开

本报讯（记者 郭媛媛）10月29日，京津冀水务协同专题工作组联席会议在京召开。北京市水务局党组书记、局长刘斌主持会议，天津市水务局党组书记、局长李文运，河北省水利厅党组书记、厅长崔志清，水利部海委党组成员、副主任韩瑞光，北京市发展改革委党组成员、京津冀联合办副主任周浩参加会议。

近年来，三地水务部门积极贯彻落实习近平总书记关于京津冀协同发展重要讲话精

神，深入践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路和“四水四定”原则要求，统筹推进京津冀水灾害、水资源、水生态、水环境治理，三地区域水资源保障能力和水生态环境承载能力显著提升，首都水安全保障能力大幅提升，“大城市病”中的水问题得到根本性改善。特别是在海委支持指导下，京津冀携手、上下游联动，先后有力应对“23·7”流域性特大洪水、“25·7”区域性大洪水，加快推进灾后恢复重建，推

动完善流域防洪体系，协同治水取得了显著成效。

会上，京津冀三地围绕一年来协同治水工作情况及下一步重点工作进行了深入交流。会议审议通过了《京津冀协同治水共同推进合作事项》，共同谋划京津冀区域水网体系规划和永定河官厅山峡洪水控制工程、张坊水库建设；协同推进永定河、潮白河、北运河等跨界河道综合治理，统筹大运河补水和通航；常态化开展生态补水，推进跨界河湖生态复苏；统筹流域

防洪调度和雨水情信息共享等重点工作，为京津冀协同治水再添新助力。

水利部海委及京津冀联合办相关负责领导讲话表示，将继续发挥好桥梁纽带作用，加强流域统筹和省市协同联动，共同筑牢区域水安全屏障，以高水平的水务合作支撑区域更高质量的一体化发展。

当日，与会人员乘船考察了大运河京冀段通航情况，调研了杨洼船闸运行情况和北关水利枢纽、大光楼，深入了解北运

河治理成效、运河文化遗产与“通州堰”现代化防洪工程体系。次日，与会人员又赴北京最大郊野公园、城市绿肺——温榆河公园考察调研，实地了解水生态治理、绿碳公园建设成效。

北京市水务局党组成员、副局长伊锋、刘松波，天津市水务局党组成员、副局长王立义，河北省水利厅党组成员、副厅长张宝生，以及三地水务（水利）部门相关处室负责同志参加会议并一同调研。

本市出台首部供水服务地方技术标准

本报讯（通讯员 陈文硕）

近日，北京市地方标准《城镇公共供水服务规范》（以下简称《规范》）正式发布，以提升城镇公共供水服务质量规范化管理水平。

作为本市首个面向用户提供公共供水服务的地方技术标准，《规范》由北京市水务局提出并归口管理，北京市供水管理事务中心、中国标准化研究院、北京市自来水集团有限责任公司共同起草。适用于本市城镇公共供水单位通过公共供水设施向用户提供的供水服务。

《规范》结合城镇供水行业特点和本市实际需求，经深入调研和科学论证，从供水质量、服务要求、应急处置、信息公开和服务质量评价5个维度设置指标，系统规范了城镇供水服务质量中的水质、水量、水压、供水信息透明度等重点服务要求，制定了10个评价指标计算公式并设立了16项细化评价指标，具有很强的针对性和可操作性。

据了解，本次《规范》编制工作历经系统理论研究、深入实地调研和多轮专家评审等环节。2022年，编制组开展了北京市供水行业服务规范指标体系研究工作，并在全市开展供水企业服务评价调查，2023年正式立项启动地方标准编制，经过广泛征求意见、反复修改完善、初审和审查等环节，最终定稿发布。《规范》的制定，不仅为城镇公共供水单位和行业管理部门组织和实施城镇公共供水服务质量评价提供了依据，也为提升本市城镇供水领域优化营商环境和供水服务的“接诉即办”工作提供了工作准绳。



