

驻华外交官走进小米汽车工厂

试乘体验 畅享“速度与激情”

□本报记者 刘欣欣

“太不可思议了，从静止到时速100公里只要2.78秒。”“时速200公里，巨大的推背感，就像要起飞的瞬间，但却非常平稳。”……驻华外交官们在小米汽车工厂竞速赛道乘坐体验小米SU7 Max后，对其卓越性能赞不绝口。近日，“驻华外交官走进北京”小米汽车专场推介活动举行。阿根廷、埃及、奥地利、德国、新加坡、土耳其、印度尼西亚等18个国家驻华使馆的30余位驻华外交官和商务负责人参加活动。



静态展示 “高颜值”

小米汽车工厂位于北京经济技术开发区，占地面积71.8万平方米，包括研发试验基地、6大生产车间，以及一条总长2.5公里的测试跑道，是集研发、生产、销售、体验于一体的汽车智造园区。

驻华外交官们来到小米汽车展厅，小米汽车工厂工程师向外交官们介绍了SU7系列车型外观设计、色彩选择，以及智能座舱功能等，展现了现代美学与创新科技的完美融合。

外交官们一致表示，小米汽车的“高颜值”外形让人印象深刻，细腻的外形线条与科技感十足的智能座舱，不仅吸引眼球，也展现了小米产品追求卓越的品质和理念。

生产车间 “高效率”

每76秒就有一台小米汽车从

工厂中下线。一家新车厂、一个新团队、一款让人惊艳的新车型，仅用230天就完成下线10万辆整车，创造了新能源汽车生产的新纪录。

驻华外交官们走进生产车间，近距离观察先进的工业机器人在生产线上高效作业。车身车间的关键工艺100%自动化，生产线引入超过700个机器人，主要配件实现一体化压铸，关键器件自主生产，大件自动化装配精度达到最高品质的±0.5毫米，确保每一台小米汽车高品质出厂。高科技、高效率、高度智能化的生产线让外交官们惊叹不已。

赛道体验 “高性能”

短短2.78秒便完成了从静止到时速100公里的飞跃，最高时速可达265公里。小米汽车工厂的专业赛道上，赛车司机娴熟地操控车辆，试驾活动令驻华外

交官们大呼过瘾，并对小米汽车的卓越性能赞不绝口。

参加活动的驻华外交官纷纷表示，小米新能源汽车的快速发展引人注目，通过参观活动，了解到小米新能源汽车的业务发展方向，希望能够进一步与小米集团保持沟通，推动新能源汽车在生产、销售等方面的深度合作。北京市委外办北京市政府外办将持续跟踪服务，推进达成务实成果。

据了解，“驻华外交官走进北京”系列活动是北京市委外办北京市政府外办统筹全市资源、面向驻华使团倾力打造的系列参访活动，旨在搭建沟通合作桥梁，展示北京高质量发展和高水平开放成果，协力推动各领域务实合作。今年以来，先后组织驻华外交官走进北京城市副中心、北京经济技术开发区、中关村国家自主创新示范区等地，积极促进北京市招商引资与国际合作。

第三届京西地区发展论坛举办

石景山区集中发布展示人工智能大模型产业成果

□本报记者 周美玉 盛丽

被誉为“AI科创大脑”的中国首个科创大模型——Mind-Flow；接近专业思维的法律大模型产品“法观”深度思考版……近日，一批代表石景山区人工智能大模型产业成果的最新产品在第三届京西地区发展论坛上亮相。

随着京西产业转型升级示范区建设不断深入，石景山区产业升级步伐全面提速，新兴产业不断涌现，智能科技产业园、工业互联网产业园、虚拟现实产业园、科幻产业集聚区、人工智能大模型产业集聚区等产业园区发展势头强劲，今年前三季度全区人工智能产业实现收入792.7亿元，同比增长29.9%，集聚人工智能企业百余家。

