

2025年5月30日
星期五

第714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

尹力检查全市防汛工作时强调

扎实做好各项防范应对工作 确保城市平稳运行和人民群众生命财产安全

殷勇一同检查

6月1日，全市将进入汛期。5月29日，市委书记尹力检查全市防汛工作。他强调，要深入贯彻落实习近平总书记关于防汛抗旱和防灾减灾救灾工作的重要指示批示精神，立足防大汛、抗大旱、抢大险、救大灾，树牢底线思维，扎实做好各项防范应对工作，确保城市平稳运行，确保人民群众生命财产安全。市委副书记、市长殷勇一同检查。

北京排水集团应急抢险大队主要承担着中心城区等重点区域排水设施的防汛保障和应急抢险任务。市领导来到北京排水集团凉水河流域分公司，听取全市城市积水内涝防范及应对、防汛抢险准备等工作情况汇报，察看排水及抢险救援装备。尹力强调，要着眼于首都功能优化提升，坚持统分结合、平战结合，加强跨部门、跨区域信息共享，推动应急指挥平台更加协同

高效，强化防汛基础设施、装备设备、应急队伍的联动调配，全面提升防灾减灾救灾能力，更好统筹发展和安全。强化科技赋能，提升污水净化能力水平，更好实现“变浊为清”。

永定河卢沟桥至三家店拦河闸段，其左堤是保护中心城区（永定河以东）防洪安全的关键屏障，当前该河段综合提升工程项目正加紧施工。市领导听取全市五大流域防洪整体工作和山洪灾害防御等情况汇报，察看相关工程项目建设进展。尹力指出，要抓好工程后续建设，保障施工质量和安全，确保按时建成投入使用。加强汛期流域雨水情监测、洪水风险研判，统筹上下游、左右岸、干支流，做好沿线风险隐患排查，精准实施水库、河道、蓄滞洪区等防洪工程调度。结合工程建设，强化水岸慢行系统联通和绿化美化，打造

融合生态、文化、旅游和消费等多元功能于一体的亲水空间。

尹力在检查时指出，要高度重视，时刻绷紧安全度汛这根弦，全力以赴做好今年防汛工作，不容有任何闪失。要关口前移，精准做好监测预报预警。进一步完善极端天气和重大风险研判预警机制，加强新技术应用，做好综合研判，提高监测预报预警的精准性和前瞻性。加强与京津冀等周边省市合作，做好信息共享。落实基层临灾预警“叫应”机制，确保第一时间将预警信息发送到街乡镇、社区村，到户到人，形成工作闭环。

尹力强调，要抓早抓小，深入排查整治各类风险隐患。坚持从源头化解风险，城区严防内涝，重点排查下凹式立交桥、隧道、交通场站、地下空间、在建工地等重点部位，山区严防沟道阻水，重点对地质灾害易发区、

山洪沟道、旅游景区等风险点位开展排查。加强对建筑房屋的隐患排查，重点关注险村险户、低洼平房院落和学校、医院、养老院等人员密集场所。做好水利设施巡查防护，重点对水库、闸坝、河道堤防等关键设施进行细致排查。对排查发现的问题，要逐一上账、限时整改到位。灾后恢复重建任务已进入关键期，要抓好项目设计和施工质量，确保三年全面提升项目按时建成。

尹力强调，要未雨绸缪，全面提高应急抢险处置能力。持续完善各级各类防汛预案，基层预案要简明实用、好操作，突出临灾预警、转移避险等内容。发挥好军地协同机制作用，形成高效抢险救援合力。做好防汛物资储备和保障，优化排水抢险基点布局。抓好应急抢险队伍技能培训和综合演练，提升基层防汛责任人和专业干部应急管理能力。加