玉河“湿”意

位于海淀北部的玉河湿地公园日前开园迎客，这片占地 85.04 公顷的城市绿洲，以生态为基底、以水为核心，打造了“一湖、两堤、十二岛”的核心格局。 文/通讯员 王雪莲 摄/钱里

市水务局召开党组织书记月度工作点评会

本报讯（记者 郭媛媛）日前，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、副局长伊锋、刘松波报告履行“一岗双责”情况。局领导班子成员参加会议。

会上，水利水电学校党委、水利医院党委、综合事务中心党委、资产中心党支部依次汇报工作，官厅水库管理处永定河库岸管理所党支部、综合事务中心标准化建设党支部交流“一支部一品牌”建设情况。

刘斌对各单位落实全面从严治党工作情况进行了点评。他强调，各级党组织要切实强化思想引领，要以学习贯彻《中国共产党思想政治工作条例》为契机，认真抓好思想政治工作；党员领导干部要加强党性锻炼，以身作则，引导干部职工把好世界观、人生观、价值观这个“总开关”。要增强纪法教育的针对性、实效性，以案为鉴、以案明纪、以案促改。要严格落实制度规定，加强管理，加强请示报告，确保干部职工思想不失控、行为不失范。

刘斌对下一步工作提出具

体要求，他指出，要把深入学习贯彻党的二十届四中全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务来抓，党员领导干部要带头原原本本学，市水务局将分期分批对全局党员干部进行轮训培训。距离年底收官仅剩2个月时间，要扎实做好年度任务收官和明年工作谋划，坚持“一张蓝图绘到底”，推动“十五五”水务各项工作顺利开局。要认真做好中央环保督察相关工作，各相关处室和单位要高度重视，对上一轮生态环境保护督察以来开展的工作进行梳理总结，抓紧开展问题

排查，能立行立改的立行立改，需要采取工程措施解决的要抓紧推进。

进入冬季，低温、冰冻、大风、寒潮等天气对水务安全生产影响较大。刘斌要求，各单位要加强年终岁尾安全防范各项工作，加强风险研判与应急准备，持续抓好水利工程建设及运行安全，做好供排水设施防冻保温及巡查检查，全面加强河湖岸坡及林草地防火巡查，严格用火用电用气管理，确保各项措施落实到位。

会议还通报了“接诉即办”工作情况。

涓滴必较 北京的节水答卷

北京年人均水资源量仅约150立方米，水资源短缺一直是北京的基本市情水情。节水，是北京经济发展和城市建设永恒的主题。

制度引领
划定用水红线“硬指标”

“水费单成为我们推动技改的‘风向标’。”海淀区一家制药企业负责人白经理坦言道。《北京市节水条例》为各行业划定用水红线，在用水总量与强度双控机制的推动下，企业主动进行循环冷却系统等节水改造。“从长远看，节水不仅履行了社会责任，更带来了实实在在的效益。”如今，这种精打细算，已成为各类市场主体的自觉行动。

“十四五”以来，本市以最严格水资源管理制度为核心，首创“全面节水”立法，《北京市节水条例》及30余项配套制度相继落地，构建起系统严密的节水管理体系。全国首个省级节水技术标准委员会的

近年来，本市深入贯彻“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，将节水作为破解首都水问题的关键举措，通过构建全社会节水管理制度体系、推动节水产业创新发展、实施各领域节水行动和打造全方位节水服务保障机制，大力推动节水型社会建设，实现了水资源利用效率的显著提升。

“十四五”以来，本市以有限的水资源支撑了更高质量的发展，在全市经济总量大幅增长的情况下，全市年度生产生活用水总量始终控制在30亿立方米以内，万元地区生产总值用水量下降至8.4立方米，较“十三五”末下降15.3%，相当于每立方米水创造出约1200元的经济效益，位居全国首位。万元工业增加值用水量降至4.8立方米，下降25.5%，再生水利用量突破13亿立方米，成为本市稳定可靠的“第二水源”。

