

温榆南堰正式建成投用 京城最大公园防洪体系全线落成 温榆河公园筑牢副中心防洪“隐蔽战线”

盛夏,京城面积最大公园温榆河公园,已成为市民消暑遛弯的好去处。然而,很多市民在观景游玩时并不知道,眼前的“生态绿肺”其实还有一个隐藏身份——北京地区最大蓄滞洪区,蓄洪规模达1200万立方米,相当于6个昆明湖。这是城市副中心防洪的关键防线,保障着下游百姓的安全。

近日,温榆河公园温榆南堰正式建成投用,这也意味着公园内防洪体系已然全部构建完成。

温榆南堰建成后可分流洪水

温榆河公园东南部,距离清河、温榆河两交汇处不远,一座液压坝坝闸落成,这也是温榆南堰的位置。站在高处环顾四周,闸前闸后视野空旷开阔。“眼前的都是滩地,河道水位上涨后,会将这里淹没……”北京市温榆河公园协调小组办公室负责人李文字指着一大片空地。

“温榆南堰,采用的是‘闸堰一体’的设计。”李文字解释,没到汛期时,将闸门放倒,闸体基座便起到分水堰的作用,实现河道向公园生态补水。到了汛期,闸门关闭,可以远程调控,由液压启闭机来控制分水。

若发生超标洪水,温榆南堰可以将洪水“纳入怀抱”,将一部分洪水分流,锁存在清河南侧一片区域。“下游辛堡闸对温榆河下泄流量进行控温,温榆南堰开始分水,洪水漫过堰顶实现精准分流。”李文字说。

温榆南堰工程今年4月10日开工,施工人员仅用13天打好832根桩基,让其在汛期顺利使用。建成后的温榆南堰,兼顾生态涵养等功能,能有效打通水系脉络,打通从清河口到京密路右堤的慢行路网,市民可以从清河一路散步、骑行,直达温榆河畔。

“一区三河六闸堰”联动调控

清河入温榆河河口下游约2公里处,缓缓流淌的河水,经辛堡闸调控后翻涌白色浪花,继续向下游奔腾,场面十分壮观。“这是温榆河公园整套系统的总开关,上游温榆河、清河的洪水进入公园,经由辛堡闸调控后,流经分洪通道,进入公园蓄滞洪区,从而实现调蓄洪水的目的。”李文字说。

“温榆河公园防洪,最大亮点是低干扰、少开挖,分区调控、有序蓄水。”随着温榆南堰落成,温榆河公园“一区三河六闸堰”的防洪体系便完备了,李文字所说的辛堡闸就是“六闸堰”之一。

具体来看,“一区”,是公园的核心蓄洪淹没区域,打造最大的存水面积570公顷,占公园总面积的五分之一,其中清河以北390公顷、以南180公顷,整片区域只针对性疏挖了北侧100公顷土地,其余全部利用原有地形,最大程度减少土方施工,生态又高效。“三河”,是贯穿园区的三条市级河道——清河、温榆河、清榆湾,总长度足足20公里,三条河道相辅相成,承担着关键的行洪、槽蓄功能,是整个防洪体系的输水主骨架。

蓄滞洪区调度关键,是“六闸堰”组合,包括清河沈家闸、温榆河鲁疃闸和辛堡闸三座水闸,以及清榆湾清河堰、温榆河温榆北堰和温榆南堰三座水堰。“六闸堰”联动调度,就可以精准应对不同量级的洪水。

不同级别洪水启动不同蓄滞通道

温榆河公园位于朝阳、顺义和昌平三区交界,曾经是不管地带,脏乱村庄和低端产业聚集。在北京城市总体规划中,温榆河公园主要功能之一是蓄滞洪功能。市水务局协调相关部门通过三年规划、五年建设,让温榆河公园实现对市民开放。

公园防洪体系位于北运河水系,将中心城区和城市副中心防洪体系做了有效的连接。记者了解到,北京城区防洪格局是“西蓄东排南北分洪”,清河是北分洪通道,清河末端是温榆河公园,相当于中心城区20%的雨水将汇入温榆河公园,存蓄错峰。“通州堰”防洪体系“上蓄、中输、下排”,温榆河公园在流域主干河道温榆河的上游,是上蓄水利调控工程之一,温榆河公园把清河和温榆河上游来水集中存蓄,保护下游安全。

