

# 《北京市推进中小学人工智能教育工作方案(2025-2027年)》发布 本市中小学秋季开学起开设人工智能通识课

本报讯(记者 任洁)北京市教委近日出台《北京市推进中小学人工智能教育工作方案(2025-2027年)》(以下简称《工作方案》),计划从今年起通过创新培育“京娃”系列智能体、全覆盖开展中小学人工智能通识教育等系列举措,全方位推动人工智能赋能首都基础教育改革发展。

## 重点打造首批11个应用场景

《工作方案》指出,北京市将围绕AI“助教、助学、助育、助评、助研、助管”六大核心领域,探索人工智能应用新场景,探索AI赋能构建具有首都特点的场景式、浸润式、融合式实践育人体系。

在前期试点基础上,今年北京市将在中小学重点打造首批11个应用场景,包括3个“AI 助教”应用场景——智能备课、智能课堂质量监测、智慧作业/命题;3个“AI 助学”应用场景——智能错题分析及资源推荐、自主写作批改、外语学习助手;2个“AI 助育”应用场景——智慧体育、心理健康助手;1个“AI 助评”应用场景——智慧综合素质评价;1个“AI 助研”应用场景——智能教师专业发展平台;1个“AI 助管”应用场景——智慧校园。

## 培育“京娃”系列智能体

北京市今年将启动首批7个“京娃”智能体的培育建设,未来

将根据教育教学实际和人工智能技术不断迭代升级,持续推出更多“京娃”。

养育师“京小宝”是精准保育照护智能体,整合教育、医疗、体育等多个系统的数据资源,集纳幼儿生活成长、支持环境、照护措施、发展建议等。培训师“京小师”是赋能教师专业化成长的智能体,为教师提供综合性教育教学辅助工具。AI学伴“京小学”围绕学生兴趣爱好提供个性化学习路径、适切性数字资源和探究性学习指导,围绕课前自主预习、课中高效学习、课后针对性复习提供定制化的学习建议和反馈。健康师“京小健”整合体育、美育、营养膳食、卫生健康等多方资源,形成促进学生身心健康的个性化模型。课间一刻钟“京小壮”集课间安全提示、学习答疑、运动伙伴、教室环境监测等功能于一体,全方位助力校园课间的有序、活力与健康。教联体“京小帮”提供教联体家庭教育课程分享、AI家庭教育智能咨询、区域优质教育资源活动管理、教育服务导航等一站式服务。以德润心“京小思”将立足京华大地生动实践和伟大成就,建设思政课教学和德育工作案例库、教案集,通过AI赋能把思政教育“小课堂”和社会“大课堂”有效融合起来,把德育工作做得更到位、更有效。

## 中小学秋季开学起开设人工智能通识课 每学年不少于8课时

自今年秋季学期起,本市中小学将开设人工智能通识课程,每学年不少于8课时,覆盖小学至高中全学段。学校可以将人工智能课程独立设置,也可以与信息科技(信息技术)、通用技术、科学、综合实践活动、劳动等课程融合开展。

其中,小学阶段以体验式课程为主,重在启蒙学生人工智能思维;初中阶段以认知类课程为主,重在引导学生利用人工智能赋能自身学习和生活;高中阶段以综合性和实践性课程为主,重在强化学生的人工智能应用能力和创新精神。各学段人工智能课程注重有机衔接,全过程浸润人工智能伦理道德教育,引导学生科学、合理、稳妥、审慎使用生成式人工智能工具。

鼓励有条件的区和学校建设学生人工智能创新实验室,开发人工智能高端科研实验课程。开展人工智能等主题的夏(冬)令营,探索高校与中学合作开展人工智能人才培养模式。鼓励高校、科研院所、高科技企业、社会资源单位面向中小学生开放人工智能实验室、体验馆、科技馆等资源,让学生在真实场景中体验、学习、探究和实践,提高利用人工智能解决问题的综合能力。



## 梅花报春绽古韵

近日,北京市劳动人民文化宫内梅花竞相绽放,粉白相间的花瓣随风轻舞,与红墙古建构成诗意图景。记者看到,游客或是举起手机记录梅花,或是踮脚轻嗅花枝,感受春的气息。 本报记者 曹立栋 摄影报道

## (上接第1版)

陈军委员代表台盟中央发言说,博大精深的中华文化是两岸同胞共同的根与魂。建议积极为两岸文化交流合作搭建坚实广阔的平台,让两岸同胞深切感知两岸历史、文化、血缘天然相亲,更加坚定中华文化自信,增强民族认同,促进心灵契合,夯实两岸关系和平发展、融合发展的民意基础,凝聚推动祖国统一的强大合力。

刘雅煌委员发言说,习近平主席去年12月亲临澳门,深刻阐释“一国两制”的显著制度优势和强大生命力,为我们赋予了新的奋斗坐标。新时代澳门要明晰发展定位、推动经济适度多元发展、优化治理体系,建好制度、经贸、人才等平台,打造中西文明交流互鉴窗口,宣介“一国两制”成功实践,续创澳门特色“一国两制”实践新伟绩。

聂鑫委员代表无党派人士界发言说,提升公民法治素养、推进法治社会建设,必须在法治宣传教育内容与形式上有所创新。建议充分利用经典案例素材,通过电影、电视剧、纪录片、短视频等形式讲好法治故事,汲取中华优秀传统文化法律文化蕴含的丰富法治思想和深邃政治智慧,推动中华优秀传统文化法律的创造性转化、创新性发展。