强公众安全教育，增强市民群众防灾避险意识和自救互救能力。做好水资源调配，防范旱涝急转，保障生产生活用水安全。

尹力要求，压实责任，形成全市防汛工作合力。各级党委政府主动扛起防汛主体责任，坚决杜绝麻痹思想和侥幸心理。市防指加强统一指挥和调度，各专项分指各司其职、高效协同配合，五大流域防指做好水情监测和信息报送。市应急局统筹做好汛情研判、预案编制、抢险救灾等工作，市水务局加强防洪调度和城市内涝防范，排水、电力、通信等专业公司强化风险点位布防。各区、街乡镇、社区村落实属地责任，严格执行24小时值守和领导带班制度。各级各部门要主动上前，形成全市一盘棋防汛格局。

市领导穆鹏、文献参加。
文据《北京日报》

市水务部门多措并举 全力保障平稳度汛

本报讯（记者 吕博 通讯员 郭玥 穆伟）5月28日下午，北京市人民政府新闻办公室举办北京市2025年防汛工作新闻发布会。市水务局党组成员、副局长刘松波在会上介绍今年本市防洪防汛相关工作情况并回答记者提问。

今年以来，市水务部门全面落实各级防御主体责任，修订标准内及超标准预案，落实防御物资和专业抢险队伍，拉网式排查全市水利工程设施设备，并派出检查组现场核查整改。针对房山、门头沟、昌平151条山洪沟道，开展行洪障碍物现场全覆盖检查，对发现的问题实行“一区一单”督促整改。同时，强化全市在建水务工程的安全度汛措施，提升监测预报预警和支撑保障能力，强化洪水调度、山洪灾害防御、积水内涝防御能力。

主汛期前，市水务部门还积极落实防御物资，并以潮白河流域超标准洪水应对为重点，开展防洪排涝综合演练。加快推进水利工程建设，加强水文气象分析研判，滚动开展监测预报预警，及时启动应急响应。同

（下转2版）

6月1日8时 北京全市上汛



北京排水集团开展2025年防汛抢险大比武

供图/北京排水集团

2025年北京水生态监测与评价工作启动

首次使用eRNA方法开展鱼类监测

本报讯（记者 单杰）近日，市水务部门全面启动2025年水生态监测与评价工作，市水文总站实验室采样队伍前往永定河平原段开展水生生物萌发期水生态现状，为本年度水生态健康评价和区域补偿工作提供数据支撑。

按照市水务局年度水生态监测计划，本年度水生态监测

共有4轮，本次启动为首轮监测。全市设置有245个监测站点，覆盖五大流域的干流、主要支流、水库、景观湖泊和市级第一、二批湿地名录中的全部湿地。为保证监测工作的顺利进行，市水文总站制定了《2025年水生态监测方案》，组织监测人员进行了技术和安全培训，提前准备了采样所需的设备、试剂和耗材。

“不同类型需要选择合适的采样工具，我们此次监测物种包含鱼类、浮游动植物、大型底栖无脊椎动物、大型水生植物、着生藻类、两栖、爬行动物、鸟类等9类水生生物。”相关技术人员介绍，“‘采’是第一步，‘集’更为关键，收集上来的样品需要分别进行仔细挑拣，反复核对，详细记录其类型并以适当方式进行保存，通过科学数据支

撑水生态健康评价工作。”

据了解，本轮水生态监测将首次使用eRNA方法开展鱼类监测，并与以往监测方法相结合，综合评估鱼类监测成果。

“凡生物存在过的地方就会留下它们的基因痕迹，在水中也是如此，和以往相比，此次增加eRNA相关设备和试剂，可以更加稳定、精准地评估目标物种的数量，能有效降低以往监

测假阳性错误产生的概率，进一步提高鱼类监测的精度。”相关技术人员进一步解释，如果说以往监测方法能证明“这里有鱼”，那么eRNA就是能更好地提示“这里有条活鱼刚刚过去”。

据悉，第一轮采样时长约为半个月，目前已完成永定河沿河城以下所有站点的样品采集工作。



摄 / 袁昶

提升滨水空间品质 打造蓝绿交织幸福河湖

京密引水渠沿线“一路生花”

