

2026年8月21日

星期五

第756期

本期4版

主办：北京市水务局

内资：1999-L0038

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

北京水务报

2025年北京市水生态监测成果出炉

北京健康水体比例首次超九成

本报讯（通讯员 王一涵）近日，2025年北京市水生态监测成果出炉，涉及146个水体，监测范围覆盖全市主要河流、湖库。监测结果显示，全市处于健康等级的水体137个，占93.8%，健康水体比例首次超过九成，水生态健康状况稳步提升。

根据监测结果，全市有水河流168条，同比增加50条；有水河长3511.62公里，同比增加601.44公里。全年调查采集鱼类78种，同比增加4种，为花斑花鳅、凌河小鳊、济南鳊、清徐小鳊；浮游植物486种，同比增加27种；大型底栖无脊椎动物387种，同比增加149种。全市大型水生植物累计达到120种，同比增加27种，广泛分布的物种有芦苇、香蒲、金

藻、黑藻、菹草以及狐尾藻等。河湖鸟类117种，其中国家一级保护动物有13种，生物多样性进一步提升。

监测发现，“三山五园”地区为生物提供了良好的栖息地和丰富的食物，池鹭、大白鹭、夜鹭等频频光临，众多滨水空间成为市民打卡地。在内城河湖和城市副中心镜河，监测多次发现中华秋沙鸭、青头潜鸭、东方白鹳等珍稀河湖鸟类。在海河“23·7”流域性特大洪水之后，永定河平原段水生态系统逐步恢复，监测发现白条石蛾、湖生短丝蛛等底栖动物清洁指示性物种，瓦氏雅罗鱼也出现在南护城河。在怀九河、遥桥峪水库、响潭水库等水域监测到的中华多刺鱼，以及在

白河记录到的达里湖高原鳅和东北颌须鲈，均为北京市重点保护野生动物。

与此同时，温榆河公园全面践行“生态、生活、生机”融合理念，为生物多样性构筑坚实的生态基底。近四年，公园累计监测到动植物880种，较首次监测增加220种，公园内多个水体监测到马口鱼、宽鳍鱲、鲮鱼等健康指示物种，短脉纹石蛾等底栖动物清洁指示性物种在公园内广泛分布。亮马河于2025年成功入选全国第二批“幸福河湖”优秀案例，通过岸线整治、桥梁改造、慢行连通、景观亮化、河湖贯通、旅游通航六大工程重塑国际风情水岸，不仅提升了沿线环境，也使得鲮鱼等鱼类种群规模逐步扩

大。海子水库成功入选全国第四批“美丽河湖”优秀案例，进一步彰显了北京水生态保护与修复的成效。永定河、大运河、沟河也成为全国母亲河复苏行动的典型示范。

制度协同与科技赋能双向发力，为水生态修复与保护提供重要支撑。2025年，国务院发布实施《密云水库水源保护条例》，旨在加强水源保护，促进流域绿色发展。同年11月28日，北京市通过《北京市永定河保护条例》，这是首部京津冀流域协同立法，三地永定河保护条例同步于2026年1月1日起正式施行。北京市地方标准《河流生境分类和多样性评价技术导则》于2025年9月正式发布，这是全国首个

规范河流生境分类与多样性评价技术工作的地方标准，填补了北京水生态保护修复在生境方面的空白。

经过多年系统性保护与修复，北京市水生态系统结构与功能已发生根本性转变，河流生态系统已实现从“浮游植物为优势组分的藻型浊水态”向“沉水植被为优势组分的草型清水态”的关键转换，水体自净能力、水质稳定性及生态服务功能显著提升。湖库生态系统在维持防洪调蓄、水资源供给等核心功能的基础上，逐步成为区域生物多样性富集区，孕育了丰富的水生生物资源，形成了结构稳定、功能完善的复合生态系统，为生物多样性之都建设提供了重要的水域生态支撑。

