

2024年1月11日

星期四

第666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



本报电子版：
登录北京市水务局网站
点击水务信息

北京市领导与湖北省十堰市党政代表团座谈

尹力参加

日前，北京市委书记尹力与湖北省十堰市党政代表团一行座谈，共商深化南水北调对口协作工作。

十堰市委书记黄剑雄介绍了十堰市深入贯彻落实习近平总书记推进南水北调后续工程高质量发展座谈会上的重要讲话精神，全力守护“首都水井”、拱卫京畿生态安全，确保一泓清水入库、一库碧水北送的举措与成效。他说，北京多年

的倾力帮扶，是十堰之幸、水源区人民之福。十堰将坚决贯彻习近平总书记重要讲话精神，勇担使命、知责奋进，用心用情用力守好一库碧水，不负党中央的关心厚爱，不负北京市的鼎力帮助，以绿色低碳发展的实际成效向新中国成立75周年献礼。

尹力代表北京市委、市政府和首都人民，衷心感谢十堰人民在南水北调工程中作出的

巨大贡献。他说，南水北调中线工程全面通水9年多来，有效缓解了北京水资源紧张的压力，提高了首都供水安全保障水平。十堰作为中线工程核心水源区，在库区生态环境保护、汉江流域治理、移民搬迁安置等方面付出了极大努力。我们要深入贯彻习近平总书记关于治水的重要论述，共同抓好南水北调工程运行，提高首都水安全保障能力，进一步提升水资

源集约节约利用水平。做好南水北调对口协作工作，是我们回报水源地人民的应尽之责。我们将坚持首善标准，自觉把这项工作放在重要位置，推动全方位、多领域合作再上新台阶。在水源地环境保护上加大支持力度，坚持以水污染防治为重点，着力推动水源区生态保护和修复，确保水质稳定达标。在产业优化升级上加大协作力度，推进北京科技成

果到十堰落地转化，鼓励北京企业到十堰投资兴业，深化新能源和智能网联汽车、文旅康养、生物医药等产业合作。两地因水结缘，要做好水产业这篇大文章。在体制机制完善上加大对接力度，深入推进两地区县（市）结对，做好高校、职业院校、医院结对合作，动员社会力量参与水源区协作发展。

北京市领导夏林茂、赵磊参加。 文据《北京日报》

东五环供水管线工程通水 提高区域供水保障水平

本报讯（通讯员 冯继磊）1月2日，东五环DN1000供水管线工程建成并通水运行，充分发挥第十水厂供水能力，有效解决朝阳区东北部地区供水保障问题。

近年来，朝阳区东北部东坝地区、孙河地区、金盏地区发展建设迅猛，大规模建设保障性住房，需水量大幅增加，但东坝南区市政供水管网不完善，导致大部分小区长期依靠自备井，难以满足居民高品质用水需求，区域内管网改善提升需求迫切。为满足上述地区经济社会发展需要，进一步加强金盏国际合作服务区和第四使馆区的供水安全保障，市水务部门指导市自来水集团于2021年启动东五环DN1000供水管线工程，旨在将南水北调配套工程之一——北京市第十水厂生产的优质生活用水输送向东坝地区，解决区域供水问题。

工程位于朝阳区白家楼桥至七棵树桥之间，起点与朝阳北路（白家楼桥）现状DN1400供水管线相接，长约4.3公里。工程规划穿越平房桥区、现状河道等多重复杂环境，需经过10处穿越节点，并涉及大量拆迁工作，工程技术要求高、协调难度大、不确定性因素较多。作为市水务局河长制工作重点建设任务，为确保施工建设平稳高效推进，市水务部门会同施工单位，多次论证选线和施工方案，不断优化完善，并综合采用明开、顶管、暗挖多种工艺相结合的方式，既满足了工程建设目标的要求，又缩短了工期，达到降本增效的目的。

市水务局供水管理处相关负责人介绍，东五环DN1000供水管线工程作为本市主要骨干供水管线项目，不仅能有效解决朝阳区东北部地区用水问题，还将进一步优化中心城区的供水布局，持续扩大公共供水覆盖范围，推进区域周边自建设施供水置换及“城带村”公共供水接入工作，提高城市供水安全保障水平。