初夏时节，京密引水渠沿线隔离护网上，蔷薇与月季肆意攀爬，朵朵繁花似绯色云霞，热烈明艳。“以前，渠边上是一排银灰色的隔离网，光秃秃的，有水、有网，就是没有景儿。”附近居民告诉记者，短短几个月，护网披上绿衣彩花，原本冷冰冰的铁网变成了一路生花的“大自然画框”，整个环境焕然一新。

从金属铁网到葱郁绿意，得益于京密引水渠护网美化和滨水空间彩化工程的阶段性收官，让这条流淌了数十年的北京城市水脉，在完成供水保障任务的同时，悄然变身成为市民身边的生态长廊，实现了供水保障与生态惠民的融合共生。

京密引水渠起于密云水库，穿越密云、怀柔、顺义、昌平、海淀五个区，蜿蜒百余公里，最终注入团城湖。作为北京城区的重要供水渠道，京密引水渠长期承担着保障城市用水

的重任。为保护饮用水源安全，渠道周边设置了金属隔离护网。为提升沿岸滨水空间品质，2025年，市水务部门实施京密引水渠护网美化和滨水空间彩化工程，并将其列入2025年折子工程重点推进。

在阳光充足的区域种植月季与蔷薇，在半阴区域选用凌霄与扶芳藤，林荫浓密的区域，则搭配中华地锦和常绿植物……京密引水管理处根据光照条件的不同，科学分类施策，选择合适的植物进行绿化。“每天都从这里经过，这一路的花，心情跟以前完全不一样了。”居住在附近的刘女士说。在京密引水渠昌平段和海淀段，美丽的滨水空间吸引了不少市民。他们身着运动装，在花香簇拥中沿渠奔跑，享受亲水时刻。

“不同于传统景观绿化，这次更注重‘拟自然’，水肥条件较好的区域，点缀种植了北京本地宿根植物，比如紫菀、甘野

菊、荆芥、赛菊芋。”京密引水管理处相关工作人员介绍，除了护网美化外，还在海淀段采用“缀花河坡”的方式进行了生态栽植，宿根植物与多种花卉相搭配，形成了春有浅粉、夏有浓紫、秋有金黄的多彩画卷。“原来都是匆匆赶路，现在会不自觉地放慢脚步，欣赏花墙、闻闻花香，整个人都放松下来了。”家住红山路附近的李女士说。

“在确保河道防洪安全前提下，我们将河道整治与美丽品质提升相结合，推进水景观的美化彩化。”市水务局运行管理处相关负责人介绍，河道绿化彩化是河湖滨水空间提升幸福河湖建设的重要举措之一。近年来，市水务部门始终坚持以人民为中心的发展思想，围绕美丽北京、花园城市和国际消费中心城市等建设要求，积极推进河湖滨水空间品质提升及开放共享，在确保水务设施基本功能的基础上，深

挖河湖空间的要素服务属性，推动还河湖于城市、还河湖于市民。

截至目前，市水务部门已陆续组织实施了凉水河、清河、南旱河、通惠渠等一批滨水空间品质提升示范河湖（段），并组织评定西海、清水河、古三里河等“幸福河湖”和“水美家园”。清河入选国家美丽河湖优秀案例，亮马河成为滨水空间建设的“金名片”，温榆河公园、凉水河等成为市民休闲娱乐亲水的热点选择。

今年，除京密引水渠外，本市还加快实施了昆玉河绿化彩化提升等工程，取得了阶段性进展。下一步，市水务部门还将持续稳步提升水务服务品质，推进“两园一河”、金海湖、雁栖湖、大运河等重点水岸空间建设，开展环二环绿道建设工程，并逐步推进幸福河湖建设及水域和非核心水利设施向市民开放。

