

2024年11月1日

星期五

第693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



市政协议政会建言流域系统治理

殷勇讲话 魏小东出席

10月28日,市政协与市委统战部联合召开议政会,围绕“坚持流域系统治理,进一步加强水生态空间规划管控和水生态保护修复”主题进行协商议政。市委副书记、市长殷勇出席并讲话。市政协主席魏小东出席。

会上,市各民主党派、工商联、无党派人士代表,部分委员专家发言,围绕强化流域水生态保护修复规划引领、推进综合性流域保护立法、强化水资源刚性约束等建言资政。会议还视频连线龙潭西湖、温榆河公园,听取专家学者、民主党派成员意见建议。

殷勇表示,大家研究的内容

丰富详实,涵盖北京治水方方面面,提出的意见建议针对性强、很有价值,市有关部门要吸收采纳,进一步提升改善相关工作。

殷勇结合北京水情特征,详细介绍了近年来北京治水工作进展。他说,北京城市治水而建、因水而兴,治水工作事关首都发展大局。近年来,北京市认真落实“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和城市发展“四水四定”原则要求,坚持防洪排涝并重、节流开源并举、源头减排和过程控制并用、岸上岸下并治,扎实推进水灾害防治、水资源节约、水生态保护、水环境治理、

水文化传承等各项治水工作取得积极成效。要深入学习贯彻党的二十大精神,结合明年工作和研究编制“十五五”规划,统筹推进保水用水治水管水,坚守水灾害防御底线、水资源利用刚性约束红线,持续打好碧水攻坚战、守好河湖滨水空间,切实增强流域系统治理效能,筑牢首都水安全屏障。

殷勇强调,要管好“盛水的盆”,进一步完善水规划体系,以加快综合性流域保护立法推动规划落地,优化五大流域防洪工程体系,推动首都战略水源地建设,扩大涵养水源的生态空间。要织

好“输水的网”,建设好由五大河流、水源通道等组成的水网主骨架,织好防洪排涝安全保障网、多元水源优化调配网、城乡供水安全保障网、污水处理再生利用网、河湖生态循环连通网,整体提升治水能力。要护好“盆中的水”,加强生态治理,健全水生态综合评价考核机制,完善水生态环境监测网络,科学统筹推动地下水涵养保护和分区地下水位管控。要守好“美丽的河”,积极推进水岸共治,以科技赋能提升数字化治水能力。着力解决好水生态产品外部性显性化、内在化问题,建立健全生态产品价值实现

机制。坚持共建共治共享,积极扩展水岸消费场景,满足群众亲水需求。

殷勇希望大家继续深化探索系统治水规律,从水与城、生态、人等关系角度进一步深入研究水安全保障、水生态产品价值实现、水惠民生等问题,多提宝贵意见和建议。我们将认真接受政协民主监督,积极为各界委员、代表人士开展调查研究、参政议政创造良好条件。

市领导,各民主党派市委和市工商联负责人、无党派人士代表,市政府秘书长、市政协秘书长参加。 文据《北京日报》

温潮减河工程加快建设

本报讯(记者 吕博 通讯员 高宁)日前,温潮减河工程建设持续加快,固定资产投资过亿元。

10月30日,温潮减河工程施工建设现场人头攒动,机械轰鸣,各点位施工如火如荼。“目前,共计40处点位正在施工,涵盖道路、桥梁、河道开挖、堤防填筑、挡墙浇筑、节制闸、堆山区堆筑等建设内容。”市水务建管中心相关负责人介绍,自今年8月13日开工以来,温潮减河工程建设稳步提速,全线有超过570名管理和施工人员参与作业,190余台挖掘机、装载机、自卸汽车、打桩机等大型施工设备参与施工。截至目前,工程已累计完成基础清理15.3万立方米,占比超过30%,表土剥离26.9万立方米,占比超过42%。

为全力保障工程建设按计划进度推进,市水务建管中心坚持周例会工作机制,定期现场调度关键节点,并根据工程实际动态调整施工组织安排,稳步推进温潮减河工程建设进度。“假期也没停工,汛后,我们加快进度,10月份工程投资环比增长110%。”相关负责人介绍。