这样的防洪体系,具体如何发挥作用?李文字解释,当遇到125万方洪水时,水务部门利用清河沈家闸到汇合口的清河,以及鲁疃闸到辛堡闸的温榆河河道进行洪水槽蓄;当遇到325万方的洪水时,水流经清榆湾、清河堰,开启100多公顷的核心蓄滞洪区;遇625万方的洪水时将加大北侧蓄滞洪区蓄滞能力,遇1200万方洪水时,温榆北堰、南堰将同步启动,清榆湾北侧、清河南侧将最大化吸纳洪水。等到洪峰过境后,园区退水闸开启,将蓄滞洪区的积水有序退回清河、温榆河,最终通过辛堡闸平稳下泄,全程闭环调度、有序可控。

本报记者 胡子微

2030年前将建设500个“百千工程”村

北京正式启动“百千共促平台”

本报讯(记者 王可心)昨天,北京市“百千共促平台”启动。近年来,北京市重点推进“百千工程”,一批和美乡村示范片区相继落地,农村人居环境、乡村产业和群众文化生活持续改善。按照计划,2030年前,北京市将完成“百千工程”建设村庄500个以上,梯次带动周边村庄补短板、强弱项、兴产业、促振兴。

“百千工程”是“百村示范、千村振兴”工程的简称,是北京市学习运用“千万工程”经验、破解城乡融合发展的关键抓手。紧密结合首都功能定位与乡村实际,北京市在原有实施基础上,于2023年系统谋划并启动实施新一轮“百千工程”。目前,首批“百千工程”19个示范村、12个示范片区创建工作全面取得实效,正深入推进第二批23个示范村、10个示范片区创建工作,并启动第三批20个示范村、10个示范片区建设。近日发布的《北京市“十五五”时期推进农业农村现代化规划》中,明确提出2030年前完成“百千工程”建设村庄500个以上。

“百千共促平台”的建立,将搭建连通城乡、政企、校地的协同桥梁,凝聚合力推动“百千工程”提质增效。

据了解,“百千共促平台”定位为公益性、服务性合作平台,聚焦经验分享、宣传推广、项目推介、赋能共创四大核心任务开展工作。示范村、社会团体、“三师”团队(由规划师、建筑师、园艺师组成)、金融机构及农业经营、文旅运营等多领域群体积极参与,实现乡村资源、市场需求与社会力量的融合汇聚。

现场正式发布了《北京市“百千共促平台”2026行动计划》,围绕“共智、共声、共赢、共创”四大板块推出13项重点任务,全年持续为乡村发展注入新动能。

“共智”板块将组织不少于4场乡村发展专题研讨,选派专家团队深入不同批次的10个示范片区实地指导,搭建乡村发展智慧资源库;“共声”板块联动主流媒体与乡村振兴自媒体矩阵,全方位宣传“百千工程”建设成果;“共赢”板块将落地至少4场专项项目推介会,建立城乡资源供需清单,精准匹配资本、土地与产业项目,配套全周期落地服务;“共创”板块聚焦乡村内生动力培育,举办乡村特色市集和农文旅赛事,联动金融机构开展惠农信贷对接,同时推行专业人才驻村服务,加强乡村本土人才队伍建设。

赋能生态文明建设 深耕绿色低碳转型

2026绿色发展案例征集活动副中心启幕

本报讯(记者 赵萌)绿水青山为底,绿色发展为纲。记者昨日获悉,助力生态文明建设和绿色低碳高质量发展,响应《中共中央 国务院关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》要求夯实绿色发展根基,在国家发改委价格成本和认证中心指导下,已落地副中心的北京ESG研究院(绿色价格研究认证中心)联合瞭望财经,启动了2026绿色发展案例征集活动。

记者了解到,这次的征集聚焦八大方向,包括能源转型:通过打造零碳园区/绿色工厂、落地能源转型项目、开展新能源应用探索等,推动节能降碳增效;环境治理:通过实施清洁生产、三废管理、生态修复等系统性措施,降低对生态环境的影响,取得良好环境和社会效益;社会贡献:通过绿色员工活动、促进绿色消费、碳普惠机制、社会公益项目等多种创新形式,推动形成多利益相关方参与的绿色文化环境;可持续供应链:通过管理制度变革或创新,构建绿色供应链及负责任采购,开展产业协同增绿等,带动上下游合作伙伴实现整体性绿色发展;绿色技术:通过绿色技术创新研发、数智化管理手段应用落地等模式,形成绿色科技创新成果;绿色金融:通过金融工具创新、可持续投融资管理、碳金融实践等多元路径,引导资源向绿色发展领域配置;出海ESG:通过建立适配ESG管理体系、完善跨境供应链ESG管控、开展国际ESG信息披露与合规管理等,实现全球化

