

2024年12月11日

星期三

第697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
beijingshuiwu



市水务局召开市水务重大建设项目廉政工作推进会暨集体廉政谈话

严把用权“方向盘” 系好廉洁“安全带”

本报讯(通讯员 刘志佳)12月4日,市水务局召开市水务重大建设项目廉政工作推进会暨集体廉政谈话,局党组书记、局长刘斌主持会议并讲话。局党组成员、驻局纪检监察组组长、二级高级监察官杜晓光参加会议并强调纪律要求,局党组成员、副局长伊锋、刘松波参加会议,市水利中心党委书记易忠汇报了中心廉政风险防控有关情况。

刘斌指出,一年来,各单位、各部门认真贯彻落实习近平总书记关于

灾后恢复重建的重要指示精神,围绕“民心工程、优质工程、廉洁工程”做了大量工作,重大建设项目建设取得积极成效。但风险隐患也不能忽视,特别是年终岁尾,更要增强做好党风廉政建设的责任感,严把用权“方向盘”、系好廉洁“安全带”,保持清爽的政商关系,杜绝违反中央八项规定精神和违纪违法问题发生。

刘斌强调,各单位、各部门要抓好教育引领,夯实廉政建设思想根基,结合本单位干部职工队伍思

想实际,抓好党纪、法律的学习,增强党员、干部职工的法纪意识、廉洁意识。要抓好制度落实,积极打造廉政建设“防火墙”,既要对标局里及时修订完善各项廉政防控制度,更要严格落实好各项制度规定,持续做好项目招投标、工程建设过程管理、工程质量监督等工作。要抓好压力传导,从严从实抓廉洁,抓早抓小重防范,各单位对于已经发现、实际存在的领导干部身上的小问题、小毛病,不能护短藏忧、掖着藏着,不能出了问题大

事化小、小事化了。要转变作风树形象,各单位党委书记、纪委书记要带头转变作风、传导压力,带头当好实干家,“一把手”要主动接受监督,自觉置于广大干部职工的监督之下,把监督看作一种约束、一种爱护、一种警戒,争做自觉接受监督的表率,纪委书记要增强政治责任感、增强履职本领,敢于监督、善于监督,共同营造风清气正的发展环境。

杜晓光要求,各单位要进一步提高政治站位,坚决贯彻落实市委

市政府决策部署,按照局党组要求,不折不扣圆满完成在建任务。要严守纪律底线,驰而不息地纠正“四风”,保持亲清政商关系。要加强干部职工教育管理监督,对发生违纪违法问题并造成不良影响的单位,驻局纪检监察组将开展“一案双查”,对领导干部履行全面从严治党不力、管理上失职失责问题严肃追责问责。

与会人员集体观看了警示教育片《堕入猎网》,相关单位主要负责人分别作了表态发言。

15亿元! 北京市发行首笔 节水领域绿色债券

本报讯(通讯员 贾晓丽)近日,北京排水集团联合中国工商银行成功发行节水领域绿色债券15亿元,用于支持槐房再生水厂、定福庄再生水厂及清河第二再生水厂项目建设运营,这是北京市首笔节水领域绿色债券。

本次发行债券期限为3年,利率仅为2.19%,创同期全国非金融企业绿色债券票面最低利率。所募集资金预计每年可生产再生水4489万立方米,削减化学需氧量1.2万吨,减排二氧化碳5.96万吨。

据了解,北京市积极推动金融支持节水产业高质量发展。今年10月,北京市水务局、中共北京市委金融委员会办公室印发实施《关于开展“节水贷”融资服务工作的通知》,支持符合条件的节水服务企业通过发行绿色债券等方式拓宽企业融资渠道,中国人民银行北京市分行鼓励、支持辖内金融机构为符合条件的市场主体发行绿色债券提供优质服务。

北京市各区、各有关部门主动采取走进企业、举办座谈会等方式,挖掘节水服务企业发展需求,搭建交流平台,做好各项支持政策间的融会贯通,有针对性地为企业解决当前生产经营中的困难问题。目前,北京碧水源科技股份有限公司、北控水务集团等多家节水企业均已享受绿色金融政策红利。