文/记者 吕博 通讯员 韩翟

（上接1版）

时，加强防洪统一调度和厂网河一体化联合调度，强化水库、堤防、山洪危险区、积水风险点等巡查防守和抢险处置。

市水务局高度重视山洪灾害防御工作，推进山洪沟道地埋式水位监测全覆盖，在全市352条山洪沟道安装地埋式水位计，在重点山洪沟道加装图像监测设备，以实现洪水起涨情况的实时捕捉，全面发挥监测预警作用；建立统一的险村险户信息台账，确定全市1223个险村，在此基础上明确避险转移“谁组织、转移谁、何时转、转何处、不擅返”五个关键环节，实现山洪灾害防御“一村一策”；构建市级数字化平台，不断完善“预报、预警、预案、预演”四大功能，开发部署预警“叫应”程序，实现预警“叫应”直达基层防御责任人，责任人一键报送转移信息，方便属地实时掌握山洪灾害危险区转移情况，提升山洪灾害防御信息化水平，为下一步决策提供有效参考。

市水务局部署端午期间安全和正风肃纪工作

本报讯（记者 郭媛媛 通讯员 刘中甲）端午假期将至，市水务局召开水务行业端午节前安全会暨安全警示教育会，同时印发通知，部署节日期间正风肃纪工作。

会议指出，各单位要准确研判风险等级。要加强河湖水库管段涉水安全风险研判，高度重视防汛工作，要加强管理，同时加强对限额以下小型工程的监管力度，划清运维项目红线，强化“三管三必须”责任落实，全力保障重点水利设施安全稳定运行。

关于正风肃纪工作，通知要求，要坚决扛起“两个”责任，加强对党员干部的全方位管理和经常性监督，认真履行“一岗双责”，扎实做好节前廉政教育、假期廉政监督等各项工作。要严格落实纪律要求，坚决预防“四风”问题，坚持纠治并举，弘扬新风正气。节日期间，驻局纪检监察组将会同局机关纪委加大检查抽查和明察暗访力度，市水利管理中心党委也将加强对所属单位的监督检查。

五秩芳华守永定 砥砺前行护安澜

——北京市永定河管理处成立50周年记



滔滔永定，奔涌万年。从京西群山到渤海之滨，这条承载着历史与文明的母亲河，流淌过京津冀的沧桑巨变，也见证了一群治水人半个世纪的坚守与担当。

5月29日是永定河管理处成立50周年。历史上，永定河

曾因泛滥成灾被称为“无定河”，严重威胁流域民众的生命财产安全。管理处成立之初，面对河床破损、设施落后、经验匮乏等困境，永定河建设者们以钢铁般的意志迎难而上，凭借矢志不渝的信念，毅然踏上治理母亲河的艰辛征程。

耄耋践初心： 用双脚丈量治水之路

老一辈治水人，恰似永定河畔那历经风雨却始终屹立不倒的古树，深深扎根于这片土地，用一生的坚守，书写着对母亲河深沉而炽热的爱。

“我1958年出生于永定河畔，至今已经与永定河相伴67年了。”作为永定河管理处的退休老同志，安久兴的一生都与永定河紧密相连。“我还记得上班第一天，老所长带着我们去巡视河道，指着干涸的河床说，‘咱们的战场，就在这儿’。”彼时的永定河，河床干裂，满目疮痍，像一位沉睡的长者，静候人们唤醒它沉寂的生命力。

“那时候的测量工具简陋得很，木质水准尺、铁皮算盘、牛皮纸笔记本，外加一双胶鞋、一顶草帽。”安久兴一边说，一边用手比划着。夏日，骄阳似火，大地被烤得滚烫，他们顶着烈日测量河道，地表温度能把胶鞋底烤化，每走一步都仿佛踩在火炭上。冬天，寒风凛冽，有时因钢笔没揣进棉衣，钢笔水冻成冰柱，得哈气暖半天才能写下下一个数据，手指冻得通红，也不曾停下手中的工作。那时的他们，用最原始的工具、最朴实的方法，一步一个脚印丈量着永定河的每一寸土地，记录下每一个数据，为治水事业奠定了坚实基础。