据了解,温潮减河工程起点位于温榆河左岸葛渠村西,自港北村北入潮白河,全长约13公里,是落实北京城市总体规划、推进城市副中心建设成水城共融生态城市的重要工程,也是“通州堰”系列分洪体系的重要组成部分。工程预计于2027年汛前完工,将进一步完善城市副中心防洪体系,切实筑牢城市副中心防洪屏障。



密云水库蓄水量时隔三年再创新高

本报讯(记者 王一涵)截至10月29日早8时,密云水库蓄水量35.81亿立方米,水库蓄水位155.31米,超过2021年10月1日的历史最高蓄水量35.79亿立方米,密云水库蓄水量时隔三年再创新高,水资源战略储备作用显著增强。水库水质保持国家地表水Ⅱ类标准以上。库区还监测到浮游植物137种、鱼类44种、鸟类44种,较2021年分别增加22种、1种和10种,水生态健康状况持续向好。

今年以来,全市累计降水量810毫米,较多年同期平均值偏多五成,密云水库上游来水量6.1

亿立方米,较去年同期增加2倍多,10月以来上游入库平均流量仍为52.4立方米每秒,约是多年同期入库平均流量的2倍。汛期以来,密云水库充分发挥拦洪削峰的作用,拦蓄上游全部入库洪水,拦洪削峰率达100%,保障了人民群众的生命安全。

近年来,北京市深入贯彻落实习近平总书记给建设和守护密云水库乡亲们的重要回信精神,在市委市政府的坚强领导下,坚持部门联动、市区协同、京冀携手,在确保密云水库安全度汛和安全运行的基础上,持续推动上游保水、库区保水、护林保

水、依法保水、政策保水,取得实质性成效。目前,水库工程安全状况良好,各类工程设施运行正常。水库周边村庄供水未受影响。受密云水库水位上升影响的群众主要涉及密云水库库区内4个乡镇9个行政村,密云区主管部门按照预案要求已转移119户258人,确保群众生命财产安全。

下一步,北京水务部门将深入贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记关于治水重要论述精神,牢记回信嘱托,深刻认识首都治水面临的新形势新任务,持续全面推进密云水库

流域水源保护和水生态修复,为首都高质量发展提供强有力的水安全保障。科学用好水库蓄水,按照“优先喝保生活、充分存蓄地下、全面补促生态”的原则优化水资源调度,在明年汛前将水库水位调减至汛限水位152.0米以下。做好水质监测,做好工程设施巡检和工情监测,发挥流域河长制作用,持续开展京津冀密云水库流域水环境、水土保持联合执法,加速构建密云水库全流域“一张工作底图”“一张监测网”和“一张监督网”,并编制好“十五五”密云水库全流域水源保护规划。

学习贯彻《习近平关于治水论述摘编》

市水务系统掀起学习贯彻《习近平关于治水论述摘编》热潮

本报讯(记者 于玥 通讯员 舒媛)近日,市水务系统掀起学习贯彻《习近平关于治水论述摘编》(以下简称《摘编》)热潮。全体党员干部职工原原本本读原文、认认真真悟原理,全面系统学、深入思考学、融会贯通学。大家表示,要认真履职尽责,勇于担当,更好运用习近平总书记关于治水的重要论述精神武装头脑、指导实践、推动首都水务高质量发展。

党的十八大以来,习近平同志围绕治水发表的一系列重要论述,立意高远,内涵丰富,思想深刻,对于新时代新征程统筹水灾害、水资源、水生态、水环境治理,保护好传承好弘扬好水文化,促进“人水和谐”,为全面建设社会主义现代化国家提供有力的水安全保障,具

有十分重要的意义。《摘编》全面系统反映了习近平总书记对新时代治水工作进行的深邃思考、作出的重大部署,深刻回答了推进新时代治水工作的一系列方向性、根本性问题,是深入学习领会习近平总书记关于治水重要论述精神的权威教材。

市水务局党组书记、局长刘斌表示,2024年是习近平总书记提出“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”原则要求十周年,学习《摘编》感受颇深。十年前,习近平总书记视察北京时指出许多令人揪心的水问题,包括水资源短缺、水环境污染、水生态损害以及河水断流、地下水超采等。十年来,北京市