水光倒影增色“清河之洲”

位于海淀的“清河之洲”滨水绿廊景观提升工程，利用清河岸线的生态化改造引水入园，形成浅滩、湿地、生态岛等不同生境，引来成群结队的野鸭、飞鸟来此觅食栖息。 摄影/李苑菁

本市生态清洁小流域提质增效新标准4月起实施

本报讯（记者 吕博 通讯员 李世荣）本市生态清洁小流域提质增效有了新标准，新修订后的《生态清洁小流域评价与建设技术规范》（以下简称《规范》）将于4月1日起实施。

为适应生态清洁小流域建设面临的新形势、新要求和新挑战，市水务部门对2008年出台的《生态清洁小流域技术规范》进行修订。修订通过采用调研分析、征求意见、专家咨询、初步评价等方法，突出生态清洁小流域水土保持生态功

能和小流域水系完整性与系统分析，更加聚焦水生态保护修复。修订主要内容包括生态清洁小流域调查评价、建设与管护等6个方面。

相关负责人介绍，《规范》丰富了生态清洁小流域建设内容，增加横向连通性修复、纵向连通性修复和生物栖息地修复等措施。强化了生态清洁小流域调查评价，明确开展年度生态清洁星级动态评价，将生物特征和生境特征等水生态指标纳入评价体系，并

对13项评价指标进行了优化完善。《规范》还促进了生态清洁小流域生态功能维护与提升，强化水土保持工程措施的生态化，增加管护章节，明确管护制度和资金保障。同时，《规范》中采取的水土保持措施更加科学合理，更尊重生态系统演替规律，保持了自然生态系统的原真性和完整性，对指导生态清洁小流域提质增效、提升水土保持生态功能和促进小流域高质量发展具有重要作用。

近年来，本市大力推进生态清洁小流域建设，市水务局会同有关部门持续做好水土保持预防保护和综合治理，全市水土流失面积逐年减少，与2011年第一次水务普查相比，水土流失面积减少了1304.96平方公里，减幅接近41%，极大地改善了首都生态环境，让清水下山、净水入河入库，保护了饮用水源，实现了水土流失面积和侵蚀强度“双下降”，水土保持治理面积和效益“双上升”。

局领导带队调研在建工程项目进展情况

本报讯(记者 吕博 通讯员 张路 董田丰)新年伊始,万象更新。1月6日,市水务局党组书记潘安君带队到垡头污水处理厂、大兴支线工程、永定河滞洪水库及房山区河北镇,围绕“推进灾后恢复重建,确保促一季度投资‘开门红’,防止拖欠农民工工资,确保安全生产”进行现场调研。局党组成员、副局长伊锋一同参加。

垡头污水处理厂升级改造工程项目位于朝阳区豆各庄乡,原日处理规模为2万吨,升级改造后,日处理规模将提升至10万吨,可缓解垡头及周边地区污水处理能力紧张的局面。针对项目建设,潘安君要求,要强化国企担当,提前谋划调度,确保今年第一季度固定资产投资“开门红”;注重生态环境保护,降低对周边环境的影响,努力实现绿色发展和可持续发展。

北京南水北调配套工程大兴支线新机场连接线是南水北调中线进京第二通道大兴支线的组成部分,采用明挖与顶管相结合的施工方案,管道起点位于主管

线新机场支线分水口,沿线布置28座附属设施,穿越永兴河、大广及京开高速、京九铁路等9处主要构筑物,未来可为北京大兴新机场供水厂提供双水源通道。调研中,潘安君一行首先听取工程整体完成情况汇报,随后到施工竖井内部查看管道实体施工质量情况。潘安君对后续工作安排及实现多段曲线顶管施工给予肯定,他要求,要积极推进市内南水北调配套工程在建项目的收尾工作,梳理后续建设项目;建立联动机制,高效推进各工