岁月更迭，如今，安久兴带着小外孙再来到永定河边，看着小家伙在浅滩欢快地捞小鱼，还指着白鹭好奇地问“姥爷，那是什么鸟”时，安久兴的脸上露出了欣慰的笑容。“你们看这防洪墙，当年我们用黄土夯的墙基，现在已升级为钢筋混凝土打造的安全防线；当年靠人力巡的堤，现在已实现无人机巡航……”安久兴感慨道。

50年来，永定河管理处始终坚守在治水一线，以高度的责任感和使命感，不断推动永定河管理事业向前发展。始终坚持生态优先、绿色发展，注重保障和改善民生，加强水资源保护宣传教育，提升生态保护意识。利用大数据、人工智能等科技成果，积极开发永定河数字孪生系统，进一步提高科学化、精细化水平，为防洪决策提供更加准确的科学依据。通过黄河水、长江水、再生水等多水源向永定河生态补水，使永定河逐步实现从“干涸断流、风沙漫天”到“碧水长流、绿廊贯通”的沧桑巨变。如今，永定河北京段河道水面面积明显增加，地下水回补效果显著，生物多样性进一步丰富，绿色生态河流廊道初步形成。曾经断流多年的永定河，如今再次焕发出勃勃生机，为首都增添了一道亮丽的生态风景线。

安久兴总是语重心长地对年轻人说：“建处初期的芦苇棚没了，可棚里‘人在堤在’的劲头不能丢；算盘换成了电脑，可‘脚沾泥土、心贴河水’的本分不能变。”在他心中，无论时代如何发展，科技如何进步，治水人不畏艰难、勇于担当的精神，深入基层、贴近实际的工作作风，永远不能丢。因为，这是老一辈治水人用双脚丈量出来的治水初心，是永定河事业最宝贵的财富。



中坚擎使命：用担当扛起治水之责

中年一辈治水人，犹如永定河奔涌中的砥柱，在治水事业从拓荒到崛起的峥嵘岁月里，以笃行不怠的担当，托起时代的使命。

“2007年，我在斋堂水库当巡查员，每天都跟着老师傅爬大坝进行人工观测，一天下来腰都直不起来。有次下大雨，我们打着手电巡坝，老师傅滑了一跤，膝盖磕在石头上，却先说‘看看仪器坏了没’。现在好了，我们装上了自动化监测设备，传感器实时传输数据，在值班室就能分析大坝情况。去年老师傅来参观时还摸着显示屏说，‘当年我们听水响辨隐患，现在你们让大坝都能自己说话了，真不错！’”斋堂水库管理所所长刘波说道。

防汛抗洪，是一场依托工程韧性与系统智慧的科学战役，容不得丝毫懈怠与马虎。在海河“23·7”流域性特大洪水这场严峻考验中，斋堂水库以其半个世纪的工程积淀，成为抵御洪水的关键屏障。坚固的水库坝体、科学的应对举措，以及永定河人勠力同心的坚守担当，共同构成了抵御洪水的钢铁防线。正是得益于多年来对水利工程体系的精心规划、建设与维护，才使

得在面对如此凶猛的洪水时，斋堂水库能够充分发挥削峰调蓄功能，合理控制下泄流量，有效减轻下游的防洪压力。

“我永远都忘不了2023年的那场洪水，我和全所职工在水库硬扛了8天8夜，大家都被雨浇透了，冻得直哆嗦，却坚持完成每一步操作和指令。我问他们怕不怕，他们说怕，但更怕没守住前辈修的坝。他们坚韧的眼神共同传递着同一个声音：‘守住库，护住人’。”刘波回忆道，这场对抗洪水的胜利，不只是靠“人定胜天”的勇气，更是凭借“工程设防”的底气，这是50年来水利工程建设积累的硬实力。