始终按照习近平总书记指引的方向,依据水资源承载能力,严控城市发展增量。城乡建设用地减量超130平方公里,退出一般制造业企业超3200家,全市常住人口控制在2300万人以内。“大城市病”中水问题治理取得标志性成果,万元GDP用水量累计下降32.6%。南水北调引江水利用超100亿立方米,密云水库蓄水量从不足10亿立方米恢复到今年超35亿立方米,国考和市考断面劣V类水体全面动态消除,平原区地下水位连续9年累计回升13.68米,地下水严重超采区实现清零。全市五大河流连续四年贯通入海,“鸟中国宝”东方白鹳、桃花水母等珍稀物种频现多个水域。新时代新征程,我们将持续

深入贯彻习近平总书记关于治水思路和关于治水的重要论述精神,统筹“四水”共治,一张蓝图干到底,奋力谱写中国式现代化首都水务新篇章。

北运河管理处地处城市副中心,党委书记、主任李长利表示,我们深感责任重大、使命光荣。要牢固树立以人民为中心的发展思想,贯彻落实“十六字”治水思路,科技赋能推进数字北运河建设,全力保障首都核心区和城市副中心防汛绝对安全。

作为北京重要的地表饮用水源地和水资源战略储备基地,密云水库管理处工程管理科科长、党支部书记张丽娟表示,将扎实推进工程运行维护、水旱灾害防御、水资源调度、水环境保护等工作,全力

确保工程安全、防汛安全、供水安全、水生态安全和人员安全。

永定河管理处斋堂水库管理所所长、党支部书记刘波表示,水库工程是城市防灾减灾的重要保障,将强化风险意识,夯实各级责任,做足充分准备,推进标准化管理,扎实做好水库安全度汛工作,坚决确保斋堂水库的安全与稳健运行。

今年是南水进京十周年,市南水北调环线管理处副主任赵冬梅表示,南水来之不易,务必要管好、用好。要在推进水利工程管理标准化建设中完善工程安全风险防御体系,鼓励自主创新,引入先进技术,提升基础设施的数字化、智慧化管理水平,坚决守护好首都供水生命线。

11只黑天鹅翩然降临潮白河顺义段



绿水青山引客来。日前,11只黑天鹅翩然降临潮白河顺义段,为这片水域增添了几分生机与活力。随着顺义区水环境的持续改善,越来越多的珍稀鸟类选择在这里栖息繁衍。
文/通讯员 刘溢

永定河橡胶坝水毁修复及水库设施修复工程全部完工

本报讯(记者 吕博 通讯员 周鑫)近日,永定河黑水河及晓月湖两个橡胶坝完工并通过工程验收,标志着永定河橡胶坝水毁修复及水库设施修复工程全部完工,恢复原有设计标准功能。

记者在黑水河橡胶坝看到,被去年“23·7”流域性特大洪水冲毁的监测设施已修复完毕,崭新的坝袋横卧于永定河主河道上。永定河管理处水源工程管理所所长杨海龙介绍,永定河橡胶坝水毁修复及水库设施修复工程包括大宁水库内坡修复、苇子水水库水毁修复以及黑水河

橡胶坝、晓月湖橡胶坝水毁修复4个子项。其中,大宁水库内坡修复、苇子水水库水毁修复已于汛前完工,此次完工通过验收的是剩余两个橡胶坝的水毁修复工程。

“汛前我们就已经购置了新坝袋,但由于汛期要塌坝运行,且坝袋安装需采取导流措施,橡胶坝又都在永定河主河道上,会影响行洪,有较大安全隐患,因此就将更换施工延到了汛后。”杨海龙介绍,汛期一过,永定河管理处立即组织进行了围堰搭设,在保证永定河生态补水正常

推进的同时,启动了橡胶坝坝袋更换工作,9月下旬完成了全部更换及设备安装。“坝袋充泄水试验一次完成,目前已全部完工并完成了单位工程验收及合同工程验收。”

据了解,受去年“23·7”流域性特大洪水影响,大宁水库堤坡连锁板护坡局部冲毁坍塌,苇子水水库水工建筑物等部分损毁,永定河黑水河橡胶坝、晓月湖橡胶坝下游消力池淤积,橡胶坝水利设施损毁,坝袋损毁、自动化检测设施失效,影响了工程正常运行。为此,市水务部门对损毁水

利设施进行了工程措施修复,拆除新建苇子水水库给水管道、重建生活用水蓄水池,修复大宁水库内坡坍塌,更新黑水河橡胶坝、晓月湖橡胶坝坝袋,修复部分电气设备以及自动化监测设施,恢复水工建筑物功能,消除安全隐患,保障居民生命财产安全。

