

我国全面推进“人工智能+医疗卫生”应用发展

当人工智能遇上医疗卫生，会碰撞出怎样的火花？

近日，国家卫生健康委、国家发展改革委等5个部门公布《关于促进和规范“人工智能+医疗卫生”应用发展的实施意见》，明确提出以新一代人工智能深度赋能卫生健康行业高质量发展，更好地满足人民群众日益增长的健康服务需求。

这份文件不仅是一张技术落地的“施工图”，更是一份写满温情的“健康承诺”。

把握人工智能发展趋势，意见勾勒出我国促进和规范“人工智能+医疗卫生”应用发展的“时间表”——

到2027年，建立一批卫生健康行业高质量数据集和可信数据空间，形成一批临床专科垂直大模型和智能体应用，基层诊疗智能辅助、临床专科专病诊疗智能辅助决策和患者就诊智能服务在医疗卫生机构广泛应用；

到2030年，基层诊疗智能辅助应用基本实现全覆盖，推动实现二级以上医院普遍开展医学影像智能辅助诊断、临床诊疗智能辅助决策等人工智能技术应用，“人工智能+医疗卫生”应用标准规范体系基本完善，建成一批全球领先的科技创新和人才培养基地。

这意味着，未来几年，人工智

能将深度融入预防、诊疗、康复、健康管理等全链条健康服务。

场景落地，惠及多方。

这些充满科技感的画面，将有望逐渐融入我国医疗卫生日常——

社区医生打开智能诊疗系统，屏幕那端，人工智能已根据居民健康档案自动推送高血压患者的用药提醒和饮食建议；搭载人工智能算法的影像设备精准识别CT图像中的微小病灶，提示医生关注；年轻妈妈通过手机上的中医智能舌诊小程序，为孩子进行体质辨识……

针对基层常见病、多发病，人工智能有望成为医生的“得力助手”——

建立基层智能辅助诊疗应用，向基层医生提供辅助诊疗、处方审核、随访管理、中医诊疗等智能应用，提升基层全科辅助诊断、疾病鉴别诊断等服务能力……值得注意的是，医学影像智能辅助诊断将实现从单病种向单个器官多病种发展，提高影像诊断效率和报告质量。

化解就医流程中的“堵点”“痛点”，一系列暖心举措“正在路上”——

精准预约分诊导诊、智能问诊、云陪诊、智能随访……在二级及以上医院，患者将从诊前、诊中到诊后，享受全流程的

智能服务。

推广床旁智能设备，开展病情监测预警、床旁智能护理等服务；推动检查检验结果跨区域、跨机构互认共享；推广移动支付、医保一站式结算、商业保险快速理赔、满意度调查、院后管理等智能服务……这些举措将着力改善患者就医体验。

中医药作为中华文明的璀璨瑰宝，也将迎来智能化升级。比如，构建中医临床专病知识库、临床用药知识库，支撑建设中医药诊疗大模型；鼓励中药研发机构和种植、生产企业构建中药材全流程追溯系统，实现中药种植、加工、使用的全流程智能管理；鼓励各地研发中医智能诊断设备，实现“四诊”信息量化采集和分析等。

安全与规范是人工智能医疗发展的生命线。

优化行业管理和审核体系，创新监管方式和预警机制，强化数据安全和个人隐私保护……意见专章明确“规范安全监管”要求，确保人工智能发展安全、可靠、可控。

在这场关乎亿万人民健康的智能革命中，中国正以清晰的路线图、系统的政策支持和坚定的创新步伐，迈向一个更加智慧、更加普惠、更加安全的医疗未来。
据新华社



伊朗多地举行反美反以集会

近日，伊朗多地民众举行集会，谴责美国霸权和以色列的侵略行为。图为民众在伊朗首都德黑兰参加反美反以集会。

新华社发

巴西将在联合国气变大会期间临时迁都

新华社电 巴西总统卢拉近日在巴西北部帕拉州首府贝伦签署法案，决定在11月11日至21日期间将巴西首都由巴西利亚迁至贝伦，以配合即将在贝伦举行的《联合国气候变化框架公约》第三十次缔约方大会（COP30）。

巴西政府4日发布公告称，贝伦作为临时首都期间，行政、立法和司法三大权力部门均可在此办公，总统及部长签发的所有文件和指令均将签发

地改为贝伦。

贝伦是亚马孙雨林地区重要的交通与经济枢纽。公告说，巴西希望通过临时迁都凸显亚马孙地区在全球环境议程中的重要性，强调巴西应对气候变化的承诺。

本次联合国气候变化大会将于本月10日至21日举行。此前，巴西曾于1992年联合国环境与发展大会期间将首都临时迁至里约热内卢。

加拿大新政府公布首份财政预算案

新华社电 加拿大联邦政府近日发布总理卡尼4月上台以来首份财政预算案，提出通过战略性投资增强经济韧性，以应对关税冲击等全球不确定性并减少对美国依赖。

加拿大财政部长商鹏飞近日在提交预算案时表示，国际贸易体系正在经历重塑，加拿大必须主动作为。他说：“我们的计划是将加拿大经济从依赖单一贸易伙伴转型为一个更强大、更能抵御全球冲击的经济体。”