第三届京西地区发展论坛以“山水京西·活力永定”为主题，聚焦“一河两园”战略规划和人工智能这一主导产业，汇聚百余位国内外顶尖智库，人工智能、数字经济、科技金融、光学影像、医药健康等领域重点企业、社会组织、科研机构、产业联盟、专家学者，通过主旨演讲、成果发布、重点企业及项目推介、战略签约、项目展示、科技文创打卡体验等丰富活动，集中

展示京西地区产业转型升级成效、推介优质招商引资项目，深度交流数字经济、文旅消费、城市更新等热点前沿话题，共享发展机遇、共谋发展大计。

石景山区着力推动人工智能产业创新发展，聚焦数据、算法、感知、算力、垂类大模型以及AI智能体6大核心领域，形成关键技术重点突破、垂直领域特色鲜明、应用场景日益丰富、创新生态有力支撑、产业规模持续提升的发展格局，打造具有区域影响力的人工智能大模型产业发展集聚区。

本次论坛上，石景山区星河智源信息技术有限公司发布Mind-Flow科创大模型，作为国内领先的完全自主可控的知识产权大数据与整体解决方案提供商，星河智源以技术为核心建立了全球专利、期刊、政策和企业等多种数据库，通过深度数据分析和先进的人工智能算法，开发了中国首款科创大模型（Mind-Flow）。通过该产品，使用者能够与AI大模型进行自然语言互动，快速精准探索全球优质科技信息资源，从而助力科研人员解决技术难题，开展科技创新。

法律大模型产品“法观”是

为解决法律事务而研发的人工智能方案，通过深度结合司法实践，实现智能法律文书分析、精准案情研判以及实时法律咨询等功能，为法律从业人员及社会公众提供科学、可靠的决策辅助。

除专业领域外，人工智能大模型产业在文旅消费方面得到广泛应用。石景山区原创智能瑞兽“蛇娘”玩偶，就是应用现代AI技术进行的结合创新，玩偶内置轻舟大模型，由区域内企业识因智能自主研发，该模型具备声纹识别与智能语音交互能力，可为旅游提供定制化、个性化的伴随式文旅信息咨询，增加旅行的趣味性和互动体验感，深度赋能文创产业的创新发展。

论坛期间，石景山区驻区企业还展示了最新研发的便携式通用生命支持系统、3D LED一体机、译云平台、华夏健康大模型与机器人、亘康中医智慧辅助诊疗平台、仿人五指灵巧手、四足机器人等前沿科技产品，展现了石景山区在新兴产业领域的提前布局和发展优势。大正景元、长峰科威、北方工业大学等7家企业、院校现场开展了项目和合作签约。

人工智能技术助力朝阳学校课堂教学有效变革

□本报记者 任洁

“看看AI（人工智能）老师的点评，你们和AI老师的想法有哪些不同？”在白家庄小学五年级语文课堂上，教师郝林凤与智能批阅系统共同指导学生的习作。人工智能融合下的学科实践探究展示交流活动近日在白家庄小学举办，学校推出6节人工智能融合课，展示了人工智能技术助力课堂教学有效变革的成效。

《北京市教育领域人工智能行动指南》近日发布，要求全市学校积极利用人工智能技术，助力学生个性化学习、研究和实践。《指南》提出，学校可以为教师提供智能教学助手，在智能课程设计、智能教学分析、智能作业批阅、智能辅导答疑、智能学情分析等应用场景方面开展实践探索，提升教育教学质量。

在主会场的课堂展示部分，6节公开课涉及语文、科学和信息技术学科。语文的AI习作评阅课，结合智能体进行即时评价，对学生习作修改进行评阅；语文阅读课利用智能体评价学生的口

语生成，提升学生的表达能力；科学课程巧妙融入智能体，通过不同城市实时天气数据，引导学生对比分析，培养类比思维；信息科技课堂借助AI助手，为学生在课堂上生成的个性化问题提供快速解决出口。