指导村民“明白”用水 科普手册编制完成

本报讯（记者 吕博 通讯员 郭雨萱）什么是农村供水？常见的农村供水设施有哪些？什么是农村供水县域统管……近日，市供水管理事务中心编制完成《农村供水科普手册》，以进一步加强农村供水知识普及，提升农村居民饮水安全意识和计量收费观念。

据了解，《农村供水科普手册》内容紧贴农村居民日常用水需求，采用图文结合形式，兼顾专业性、实用性与趣味性，设置六大板块，涵盖农村供水基础知识、计量收费、水质消毒与净化、水的硬度、农村供水接诉即办、农村供水学法规等。

《农村供水科普手册》系统梳理了农村供水发展历程、供水工程与供水设施相关知识，通俗解读农村供水计量收费的必要性、水价政策以及不同水表类型；讲解了水质消毒净化工艺流程，针对性解答水垢、水质口感等群众普遍关心的问题。同时，《农村供水科普手册》还梳理了农村供水中常见问题的原因与解决办法，普及供水领域法律法规，引导农村居民自觉爱护供水设施，依法合规用水。

市供水管理事务中心相关负责人表示，通俗易懂的内容，接地气的解读，让晦涩的供水专业知识变得简单明了，村民看得明白、听得清楚。下一步，市供水管理事务中心将以手册为载体，持续开展农村供水科普宣传活动，通过入户走访讲解、集中宣讲等方式，把供水知识送到田间地头。

逐浪大运河



近日，北京城市副中心帆船赛在北运河核心水域开赛。

摄/郭建华

“手搓”排水数据统计助手 半天完成三天工作量

又到月度排水数据上报日，“选择处理模板——添加文件——结果文件——处理完成”，一上午，涵盖全

市154座污水处理厂和各区的水利用量、配置量等的多源数据被自动汇总成表，异常值被彩色底纹精准

标出。如此高效的统计工作，得益于市排水管理事务中心“手搓”团队推出的一款排水统计助手。

做小程序 从“熬鹰眼”到“点鼠标”

“我们每月月报表有6张，涉及污水、再生水、污泥三大块，全市154个水厂的水量水质运行数据都要逐一核对。”谈起数据统计这项活儿，市排水管理事务中心朱晓峰感慨颇多。他说，仅月报汇总一项工作，就需要至少两名工作人员耗费两到三天，“上千条数据摆在眼前，一眨眼就容易串行。”

为此，朱晓峰跟同事路雯多、辛未组成了“手搓”团队，不断研究、反复尝试。“这个想法过去就有了。”朱晓峰介绍，也曾组织科内专业人员尝试编写程序，但效果不理想。“这一次借助AI辅助开发，先让AI写出代码框架，我们再结合业务实际调试迭代。”

如今，这款小工具可以深

度内嵌排水业务的逻辑，只需用鼠标简单勾选选项，即可完成多源数据一键整合。“现在半天就能搞定原来两三天的工作，工作效率成倍提升，且全程无差错。”小工具还内置了智能校验引擎，如同“数字监工”，能够自动识别水量突变、逻辑倒挂等异常数据。

“比如上个月某单位污水处理量是100万立方米，这个月突然变成了1000万立方米，一键汇总模块会立刻提示数据异常，便于我们第一时间核实。”朱晓峰说，实时异常筛查功能，把统计人员从“对着屏幕逐行找碴儿”的“熬鹰眼”中解放出来。

（下转02版）

9类水务运行管理对象将拥有“电子身份证”

本报讯(记者 单杰)近日,《水务码分类与编码》地方标准正式对外发布,该标准将于今年9月1日正式实施。全市河流湖泊等9类水务运行管理对象将全部拥有属于自己的唯一“电子身份证”。

《水务码分类与编码》地方标准是对水务码编码工作的指导性标准。该标准首次将河流、湖泊、水库、水闸、泵站等9大类56小类水务对象全部纳入统一编码体系,确保“一物一码、一数一源”。“水务码不是简单的编码,而是融合了流域属性、

