



北京水务报

亮马河入选全国“幸福河湖”

近日,水利部公布2025年幸福河湖优秀案例。28条(个)获评河湖名单中,北京亮马河“榜上有名”,这是北京首条获评全国幸福河湖优秀案例的河流。

亮马河畔,不同国家风情的餐饮商户拥河而立,还有户外市集、大型活动、文化演出不时举办。入夜,流光溢彩的灯光下,亮马河更显“靓丽”;入夏,丰富的滨水活动等待市民游客

解锁……不少市民游客来此休闲娱乐、消费购物。亮马河已成为人们亲近自然、亲近河流的好去处。

据介绍,亮马河全长约11.4公里,流域面积为21.5平方公里,因明朝时皇家御马在此清洗和晾晒而得名,现在是“三环碧水绕京城”中北环水系的重要组成部分,也是重要的生态廊道和文化廊道,兼具防洪排水和风景观赏功能。

近年来,市区两级水务部门协同,通过治污水、补中水、禁采地下水、蓄用雨水、抓节水“五水联治”,让亮马河水渐渐清了起来;采取“斜改立、单改复、直改曲、硬改软”,优化了岸线,拆除各种形式的隔离,打开河流生态空间,打造出自然蜿蜒的河岸和丰富多样的滨水景观带。

其实,不只亮马河,近期还有不少北京河流获得荣誉。

永定河等河湖复苏北京案例被评为全国典型示范;温榆河公园“五年成型”全面开园,获得“环境可持续发展项目金奖”;坝河(酒仙桥路至郎园段)滨水空间建设工程荣获2025年法国设计奖金奖……经过系统治理,北京河湖生态环境不断向好——北京五大河流连续五年全线贯通入海,永定河连续三年实现全年全线有水,城乡河湖水体全面还清,全市健康水体比

例达到87.6%,水土保持率达到89.8%,建成400余公里滨水慢行步道,全市河湖通航里程达100公里。

目前,全国已有52条(个)河湖被列入幸福河湖优秀案例,在筑牢防洪屏障、复苏河湖健康生态、营造亲水美丽空间、赓续江河文化脉络、激活流域发展动能等方面提供了可借鉴、可推广的鲜活样本。

文据《北京日报》

潮河总干渠建成后首次启动冬季输水

本报讯(通讯员 韩翟)近日,潮河总干渠首次启动冬季输水,引密云水库水源向唐指山水库供水,这是自1958年建成以来,该工程首次实现冬季输水运行。

潮河总干渠起点位于密云区河南寨镇提辖庄潮河段(设进水闸),整体呈南偏西走向,穿下屯水库后,止于顺义区木林镇唐指山水库,全长约11.42公里。作为北京东北部较早建成的引水工程,自建成后长期承担密云、顺义等区域的农业灌溉重任,为保障区域农业生产用水筑牢了坚实基础。随着首都发展带来用水结构调整,灌溉需求下降,干渠来水锐减,于2001年暂停输水。

近年来,随着河湖生态修复和地下水回补工作的持续推进,潮河总干渠于2021年开始承担生态补水任务。截至2025年12月31日,累计补水近1.3亿立方米,其中2025年补水量超4000万立方米,使这条历经岁月的老渠道重新焕发蓬勃生机。

与传统灌溉渠不同,转型后的生态渠通过持续补水打通了区域水系脉络,不仅让空库运行20余年的唐指山水库重现山水风貌,更通过“引潮济沟”工程,为平谷区“母亲河”泃河有效补水,缓解了平谷地表水短缺、改善了泃河生态环境。同时助力潮白河流域与蓟运河流域水网互联互通,实现跨流域生态补水。

为持续回补地下水,连通河湖水系,推动潮白河生物多样性恢复,潮河总干渠首次启动冬季输水,和春季补水协同发力,改善沿线水土环境,构建起良性循环的河湖生态系统,为水生生物持续提供适宜的栖息环境。



摄/贾伟峰

市水务部门多举措构建“区域协同、流域协作、精准施策”调度保障体系 永定河北京段连续三年全年全线有水

本报讯(通讯员 刘心远)近日,北京市顺利完成2025年永定河年度水资源调度与生态补水任务,永定河北京段已连续三年全年全线有水,实现水资源调度与生态修复的历史性突破。

近年来,为达成“流动的河、绿色的河、清洁的河、安全的河”这一核心目标,市水务部门逐渐构建起“区域协同、流域协作、精准施策”的调度保障体系,该体系不仅支撑常态化生态补水,更能应对极端水情。2025年汛期,在应对海河“25·7”区域性大洪水过程中,市水务部门紧盯官厅水库下泄过程,加密水情监测、强化工程巡查,既守住了防洪安

全底线,又保障了河道生态基流,实现了防洪与水资源调度的有效衔接。

精细化管理是清水长流的关键。2024年初,作为国家级防汛重点工程的卢沟桥分洪枢纽除险加固工程,在紧张推进过程中,面对工程施工与补水工作交叉推进的“矛盾”,市水务部门通过搭建挡水围堰、动态调控流量等措施,实现了“工程建设与生态补水两不误”。同时,还坚持规划先行、方案引领,每年编制《生态补水工作安全保障方案》,压实责任、排查隐患,一线人员定期巡查河道闸坝、堤防,将隐患消除在萌芽状态。

