

## 首批人工智能试点校展示阶段性应用成果

## 以“人工智能+”支撑首都教育改革创新

□本报记者 任洁

运用人工智能开展课堂教学，用大数据精准分析作业；让学生与生成式人工智能软件进行一对一对话，满足个性化学习需求；为教师职业发展进行智能画像，出具个性化发展报告……近年来，北京市教委加快推进教育领域人工智能的应用，通过以智助学、以智助教、以智助研、以智助评，促进学生的全面发展，推动教师专业能力提升。近日，两所被选为北京市首批人工智能试点校展示了阶段性应用成果。

## “传统课堂强调如何教，AI课堂强调自主学”

当天，在北京市第十八中学的人工智能（以下简称AI）选修课堂上，信息技术学科教师赵建光带着“AI问学课程社团”进行“极端天气对城市造成的影响”专题研究。AI技术为初一学生韩一菲提供了她没想到的角度，“AI帮助我培养发散型思维，考虑问题更加全面。”

今年寒假，赵建光做了一次调研，结果显示六成学生已使用大模型帮助学习。本学期他开设了校本课程，辅导学生更加合理高效利用AI技术进行项目式学习。“AI技术讲究人机互动，不像以往的网络搜索工具只给出一堆检索条目，回复更有针对性，提高了学习效率。”

在另一侧的NB仿真实验室里，物理教师王玉指导学生在电子白板上操作实验。“目前，数学、物理、化学学科都已开展仿真实验，这样不受场地、器材等条件限制，避免了一些有毒有害实验的风险，也帮助学生开发想象力和创造力，极大激发了学习兴趣。”

“传统课堂强调如何教学生，AI课堂更强调学生自主学，并构建深度学习的融合课堂。”十八中校长李金栋介绍，学校建立了中小学一体化人工智能课程体系，通过智慧课堂教学系统、网络阅卷系统等多项AI技术的综合应用，改革传统教学形态，让

教师得以把精力集中于提升课堂质量、促进学生自主学习上，培养学生终身学习能力。

同时，十八中探索搭建智能研修平台，开发出教师发展数字化档案、教师发展周期诊断工具等五大数字化支撑工具，用AI助手赋能教师专业发展，相关课题2023年获得国家级教学成果一等奖。目前，十八中教育集团所有成员校的教师都拥有个人的智能发展画像。

## “AI技术就像教师的助手、学生的私教”

北京市第二十中学已构建人工智能特色课程群，被选为首批人工智能试点校后，该校开展了三个相关项目研究。

学校数据中心主任胡廷锋介绍，智慧作业项目方便教师了解学情，让学生获得更多机会进行针对性训练，提升了学习效率，减轻了作业负担。星火英语听力项目突破以往听说练习要在机房进行的限制，改为在教室开展相关练习，学生在家拿着手机或iPad也能进行。星火辅助编程项可以实时呈现课堂作业结果，提高了教师的课堂效果。

“AI技术就像教师的助手，应用后的课堂质量有了很大提升。”英语教师刘晓唯介绍，以往的课堂虽然也有互动答题，但教师无法及时检测每个学生的发音准确度和表达流畅度，只能利用课余时间安排一对一辅导，一周都进行不了一轮。使用AI技术后，学生通过手持的语音答题器完成语音识别，系统实时智能评分，并给予反馈和指导。“我们在初三试点一年后，中考英语的听说满分比例几乎超过70%，平均分达到39分（总分40分）。”

## 市教委：大力推进教育数字化转型

近年来，市教委加快推进教育领域人工智能的应用，在运用人工智能技术促进教育优质均

衡、创新教育教学模式、打造智慧校园样板等方面取得阶段性成效，发展水平位居全国前列。

市教委表示，下一步，将大力推进教育数字化转型，突出应用服务导向，扩大优质资源共享，以“人工智能+”为主要手段，支撑首都教育改革创新。围绕课堂教学、精准作业、自主学习、教育评价、教师研修等核心场景，打造教育教学应用新场景，在教学活动中激发学生的好奇心、想象力、探求欲，培养学生创新思维品质。

