

2025年12月2日

星期二

第732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

## 《北京市永定河保护条例》获审议通过

该条例是京津冀首部流域协同立法成果

本报讯（记者 单杰）11月28日，市十六届人大常委会第二十次会议审议通过了《北京市永定河保护条例》（以下简称《条例》），法规自2026年1月1日起施行。《条例》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，是京津冀首部流域协同立法成果。

市水务局法制处相关负责人介绍，《条例》共九章六十九条，主要包括完善保护管理

体制机制，完善规划与管控制度，健全防洪安全制度，强化水资源保护和节约集约利用制度，完善生态保护与修复制度，健全文化保护传承制度，深化区域协同与流域协作制度等。

《条例》具有三大亮点：一是坚持系统保护，加强流域协同，统筹流域上下游、左右岸、干支流的整体保护和综合治理，明确京津冀三地在政策制定、防洪减灾、信息共享、执法司法协作等方面加强协作；二

是注重提高防洪能力，保障首都安全，建立并动态调整更新山洪沟道名录，制定山洪灾害防御预案，并对防汛避险人员转移作了有关规定；三是加强文化保护，深化文脉传承，结合西山永定河文化带建设，明确在流域滨水空间内推进历史文化资源活化利用，发展乡村特色文化产业，促进流域农文旅融合发展。

在《条例》立法过程中，京津冀三地人大常委会加强沟通

协调，联合开展实地调研。同时，广泛征求各方面意见，请水利部及其海河水利委员会给予指导，对《条例》进行了四轮集中研讨，实现法规文本协同、立法程序同步。

永定河作为首都北京的母亲河，是京津冀区域重要的水源涵养区、生态屏障和生态廊道。2016年以来，京津冀晋蒙联动协同，持续强化流域“统一规划、统一治理、统一调度、统一管理”，全面实施永定河综合

治理和生态修复，初步形成了共商、共建、共治、共享的流域治理“永定河样本”。

下一步，市水务部门将以《条例》发布为契机，加快谋划部署“十五五”时期重点任务，不断加强流域防洪减灾体系建设，加强水资源保护与集约利用，深化流域协同治理与创新，依靠法治力量将制度优势转化为治理效能，不断提升永定河流域依法治水管水的能力和水平。

### 市水务局组织开展“宪法宣传周”活动

本报讯（通讯员 于玥）今年12月4日是第十二个国家宪法日。12月1日至7日期间，市水务局将围绕“学习宣传贯彻习近平法治思想 推动宪法深入人心”主题，启动“宪法宣传周”系列普法宣传活动。

此次活动旨在全面贯彻党的二十大精神，深入学习贯彻习近平法治思想，结合水务工作实际落实国家和本市普法部署，在全局系统营造尊法学法守法用法的浓厚氛围。

送法“进机关”“进单位”是本次活动中重要的一项，市水务局结合水务业务特点，为局机关各处室、局属各单位精心配备了一批法律法规书籍，涵盖《密云水库水源保护条例》《中华人民共和国治安管理处罚法》《北京市安全生产条例》及网络安全、数据安全、个人信息保护相关法律法规订本等。

依据《中华人民共和国法治宣传教育法》要求，由法制处主办、智慧院协办的答题活动也同步开展，答题主要覆盖局机关全体公务员和局属单位全体干部职工，通过以考促学强化对《中华人民共和国宪法》等法律法规的理解与掌握。同时，活动还集中展示了“八五”普法典型案例，经局系统层层推荐选出的10个代表性案例，向社会集中展现北京水务行业普法宣传成果。

在人才培养层面，市水务局选拔推荐多名同志参加2025年北京市职工职业技能大赛行政执法人员竞赛初赛，以技能竞赛为抓手，强化行政执法人才队伍建设。此外，市水务局还将持续开展学校普法讲座、组织参观2025年北京市优秀法治文化作品展，并加强全局系统宣传报道，通过多维度活动推动宪法精神与法治理念在水务领域落地生根。