永定河卢沟桥分洪枢纽除险加固工程正在加紧推进。据了解,工程于今年4月8日开工,目前闸门防腐喷漆已完成,机架桥排架柱浇筑完成84%,计划明年主汛期前完工。

文/通讯员 李博 摄/颜红京

本市构建农业灌溉机井“以电折水”取水计量体系

本报讯(通讯员 关景礪 李晓琳)力争到2025年底,本市基本建立较为完善的农业灌溉机井“以电折水”取水计量体系。近日,市水务局会同国网北京电力公司联合开展北京市农业灌溉机井“以电折水”取水计量工作培训会。

据了解,“以电折水”是一种通过研究耗电量与取水量之间的关系来分析水电折算系数,进而通过计算耗电量与水电折算系数的乘积推求取水量的方法。“这种方法的核心在于通过电表的读数

来推算用水量,可以避免传统水表计量方式的成本高、运维难、覆盖比例低等问题。”相关负责人介绍,为加快推进本市农业灌溉机井“以电折水”计量体系建设,市水务局联合国网北京市电力公司共同推进农业灌溉机井“水-电”信息关联建档与数据汇聚工作,制定工作方案并举办相关工作培训会。

方案提出,到2024年底,明确纳入“以电折水”取水计量的农业灌溉机井名录,将完成农业灌溉机井“水-电”信息关联建档。

力争到2025年底,基本建立较为完善的农业灌溉机井“以电折水”取水计量体系,以更加及时、准确、全面掌握农业灌溉机井取水情况,有力支撑取用水监管和地下水保护治理工作。

方案要求,各区水行政主管部门要把农业灌溉机井“以电折水”取水计量作为水资源监测体系建设的重要内容,联合各区电力公司积极做好农业灌溉机井“水-电”信息关联建档及数据汇聚工作。明确纳入“以电折水”取水计量的农业灌溉机井名录,要现场核

实并建立“水-电”信息档案。

目前,市水务局联合国网北京市电力公司建立了协作机制,在“水-电”信息关联建档、“以电折水”数据汇聚和分析应用方面加强协同配合,形成工作合力,为推进农灌机井“以电折水”取水计量工作提供强有力的机制保障。

下一步,市水务局和国网北京市电力公司将积极对接,指导各区稳步推进纳入“以电折水”取水计量的农业灌溉机井信息与电表信息的现场核实以及关联建档工作。

坚定政治立场 树牢法治意识 厚植人民情怀 严明纪律规矩

市水务局机关新任职公务员进行宪法宣誓

本报讯(记者 吕博)根据《中华人民共和国宪法》及《国务院及其各部门任命的国家工作人员宪法宣誓组织办法》规定,12月9日,市水务局举行机关新任职公务员宪法宣誓仪式,激励和教育国家工作人员忠于宪法、遵守宪法、维护宪法、依法履职尽责。受局党组书记、局长刘斌委托,局党组成员、一级巡视员刘光明进行监誓,局党组成员、副局长蒋春芹主持宣誓仪式,局党组成员、驻局纪检监察组组长、二级高级监察官杜晓光参加。

宣誓仪式开始,全体起立,奏唱中华人民共和国国歌。随后,新任命的机关处级领导干部依法进行宪法宣誓,领誓人面向国旗国徽,手抚宪法、领诵誓词,其他宣誓人列队站立、跟诵誓词。

刘光明在监誓后讲话强调,要坚定政治立场,始终忠诚于党,始终牢记“看北京首先从政治上看”的要求,深入学习贯彻习近平总书记治水重要论述和对北京重要讲话精神,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,确保首都水务工作始终沿着习近平总书记指引的方向前进。要树牢法治意

识,依法行政履职,持续学深悟透习近平法治思想,推动水务改革发展在法治轨道上平稳前行,以法治思维和法治方式推动水务高质量发展、保障首都水安全,不断提高依法治水管水的能力和水平。要厚植人民情怀,强化责任担当,以水润京华、水惠民生为己任,牢牢聚焦“七有”“五性”,准确把握人民群众对水的多样化新需求,进一步增强做好首都水

