

2024年12月3日

星期二

第696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



2024年海河流域省级河湖长联席会召开

本报讯(通讯员 汤博)11月29日,2024年海河流域省级河湖长联席会议以视频会议形式召开。水利部副部长朱程清参加会议并讲话,北京市政府副市长谈绪祥在北京市分会场作交流发言。北京市水务局党组书记、局长刘斌,局党组成员、一级巡视员刘光明在分会场参会。

会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记

记关于治水的重要论述精神,总结交流2024年海河流域河湖长制工作成效和经验,安排部署2025年海河流域河湖长制重点工作。会议审议通过《海河流域阻水片林等妨碍河道行洪突出问题清理整治专项行动方案》。

朱程清指出,海河流域各地各级河湖长及相关部门履职尽责,认真落实联席会议部署,流域河湖长制和河湖管理保护工作成效显著。要准确把握海河流域河

湖管理保护面临的形势任务,一以贯之强化河湖长制,压实河湖管理保护责任,构建上下游贯通一体的生态环境治理体系。要完善流域防洪体系,大力推动《加快完善海河流域防洪体系实施方案》落实,纵深推进河湖库“清四乱”常态化规范化,保障河道行洪畅通。要强化水资源节约集约利用和保护,深入实施国家节水行动,织密水环境治理保护体系。要加快复苏河湖生态环境,因地

制宜建设幸福河湖,不断提升人民群众获得感、幸福感、安全感。

谈绪祥强调,今年是京津冀协同发展战略实施十周年,一年来,北京市深入贯彻落实习近平总书记关于治水重要论述精神,将河长制作为治水管水的总抓手,全力推动各项工作落实,牢牢守住了首都水安全底线。下一步,北京市将认真落实本次会议要求,不断深化京津冀协同治水机制,完善流域水网体系;切实提高水旱灾害防御能

力,全力推进灾后恢复重建,特别是加快永定河、大清河、北运河等流域洪水控制工程规划建设,整体提升流域防洪能力;大力推进河湖空间开放共享,着力打造永定河、园博园、首钢园“一河两园”,以及雁栖湖、金海湖、大运河等一批蓝绿交织、水城共融、充满活力的水岸公共空间;深入挖掘河湖生态服务价值,合理布局生产、生活与生态空间,建设河畅、水清、岸绿、景美的滨水生态活力带。

北京水务系统两家单位和三名个人获表彰

本报讯(记者 吕博)近日,全国水利系统先进集体、先进工作者和劳动模范表彰大会在京召开。北京水务系统两家单位和三名个人获表彰。

为表彰先进、树立典型,激发水利系统广大干部职工干事创业热情,人力资源和社会保障部、水利部对全国水利系统先进集体、先进工作者和劳动模范进行表彰。会上,授予北京市城市河湖管理处三家店管理所等100个单位“全国水利系统先进集体”称号,授予霍风霖等209名同志“全国水利系统先进工作者”称号,授予毕东宇等9名同志“全国水利系统劳动模范”称号。97名先进集体、先进工作者和劳动模范代表依次上台领奖,3名受表彰代表作交流发言。

在此次表彰中,北京市城市河湖管理处三家店管理所、门头沟区河湖事务中心获“全国水利系统先进集体”称号,北京市水务局水旱灾害防御处(应急管理处)处长霍风霖,北京市永定河管理处斋堂水库管理所所长刘波,昌平区水旱灾害防御中心主任刘晓林获“全国水利系统先进工作者”称号。

此次受到表彰的先进集体、先进工作者和劳动模范,是水利干部职工的优秀代表,他们身上充分体现了对党忠诚、为民服务的赤胆忠心,迎难而上、勇挑重担的使命担当,求真务实、改革创新的执着追求,艰苦奋斗、甘于奉献的宝贵品格。全市水务系统干部职工要以先进为榜样,以典型为标杆,再接再厉、奋勇向前,用饱满的热情投入到首都水务事业中,为推动水务高质量发展、保障首都水安全作出新的贡献。



永定河中堤“明年见”

近日,永定河中堤正式进入冬季闭场管理期。今年,中堤累计接待市民近8万人。作为复合型的滨水开放空间,自2023年4月对公众开放以来,中堤依托永定河的自然、人文、历史等资源,不断开发滨水空间“水务+”潜能,满足大众的多样化需求。图为11月23日,2024年北京自行车俱乐部联赛公路测试赛在永定河中堤开赛。