### 《密云水库水源保护条例》12月1日起施行



图为第11届“水·美”摄影大赛投稿作品。

摄/武辉

### 京津冀节水产业联盟成立大会在京召开

本报讯（记者 吕博）11月28日，以“节水双碳赋能·产业蓝绿互融”为主题的京津冀节水产业协同发展大会暨京津冀节水产业联盟成立大会在京举行。大会深度解读国家节水产业发展规划，分享流域治理经验，共商区域产业协同路径。

“我们要做‘理念同频’的先行者、‘产业同心’的实践者、‘行动同向’的担当者……”会上，北京市城镇供水协会理事长姚磊发表节水倡议，并联

合天津市城镇供水协会、天津市节水产业协会、河北省城镇供排水协会共同启动京津冀节水产业联盟成立仪式。这标志着涵盖三地一域的“产学研用”一体化节水协同机制正式建立，在节水产业协同发展方面迈出实质性步伐。

作为京津冀协同发展战略在节水领域的标志性实践，京津冀节水产业联盟将构建“政策引导、市场驱动、技术支撑”的产业发展新机制，通过整合三地政策、技术、市场

资源，推动节水产业向规模化、智能化、高端化转型，并在技术共享、标准共建、项目共创、政策共推等方面开展深度合作。

大会还分享了京津冀节水案例，集中展示区域在农业节水、工业减排、城镇降损等领域的创新成果。在专题交流环节，政府部门、科研机构、企业代表围绕城市供水管网漏损控制、智慧化节水系统、北方缺水地区节水管理新路径、再生水重塑城市水生态、绿色金

融解读等议题进行深入探讨。

在同期举办的企业专题展览上，20家节水领域企业展示了智慧水务、高效灌溉、循环利用等前沿技术与装备，与会人员逐一进行了参观。

此次联盟的成立，将加速整合京津冀三地政策、技术、市场资源，为落实水资源刚性约束制度提供保障，也将为全国节水产业协同发展打造可复制的“京津冀样板”，为水资源集约节约利用与生态文明建设注入新动能。

# 首都水岸焕新颜 碧波映城启新篇

春意烂漫时赏花漫步，夏日炎炎时挥桨破浪，深秋可泛舟看彩叶斑斓，隆冬的冰面荡起欢声笑语……如今，在北京的河湖水岸，市民尽享四时不同乐。良好生态环境是最公平的公共产品，是最普惠

的民生福祉。伴随着水生态环境的持续改善，市民群众共享水清岸绿的治理成果，成为首都水务治水管水的题中之义。

回眸“十四五”，为顺应人民对美好生活的向往，

市水务部门下大力气打造高品质滨水空间，持续推进滨水空间的开放共享，逐步实现城市回归滨水，服务市民。当城市重拾与水有关的美好记忆，一幅幅“人水相亲，水城交融”的图景铺展在京华大地。

## 平急相宜：化身亲水乐园

家门口遛弯儿能遇到多少种鸟？在通州区东北部，藏着一片迷人的“北国水乡”：此间碧水盈盈，芦花似雪，屏住呼吸，长脚鹬、金腰燕等水鸟纷纷被“留”在镜头里。这一开放式水景公园有个特别的名字——宋庄蓄滞洪区。

蓄滞洪区，是保障流域防洪安全的“底牌”。作为“通州堰”系列分洪体系的重要组成部分，当极端强降雨来袭时，上游洪水可被暂时引入宋庄蓄滞洪区，充当临时“水库”，以缓解城市副中心排洪压力。平时则向市民尽情“敞开怀抱”，变身可漫步可观鸟的亲水乐园。

“十四五”期间，在坚守防洪底线的基础上，市水务部门兼顾安全与生态，稳步推进水利工程开放利用，宋庄

蓄滞洪区工程、西郊雨洪调蓄工程、坝河口蓄滞洪区成为市民亲水休闲的优质选择。经过五年的蓄力建设，温榆河公园在实现1200万立方米蓄滞洪规模的同时，蝶变为北京“千万市民的后花园”。北运河北关拦河闸区域今年上半年迎客超10万人次。