成立，更为节水地方标准的实施、应用与更新提供了专业支撑。

“《北京市节水条例》为全市节水工作提供了坚实的法律保障，对推动形成绿色生产生活方式、促进首都绿色高质量发展意义深远。”市节约用水办公室王宏博表示。

创新融资 推动节水产业“新发展”

“十四五”期间，本市积极推动金融支持节水产业高质量发展，联合人民银行北京分行、市委金融办推出“节水贷”绿色金融服务政策，支持符合条件的节水企业拓宽融资渠道。2024年9月，首笔辐射京津冀的“节水贷”落地，北京排水集团获2亿元资金支持，用于再生水设施及其配套管网建设、再生水技术研发及供应等领域。随后发行的15亿元绿色债券，利率更是低至2.19%，创同期全国非金融企业绿色债券票面最低纪录，有力支持槐房、定福庄等多个再生水厂的建设运营。

“节水贷作为绿色金融支持节水

的创新手段，以低成本、高效率的方式，支持企业开展节水技术改造、设备升级、技术创新与咨询服务。”王宏博介绍，“这些举措不仅缓解了节水企业的资金压力，更激发出全社会参与节水行动的积极性和创造性，对推进实体经济的绿色低碳转型和促进循环经济发展具有重要价值。”截至目前，全市累计发放节水债券、贷款超27亿元，形成了政府引导、市场驱动、全民参与的良性发展格局。

重点突破 打好行业节水“水算盘”

从家庭到农田，从工厂到机关，节水行动已渗透至城市运行的每个角落。

“过去冲马桶不觉得，现在一看节水型马桶，心里就清楚一年能省下多少水。”朝阳区居民胡阿姨感慨道。多年来，全市持续推进节水型器具普及工作，水龙头、马桶、净水器、洗碗机等生活常用的厨卫节水器具被纳入以旧换新补贴范围。

市水务局为居民家庭换装节水器具超8万套，提前并超额完成民生实事任务，还聚焦民生需求，大力推进节水型社会建设，将“为居民家庭换装5万套节水型生活用水器具”列为年度重点民生实事项目。截至目前，在丰台、通州、昌平、大兴、怀柔、平谷、密云、延庆等区换装各类节水器具，已累计惠及约24万人，提前完成既定任务目标。

“消费者不仅能够享受到国家补贴带来的‘红利’，还能提高生活品质，养成绿色低碳的消费理念。”王宏博介绍，市水务部门还联合相关部门组织市区两级公共机构做好用水器具换装改造等工作。2024年，北京建筑大学、北京市南水北调团城湖管理处等6家单位入选国家级公共机构水效领跑者。

农业领域，顺义区高标准农田里，智能滴灌系统根据土壤墒情自动

补水，用水效率大幅提升。“相比以前的漫灌，现在一亩地能省一半水。”种粮大户刘先生算了一笔明白账。长期以来，本市大力推进农业节水增效行动，持续巩固农业水价综合改革成果，推广水肥一体化、高效节水灌溉设施等先进节水技术装备，全市农田灌溉水有效利用系数提升至0.752。同时，通过耕地与用水结构分析、“井地匹配”等精细化管理，将12.2万个种植作物图斑与全市3.3万眼农灌机井耦合匹配，分析有效灌溉面积和用水效率，推动构建农业用水管理“一张图”。

本市打出的“水算盘”不止这些，工业领域节水同样亮点纷呈，北京红星股份有限公司等工业企业享受到水资源税减征红利，全市工业再生水利用量超工业用水总量三成，工业用水重复利用率稳定在95%以上。在城镇，1350余个自建设施供水单位完成置换，1251个老旧小区管网改造完毕，公共供水管网漏损率降至8.44%，每一滴水都被“精打细算”用在了实处。



节水进校园

全民参与 织密节水优先“一张网”