杨海龙介绍,永定河橡胶坝水毁修复及水库设施修复工程是国债项目,按照相关要求需维持原有设计标准。下一步,永定河管理处将继续推进后续工程验收,积极做好已完工程的运行维护工作。

第二届“节水中国行”
文创设计发起作品征集

本报讯(记者 郭媛媛 通讯员 王宏博)10月29日,市水务局受邀参加第三届北京青年设计榜系列活动发布会,并在“践行低碳,绿色生活”主题赛道中,以《2025年“节水中国行”主题宣传活动文创设计》为题,向广大青年设计师发起作品征集。

今年9月,水利部正式批复北京市朝阳区为2025年(第二届)“节水中国行”主题宣传活动举办城市。作为典型的资源型缺水城市,近年来,北京市深入贯彻落实习近平总书记关于“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和关于治水的重要论述精神,坚持节水优先,全面推进系统治水、科学治水、生态治水,节水工作取得明显成效。

此次作品征集紧扣第二届“节水中国行”的活动主题,在造型设计中,要求广大“揭榜”的青年设计师们,使用国际通用的“水文化”视觉符号进行创作,文创设计要灵动活泼、积极向上,对激发社会正能量具有引导和带动作用。

据了解,北京青年设计榜系列活动是服务“两企三新”青年的创新举措之一。秉承设计立足时代,服务发展和民生的原则,由相关政府部门结合工作,给出设计主题,在精准助力文旅繁荣、乡村振兴、传承经典、科技赋能、绿色生活等方面作出了大量探索和积极贡献。

后续,市水务局将以此次北京青年设计榜发布活动为起点,吸引更多的企业和市民参与到全民节水行动中来,进一步提升节水意识,讲好节水故事,掀起全民自觉关注节水的热潮,为第二届“节水中国行”主题宣传活动的成功举办奠定基础,助力形成节水型生产生活方式,共创绿色发展的节水高地。

水利质监“硬核”出击 筑牢安全质量防线

金秋时节,大自然披上了绚丽的秋装,也迎来水利工程施工建设的最佳“黄金期”。在军屯拦河闸改建工程、永定河卢三段综合提升工程等现场,车辆往来穿梭,机器轰鸣震天,工人们紧张而有序地忙碌着。全市水务系统紧抓施工良机,全力推进各项水利工程建设。与此同时,市水利质监站的检查人员也兵分多路,奔赴各大工程施工现场,严格对照工程建设标准,查隐患督质量,力促全市各水务建设工地展现出高标准、绿色、文明的施工新风貌。

深入工地现场把关 严查安全质量细节

“您已进入施工现场,请您佩戴好安全帽,注意安全。”当人们刚踏入位于凤港减河上的军屯拦河闸改建工程施工区域,广播便自动响起了清晰的安全提醒。紧接着,一侧具备VR功能的安全教育基地吸引了众人的目光。检查人员深入现场,对施工方的作业培训情况、灭火器使用演练等细节进行了解,市水利质监站水利工程安全监督科韩君面对作业人员反复强调:“务必坚守底线思维,在施工全程要加强安全管理,严格执行各项防范措施。”

随后,检查人员来到正在忙碌的闸墩钢筋绑扎现场,详细了解工程最新进展。市水利质监站水利工程质量监督科的工作人员表示:“每当工程推进到关键节点,如主体建筑物的基础处理、混凝土浇筑等,我们都会来到现场检查,严格把关施工质量,确保每一项工序都符合设计与规范要求。一旦发现问题,我们会当场指出并要求整改,同时做好后续跟踪,确保质量达标。”在日常检查中,他们不仅关注施工人员的

劳动保护、基坑的整体防护质量,还仔细检查配套加工场地的作业环境、设备设施的运行状况。在深入了解质量与安全工作情况后,检查人员还结合事故警示及日常检查中发现问题,在场人员开展了一场关于水利工程质量与安全的专题培训,进一步增强质量安全意识。

此外,市水利质监站每年还会对各参建单位的质量体系建立及运行情况进行检查,并结合工程进展情况,组织专家开展重点工程检查。记者前往军屯拦河闸改建工程的那天,正好赶上了重点检查阶段。在现场,水利工程安全监督科