如何在保障城市安全韧性的同时，把封闭的水利工程变成公共休憩的空间，实现“平急两用”高效切换，成为水务部门近年来持续探索的课题。“基于多年来的经验累积，水务部门致力于将水利工程打造为功能复用的公共空间。”市水务局水利工程运行管理处副处长张松介绍，将持续推进除核心设施外的水利工程滨水空间应开尽开，不断成就市民家门口的“诗和远方”。

## 打通断点：缝合都市自然

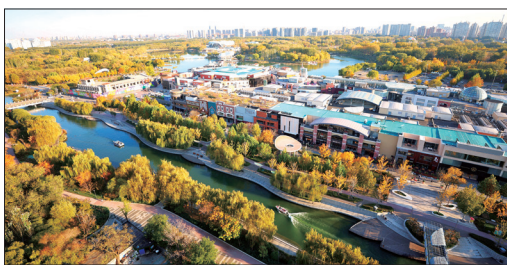
近年来，市水务部门统筹考虑防洪安全和亲水需求，越来越多的天然河湖亮出水岸线，还河湖于民。

站在坝河的颐堤港码头眺望，只见水波澄明，夹岸层林尽染，仿佛一幅流动的油画。“从这儿一路往东能骑到朗园，中间还连着好几个滨河公园。”市民口中“畅骑无阻”的绿道，是2024年建成的坝河滨水绿道。经过对滨水空间的治理，这段全长2.3公里的水岸焕新亮相。昔日人车混行的巡路路变身慢行道，驼房营桥下等多处“堵点”被悉数打通，京城再添大尺度亲水空间。

人行水岸边，宛在画中游。坝河滨水绿道的贯通，是水务部门不断推动水岸共治共享的缩影。不仅仅是坝河，

不少滨水骑行线路成为“网红宝藏打卡”路线，串联起京城的五大水系。“十四五”期间，北京市下大力气建设滨水慢行系统，清河下段10余公里滨水慢行系统对外开放，西南二环水系滨水步道“一走到底”……五年来共建成永定河、温榆河、北运河、环二环等400余公里的滨水慢行通道。

根据《北京市城市河湖滨水慢行系统规划》，到2035年，北京将在550公里的河道长度内建设1100多公里的滨水慢行系统。水务部门将充分考虑市民出行需求，未来利用现状巡路路等，在沿河两侧打造更多舒适、畅快的慢行通道，让市民“伴着河流”骑行、回家、通勤成为常态。



亮马河



宋庄蓄滞洪区

## 乐享河湖：重塑活力水岸

在贯通滨水休憩廊道的同时，北京的滨水空间并未止步于此，而是升级为承载多元“水+”活动的活力磁场。今年5月，端午龙舟赛在北运河水域激情上演，鸣笛枪响间，飞浪四溅、百舸竞渡，一时间受到全城瞩目。

除了利用滨水空间举办龙舟等大型水上赛事，也需从小处细处着眼，贴心照顾市民的亲水需求。“真好呀，咱北护城河也有专门钓鱼的地儿啦。”不久前，资深钓友王大爷惊喜地发现，河畔多了一处全新的垂钓平台，看上去干净又敞亮。“以后

再也不担心和行人抢地盘了，钓起鱼来舒心多了。”

城市河湖管理处工程科相关负责人介绍，经过前期实地调研和科学规划，今年水务部门在北护城河新街口桥至东直门闸河段新设了公共垂钓区。不少细心的人注意到，在垂钓区还配备了救生圈、垃圾桶等便民设施，并设立“文明垂钓公约公示牌”，“目的就是打造安全舒适的水岸空间，让市民更好地体验垂钓之乐。”

“十四五”以来，北京着力满足市民多样化的亲水需求，推动滨水服务实现由简入丰，

静动皆宜。截至目前，北京共修建了700余处河湖垂钓平台，并持续向市民开放天然河湖，玩皮划艇、桨板渐成夏日潮流，冰上“撒欢儿”的儿时记忆重回人们视野。

与此同时，水务部门不断推动河湖游船通航，荡舟京城成为深受喜爱的休闲体验。不仅有昆玉河古色古香的皇家画舫，大家也能体验北运河古今交辉的魅力，还能饱览潮白河的风光旖旎。今年11月，坝河游船航线开启试航，全市天然河湖通航里程将超过100公里。京城的河湖正解锁更多惊喜。