开展全市智慧校园达标认定，实现智慧校园达标率85%的任务目标；遴选第二批北京市智慧校园示范校（60所左右），承担以智助学、以智助教、以智助研等试点实验。利用新技术开展综合性教学活动，形成课堂教学新质生产力。

在教师发展方面，市教委将把数字素养作为新时代教师队伍的基本功，进一步加大数字化素养培训，提升学校管理者数字化领导力和教师的数字化应用能力。推动“双师课堂”转型升级，实现优质师资跨校、跨区共享。探索建立激励机制，推动教师智力资源共享与绩效考核、职称评定、骨干教师评选挂钩，打造符合时代发展需要的高素质教师队伍。重点开展辅助备课、题型选择、作业批改和智能组卷等应用，帮助教师减轻重复的事务性工作。以新技术辅助老师实现差异化、精准化教学。

据了解，市教委将聚焦热点难点问题开展建模分析和趋势研判，以数据驱动教育科学决策和精准治理，实现广义的教育“未诉先办”。同时，市教委鼓励有条件的高校开设人工智能相关专业或课程，结合新技术企业需求，加大高等教育人工智能相关专业招生规模，采取与企业联合培养的方式，实现优势互补，为企业“量身裁衣”培养急需人才。推进建立国家人工智能学院（北京），打造世界领先的人工智能人才培养和技术创新高地。

## 2024文化西城美食节启动

□本报记者 陈曦

精酿啤酒、星级大厨、古代游戏体验工坊……近日，“2024文化西城美食节暨消夏啤酒节”系列活动在西便门人文艺术公园启动。作为2024北京国际美食荟的重要区域特色活动之一，此次活动为期4个月，开展4个板块、9个系列、线上线下30余场主题活动。在全区15个街道、19个重点点位给市民带来美食盛宴。

据介绍，西城区现有餐饮企业1070家，其中规模以上企业220家。2023年西城区实现餐饮收入155.3亿元，同比增长34.4%。在2024文化西城美食节系列活动中，西城辖区内的街道和商户都将举办各具特色的活动。其中，老佛爷百货将举办法式风情节；牛街地区精品餐饮品牌将走进社

区，为居民提供传统美食；德胜消费季带来优质餐饮福利；正值欧洲杯，游客还可以在北京坊的曼联梦剧场品美食，看比赛。

美食节期间，西城区700余家餐饮门店都会在美团平台上线爆款特价菜品，让市民足不出户就能体验各种美食。“西城消费”平台将开设专区，以网络评论、打卡互动的形式带动人气，评选“2024时尚人气美食”“明星菜品”，发布人气TOP排行榜。

活动期间，西城区还将聘请“美食品鉴官”，每月初以网红餐厅、消夏美食、养生套餐、老字号名品、米其林及黑珍珠品质菜品、国际美食等多个主题，发布本月“西城美食推荐榜”10个特色餐厅或菜品。

## 平谷南小区老旧小区综合整治项目竣工投用

□本报记者 崔欣/文 彭程/摄



近日，住总邻聚·滨河里城市更新项目开业。这是平谷区全面完工并投入使用的首个采取“投资+设计+建设+运营”一体化运作的城市更新项目——平谷南小区老旧小区综合整治项目之一。

记者了解到，2022年，平谷区首次采取“投资+设计+建设+运营”一体化运作模式，启动平谷南小区老旧小区综合整治项目，包含老旧小区综合治理和存量资产锅炉房提升两部分，总建筑面积约10.6万平方米。项目创新城市更新资金筹措，发挥政府资金引导作用，加大社会资本参与力度，改变了以往城市更新项目“主要依靠政府资金”的局面。项目总投资的5106万元中，市、区财政资金投入约3466万元，用于老旧小区综合整治，已于2023年11月竣工；作为社会资