编码对象特征等要素的智能标识。”市水科学技术研究院大数据分析与应用研究所技术总师张岑进一步解释,水务码是由统一的实体标识(包括身份标识、时空标识)和规范的图形化编码(二维码)构成的水务领域城市码,是水务运行管理对象的“电子身份证”。

“以往河流、水库、机井等管理对象采用水务系统内部编码规则赋码,缺乏基于城市码标准的统一实体身份标识,导致跨部门数据共享困难。如今按照统一标准制定水务码,为一数一

源、数据追溯、充分共享提供有力支撑。”市智慧水务发展研究院大数据应用研究所副主管胡军介绍。

对水务各类实体进行编码,支撑水务监测数据汇聚、应用系统开发及业务管理,已成为“智慧水务”发展建设的关键环节。通过二维码、自动编码等应用手段,能显著提升水务行业管理效能。“比如,在水资源管理中,水务码能实现机井取用水的全流程数据追溯,管理人员通过对机井编码实现数据一次填报、取用水等多环节复

用,解决了一数多源的问题,管理效能大大提升。”张岑介绍,水务码的核心价值,在于构建了“单体一个码、数据一条链”的管理体系。通过赋予每个水务实体唯一计算机代码,有效解决了过去编码混乱、数据重复填报的问题,为水务数据治理及应用奠定了基础。

对于日常运维而言,水务码成为更高效工具。目前,全市机井等7万余个管理对象已生成“电子身份证”,巡查人员只需扫码就能完成点位打卡、问题上报,系统自动生成巡查台账,实

现“发现——派单——处置——销号”闭环管理。以前每月巡查要填几十张表格,现在手机操作几分钟搞定,数据还能自动同步,可减少重复劳动。

市水务局科技与国际合作处相关负责人介绍,下一步,市水务部门将组织面向标准适用对象的宣贯,确保相关从业人员能够准确理解并严格执行标准。同时,依托“十五五”智慧水务建设,拓展水务码在水旱灾害防御、水资源管理、水生态环境管理等业务场景中的应用,助力数智北京建设。



近日,温榆河公园开放8段共14公里骑行绿道,开放区域分布在朝阳一期、二期和昌平二期等3个片区,每段都有环绿地和环湖的小环线可供骑行。

文/通讯员 李文宇

(上接01版)

量身打造 用“低风险”做“高适配”

“我们用的 DeepSeek 开放平台服务,相当于买了20个G流量花了50块钱。”朱晓峰算了一笔账,与外购软件不同,这款“量身打造”的小工具实现了“零立项、零经费、零外援”。而且,由于全程是“手搓”团队自主研发,适配度很高,不仅界面简洁,还能随业务规则变动及时迭代,且完全离线运行,不存在任何网络安全风险。“遇到哪里要调整,兼职程序员辛未随时搞定,完全不会有外购系统的‘水土不服’。”

说起这款“省心助手”的两位主要设计者,朱晓峰介绍,学计算机出身的辛未,懂代码调试;负责统计业务的路雯多,懂业务需求。这对“黄金搭档”从今年3、4月份“开搓”,7月底完成了程序的开发并通过了同事们的试用“测评”。目前,7月份的月报已经全程用这款工具完成,省时省力的同时,还实现了结果零差错。

释放精力 改“搬运工”为“分析者”

“效率提升只是起点,腾出的精力正好转向更有价值的深度分析。”朱晓峰说,如今,同志们有了更多的时间去比对同期数据、分析季节变化对污水处理设施负荷的影响,从单纯的“数据搬运工”转变成“数据分析者”。

朱晓峰表示,实战历练让队伍实现双向成长,懂业务的人员掌握了AI辅助工具,懂技术的人员也逐步吃透业务逻辑。这种业务与技术深度融合的模式,远比直接采购现成系统更具价值。

这种“小切口、快应用、重实效”的创新模式正在被复制推广,目前“手搓”团队正在研发年报统计小程序。“只要主动动手,不断积累经验,相信后续会有第二个、第三个好用、实用的程序落地。”朱晓峰说。

文/记者 吕博

大兴区为积水点位配发“防汛专属二维码”