作;充分发挥好建管职能,使各个项目尽快发挥效益。

随后,潘安君一行来到永定河滞洪水库和房山区河北镇檀木港村,现场察看水毁修复工程进展情况。永定河滞洪水库水毁修复工程主要是对永定河稻田、马厂水库进行修复,计划5月底前完成全部工程建设内容。房山区大石河(堂上-口头村桥)水毁修复工程涉及4个乡镇,目前累计完成河道清淤疏浚37.15公里,计划今年汛前完工。潘安君要求,要加快推进水毁

修复工程施工进度,紧盯时间节点,严把工程质量,尽早恢复工程功能,消除防洪安全隐患。

春节将至,潘安君强调,要严格落实安全生产责任,加强现场施工安全管理,特别是要做好春节期间施工现场安全管理和人员保障工作,积极开展安全隐患排查,确保工程质量、进度、安全同步推进,确保不出安全生产事故;相关参建单位要做好农民工工资支付工作,确保相关制度政策落实到位,坚决杜绝欠薪行为。



北京市水务综合执法总队延庆分队联合多部门开展冰上活动专项联合执法。

摄/胡益豪

河湖安全保护专项执法行动成效显著

本报讯(记者 吕博)2023年6月至12月,本市积极落实河湖安全保护专项执法行动,对水资源、水生态、水环境等领域及妨碍汛期安全的违法行为进行集中查处,成效显著。

按照水利部工作要求,由市水务局牵头,会同市生态环境局、市城市管理委、市高级人民法院、市人民检察院、市公安局、市司法局联合制定《北京市河湖安全保护专项执法行动工作方案》,在全市范围开展河湖安全保护专项

执法行动,同时加强流域联防联控机制,开展跨界协同协作,提升京津冀三地水安全保障能力。

据了解,自河湖专项执法行动开展以来,围绕打击影响防洪安全、破坏水资源水生态环境、河道非法采砂以及影响水利工程安全等四个重点领域的违法行为,市水务部门加大问题线索排查和案件查办力度,严厉打击河湖违法行为。截至2023年12月底,专项执法行动累计巡查河道31.8万公里,排查问题线索3174条,

立案查处违法案件2477件,罚款889.83万元。

面对河湖保护新形势新任务新要求,市水务部门以本次河湖安全保护专项执法行动为契机,积极构建常态化工作机制,建立河湖安全保护联席会议制度。强化行刑衔接,加强执法协作,完善协作措施,密切业务管理与行政执法工作联系,进一步完善水务行业管理与水行政执法协同,市区两级水务综合执法机构与相关业务管理单位均建立了“管理与执法”

衔接机制。同时积极推进省际执法协作工作,加大跨区域联合执法,打击河湖违法犯罪行为,共同维护河湖秩序、河湖安全。

下一步,市水务部门将按照水利部相关要求,进一步加大行政执法力度,采取有力措施,严厉打击各类河湖水事违法行为;持续加强执法队伍建设,不断提升行政执法能力;进一步规范行政执法行为,不断提升行政执法水平;加强执法协作,不断完善河湖安全保护工作机制。

“一件事”集成办事 “减跑动”利企便民

本报讯(通讯员 周晓晴)近期,水务服务“一件事”集成办事场景在首都之窗北京市政务服务网启动上线,可大幅减少办事人的办事环节、申请材料、办理时间和跑动次数,最大程度利企便民。

据了解,水务服务“一件事”集成办事场景是将企业群众办事过程中涉及的办理量大、办理频次高、办理时间相对集中的政务服务事项,按照受理条件、时限、流程、要件材料等进行集成优化。推出了水务审批“一件事”与水务验收“一件事”。

相关负责人介绍,按照业务事项原来办理流程,需要办事人多次递交申请材料,水务服务“一件事”集成办事场景建设后,通过对现有业务流程优化再造,利用并联审批、合并环节、电子证照、数据共享的工作方法,可实现“一次不跑”,切实落实“减跑动”工作要求,让水务领域办事更舒心、更满意。