节水是一项系统工程，更是一场全民行动，需要全社会共同“织网”。本市持续坚持“开门搞节水”，凝聚共建共享的合力，不断创新“节水+”宣教场景和模式，推动节水行动与德育、体育、文创等领域有机整合，打造北京特色的节水宣教品牌。

“节水+德育”方面，首次打通“从水情知识科普、涉水法律宣教到节水理念实践”的教学思路，编制北京市“节水优先”德育课程体系。自2024年12月开课以来，已经在全市11个区的13所中学开展，参与师生超5000人次。学校德育老师结合水务部门提供的课件现场授课，学生通过答题互动、参与志愿宣讲等形式，由被动接受节水教育转变为主动践行节水理念。“这种宣传主体的转变，极大提升了青少年的节水意识。”市节水用水管理事务中心副主任魏效凤介绍。与此同时，各区节水部门也借助世界水日、全国城市节水宣传周等重要节点，以及新生开学教育课契机，开

展“节水优先主题新生教育”“我为节水代言”主题活动，搭建起了校内节水宣传的新阵地。

“节水+”还延伸至体育、文化等领域：“我为节水代言”联名新华书店推出文创书签、咖啡杯套和环保杯垫；节水主题灯谜灯会点亮漕运码头；节水主题宣传深入门头沟区泉水节，借助洪山口村非遗长桌宴开展农村节水宣教；“节水+马拉松”将“少喝多取”的运动补给理念融入赛事，“节水+攀岩”则传递了“节水是不断向上的攀登”的深刻内涵。

2025年“节水中国行”主题宣传活动全面展示了北京节水成效，“非常之水 非凡之治”的原创口号与同名主题曲深入人心，“南水润泽京华”情景舞台剧、节水主题的院士讲座、亮马河畔“节水聚朝阳”节水嘉年华等极具“京味儿”的特色活动，掀起了全社会节水、护水的新热潮。

从政府主导到全民参与，从制度约束到市场激励，从生产领域到生活场景，本市以系统思维、创新举措和全民合力，书写着水资源集约节约利用的“北京答卷”，为推进首都高质量发展提供坚实的水安全保障。

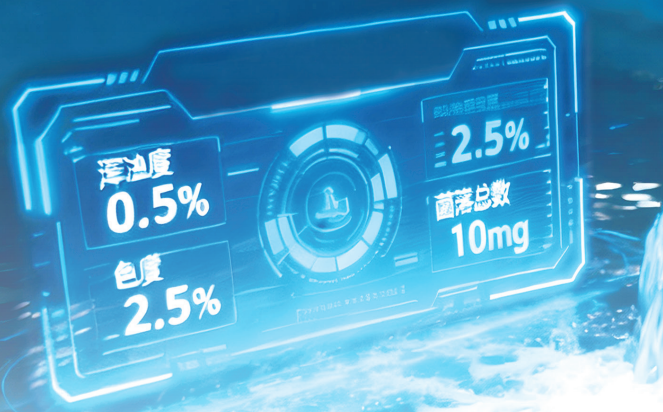
文/记者 吕博



▲节水器具展示



数据是高质量发展的核心要素，是科学决策的重要支撑。由市智慧水务发展研究院大数据应用研究所承建的“数据超市”功能，经过三年的建设与迭代，已日臻完善。今夏以来，其应用效能愈发凸显，并在实践中展现出强劲的生命力。



“数据超市”量身打造水务新“智服”

一站“采购”海量数据

“以往汛期，我们需要投入大量精力向各区、各单位协调收集数据。而今年有了‘数据超市’后，不仅实现了各类数据的‘一站式购齐’，大大提升了工作效率，还进一步扩大了监测感知范围与数据覆盖面，有力提升了降雨研判调度的及时性和精准性。”市水务应急中心信息科科长陈超表示，今年夏天，由“数据超市”提供的洪水内涝山洪预报预警、雷达测雨、气象预报预警以及雨情、水情、积水监测等实时数据，为防汛精准调度提供了有力支撑。