务工作的政治责任感和历史使命感,锐意进取、笃行不怠,切实履行好党和人民赋予的职责使命。要严明纪律规矩,守纪法底线,深刻领悟习近平总书记关于党的自我革命的重要思想,巩固深化党纪学习教育成果,知敬畏、存戒惧、守底线,时刻用党纪国法校正思想和行动,严以修身、防微杜渐,始终做忠诚、干净、担当的人民公仆。



摄/马岳

“冀警”入库区 携手共护水库生态安全 官厅水库生态警务站揭牌成立

本报讯(记者 张雅丽)12月10日,官厅水库生态警务站正式揭牌成立。揭牌当日,北京市官厅水库管理处与河北省张家口市怀来县公安局共同签订《官厅水库生态环境保护警务协作框架协议》,京津冀两地携手共护水库生态安全。

官厅水库作为新中国成立后修建的第一座大型水库,也是永定河上最大的控制性水利枢纽和关键性生态节点。水库横跨河北省怀来县和北京市延庆区,由于两地的执法环境、警力资源和办案程序等存在差异,长期以来,在水库的水事巡查执法过程中,一直存在信息查询不畅通、异地取证困难、异地当事人不配合、审查难度大等问题,导

致办案的复杂性较高,直接影响执法效率和质量。

“通过构建协同机制,实现‘攥指成拳’,有助于破解跨区域执法难、执法衔接不畅、执法取证难等困境。”官厅水库管理处副主任王全喜介绍,官厅水库生态警务站的成立,是加强水库生态保护的创新举措,将有力整合多方资源,实现“信息共享、联合执法、高效处置”,构建起“水务+警务+属地”的一体化协同保护机制。

据了解,以生态警务站为依托,官厅水库管理处请来“冀警”入驻库区,能够有效打击非法捕捞等各类破坏生态环境的行为。“警务站民警将联合水库工作人员,对库区周边进行常态化巡查,

针对毒鱼、电鱼、炸鱼以及破坏水利工程设施等违法行为,当即展开立案调查。”官厅水库生态警务站负责人刘志强表示,此举将有力推动“事后处置”向“事前介入”转变,进一步提升执法效能。

“目前,生态警务站已试运行半年,在此期间,管理处联动公安、环保、渔政、农业等部门开展水陆巡查百余次,开展打击非法捕捞专项行动两次,收缴网具1100余米,查处违法人员3名,拆除各类违建码头7处,有效维护了良好的水事秩序。”王全喜介绍,根据执法中发现的问题,京津冀两地相关部门将加大重点区域、重点时段的巡查力度,定期召开联席会议,共商解决执法过程中的“疑难杂症”。

近年来,在各方共同努力下,官厅水库及上游永定河流域的生态环境得到了明显改善,水质常年保持在Ⅲ至Ⅳ类。生物多样性显著增加,官厅水库已成为候鸟迁徙过程中固定的“中转站”。

按照《北京城市总体规划(2016年—2035年)》要求,到2035年,官厅水库将恢复饮用水源功能。“水库将继续做好库滨带建设工作,在加强库区管理的基础上,不断强化湿地建设及智慧化监管等,多措并举,提升保水护水效果。”王全喜介绍,官厅水库管理处还将进一步加强与延庆、怀来两地相关部门的联动,在平台共建、机制共商、创新共享上持续发力,共同为官厅水库的生态安全和可持续发展保驾护航。

市水利工程标准化管理市级评价完成

本报讯(通讯员 郝宇)近日,2024年北京市水利工程标准化管理市级评价工作顺利完成。全市共计70项水利工程申请工程评价,63项达标。1家水管单位申请单位评价,达到市级评价标准。抽取11座已通过的小型水库进行复核,全部达标。