本，北京住总集团投资约1640万元，用于存量资源更新提升改造，2022年8月开工建设，2024年6月底竣工并投入使用。

该项目的老旧小区综合整治部分惠及1586户居民，改造内容主要为楼本体厨房卫生间上下水改造和公共区域改造；室外给排水管线、弱电管线及路面景观小品的改造与新建。

新开业的“住总邻聚·滨河里”项目，原为小区燃煤锅炉房和滨河街道办公楼，正是存量资源更新提升部分。该项目通过引入嵌入功能性设施和适配性服务，打造“邻里商业中心、社区文体中心、社区服务中心、社区康养中心”，进一步补齐社区服务短板，更好地匹配“一老一小”群体便捷化服务，让更多群众享受到“家门口”的优质普惠公共服务。

## 大兴区海子角棚改区安置居民入住新家

□本报记者 杨琳琳

“这房子进门就是大客厅，非常敞亮，装修也不错，视野非常好。”在物业和施工单位工作人员的陪同下，大兴区海子角村村民闫阿姨打开房门，脸上露出满意的笑容。

据了解，海子角、辛店两村过去有近4000户村民、1800余处院落。大兴区政府授权北京城建兴悦置地有限公司负责具体实施棚户区改造工作。大兴区、城建兴悦公司创新性地为这个项目划分了两种安置方式，除了等待原址回迁房，村民们还可自由选择异地安置。

其中，212户入住悦坛华庭的村民，选择的就是异地安置方

式。除了悦坛华庭之外，还有邢各庄、孙村、双河南里等区域9个小区的1100套异地房可以选择。北京城建兴悦公司相关负责人表示：“异地安置房分布在大兴新城多个重点区域，村民可以按照家庭成员就业、养老、入学等实际情况进行多样化选择。此外，部分异地安置房项目要比原址回迁房更早竣工，可以缩短村民们的周转时间，更早住进新家。”

据悉，预计2026年内交付的海子角、辛店原址回迁安置社区，将配备1所9年一贯制中学、2所小学以及2所幼儿园，还建有垃圾中转站、公交车站、地下停车场等配套设施。

## 本市全面启动2024年高考录取通知书寄递工作

## 首封普招高考录取通知书投递完成

□本报记者 边磊

7月8日晚，中国邮政集团有限公司北京市分公司（以下简称北京邮政）迎来了2024年北京市第一封普招高考录取通知书的投递任务。为传递好这第一份欣喜，北京邮政特别选派全国五一劳动奖章获得者史春华来承担这一光荣而神圣的使命。

当日18点45分，北京市第一封普招高考录取通知书由工作人员现场打印。20点15分，揽投员史春华在仔细核对新生有效身份证件后，郑重地将录取通知书交到北京语言大学阿拉伯语专业涉外石油人才实验班新生张嘉悦同学的手上。该同学来自北京市汇文中学，投递全程用时1小时15分钟。自此，北京邮政2024年高考录取通知书寄递工作全面启动。同时，史春华还代表北京邮

政为张嘉悦同学送上了精心准备的《天龙行健》邮折，不仅寓意着积极向上的精神，还蕴含着吉祥如意的美好祝愿。

史春华今年还肩负着一个特殊的任务，他将担任本次“北京市第一封普招高考录取通知书投递活动”反诈志愿者，为张嘉悦同学递送反诈明信片和小礼物，旨在为大学新生提前上好反诈第一课，增强他们的防骗意识，并为大学新生送上入学祝愿。

据了解，今年北京邮政全面升级了录取通知书寄递服务的操作规范，加强组织领导，组建专项领导小组，制定了周密服务保障方案及应急预案。北京邮政还与教育主管部门及各高等院校保持紧密沟通协作，共同确保录取

通知书的安全与精准妥投。

北京邮政严格按照教育部、国家邮政局对高考录取通知书寄递工作的相关要求进行操作。高考录取通知书邮件全部使用预制式详情单（四联单）进行寄递，并对录取通知书寄递详情单和签收凭据等档案管理工作制定了专项措施，录取通知书邮件实现了全流程操作均在监控下进行，确保寄递全程可查询、可追溯。由于正值汛期，北京邮政专门为录取通知书邮件单独配备了透明防水袋包装，为揽投人员配发雨衣、雨鞋、防雨布等雨具，防止邮件因水湿而毁损。

考生可凭考生号、准考证号或邮件号通过“EMS中国邮政速递物流”微信公众号查询录取通知书所在位置和派送状态。