组织专家,对施工现场及各参建单位的安全资料进行了逐项检查,针对存在的问题提出了整改意见,确保施工现场安全防护措施落实到位,安全档案资料齐全、准确,为工程顺利建设奠定基础。



市水利质监站人员检查工地

双管齐下预防扬尘 全面规范施工管理

土石方作业以及渣土运输往往伴随有扬尘,若现场防治措施不到位,很容易对大气环境造成影响。对此,市水利质监站工程环境保护科科长李鹏涛介绍说,他们采取了摄像

在摄像头布局方面,李鹏涛介绍,面积5000平方米以下的点状工程需安装1个摄像头;1公里以内的线状工程需安装2个,超过1公里的则需安装4个以上。以军屯拦河闸改建工程为例,仅通过两个摄像头,施工区域便实现了全面覆盖。

除了远程监控,实地检查也至关重要。在朝阳区坝河口蓄滞洪区建设工程施工现场,市水利质监站的检查人员深入工地,细致查看了门前三包、裸露土方苫盖、扬尘图牌公示、进出车辆冲洗等扬尘治理措施落实情况,确保每项措施都得到有效执行。

鉴于工程规模庞大,6.7公里的河道范围内多个作业面同时推进,线性水利工程扬尘管控面临“战线长、范围广、环境复杂”等难题。检查人员指导工程各参建单位制定科学合理的施工方案,采用先进的施工技术,加强施工现场扬尘监测,进一步规范施工行为,严格落实工地“六个百分百”抑尘要求。

每到施工“黄金期”,市水利质监站检查人员马不停蹄地奔波于各在施水利工程,严把工程质量与安全关。“我们将以更严格的标准和更严谨的程序全面规范施工管理,持续开展一系列检查活动,确保每个细节都经得起检验,致力于打造优质、安全的水利工程。”市水利质监站相关负责人表示。

文/记者 张爽 通讯员 张藩

旧物新用 实训启航

密云水库管理处白河管理所创新举措促业务提升

连日来,在密云水库管理处白河管理所精心打造的实训室内,成功举办了两场独特又精彩的实操大讲堂公开课。此处从闲置库房华丽转身为充满学习氛围的活力场所,每一个角落仿佛都在诉说着创新与努力的故事,成为实操训练的宝藏之地。

旧物改造 打造别样实训室

实训室的房间原本是杂物库房,墙壁和地面经过简单修整,空间布局经过规划改造,如今已脱胎换骨,成为了白河管理所职工日常学习训练的场所。说起改造的初衷,所里是想给职工提供一个更加贴近实际工作场景的培训环境,让

大家能够多动手、勤操练,在实践中不断提升自己的业务水平。

而最引人瞩目的,当属实训室中的实操设备:由废弃启闭机零件改造而成的制动器和减速器实操件,还有经过修复、调试和重新组装的废弃变压器……这些设备都是旧物改造的杰

作。它们在这里仿佛重获新生,成为实操讲堂中的重要角色。设备中还有一件老物件儿——绞车,是2002年闸门班职工研究自制的,它能减少放置防冰设备的人力,曾被使用过多年。这些实训室中的“自制”老物件,更能激发职工的创新潜能。

教学相长 开讲实用技能课

在众人的期待中,白河管理所首堂实操课正式开讲。课程内容围绕变压器原理及检测展开,电工班的专业人员用通俗易懂的语言,详细讲解了变压器的工作原理和结构特点,介绍了变压器的铁芯、绕组、绝缘材料、冷却系统等,深入浅出地讲解了复杂的电气原理。大家聚精会神地听着,不时在笔记本上记录着重要的知识点。随后,专业人员重点讲解了

变压器的检测方法,并通过相间遥测、接地遥测等方式,展示了变压器绝缘检测的方法和步骤。

第二堂课培训的重点内容是电动机的检测和制动器讲解。机闸专业人员的详细介绍让大家听得津津有味。通过测量相间电阻、对地电阻,可以准确判断电动机绕组的健康状况,及时发现是否存在短路、接地等故障隐患,这一检测手段对于

保障电动机的稳定运行、预防潜在的电气事故具有至关重要的意义。

在讲解的过程中,专业人员还进行示范操作,大家围绕着这些旧物改造的设备,积极参与实践。他们有的拿着检测仪器,认真地测量着变压器的各项参数;有的则在一旁观察,不时地提出自己的疑问,在实践中提升了自身的专业技能和实操能力。