水利工程标准化管理评价是按照相关标准对水利工程标准化管理建设成效的全面评价,内容包括水利工程标准化管理评价(以下简称“工程评价”)和水利工程运行管理单位标准化评价(以下简称“单位评价”)。相关负责人介绍,工程评价是对水利工程标准化管理水平的评价,包括水管单位自评、区水务局初评、市水务局评价等环节;单位评价是对水利工程运行管理单位管理水平的评价,包括水管单位自评、市水务局评价两个环节。评价工作主要围绕工程状况、安全管理、运行管护、管理保障、信息化建设、经济管理六个方面开展。

本年度标准化管理市级评价工作自8月份启动,市水务局组建评审组,通过查看工程实体状况、查阅资料、检查记录等方式评价各单位标准化管理工作开展及完成情况,并依据《北京市水利工程标准化管理评价标准》进行打分。

据了解,自2019年北京市开展标准化管理评价以来,全市水利工程在“场区文明、人员行为规范、工程运行安全”等重点工作方面取得了显著成效,近七成水利工程陆续被认定为北京市标准化管理水利工程,2家单位被认定为北京市水利工程标准化管理单位,2家单位被水利部认定为标准化管理单位。

随着新技术的不断涌现,市水务局将更加重视技术创新与标准化的结合,不断完善标准化评价体系,促进水利工程技术进步和产业升级,为推动智慧水务奠定坚实基础,为发展新质生产力提供有力保障。

碧水盈盈看北京

本市扎实推进河湖生态流量保障工作

2014年底起,奔涌而来的“南水”开始为北京“解渴”。为用好来之不易的“南水”,十年来,北京严格遵循“节、喝、存、补”的用水方针,在水资源集约节约利用的原则下,确保市民“喝好水”的同时,通过多水源、多流域联合调度实施生态补水,开展水系连通等工作,精细实施水资源统筹调度,加强生态流量监测预警和动态监管,维护河湖健康生命,努力让京华大地的每一条河流,都呈现“河畅、水清、岸绿、景美、人和”的景象。

名词解释

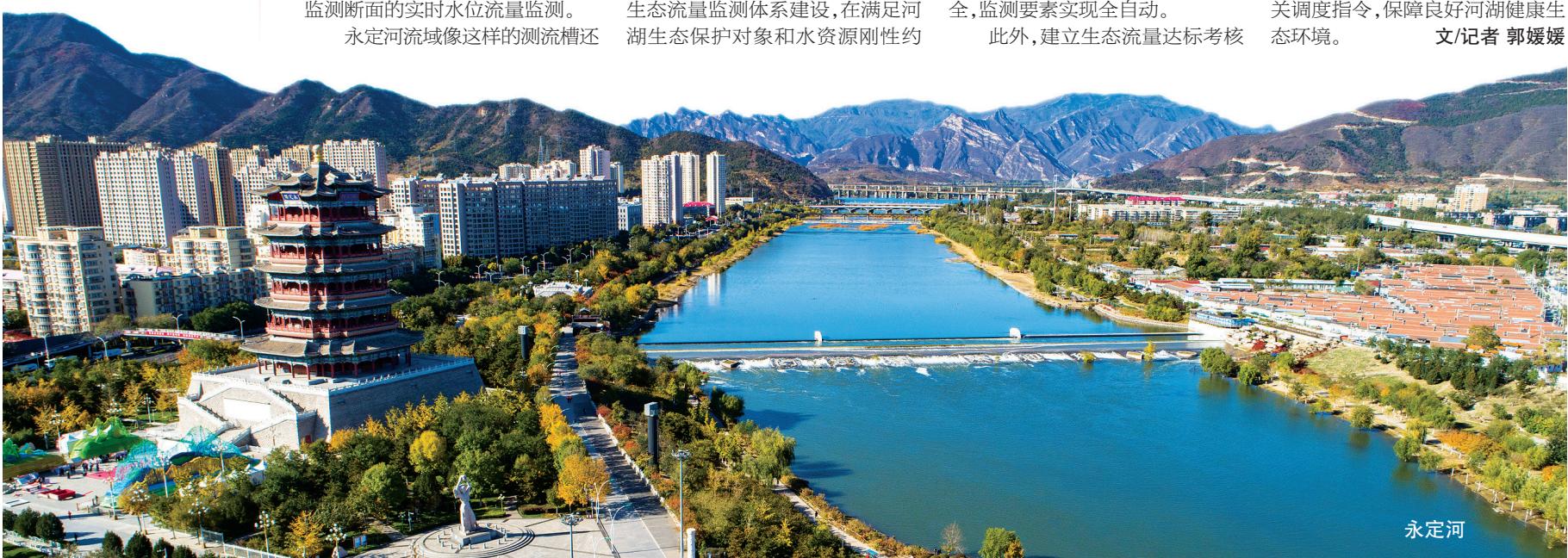
河湖生态流量是维系江河湖泊生态系统的基本要素,是指为维系河流、湖泊等水生态系统的结构和功能,需要在河流、湖泊中保留符合水质要求的流量(水量、水位)。保障河湖生态流量,事关首都生态安全和经济社会长远发展。