## 河城共舞：带动城市更新

人因水而聚，城因水而兴。活力水岸不仅打造了市民亲近自然的避风港，也成为激活区域经济发展的新引擎。一条条“苏醒”的河流孕育着水岸经济的勃兴。

入夜，亮马河披上流光溢彩的盛装，清风不时吹皱河面上的点点灯火。徜徉于亮马河畔，各国风情的餐饮拥河而立，人头攒动间，时尚范儿和烟火气交织相融。

让亮马河沿线“靓”起来的正是滨水空间治理。“就拿河畔商圈蓝色港湾来说，以前临河区域处在东南角，鲜有顾客光临。”相关负责人介绍，经过系统治理的亮马河，河畅水清

景美，“蓝港观鱼”成为热门打卡地，米其林餐厅也落户于此。以亮马河为脉，高端酒店、餐饮清咖、户外市集等多元业态“串珠成链”，朝阳国际灯光消费季等大型活动也惊艳亮相，高品质滨水空间俨然蜕变为城市的新兴秀场，一个世界级的滨水经济带雏形初显。

河流是珍贵的资源。“十四五”期间，以滨水“流量”带动经济“增量”的样本不止亮马河。依托永定河“大河大野”的生态基底，首钢园永定河集跻身滨水商业新地标，市民可“望西山、观湿地、赏日落、品美食”；千年大运河再现市肆云集，运河西岸变身滨水潮玩商业街

区，人、水、城交融共生。

“我们将充分利用水域空间资源，系统谋划滨水空间建设与周边区域文旅体的深度融合。”张松介绍，下一步市水务部门将统筹考虑近中远期滨水空间功能，集防洪排涝、旅游休闲、文化体育等功能于一体，推动形成可持续、带动效应强的功能空间。

从单一防洪到开放共享，当河流重新拥抱城市，一条河的华丽转身折射着首都治水管水的智慧。如今，这汨汨从历史深处涌动的水脉，正为北京这座因水而生的古都注入新的盎然生机。大美河湖，水城共兴。

文/记者 张雅丽

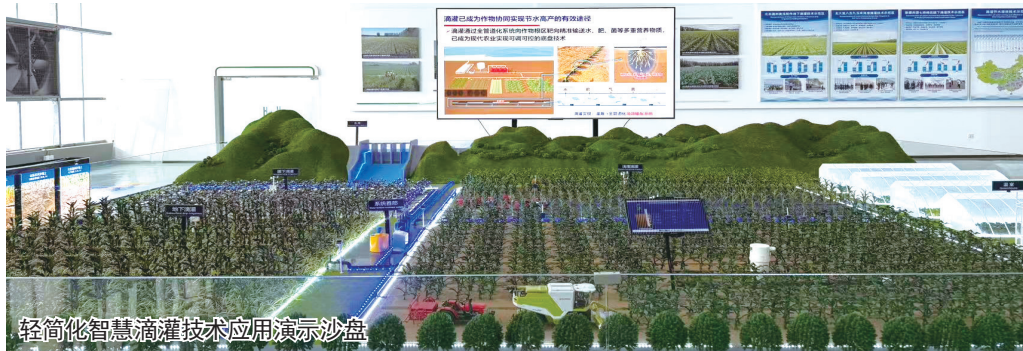


# 从“漫灌”到“智管” 拧紧农业节水阀门

冬日暖阳下，在通州区智慧节水示范园，中国农业大学北京通州实验站执行站长陈伟杰手持一个精密模型，向来访者展示其中的“玄机”：“这是高效抗堵塞灌水器，上面交错的锯齿状流道，能让150米长的滴灌带出水均匀如一。”

正是这个不起眼的“小物件”，藏着北京

农业高效节水攻克的“核心技术”。十年来，全市农业用水从8.2亿立方米大幅降至2.4亿立方米，农田灌溉水有效利用系数从0.705显著提升至0.752。如今的京郊大地，从科研成果的技术应用，到焕然一新的乡村坑塘，再到田间地头的智能化设施，一幅精心绘制的从“漫灌”到“智管”的农业节水增效新画卷徐徐展开。