当下，数据作为一种新型生产要素，正悄然改变着我们的生活。

打开“数据超市”，整齐排列的数字化“货架”一目了然，各式各样的数据“商品”被分门别类地“摆放”其中，从实时监测的雨量、水位、流量、墒情、地下水等动态信息，到专业机构的权威数据，一应俱全。

像实体超市的食品区、日用品区一样，这里的“商品”也按照水务业务需求被精心分区：自然循环区、社会循环区、视频图像区、政务数据区……每个“货架”都配有清晰的“价签”，标明数据格式、监测点位、更新频率等关键信息。市、区两级的水务工作人员能随时根据业务需求，像在“超市”挑选商品一样，轻松找到并“采购”所需的数据，让海量数据真正成为支撑水务工作的“原材料”和“营养品”。

“数据超市”的稳定运营，离不开海量、优质“商品”的持续供给。谈及这些数据的“货源”，市智慧水务发展研究院大数据应用研究所主管张小娟介绍，其建设主要围绕两大核心工作展开：其一，是系统化治理存量数据，包括对万余个取水许可电子证照进行标准化处理并与机井台账关联；对原有政务数据进行识别转化、标签化与分类重

构；对2000年以来的长序列历史业务数据进行清洗，确保其能与新汇入的数据无缝融合与续接。其二，是高效整合与整编增量及业务数据，团队紧密围绕水旱灾害防御、取供用排等核心业务场景，梳理生成了180张标准化数据成果表，极大地便利了各业务部门的直接调用。此外，平台还接入水利部、海委及本市气象、应急、规自等多部门新增数据百余项，持续扩充着数据资源的广度与深度。

“我们也着力强化前端开发能力，推动水务系统内各项专业的分析成果能再回流至数据‘仓库’，确保数据的全链路流动与贯通。”张小娟表示，“数据超市”已累计汇聚结构化数据超14亿条，结构化数据总量达311G；汇聚文档、图片等非结构化数据约833万个，非结构化数据总量达100T，基本满足系统内不同业务领域的用户使用需求。

一库通管智慧全局

从过去的“分散存储”到如今的集中统一，这正是“北京水务大数据平台”带来的关键改变。基于该平台建立的“数据超市”也由此实现了高效运转。

张小娟介绍，平台将原来42个业务系统的数据库统一纳管，不仅大幅节约了各单位重复建库的成本，更减少了数据协调的壁垒。同时，平台还构建了具有分布式数据分析技术的水务大数据中心，可满足大规模数据处理需求。

为确保这一成效得以持续稳定发挥，“超市”的运维保障工作至关重要。大数据应用研究所副主管杨洁是“数据超市”的“执行店长”，她每日上班的第一项工作就是人工巡检“货架”。同时，市智慧水务发展研究院还自主研发了数据监控平台，能实现对数据资源运行情况的全周期监控。

“通过配套的24小时智能预警程序，任何故障或异常都会实时推送至手机，确保团队能第一时间响应处置。”杨洁介绍道。

其他保障人员也各司其职：“数据采集员”负责汇聚多元数

据；“数据分发员”专司跨部门数据共享服务；“数据治理员”聚焦数据整编与质量管控，共同保障数据平台的高效运转。

“截至10月底，我们已为市、区水务部门及水利部、市应急局、市自来水集团等40余家单位，提供了1400余项数据服务。”杨洁介绍，其中自然循环涵盖雨情、水情、积水、墒情、地下水等相关数据，社会循环涵盖取水、用水、供水、排水等相关数据，预报预警涵盖气象、洪水、山洪、内涝等，政务服务涵盖接诉即办、电子证照等相关数据。市智慧水务发展研究院还牵头制定了《北京水务数据资源更新保障工作规则（试行）》，进一步保障数据服务的及时性和完整性。