文/通讯员 陈思雨

《北京市永定河保护条例》立法启动会召开

本报讯(通讯员 李晓东)11月25日,北京市人大常委会、北京市人民政府联合召开《北京市永定河保护条例》立法启动会,此前已经通过立项审议。市人大常委会党组副书记、副主任齐静,市政府副市长谈绪祥参加会议并讲话。市人大常委会副主任于军主持会议。

齐静强调,永定河保护立法是京津冀协同发展十年来第一项流域协同立法,涉及防洪安全、水资源保护、生态保护、文化保护传承利用等多个方面,且流域上下游客观情况不同、问题各异,立法难度较大,具有挑战性。要实

求是,在保护目标和原则一致的前提下,求同存异,形成一套职责清晰、目标明确、任务趋同的永定河保护协同工作机制,通过协同立法推动解决永定河流域实际问题。立法工作专班各成员单位要密切协作,对照立法工作方案明确的时间节点和要求,如期高质量完成立法各项任务。

谈绪祥表示,永定河是京津冀地区重要生态涵养区、生态屏障和生态廊道,开展永定河保护立法,对于促进流域治理和保护、健全流域管理体制机制、规范流域经济社会发展秩序具有十分重要的意义。要坚持统筹发展和安

全,坚持生态优先、绿色发展,坚持规划引领、管控约束,坚持系统治理、两手发力,努力以法律法规制度汇聚区域治理合力,形成流域共治、共管、共享格局,推动实现立法的政治效果、社会效果和法律效果相统一。

于军要求,立法工作专班各成员单位要尽快明确专人参与起草工作,深入研究立法过程中的重点难点问题;做好与天津河北对口单位的沟通对接,推动形成最大共识。代表委员要积极参与调研座谈、建言献策,充分发挥农村委员会和农村代表小组的专业优势,发挥好代表主体作用。各

区人大常委会、区政府和专家团队要积极研提意见建议,为立法工作提供实践支撑和智力支持。

据了解,永定河保护立法旨在推进区域协同发展、保障首都防洪安全、强化流域规划管控等方面明确制度要求,为永定河保护治理提供有力法治保障。会上,市水务局汇报了永定河保护情况以及立法前期工作进展情况;市人大常委会农村办公室汇报了《北京市永定河保护条例》立法工作方案。会议宣布成立立法工作领导小组,组建立法工作专班和立法专家团队,部署下一阶段起草和审议工作安排。

永定河北京段冬修正酣

初冬的北京,北风劲吹,气温骤降。永定河北京段灾后恢复重建与综合提升工程建设正如火如荼,市水务部门利用冬修水利施工黄金期,加快推进施工建设,全力确保按时保质完成年度建设任务。

据了解,永定河北京段起点为京冀省界处幽州村,终点为市界大兴区榆垓镇崔指挥营村,河道总长度170公里,分山峡段和平原段。山峡段起点为京冀省界处,终点为三家店拦河闸。平原段起点为三家店拦河闸,终点为市界崔指挥营村,卢沟桥以上为卢三段、卢沟桥以下为卢梁段。

11月28日,在永定河卢梁

段综合提升工程南章客险工段施工现场,工人们正在制作地下防冲墙的钢筋笼,伴随远处机器的轰鸣声,各项施工任务正稳步推进。“现在是冬修黄金期,我们要保质保量抓紧干。”永定河流域投资有限公司相关负责人介绍,永定河卢梁段综合提升工程北起卢沟桥,南至市界梁各庄,治理范围涵盖丰台、大兴和房山三区,河道治理长度约60.7公里。主要是加固加高河道两岸的险工段堤防,加固滞洪水库中隔堤,开展河道疏挖等,以消除防洪安全隐患、保障防洪安全。“现在,永定河卢三段综合提升工程也在进行地下防冲墙施

工,预计12月底前,两个提升工程的险工段防冲墙施工能全部完工,可解决永定河堤防抗冲、防渗等问题。”