50年来，永定河管理处始终将保障人民生命财产安全放在首位，通过持续不断地对永定河防洪工程体系进行建设、加固与完善，极大地提升了永定河的防洪能力。从堤防加高培厚，到水库除险加固；从分洪设施的精心规划，到防汛指挥体系的进一步完善，每一项工作都凝聚着管理处全体人员的智慧与努力。曾经的老旧土石堤，逐渐被坚固的钢筋混凝土所取代，成为守护两岸百姓的坚实屏障。

新锐逐新程： 用热血点亮治水之光

新时代的永定河青年，恰似永定河畔破土而出的新芽，带着蓬勃的朝气与无畏的勇气，用青春热血点亮治水事业的璀璨之光。

“我刚到管理处时，就参与到了水资源调度工作中。看着永定河从干涸荒芜，到如今水草丰美、惠泽周边，我就总琢磨着要为沿岸百姓再多做点什么。”调度运行科副科长申阳和管理处的许多青年一样，成长于永定河治理成效的初显时期，见证了母亲河的蜕变，更加坚定了治水为民的初心。

青年治水人赵帅一边展示数字孪生系统的模拟效果，一边兴奋地说：“等技术成熟后，通过这个系统，能够实时监测河道的流量、水位等各项指标，科学调控水资源，就像给永定河装上了一个‘智慧大脑’，能让咱们更高效地服务民生！”

50年来，永定河管理处始终坚持以人民为中心，将增进民生福祉贯穿治水全过程。做好“接诉即办”工作，及时回应市民诉求；积极落实“水务+运动”模式，以满足市民需求为导向，在晓月湖、门城湖等水域协助开展龙舟、皮划艇、冰雪嘉年华等水上赛事和冰雪运动。深化滨水空间开放共享，践行水务“为民”目标，开放永定河中堤20公里生态跑道及慢行步道，沿线增设观鸟平台、文化长廊和休息驿站，打造集生态、休闲、文化于一体的综合性滨水空间，让市民在亲水活动中感受“民生厚度”，让永定河畔成为京津冀百姓共享的生态会客厅。

“当看到市民在永定河畔悠然漫步、尽情享受亲水乐趣时，能为百姓打造这样的亲水空间，真的很有成就感！”他们表示，老一辈治水人用双脚丈量治水初心，他们也将用热血和智慧书写永定河的未来。

50年，是一个辉煌的里程碑，更是一个崭新的起点。未来，永定河管理处将继续秉持“功成不必在我，功成必定有我”的信念，以更加饱满的热情和更加坚定的步伐，凝心聚力、乘势而上，让永定河持续绽放出更加夺目的光彩，以奔腾之势为首都高质量发展谱写壮丽生态篇章！

文/通讯员 郭楠楠



军屯拦河闸通水 “智”润生态民生

夏日的凤港减河波光粼粼。随着启动键按下，崭新的五孔钢闸门在卷扬机牵引下徐徐抬升，积蓄的清澈水流奔涌而出，漫过坚固的消力池，向下游奔腾。这标志着历时近一年建设的军屯拦河闸

改建工程正式通水。这座集防洪、生态涵养与智慧管控于一体的现代化水利枢纽，终结了旧闸“老病缠身”的历史，为区域水网注入新动能，为防洪安全与生态平衡筑起坚实堤坝。

刚柔相济：匠心铸就安澜基石

作为北运河管理处首次全过程参与建设的水利工程，军屯闸凝结着精确到毫厘的匠心。北运河管理处工程科科长吕颖和同事们全程参与了关键工序的把控，对建设过程她如数家珍。

“大体积混凝土浇筑，尤其在冬季，温度控制是关键。”吕颖回顾道，当时最担忧骤冷引发裂缝。为此，施工团队制定了严格的温控方案：搭建严密的保温棚，内置温度计和电暖器实时监控调节。温差控制是核心，尤其初冷时节昼夜温差大，夜晚需启动电暖器保温，白天则需专人根据温度手动掀开棚布通风散热。测温员定时记录下的每一个数据，都成为浇筑质量的重要保障。正是凭借这种一丝不苟的精确管控，最终确保了闸墩表面光洁无瑕。