完善水库周边供水体系 三万多村民用水有保障

本报讯(通讯员 索宇)近期,密云水库一级区及库北水源涵养地农村供水工程完工,并已实现全部通水,惠及3.35万人。

据了解,为切实解决密云水库周边和上游地区供水设施老化、季节性水源不足等饮水困难问题,密云区水务局启动实施了密云水库一级区及库北水源涵养地农村供水工程。工程涉及冯家峪、不老屯等10个镇77个行政村,约3.35万人。密云区相关负责人介绍,工程主要是更新53座水源井,新建22座水源井,改造8座水源井,修建27座蓄水池,改造26座井房,更新改造189.7公里供水管网等。截至2023年12月20日,项目已基本完工,并实现全部通水。

通过实施此项工程,密云水库周边和上游地区供水体系逐步完善,农村供水服务保障能力和水质保障水平持续提升,同时也有效改善了供水条件,满足人民群众对高品质饮用水的需求。

以青春之名护航绿水青山

编者按

日前,2022-2023年度北京市青年文明号集体评选结果揭晓,密云水库管理处潮河管理所工程组、北运河管理处北关管理所综合业务组、市水务局综合事务中心普惠北里管理所榜上有名。近年来,水务青年积极投身各项工作,涌现出一批政治过硬、技能高超、作风优良的集体。青年文明号既是一个称号,更是一种使命,只有“进行时”,没有“完成时”,水务青年将继续以青春为名,护航绿水青山,为谱写首都水务高质量发展新篇章贡献蓬勃力量。



密云水库管理处潮河管理所工程组

在潮河枢纽的2座大坝、3座溢洪道、4条隧洞、30台启闭机、28扇闸门的维修养护工作中,他们作为行家里手严格把关;重安全、保质量、抓进度是他们的工作目标,推进各项工程有序实施,打造“优质工程、安全工程、廉洁工程”是他们的工作指南。他们是密云水库管理处潮河管理所工程组。

潮河管理所工程组相关负责人介绍,工程组对项目管理实行清单化、纵向和横向结合的管理模式,班组交叉监督检查和技术把关,工作流程零等待,强化过程监管,关键节点进行周调度,建立日报、月考核、月例会制度。青年职工真抓实干,攻坚克难,在工作中不断总结经验,时刻谨记施工一线、责任一线、担当一线,无论是骄阳似火,还是寒风凛冽,他们都认真监督指导每一个施工现场,紧抓施工重要节点,一丝不苟检查用电、人员等安全措施和关键节点工程质量。

去年8月,第三溢洪道泄槽底板溢流面修复工程开工。施工前期,工程组人员在咨询行业专家的基础上,联合设计院通过讨论,共同制定出修复方案,并邀

请专家现场指导和培训,还对4家材料供应商进行对比试验,开展实验性施工,确定了排水导流、底面清理、涂刷步骤、老旧衔接、养护要求等施工标准,解决了多年来泄槽底板剥蚀起皮问题。第三溢洪道拥有6孔闸、近百米宽,是密云水库最大的泄水建筑物,因时间紧任务重,且正值汛期,工程施工条件较为复杂,每天工程组的项目负责人不惧高温,不怕蚊虫,都到现场盯进度查安全。“此次修复采用的材料是聚合物砂浆,这是由水泥、骨料和可以分散在水中的有机聚合物搅拌而成,如施工时温度过高,容易开裂影响底板外观质量。”工程组相关负责人表示,特别是高温预警期间,为了保障施工效果和工程质量达标,改为夜间施工,项目负责人在现场盯到凌晨都是常事。功夫不负有心人,10月修复工程保质保量完成,不仅提升了水工建筑物安全,技术人员的业务水平也在工程实践中得到提升。

青年文明号是一面旗帜、一个引领、一份荣誉,同样也是一份责任。密云水库管理处潮河管理所工程组将继续以昂扬的斗志展示青年风采,为密云水库潮河枢纽安全运行保驾护航。

北运河管理处北关管理所综合业务组

凝聚起干事创业、担当作为的强大动力。

去年7月29日至8月2日北京遭遇特大暴雨,“接到预警后,我们迅速响应,立即安排人员对水工建筑物和河道堤防加强巡查。”北关管理所综合业务组相关负责人表示,面对暴雨考验,全员到岗值守,及时做好群众劝离、闸门调度等工作,团员青年同心协力、不分昼夜,始终冲在一线,积极应对海河“23·7”流域性特大洪水。北关分洪枢纽调度中心连续120小时监测水情、工情、雨情,及时处置8处安全隐患,引导100余名游河人员远离河道,巡视巡查150人次,累计报送水情信息115期,调度闸门23次,以实际行动筑牢城市副中心及北京城区的“安全堤坝”。