在门头沟区妙峰山镇水峪嘴村附近的施工现场,新建的漫水桥下河水奔涌,10余台工程车、挖掘机在河滩上马不停蹄,回填覆土,工人们相互配合,铺设钢筋石笼,现场作业井然有序。“目前河道疏浚已完成36公里,其他项目也在稳步推进,整体工程实施进度近半。”永定河流域投资有限公司相关负责人介绍,永定河山峡段在去年“23·7”流域性特大洪水中,河道沿线受到了不同程度损毁,部分村庄防护、景观设施等被

冲毁,河道淤积。为此,对永定河山峡段干流(市界—陈家庄)约73公里河道实施疏挖整治,修复重建9座漫水桥,并对河道范围内4座规划保留村庄建设护村堤、疏散道路和避险平台,同步实施岸坡绿化防护等配套工程,综合提升永定河山峡段防洪能力。

在去年“23·7”流域性特大洪水中,永定河出现历史罕见极端暴雨过程,永定河北京段沿线堤防、护岸、闸坝等水利设施均有损毁。市水务部门按照“一年基本恢复、三年全面提升、长远高质量发展”原则,统筹发展和安全、恢复重建与能力提升,在永定河北京段开展了多项灾后重建及能

力提升项目。除了永定河卢三段、卢梁段及山峡段综合提升工程施工正酣外,永定河灾后恢复重建及基础建设其他项目也在加紧建设中。

永定河管理处相关负责人介绍,永定河北京段各项水毁修复工程在今年汛前已经全部完工并投入使用,河道恢复正常行洪功能。目前永定河管理处负责建设的项目还有3项工程在施,其中,卢沟桥分洪枢纽除险加固工程计划明年主汛期前完工,斋堂水库除险加固工程计划明年汛前完工,永定河数字孪生流域建设工程计划明年汛前完成安装调试。

文/记者 吕博



密云水库生态效益尽显

库滨带消落区恢复自然湿地景观

清除消落区枯死树木、栽植适合本土的大型水生植物群落,充分发挥沉水植物的水质净化效应……密云水库管理处利用近自然的生态修复方法,使库滨带消落区形成适宜鸟类栖息和物种多样性保护的湿地。每到迁徙季,湿地都会吸引迁徙候鸟来此栖息,其生态效益功能得到高效发挥。

近年来,密云水库管理处遵循“少干扰、近自然”的生态修复理念,使库滨带消落区形成适宜鸟类栖息和生物多样性保护的湿地,建立起“人地和谐”型生态提升示范区,不仅进一步优化了入库水质,更吸引了大批“南来北往”的候鸟成为此地“常客”,湿地的生态效益得到高效能发挥。

密云水库位处“东亚——澳大利西亚”迁徙路线中间位置,是鸟类的停歇地、繁殖地和越冬地,而水库消落带则是鸟类惯于聚集的地方,主要分布在水库北岸不老屯镇、太师屯镇、高岭镇等乡镇,包含潮河入河口、清水河入河口等区域。近期集中到访的“候鸟军团”正是栖息在潮河入河口的鸟类栖息地提升示范区。

密云水库管理处水生态所副所长王群介绍,包括潮河入河口鸟类栖息地提升示范区在内,密云水库管理处通过微地貌改造,创建小微水环境、优化湿地植物群落等方式,在密云水库库滨带消落区创建了多个适合大型涉禽、游禽等鸟类迁徙过境的场地,并结合现阶段水位及物种栖息现

状,适度进行人工干预,清除消落区枯死树木,恢复自然湿地景观。近年来,因该区域优良的栖息环境、丰富的食源储备,密云水库库滨带消落区已成为候鸟迁徙途中固定的中转站,吸引了丹顶鹤、白枕鹤、黑鹇、大鸨等国家一级保护动物在内的近100种野生动物在此栖息。

“我们在库北消落区栽植了水生植物,丰富其生态系统构成,形成了包含矮草、细沙、水生植物在内的良好湿地生境,可以减缓入库水流速度、拦截泥沙,充分保障净水入库。”王群介绍,基于“水位—大型水生植物—水质—水生动物—鸟类”的关系,管理处还根据不同高程水位变化数据,植物群落特征及不同水位下物种间相互

作用对大型水生植物的影响,筛选出了适合本土的大型水生植物群落。“适合本土的食源性水生植物,不仅能为水生动物和鸟类提供食物,也能满足多种类群鸟类的生态需求,最大限度发挥出保护生物多样性的作用。”