扫码即可查看风险点责任人与处置方案

本报讯(记者 单杰 通讯员 于佳琪)近日,大兴区水务防汛抗旱专项分指挥部为全区61处积水风险点位,逐一配发专属“数字身份证”——防汛专属二维码。市民拿出手机扫码,积水风险点的责任人、处置方案、管控情况等信息一览无余,发现隐患也可拨打公示电话进行反馈。

在大兴区黄村火车站桥周边,崭新的防汛二维码公示牌格外醒目。市民扫描二维码,便可查阅点位“1+3”防汛责任体系完整信息:1名属地总

负责人统筹调度、全盘指挥;3名专项责任人分工驻守、各司其职。雨中巡查责任人紧盯水情,动态监测积水深度,劝导市民避险绕行;交通疏导责任人提前布设警示标识,降雨时做好道路管控与车流疏导;积水抽排责任人提前备齐泵机与各类物资,做到积水即来即排、快速处置。

“以往存放在台账、文件里的防汛责任信息,现在全部上墙公示、联网可查,将防汛工作从‘幕后值守’转向‘台前

透明’,主动接受群众监督,实现了积水点位管控更加精准、公开、高效。”大兴区水务局相关工作人员介绍,该二维码实行“终身制”,牌面固定不变,后台信息可随时更新,责任人调整、应急措施修订无需重新制作公示牌,既节约成本又保障信息更新时效。四名责任人的姓名、所属单位、24小时联系电话全部对外公示,值守人员、岗位职责、联络方式也清晰可查。

相关工作人员介绍,这是大兴区首次通过二维码数字

化手段,实现积水点位责任、底数、措施的全面公开。与传统公示形式不同,市民扫码除可查看值守人员信息外,还可获取点位精准定位,详细了解该处积水成因、历年降雨积水规律以及管网排水布局。市民雨天出行前,可一键查询点位管控状态与通行提示,提前避开风险路段,做到出行心中有数。同时,在降雨期间,全区各重点积水点位“1+3”责任团队全员在岗值守,在岗状态实时可查,联络渠道全天候畅通。

烟火漫河畔 活力凉水河

每一条河，都有属于自己的气质，也塑造着沿岸的生活。

在北京城南，有一条横贯东西的千年古河，名曰凉水河。它开凿于隋朝，因其发源地水头庄（旧源头）之水全部来自地下泉水，且水温较低而得名。

曾经，它是主要的水路交通运输线，是南城地区最大的水系“大动脉”。近代以来，又先后经历了从“清”到“污”再到“重生”的剧烈阵痛。历经舟楫往来与岁月蒙尘，如今在北京“两纵四横”滨水空间格局的蓝图中，它已焕新为一道亮丽的滨水绿廊。这条以“凉”为名的古河，洗净铅华后，在两岸袅袅的烟火气中，活出了属于这个时代的“热”度。



市民在榴香森林公园休闲游玩



凉水河畔热度渐浓

立秋后的首个周末，凉水河畔的 WAYBEWE 滑板公园里热潮涌动——全新滑板活动 CROSS DAY 首站登陆北京。腾空、翻转、滑行，滑手们在坡道上划出一道道利落的弧线，成为河畔别样的风景。市民们围满了场边，目光追着滑板上下翻飞，时不时爆发出阵阵喝彩。听轮子碾过地面的粗粝声响，看少年腾空跃起的飒爽身姿，街头文化的热烈与滨水公园的悠然，在这一刻奇妙地交融在一起。

滑板公园所在的凉水河榴香森林公园，正是这股活力的“策源地”。作为丰台区“点靓凉水河”一期工程的核心成果，榴香森林公园于 2025 年 5 月建成，并在当年端午假期正式迎客。项目沿河长度 1.42 公里，总占地约 48.86 公顷，沿河铺开了 1.4 公里水上游线、3.6 公里亲水步道、3.1 公里林间骑行道和 9.8 公里林下漫步道——“水、路、林”交织的空间，让周边市民有了散步、健身、亲水的好去处。

