

本市18座市属天桥综合治理年内完工

首创天桥交通引导标准

本报讯（记者 周美玉）昨天，记者从市交通委获悉，年内，本市计划完成18座市属天桥综合治理工程，目前2座天桥治理工程已完工。北京市城市道路养护管理中心将通过规范通行秩序、适老化服务改造、天桥外观提升等一系列措施开展专项治理，提高人行天桥服务品质。

据悉，近五年城养中心已完成市管天桥改造123座。今年计划完成的18座市属天桥综合治理工程中，主要包括东三环沿线的双井桥西天桥、京广桥北天桥等，京通快速路沿线的双桥路东天桥、远通桥西天桥等，以及昆玉河水系沿线的北洼西街西口北天桥等。其中，海淀展览馆天桥、西苑医院天桥综合治理工程

已完工。

本次综合治理将重点通过设置标志标线、修复防滑层、调整铺装颜色、更换改造装饰板等措施，规范天桥通行秩序，提高安全性能、优化外观，从而提高人行天桥服务品质，完善区域交通出行环境。

据介绍，因每座天桥的现状情况不同，治理措施也将结合桥梁所在的位置、周边环境和出行人群等因素制定一桥一方案、因情施策。此次组织编制了《天桥标志标线、提示标语和引导信息等方面进行了细化规定。如参照机动车标志标线系统，在天桥中央设置上下行的分隔线，通过箭头及通行提示语引导非机动车

靠右下车通行，有效避免了通行方向混乱、上下行冲突问题。这属全国首创，对全国天桥通行秩序治理工作起到示范作用。

考虑到老年人出行多选择步行、公交等方式，适老化改造也是本次天桥综合治理工作的重点，实现天桥栏杆抬手能扶、坡道一坡到底。对于无障碍通行需求旺盛区域，还试点增设天桥直梯，目前西三环苏州桥南天桥和北京站东天桥已完成电梯设置。

改造后，天桥桥面将呈现为灰色为主、黄色为辅，灰色的主色调使天桥与本市整体建筑色彩更加融合协调，黄色起到警示和视觉指引作用，更加满足弱视群体通行需求，进一步提升天桥通行安全。

第二届全国博士后创新创业大赛总决赛即将开赛

本市42个博士后项目团队进入总决赛

本报讯（记者 张晶）10月26日至28日，由人社部主办的第二届全国博士后创新创业大赛总决赛（以下简称“大赛”）将在山东省烟台市举办，来自全国各省（区、市）和有关博士后设站单位的1500多个博士后（团队）参赛。其中，北京市42个博士后项目团队参赛，包括25个创新创业团队和17个揭榜领题团队。

本次大赛以“智汇赋能发展 博创引领未来”为主题，是自1985年我国博士后制度实施以来，举办的第二届全国性博士后创新创业赛事。大赛设创新赛、创业赛、海外（境外）赛和揭榜领题赛四个组别，分新一代信息技术、高端装备制造、新能源新材料、生物医药与健康、现代农业与食品、海洋开发与应用、其他行业七个赛道，设置了金奖、银奖、铜奖、优胜奖、优秀组织奖等奖项，并将对获奖博士后研究人员颁发“全国创新创业优秀博士后”证书。大赛期间，还将同步举办全国博士、博士后人才招聘，人才项目对接，创新创业成果展示和交流研讨会等活动，搭建沟通桥梁，推动产学研深度融合，促进博士、博士后人才与全国各地用人单位精准对接。

参加本次大赛的北京市代表队由42个博士后项目团队组成，包括25个创新创业团队和17个揭榜领题团队。为选拔优秀团队参赛，北京市面向除清华大学、北京大学和中国科学院在京研究所以外的其他中央在京博士后设站单位，北京市属博士后设站单位，以及与博士后创新创业相关的企业等组织了预选赛。来自海洋开发与应用、高端装备制造、现代农业与食品、新一代信息技术、新能源新材料、生物医药与健康以及其他行业7大领域的优质博士后创新创业团队，经过多位行业领域专家初筛评审，最终遴选出25个创新创业团队进入全国总决赛。对晋级全国总决赛以及在总决赛获奖的设站单位和博士后研究人员，北京市将按照类别分别授予奖杯、证书，提供经费资助、交流培养、设站支持等优质创新创业服务。

近年来，北京市博士后工作立足首都城市战略定位，坚持服务经济社会发展大局，不断创新体制机制，成效显著。截至目前，北京市在8所市属高校设立流动站51个，覆盖除军事学以外的所有12个学科门类；设立工作站155个，覆盖北京市优先发展的十大“高精尖”产业领域；在15个中关村科技园区设立分站356个，博士后创新实践基地28个，支持包括民营经济在内的高新技术企业设站。

设站单位中，既有院校和科研院所，又有新型研发机构；既有头部企业和独角兽企业，还有诸多潜力巨大的中小企业。企业工作站、园区分站占到全市设站总数的89%，非公有制经济体设站数量约占全市设站总数的70%，成为北京市国际科技创新中心和高水平人才高地建设的有生力量。