为让永定河北京段170余

公里主河道持续贯通,在水源保障上,市水务部门创新调度模式,以官厅水库上游外调水为主力,南水北调中线水、斋堂水库水等为重要补充,形成了“多路供水”合力,并采取“小流量、精细化”的调度策略,有效改善水生态环境、实现水资源高效利用。2025年,永定河北京段下泄水量累计超22亿立方米。

生态流量的持续补给,也使永定河生态效果尽显。监测数据显示,永定河北京段主要水体水质稳定在Ⅲ类及以上,部分河段达Ⅱ类标准,黑鹳、青头潜鸭等珍稀鸟类频频现身。依托“两园一河”建设,永定河滨水空间的开放共享稳步推进。

进。2025年,永定河中堤接待市民超10万人次,园博湖、晓月湖的“水+”活动吸引2万余人参与。焕然一新的滨水空间,成了市民亲水乐水、休闲游憩的好去处。

今年1月1日,《北京市永定河保护条例》正式实施,将永定河流域上下游协同保护的成熟做法固化为地方性法规,依靠法治力量将制度优势转化为治理效能。下一步,市水务部门将深化“联防、联控、联治”机制,推进永定河平原南段、山峡段等生态修复提升工程,探索将生态优势转化为发展动能,助力流域绿色高质量发展,让永定河北京段真正成为首都幸福河。



守水十一年 心与坝同频

——记2025年北京市职工职业技能大赛水工监测工竞赛冠军王伟臣

三九寒冬，怀柔水库风寒水静。坝上那个身背仪器、步伐稳健的身影，正是京密引水管处怀柔水库管理所工程运维组组长王伟臣。2025年，他在北京市职工职业技能大赛水工监测工竞赛中拔得头筹。这份荣誉，源自十一载春秋的默默坚守——他用脚步丈量，用专业倾听，与这座大坝的每一次“呼吸”同频共振。



“这份荣誉，有一半属于她”

“这份荣誉，有一半属于她。”夺冠后，王伟臣说得真诚而笃定。他口中的“她”，是与他同在水务系统工作的妻子王东雪。生活中，他们是相濡以沫的伴侣；而在备战竞赛的道路上，他们成了彼此最亲密的“对手”与“战友”。

早在2022年王伟臣首次参赛时，从事财务工作的妻子便全程陪伴左右。今年政策允许，她也毅然报名：“看看我俩谁厉害，也给孩子们做个榜样。”小小的家，就此成了最特别的训练场。妻子一边发挥专长，用经济学的逻辑帮他梳理知识，编撰记忆口诀，一边从“外行”的视角，抛出直击要害的问题。“她一旦追问，我就得把每个原理、每个细节都掰开揉碎了讲明白，这反而成了我查漏补缺的最好方式。”王伟臣笑着说。

这份独特的“互相监督”与陪

伴，让枯燥的训练变得高效而温暖。身材娇小的妻子为了掌握复杂的仪器操作，一遍遍地扛起沉重的设备练习；由于佩戴眼镜影响观测精度，她便在王伟臣的悉心指导下，反复矫正每一个细微的角度和姿势。“看着她那股不服输的认真劲儿，我自己哪敢有半点松懈？”王伟臣坦言，指导妻子的过程，恰恰是对自身专业技能一次细致地复盘与检验。

决赛现场，王伟臣一度因紧张读快了一个数据，心头骤然一紧。但刹那间，妻子陪练时的专注眼神，仿佛汇成一股温暖而坚实的力量。他深吸一口气，稳住心神，最终顺利地完成了后续操作。这份由爱与坚持铸就的底气，稳稳地托举他摘得桂冠。更令人欣喜的是，奋斗的甜蜜还是双份的——“陪练”妻子也在比赛中成功晋级前二十名。

在王伟臣看来，新时代的“守水人”，既要传承老师傅们“一眼准、一手灵”的宝贵经验，更需具备“持续学、敢创新”的进取之心。

年底的监测资料整编，曾是组里最“熬人”的任务。绘制十几页布满数据的监测图表，往往需要耗费一个多月的时间。屏幕上的格子细密如网，盯久了就双眼酸涩，眼药水几乎成了人手必备。为了提高效率，王伟臣利用业余时间，潜心钻研CAD制图技术，最终编写出自动绘线脚本。这项小创新将绘图时间从一个月压缩至三天，并荣获了北京水利学会科技奖三等奖。

“那口气，到现在都记得”

水工监测，远非外人眼中简单的“看看、量量”。对王伟臣和他的同事们而言，每一次精准地读数、每一回细致地巡查，都是在倾听大坝的“呼吸”，捕捉其微弱的“脉搏跳动”。水库的安全，就蕴藏在这看似平凡却又至关重要的坚守之中。

一年冬季，由于寒潮突袭，怀柔水库进水闸口出现了冰塞险情，导致水位异常波动。凌晨时分，急促的电话铃声将王伟臣惊醒。他匆匆赶赴现场，零下十几度的寒风如刀割面，工具沾水即冻，呼出的热气瞬间在面罩上凝结成霜。