不止于步道和绿廊。榴香森林公园依据功能划分为“两带三片区”，除了滑板少年聚集的自然运动区外，还设置了河道风光带、休闲生活带、林屿商业区和活动休闲区。端午龙舟赛擂鼓河面，露天广场大屏前围满看世界杯的球迷，夏夜音乐会随风飘进耳畔，草坪上支起露营帐篷，儿童乐园里笑声不断……

一座滨水公园里，装下了太多种生活。

热闹是年轻人的，凉水河的清晨则属于另一群人。每天早上，榴香森林公园的河边凉亭总会准时响起萨克斯声，几位银发乐手闭目吹奏，旋律穿过树梢，贴着水面飘向远处。“现在不仅河宽了，臭味没了，水也清亮了。”孔阿姨在这里长大，亲眼看着凉水河从一条“臭沟子”变成眼前的清波绿岸。“我们这帮老邻居几乎天天都来，一玩就是一上午。年轻那会儿想都不敢想，老了还能在凉水河边养老。”

在这里，每个人都能找到属于自己的角落。“我们想做的不只是公园，而是一个集体育运动、亲子娱乐、滨水休闲于一体的都市滨水生活场。”丰台区文旅集团工作人员介绍，公园打破了传统城市公园单一的休憩功能，引入多元商业与运动业态，通过差异化运营，可以满足不同年龄段游客的需求——年轻人来滑板、打球、喝咖啡，家长带孩子戏水、露营、逛乐园，老年人散步、垂钓、听小曲……那个曾经人人掩鼻逃离的“臭沟子”，如今正慢慢在市民日常中“热”了起来。



“十五五”期间，北京将围绕中心城区和城市副中心构建“两纵四横”滨水空间格局，谱写人、水、城和谐共生的新篇章。其中，最南端、也是最长的一条横向滨水廊道，西起首钢园，经人民渠、凉水河到北运河，全长 88 公里，串联起工业遗产、丽泽商务区、南中轴博物馆群、南苑森林湿地公园和亦庄新城，形成一条功能复合的活力发展带。而全长 68 公里的凉水河，正是这条廊道的“主力军”。

要把这条廊道从蓝图变为现实，水岸空间的贯通与水利设施的开放是第一步。“老百姓的事就是最大的事。”凉水河管理处主任朱正海说，把河岸还给市民，不是一句口号，而是一系列实实在在的行动。

今年 5 月，位于凉水河管理处院内的分洪道闸正式开放，市民可从南、北、西三个大门进出。据了解，凉水河全线共有 5 座水闸和 2 座橡胶坝，目前已有 4 座完成了开放：大红门闸、万泉寺橡胶坝和洋桥橡胶坝已于 2025 年率先开放；分洪道闸今年上半年跟进；马驹桥闸、新河闸和张家湾闸也将于年底前全部开放。届时，凉水河全线 7 座水工建筑物将彻底告别“机

闸重地，请勿靠近”的旧貌，向市民敞开大门。

从“关门管理”到“开门迎客”，转变的不只是管理方式，更是水务为民的服务理念。“以前大红门闸那儿，两扇大铁门一锁，河边的路就断了。现在围墙拆了，铁门没了，岸线连上了，市民沿河遛弯再也不用绕道，随时都能进来看水、歇脚。”凉水河管理处工程管理科负责人刘阳说。当然，开放也意味着管理要求的提高，安全、秩序、形象，每一项都是新课题。“变热闹了的同时，我们也感觉自己身上的责任更重了。”

闸站开放提速，沿线滨水空间也在同步提升。据悉，汛后凉水河沿线将迎来新一轮提升，三项工程同步启动：位于石景山段的人民渠将提升滨水空间和亲水通道，这条 4 公里多的河道上一次整治还是 20 年前；丰台“点靓凉水河”丽泽湾工程将通过滨水空间改造，带动区域整体品质焕新升级；位于中上游的莲花河，也将在红莲南路桥以北两岸增建木栈道，年底前与原有步道实现贯通。