有水河长情况
本市有水河流达

122条

有水河长增加到

2887公里



永定河

水丰景美迎远客

生态流量引来生态“留量”

永定河滞洪水库内的芦苇随风摇曳,各式各样的水生植物五彩斑斓,美如绒毯,吸引来黑翅鸢、白尾鹞、灰斑鸠、苍鹭、雉鸡、游隼等数十种野生鸟类到此栖息。同一时空下的潮白河畔,亦是鸟舞翩翩,白鹭、野鸭、白天鹅在水中嬉戏打闹,恣意享受着这片宁静而美丽的天地……很难想象,这两条位于北京城区一西一东的主干河道,曾长期饱受干涸断流、河床裸露、生态脆弱的困扰。

河里有水是河流恢复生命的前提。但对于北京这样一个资源型重度缺水的超大城市来说,水从

哪里来,流量如何保障,成为首都水务人必须要解答的难题。

路虽远,行则将至;事虽难,做则必成。近年来,市水务局始终坚持“四水四定”原则,深入践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路,积极推进河湖生态环境复苏、生态流量保障等工作,促进人水和谐共生,让盈盈碧水持续润泽京华。

“我们精细实施水资源统筹调度,统筹外调水、本地地表水、地下水、再生水等多水源,在优先保障城市生活生产用水的基础上,充分考虑全市重点河湖生态流量保障需

求,科学合理确定生态流量目标,持续开展生态补水、水系连通等工作,并因河施策,探索多种河湖复苏模式,维护河湖健康生命。”市水务局水资源管理处处长宋磊说。

2018年以来,全市河湖补水总量累计达104.2亿立方米,永定河、潮白河、北运河、泃河、拒马河五大河流连续4年全部重现“流动的河”并贯通入海,沿线地下水位较开展生态流量保障工作前均有所回升,河道水面面积不断增加,地表地下实现协同修复。

生态流量得以保障,也让首都的水生态有了更多可能。据统计,

永定河沿线累计调查发现高等植物375种、鱼类40余种,多种珍稀鸟类回归,国家一级保护濒危鸟类黑鹳也前来“做客”,曾经长期断流的平原南段水域中,也首次发现菹草、狐尾藻、小茨藻等沉水植物。潮白河流域记录到的水鸟种类显著增加,2023年水生态监测点和鸟类AI智能监测站共观测到水鸟60余种,国家二级重点保护野生动物小白额雁频繁现身。密云水库、十三陵水库、清河等多水域生态环境持续向好,越来越多的鸟儿飞来栖息、觅食,“筑”起新家,繁衍后代,生态“留量”愈发可观。

实施统筹调度 分区分质保障生态流量

为确保河湖生态流量目标达标,近年来,市水务局针对河湖自然状况、生态功能、保护需求和开发现状,以问题为导向,分类施策,有序推进河湖生态流量保障工作。

“我们将永定河、潮白河、北护城河、清河、十三陵水库和昆明湖6个水体的8个断面,列为全市重点河湖生态流量控制断面,自开展生态流量目标考核工作以来,各控制断面均满足考核要求。”宋磊介绍。