吕颖指着精心构筑的消力池讲解

其“刚柔并济”的设计理念：浆砌石护底提供整体性强、抗冲刷能力高的刚性基础；干砌石护坡依靠石块咬合和缝隙透水实现消能并减少浮托力；而铅丝石笼则凭借柔性特质，能在水流冲击下适度变形吸收能量、分散应力。近万块花岗岩严格按力学结构错缝垒砌，共同构成抵御高速水流的坚固防线。

作为城市东南郊生态水网的关键节点，凤港减河通过军屯闸融入区域水网大格局。新闻采用先进的多孔分洪闸调度模式，“每个闸门都能实现厘米级精准调度，显著提升了防洪排涝和水资源调配能力。”吕颖介绍。闸畔旁立着的现地控制设备支持远程或现场操作，为闸站的智慧运行与安全守护提供了双重保障。

智水长流：智慧化管理赋能

军屯闸中控室的大屏上，一个三维立体的运行管理平台流转不息。吕颖轻点鼠标，闸站精细的BIM（建筑信息模型）瞬间分解展示，水位、渗流、变形等关键数据实时跳动，清晰呈现实体工程的脉搏。

北运河管理处科技科郭昊淼介绍，军屯闸运维管理系统如同强大的“水智慧”中枢。其“一张图”模块集成展示水利空间数据与实时刷新水位流量信息，综合呈现军屯拦河闸、港沟河进水闸及水利基础设施的运行维护全景。系统支持虚拟仿真漫游，利用BIM（建筑信息模型）+GIS（地理信息系统）+IoT（物联网）技术融合，对闸站环境进行高精度虚拟重现，构建起多尺度的数字镜像世界。

“工程应用管理模块聚焦设备状态，实时可查。”吕颖边操作边介绍，该模块实现了设备从台账建立到维修、检查监测的全生命周期管理。通过BIM模型关联，三维结构及属性详情一目了然，支持重点设备拆解与隐蔽工程可视化，为高效运维奠定数据基石。基于流程引擎，设备故障维修和检查监测实现了标准化、数字化管理，电子签名功能可确保经办唯一性与可追溯性，使无纸化操作便捷可靠。

区域防洪及水资源管理模块提供了状态监测、预警、数据统计、开度流量计算及调度预演功能，以支撑科学决策。系统能模拟展示遭遇不同等级洪水时，河段两岸的漫溢淹没范围，为防灾抢险提供关键空间数据支撑。水资源调度方案的三维预演功能更为直观，基于倾斜摄影模型和专业水文模型，清晰展示水流演进与各断面水位流量，帮助运管人员全局掌控。

此外，智慧触角还延伸至指尖。巡查管护、设备报修、安防告警、安全监测、实时水情等关键信息，均可通过手机端随时查看与操作，大幅提升管理效能。防汛功能模块则如同敏锐的哨兵，利用传感器实时收集水位、雨量、流量等数据，为汛期精准决策提供依据。

军屯拦河闸的正式投用，为凤港减河注入了新的活力。工程显著改善了当地水生态环境，扩大了河道水面面积，为市民提供了更多亲水休闲的优美空间；同时，通过有效拦蓄基流雨水、抬升河道水位，满足沟渠补水、回灌地下水与涵养水源等多重需求，实现了水资源的最大利用。这座现代水利枢纽，正以其坚实的守护与智慧管控，泽被一方水土，惠及生态民生。

文/记者 张爽 通讯员 王明



实战演练 锤炼本领

近日，干线管理处房山管理所在大石河开展防汛泵车应急抽排水演练。演练模拟强降雨导致闸站突发严重积水。抢险队伍闻令即动，严格遵循标准化流程操作，高效完成抽排任务，充分检验了队伍实战处置能力和设备在复杂环境下的适用性、可靠性。