“未来，我们还将以数据智慧化应用为目标，探索推进水务结构化、非结构化数据的治理、抽取和赋能，伴随水务大模型的不断完善，逐步形成水务知识图谱，推进数据服务沿着‘数据-信息-知识-智慧’范式发展，赋能智慧水务建设。”张小娟说。

文/记者 郭媛媛

通州两处“地下工程”试运行 让城市变身“海绵”

打造可复制、可持续的“副中心样板”

日前，通州区通胡大街、玉带河大街防涝泵站及蓄水净化池项目已进入试运行阶段。该项目在施工期间曾采用全市规模最大的基坑气膜，建成后包

含两座设计规模分别为18立方米每秒和26立方米每秒的防涝泵站，以及总蓄水净化能力达16700立方米的两座蓄水净化池。项目不仅提升了城市副中心

的防洪排涝能力，还进一步保护和改善了北运河水质，更以创新设计和先进技术，探索出市政设施与城市生活深度融合的新方式。

地下“蜂巢”巧蓄净

这两处工程通过创新的“全地下式”设计，将蓄水净化池与防涝泵站整体埋设于地下，将宝贵的地表空间完全释放。原本可能被钢筋水泥占据的地块，如今转变为市民休憩的景观广场和海绵城市科普园地，完美融入城市环境，彻底改变了传统市政设施“灰扑扑”的刻板印象，在提升整体环境品质的同时，还实现了土地资源的集约高效利用。

通州区水务局工作人员介

绍，项目核心技术采用了“硅砂蜂巢储净一体”模式。蓄水净化池内部如同构筑了一个巨大的“地下蜂巢”，其特殊的硅砂结构不仅具备强大的储水能力，还能在储水过程中同步完成对雨水的物理过滤与生化净化，有效截留和降解雨水中的悬浮物与污染物，实现了从“快速排放”到“有效利用”的根本转变。

以10月5日降雨处理数据为例：化学需氧量（COD）进水浓度603毫克每升，出水

浓度28毫克每升，去除率达95%；悬浮物（SS）进水浓度992毫克每升，出水浓度小于5毫克每升，去除率达99%；总磷进水浓度1.61毫克每升，出水浓度0.29毫克每升，去除率82%；氨氮进水浓度14.8毫克每升，出水浓度4.62毫克每升，去除率69%。该系统不仅为应对50年一遇的暴雨提供了“量”的保障，更凭借优质出水实现了“质”的突破，构建起健康循环的城市水系统。

低碳运行可持续

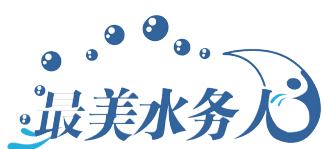
“该项目的‘全地下’与‘储净一体’设计，带来了显著的经济效益与低运行成本优势。”通州区水务局相关负责人介绍，硅砂蜂巢技术净化过程主要依靠自然重力流和生态原理，大幅降低了传统污水处理中对电力、药剂和人工维护的依赖，实现了低能耗、近零药剂的低碳运行。同时，地下密闭环境有效避免了阳光直射，抑制藻类滋生，降低了清淤频率与维护难度。

根据全生命周期成本核算显示，其“建设-运营-维护”总

成本远低于传统处理设施（传统污水厂处理成本约1.5-2元/立方米，硅砂蜂巢系统处理成本约0.15元/立方米）。这为全国海绵城市建设提供了可复制、可持续、高性价比的“副中心样板”，真正实现了生态效益与经济效益的双赢。

通州区水务局相关负责人表示，这两处“地下海绵”未来将持续为通州区域抵御暴雨、净化水质、美化环境提供坚实保障，用科技力量守护城市的宜居生活。

文/通讯员 刘瑶



一线“钉”进度 现场“锤”品质

——记清河管理处温榆河生态治理工程建设管理部侯振振

晨曦中的温榆河畔，一道身影被拉得很长。他裤脚沾着泥土，头戴安全帽，目光炯炯有神——他就是温榆河生态治理工程建设管理部部长侯振振。在这条肩负护城防洪与生态修复双重使命的河流边，他与团队并肩作战，将一张张规划蓝图逐步变为可触可感的生态图景。

