

城市交通可“自适应”，AI服务融入日常 会思考的街区有多“聪明”

本报记者 王昊男

■ 科技自立自强 科创新空间

一块53平方公里的区域内：AI医生入驻社区，人形机器人值守便利店，智能系统赋能社会治理……这里是位于北京市海淀区的人工智能创新街区，科技创新融入城市，激发无限可能。

校区、园区、社区，创新资源集聚流动

清晨，五道口“AI原点社区”在阳光中醒来。

在东升大厦的泰利驿站孵化器里，米塔视界的研发团队正在展示最新的无介质空中成像设备。

“依托航天级光学硬件与AI多模态交互智能体，无须佩戴辅助设备，数字内容就可在空气中立体悬浮、能说会动。”米塔视界（北京）科技有限公司首席执行官宋崇国介绍。

走出东升大厦，一街之隔就是清华大学，周边聚集了200多家AI企业。

“这种创新要素在城市空间的高度集聚，正在重塑传统的产业地理格局，让创新在街区间自由流动。”海淀区东升镇党委书记辛果说。

集聚并非偶然。2024年4月，“海淀人工智能创新街区”概念方案在2024中关村论坛发布，紧接着《海淀区人工智能创新街区建设方案》出台。这片53平方公里的土地上，汇聚了海淀区37所高校、96家国家级科研机构和1900多家AI企业的创新动能。

在这里，校区、园区与社区的边界正在“消融”。紧邻四环路的京张铁路遗址公园里，保洁机器人、巡逻机器人、煎饼机器人、咖啡机器人各司其职……对这些“新朋友”，常遛弯的居民早已习以为常。

“节假日公园还会举办科技活动，高校老师、企业研发人员和居民聚在一起，聊AI、侃创新。”市民张国庆刚刚退休，这里的“科技范”让他不时就想来逛逛。

4月29日，习近平总书记在上海考察时走进“模速空间”，同青年创新人才亲切交流。“模速空间”大模型创新生态社区汇聚超百家大模型企业，是人工智能大模型专业孵化和加速平台，也是近年来我国科创空间蓬勃生长的一个缩影。

科创空间是科技创新的重要载体，折射创新生态与创新活力。各类科创新空间有何特点？创新资源的聚集和流动，如何加速城市更新、激活创新动能，又怎样助力区域协同发展？本报今起推出系列策划，观察一个科创街区、一个科创园区、一条科创走廊的生动实践，解码我国创新发展的活力和韧性。

——编者

交通、社工、政务，AI赋能社会治理

临近晚高峰，四道口地区的车流渐增，信号灯不再机械地定时切换，而是根据实时车流动态调整。从“车看灯”到“灯看车”，日均通行车流量提升了24.8%。

“我们开发的AI信控系统，可以实时分析道路拥堵情况，动态优化信号灯配时。”爱笔（北京）智能科技有限公司创始人林元庆介绍，人工智能的应用，让城市交通拥有了“自适应”能力。

在“AI原点社区”孪生智控平台上，区域内的人员、车辆信息实时更新，3D建筑模型和监控影像融为一体。工作人员介绍，AI助力下，基层治理正在发生改变。

“社区有4000多名居民，只有13名社工，以前真忙不过来。”东升镇文晟社区党支部书记马思馨点开手机微信群，一名“社工”正在回复居民的问题：“您好！我是群助手小晟，关于燃气问题，您可以拨打燃气公司电话……”

“这是我们的AI社工，24小时在线，针对居民提出的部分问题，能够秒级响应，自动生成任务单并分派给包楼社工和物业管家。”马思馨说，AI社工的辅助能提高工作效率，让有限的“人工”发挥出更大作用。

AI赋能社会治理，在创新街区不是个例。在中关村街道，一套名为“关芯”的AI智



能服务系统，通过“关芯客服”“关芯助理”和“关芯智巡”等，向居民、企业和政务办公提供服务。

“在120个网格构成的‘关芯智巡’系统中，80%以上的一般事项能在小网格内解决。”中关村街道党工委书记董智杭介绍，无法解决的问题将转至街道层面，分析研判后进一步对社区分权赋能。这种系统化管理、实时化反馈、差异化授权，实现了网格管理“繁而不乱，井然有序”。