文/通讯员 徐腾帅 摄/王绍晨

转观念 正行风 提质效

官厅水库管理处开展“清湖行动” 锦旗映初心 笃行解民忧

近日，官厅水库管理处上演了温馨一幕——“拉斐水岸”小区业委会代表专程送来一面锦旗，上面绣着“务实惠民三冬暖，官厅湖山两岸清”字样。这份谢意，源于十几天前的一通电话。

原来，5月中旬，“拉斐水岸”小区业主在官厅水库边散步时发现，湖岸的枯木、芦苇不仅影响景观，更存在绊倒行人的安全隐患，便拨通了官厅水库管理处对外服务电话。很快，一场水务人的“清湖行动”迅速展开。

官厅水库管理处快速响应，组建了一支14人的清理队伍，由水环境巡查管理所所长吴建书带队，第一时间赶赴现场勘查。初夏正午，工作人员头顶烈日，采用人工割除与机械清运相结合的方式，对沿岸区域进行地毯式清理，重点整治了芦苇丛生区和漂浮物聚集带等复杂地段。尽管汗水浸透衣衫，大家却一刻不停歇，连续三天接力作业，终让湖岸线实现了大变样。据统计，本次行动累计清理杂物10卡车，总量达60余立方米。

焕然一新的湖岸线，让业主们看在眼里，喜在心头。“现在我们在湖边散步，既安全又舒心！”一位业主代表由衷感慨。清理过程中，管理处不仅通过微信、电话及时向业主通报进度，还安排专人全程驻守，确保朽木、杂草、建筑废弃物被彻底清除。同时，管理处着手建立长效巡查机制，在集中清理后增加日常巡查频次，严防问题反弹。

“清湖行动”结束后，“拉斐水岸”小区业主代表受邀参观了官厅水库爱国主义教育基地展览馆。透过一件件珍贵展

品，大家深入了解了水库历史，感受到水务人的责任与情怀，并表示，将积极组织参与保水护水志愿活动，成为水务事业的坚定守护者。

近年来，官厅水库管理处持续优化“接诉即办”工作机制，主动对接市民需求，在筑牢水源地安全屏障的同时，不断提升库区居民生活品质。未来，管理处将继续深化与周边社区居民的沟通协作，着力推动“接诉即办”向“未诉先办”转变，共同守护官厅水库的碧水蓝天。

文/通讯员 王琦

两只受伤苍鹭 密云水库获救

近日，密云水库管理处水生态所内湖站管护员在巡查鸟岛区域时，发现两只受伤苍鹭。管护员立即向上级汇报，并联系密云区园林绿化局野生动物救护中心。为争取救助时间，管护员小心地将苍鹭转移至站内临时安置，全程守护，避免其受到二次伤害。救护人员抵达后，迅速将苍鹭送往专业机构进行救治。目前，两只苍鹭正在接受治疗，待康复后将放归自然。

密云水库管理处相关负责人表示，未来将进一步加强与相关部门协作，加大野生动物保护力度。

文/通讯员 袁野

“水陆空”立体执法 打击水源地违法行为

5月27日，延庆区水务局联合多部门开展专项执法行动，通过“水、陆、空”立体执法网络，严厉打击白河堡水库非法钓鱼、网鱼等违法行为，保障饮用水水源安全。

行动中，依托无人机矩阵，对重点区域进行高空扫描，精准定位非法垂钓人员并录影取证。执法部门依据定位信息，迅速开展水陆联合执法，依法查处并劝离10名违规垂钓者，并进行普法教育。据悉，白河堡水库已部署智能无人机机巢，6月起将实现每周1次常态化空中巡查，通过AI算法自动识别钓鱼行为和远程喊话功能，实现“巡查—预警—处置”全流程智能化管理。

文/通讯员 纪彬彬