“越是难走的路，越得有人蹚”

作为北京温榆河公园二期建设的重要组成部分，温榆河生态治理工程集防洪、水生态修复、景观绿化、慢行道路施工于一体，既是市级重点项目，也是北京灾后恢复重建的关键工程。然而项目刚启动时，“拦路虎”便接踵而至：沿线情况复杂、关键技术节点难度极大、2025年汛前就要完成通水。工期如倒计时的钟摆，时刻悬在每个人心头。

“越是难走的路，越得有人蹚。”面对时间紧、任务重、人手少的困境，平日里温和可亲的侯振振毅然接下重担。他带领新组建的团队从基础规章制度入手，把相关文件翻得卷了边，字里行间写满批注。建管部宿舍的灯光常常亮至深夜，侯振振熬夜逐字核对申报材料。他主动带队与各主管部门沟通对接，功夫不负有

心人，项目相继取得水评、环评批复并完成报监。2024年8月，工程正式进入全面建设阶段。

随着项目动工，打造“优质工程”又成为侯振振与团队的新目标。“这闸得能扛住100年一遇的洪水，这堤得能护住岸边的千家万户。”侯振振说。35次安全检查、22次安全培训、309项整改问题——每一组数字都在编织一张越来越密的全流程质量管控网。

在施工工地上，侯振振是出了名的“细节控”。他细化工序标准，制定关键节点专项方案，连混凝土振捣时长、管线铺设坡度都反复校准。“每一步振捣都要严格按规范时间来，现在图省事，将来洪水可不讲情面。”混凝土浇筑时，他总是守在振捣棒旁，牢牢守住质量底线。

“2025年汛前，辛堡闸、鲁疃闸必须通水！”这句话被侯振振郑重地写在工作日志的首页，也成为他和团队与时间赛跑的“冲锋号”。每天清晨，工地上总能看见侯振振蹲在地上与技术员一起研究图纸。为解决难题，他反复把关施工内容，优化工期排布，像剥洋葱般层层突破建设瓶颈。为了守住汛前节点，侯振振直接扎进简陋的项目部，带着团队倒排工期、挂图作战，会议室白板

水利工程这活儿，里里外外全是门道，新职工刚来一看图纸就发蒙，为此，侯振振干脆办起了“工地小课堂”——时常搬个小马扎跟大家围在一块儿，把复杂的工程原理拆成大白话讲。“侯部长懂得多，问什么都能详细解答，而且教得特别实用。”同事小丁的笔记本上，记满了“侯氏比喻”。比如，管线坡度就像“家里的排

“长”在工地的日子

上，红笔标注的进度条像跳动的火焰，提醒所有人“慢不得、等不起”。

“一定要按时完成，不能出任何差错！”凭着这份执着，他们度过了无数个坚守现场的日夜。今年5月25日，当第一股清流“哗啦啦”穿过鲁疃闸闸门时，憋了大半年的工地瞬间爆发出欢呼。然而，通水只是序章，侯振振只来得及稍松一口气，又立即投入新的战斗——确保温榆河公园二期在

“十一”前开园。

堤路建设、景观打造、慢行系统……多项任务交织叠加，侯振振干脆“长”在了工地上：白天跑遍现场协调问题，与设计单位打磨方案；晚上加班梳理进度，常常忙到深夜。如今，公园二期已顺利开园，“侯振振”们画过的图纸、平整过的坑基、浇筑过的混凝土，都已化作清澈的水波、舒展开阔的风景，映照在孩子们跳跃欢笑的脸上。