AI医生、AI售货员，科技服务日常生活

接待、取货、交付……动作一气呵成，全程由机器人掌控。近日，一个由人形机器人全自主服务的零售舱——“银河太空舱”落地颐和园。“科技改变生活，古迹名胜也‘潮’了起来。”体验之后，来自山东的游客李女士说。

“我们不是单纯的展示，而是真正的常态化经营。”银河通用创始人王鹤介绍，在此之前，“银河太空舱”已经在中关村大融城提供服务。“我们希望通过机器人的智能化服务，为游客带来沉浸式、可交互体验，赋能文旅消费和城市生活。”

探访创新街区，AI已经融入日常。

在花园路社区卫生服务中心，“百川AI助诊仪”把医疗服务送到了居民家门口。“以

前有点小毛病就想着去三甲医院，现在先去社区试试。”AI医生辅助真人医生的服务，让前来就诊的王先生觉得新鲜又靠谱，“AI医生还可以解读检验检查报告，一目了然。”

“百川AI助诊仪”还打通了海淀区健康档案及区属医院就诊数据。“‘海淀健康’小程序线上AI医生助手，可辅助诊断3000多种常见疾病。”社区医生李晓说。

科技与城市的深度融合，正在创造一种全新的生活方式，并向海淀区全域推广。

夜幕降临，位于海淀区北部的“中关村AI北纬社区”灯光渐次亮起，与之相邻的海淀大悦城购物中心人头攒动。

“首批6万平米空间已经开放。”西北旺地区办事处副主任任康婧介绍，社区布局了公共服务共享、创新孵化培育等多个功能区域，还配套了200套国际人才公寓，集“职、住、行、学、医、商”于一体的活力社区正在形成。

“人工智能创新街区对我们而言，不是一个规划概念，而是一个会呼吸、能进化的‘城市智能体’。”海淀区委书记张革说，“我们要做的，是让这里真正‘活’起来，成为‘人工智能+’的城市实践场，为推进北京国际科技创新中心核心区建设、服务国家高水平科技自立自强贡献力量。”

上图为机器人在售卖商品。

杨洋摄

■ 新语

电影《志愿军：浴血和平》是《志愿军》三部曲的收官之作。为了争取和平，中国人民志愿军浴血牺牲，保家卫国。英雄们既在前线，也在后方。他们中有战士，也有谈判代表。每一个人都值得我们永远铭记。这正是将影片命名为“浴血和平”的用意所在。

《志愿军》三部曲表现宏大历史事件，首先要做到尊重历史事实。第一部聚焦决策出兵，第二部围绕抗美援朝战争第三到第五次战役展开，第三部就到了“边打边谈，以打促谈”阶段。我们希望有新意地展现这一进程，让今天的观众看到中国文化与智慧在谈判中发挥的作用，感受到中国人在战争中的勇敢、坚韧、不屈不挠。比如，影片中姚庆祥在中立区可牺牲自己也坚持不出枪，一个普通战士能有这样的胸襟气魄，这正是中国文化的力量。再比如，6万页文件连夜修改好了交给对方，让欺人者无地自容。

陈凯歌

黄继光是家喻户晓的英雄。课本中那句“他张开双臂，向喷射着火舌的火力点猛扑上去”，是每个中国人对黄继光最深刻的记忆。如何把这个人刻画得细腻动人？我们斟酌了很久，决定着力于他的两次摔倒——当身体两次重重砸向地面，那声音让观众感到骨头碎裂般的剧痛。正是这“摔碎”后依然爬起的坚韧，让他最后的猛扑，不再只是一个符号，而是血肉之躯用尽全力的抉择。

黄继光是英雄，也是普通人，一名牺牲时才21岁的战士。影片展现英雄在战场上的勇猛，也讲述他作为普通人的牵挂。他想写好自己的名字，给远在祖国的母亲回一封书信。他义无反顾地奔向战场，一句“别告诉我娘”，透露出做好必然牺牲的心理准备。