轻简化智慧滴灌技术应用演示沙盘

## 滴灌“智能化”打造节水示范样板

走进通州区智慧节水示范园展厅，屏幕上正播放水流在流道内旋转冲刷的模拟动画，直观展现“旋涡防堵”技术的神奇效果。“这就是我们自主研发的高效抗堵塞灌水器，内部‘分形流道’的设计，可以让水流迂回流动，减压控速的同时，还能利用旋涡自我清洁，防止堵塞。”陈伟杰讲解道。

“土壤墒情18%，未来两天无降雨，建议今日16时灌溉，每亩用水量35立方米……”实验站智慧监控中心的电脑屏幕实时跳动着灌溉信息，工作人员操作着平台介绍：“这是轻简化智慧灌溉系统的‘智慧大脑’，也是自主研发，它可以通过AI模型结合气象数据，自动决策灌溉时机和用量。”展厅外，冬日的实验田里虽已收割，但矗立在地头的白色传感

器桩格外醒目，实时感知着不同土层的墒情。远处更新后的机井首部枢纽正平稳运转，气象监测站的风向标在微风中不停转动，实时采集着温度、湿度等数据。“这些设备是‘智慧大脑’的‘神经末梢’，会实时把数据传输回监控中心。”

温室大棚内，陈伟杰轻旋开关，埋于地下的滴灌带瞬间渗出水珠，精准直达每一棵白菜根部。“滴灌是目前最高效的节水灌溉方式。以前漫灌一亩地要100多方水，现在30多方就够了，节水率超过40%。”陈伟杰介绍，这套功能灌溉系统能向作物根部精准靶向地按需“投喂”水、肥、药、气、菌，甚至改变水分子特性，在节水的同时，大幅提高作物对水肥的利用效率，实现增产提质。

而技术的价值远不止于此。通州区通过合同节水管

理项目，开展农业节水灌溉改造，建设农业智慧节水示范园，将园区内灌溉水有效利用系数从原来的0.75提高到0.9，年灌溉用水量从10.37万立方米预计降低至7.41万立方米，节水率高达28%，每年直接经济效益超26万元（水费按9元/立方米计）。通州区水务局翟光耀表示，该项目为本市农业技术升级提供样板，可推动更多农户用上智慧节水技术。

在市水务局的资金支持下，通州区智慧节水示范园搭建了“党建+水务”的宣教平台，不仅升级了灌溉设施和水信息监测系统，还配套了集雨路面、大棚遮盖物等工程。全面投用后，这里既是农业节水“产学研”的基地，也是农业节水科普教育的基地，将向市民开放，宣传农业节水相关政策和技术。

## 坑塘“微改造”实现节水增效双赢

如果说示范园里的科研技术代表着“高精尖”，那么房山区大石窝镇辛庄村的坑塘改造工程，则是节水与乡村生态、生产生活深度融合的“乡土智慧”。

“谁能想到，曾经淤泥堆积、雨天积水的废坑塘，如今会成为村中一道风景呢。”辛庄村村民王大爷笑着说。在村北的1号坑塘，水面波光粼粼，倒映着塘边崭新的泵房，新修建的人行透水砖路蜿蜒延伸，石栏杆被抛光打磨一新，连坑塘西侧和北侧的空地，也撒播了草籽进行绿化美化。“你看这水多清，天暖时，有不少人来散步呢！”

去年10月，经过房山区水务局的精准“诊断”，辛庄村坑塘改造工程正式开工，历时5个月，三处坑塘实现了“一塘一

策”的华丽变身：1号坑塘将塘水提至蓄水池，为周边的林地和规划农田“解渴”；2号坑塘则聚焦“消纳”，新建的集水池和雨水管道将低洼区域的积水引入塘中，既解决道路内涝，又能补给水源；3号坑塘通过新增输水管线，将塘水与上游农田的现有灌溉系统首部连通，让“沉睡”的非常规水资源重新流入田间。

