



## 我市举行清融雪应急演练

# 升级多款装备 除雪更快更准

本报讯(记者 雷风雨)记者从市城市管理委获悉,2025—2026年度天津市清融雪应急演练近日在河西区举行,来自全市各区的百余名指挥与作业人员参加了此次全流程、全场景的推演,为冬季城市安全运行奠定了坚实基础。

本次演练围绕“快、准”两大关键词设计科目,涵盖了快速路、主干道、非机动车道和人行便道等多个作业场景,演练了机械除雪、人工清扫、预撒融雪剂等多个科目。在快速路清雪环节,多辆作业车采取“箭头式推进”队形,集中滚刷破冰、推雪板归集,大大提高了通道的清

理效率;而在主干道演练中,采用“梯形组合”方式,将推雪、装载、运输等作业高效衔接,整个流程紧凑顺畅,模拟了大雪条件下的应急处置工作。

此次演练的亮点之一,是首次投入使用的多款新型清融雪设备。大马力吹雪机可对人行道和非机动车道进行定向吹雪,减少了反复清扫的环节,成为今年提升效率的重要工具。而小型滚刷车、鼓风机等设备与人工协同配合,确保了作业无死角,推动了“精细化除雪”,极大提升了市民的步行安全。

“今年的最大亮点在于装备的升级和策略的科学化。”市城市管理委环卫处处长丁吉民表示,清雪方案首次将环保理念系统性地融入整体流程:在快速路和主干道,根据雪情精准喷洒融雪剂,并通过滚刷作业将含有融雪剂的积雪推入污水井并进行集中处理;在人行道和景观节点等“禁盐区”,则坚持机械与人工联动,不使用融雪剂,以避免对道路与绿植造成损害。随着气温逐渐下降,我市清雪队伍已全面进入“实战状态”,将依托更先进的装备和更科学的流程,全力保障市民安全出行。

## 京津冀音乐及演艺产业联盟成立

本报讯(记者 徐杨)昨天,京津冀音乐及演艺产业联盟在蓟州区天津传媒学院成立。作为三地区域性、行业性、非营利性产业联合体,该联盟将成为三地音乐与演艺产业的“连接器”与“催化剂”,助力京津冀地区建设成为中国音乐与演艺产业创新发展策源地、优秀文化人才聚集地及具有全球影响力的演艺中心,形成“1+1+1>3”的协同发展合力。

据介绍,文化是京津冀协同发展的重要内容,在促进三地相互融合、协同发展中具有独特优势和广泛的合作前景。当前,京津冀地区的音乐与演艺产业各具特色,但三地间也还存在资源分布不均、产业链条割裂、市场要素流动不畅等现实问题。为此,天津传媒学院、北京现代音乐研修学院、北京演出娱乐行业协会、天津市文化演出协会、河北省演出行业协会等核心机构共同发起成立京津冀音乐及演艺产业联盟。

据了解,该联盟将建立三地产业资源信息库,推动人才、剧目、场地、资本、技术等要素的互联互通与共享;打通从创作、制作、演出到宣传、衍生开发的完整产业链,形成区域产业闭环,降低运营成本;联合培育统一的区域文化市场,扩大优质文化产品辐射范围,激发区域文化消费潜力;利用人工智能、大数据等前沿技术,为传统演艺产业赋能,开拓新业态、打造新模式。

目前,该联盟已率先推出三项核心业务计划:首先是京津冀展演计划,定期联合策划、举办三地巡演、艺术节、优秀剧目展演等活动;打造“京津冀演艺”品牌,集中展示区域艺术创作成果,让优秀作品在三地乃至全国舞台上流动起来。其次是网络直播表演人才扶持计划,整合三地专业院校与行业导师资源,为有志于线上演艺的新生代人才提供系统培训、内容策划与流量支持;构建线上线下融合的表演新场景,拓展艺术家的职业发展路径,为产业注入新鲜血液。最后是人工智能文艺创作赋能计划,给联盟成员单位免费提供生成式AI(人工智能)大模型与算力支持,实践人工智能技术在音乐创作、剧本生成、舞美设计、虚拟演员等领域的应用;组织技术方与艺术家的交流研讨会、创作工作坊,推动AIGC(人工智能生成内容)与演艺产业的深度融合,抢占未来文化科技制高点。