门开了，岸线通了，凉水河正慢慢回到南城人的生活里。

如何平衡防洪与亲水

“点靓凉水河”一期榴香森林公园，正是这种新理念的落地样本。

水岸打开了，人走进来了，但守住这份清亮并不容易。对管理处而言，雨后水环境保洁是最大挑战。洪水退去后，上游冲下来的漂浮物会聚集在拦污网、桥区等处，需尽快清理。为此，水环境管理科总结出了“水退人进、自上而下、逐级拦截、分散作业”的 16 字作业法：不等洪水完全退出 68 公里河道，工作人员就开始从上游往下推进，具备条件就进场；干流和支流入河口 30 多条拦截网逐级设防，拦截漂浮物；200 多名保洁员分散在不同桥区同时作业，以最快速度恢复河道原貌，让市民亲水少等待、看水不扫兴。

科技也在改变着这条古河的养护方式。目前河道已配备勾机、保洁车、高压雾炮车等现代化机械设备，今年新投用的水陆两栖割草船也让效率提升了不少。下半年，智能 AI 无人船也将下水试验。“我们想多探索一些智慧化、机械化的路子。河道干净了，大家来玩也放心。”王思远说。

文 / 记者 郭媛媛

凉水河在变，但有一条底线始终没变。它是南城地区重要的排水通道，在北京“西蓄、东排、南北分洪”的防洪排涝格局中，承担着“南分洪”的重任——汛期通过分洪道闸，将上游南护城河的洪水引入凉水河向下游分洪。如何平衡防洪与亲水，是这道水岸命题里最难也最需要回答的一问。

“所有工程设计，防洪都是第一位的。”刘阳说。为兼顾防洪安全与市民亲水需求，近年来凉水河在滨水空间提升改造项目中，不只是拓宽河道，护坡形式也做了调整——下层硬化直墙，保障高水位时河道行洪安全；上层以草坪缓坡替代过去密集的树木种植，既守住了安全底线，也打开了水岸视线，让市民得以走近水边。

这一变化的背后，是绿化理念的转变。在凉水河边工作了 20 多年的水环境管理科科长王思远对此深有感触。“过去绿化的思路是树越多越好。但树密了，视野就堵了，人在岸上看不见水，也没有亲水通道。”如今，草坪缓坡打开了视野，水景回到了眼前；岸上则有序增绿，为林下酒吧、水岸经济等业态留出空间。



凉水河右安门段

编者按

近日,在第二十二届北京青年规划师建筑师工程师演讲交流活动中,市水务规划研究院青年规划师李宏康以《奔跑在母亲河的掌心里》为题,从39个现场演讲作品中脱颖而出,荣获一等奖,同时市水务规划研究院获评“最佳组织单位”。该演讲以永定河畔奔跑为切入点,深情讲述了其参与永定河流域“23·7”灾后恢复重建规划实施的工作经历,生动诠释了水务青年践行为民服务理念的决心与担当。

奔跑在母亲河的掌心里

“十四五”的这五年,北京交出了高质量发展的答卷;而我的“十四五”,想从一次奔跑说起。

2022年夏天,我加入了跑团,第一次在永定河莲石湖公园跑步。清晨的永定河波光粼粼,蜿蜒流淌。我们一口气跑了十公里。从那之后,“来跑步吧,永定河畔,十公里起”便成了我每周最期待的一项活动。那时候我在想,一群人、一条河,真是一件特别美好的事。

然而,2023年7月,北京遭遇了极端强降雨,引发流域性特大洪水,我们常跑的河段被冲得面目全非。跑团群里一下子炸了锅,大家发着各种视频和照片,有人叹气有人惋惜,有人说“这以后去哪儿跑啊”。

但难过之余,灾后恢复重建的工作已经紧急开展。洪水调查、数据收集,把永定河的伤疤一寸一寸摸清楚。夜晚会议室灯火通明,图纸铺满了一桌子,一笔一划地勾勒着母亲河重生的蓝图。这是另一场“奔跑”,我们要跑在时间前面,也要跑在下一