“三个坑塘改造后，预计每年节水量可在4500至6000立方米之间，完全能满足村子的林业用水需求，每年直接经济效益超4万元。”房山区水务局李森表示，坑塘被“激活”后，做到了旱时能灌溉，涝时能蓄水，这不仅是对非常规水资源的高效利用，更是“节水”和“增效”的双赢。

## 智能“监测网”实现用水精准计量

技术进步与节水增效的同时，更需要精准管理。在怀柔区，一场关于农业用水的“计量革命”正悄然深化。今年，该区利用市级转移支付资金，为北房镇五个示范村的50眼农业机井完成了智能“换装”。超声波流量计、4G水资源遥测终端、IC卡控设备悉数上岗。如今，村民到村委会充值购买水卡后，刷卡即可实现农业灌溉。灌溉的水量通过远传设备实时上传到三级管理平台。

“这套系统就像给每眼井配上了‘电子眼’，让用水变成了‘明白账’。谁用了多少水，一目了然，不仅增强了农户的节水意识，更为水资源科学管理、配置提供了基础数据和依据。”怀柔区水务局彭莉莉介绍，为有效推

进农业水价综合改革工作，怀柔区对“两田一园”范围内农业灌溉机井安装智能化计量设施，建立区级、镇乡级、村级三级管理平台，实现了对农业灌溉机井地下水取用量的实时监测。

据了解，怀柔区的“监测网”只是全市范围内系统性管理升级的组成部分。近年来，市水务部门通过对3.3万眼农灌机井与数十万个地块、作物图斑进行对比分析，完成了耕地与机井的“一区一图”绘制，并为1.6万余眼机井建立了“水-电”信息关联档案，初步构建起“以电折水”计量体系。随着管理措施与计量体系的完善，全市农业用水效率稳步提升，预计灌溉水有效利用系数将再创新高。

文/记者 吕博



“廊道内作业时可燃物意外引燃，有人被困，请求加强通风……”11月26日，在温榆河生态治理工程鲁瞳闸地下廊道内，一场贴近实战的有限空间应急演练紧张展开。演练模拟了火情突发、人员被困的复杂险情，警戒疏散、抢险救援、医疗救护等小组有序联动，高效完成了险情处置与人员救护全流程。“要通过演练，真正将纸面预案转化为作业人员的‘肌肉记忆’。”现场专家点评道。这是市水务局“消防宣传月”活动中的一个生动场景。今年11月，围绕“全民消防、生命至上——安全用火用电”主题，市水务局组织开展了形式多样、注重实效的消防安全宣传活动。

## 市水务局开展“消防宣传月”活动

# 筑牢水务安全防线 提升应急处置能力

## 以练促防：在实战演练中锤炼能力

市水务局的消防演练始终坚持从实战出发，着力构建多层次、全覆盖的训练体系。一方面，聚焦地下有限空间和动火作业等高风险场景组织专项救援演练；另一方面，开展全行业系统性技能培训，全面提升一线人员实操能力。

在消防实操培训现场，参训人员在专业指导下，按照“提、拔、握、压”的规范步骤操作灭火器，扑灭真实火点。培训设置了喷淋仓实景灭火、设备联动演示、烟热帐篷逃生等多项科目，重点覆盖往年未参训人员，切实补齐能力短板。“模拟浓烟逃生虽是演练，但那种

必须压低身体、快速前进的紧迫感令人难忘。”一位参训人员表示。这种“以练促防、以训促管”的模式，有效增强了相关人员在初期火灾扑救、设备操作及应急逃生等方面的综合能力。

各基层单位也结合实际开展了特色演练。北运河管理处开展疏散演练中于关键点位设置引导员，确保快速有序撤离。北京水利水电学校将疏散流程凝练成“应急疏散7字口诀”，帮助学生掌握要领。市水务局综合事务中心则开展“灭火器灭真火”和“消防栓出真水”技能竞赛，搭建“浓烟逃生体验屋”，让干部职工在仿真环境中提升技能。