孙业礼委员发言说,文化产品、文艺作品要深入浅出地把道理讲透,推动党的创新理论深入人心;高扬中华民族的文化主体性,推动各民族人心归聚、精神相依;发挥好文化润物无声、潜移默化的作用,将社会主义核心价值观艺术化、具象化;充分发挥文化在助力国际交流合作中的独特作用,全方位多层次开展丰富多彩的文化交流。

张广汉委员发言说,文化遗产承载灿烂文明,传承历史文化,维系民族精神,是不可再生、不可替代的宝贵资源。要加快构建文化遗产大保护格局,完善法律法规,创新监管手段,提高全民认识,全社会共同参与、支持、推动文化遗产系统性保护和统一监管。

杜占元委员发言说,要向国际社会广泛宣介习近平新时代中国特色社会主义思想,讲好新时代中国改革发展故事,支持中外人文交流,推动科技赋能国际传播,形成同我国综合国力和国际

地位相匹配的文化影响力。

张坤委员代表共青团和青联界发言说,青年肩负着传承发展中华优秀传统文化、推动中华文明重焕荣光的历史重任。要贴近青年特点加强思想文化产品供给,更好满足青年精神文化需求,大力培养文化研究、创作、传播等方面的青年人才,赓续中华文脉,更好担当起新时代的文化使命。

孙伟委员发言说,今天的长江经济带,绿色发展理念深入人心。要坚持污染防治和生态保护双管齐下、有为政府和有效市场双向发力、治标和治本相互贯通,加强长江经济带生态环境保护,以高品质生态环境支撑高质量发展。

欧阳泽华委员代表民革中央发言说,推进能源消费革命,增强绿色转型发展动能,要加快智慧用能技术创新与推广,提高能源利用效率,推进重点领域节能降碳,支持能源消费先进技术、装备和模式“走出去”,推动全球范围绿色能源消费合作,提升绿色能源消费活跃度,让绿色消费成为生活新方式。

赵英民委员发言说,深化生态文明体制改革,健全生态环境治理体系,要对标美丽中国建设目标要求,着眼生态环境治理体系和治理能力现代化建设,着力填补政策空白、加快补齐制度短板,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,为全面推进美丽中国建设提供强大动力和制度保障。

朴世龙委员发言说,发展绿色低碳产业对实现“双碳”目标、美丽中国建设和人与自然和谐共生的中国式现代化建设具有重要意义。要加强基础研究和应用基础研究,培养绿色低碳产业发展所需拔尖创新人才,健全绿色低碳产业发展的政策支持体系,加快建设全国碳市场,积极推进全国温室气体自愿减排交易市场建设,有效服务全社会自主减排和生态产品价值实现。

会议由全国政协副主席苏辉主持。

中共中央政治局委员、全国政协副主席石泰峰,全国政协副主席胡春华、沈跃跃、王勇、周强、何厚铨、梁振英、巴特尔、邵鸿、高云龙、陈武、穆虹、咸辉、王东峰、姜信治、蒋作君、何报翔、王光谦、秦博勇、朱永新、杨震出席会议。

# 中国第31批援几内亚医疗队启程

本报讯(记者 孙妍)以北京友谊医院为主组建的中国第31批援几内亚医疗队近日从首都国际机场启程,前往几内亚执行为期18个月的援外医疗任务。

中国第31批援几内亚医疗队由24名队员组成,其中22名来自北京友谊医院18个科室,涵盖普外中心、胸外科、神经外科、骨科中心、血管外科等外科领域,及神经内科、心内科、超声等专业。另外2名队员是北京市卫生健康委和北京市疾控中心选派的卫生政策专家和公共卫生专家。

自2024年9月组队以来,第31批援几医疗队开展了系统性准备。队长王宾介绍,针对几内亚心血管疾病多发、创伤救治需求大的特点,医疗队研究当地诊疗习惯,开展了急危重症抢救模拟训练。

根据任务计划,第31批援几医疗队将推动中几共建“联合医



学中心”,开展“新时代神农尝百草行动”,并推广人工智能辅助诊断及骨科手术机器人应用。搭建麻醉、腔镜等微创治疗平台,综合提升中几友好医院手术技

术。针对当地泌尿系结石高发问题,医疗队将完善相关软硬件设施,提升当地诊疗水平。医疗队还将协助培养当地医疗人才,分享技术经验。 孙妍 摄

# 本市首批助企合规发展服务站在美团、京东挂牌成立

本报讯(记者 周美玉)记者从市市场监管局了解到,近日,北京市首批助企合规发展服务站在美团、京东挂牌成立,由属地市场监管部门入驻指导。转转等公司助企合规发展服务站也将于近期陆续挂牌成立。

首批助企服务站的成立,标志着全市市场监管部门面向平台企业常态化合规指导服务进入了“一站式”新阶段。服务站成立后,市场监管部门将持续开展对美团

和京东的常态化助企服务。在合规指导方面,定期开展研讨交流和培训,为企业提供市场监管相关政策解读,分享风险防范案例,针对性提出特定业务场景合规策略建议。

在整合资源方面,联合相关职能部门提供知识产权、行业标准、质量管理、信用体系建设等在内的专项指导和服务,建立平台企业合规发展难点快速响应机制。在科技赋能方面,加强与平台

企业共商共建,共同探索大数据、人工智能等技术手段在合规发展领域的应用,帮助平台企业构建智能化、动态化的合规管理体系。

今年以来,市市场监管局为做好“商品售卖类平台企业合规发展”问题治理,出台了建立常态化服务指导机制、开展平台企业合规指导、强化标准创新引领等10项工作举措。截至目前,全市商品售卖类平台企业诉求已同比下降20%以上。