近年来,为形成适宜鸟类栖息和物种多样性保护的湿地,给鸟类提供自然安全的栖息环境,密云水库管理处强化库区封闭管理,通过开展增殖放流,发挥鲢、鳙、鲂等滤食性鱼类的净水作用,实现“以鱼养水,以鱼净水”。下一步,市水务部门将继续实施水生态保护与建设措施,持续推进生态保护修复,巩固密云水库全域生态安全格局。

文/记者 吕博 摄/李婕

南水北调配套工程 大兴支线全线充水

本报讯(记者 王一涵)北京市南水北调配套工程大兴支线机场连接线近日顺利完成充水,标志着大兴机场新供水线路基本具备输水条件。

为做好此次充水工作,北京市水务部门科学制定充水方案,对充水速度、压力控制等关键环节进行周密部署。据介绍,南水北调环线管理处在充水前,完成了全线供水设施、设备的检修工作,在充水过程中紧盯设备运行工况,增加巡查频次,实时监测水情、工情。

下一步,南水北调环线管理处将继续为新机场水厂连接线水压试验提供保障,为大兴支线全线双向输水运行做好充分准备。

“通州堰”分洪体系 两工程通过竣工验收

本报讯(通讯员 朱霞 陈蕊)近日,温榆河综合治理工程、宋庄蓄滞洪区二期建设工程顺利通过竣工验收。此前,两项工程均已满足相关设计与建设要求,投入试运行,运行平稳,实现了防洪、蓄滞、排水、景观等功能目标,取得了良好的社会效益和生态效益。

据了解,温榆河综合治理工程和宋庄蓄滞洪区二期建设工程是北京城市副中心“通州堰”分洪体系的重要组成部分。温榆河河道防洪建设配合宋庄蓄滞洪区、北运河(通州段)综合治理工程及在建的温潮减河工程,实现了防汛安全功能和生态景观功能的有机统一。而宋庄蓄滞洪区二期建设工程投入试运行至今,经历数个汛期考验,具备分洪蓄洪条件,充分发挥通州堰的防洪作用。

目前,两项工程正进一步完善竣工验收后续工作,相关运行管理单位将继续加强项目维护,确保工程的正常运行。

市水利中心推动构筑首都水利工程管理新体系

2023年6月7日,市水利工程管理中心(以下简称水利中心)挂牌成立,2024年1月人员基本到位,首都水务事业单位改革“后半篇文章”全面开启。此前,市水务系统认真贯彻落实党的十九届三中全会作出的深化党和国家机构改革总体部署,自2019年开始,明晰职能定位、优化功能布局、整合人

员编制,扎实有序完成了水务改革“前半篇文章”。

水利中心成立后,秉持着“建强一个机构、担当一个使命、带好一个队伍、坚守一个宗旨”的思路理念,开启了构筑首都水利工程运行维护管理新体系的改革之路。

一年过去,格局初成。

建强机构:点燃发展新引擎

“水利中心成立,是一个小切口,其背后谋划的是北京水务改革发展这盘大棋局。”水利中心党委书记易忠表示,此次改革由市委市政府统筹布局,按照“行政管理、监督执法、政务事务管理、工程运行维护和公共服务”五大职能板块,由水利中心统一承担北京市属水利工程及管理保护范围内的运行维护任务和水资源调度、防洪调度实施工作。

“不立不破、先立后破。”如果说,北京水务改革的“前半篇文章”关键在于事业单位职能的梳理整合,强调“立”,那么“后半篇文章”则进一步优化——推动“剥离”,力争

“破”。其主要遵循,即国家事业单位分类改革的基本原则,实现“管办分离”。

监管职能与举办职能分开,转变政府部门“既管又办”的问题,是深化国家行政体制改革的重要着眼点之一,即让政府部门从“办事业”向“管行业”转变,从大量的事务性、技术性工作任务中“抽身”,进一步聚焦“组织、协调、监督、指导”等主导职能。从这个意义上讲,深化水务管理职能的转变,是本轮改革的关键。