作为五河交汇的重点区域,

为了守护好优美的水生态环境,综合业务组青年职工一方面引导市民文明亲水,一方面严查违法水事行为。全年累计出动巡查500人次,巡河里程约9117公里,清劝不文明行为393次,查处水事违规违法活动2起。

综合业务组还以党建带团建活动为载体,开展增殖放流、普法宣传等系列活动,通过悬挂横幅及发放宣传单、纪念品等形式,向周边市民宣传爱护河湖环境、文明游河等相关知识。与此同时,做好讲解服务保障,宣传运河文化及水务成就,2023年接待市民参观一万余人次,让千年“水故事”深入市民心中。

巡查的天,有雨有雪;护航的人,常年坚守。北运河管理处北关管理所综合业务组将勇于担当,在拼搏奋斗中继续吹响青春号角。

市水务局综合事务中心普惠北里管理所

一群人穿梭在楼宇间,将居民的安心、幸福作为自身工作的最大动力,用心用情服务普惠北里自管小区的900余户居民,他们是市水务局综合事务中心普惠北里管理所工作人员。全所青年以积极向上的热情,持续发挥青春正能量,得到了大家的一致认可和表扬。

“家里怎么停水了?”住户一大早五点多打来电话,“您别着急,我们马上查看情况。”普惠北里管理所工作人员一骨碌爬起来,几个电话拨出去,了解到原来附近的小区都停水了。“赶快在管理所门口设立应急取水点,方便大家取水,青年党员、团员询问独居老人是否需要送水上门。”所长一声令下,青年职工迅速出动,楼上楼下忙碌起来,“太好了,多亏

你们及时送水来,省得下楼了。”一些腿脚不便的老人笑着感谢。

一面印有“排忧解难,细心周到”的锦旗由普惠北里10号楼一位住户送给管理所的维修班,表扬普惠北里管理所尽职尽责、服务为民。原来是维修班师傅晚上7点多接到住户家中暖气不热的反映,连忙到住户家中查看排气,解决了问题。过了两天,还是这位住户反映家中有老鼠,维修班师傅又连夜前往,顺利抓到老鼠并将下水道的老鼠洞堵住,解决了住户的后顾之忧。一面锦旗,一分肯定,近年来,普惠北里管理所工作人员不辞辛苦地为住户排忧解难,只要住户有需要,就随叫随到上门服务,还主动为宿舍区内80岁以上老人、残疾人、军属及伤残军人检查电

器、线路、上下水主管道、燃气管线安全,近两年收到了不少住户送来的表扬信和锦旗。

普惠北里管理所还组织团员青年在宿舍区开展消防安全、居家安全、遵纪守法、节约用水等主题宣传教育活动,号召居民提高居家安全意识、守法懂法、节约用水,提倡大家从小事做起,共同创建和谐、宜居的美丽家园,以团员青年特有的朝气和热情,努力做到阳光服务、微笑服务、规范服务。

金杯银杯不如老百姓的口碑。市水务局综合事务中心普惠北里管理所将继续以服务居民为主旨,引导广大青年立足岗位,积极作为,让青春的力量、青春的涌动、青春的创造在“青年文明号”旗帜下熠熠生辉。

文/记者 张爽 通讯员 刘珊 刘冬雪 高杨





永不褪色的坚守

——记城市河湖管理处三家店管理所陇驾庄水文站退休职工罗长山

1月5日，是城市河湖管理处三家店管理所陇驾庄水文站老师傅罗长山退休的日子。这天，大家在水文站里仍能看到他身着蓝色工装、进进出出忙碌的身影。

“您今儿都退休了，怎么还在这干活呀？”面对年轻同事不解的疑问，老罗憨厚地笑笑说，“站上人少，水毁修复施工事儿多，我还能再搭把手。”看似平静的外表下，罗长山的内心早已泛起波澜。“我在这工作了整整15年……”站里的一草一木、一砖一瓦，以及每一个刻度标尺都深深地烙印在他心里，对于早已习惯“以站为家”的他，15年的用心坚守，又岂是说放下就能立马放得下。