险情就是命令。为尽快疏通冰塞、保障输水安全，他和同事们轮番上阵，敲击、清理、疏通……沉重的敲冰声在寂静而寒冷的夜空中格外清晰。连续三天，他们坚守在闸口，每清理完一段，定要回头反复核查，绝不留下任何隐患死角。直到险情彻底排除，水流恢复平稳，王伟臣才长长地吐出一口气。“那口气，到现在都记得。”他说，那一刻感受到的，是千钧重担卸下后的释然，更是对“安全无小事”这句话的体悟。

这份在危急关头淬炼出的警觉性与责任感，早已深深融入他和同事们每天的坚守中。无论是应对“23·7”、“25·7”等极端天气挑战，还是日常的坝体沉降位移测量、水准点校核与外观巡视，他们都秉持着同一个信念：于平凡处做实功，于细微处见真章。

“让仪器‘读懂’水库的呼吸”

探索的脚步从未停歇。面对RTK（实时动态差分定位技术）等新型测量设备，他带头钻研，与同事一起查找教学视频、啃读说明书，在实操中反复磨练技术要领；为使积存数十年的珍贵纸质图纸得以留存，他自学图像处理软件，带领团队一张张扫描、一页页校准、一步步拼接，最终完成了自1958年建库以来图纸的数字化建档，让历史资料“活”了起来。他曾参与“基于北斗GNSS变形和渗压动态监测的怀柔水库监测分析平台开发”项目，在校核历史数据、反复调试设备参数方面狠下苦功夫，该项目荣获北京水利学会

科技奖一等奖。

站在大坝上，王伟臣的目光越过水面，投向更远的未来。如何让安全监测更智能、风险预警更超前，是他不断追寻的课题。他常说：“时代在进步，守护方式也必须得跟上。但无论技术怎样革新，我们对这方水土的情义与担当，永远不会变。”

此刻，他的身影，如同一滴水折射出万千光辉——那是无数扎根一线的基层水务人的缩影。他们埋头在平凡的岗位上，用滚烫的初心，守护着这座城市每一寸流动的脉搏。

文/记者 张爽 通讯员 韩翟

市民致电12345点赞永引渠护栏加高

近日，城市河湖管理处永引渠管理所收到一张12345热线表扬工单，市民对水务部门及时解决永引渠白云公园河边栏杆过低的安全隐患问题表示高度认可，为这桩便民实事点赞。

此前有市民通过12345热线反映，永引渠白云公园内儿童娱乐设施丰富，前来游玩的儿童数量较多，但永引渠岸边的栏杆较低，存在安全隐患。据了解，该栏杆建于2000年以前，作为示意性景观栏杆，栏板横梁高度仅60厘米，虽符合当时的设计标准，但目前确实存在潜在风险。

接到市民诉求后，城市河湖管理处永引渠管理所第一时间响应，与市民一同前往现场，面对面倾听诉求与建议。围绕“儿童安全优先”这一出发点，管理所联合施工单位开展实地勘察、现场协商，以提升河道水

利设施社会保障功能、建设安全优质滨水空间为目标，共同研究栏杆加高可行方案。

在方案设计过程中，管理所严格落实“安全、美观、实用”原则，围绕加高方式、材料选择、规范适配、工艺细节及整体效果等方面反复研究、细致论证，确保加高后的栏杆在提升防护性能的同时，兼顾市民日常亲水需求，其选材与造型设计亦注重与周边景观的自然融合。最终确定采取在现状栏杆望柱柱头两侧加装两排镀锌钢管的方案，将栏杆高度提升至1米，并同步增设10块安全提示牌，进一步强化市民亲水活动的安全防护意识。

改造工程历时10天，管理所工作人员全程跟进，对栏杆望柱钻孔、钢管加固、提示牌安装等每一道工艺流程严格把关，确保施工质量。工程竣工后，再



次邀请市民到现场查验效果，收集反馈意见。“以前带孩子在这里玩儿总是提心吊胆的，现在心里踏实多了，谢谢你们！”市民的这番话，既是对栏杆高度提升的肯定，更是对永引渠管理所“接诉即办、注重实效”工作作风的高度赞扬。

此次栏杆加高工程，是永引

永定河畔联防联控叫停冰面野钓行为

入冬以来，不少市民无视警示标识，冒险在冰面垂钓，存在较大安全隐患。近日，永定河管理处联合市区相关部门，启动冬季冰面安全联防联控机制，对重点河段冰面垂钓行为开展联合劝阻整治。

工作人员通过现场讲解、发放宣传单等方式，向垂钓者说明冰层厚度不均、冰下暗流涌动等潜在风险，耐心开展安全教育并劝离。本次行动累计出动执法人员30余人次，劝阻冰面垂钓人员200余名，有效降低了安全风险。

下一步，永定河管理处将持续加强冰期安全管理，加密日常巡查频次，并利用宣传横幅、警示广播等多渠道开展宣传教育，提升市民风险防范意识，保障河道冬季安全。

文/通讯员 杜立伟