

11月全球人工智能领域发展盘点

新华社记者 冯玉婧

11月，全球人工智能(AI)领域迎来密集动作。从多方持续加大AI投入，到多家科技企业探索将地面数据中心“搬上”太空，再到多个新版AI模型纷纷亮相，一系列动向显示，全球AI的算力布局、应用场景以及模型能力正在不断升级。

多方持续加大AI投入

俄罗斯总统普京11月19日在莫斯科出席“2025人工智能世界之旅”国际会议时表示，人工智能系统事关国家主权和技术主权，俄应在生成式AI领域掌握全套自主技术和产品。

普京建议俄相关部门与企业共同实施一项“数据处理中心发展规划”。他还要求俄总统办公厅和政府考虑设立一个领导部门，管理俄所有AI事务。此外普京表示，未来20年内，俄计划新建38座核电站，这将有助于持续提升俄人工智能算力。

美国总统特朗普11月24日签署一项行政令，启动“创世纪任务”。该任务计划利用美国现有资源建立一个综合人工智能平台，旨在“加速AI在变革性科学发现中的应用”。白宫称这一任务在紧迫性和雄心上可与曼哈顿计划相媲美。

行政令称，“创世纪任务”将加强国家安全，提高劳动生产率，成倍提高纳税人在研发方面的投资回报，“进一步巩固美国的技术主导地位和全球

战略领导地位”。

美国微软公司11月初宣布了其投资阿联酋AI等项目的一些关键细节，投资总额达152亿美元。据微软介绍，其与阿联酋G42集团建立的合作伙伴关系取得关键性进展。按计划，从2023年到今年年底，微软在阿联酋的投资和支出将超过73亿美元；从2026年初到2029年底，将继续对阿联酋的相关项目投资超过79亿美元。

美国亚马逊公司旗下的云计算服务平台(AWS)与美国开放人工智能研究中心(OpenAI)11月3日联合宣布，双方达成总额380亿美元、为期多年的战略合作协议。亚马逊平台将为OpenAI提供云计算基础设施，助力其运行和扩展大规模AI工作负载，合作规模将在未来7年持续扩大。

中国常驻联合国日内瓦办事处和瑞士其他国际组织代表陈旭11月25日在“人工智能团结共治”高级别对话会致辞中表示，人工智能是全人类共同财富，各国应秉持人类命运共同体理念，坚持创新开放，坚持协同共治，坚持公平普惠，充分发挥国内瓦平台作用，促进人工智能向善普惠发展，使其成为造福全人类的国际公共产品。

AI数据中心将“搬上”太空

在激烈的人工智能竞赛中，多家科技公司正酝酿将地面数据中心“搬

上”太空，旨在借助持续不断的太阳能来满足急剧攀升的算力与能源需求。

美国星云公司11月初成功发射“星云-1”号卫星。该卫星搭载了一个英伟达图形处理器(GPU)计算芯片H100，旨在测试高性能AI计算在太空环境中运行的可行性。据悉，这是地面数据中心的GPU首次被送入太空并在轨运行，任务周期预计为11个月。

英伟达公司介绍，与许多依赖蒸发式冷却塔、消耗大量淡水的地面数据中心不同，星云公司的太空数据中心可利用深空真空环境充当“无限散热器”，通过辐射方式高效散热；同时，由于在轨道上可持续获得太阳能供电，该数据中心也无需依赖传统的电池或备用电源系统。

美国谷歌公司11月也首次公开其太空AI项目——“太阳捕手”计划，试图打造基于太空的机器学习“数据中心”。该系统将由太阳能驱动、相互连接的卫星网络组成，并搭载谷歌自研的张量处理单元AI芯片。

不过谷歌表示，这个计划在热管理、地面高带宽通信、在轨可靠性等方面仍面临巨大工程挑战。为此，谷歌计划在2027年初前与美国普兰尼特公司合作发射两颗原型卫星，用于验证和测试整个系统的实际运行效果，为未来在太空中进行超大规模计算做好技术铺垫。