把工程原理“聊”成家常

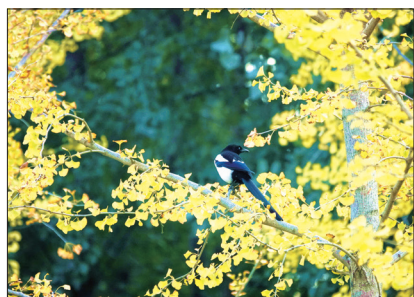
水沟”，稍差一点儿水可就排不出去了。

除了以实战经验授课，侯振振还会邀请行业专家、资深工程师分享新技术和经验，让年轻人围着图纸问个够。他说：“希望让更多年轻人喜欢上水务，真正爱上我们这个‘利万物而不言’的行业。”如今，当初的新职工们已经能够独当一面，可每次遇到难题，

他们还是习惯喊一声“侯部长”——这声称呼，凝结着沉甸甸的信赖，更牵系着静水流深的传承。

秋日的温榆河畔，草木斑斓，河水顺着闸门悠然流淌。侯振振和团队依然忙碌着，在这条渐染秋意的生态廊道上，继续书写着水务人的初心与担当。

文/通讯员 贺媛



水岸追光 定格秋色

「水·美」摄影大赛线下采风团走进温榆河公园

秋色袅袅，光影流转。10月28日，第11届“水·美”摄影大赛线下采风团前往北京温榆河公园二期，开展“水岸追光”主题拍摄活动，旨在通过镜头记录北京水生态治理成效，展现河湖风貌与市民亲水生活的和谐画面。

温榆河公园地处温榆河、清河、清榆湾三河交汇处，横跨朝阳、顺义、昌平三区，总面积约30平方公里，是北京城区规模最大、自然带类型系统最丰富的公园。公园分两期建设，一期已于2022年开放，二期于今年9月底正式开放。目前，公园在生态涵养、防洪安全、休闲娱乐等方面发挥综合功能，成为首都市民亲近自然、畅游河湖的重要空间。

采风团先后走访了公园二期朝阳段的露天网球场、昌平段的“未来智谷”碳中和主题园区，以及具有生态修复意义的“生态心”区域。大家通过镜头捕捉运动场景、科技互动设施和滨水自然栖息地，多角度呈现公园的生物多样性与人文活力。

据了解，第11届“水·美”摄影大赛作品征集将持续至11月30日，大赛聚焦本市水生态保护成效、河湖景观变迁及市民滨水生活图景等，旨在展现“人水和谐”的城市发展理念。

文/记者 史碧涵

专家学者齐聚丰台 探索水治理新思路

近日，以“碧水穿城映新景，湿地润城筑未来——探索城市水治理的进阶之道”为主题的第二届生态治理（南森）大会水务分论坛在丰台区举办。论坛汇聚了多位知名教授、专家学者及水务行业企业代表，围绕水生态治理的前沿理念与实践路径展开深入交流，为城市水环境治理提供新思路与新方案。

论坛期间，与会专家带来精彩报告，从城市水循环系统4.0的前沿理念，到AOA工艺（厌氧-好氧-缺氧法）技术的原理剖析与优势解读，再到人工智能流域监管系统的创新探索，为城市水治理提供了新路径。企业代表则结合具体案例，分享了技术实践中的宝贵经验。

通过圆桌对话等形式，论坛进一步明确了丰台区在“十五五”期间推进水系生态治理与生态发展项目的实施方向。会上还发布了《水系生态治理行动宣言》，旨在整合多方资源，为区域水生态治理注入新动力。

丰台区水务局在会上公布了未来水系治理与绿色发展的三大核心方向：推进“水脉重塑”工程，以永定河、凉水河为核心构建贯通城乡的生态廊道，重现“碧水绕城”景象；开展“文化赋能”行动，联动卢沟桥、南苑遗址等历史资源，沿着河道布局文化景观带，推动水系与文旅融合；深化“智慧生态”创新，引入水体污染精准溯源、生物多样性智能监测等新技术，提升生态管理效能。

文/通讯员 蒲长廷 姜欢