北京市属水利工程“点多、线长、面广”。水利中心成立前,由市水务局所属14家水管单位管辖的基层闸、站、所遍布全市各地,工程类型多

样,情况复杂,运行管理水平不一。

“中心成立后,一方面要实现多个机构单独运行管理向一个机构统一管理、一体运维转变,另一方面还要适应新形势、新要求,提升水利工程运行维护板块的履职效能。”易忠表示,新时代首都水治理工作日益复杂化、专业化,本轮改革本着系统性、整体性的重构原则,着力调整北京水治理体系上层架构,推进首都水务领域的制度体系更成熟、布局更优化,放手让“专业的部门干专业的事”,推动解决水利工程运维管理“卡脖子”问题,以期成为首都水务改革“组合拳”的“进阶之举”。

担当使命:注入前进新动力

锚定“建设现代化一流水利工程运管体系”目标,加快推进首都水利工程运行管理规范、标准化、智能化,是本轮水务改革的重点之一。2022年起,由市水务局组织牵头,启动全市范围的水利工程运行管理标准化市级达标考核。水利中心成立后,在前期工作基础上“挂图作战”,继续深耕,努力打造一套符合首都功能定位的水利工程运行管理“北京标准、北京规范、北京样板、北京典范”。

“物和钱,是标准化的重要基础。”水利中心建设与运行管理处王志海介绍,水利中心成立伊始,首先着手做实“本底”调查,记好“两本账”:梳理水利设施设备设施等基础数据,建立工程设施信息台账;摸清水利工程运行维护底数,建立项目储备库。

“过去14家单位‘各管各’,水利工程运行管理的标准要求、能力水平、费用水平等并不统一。”王志海介绍,今年水利中心切实贯彻“零基预算”“保障性支出”理念,实施一体化管理,打破原来14个管理处的预算盘子,对每个项目的必要性、合理性、可行性重

新评审。“该省省,该花花,把钱用在‘刀刃’上。”水利中心计划财务处张鑫介绍,此举进一步科学平衡了资金分配,做到“按事排钱”,支出结构更为优化。同时,针对市属水利工程的运行维护项目,统一维护标准和费用标准,提高资金使用效率,“2024年度,仅运行人员、安保人员费用一项,就减少了1882万元。”张鑫表示。

“标准化的本质,就是以社会化大生产的技术经验为基,以导入科学合理的标准为抓手,划清每个岗位的权限和责任。”王志海介绍,普遍贯标,是标准化推行的必由之路。

2024年中秋节前,刚经历过汛期考验的永定河管理处,迎来了紧锣密鼓的工程设施标准化达标评审。“专家的建议极大开拓了我们的视野和思路。”永定河管理处运维管理所负责人李广丰表示,经过贯标过程中的全员培训考核,人员能力水平显著提高。“大家对干什么、怎么干、权责利都更加清晰明了。”李广丰说。

“基层标杆的意义至关重要。”水利中心规划科技处万烁介绍,标准化强调通用性、

可复制性,“树立典型的最终目的是让‘优秀的’成为‘普遍的’。”为此,水利中心全力推进密云水库调蓄工程申报水利部泵站标准化达标创建工作,培养水利设施设施运维“优等生”,先行先试“打个样”,尔后全面复制推广,以点带面推进水利工程运行管理精细化。

以标准为基,向智能而行。在标准化工作基础上,水利工程运行管理智能化也积极“小步快跑”,稳步推进。

为进一步保障首都防洪安全、生态安全、供水安全,水利中心全力推进密云水库、永定河数字孪生建设,推进包含工程安全、雨水情、生态环境等一体化监测感知体系建设,将江河湖泊、水利工程运行管理情况实时映射到数字世界,以新质生产力为首都水务工作构建“智慧大脑”。

“密云水库、永定河数字孪生建设项目预计于2025年全部完成,作为北京的数字孪生试点,项目建成后将进一步推动水利工程运行管理的立体化监控、可视化分析、数字化决策,为首都智慧管水‘一盘棋’打好头阵。”易忠介绍。

坚守宗旨:探索为民新路径

以民为本,改革才有意义。“围着群众转”是水利中心所有工作的实践导向。

经过首都水务数十年发展,有水可用、用水安全等问题基本解决后,市民对水利工程运行管理工作的要求,已经总体上从“有没有”转向“好不好”。沿河路通没通,路灯亮不亮,水草多不多,厕所够不够……解决好发展起来后“成长的烦恼”,成为这一代水务工作者接续努力攻克的课题。