当前,北京将永定河及潮白河生态补水纳入全市重点流域、重要地下水水源地专项调度补水计划;将北护城河、清河、十三陵水库和昆明湖的生态流量需求纳入河湖补水水量统筹考虑。同时,根据各个生态流量考核断面的不同特性,采取分区分质弹性保障措施保障生态流量。

针对永定河流域,统筹永定河全年全线有水、永定河与大清河水系连通等目标任务,精细测算设计流量过程,充分利用官厅水库水等本地水、小红门再生水,适时利用引江水分段分时补水,延长全线流动时长及有水时间,兼顾完成大运河贯通补水指标。

针对潮白河流域,重点研判潮白河地表地下补排关系变化,科学确定补水时机、补水点位、补水强度,兼顾鸟类繁育,利用密云水库等本地水、引江水实施水库群联合调度和上下游河道全面补水,精准回补密怀顺水源地,实现北

京段全线贯通,满足苏庄断面生态流量目标。

此外,北护城河、昆明湖位于内城河湖、三山五园等重点区域,优先使用新水保障;十三陵水库位于北部山区,地势较高,通过科学调度白河堡水库水进行保障;根据北京市区地表水水体功能划分,清河全线水体水质要求为IV至V类水体,且沿线多个再生水厂,因此充分利用再生水对清河进行水量保障。

加强水文监测 上紧流量保障“双保险”

加强水文监测预警,是下好防汛抗旱救灾工作“先手棋”的重要支撑,亦是生态流量得以保障的重要手段。

在位于卢沟桥附近的永定河主河道内,宽阔的水面上,一个“Y”字形的水工建筑物吸引了记者注意。这是一个测流槽,“Y”字的两条“手臂”缓缓张开,将上游来水汇聚到“一竖”的凹槽里,槽宽13.5米、深0.85米、长70米,槽面及槽底遍布着在线监测设备,可实现对监测断面的实时水位流量监测。

永定河流域像这样的测流槽还

有很多。生态流量监测不同于汛期的洪水监测,一般水深会相对较浅、流速较小,为确保低水位状态的精准测流,本市主要采取自动化手段进行在线监测,测流槽只是其中一种。“我们还设有雷达、浮子等水位计,以及压力、视频等多套自动监测设施,可实现水位全量程双备份的自动监测。”市水文总站水文监测评价科科长季明峰介绍道。同时,辅以人工校核,以确保监测的精准度。

近年来,北京市加快河湖断面生态流量监测体系建设,在满足河

湖生态保护对象和水资源刚性约

束制度等管理需求的基础上,充分衔接各流域相应的生态流量保障实施方案、水利规划、水量分配方案等确定的断面监测需求,优先依托国家设立的水文监测基本断面形成的监测体系,加强全市生态流量监测体系建设。目前,北护城河、清河、十三陵水库和昆明湖均设置相关水位、流量监测站点,以自动监测为主,人工监测为辅;永定河与潮白河监测断面均设有国家重要水文站,监测设施先进且齐全,监测要素实现全自动。

此外,建立生态流量达标考核

月度报送机制,依托现有水资源信息报送机制,各责任单位严格做好相关河流断面流量、湖库水位等监测工作,每月通过水文资料整编5.0系统填报监测数据,确保生态流量监测及时性、信息输送时效性,进一步提升数据管理及评估能力。

同时,定期对生态流量考核指标进行分析,出现生态流量指标不达标情况时,及时预警,启动生态水量保障实施方案的预警措施,根据水文流量监测情况及时下达相关调度指令,保障良好河湖健康生态环境。

文/记者 郭媛媛

延庆区水库移民资金助力“京郊甘薯第一村”产业升级

走进沈家营镇西王化营村，昔日的闲置学校如今已焕然一新，成为一座现代化红薯工坊。红砖墙与明亮落地窗交相辉映，柏油路平坦宽阔，整个场景充满活力。这座红薯工坊不仅美化了乡村面貌，更成为区域经济增长的新亮点。