《志愿军》三部曲里有150多个人物，我们希望在浩如烟海的史料中捕捉更多闪光的人。剧情设计上，我们在人物姓名中嵌入“赵钱孙李”，意在讲述“这就是中国人的故事”。李默尹、李想、赵安南、孙醒等角色的刻画，让我们看到了更多面、更鲜活的人物形象。英雄也是普通人，英雄之所以为英雄，关键就在于当重要瞬间来临时做出怎样的抉择。抉择的背后，是中国人深沉的家国情怀。

《志愿军》三部曲的创作历时整整5年。对热爱电影的人来说，漫长的时间意味着对质量的追求。这5年，我们带着一股劲儿。哪些部分还不够好，就一定要改进，精益求精。这是一次终生难忘的创作。我们想表达的是：中国民志愿军永远不会被遗忘。年轻的、牺牲的生命，永远不会淹没在历史之中。“志愿军”3个字是我们永远的荣耀。珍爱和平，是对英雄最好的铭记。

（作者为电影导演，本报记者任姗姗、刘阳采访整理）

本版责编：智春丽 管璇悦 陈世涵

关中平原优质麦丰收

陕西省储备粮华州直属库有限公司粮食收购现场

改革创新 实干担当 陕西谱写粮食和物资储备高质量发展新篇章

仓廪实，天下安。近年来，陕西省粮食和物资储备局聚焦陕西省委深化开展“三个年”活动、聚力打好“八场硬仗”要求，扎实开展“四个走出去”，创新实施“八个提升行动”，踔厉奋发，笃行实干，加快推进粮食“产购储加销”协同，强化应急物资储备管理，为全省经济社会高质量发展提供有力支撑。

第七届中国粮食交易大会“陕西好粮油·幸福碗中留”专场推介会

位于西安浐灞国际港的储备粮承储企业

个能力”，打通为农服务“最后一公里”。推动省粮食购销领域监管信息化平台升级改造，实现省市县三级储备粮库点信息化监管全覆盖。

应急保障 守护民生安康

陕西省粮食和物资储备局实施应急物资保障能力提升行动，推进市级救灾物资储备职能划转，加快建立全省统一的应急救灾物资储备体系。创新推动省级超年限救灾物资处置，建立重要商品承储企业动态调整机制。举办应急抢险救灾物资储备管理规范化培训，开展紧急调运演练，确保关键时刻应急救灾物资拿得出、调得快、用得上。

品牌赋能 推动产业开放

陕西省粮食和物资储备局实施粮食产业高质量发展提升行动，抢抓“两重”“两新”机遇，2025年，陕西省8个项目获得中央财政资金和超长期国债支持。深化优质粮食工程，加快推进粮食仓储设施改造提升，

启动新建仓容20万吨、提升改造50万吨。支持西安爱菊粮油工业集团等延伸“一带一路”产业链。全省粮油加工业总产值达560亿元。持续深化“政校”“政银”合作，与陕西科技大学、西安财经大学开展产学研合作，与中国建设银行陕西省分行等6家金融机构签订战略合作协议，与陕西农业发展集团等深化政企对接。用好“三张清单”，谋划推进“十五五”时期粮食和物资储备发展规划编制，粮食产业高质量发展迈上新征程。

培优做强“陕西好粮油”品牌。陕西省粮食和物资储备局先后遴选84家企业、98个产品入选品牌矩阵，延安小米连续4年蝉联“中国粮油影响力公共品牌”。在上海、辽宁沈阳举办专场推介会，“陕西好粮油·幸福碗中留”亮相第七届中国粮食交易大会，品牌知名度、美誉度和市场占有率显著提升。

未来，陕西省粮食和物资储备局将坚决扛牢“国之大者”责任，继续苦干实干、奋发作为，坚决管好“三秦粮仓”、守护“大国储备”，为谱写陕西新篇章、争做西部示范作出新的更大贡献。

数据来源：陕西省粮食和物资储备局

珍爱和平，是对英雄最好的铭记

·广告·