## 全球芦竹碳净零产业发展高峰论坛在津召开

### 天津科技大学牵头发布行业白皮书

本报讯(记者 姜凝)记者昨天从天津科技大学获悉,由该校联合全球芦竹碳净零产业联盟在津举办的2025全球芦竹碳净零产业发展高峰论坛暨新质生产力赋能资源环境学科高质量发展论坛上,天津科技大学牵头发布《全球芦竹碳净零产业发展白皮书(2025)》,为全球碳净零目标提供了中国产业方案,给芦竹全产业链发展搭建了国际合作平台,并为助力我国实现“双碳”目标及生态产品价值实现机制提供了典型案例。

论坛上,天津科技大学宋有涛教授作为新当选的全球芦竹碳净零产业联盟秘书长,代表该联盟发布此次论坛核心成果——《全球芦竹碳净零产业发展白皮书(2025)》。该白皮书介绍,芦竹作为具有极高生物产量与优异固碳能力的超级能源植物,已成为企业减煤、降碳、增汇、创收的关键抓手。芦竹产业在种植规模优化、机械化收获等资源供应链提质增效以及热化学转化等核心技术方面取得显著进展,但依然面临投资、成本、技术、区域整合等挑战。展望2026年,芦竹产业将呈现碳金融深度绑定与资产化升级、“负碳+”综合生态农工系统兴起等6大核心范式转移。同时,芦竹产业在发展中还需警惕“绿色泡沫”、国际标准博弈及技术锁定等潜在风险。对此,该白皮书建议政策制定者优化精准支持体系、产业参与者加强技术创新与链合作、投资机构聚焦核心技术及长期价值。芦竹产业正从新兴业态迈向快速发展阶段,通过把握趋势、应对挑战,将可在负碳经济新纪元中扮演关键角色,为全球碳净零目标提供重要支撑。

论坛现场,由天津科技大学、天津商业大学、中智智领科技(北京)有限公司、美国全球生态环境可持续发展研究所等7家单位联合组建的“芦竹产业创新中心”揭牌,并与多家企业达成项目合作签约,推动产学研用深度融合。

## 天津关区实现B类快件税款担保电子化

本报讯(记者 刘宏伟)近日,招商银行天津分行为天津越洋国际货运代理有限公司出具了电子保函,并在天津海关行邮税征管应用系统完成线上备案,标志着寄递渠道B类快件税款担保电子化在天津关区落地。

据了解,B类快件又称个人物品类进出境快件,是指境内收寄件人收取或交寄的个人自用物品,涵盖日用服装鞋帽、化妆洗护用品、电子产品等多种品类,是跨境寄递业务的重要组成部分。此前,此类快件的保函需要先从银行出具,再将纸质保函交由海关进行备案,备案完成后方可用于通关。

在新模式下,海关系统可以与银行联网校验担保凭证号,系统自动验核额度,确保担保数据能够溯源,解决了过去纸质保函难以核定真伪的问题,同时实现了B类快件税款担保备案、核扣、额度恢复的全流程线上办理。“现在,通过线上备案的方式,只需要几分钟就能办好。”天津越洋国际货运代理有限公司总经理汪大津说。

## 精准破题 兴业银行天津分行创新推出“津信医融”医保机构融资模式

今年以来,在天津市发展改革委、人民银行天津市分行、天津金融监管局、天津市地方金融管理局等单位指导下,兴业银行天津分行与天津征信有限公司积极合作,顺利对接本市融资信用服务平台,创新推出“津信医融”医保定点机构专属融资方案。目前精准触达首批民营医院客户,已顺利投放信贷资金,为解决医疗机构“融资难、验证慢”问题提供了创新范本。