业务可持续发展;其他:如以上主题类别不适用,可以申报“其他”类别的选题。

据介绍,本次征集围绕六大标准,涉及系统性:契合绿色发展势和国家战略定位,呈现系统化实施框架,诠释绿色发展思路 and 理念;创新性:在技术应用、管理模式或商业模式等方面体现创新特色,形成具有突破性的解决方案或实践经验;有效性:结合所在行业或领域,发挥自身优势,在环境和社会方面形成可验证、可量化的实际贡献和价值创造;示范性:可复制性:具备较好的示范性和推广价值,其经验做法可被同行业或其他地区借鉴参考,形成可复制解决方案;可持续性:建立长效运行机制,在成本投入和效益创造之间取得平衡,确保案例持续、稳定运行;规范性:严格按照要求进行申报,客观实际,内容完整,信息准确,具有较强可读性。

据了解,从即日起至8月18日,绿色发展案例征集申报单位可自主进行案例申报,申报单位可登录北京ESG研究院官网下载“绿色发展案例征集申报表”进行申报;今年9月至10月,有关方面将举办绿色发展案例成果发布会,并于11月至12月走访调研代表性案例企业。2027年,相关代表性案例将汇编入绿色发展系列丛书——《2027绿色发展案例评析》(拟定名)。此外,2026绿色发展案例征集全程不收取任何费用。

北京出台AED配置管理地方标准

人员密集场所取用不宜超过5分钟

本报讯(记者 张楠)居住社区、交通场站、学校等人员密集公共场所宜优先配备AED,取用时间不宜超过5分钟。为了构建“身边有AED、遇事会施救”的社会急救生态,提升社会急救能力,北京市市场监管局近日发布《公共场所自动体外除颤器配置与管理规范》,对AED布点规划、安装、标识、设备维护、培训等方面进行规范。新规将从今年10月1日起实施。

AED又称自动体外除颤器,是用于心搏骤停患者的便携式急救设备。

为保障群众在紧急状况下能够快速找到AED,AED设备应覆盖地铁、校园、商圈、景区等市民高频活动场所,并醒目标识。例如,公共场所可优先配置在有人值守的问询处、接待处、值班室、服务台、客服中心等工作点。居住社区可在居民经常聚集的公共场所配置,楼宇内宜统一安装在一层电梯间或楼梯间旁,电梯内应有AED配置位点的提示。学校可安装在校门口、传达室、楼道交汇处、大型会议室、体育场馆周边、校医室、地下活动区等位置。

除了AED,还要设置醒目的导向标识。规范提出,配置AED的公共场所应在场所平面示意图上标注AED位置,并在重要出入口、AED放置处设置统一明显的导向标识。

本报社会观察

“5G钢”校徽、五谷钥匙扣、拼豆簪花学士帽、AI小程序……

高校毕业礼物“硬核”又浪漫

北京高校2026届毕业生陆续告别校园。各高校主动跳出同质化设计思路,毕业礼物不再是印着校徽的文化衫、帆布包、钥匙链、文创小熊等。各校的硬核科研成果、带着温度的校园记忆等纷纷融入毕业礼物,让毕业礼物不再雷同。

最亮眼

“硬核”成果书写似水柔情

北京科技大学本科毕业生今年收到的礼物是一枚校徽,材料是该校科研团队耗时数年自主研发的“5G钢”。4年前,他们曾在开学典礼上也收到过一枚校徽。学校说,再送校徽,寓意“伴你再次出发”。网友评价,这是最浪漫的硬科技。

“5G钢”又称蝉翼钢,最薄可达0.07毫米——相当于一根头发丝的直径,或者一张普通A4纸的厚度。这是北科大近年来最亮眼的科研成就,已广泛应用于5G基站信号接收器、信号发射滤波器、集成电路板等。

虽薄如蝉翼,但“5G钢”的本质是钢铁。作为专为高端通信基站打造的特种钢材,它拥有远超普通钢材的强度与耐候性,能在极端环境下长久保持稳定性能。在研发过程中,该校科研团队攻克了超薄规格微小夹杂物高效控制等多项核心技术,打破了国外的技术垄断。