创意举措 焕发奋进新动力

在“亲自操刀”实训过后,干电工时间最短的小彭觉得工作更有底气了。在接到电气设备不能正常工作的报修后,他立即拿上工具箱前往现场,才练习过的电机遥测在此时发挥了作用。他眉头微蹙,眼睛盯在发出警报的设备显示屏上,第一时间发现电器温度的异常变化。他熟练地进行操作,通过电机遥测提供的实时数据,判断出是散热系统故障导致的电器温度过高。在全面检查和维修后,电器逐渐恢复正常,小彭也凭借实操“练”来的知识成功化解了这场“危机”。经此一事,年轻人都爱上了实训课。

荀子曾说:“知之而不行,虽敦必困。”备课、讲课、交流、讨论、实操,每一个环节都是一次

学习和锻炼,每一堂课都是一次剖析和总结。回顾课堂上,一向寡言的老师傅们在年轻人实操时的详细讲解和耐心指导让人印象深刻;来到工作中,全新的学习实践平台让大家更快掌握了专业技能,给工作注入了新的动力。

未来日子里,课程依然继续,实训室也将不断地充实和完善。“通过每一次的实操课程积累经验,再认真选课备课,我们将不断增加实训项目,丰富课程内容,让实训室真正成为大家都能实际受益的学习场所。”相关负责人表示。白河管理所将继续不断探索新的发展路径,脚踏实地,一步一个脚印做好每一项工作,在实践中不断成长和进步。 文/通讯员 吴迪 张西磊



工地上的女专家

——记北运河管理处工程师吕颖

金秋十月，凤港减河上的军屯拦河闸施工现场热火朝天。该工程的技术负责人、北运河管理处工程科副科长吕颖，穿梭于工地上，监督指导施工进度。提及工地上的点点滴滴，她如数家珍，从混凝土浇筑的精细工艺到闸门安装的严谨流程，对每一道工序她都了如指掌。

在水务行业深耕细作的19年，吕颖作为技术人员，参加了榆林庄闸改建、北运河综合治理等工程建设，参与了北京市第一次水务普查、北京市水利工程标准化建设，整理了北运河管理处的运行管理标准化制度及操作手册，她本人也成为市水务局标准化建设专家库中的一员。面对工程维护中出现的难题，她带领团队潜心钻研，取得水面行走高空检修平台、智慧化管理应用研究、自动调节式破冰泵等成果，获得了科学进步奖和专利。这些成就的背后，是她对水务事业深沉的热爱和不懈的追求。

精益求精筑安全闸

站在改建后焕然一新的军屯港沟河进水闸前，吕颖开始讲述这座闸门的建设细节。

自踏入水务行业，吕颖便常常深入工地一线，与施工人员同吃同住、并肩作战，积累了丰富的实战经验。如今，这座不到两个月内重建，并于汛前顺利投入使用的港沟河进水闸，正是她辛勤付出的见证。作为军屯闸改建工程的一部分，这座闸门在今年汛期发挥了举足轻重的作用，不仅确保了北运河流域的中小河道防洪排涝安全，还为京津冀的水系连通提供了坚实保障。

工程建设过程中，不仅要保障质量与安全，还要确保跨市域的国考水质监测断面达标，这无疑给施工带来了更大的挑战。“以往都是作为运行管理单位人员，参加工程建设，这次却是我第一次全过程负责基建工程。”吕颖深知，此次责任重大，压力也巨大。面对作业面狭窄、工期紧张等重重困难，她

带领团队迎难而上，展现出过硬的专业素养。

细致严谨是吕颖的工作信条。作为技术负责人，为了不断提升自己的管理水平，她主动前往市水务建管中心、市水利质监站学习，深入了解安全与质量规范，亲自操刀撰写规章制度，并组织各参建方学习各项管理制度标准，组织开展图纸会审、深基坑、导流方案等各类技术会议。此外，她还带着施工和监理单位走出去，前往温潮减河工程、永定河卢梁段综合提升工程等现场“取经”，学习借鉴工地安全标准化建设的经验，大大提升了质量管理水平，为工程的顺利进行奠定了基础。