“津信医融”是深度融合政府医保结算数据的信用融资产品,借助天津市融资信用服务平台打通医保结算系统

数据接口,实现医保流水线上秒级获取、黑名单实时筛查等功能,替代传统线下流水交叉验证模式。同时结合开展定点医保结算机构调研,创新构建“结算稳定性+风险穿透式筛查”双维风控模型,精准识别优质机构。

兴业银行天津分行机构业务部负责人表示:“本次上线的‘津信医融’融资产品将公共信用数据应用于医疗场景融资,其价值不在于追求短期数量突破,而是成功验证了‘用信用数据替代传统流水’这一模式的可行性。这不仅能以更低成本、更高效服务诚信经营

的医疗机构,也为我们深耕机构业务数字化转型打开了新局面。”

市发展改革委相关负责人指出,该案例为破解特定行业融资难题提供了“数据对接+风控建模+精准营销”的三阶解决方案,其稳健起步和可复制性,对深化信用信息在普惠金融领域的应用具有重要示范意义。

兴业银行天津分行将这一成熟模式快速复制至社保、税务等更多政府数据场景,为天津市高质量发展贡献金融力量。

文 刘雅丽



该节点的顺利完成,不仅为九梓收费站的如期投用扫清了关键障碍,也为进一步提升京台高速安徽段的整体服务效能与通行保障能力提供了有力支撑,是助力区域交通网络优化升级的又一实质性进展。

文 黄杰

## 移动泵站“顶班” 改造不用停水

### —— 我市二次供水设施首批启动项目一瞥

■ 记者 苏晓梅

11月19日,河西区鑫瑞名苑小区地下二层停车场一隅,二次供水设施改造工程正加紧施工。使用超15年的泵房设备被拆除,工人正对泵房设施进行改造。

鑫瑞名苑建成于2010年,高层二次供水设备同步启用。随着设备老化,水泵、管道、阀门锈蚀严重,故障频发,特别是高层用户水压不足、漏水情况时有发生。

“近两三年,居民反映水流小、用水不稳情况越来越多,高峰时段淋浴都难。我们也多次请维保单位调试,但老旧设备问题难以彻底解决。”小区物业经理刘敬介绍。

“我们在原位新建加压系统,并采用全新的不锈钢管材替代原钢塑复合管,提升供水安全性、耐久性和维护效率,能有效改善居民用水体验。”施工方自来水集团所属华澄公司第二分公司经理杨玉深介绍。

旧的二次供水设施拆除,临时替代供水的是一辆方头方脑的白色车子。记者在泵房外看到这辆车,从外观看就是一辆小型工程车,实则“内有乾坤”。

杨玉深介绍,这是该公司自主研发的集成一体式移动泵站,内部搭载了水箱、水泵、机械、监控等设备,能实现低区、中区、高区分别加压,“设计灵感来源于市政供水抢险抢险车,它占地面积小、可移动,接电接水就能直接使用,可大幅缩短传统泵房改造的切改时间。”

作为我市率先启动的二次供水设施改造工程,此次河西区共涉及13个街道的40处居民小区,将改造各类加压供水管道67.026公里,泵房内中型设备、水箱等各类加压设备50套,以及加压管道阀门等供水设施1424个。目前,蔚蓝轩、鑫瑞名苑、奥发大厦等5处社区已全面开工,预计年内完工。全部工程将于明年10月31日完成,届时,受益人口将达6万人。

## 中国民航大学成立新学院

本报讯(记者 雷风雨)11月19日,中国民航大学航空服务与安防管理学院在宁河校区揭牌。这一学院的成立,是该校对接“两业融合”与交通强国战略的关键举措,标志着民航领域高素质治理与安防人才培养步入体系化、跨学科的新阶段。

该学院包含公共管理学科硕士点,航空安防管理、航空服务艺术与管理专业以及学校美育中心,以“服务治理现代化”为内核,构建融合安全科学与公共管理的跨学科体系。其建设路径凸显“新文科”特色——打破学科壁垒,聚焦客舱应急、危机处置、航空安保、低空安防四大关键领域,推动文科建设从“书斋研究”走向“实战赋能”,为民航安全治理注入智慧动能。