## 宣教结合：让安全知识深入人心

市水务局在强化实战技能的同时，积极拓展宣传教育形式，推动消防安全知识入脑入心。通过发放宣传手册、张贴宣传挂图、悬挂主题横幅等方式，着力营造“人人讲安全、个个会应急”的浓厚氛围。此外，还专门举办专题培训，邀请专家结合真实案例，系统讲解消防设施使用、火灾扑救及逃生策略，并对新实施的《重大火灾隐患判定规则》进行重点解读，提升安全管理人员辨识隐患的专业能力。

基层单位不断创新形式，增强教育的吸引力。密云水库管理处将消防水带连接、油盆

灭火等技能转化为趣味竞赛项目，举办消防运动会。赛场上，队员们甩带、接扣、奔跑、回收，动作连贯、配合默契；灭火器实操区内，选手们判断准确、操作规范，迅速扑灭火点。这种“以赛促学、以赛促练”的方式，有效激发了职工主动学习消防知识的热情。

通过一系列贴近实际、注重实效的“消防宣传月”活动，市水务局系统有效提升了干部职工的消防安全意识和应急处置能力，推动了安全管理从“知道”到“做到”的转变，为首都水务构筑一道坚实的安全防线。

文/记者 张爽

# 永定河“五湖一线”水毁修复基本完工

本报讯(记者 吕博 通讯员 杨作明)日前,永定河“五湖一线”水毁修复工程全线基本完工,施工人员正在进行最后的收尾工作。投用后,可修复永定河平原城市段暴雨灾象,提升河道排水能力,进一步保障首都防洪安全。这条全长18.4公里的河道将重新焕发生机,继续为市民提供“岸绿景美”的魅力滨水空间。

海河“23·7”流域性特大洪水后,永定河平原城市段河

道泥沙大量淤积,部分结构物被冲毁,为此,市水务部门开展永定河“五湖一线”水毁修复工程。工程自三家店拦河闸至燕化管架桥,共分为五湖水毁修复和管线修复两大部分,其中五湖区总修复长度约18.4公里,涉及门城湖、莲石湖、园博湖、晓月湖、宛平湖五大湖区。

作为本市灾后恢复重建的关键项目,永定河“五湖一线”水毁修复工程聚焦河道功能恢

复与生态提升,开展河道疏浚与主槽整形、跌水修复、护岸修复、滩地平整、交通道路修复、植物防护工程、管线修复、照明及弱电工程等多项内容。

在莲石湖跌水修复施工现场,河道岸坡已被修葺一新,湖中央设计的三级围堰跌水结构,通过高低落差的层次感减缓上游水流流速。而在门城湖的鱼鳞跌水,则是通过阶梯式的鱼鳞结构实现水流消能。

工程全线共有22处跌水,这种结构可多次切割、分散水流,大幅削减水流能量,有效保护下游河道或岸坡免受冲刷。部分跌水结构还设计保留了阶梯间的浅水区,可为水生生物提供栖息空间,相比传统硬质消能设施,对生态环境的影响更小。

工程自2024年4月开工以来,建设团队克服汛期施工、管线迁改等挑战,累计完成107.01万立方米的土方开挖、31.7公里

沿河护岸修复、13.35万立方米铅丝石笼、187.42公顷滩地平整及植物防护,目前工程累计形象进度达91.7%。下一步,工程将继续完成道路修复、绿化补植和部分防护等收尾工作。

全部完工后,不仅可提升永定河防洪排涝能力,打造人与自然和谐共生的滨水空间,还能为永定河西山文化带、“两园一河”协同发展筑牢生态基底,市民可在此亲近西山永定河风光,感受生态之美。



坝河

## 两项水务工程国际“摘金” 彰显人水城和谐共生

本报讯(记者 张爽)近日,北京两项水务工程在国际舞台双双“摘金”,彰显了首都水生态建设的系统成效与创新活力。温榆河公园(朝阳段)在素有“绿色奥斯卡”之称的2025国际花园城市竞赛全球总决赛中,从35个国家的30座城市和38个项目中脱颖而出,荣获“环境可持续发展项目金奖”;同时,坝河(酒仙桥路至郎园段)滨水空间建设工程在2025年法国设计奖评选中荣获金奖,该奖项由国际设计奖协会创立,是国际设计领域具有广泛影响力的权威奖项。