在施工现场，吕颖的身影总是忙碌而坚定。她深知安全与质量是工程的生命线，因此时常深入一线监督施工，无论是深夜还是休息日，她从不缺席。她仔细检查每一道工序，从混凝土浇筑到闸门安装，从拆除重建到启闭调试，她紧紧盯住每一个细节。在她的严格把控下，港沟河进水闸的建设进展顺利，质量优良，最终成功在汛前投入使用。

潜心钻研再迎挑战

记者跟随吕颖一同踏入军屯拦河闸改建工程项目部，打开水利工程智慧建设管理平台，一幅三维立体的项目全景图映入眼帘，仿佛将整个工程生动地展现在了眼前。

“这次工程与以往最大的不同在于，我们引入了BIM（建筑信息模型）技术，就像一把钥匙，打开了智慧水务的大门。”吕颖介绍道，“这项技术让我们能够对闸站工程进行精细化的三维建模，从每一孔闸门、每个设备，到每一条线路，都实现了数据化控制。这不仅使工程的设计、施工到运行全流程变得可视化，更大大提高了我们的管理效率。”

在智慧工地选项中，能看到环境监测设备的分布、车辆和人脸的识别系统、施工进度实时管理、施工图纸、评定资料、物料进场报备、材料设备检验等详细信息，一应俱全。吕颖坦言，这是她第一次接触智慧工地的概念。但凭借多年对

水务管理的经验和对新技术的钻研，短时间内她就熟悉了这项技术的要领，并带领团队将其应用于实际工程中，输入各类信息数据构建模型，提高了工程管理信息化水平。

作为该工程的技术负责人，吕颖工作起来经常是披星戴月，只要单元工程、隐蔽工程等施工环节具备验收条件，她必紧盯在工地，不管多早或多晚。国庆假期，得知军屯拦河闸施工第一阶段基槽开挖后的重要工序——验槽可以验收，她立即驱车50多公里赶到现场检查，校核基槽开挖的平面位置与槽底标高是否符合勘察、设计的要求，并仔细观察其形状和外观，确保顺利进入下一道工序。由于该工程位置远离镇村，为了节省时间，不打扰施工方，她自带成箱的方便面作为午餐和晚餐……她以勤勉的工作态度默默奉献，为水利工程建设贡献了自己的力量。

文/记者 张爽

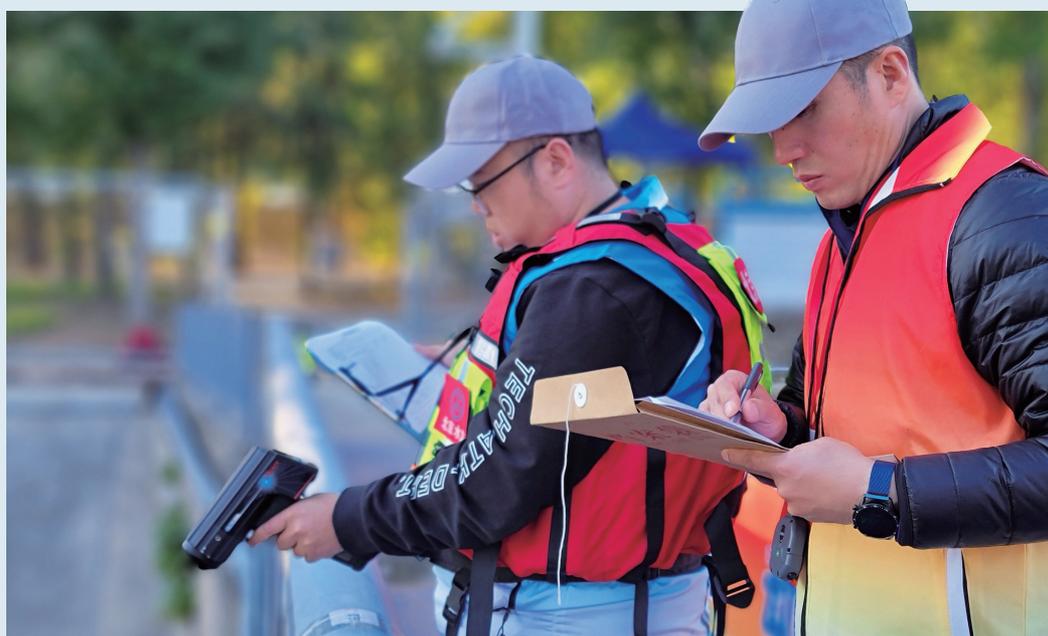
近日，北京市第六届职业技能大赛暨2024年北京市职工职业技能大赛水文勘测工竞赛决赛圆满落幕，来自全市水务系统的30名复赛晋级选手在赛场上进行水文勘测工种大练兵、大比武。本次大赛由市总工会、市人力资源和社会保障局主办，市水务局等相关部门承办，市水文总站协办。