作为国内航空服务类人才培养的“摇篮”,中国民航大学早在20世纪50年代便开启相关领域探索,1999年首创“空中乘务”高职专业,2023年更获批国内首个“航空安防管理”本科专业。学院未来将持续优化课程体系,强化机组资源管理等核心能力培养,为民航高质量发展输送善管理、懂技术、能应急的复合型人才。

## 打造矿山行业绿色开采标杆

在湖北长阳,由中铁二十三局承建的华新新材长阳矿山项目正开展“大干四季度”,项目一期工程即将完工。该项目秉持绿色开采理念,引入了一系列先进的环保技术与设备。在开采过程中,通过优化爆破设计,使用气体间隔器等,最大程度减少了对周边生态环境的污染。项目负责人介绍,项目高度重视矿山边坡的生态修复工作,在边坡上种植适宜的草种与树种,有效防止了水土流失,逐步恢复矿山的生态功能,致力于打造成为矿山行业绿色开采的典范。

通讯员 常媛媛



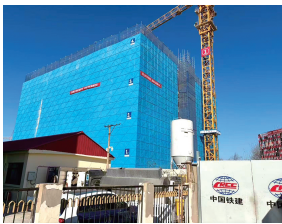
## 宁河区医院项目

### 感染性疾病楼主体结构顺利封顶

近日,由中铁建大桥局承建的宁河区医院项目感染性疾病楼主体结构顺利封顶。

该项目位于宁河区芦台镇,是宁河区唯一一家三甲医院,项目竣工后将进一步完善区域医疗卫生保障设施,提升医疗卫生保障水平,对保障全区居民享受到优质高效的医疗卫生服务具有重要意义。

通讯员 魏秀荣

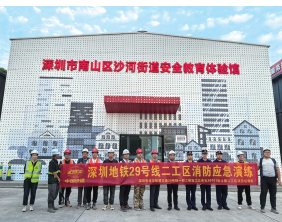


## 深圳地铁29号线项目举行消防应急演练

近日,驻津央企中国铁建大桥局深圳地铁29号线项目部举行消防应急演练,旨在检验项目消防应急预案的可行性与有效性,锻炼应急救援队伍的协同作战能力,为轨道交通建设保驾护航。

此次消防应急演练的成功举办,进一步强化了全员安全理念,提高了项目团队抵御和应对火灾等突发事件的能力,为项目高质量建设筑牢了坚实安全防线。

通讯员 蔡泰格



## 强化安全责任落实

## 提高消防应急处置能力

日前,中铁十八局市政公司深圳地铁29号线项目部组织开展消防应急演练暨消防咨询日活动。演练整个过程响应迅速、处置规范,有效检验了项目部应急机制,达到预期目标。

消防咨询日活动通过知识讲座、案例警示和知识竞赛等形式,重点讲解动火作业规范与初期火灾扑救要点,提升了一线作业人员的消防意识和实操能力。

通讯员 李松 买琦琳



## 上海地铁崇明线项目

### 8号联络通道及泵站顺利开挖

近日,由驻津央企中国铁建大桥局承建的上海地铁崇明线项目8号联络通道及泵站顺利开挖,标志着项目建设取得突破性进展。

项目建成后,将有效缓解城市交通压力,促进区域经济发展,提升市民出行的便捷性和舒适度。

通讯员 杨大鹏



## 中国铁建大桥局亮相大湾区国际轨道交通产业展

11月20日至22日,广州大湾区国际轨道交通产业展览会盛大举办,作为轨道交通建设领域的标杆企业——驻津央企中国铁建大桥局再度重磅参展。

据悉,中国铁建大桥局正全力打造“桥建城轨”子品牌,逐步构建起覆盖设计、施工与运维的全产业链体系。未来,企业将持续完善城市轨道交通网络布局,为构建现代化城市交通体系、满足人民群众美好出行需求贡献更大力量。

通讯员 郭倩 胡传强