个汛期前面。

重建母亲河,重拾一串奔跑的欢笑,首先守住防洪的底线:怎么防?怎么守?打开规划图的时候,是从空间和时间两条线开始的。

先看空间的线,按照“上蓄、中疏、下排、有效治洪”的原则,从山区到平原,一步一程地铺展。在“上蓄”部分,是山与水的第一道相逢,官厅、斋堂、落坡岭,一座座山峡梯级水库如同守护北京湾的卫士,洪水来了,它们首当其冲。我们对山区和平原各类水库进行修复加固,让它们重新挺起脊梁,该拦的拦,该蓄的蓄。在“中疏、下排”部分,对永定河全线170公里骨干河道进行系统治理,并对流域内的山洪沟道、中小河道、水闸进行修复治理,这就像打通了河道的任督二脉,让洪水平稳顺畅下泄。另外,在保障安全的前提下,对永定河上的门城湖、莲石湖等五座湖泊开展滨水空间建设,让这五颗散落在永定河上的明珠,被重新擦亮。

再看时间的线,按照“一年基本恢复、三年全面提升、长远高质量发展”的思路,分好轻重缓急。用一年左右时间,对水库、水闸、河道、水文设施开展水毁修复,不做花哨的事,只做要紧的事,确保下一年安全度汛;三年,是系统提升的过程,河道要综合治理,再造筋骨;同时,我们打造了一套永定河数字孪生系统,让这条古老的母亲河变得更加智慧;而更长远的,是推进官厅山峡洪水控制工程规划建设,确保长治久安。

回顾开展规划体检评估的日子里,我都在心里默默数着:这段堤顶路修好了,大家就能多跑一公里;那段边坡绿化完成了,沿途的景观就会更漂亮。跑团的朋友们也总在微信上问我:“永定河恢复的进度怎么样了?大伙儿什么时候能回去跑步?”我说快了快了,其实我心里比他们都着急。因为我知道,我们都盼着那种在河边自由奔跑的生活。

“十四五”末期,灾后恢复项目陆续完工,永定河流域系

统全面治理终于落到了实处。水安全的韧性底线守住了,滨水空间开放共享的底气也真正长了出来。

2025年9月,首钢园附近的“两园一河”示范段精彩亮相,成为北京又一处滨水网红打卡胜地。更让我感到兴奋的是,今年5月,永定河半程马拉松鸣枪开跑,近万名跑者沿着河岸奔跑。作为一名爱跑步的规划师,心里有着一一种说不出的喜悦与自豪。

“十四五”时期,永定河从支离破碎,到如今水清岸绿,完成了一场涅槃重生。面向未来,在我参与编制的北京市“十五五”时期水务发展规划当中,永定河还将围绕“高水平安全、高品质民生、高质量发展”继续展开。

高水平安全,是母亲河对这座城市最深沉的承诺。官厅水库要恢复饮用水源功能,为首都的水资源战略安全多一份保障;官厅山峡洪水控制工程要加快推进,让首都的防洪韧性再上一个台阶。

高品质生活,是母亲河对这座城市最温柔的馈赠。我们要持续保持永定河干流全年全线有水,同时,进一步推进“两园一河”建设,贯通门头沟、石景山、丰台三区,形成连绵一体的纵向生态廊道。到那时,永定河的跑道会更长、更漂亮。

高质量发展,是母亲河写给未来的答案。这条河的蝶变故事,还将继续书写下去。

我渐渐开始明白,我参与的每一份规划其实都是在为不同的人创造一处安全、开放、平等的公共空间。

这里面最打动我的是平等。就像我们的跑团里,大家年龄不同、职业不同、身份不同,可母亲河从不问来处,只是敞开怀抱。这种均等化,正是“人民城市”最生动的注脚——城市的美好,属于每一个人。

从“十四五”到“十五五”,永定河的涅槃重生告诉我们:当规划有了温度,工程就有了灵魂;当河道拥抱了城市,河流就流进了人心。

文/李宏康(市水务规划研究院)