长期以来，西王化营村以其优质红薯闻名遐迩，有着“京郊甘薯第一村”的美名。然而，其产业发展潜力一直未被充分挖掘。为此，延庆区水务局联合沈家营镇政府共同谋划产业发展前景，多次实地踏勘项目场地，最终探索出“村集体+企业”的产业扶持模式，通过

借助水库移民资金、升级打造红薯基地、引入优质企业运营等方式，发展移民村产业，壮大村集体经济，从而带动移民群体增收致富。

红薯工坊位于沈家营镇西王化营村南学校旧址，由7间平房及院子构成，总建筑面积为1950平方米。由于学校旧址建设年代较远且缺乏维护，建筑陈旧、外观破损严重，已被闲置了很多年。延庆区水务局与沈家营镇多次进行会商，决定启动地标式改造，将“沉睡”的资源转化为资本资金，盘活闲置学校建设红薯工坊，将其打造成推动红薯产业升级、增强村集体

经济实力、带动村民就业和增收的重要基地，真正把资源存量转化为经济增量，把小产业干成大事业，让“京郊甘薯第一村”的名片更加闪亮。

西王化营村自然条件优越，红薯高质高产，然而长期以来局限于单一的红薯种植模式，使得红薯价值未得到充分显现。项目通过与优质企业洽商并引入参与运营，将单一的红薯种植业转变为涵盖庭院育秧、规模种植、新产品开发、特色餐饮以及农产品加工在内的综合性都市农业产业链，不仅促进了红薯产业的多元化发展，还进一步

增强了村集体经济实力，每年稳定增加固定租赁收入，成为驱动当地乡村振兴的“强引擎”。

项目中还新建了一个450.07平方米的智能化红薯窖，能够储存高达80万斤红薯。该设施采用先进科技精确控制温湿度，保证红薯品质的同时延长销售周期，减少滞销损失，实现错峰上市，预计可增加约30万元销售收入。智能化红薯窖对于构建包括育苗、种植、储藏、加工及特色餐饮开发在内的完整产业链至关重要，进一步推动红薯产业高质量发展。

近年来，延庆区积极探索水库

移民后期扶持工作新路径，推出了一系列特色产业项目，红薯工坊便是其中的成功案例之一。延庆区水务局在每一个移民后期扶持项目的资金评审、技术评审、项目实施等关键环节严格审核、全程跟进、把控关键环节，不定期实地调研，力促项目高质量完成，实现当年批复、当年实施、当年完工。这些创新实践项目的顺利实施，不仅推动了产业高质量发展，也让移民群众真正受益，构建“产业高质量发展，收益反哺移民群众”的良性经济社会循环，让水库移民后扶资金真正发挥效益。文/通讯员 丁雪

为进一步提升森林火灾应急处置能力，日前，密云水库管理处组织应急扑火队，参加密云区森林消防大队在高岭镇防火演习场地举行的森林防灭火专项演练。

演练现场，随着指挥员一声令下，管理处扑火队员与消防大队队员们迅速集结，按照预定方案进入紧急状态。队员们灵活运用风力灭火机、水枪等灭火装备，有效模拟了从初期火情控制到火场全面清理的全过程。此次演练内容涵盖了火情接报、队伍集结、火场侦察、火势控制、人员疏散等多个环节，演练场地——原放马峪矿场的地形条件和植被分布增添了实战性，让队员们能够在接近真实的环境中得到锻炼和提升。联合演练不仅增强了管理处扑火队员与密云区森林消防大队之间的协同作战能力，也为今后快速、高效处置森林火灾积累了宝贵经验。

此外，双方还就森林火灾预防、初期处置、安全避险等专业知识进行了深入交流，分享了各自在森林消防工作中的宝贵经验和创新做法，进一步促进了业务能力的提升和资源共享。密云水库管理处扑火队队员表示，将以此次演练为契机，持续加强日常训练，不断提升个人技能和团队协作水平，全力以赴保护绿色生态屏障。

文/通讯员 丛继宏 摄/郭森



水务科普长廊 在永引渠亮相

近日，23块造型新颖、内容丰富的宣传牌在永定河引水渠滨角园观景平台正式亮相，形成了一条近百米长的水务知识科普长廊，这是城市河湖管理处永引渠管理所“河边那些事儿”水务宣传矩阵的最新成果。