“作为一个文科生,我摸不出里面的专业门道,但这枚校徽捏在手里给人一种踏实的感觉。薄得像一片蝉翼,却怎么折都不变形。”北科大经管学院本科毕业生王梓浩说,“这是学校在告诉我们,以后不管走多远,骨子里要永远带着‘钢铁精神’,我一定会好好珍惜它。”

常被形容为“硬核”的前沿科技,化作了校园送别中一抹别样柔情。

中国科学院大学的毕业纪念校徽采用精密蚀刻技术,在金属圆盘上勾勒出宇宙星系轨迹和微观粒子运动路径。徽章中心镶嵌的6颗蓝晶是该校材料学院师生专门调配出的特殊晶体材质,在不同光线角度下会折射出不同层次的蓝光,分别对应数学、物理、化学、天文、地理科学、生物六大基础学科。

北京林业大学的紫光檀夜灯内置人体感应模块,轻触就能亮起暖光,木纹里透出的校徽纹样,把“知山知水,树木树人”的嘱托变成了走出校园后的温暖陪伴。

最有趣

“土特产”成了师生临别礼物

千里送鹅毛,礼轻情意重。毕业季的礼物,不能用金钱衡量,送到心坎里的,才称得上“时尚”。

今年,中国农业大学的毕业季就上演了一场师生均满意的“土特产”互赠。学校为毕业生准备的“土特产”是由该校科技小院师生和河北曲周农民共同制作的五谷钥匙扣。

“把‘丰收’揣进兜里了!这个寓意真棒!”中国农大水利与智能工程学院硕士毕业生穆佳欣对毕业礼中的五谷钥匙扣爱不释手。

仔细观察,可见钥匙扣里镶嵌了稻、黍、稷、麦和菽,表面没有机器量产的规整纹样,反而带着各不相同的排列肌理。同样五谷杂粮都经过了科技小院师生数年的改良试种。这枚小小的钥匙扣,藏着几代农大人扎根土地的故事。

此外,中国农大还给每位毕业生都定制了一枚专属纪念徽章,镌刻着毕业生姓名和学号,象征一微一印,独一无二。毕业生还能凭桃李李券在食堂领取来自农大涿州教学实验场种植的新鲜水果。学校表示,祝愿每一位毕业生走出校门后,都能在



北京大学毕业生制作的拼豆簪花学士帽。

自己的领域扎根生长,结出属于自己的硕果。毕业生回赠的礼物也都带着泥土的芬芳。该校动物科学技术学院博士毕业生靳佳铭送给导师的礼物,是几枚彩绘鸡蛋。她和团队同学一起,在蛋壳上精心描绘出梅兰竹菊,写下祝福。

“这是我们花了好几年时间在鸡舍里‘蹲’出来的成果,用它来表达谢意最贴切。”她说,这些鸡蛋是师生自主培育的“京粉1号”蛋鸡产的。和市面上常见鸡蛋不同,这款鸡蛋的蛋壳是淡粉色,大小适中,硬度高,不容易磕碎。如今,全国多个养殖基地已经推广,大家可以在市面上买到。

除了鸡蛋,毕业生送出手的礼物,件件有巧思。比如,植物保护学院学生把自制的昆虫标本做成文创摆件送给导师,底座上刻着他多年前在课堂上说过的“金句”——“昆虫是农田的朋友”。

理学院纳米微囊飞絮抑制剂研发团队博士毕业生马英剑把一颗颗黄豆大小的栓剂封进了一枚金属管里,用激光雕刻了团队从最初反复试验失败,到最终攻克缓释技术的关键节点。随着金属管一同递给导师的,还有一张纸条,写着发自内心的感谢。马英剑说,导师带领团队研发的这款纳米微囊缓释型抑制剂,一次施药就能实现两年以上的长效控害,已经在北京上万棵杨柳树上完成了应用示范。

资源利用与植物保护专业硕士毕业生刘楚豪送出的是玉米绿色智能肥料。他自豪地说,该成果在河北曲周进行了上千亩的示范应用,实现了玉米产量提高22%、肥料增效30%,并达到了减排效果。值得一提的是,前不久,刘楚豪依托这项玉米肥料的实践成果顺利通过毕业答辩。

最暖心

“我的礼物我做主”提升幸福感

还有一些高校向学生公开征集毕业礼物设计方案,让毕业生从礼物的接收者,转变为校园文创的创作者与校园文化的传承者。

北京建筑大学的毕业生举办了多场毕业手作活动,即将离开校园的毕业生们围坐在一起,掐丝填色,制作冷珐琅实木钥匙扣;调试激光雕刻机的