

“南水”进京11周年

# 115.7亿立方米“南水”润泽京城

□本报记者 孙艳 通讯员 王一涵

11年前的12月27日，南水北调中线水到达北京市南水北调团城湖调节池，标志着北京水资源利用开启了新篇章。截至2025年12月27日，进京“南水”累计达115.7亿立方米，首都水资源供需矛盾得到有效缓解，水生态环境状况持续向好。11年来，北京精心守护工程安全、供水安全、水质安全，统筹利用好水资源，全力保障首都水安全。

## 水厂筑基、水源置换 1600万市民喝上“南水”

今年，以“南水”为主要水源的门头沟门城水厂、海淀温泉水厂进入调试运行阶段，即将投产运行。其中海淀温泉水厂将成北京首家采用低压高强紫外线消毒工艺的水厂，具备设备运行能耗低、启停灵活、维护简便的特点，是真正的“绿色、高效”水厂，投用后将有效缓解海淀北部地区用水压力问题。

近年来，北京聚焦中心城区供水弱项，加快城市副中心及拓展区、平原新城等区域供水设施布局，掀起一股水厂建设的热潮，一座座“南水”水厂拔地而起。“十四五”期间，丰台河西第三水厂、石景山水厂、亦庄水厂（一期）、良乡水厂（一期）、昌平新城地表水厂等7座城镇公共供水厂和1座调蓄水厂相继建成投用，供水“骨架”日益强健。

不仅是“南水”地表水厂的新建，“自备井”等水源置换工作也在“地下”同步发力。五机床小区位于海淀区西三旗建材城东路，该小区共348户约890人，原由“自备井”供水，存在水压不足等情况。“以前一到用水高峰，家里水流就小，夏天的时候冲澡都冲不痛快。”家住该小区的王先生道出了生活用水的不便。今年3月，在北京市水务部门的推动下，该小区完成了水源置换工程，新铺设了812米供水管线并接入中心城区供水管网，让居民们喝上了以“南水”为主要水源的第九水厂的水，日置换水量约160立方米，从此王先生再也没有为水压问题担心过。

随着一座座水厂建成投用，北京南水北调水厂日供水总能力已达499万立方米，“南水”的惠及范围持续扩大。北京市水务局供水管理处相关负责人表示，目前北京已有超1600万市民喝上了“南水”，未来还将持续推进水厂建设和水源置换工作，让“南水”惠及更多地区和市民。

## 数字赋能、智慧调控 让输水更高效

今年8月，南水北调中线干线北京段远程自动化调控系统投入使用，该系统以“精准调控、高效运行”为核心，为输水调度

注入新活力。随着智慧调控系统落地与工程运行管理能力不断提升，这条供水“生命线”正加速迈向智能化，以科技力量筑牢首都水资源安全屏障。

据了解，远程自动化调控系统依托先进传感器技术，实时捕捉闸阀开度、水位、流量等关键数据，为调控提供精准支撑。“通过自动化调控系统，闸阀操作在远离现场几十公里外的调度室也能实现，用时将比以前减少50%以上，不仅大幅提升日常调度效率，更能有效降低人工操作误差。”北京市南水北调干线管理处相关负责人介绍。

同时，调控系统具备毫米级闸阀开度控制功能，可根据供水需求灵活调整闸阀状态，确保“南水”按需分配、高效输送，实时展示的压力、瞬时流量等关键数据，让输水调度全过程透明可控，实现“一处中控、全网调控”。

未来，北京水务部门将持续推动智慧水务建设，坚持绿色低碳、节能减排，推广智能精准调度和“光伏+水厂”等绿色低碳技术，提升供水系统运行效率与管理水平。此外，不断加强水资源节约集约利用、水源涵养、水环境保护和水生态修复，推进城乡供水一体化，加快推动南水北调后续工程建设，守护好、利用好这一泓清水，为首都高质量发展提供更强有力的水安全保障。

北京经济管理职业学院举办美育文化节暨美育成果展

# 学生3000幅剪纸作品串成十米“长龙”

□本报记者 任洁



龙头、龙尾由超轻黏土捏成，颜色鲜艳、造型逼真；龙身由3000幅剪纸作品串接而成，蜿蜒灵活……近日，北京经济管理职业学院在望京校区举办“守艺·铸魂·向美而行”——2025年学校美育文化节暨美育成果展，这件栩栩如生的近十米剪纸“长龙”作品格外醒目，引得在场专家和师生纷纷点赞。

近年来，北京经济管理职业学院探索形成以“构建课程体系、打通实践路径、完善工作机制”为主线的“三一模式”美育育人机制，通过构建分层递进的美育课程体系，打通“学——练——展”三位一体实践路径，并依托校内、校企和校际协同的运行机制，推动美育由“有形覆盖”向“深度浸润”转变，逐步形成具有职业教育特点的美育工作范式。该校开设了20余门美育课程，成立10余个艺术社团，年均开展艺术活动20余场，学生在市级及以上赛事中屡获佳绩。此次活动正是对该校美育教学与育

人实践成果的一次集中呈现。

作为本次美育文化节的重要组成部分，美育成果展精选了书法、绘画、剪纸等多种形式的100余件师生作品，通过直观鉴赏、现场讲解、名家示范等形式，营造浸润式美育氛围，引导师生积极参加美育实践，提升审美和人文素养。

