

# 10月全球人工智能领域发展盘点

10月，全球人工智能（AI）领域继续呈现多点突破、交叉融合的发展态势。人工智能引发多领域传统范式变革的同时，带来的挑战和风险也不容忽视。

## 推动科研革新与产业竞合

人工智能正不断打破传统边界，既推动科研方法革新，也加剧产业格局的动态调整。10月7日刊登于英国《自然-通讯》杂志的一项研究显示，美国研究人员开发出一种名为CellTransformer的AI模型，可助力绘制出目前最精细的小鼠脑图，为探索大脑工作机制开辟了新路径。

从生成假说到撰写论文，AI模型已深度参与科研全流程。不过，绝大多数期刊和会议仍禁止将AI列为作者，AI如何适配学术规范仍需探索。为了在受控安全环境下验证AI生成的研究是否具备足够水准，美国斯坦福大学研究人员策划了首届全部学术论文均由AI系统撰写和评审的学术会议。这场名为人工智能科学智能体开放会议的线上活动于10月22日举行，全程几乎无需人类监督。

产业层面，竞合态势同样显著。美国开放人工智能研究中心（OpenAI）10月21日发布以ChatGPT为核心的新款网络浏览器ChatGPT Atlas，被业界视为向谷歌Chrome浏览器发起挑战。OpenAI首席执行官萨姆·奥尔特曼称，此次推出Atlas是“十年一遇”重塑网络浏览体验的机会。

10月28日，美国微软公司和OpenAI发布联合声明说，双方签署一项新的最终协议，以期巩固合作关系，并为双方长期成功奠定基础。根据声明，微软支持OpenAI董事会推进组建公益公司（PBC）并完成资本重组。

AI赋能还在向维系社会运转的关键基础领域延伸。意大利文化部10月20日宣布，正在研发基于人工智能的安防系统，可识别珍贵文物附近的异常行为。此举正值法国卢浮宫博物馆发生抢劫案次日，凸显AI在安防领域的应用潜力。

## 加快战略布局与生态构建

人工智能的战略重要性已成为全球共识，各国及相关企业纷多维度加速布局，推动AI生态

体系完善。这一趋势在10月举行的多个国际展会上得到体现。作为中东地区规模最大的信息技术展会，第45届海湾信息技术展集中展示了AI、物联网、大数据等前沿领域的最新突破。2025年日本高新技术博览会则为参观者描绘了从现在到不远的将来AI无处不在的场景。

坚实的基础设施是开展AI竞赛的基石。随着算力和电力需求高速增长，各大巨头投入惊人。摩根士丹利估计，字母表、亚马逊、“元”和微软等美国大型科技公司今年用于人工智能基础设施的支出或达到4000亿美元。

10月，多项基础设施方面的重磅合作与投资落地：13日，OpenAI和美国半导体企业博通公司宣布联合开发10吉瓦算力的定制AI加速器；15日，由美国资产管理巨头贝莱德领衔、英伟达和微软等企业参与的财团宣布将以约400亿美元从澳大利亚金融服务集团麦格理手中收购阿莱恩德数据中心公司；同在15日，“元”公司宣布计划在2028年之前在得克萨斯州新建一座容量达

1吉瓦的人工智能数据中心；27日，谷歌公司公布一项计划，将重启位于艾奥瓦州一座核电站，为其AI基础设施供电。

政策层面，为充分挖掘人工智能的巨大潜力，欧盟委员会10月初发布“应用人工智能”和“科学中的人工智能”两项战略，以加快欧洲工业与科学领域对人工智能的应用；中国相关部门印发《政务领域人工智能大模型部署应用指引》，为各级政府部门提供人工智能大模型部署应用的工作导向和基本参照。

## 应用普及加速但风险隐现

当前，人工智能应用在全球范围内加速普及，但其准确性、伦理、公平性等风险也逐渐显现。中国互联网络信息中心10月18日发布的《生成式人工智能应用发展报告（2025）》显示，截至2025年6月，中国生成式人工智能用户规模达5.15亿人，生成式人工智能正逐渐融入中国各类群体的日常生活中。

在积极布局、推动AI落地的过程中，各类挑战与风险不容忽视。如今，越来越多人使用人工

智能助手获取新闻。但欧洲广播联盟10月22日发布的一项研究显示，被问及新闻事件时，当下欧美地区广泛使用的人工智能助手给出的回答约半数有错。

英国《自然》杂志网站10月24日刊文说，本月发布在预印本网站arXiv的一项研究对11个广泛使用的大语言模型进行了测试，结果显示AI模型的“阿谀奉承”程度比人类高出50%。这种被称为“谄媚性”的讨好倾向，有时会牺牲准确性。

针对AI应用带来的风险，10月13日，美国加利福尼亚州州长加文·纽森签署一项监管人工智能机器人的法律，要求聊天机器人运营商在用户与人工智能聊天机器人互动方面提供“关键”保护措施，如确保聊天机器人不与未成年人或其他弱势群体谈论自杀、自残等话题。