两项工程在国际上获得

认可,是北京多年来系统推进水生态治理、促进人水城和谐共生的生动体现。温榆河公园作为总面积约30平方公里的超大型城市绿色空间,不仅是首都生态文明建设的“金名片”,也是北京城区规模最大、生态类型最丰富的自然带。公园除承担城区最大蓄滞洪区功能外,还在生态涵养、防洪安全、休闲娱乐、文化展示、低碳智慧与国际交流等多领域发挥综合效益。

随着温榆河公园二期于今年9月29日正式开放,项目全面践行“生态、生活、生机”融合理念,通过实施“生态四级分区管控”,打造五条

净水廊道与十片生态湿地,创新采用“多级跌水曝气+潜流湿地+表流湿地”三重技术组合,系统性构建起集防洪、净水、循环于一体的水生态系统,为生物多样性构筑坚实的生态基底。目前,这里已成为广大市民体验“轻户外、微度假、慢生活”的生活休闲空间。

而坝河滨水空间建设工程以“无界融合”为设计理念,在精细治理滨水空间的同时,深度融入花园城市建设脉络。作为该工程的核心节点,坝河口蓄滞洪区于今年9月30日正式开放,通过系统推进“山水林田湖草沙”一

体化保护与治理,将42.5公顷核心湖区打造为兼具防洪调蓄与生态服务功能的“城市绿肺”。工程串联城市活力段、生活休闲段与生态自然段三类水岸功能,塑造出“日间赏景、夜间悦游”的全时魅力水岸。

两项工程在国际上的获奖,展现了北京水生态建设的系统思维与创新实践。温榆河公园着眼于大尺度生态空间构建,坝河则聚焦于滨水空间品质提升,它们从不同维度为推动城市与自然共生提供了可复制的北京方案,也为全球城市可持续发展贡献了中国智慧。



温榆河公园

## 本市2025年水利建设市场主体信用评价开启

本报讯(通讯员 朱霞 尹艳青)近日,市水务局启动2025年水利建设市场主体信用评价工作。凡在本市行政区域内从事水利建设活动的勘察、设计、施工、监理、咨询、招标代理、质量检测、供货等单位,均可自愿参与申报。具备多项业务资质的市场主体,可同时申报多种类型的信用评价。

本次申报通过“北京市水利建设市场主体信用评价系统”进行,申报时间截止到12月4日。申报结束后,市水务部门将组织专家对申报材料进行审查赋分,汇总市、区两级水行政主管部门的行业信用评价结果,并结合公共信用综合评价、全国水利建设市场信用评价等相关信息,形成信用等级初评结果。该结果将在公示期满无异议或异议处理完毕后,正式向社会公布。

为落实关于信用信息管理与公平竞争的最新政策,市水务局近期发布了《北京市水利建设市场主体信用评价和动态管理办法(2025年修订)》(以下称《办法》)。《办法》在评价标准中,增加“全国水利建设市场监管平台评价结果”,并按权重折算为一定比例得分。在项目业绩评价方面,按照评价周期内签订的全国水利建设相关项目合同额进行赋分。还对部分表述作了优化,如将荣誉评价标准中的“市级”统一修改为“省级”。此外,对于未参加信用评价的市场主体,《办法》将其信用评分规则由原来的“赋基础分”调整为“按上年度同类型市场主体的平均分赋分”,进一步体现公平竞争原则。

市水务建管中心相关负责人介绍,市、区两级水行政主管部门将结合市场主体在水利建设活动中遵守法律和履行约定的监管情况,进行综合评价。为配合新规落地,市水务部门还对信用评价系统进行升级,实现申请、评审、公布、查询全流程电子化,提高评价工作效率,助力优化营商环境。

本次评价预计于12月中旬形成初评结果,并在市水务局官方网站公示。最终评价结果公布后,各市场主体可登录“水务工程安全质量生态一巡三查管理系统”进行查询。