“解决好群众的‘一件小事’,可能涉及多道程序,需要真正俯下身、沉下去。”易忠介绍,水利中心成立后以“接诉即办”为抓手,“三步走”用好为民服务“关键一招”。

第一步,建章立制,认识先行。水利中心印发了《北京市水利工程管理中心接诉即办工作实施方案(试行)》,明确“接诉即办”工作为各水利工程运行管理单位的“一把手工程”,要求年初专项研究,纳入绩效考核,随时随机复盘督查,7×24小时全时段响应。

第二步,解剖麻雀,全面“消杀”。慢行系统电动车能不能上步道?垂钓平台如何开放?面对市

民反馈的高频问题,水利中心组织专人编制《高频诉求解答知识库》,涵盖法律法规到政策解读、科普宣讲等,作为“接诉即办”办事人员“应知应会”内容,配合考核培训等手段,大幅提升了各单位“接诉即办”业务水准,极大推进了同质化问题解决。

第三步,靶向治疗,逐个击破。提升城市治理水平的过程,是精细化管理不断深化的过程,要用好手中“绣花针”,找好“落针点”。王志海介绍,水利中心全面梳理管辖范围内的“疑难杂症”,向专家“求方子”,请交通、市政等兄弟单位“搭台子”,努力提升市民服务体验。

改革,往往由问题倒逼而成,并在解决问题中得以深化。一年来,水利工程运行管理单位“接诉即办”投诉率比去年同期下降了17%。与此同时,二环水系滨河路正“越走越畅快”;“水+文化”“水+体育”在靓丽的滨水空间热闹兴起;河湖“黑科技”屡建奇功;河边暖心设施便利惠民……愈发畅通的诉求办理渠道和更加优质的服务,正推动水利工程运行管理从“接诉即办”向未诉先办转变。

带好队伍:锻造水务生力军

“中心现有两千七百人,各年龄段人数、专业配比、职务职级分布等,都是首先要搞清的。”易忠表示,水利中心成立后,第一时间组织开展内部人员结构分析,把握优势、明确短板,以“人”为基,谋求工作突破与进阶。

人才是第一资源。“水利中心尽可能为想成事、能做事的人才提供公平竞争的机会和实现价值的舞台。”易忠介绍,以专业技术三级、四级岗位聘用为例,水利中心将所属机构、各分支机构的拟聘岗位统一整合,公开竞聘,由水利中心技术委员会成员组成评审委员会严格审核,确保以事择人、公平公正。

人才工作是开放性的系统工程,让人才“流动”起来,将成为迅速搅“活”一池发展春水的关键。为此,水利中心制定了科级干部轮岗制度,年内推动完成了21名科级干部轮岗,进一步推动人岗相适,激发创新活力。

“全市平均降雨量331毫米,引发425条河流发生不同程度洪水……”这是“‘启航计划’培训教育大讲堂”开展的“23·7”流域特大洪水专题课程。如此“讲堂”,水利中心年内已安排十余期,涵盖水利工程标准化建设、防洪减灾、组织人事管理等诸多内容。“课程选题没有一定之规,完全‘按需定制’。”水利中心组织人事处孙宇介绍,课堂上大家既可以讨论城市河湖治理“大问题”,也可以聚焦如“灌区”建

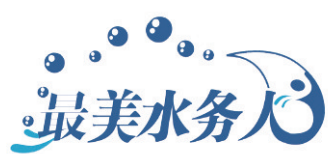
设这样的专业领域“小切口”。“我们努力让讲堂成为业务工作的‘充电桩’,带动学习型组织创建。”

推动高质量发展,文化是重要支点。今年下半年,水利中心组织水文化讲解员比赛,14家水管单位用半年时间了解、学习辖区内水文化知识,总结提炼形成具有特色的文案,从职工中选拔“水文化讲解员”,未来将向社会公众提供水文化宣传教育服务。

时至今日,文化与水务现代化建设日益交融、彼此渗透,从历史水系恢复到滨水空间开放,再到各类水文化产品的兴起,市民所享受到的水务红利中,文化含量已经越来越高,“水+文化”的赋能效应愈发凸显。“我们在努力探索如何利用文化因子提升水务运行管理的发展势能和品质。”孙宇说,“知道拥有什么,并且思考如何传承利用,是我们这代水务人的责任”。