10月16日，国际货币基金组织总裁格奥尔基耶娃警告说，AI有助于提高生产力，但也可能成为各国内部及各国间差距扩大的因素。她呼吁各国强化政策应对，更好地运用人工智能。

据新华社



## 婚纱趣跑倡导婚俗新风尚

近日，由天津市和平区民政局主办的“悦动津城·美丽和平”之“全城热恋·为爱狂奔”婚纱趣跑嘉年华活动在和平区金街步行街举行，吸引了数十对情侣参加。图为参加活动的情侣在婚纱趣跑比赛中起跑。

新华社发

## 铁路部门启动“双11”网购高峰期快件运输服务

新华社电 记者从中铁快运股份有限公司获悉，1日，为期20天的“双11”网购高峰期快运服务正式启动。

运输服务期间，铁路部门每日安排利用车厢富余空间及高铁快运柜存放快件的高铁载客动车组1700列以上，设有快件预留车厢的动车组约50列，清晨开行、全列无乘客、可装运快件的高铁确认列车37列，昆明至成都间整列高铁快运列车2列，开展高铁快运服务，高铁快运能力预计同比增长10%。每日安排运用行李

车装运快件的普速旅客列车230余列。在北京、上海、杭州、广州等城市间每日安排开行最高时速160公里的特快班列8列，在沈阳至广州、广州至乌鲁木齐等城市间开行多条快速班列和普速班列，开展铁路快运服务。优化站点布局和资源配置，在镇江站、日照站、长白山西站等增办高铁快运业务，全国高铁快运业务的办理站达339个。

此外，“高铁急送”服务拓展至全国196个主要城市，采用即收、即运、即送方式，优先装运、保

## 大埃及博物馆正式开馆

新华社电 世界最大单一文明博物馆——大埃及博物馆近日正式开馆。数十个由各国元首、政府首脑、地区和国际组织负责人率领的官方代表团参加了当晚举行的开馆仪式。

开馆仪式上，埃及总统塞西为大埃及博物馆揭幕并发表致辞。他说，这是世界上最大的专门展示单一文明（埃及文明）的博物馆，这座宏伟的建筑不仅是保存珍贵文物的场所，更是埃及人民智慧的鲜活见证，正是这种智慧，让埃及人民建造了金字塔，在神庙墙壁上镌刻了不朽传奇。

“正如我们总统所说，大埃及博物馆是埃及献给世界的礼物。它改变了埃及旅游业的格局，促进了文化旅游的发展，这非常重要。”大埃及博物馆馆长

艾哈迈德·古奈姆在接受新华社记者采访时说，博物馆附近新建了机场，增加了酒店和休闲场所，欢迎中国游客来参观古埃及文明。

由于1902年在开罗市中心建成的埃及博物馆在空间和功能上不能满足展览需求，埃及政府于本世纪初在开罗西南约5公里处的吉萨金字塔景区附近兴建大埃及博物馆，后因资金、政治、疫情等挑战，历时20多年才建成开馆。大埃及博物馆占地约50万平方米，馆藏文物超过10万件，首次完整集中展示古埃及法老图坦卡蒙的5992件随葬品，此外还展出修复后的胡夫太阳船、古埃及法老拉美西斯二世巨像等文物。大埃及博物馆将于11月4日正式向公众开放。

## 以色列15万民众集会纪念拉宾遇刺30周年

新华社电 以色列民众近日在特拉维夫市拉宾广场一带大规模集会，纪念前总理伊扎克·拉宾遇刺30周年。一些发言者呼吁，以加沙地带停火为契机，实现和平，警惕“煽动性和极端民族主义”。

社交媒体视频和照片显示，大量与会者挥舞以色列国旗，举着“拉宾是对的”等标语，将拉宾广场及周边街道挤得水泄不通。现场挂有“对和平说是，对暴力说不”等横幅。活动组织方介绍，大约15万人参加集会。

以色列前总理、反对党“拥有未来”党领导人亚伊尔·拉皮德、反对党民主党领导人亚伊尔·戈兰、以色列国防军前总参谋长加迪·艾森科特、前外交部长齐皮·利夫尼、获释被扣押人员加迪·莫泽什等在集会上发表演讲。

莫泽什呼吁各方重新努力实现和平。“死亡和丧亲之痛并非

命运的安排。我们至少可以尝试与巴勒斯坦人、与叙利亚、与黎巴嫩达成协议。”他说，“我们必须竭尽全力确保我们的子孙后代不再经历战争。”

戈兰说，“煽动性和极端民族主义”如今仍在以色列国内存在，在拉宾遇刺时“那三声枪响的回声至今没有消散”。他称赞拉宾“始终将人民的福祉置于政治和个人利益之上”，并且“深知和平并非软弱，而是力量”。

拉宾生前两度担任以色列总理和工党主席。他曾是以色列“鹰派”人物、战功卓著的将军，后来反思“以暴易暴”，出任总理后坚持“以土地换和平”政策，于1993年与时任巴勒斯坦领导人阿拉法特签署旨在实现以巴永久和平的《奥斯陆协议》。1995年11月4日，拉宾在特拉维夫参加一场和平集会后遭一名极右翼极端分子枪击，伤重不治，时年73岁。