2011年以来，北京市级累计投入经费1.67亿元，资助博士后科研项目1786个；在站博士后完成科研项目6000余项，申请专利2600余项，出版专著600余本。累计出站博士后4800余名，留京工作和创业4100余人，占出站总数的86%。许多博士后成长为国内相关领域的学科、技术带头人和科技领军人物。

2021年，丰台区印发《丰台区推动河西地区高质量发展专项行动计划（2021-2025年）》，旨在进一步提升河西地区综合承载能力，促进河东河西协调发展。这其中，“加快补齐河西地区发展短板，提升基础设施水平，强化河西地区‘六网’投入和建设力度”等被列入丰台区“十四五”发展规划纲要。河西第三水厂的建设即是重要举措之一。

河西第三水厂是市、区两级重点工程，投资约2.44亿元，总占地面积8.82公顷，建有取水泵房、净水组团车间、超滤膜车间、配水泵房、污泥处理车间等9座主要构筑物。水源取自南水北调河西支

线，“南水”进入水厂后，依次经过格栅、预臭氧、气浮等净水工艺处理，生产出完全符合国家生活饮用水卫生标准的自来水，最终通

过供水管网输送到千家万户。“这是北京地区首次应用高速气浮工艺，相比常用的机械加速澄清等制水工艺，高速气浮工艺占地面积更少，除藻效率更高，更适用于低浊水源条件。”据市自来水集团相关负责人介绍，根据“南水”浊度低、夏季藻类高发的显著特点，市自来水集团首次选用高速气浮作为主处理工艺，代替传统制水工艺中的混凝、沉淀（澄清）环节。

据丰台区水务局相关负责人介绍，丰台区将进一步推进良丰线及河西第二水厂建设，用南水北调水逐步替代现有水源，提高河西地区北宫镇、王佐镇、云岗街道供水保障程度，形成以河西第一水厂、河西第二水厂、河西第三水厂为主力的城乡一体化供水格局，完善多源多向的供水保障体系。

当天上午，调研组一行来到北京市首个行业工匠学院——北京花乡花木集团，先后实地考察了插花艺术博物馆、植物科实验室等地，详细了解了该学院立足首都园林绿化建设实际需求，搭建科学有效的产、学、研、用一体化合作体系，以及不断探索创新产教融合、工学结合的新时代工匠培养模式等情况。北京花乡花木集团作为首都园林绿化行业工匠人才培养主阵地和职工创新成果转化主平台，立足首都园林绿化建设实际需求，依托花乡得天独厚的花木产业资源，加强技术引进和人才交流，多次承办北京市职工职业技能大赛“金剪刀”园艺修剪大赛、北京市职工技协杯绿色环保花艺师职业技能竞赛等，并通过创新培训方式，传授和推广高技能人才的创新方法和绝技绝活，为首都园林绿化行业不断输送实用型、复合型、技术型的职业技术人才。

据了解，北京市总工会为深入推进产业工人队伍建设改革，按照典型示范、分类实施、全面建设的“三步走”思路，选取地方、行业、企业和高职院校，开展“首都工匠学院”试点建设，先后挂牌成立了5家“首都工匠学院”，包括：北京市工会干部学院（北京市总工会职工大学）、

北京中小微企业创新能力持续加强

本报讯（记者 任洁）10月25日，北京市统计局发布北京中小微企业创新调查报告。统计显示本市中小微企业呈现出创新活跃度持续提升的态势，开展产学研合作的中小微企业数量增长明显。

对于中小微企业而言，广泛开展技术创新有助于发展关键技术、培育企业核心竞争力。北京市参与创新调查的规模以上中小微企业共2.8万家，调查结果显示，2022年，全市规模以上中小微企业中，开展技术创新活动的企业占全部中小微企业的比重为33.2%，较上年提高0.9个百分点，其中65.0%的中小微企业成功实现技术创新。

分行业看，中小微企业中，工业、建筑业、服务业开展技术创新的企业占比分别为72.9%、17.3%、29.3%，较上年分别提高2.2个、1.3个、0.8个百分点。分规模看，中小微企业中进行技术创新活动的企业占比与大型企业之间的差距逐步缩小，从2021年的相差38.0个百分点缩小至2022年的36.8个百分点。

2022年，全市中小微企业研发投入力度持续加大，研发人员37.2万人，同比增长7.6%，占全市企业的39.3%；研发费用1605.3亿元，同比增长16.8%，占全市企业的30.7%。

中小微企业积极开拓创新，推进科技成果转化落地。2022年，全市中小微企业专利申请量同比增长20.7%，占全市企业的32.8%，占比较上年提高3.1个百分点；发明专利申请量同比增长24.3%，占全市企业专利申请的28.1%，占比较上年提高2.8个百分点。从成果转化看，已被实施的发明专利数同比提高16.2%，占有效发明专利数的56.3%。

2022年，开展创新合作的中小微企业同比增长8.3%，占全部中小微企业的22.8%，其中开展产学研（与高校或研究机构）合作的中小微企业数同比增长9.0%，增速高于全市平均水平1.8个百分点。产学研合作形式多样，共同完成科研项目占比居首，达74.6%；开展联合培养人才占比提升最快，由2021年的22.8%提高到2022年的26.3%。