“问渠那得清如许,为有源头活水来。”北京市建立水务管理体制20年来,首都水务体制改革大踏步前进,不断夯基固坝、疏渠引流,充分调动首都水务工作者的积极性创造性,推动水务事业持续向前发展,为满足市民对美好生活的向往,注入强劲动力,释放源头活水。

为民事业发展没有止境,水务深化改革未有穷期。固堤坝以安黎民,汇百川而润万物,集甘霖以惠苍生——水务改革后半场,踏石成印,中流击水,滚滚向前! 文/记者 许睿



她在河道修防工赛场上大显身手

——记河道修防工竞赛第一名：京密引水管理处曹立

在日前落幕的2024年北京市职工职业技能大赛——河道修防工竞赛中，来自京密引水管理处的曹立荣获第一名。在人群中，身高155厘米的曹立显得格外瘦小，然而令人意想不到的，这位看似柔弱的女士，在这条男性选手居多的赛道上，爆发出大大的能量，一举夺魁。

“备战之路”下苦功

今年是曹立第二次参加北京市河道修防工竞赛。谈起参赛初衷，她表示：“我现在负责西田各庄管理所运维管理组的工程水环境相关工作，竞赛中有关堤防断面测量、土工试验等内容，是在我日常工作中也会遇到的，以赛代练是一个很好的巩固知识、提升能力的契机。而且作为一名母亲，我也想以身作则，为孩子树立榜样，让她看到，妈妈即便工作了很多年，但依然坚持学习，不断提升自己。”

于是，曹立踏上了“备战之路”。竞赛分为理论知识和技能操作两项考核内容。理论知识对她来说还算轻松，但实操部分因平时

接触相关仪器设备较少，只能通过大量的重复和加练来培养“手感”。

首先就是堤防断面测量。初期，由于她对仪器比较生疏，导致水准仪整平速度较慢。为解决这一问题，曹立主动向擅长的同事请教，学习在斜坡上快速整平的方法。每天午休，大家都能看到抱着仪器，赶往渠道外坡自主练习。在决赛前，西田各庄管理所的同事们专门在京密引水渠渠道上找了一个外坡，帮助曹立进行考试模拟练习，有人帮她扶尺、有人给她记录时间。对练习中出现的问题，大家都积极提出意见建议，帮助她稳步提高测量的速度和准确度。为了模拟

堤防抢险过程，曹立还自制了一个管涌沙环，专门练习沙环尺寸测量，熟练地掌握沙环尺寸的测量方法。

对土壤压实度检测，曹立同样下了不少功夫。她身材娇小，在用铁锹给环刀取土时，常常出现因为力量不足导致环刀取土后土体未超出环刀的情况。为了最大程度规避问题、合理分配时间，她一遍遍在试验过程和压实度计算中增加熟练度，提高实验速度。她探寻摸索、总结经验、不断尝试，经过反复练习，终于找到了属于她的“实验节奏”。功夫不负有心人，在不懈的努力和坚持下，曹立以出色的表现成功夺得竞赛的第一名。

孜孜不倦肯钻研

1999年，曹立从北京水利水电学校毕业，自此便扎根在京密引水管理处的西田各庄管理所。过去的25年里，她不仅负责过办公室日常工作和档案管理，还在工程、供水、水环境等多个班组工作过，更是管理所每年防汛工作的“主力军”。所内的年轻同事对她无不钦佩，共同赞叹“曹姐真是太全面了。”而这份“全面”，源于她二十几年如一日的“肯钻”精神。

“刚上班的时候，领导安排我做工程预算，那时候师傅一点点带着我才勉强完成。当时我就下定决心，一定要学好预算这门课。”于是，曹立报名参加了土建专业预算学习班，经过三个月的刻苦学习，顺利获得了土建预算员证书。虽然随着科技的进步，预算工作逐渐依靠线上信息化软件，但曹立仍然是单位最早一批学会的技术骨干。就这样，从一个预算门外汉，凭借坚持不懈的“钻劲儿”，一

步步成长为预算小能手。2019年，曹立还成功考取了水利专业高级工程师职称。

除了专业技能过硬，曹立在工作之余还积极参加志愿服务活动。近年来，她先后获得北京市水务局记功奖励、密云区红十字会爱心志愿服务队年度优秀志愿者等荣誉。“我是2017年左右成为一名志愿者，并加入了密云区红十字会爱心志愿服务队。目前已参加了五届密云生态马拉松的赛事服务工作，平时还会在城区路口做交通引导员。志愿服务的过程，让我收获了帮助他人的快乐，学会了知足和奉献。”曹立说道。