陇驾庄水文站地处门头沟区妙峰山镇陇驾庄村旁的一个沿河院落，位于三家店拦河闸上游约11公里处，是城市河湖管理处管辖范围内最西端的站点，也是三家店拦河闸重要的“前哨”水文站，四面环山，交通极为不便。

就是在这样一个小小的站点里，无论严寒酷暑，还是冰风雪雨，罗长山凭着共产党员的赤诚之心和退伍军人的坚强意志，度过了十五个春秋，也和一串串的水文数据结下了不解之缘。

“我是个‘半路出家’的‘老水务’，在水务战线上工作了整整40年，不过早先我是从事河道巡查工作的，2008年北

京奥运会那年才调到陇驾庄水文站，开始做水文工作。”罗长山介绍说。

水文工属于技术工种，跨专业的岗位对于当时已不算年轻的罗长山来说，充满了挑战。刚来站上的他，为了尽快熟悉、掌握必备技能，虚心求教，从头学起。白天，他向师傅请教实操要领，晚上，他悉心钻研专业书籍，孜孜不倦地学习，通过勤学苦练掌握了水文技能，从“门外汉”成长为行家里手。

在陇驾庄水文站工作的这些年，罗长山先后经历了2012年的“7·21”、2016年的“7·20”等大大小小十余场“战役”，最为惊险的还是刚刚过去的海河“23·7”流域性特大洪水。

作为城市河湖管理处的前哨站，滚滚的洪峰携带着上游的“滚木礮石”从河道倾泻而下，冲垮了陇驾庄水文站外的道路和电线杆，一度导致站上人员失联。漫过院墙的洪水夹杂着泥沙冲进了水文站的管理房，满地的泥泞让人无从下脚。在这紧急关头，罗长山临危不乱，和站上的其余6名同事一道，迅速抢出水文资料，对测量机器进行了紧急处置。

眼看洪水以肉眼可见的速度迅速上涨，他紧急掩护同事们都登上房顶避险后，自己还不忘放置好雨量记录纸，带上收集到的珍贵雨情数据，才撤离出危险区



罗长山查看降雨量

域，为上级的指挥调度提供了重要的数据支撑。作为站上的“老师傅”，罗长山在此次罕见的特大洪水面前所表现出的专业与从容，令站上所有年轻同事钦佩。

水文站的工作繁杂且长年累月重复，罗长山却从未有所懈怠。面对每一场降雨，他都严阵以待，仔细校对水尺，保证水位准确，对每一个水文数据更是严格要求、认真校核。“水文数据的准确关系到防汛大任，关

系到北京城区市民的生命财产安全，保证数据准确是我的职责与使命。”罗长山说。

陇驾庄水文站在此次海河“23·7”流域性特大洪水中受损严重，面对那些被洪水冲毁的水文设备设施，罗长山的内心五味杂陈。“这段时间我们一直在开展水毁修复工作，罗师傅几乎每天都要去工地上转一转，不是帮帮这、就是帮帮那，他对我们水文站真的是太有感