本次竞赛决赛设理论考试和外业操作5个项目，经过激烈角逐，一批“水文工匠”在赛事中历练成长，脱颖而出。来自市水文总站的田宇，凭借扎实的理论功底、精湛的技能、过硬的心理素质，在竞赛中脱颖而出，荣登本次竞赛个人成绩榜单第一名。

市水务局相关负责人介绍，本次比赛项目既有创新发展又有传统手段，贴近实战，充分体现了现阶段水文工作的新特点、新要求，全面检验参赛选手的专业技能与持续学习能力，进一步激励水文职工干事创业的积极性和创造性，全面提升业务能力水平。

文/通讯员 富萌

2024年北京市职业技能大赛 水文勘测工竞赛决赛圆满落幕



沿河交通标识牌丢失 水务与警方合作破案

近日，凉水河管理处马驹桥管理所管辖范围内的沿河路段发生了一起交通标识牌被盗事件，对交通及河岸安全构成了严重威胁。水务部门与警方紧密合作，最终嫌疑人被依法刑拘。

凉水河管理处马驹桥管理所的工作人员在日常巡查中发现，多处沿河路段的交通标识牌不翼而飞，只剩下光秃秃的立杆，显得格外突兀。“这些交通标识牌对于确保道路交通安全、引导车辆和行人正确行走起着至关重要的作用，它们的缺失给沿河路段交通安全带来了极大的隐患。”相关工作人员介绍，此事发生后，管理所立即报警并对沿河设施加强看管，第一时间与警方合作进行现场勘查。通过监控分析、现场勘查以及周密布控，最终在位于凉水河通州段样田桥附近抓获正在实施盗窃的嫌疑人。目前，该嫌疑人已被依法刑拘，其团伙成员仍在外逃窜。

为保障沿河设施完整性和公众安全，凉水河管理处马驹桥管理所正积极恢复丢失标识牌，继续跟进案件进展，确保沿河设施正常运行。

据了解，根据《治安管理处罚法》《北京市河湖保护管理条例》等法律法规，盗窃、破坏沿河标识牌需承担法律责任。凉水河管理处提醒市民要爱护公共设施，共创文明、优美的河湖环境。

文/通讯员 刘子天

《延庆区水利工程建设安全生产管理规范》印发实施

日前，延庆区水务局编制的《延庆区水利工程建设安全生产管理规范》（以下简称《规范》），正式印发实施。该《规范》旨在进一步强化全区水利工程建设领域的安全生产监督管理，明确各方安全生产责任，有效预防和减少生产安全事故，保障人民群众生命财产安全。

《规范》以“安全第一、预防为主”为方针，适用范围涵盖了防洪、灌溉、供水等在内的各类新建、扩

建、改建及拆除活动，并特别强调了对施工过程中涉及的项目法人、监理单位、施工单位等相关方在执行安全生产法规方面的监督与检查。通过严格的安全生产管理措施来确保全区水利工程项目的安全建设。

根据《规范》，延庆区水利工程质量监督站承担指导和直接管理区域内水利工程项目施工安全监管的重要职责。该站将依据

有关法律法规，对水利工程建设的项目法人、监理、施工等单位及人员履行安全生产职责，在法律法规、规章制度及工程建设强制性标准落实方面，实施抽查检查并对违法违规行为进行移交。

此外，《规范》还明确了项目法人在工程启动前需完成的一系列准备工作，比如提交详细的施工安全防护计划以及签署相应的安全承诺书；同时要求项目法人组织制

定全面的应急救援预案等。对于施工现场及其周边环境可能存在的潜在风险，《规范》也规定了项目法人有义务提供详实准确的信息给施工单位，以帮助他们采取必要的防范措施。

《延庆区水利工程建设安全生产管理规范》的出台，标志着延庆区水利工程建设领域向更加规范化、制度化迈进了一大步。

文/通讯员 刘新慧