“河边那些事儿”水务知识科普长廊依托河道观景平台顺势而建，背靠永定河引水渠，紧邻滨角园和烟雨公园。城市河湖管理处永引渠管理所相关负责人介绍，长廊以“四个一”为设计出发点，即“一块展板总结一个知识点，一个知识点解决一个普遍问题”，重点突出展板的知识性、趣味性、普及性，内容涵盖了水生态、水安全、水法规等，打造了一条“远看是景观，近看可育人”的水务科普风景线。

“这些小板子放在河边挺好看的，颜色配图也醒目，我带孩子遛弯儿的时候，也喜欢走这里，既能亲近自然，观赏水景，还能边玩边学这些水务知识，真不错！”“这里有一个进志愿者群的二维码，扫进去之后是个更详细的宣传手册，你们的联系电话也在牌子上，反映问题也方便多了，想得很周到！”在观景平台遛弯的居民频频对科普长廊赞叹。

水务科普长廊不仅拉近了居民与水务接触的距离，打造了水环境管理与水务科普宣传融合的新场景，还增强了市民了解水文化、水环境、水安全等知识的代入感和实效性。

下一步，城市河湖管理处永引渠管理所将继续丰富“河边那些事儿”水务宣传矩阵内容，夯实河湖文化根基，完善水务科普工作机制，不断放大宣传效应，实现水务科普知识的广泛传播和深度覆盖。

文/通讯员 张琳娜

北运河流域年度生态补水工作顺利收官

近日，北运河流域2024年生态补水完成收尾，标志着北运河管理处全年生态补水调度保障工作顺利收官。今年，北运河管理处围绕生态补水工作提前谋划，配合相关处室和单位，完成了杨洼闸断面生态流量核定，严格执行生态补水调令，助力通州区南部水网生态补水发挥出最大效益。

“我们配合相关处室完成北运河北关拦河闸断面及出境杨洼闸控制断面生态流量核定，制定了北关拦河闸与杨洼闸生态流量核定与保障先行先试报告。”北运河管理处相关负责人介绍，经过核定，北关拦河闸断面生态流量保障目

标为4.19立方米每秒（全年总水量1.32亿立方米），杨洼闸断面生态流量保障目标为5.01立方米每秒（全年总水量1.58亿立方米）。截至11月底，北运河北关拦河闸年度累计下泄水量7.23亿立方米，杨洼闸年度累计下泄水量13.4亿立方米，顺利完成年度生态流量保障目标。

今年汛前和汛后，北运河管理处按照调度指令，积极配合做好补水期间各闸坝联合调度，加密干支流流量监测，加强与上下游水务部门协调联动，使得多条中小支流重新通水、地下水回补等成效显著。同时，充足的上游来水进一步改善

了温榆河干流水质。

相关负责人表示，管理处统筹上下游和流域间生态水量需求，精细化调度北关枢纽，在保障北运河干流北关拦河闸及出境控制断面杨洼闸生态流量的基础上，持续提升向潮白河补水分配水量，助力潮白河生态环境复苏。同时，考虑到温榆河与北运河干流非汛期多项工程开展涉河施工，管理处积极协调各方，分段调整河道控制水位，保障各项工程安全施工。

截至11月底，借助北运河及凉水河沿线支流，通州区南部水网年度累计补水1.16亿立方米，补水河长393.4公里，基本实现了城

市副中心及通州区南部区域骨干河道全域水系连通，促进了补水区域生态复苏，改善了城市副中心及通州区南部水生态环境。在补水期间，北运河管理处密切关注补水动态，协助通州区水务部门开展补水监测工作，对港沟河、凤港减河及沿线支流进行调研，探寻补水新增路由，以解决施工下游断流问题，助力补水工作发挥最大效果。

未来，北运河管理处将继续加强与流域上下游、干支流水务部门间的协作配合，推动全流域生态补水工作向纵深开展，持续提升北运河流域的生态系统服务价值与功能。

文/通讯员 杨东明