“取得北京市第一名的成绩，这不是终点，而是下一步工作的起点。”提起未来的规划，曹立说，“我要继续学习，稳扎稳打，同时发挥好传帮带作用，带动更多身边人提高专业素养，立足岗位，奉献水务。”

文/通讯员 柳天驿

北运河管理处开展有限空间专项应急演练

为提高有限空间作业人员安全意识和应急处置能力，日前，北运河管理处开展有限空间专项应急演练。

演练前，工作人员从作业流程、风险与危害、安全管控、应急救援等方面，讲解设施设备的使用方法。随后，现场作业人员模拟在雨水井作业中意外晕倒，监护人员立即启动应急预案，按照“信息报告—事故警戒—救援防护—救援行动”等响应程序有序开展。此次演练响应迅速、分工明确、配合密切，基本涵盖了有限空间作业紧急事故救援的全过程，既强化了干部职工的安全防范意识和应急处置能力，也检验了有限空间应急处置程序的规范性和科学性。

下一步，北运河管理处将严格落实有限空间作业安全要求，做好有限空间安全监管工作，坚决遏制有限空间事故发生。文/通讯员 樊宇 摄/李宇航



南水北调中线
通水十周年

征稿
启事

为宣传南水北调中线工程通水十年来取得的成效，现面向全系统开展“我与南水北调”主题征稿活动。欢迎大家用文字、书法、绘画、摄影作品等形式，讲好南水北调故事，传递南水北调声音。

■ 征稿内容

文章类作品体裁限散文、诗歌。散文作品以第一人称视角，讲述与南水北调工程的故事；诗歌作品要语言精炼，意象丰富，抒发对南水北调工程深厚情感。书法与绘画作品要以艺术形式呈现南水北调的精神内涵。摄影作品包括且不限于南水北调水利工程设施及周边风景，受水区新貌，南水进京后市民生活改善情况，水务干部职工保障南水北调工程安全有效运行等主题立意的照片。

■ 征稿要求

征稿日期为即日起至2024年12月27日。投稿作品需为作者原创，请注明作者姓名、单位、联系方式。书法、绘画和摄影作品请提供高清图片及简短文字说明。投稿作品将择优在《北京水务报》、“水润京华”新媒体平台展示。

■ 投稿方式

散文、诗歌、书画类作品请发送至电子邮箱：bjswb@163.com。摄影作品请发送至电子邮箱：shuimeibj@126.com。投稿邮箱主题均需注明“南水北调征稿+作品类型+作者姓名”。

顺义区首个合同节水项目开启高校节水新模式

近日，顺义区水务局在推动水资源节约利用方面取得了重要突破，成功完成了全区首个合同节水管理项目——北京城市学院顺义校区节水效果保证型节水合同。这标志着顺义区在合同节水管理领域迈出了关键一步。

为确保项目顺利实施，顺义区水务局通过政策引导、宣传动员和技术支持等一系列有效措施，多次现场勘察和沟通协调，最

终成功促成北京城市学院顺义校区签订了节水合同。该项目涵盖了用水计量设备改造93处、节水器具改造1200套，并建设了节水监管平台系统和地下综合管网可视化管理系统。

据了解，合同节水管理项目以“用”为中心，通过更换节水器具，实现用水环节不浪费；以“供”为前提，通过更换和封堵破损供水管网，实现供水不间断；以“管”

作保障，通过建设节水实时监控平台，实时监控供水情况，发现问题及时维护。通过建立健全“供、用、管”相结合的合同节水管理机制，最终实现节水目的。

目前，北京城市学院顺义校区能够实时、准确地掌握管网输送和用水情况，实现水量数据的实时监控，达到了校内水资源精细化管理的目标。经对比，该校标准人数单位取水量已低于全市

高校用水定额先进值，节水效果十分明显。

此次高校合同节水项目的成功实施，对顺义区推广合同节水管理具有重要的参考价值和实践意义。下一步，顺义区水务局将继续总结经验，加大合同节水管理模式的推广力度，助力全区水资源节约和可持续利用，为建设节水型社会贡献力量。

文/通讯员 刘溢