在主题汇报环节，白家庄小学相关负责人介绍了在人工智能赋能方面的探索。作为北京市人工智能应用试点学校，该校已形成AI全面赋能学校教育教学管理方面的创新体系。垂杨柳中心小学劲松分校、北京市陈经纶中学分校望京实验学校、朝阳区实验小学罗嘉园分校也分享了鲜活的实践案例。

据悉，朝阳区今年已发布人工智能赋能教育高质量发展三年行动计划，提出未来三年将以人工智能技术赋能教师、课堂、学生、学校和管理5个方面为重点，推进“十大教育应用场景”，助力教师精准教研和高效课堂教学，促进学生个性化学习和多样化发展。

第四届雁栖人才论坛在怀柔区举办

□本报记者 崔欣

近日，北京怀柔综合性国家科学中心第四届雁栖人才论坛举办。本届论坛以“人才引领 向‘新’而行——打造教育科技人才产业一体化融合发展高地”为主题，邀请顶尖科学家、企业家、知名专家学者深入交流对话，共议教育科技人才产业一体发展，助推北京国际科技创新中心和高水平人才高地建设。

论坛采用“1+1+2+3”模式，即举办1场主论坛、1场高校科技成果展、2场分论坛以及3场平行活动。在与会嘉宾重点关注的“新合作·生态共育”板块中，多个涉及科技体制机制改革和人才发展体制机制改革的代表性项目集中签约或发布。怀柔科学城管委会与中国科学院科技创新发展中心围绕专利“先使用后付费”联合发布，未来双方将采用在专利使用合同中约定“零门槛

费+里程碑支付+收入提成”，或“延期支付许可费”方式，促进创新成果更好地服务科技型中小企业，并转化为现实生产力。

论坛上，怀柔科学城生命科学产业创新研究院揭牌，怀柔区清华大学学生社会实践基地也正式落地。同时，怀柔区卫健委与首都医科大学附属北京儿童医院签订儿科高质量创新发展合作框架协议，HICOOL大赛获奖项目纳核华亮以及宇墨科技、中科院等人才领衔成果转化和产业化项目代表也集中落地签约。

此外，论坛邀请中国科学院大学、中关村技术经理人协会、北京顺禧私募基金管理有限公司、大恒星图（北京）激光技术有限公司专家展开对话交流，共同探讨如何更好发挥人才引领作用，促进怀柔科学城创新成果的转化溢出。

老小区电梯集中更新改造用上特别国债

□本报记者 周美玉

记者近日获悉，11月初，石景山区鲁谷街道京汉旭城社区使用20年的12部旧电梯启动拆除程序，新电梯预计本月底安装完毕，于12月初完成验收并投入使用。本次安装的新电梯属于以旧换新，适用超长期国债资金支持老旧电梯更新政策，这也是全市首批、全区首个完成审批并落地的超长期国债更新电梯项目。

京汉旭城社区建于2004年，共有1937户、50部电梯。20年时间过去，电梯年久失修，甚至原有的电梯厂商都已倒闭，频繁的故障对居民生活造成了严重影响。“因为电梯厂商倒闭，但凡遇到故障，物业只能去市场上买翻新件，修修补补用到今天，电梯已经到了不得不更换的时候。”该社区党委书记闫方珍说。

于是，利用公共维修基金更换电梯提上了社区的议事日程。然而，动用公共维修基金，需要

三分之二以上的业主签字同意，其背后居委会、物业要付出大量人力精力，难度可想而知。

转机出现在今年8月底，街道、社区通过“吹哨”方式邀请到行业主管部门共同商议，石景山区住建委介绍了使用超长期国债更换电梯的办法。闫方珍介绍，更换一部电梯的费用可以拿到超长期国债补贴15万元，剩余部分资金由公共维修基金支付。这样一来，公共维修基金的使用大大减少，居民的积极性得以充分调动。

随着好消息逐户宣传到位，首批12部电梯更换仅用了1个月时间就完成了前期工作并启动实施。11月1日首批电梯更换开工，即将于月底更换完成。

接下来，京汉旭城社区将启动第二批电梯更换，预计到明年春节前，社区50部电梯将全部完成更换。