预算案计划在未来五年内净新增支出897亿加元（1加元约合0.71美元），同时通过“全面支出审查”削减公共服务和项目开支，节省的资金将用于对住房、基础设施、国

防、生产力和竞争力等关键领域的投资，同时吸引更多私人资本投入，带动1万亿加元的总投资。

预算文件预测，2025至2026财年的财政赤字将达783亿加元，2029至2030财年将降至566亿加元。

根据议程，加拿大议会对该预算案的关键性投票预计于11月18日举行。由于自由党领导的是少数党政府，该预算案需要通过得到至少一个主要反对党的支持。此次预算投票被视为信任投票，如果预算案被否决，可能导致提前举行联邦选举。卡尼领导自由党在今年4月举行的联邦选举中获胜，组建了少数党政府。

“诈弹”威胁致华盛顿里根机场一度停飞

新华社电 美国华盛顿里根国家机场近日有航班接到炸弹威胁，一度停飞。联邦调查局在搜查后宣布，未发现任何危险物品。

美国交通部长达菲和里根国家机场在社交媒体发布的消息显示，从休斯敦飞往华盛顿的美国联合航空公司512航班收到炸弹威胁。在这架航班11时30分左右安全降落在里根国家机场后，执法部门疏散了全部乘客，对客机进行全面搜查。联邦航空管理局确认安全后，机场已恢复运营。机场跑道于12时50分重新开放。

美联航对媒体表示，涉事航班共载有89名乘客和6名机

组人员。

联邦调查局也在社媒上证实，当天接到报告得知里根国家机场发生炸弹威胁事件。经调查未发现任何危险物品。联邦调查局将继续对此案作进一步调查。

近期，美国联邦政府“停摆”持续、空中交通管制员短缺导致航班延误和取消的情况不断增加。达菲4日在社媒发文说，前一天发生的航班延误有46%是由空中交通管制人员配备不足造成，“这简直令人无法接受”。他警告说，假期旅行旺季临近，政府“停摆”时间越长，情况只会越来越糟。



我国再添一座大熊猫基地

近日，中国大熊猫保护研究中心卧龙神树坪和都江堰基地的13只熊猫搬入新启用的绵阳基地“新家”，这标志着历时3年建成的中国大熊猫保护研究中心绵阳基地投入试运行，中心在都江堰、卧龙、雅安之外，又添绵阳一座基地。熊猫中心绵阳基地位于四川绵阳科技城新区鼓楼山生态公园，基地建设有50余套环境优美、满足大熊猫饲养要求的大熊猫圈舍。图为饲养员观察大熊猫“苏阳”入住情况。
新华社发

全国高校模拟集体协商(谈判)大赛聚焦数字经济时代劳动关系治理议题

本报讯（记者 任洁）第十三届全国高校模拟集体协商（谈判）大赛近日在北京物资学院举办。大赛聚焦数字经济时代劳动关系治理议题，以“人工智能赋能中国特色集体协商机制的创新发展”为主题，彰显了大赛与时俱进、服务国家构建和谐劳动关系战略目标的使命担当。

本届大赛由中国人力资源开发研究会劳动关系分会主办，北京物资学院商学院承办，吸引来自全国30所高校的60支队伍参赛，参赛学生及指导教师近300余人，规模再创新高。来自政府及高校、工会、企业等领域的12位资深专家参与现场评判和点评。

大赛设计的两个竞赛案例分别代表了平台经济和智能制造两大数字经济典型场景，共同聚焦算法技术对劳动关系的深刻重塑。案例涵盖新就业形态劳动者（外卖骑手）和智能制造企业员

工（制造业工人、研发人员）两大群体，展现了数字技术对不同劳动形态的规模化影响。案例涉及算法派单、算法解雇、算法考核等多元数字管理场景，揭示了劳动过程数字化带来的劳动者权益保障新挑战。案例设计回应了新就业形态劳动者权益保障和算法协商机制建设的政策导向，引导高校学生深入理解数字经济时代劳动关系治理的中国方案。

此外，AI裁判首次亮相本届大赛，不仅体现大赛在评判方式上的创新探索，更是人工智能技术与劳动关系专业教育深度融合的生动实践，为培养适应数字经济时代需求的高素质劳动关系管理人才提供新的路径。

经过一番激烈角逐，西南政法大學、安徽工業大學、河南財經政法大學、華東師範大學、北京物資學院、河北工業大學勞方隊獲勞方一等獎，山東工商學

院、河北工業大學、首都經濟貿易大學、銅陵學院、山東管理學院、鄭州升達經貿管理學院資方隊獲資方一等獎，其他獎項也各有歸屬。

自創辦以來，全國高校模擬集體協商（談判）大賽已在北京、山東、浙江、天津等地舉辦十二屆，形成工會、人社和教育主管等部門以及行業企業高度參與的綜合性全國賽事。本着理論聯繫實際及多學科交叉融合的人才培養理念，大賽旨在加強全國各高校及相關部門之間的充分交流和深入探討，推動以人為本、合作共贏為主旨的集體協商（談判）模式，提升我國勞動關係管理人才的专业核心素質與能力，搭建校際人才培養機制與模式交流的平台。如今，大賽已成為培養勞動關係專業人才的重要平台，為我國勞動關係領域輸送了大批優秀人才。