2025级学前教育专业学生朱彬泽是学校剪纸社团成员，在专业教师的指导下进步很快，不仅参与了剪纸“长龙”的创作，还有单独的作品参与展示。“剪纸技能既能作为业余爱好，也可以用于未来的工作中，比如带着幼儿一起剪纸创作，增强了我的求职竞争力。”

在活动现场，中华文化促进会为北京经济管理职业学院授牌“剪纸艺术研习基地”，标志着该校在非遗传承与美育实践深度融合方面迈出新步伐。中华文化促进会将派出专业教师前来授课和指导，并辐射带动附近社区，社区居民包括中小学生也可以来基地体验剪纸课程。

随后举行黄炎培大讲堂，知名画家牛成选现场进行“大写意花鸟”作画示范与讲解，为师生带来一节沉浸式美育课堂。

怀柔南站及周边重点区域综合治理提升项目建设开工

□本报记者 崔欣

近日，位于怀柔区杨宋镇的怀柔南站及周边重点区域综合治理提升项目开工建设。此次项目改造总面积20.35公顷，建成后将构建“便捷、高效、绿色、智慧”的交通枢纽与“文化引领、品质上乘”的高铁门户空间。该项目预计2026年底全面竣工。

交通功能提升方面，该项目将重点设置专用停车接驳站、出租车及网约车接驳点、微循环公交接驳点及慢行服务驿站，改造提升北广场停车场与非机动车停车场，建立站外交通导视系统，完善慢行设施和无障碍设施，并对苗圃路、怀耿路、安乐路、瑞丰大街四条道路实施绿化改造，推动轨道、公交、慢行交通“三网融合”，实现各类交通方式无缝换乘。环境风貌提升则聚焦多彩门户、翠荫游园、艺术花园、怡乐游园等关键节点，通过绿化、庭院、给排水、电气工程四

大类建设提质增效。

据介绍，作为中国影都功能核心承载地，杨宋镇通过植入特色景观节点，将交通枢纽转化为展示“来影都过周末”城市品牌的重要窗口。该项目的实施不仅能增强怀柔南站与中心城区的便捷联系，强化其“一城两都”重要门户枢纽功能，更能带动周边的宜居宜业环境品质提升，切实增强居民幸福感，为深化“来怀柔过周末”理念、构建怀柔科学城与中国影都交通枢纽提供强力支撑。

据悉，怀柔南站及周边重点区域综合治理提升项目将于2026年底竣工验收。建成后，怀柔南站及周边区域将实现交通接驳更便捷、环境风貌更靓丽、服务功能更完善，预计机动车平均停车时间将缩短一半以上，非机动车乱停乱放现象基本消除，绿化面积新增3.2万平方米。

北京保障房中心开展安全生产专项整治筑牢租户安全防线

□本报记者 王路曼

近日，记者从北京保障房中心获悉，为落实全市安全生产工作部署，北京保障房中心全面启动安全生产专项治理行动，集中开展“生产安全、消防安全、老年租户摸底”工作，确保排查整治实效，切实筑牢年末岁初安全防线。

据了解，为精准施策，筑牢老年租户安全屏障，北京保障房中心把60岁以上老年租户的安全保障作为重中之重，推行“台账动态管理+逐户精准排查”的防护模式。“全市各保障房社区实时更新老年租户台账，并逐户排查燃气、用电安全，重点检查燃气报警器、断气阀、电热毯、改装接线板等设备。”工作人员介绍，同时加强防火宣传，纠正厨房用火离人、卧床吸烟等危险行为，提升老年群体安全意识和自救互救能力。

同时，组织开展安全培训教育和演练，开展四季度安全隐患整治大排查、大起底工作。其中，各运营项目深化属地联动，

积极协同社区、街道等部门，形成监管合力，聚焦双通道、重点人群及消防安全隐患关键环节，狠抓冬季防火工作落实；各商业项目开展拉网式检查，重点排查人员密集商业在营业期间进行动火作业等，并联合组织开展消防安全专题培训；各建设和改造项目重点排查整治各类外保温、密目式安全网等材料，动火作业备案，消防设备设施、工人生活区用火用电、值班值守等关键内容。

此外，针对北京降雪与低温天气，各运营管理单位迅速行动，重点排查寒潮导致的消防管道破损、大风导致的外保温脱落等安全隐患，全面加强日常及夜间巡查值守力量。

北京保障房中心安全部门负责人介绍，下一步，将围绕岁末年初安全生产关键节点，不断完善常态化排查与特色化宣传相结合的长效机制，全力维护区域内安全形势持续稳定，确保租户温暖、平安过冬。



日前，丰台区南苑街道德鑫嘉园社区活动室变身T台，“变废为宝”环保服装走秀活动正在这里开展。随着轻柔的音乐响起，15位“模特”身着用废旧物品设计制作而成的特色服饰陆续登场，脸上洋溢着自信与自豪感。此次活动让社区居民了解了废弃物循环利用的价值与乐趣，增强对社区的归属感和共建绿色家园的责任感。

本报记者 曹立栋 通讯员 史莉 摄影报道