永安堡小流域系统治理工程竣工见效

绿水青山“高颜值”加速转化“高价值”

近期,延庆区四海镇永安堡小流域水土保持治理工程顺利竣工。经过系统治理,流域内水土流失得到有效控制,生态环境品质提档升级,乡村人居面貌焕然一新。

永安堡小流域作为白河上游小流域,总面积33.8平方公里,涵盖岔石口、永安堡、石窑、郭家湾4个村。治理前,流域内梯田、护路坝、护地坝存在土层裸露、结构不稳等问题,水土流失隐患突出。去年延庆区启动永安堡生态清洁小流域治理项目,通过梯田整修、梯田坝拦截、马蹄砖生态固土等工程措施,构建起多层过滤体系,在固土保水的同时,为密云水库上游水质安全筑起生态屏障贡献了延庆力量。

“项目严格遵循‘生态修复、综合治理、预防保护’三道防线,针对不同区域精准施策。”延庆区水土保持管理站站长孙飞介绍。在远山深谷的预防保护区,通过设立封育标牌、明确管护边界,让植被得以自然休养;在山腰坡面的综合治理区,梯田整修稳固了山坡,挡土墙构筑起安全骨架,村庄绿化同步提升了人居环境;在沟道河岸的生态修复区,排洪沟渠修复畅通了行洪通道,水生生物修复重塑了水体生态。由此形成的“坡面防护—沟道排涝”立体防灾体系,既从源头遏制了水土流失,也消除了汛期内



涝隐患。

项目建设中,延庆区落实“四权一责”,让农民从旁观者变为参与者。从规划前期征求意见,到施工环节优先雇用当地劳力,再到竣工后的运行管护,村民的知情权、决策权、参与权和监督权得到充分保障。工程竣工后,由乡镇政府牵头负责日常检查和协调维护。这种“全程参与、建管并重”的模式,不仅确保工程长久发挥效益,也使保护生态逐步内

化为村民的自觉行动。

生态好不是终点,民富才是目标。项目结合各村特色产业,新栽植500株冰糖李子树苗,进一步壮大了本土林果经济,为村集体增收注入新动能。同时,村庄美化与水生态景观修复,为乡村旅游和休闲农业铺就了生态底色。永安堡小流域正一步步将绿水青山的“高颜值”转化为金山银山的“高价值”,让好生态真正变成老百姓的“金饭碗”。

群众身边的变化,是延庆区深耕小流域综合治理、筑牢首都生态涵养屏障的生动缩影。多年来,延庆区不断提升水源涵养与保水保土能力,截至目前,全区水土保持率已达90.19%。“下一步,我们将继续以水土保持为抓手,统筹山水林田湖草沙一体化系统治理,持续推进生态清洁小流域建设,为密云水库上游水质安全加装‘生态滤网’。”孙飞表示。

文并摄/通讯员 陈立强

环线管理处

开展技能大比武 提升应急抢险能力

8月18日,环线管理处在东干渠工程排气阀井开展应急排水泵车抽排水技能大比武,管理处相关职工及应急抢险人员全员集结,以实战演练全面检验并提升队伍的应急排水抢险处置能力。

本次大比武共有来自6个基层所的6支抢险队伍同台竞技。比赛中,各参赛队伍依次完成探查阀井积水深度、布设排水水带及电线路径、启动发电机、调整变频泵、连接水带与电缆等实操环节,并在下井前严格进行有限空间作业安全交底。

裁判组对照各项操作标准现场打分,并在每支队伍操作结束后立即进行针对性讲评。比武结束后,管理处要求各抢险单位深入总结本次实战中暴露出的问题,举一反三,切实达到以赛促训的目的。

下一步,环线管理处将督促各单位针对问题开展专项整改,通过强化日常技能培训,增加设备实操训练频次,完善标准化操作规程以及优化应急响应联动机制,确保队伍在真实险情面前能够“拉得出、用得上、打得赢”,全力保障环线工程安全平稳运行。

文/通讯员 刘洋