通州社保税务携手直播讲解政策“干货”

本报讯（记者 张晶 通讯员 臧炜）“10月增员，合同开始时间是9月，会自动生成补缴吗？”“修改减员原因在哪里操作？”在近日通州区社保中心与税务部门联合开展的培训会上，企业经办人的提问得到现场工作人员的一一回应。

为进一步推进“社保服务进万家”活动走深走实，通州区社保中心与税务部门开展政策培训会，48家通州大型企业人力资源专员齐聚一堂，学习各类社保、税务业务和政策，一项项“干货”满满的内容，让参训人员直呼“解渴”。

活动现场，通州区社保中心通过发放宣传折页、现场答疑解惑等多种方式，针对企业比较关心的新社保系统上线后，增员、减员等问题进行培训。

今年10月以来，通州区社保中心多次开展政策宣讲活动，使辖区企事业单位、参保群众对社保政策有了更全面、更深入的了解。“未来，我们将以开展习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育为契机，加大宣传力度，创新工作机制，提升服务水平，同时增进与其他部门的协同合作，持续为广大参保人送上‘政策礼包’。”

丰台河西第三水厂正式通水

河西地区5万居民喝上“南水”

本报讯（记者 余翠平 边磊 通讯员 陈冉）“哗哗哗……”随着清澈的自来水汩汩流出，丰台河西群众迎来了一件大事——历时5年修建完善的丰台河西第三水厂正式通水，新增供水能力6万立方米/日，惠及周边5万居民。丰台河西第三水厂将与现有长辛店水厂共同为丰台河西地区供水，由此实现“双水厂”供水新格局，为河西地区发展提供了有力民生保障。

丰台河西地区面积约124平方公里，占全区40.5%，主要包括长辛店街道、云岗街道、北宫镇和王佐镇。此前，河西地区由市自来水集团长辛店分公司、2个乡镇集中供水厂和1个村庄供水站负责整个河西地区的供水，整体基础设施相对薄弱，区域供水安全保障水平偏低。而随着丰台河西地区经济快速发展，地区用水需求

激增，供需矛盾逐步显现。

2021年，丰台区印发《丰台区推动河西地区高质量发展专项行动计划（2021-2025年）》，旨在进一步提升河西地区综合承载能力，促进河东河西协调发展。这其中，“加快补齐河西地区发展短板，提升基础设施水平，强化河西地区‘六网’投入和建设力度”等被列入丰台区“十四五”发展规划纲要。河西第三水厂的建设即是重要举措之一。

河西第三水厂是市、区两级重点工程，投资约2.44亿元，总占地面积8.82公顷，建有取水泵房、净水组团车间、超滤膜车间、配水泵房、污泥处理车间等9座主要构筑物。水源取自南水北调河西支

线，“南水”进入水厂后，依次经过格栅、预臭氧、气浮等净水工艺处理，生产出完全符合国家生活饮用水卫生标准的自来水，最终通

过供水管网输送到千家万户。“这是北京地区首次应用高速气浮工艺，相比常用的机械加速澄清等制水工艺，高速气浮工艺占地面积更少，除藻效率更高，更适用于低浊水源条件。”据市自来水集团相关负责人介绍，根据“南水”浊度低、夏季藻类高发的显著特点，市自来水集团首次选用高速气浮作为主处理工艺，代替传统制水工艺中的混凝、沉淀（澄清）环节。

据丰台区水务局相关负责人介绍，丰台区将进一步推进良丰线及河西第二水厂建设，用南水北调水逐步替代现有水源，提高河西地区北宫镇、王佐镇、云岗街道供水保障程度，形成以河西第一水厂、河西第二水厂、河西第三水厂为主力的城乡一体化供水格局，完善多源多向的供水保障体系。

（上接第1版）

首钢技师学院、北京城市学院、北京花乡花木集团、北京经济技术开发区“亦城工匠学院”，建成了一支由劳模、工匠、创新工作室领军人为主体的职工匠师队伍，着力打造具有北京特色的“工匠名片”与“产改品牌”。

调研组纷纷表示，近日，习近平总书记同全国总工会新一届领导班子成员集体谈话并发表重要讲话，对推进新时代新征程工运事业和工会工作提出新的更高要求。学习宣传贯彻习近平总书记重要讲话精神，完成好中国工会十八大提出的目标任务，是当前和今后一个时期各级工会组织和广大工会干部的重要政治任务。京津冀三地工会要提高政治站位，从推进中国式现代化的战略高度，立足三地发展定位，立足工会职能，找准工会工作的结合点切入点。要聚焦高质量发展，共育高技能人才，共促职工发展，在工匠学院联盟创建、推进工会数字化建设等方面协同发展，团结带领三地广大职工发挥主力军作用，为更好地推动京津冀协同发展贡献智慧和力量。

北京市总工会党组成员、副主席人选张文涛，天津市总工会党组成员、副主席张秀强，河北省总工会党组成员、副主席万小明陪同调研。