情了。”陇驾庄水文站年轻职工朱慧青说。

面对施工中可能出现的问题、需要和村民协调的一些事宜，已经可以享受退休生活的罗长山依然心存牵挂，忙里忙外。

“离岗不离党，退休不褪色”，我会继续发挥余热，为水务发展贡献自己的绵薄之力。”朴素的话语里，是一名共产党员、一位水务老兵永不褪色的坚守。

文/记者 郭媛媛 通讯员 李妍

市水科院牵头编写两项海绵城市建设地方标准

日前，记者从市水科院了解到，由市水科院牵头编写的地方标准《透水砖路面施工与验收规范》和《河湖水系海绵城市建设技术规范》，将于2024年4月1日正式实施。

市水科院相关负责人介绍，《透水砖路面施工与验收规范》是在原《透水砖路面施工与验收规程》基础上进行的修订，《河湖水系海绵城市建设技术规范》是新编制的标准。

《透水砖路面施工与验收规范》主要针对原标准的范围、基本规定、施工、质量验收等章节内容进行修订，并增加了“维护”章节内容，适用于新（改、扩）建的人行道、步

行街、停车场、小区内部道路、广场、庭院等透水砖路面的施工、质量验收和维护，以保障不同类型透水砖路面施工与验收的科学性、规范性和良好透水效果的维持。

《河湖水系海绵城市建设技术规范》主要针对河湖管理和保护范围内及河道绿化控制线之间区域内的海绵城市规划、设计、建设和治理，以及相关河湖水系海绵城市建设基本要求、目标指标、技术措施等技术内容作出相应规定。

据了解，目前海绵城市设施主要以透水铺装、下凹式绿地、雨水调蓄池为主，建设规模分别达3000余万平方米、

5800余万平方米和620余万立方米，通过近年来海绵城市建设效果来看，在控制降雨径流、缓解积水内涝、削减汛期面源和合流制溢流污染方面取得显著成效，全市形成了“大、小海绵体”相互融合格局。

两项标准的发布实施对于本市落实《国务院办公厅关于推进海绵城市建设的指导意见》和《北京市推进海绵城市建设的实施意见》，指导相关规划、设计、建设和治理工作，促进本市提升海绵系统功能具有重要意义。接下来，市水科院将配合开展好标准宣贯，推进标准落地实施。

文/记者 张爽 通讯员 张书函

市智慧水务院在港沟河开展边缘AI水位流量计试点应用

为更好支撑防汛工作，近日，市智慧水务院在港沟河进口闸开展了边缘AI水位流量计的试点应用工作。

市智慧水务院工作人员介绍，边缘AI水位流量计是把视频识别水位、流量的算法放在本地边缘设备上，与摄像机等设备相连接，每2-5分钟自

动将包含识别结果的视频推送至管理平台。与传统雷达水位计等测量方式仅显示数据不同，边缘AI水位流量计能将水位、流量等数据显示在视频上，有图有真相，数据更加直观展现，目前已在西客站暗涵入口等应用。

下一步，市智慧水务院将

通过对摄像机的标定，建立像素坐标到三维坐标的映射关系，利用边缘AI水位流量计采集的视频图像训练水位识别模型，将更新后的水位识别模型和坐标映射关系应用到设备中，实现视频水位和流量的测量。

文/通讯员 王港

房山区水务局

为灾后重建一线工人送温暖

详细询问一线工人的工作生活、工资发放等情况，感谢建设者为房山区水务领域水毁修复作出的努力和贡献……近日，房山区水务局开展了“洪灾无情、人间有爱，携手同心、共建家园”慰问活动，为灾后重建一线工人送温暖。

房山区水务局相关负责人前往十渡镇内两处施工现场进行慰问，向一线工人送上棉大衣、水果等慰问品，并

督促施工方做好项目建设管理、保暖防寒、安全施工等方面工作。

目前房山区水务领域水毁修复项目全部开工，计划2024年汛前完工。其中，农村供水设施、污水设施水毁修复工程已于2023年入冬前全面完成，有效保障了群众越冬用水安全，其他水毁修复工程正在安全有序进行中。

文/通讯员 郑坤玮

环线管理处

应急演练保障大兴支线泵站试运行安全

近期，环线管理处大兴支线工程开展泵站试运行工作。为确保泵站试运行期间工程安全，日前，环线管理处大兴支线管理所组织开展了应急处置演练。

演练前，大兴支线管理所对沿线设备、设施状态进行了全面摸排，并制定了应急预案。此次演练主要针对试运行中可能出现的管道漏水、阀门故障等特殊情况，重点演练故障排

除、人员协调、漏水抽排等内容。演练以排气阀浮球卡滞导致漏水为背景，重点开展了抢修人员排气阀关闭操作、浮球故障排除、井内积水抽排等科目，经1小时井下作业，所有演练内容顺利完成，达到预期效果。

接下来，大兴支线管理所将进一步完善有关方案、预案，确保工程运行安全。

文/通讯员 杨振