更多前沿AI模型亮相

11月，多家科技公司更新发布AI模型。OpenAI发布了最新的GPT-5.1系列模型，包括即时版和思考版。据公司官网介绍，“即时版”面向广泛用户，风格更温暖、对话感更强，且首次引入自适应推理功能，在面对更具挑战性的问题时决定是否“先思考再回答”；“思考版”则是一款高级推理模型，能更精准地根据问题的复杂情况调整思考时间，并且回复更加清晰易懂。

美国企业家马斯克旗下人工智能企业xAI发布了最新AI模型格罗克4.1。新模型在创意、情感交互、协作能力方面有显著提升。它更善于理解细微意图、对话更具吸引力、“个性”更加连贯，同时保留了前代模型的“锐利智慧”和可靠性。

谷歌推出了新一代AI模型双子座3，并称这是最智能的多模态理解模型，也是该公司迄今为止最强大的智能体和“氛围编程”模型，可提供更丰富的可视化和更深入的用户体验。随着该模型的推出，谷歌“迈出了通往通用人工智能(AGI)道路的又一大步”。

中国AI企业深度求索发布新模型DeepSeek-Math-V2，这是全球首个以开源形式达到国际奥林匹克数学竞赛金牌水平的数学推理大模型。(新华社北京12月1日电)

市退役军人事务局开展“赓续红色血脉 服务强军兴军”主题党日活动

本报(王雪峰)11月28日

市退役军人事务局与驻军某部队联合开展“赓续红色血脉 服务强军兴军”主题党日活动。

上午，该局各支部组织党员进行集中学习。党员干部们深入研讨了党的二十届四中全会重要精神，认真研读了《习近平谈治国理政》第五卷相关章节，进一步强化理论武装，凝聚服务强军兴军的思想共识。

下午，活动进入实地见学阶段。在部队引导员的带领下，现场为部队官兵提供退役军人安置、就业创业扶持、优待抚恤、权益维护等方面的政策宣讲和一对一答疑。咨询台前气氛热烈，专业细致的解答赢得了官兵们的广泛好评。

活动现场设立政策咨询点，该局业务骨干充分发挥专业优势，现场为部队官兵提供退役军人安置、就业创业扶持、优待抚恤、权益维护等方面的政策宣讲和一对一答疑。咨询台前气氛热烈，专业细致的解答赢得了官兵们的广泛好评。

张家界国家森林公园“金鞭溪夜校”外语学习成果验收打榜季启动

本报(全媒体记者 梁山泉 庞

海霞)12月1日，张家界国家森林公园“金鞭溪夜校”外语学习成果验收打榜季启动。活动以“擂台比拼”形式，全面检验员工外语学习成效，营造比学赶超的良好氛围，提升景区国际化服务水平。

近年来，张家界入境游客持续攀升，对景区服务国际化提出了更高要求。张管局精心打造“金鞭溪夜校”语言培训平台，系统提升员工外语服务能力。本次活动围绕《张家界核心区“英语100句”“韩语50句”速成实用手册》，通过“脱稿打榜”与“认读打榜”两种形式，系统检验学习成果。

在黄石寨片区首场活动中，参训员工通过随机抽签，现场进行英语、韩语句子的背诵与朗读，将平日所学转化为服务场景语言，展现了从学习到应用的显著进步。评审组依据标准严格评分，监督组全程保障考核过程的规范透明。

此次打榜活动是张家界国家森林公园推进国际语言服务环境建设、提升旅游服务品质的创新实践，不仅有效检验了“金鞭溪夜校”的教学成果，更激发了员工自主学习、持续提升的内生动力，为张家界打造具有国际竞争力的旅游服务品牌奠定了坚实基础。

从负债30万到行业标杆——武陵源区民宿客栈主理人邓美绒的诚信故事

屈泽清

12月1日，2025年下半年度“湖南好人”候选人名单发布。武陵源区民宿客栈主理人邓美绒入选诚实守信候选人名单。

邓美绒的诚信底色，镌刻在绝境中的坚守里。2012年，一场突如其来的车祸让33岁的她右腿三级残疾，还背负起30万元的巨额债务，人生瞬间跌入谷底。卧床不起的日子里，她没有被困击垮，而是立下靠双手还完每一分钱的誓言。这既是对债主的承诺，更是对自己做人底线的坚守。2015年，借着政策东风，她拖着残疾的右腿艰难创业，从仅有10间房的二丫头客栈起步，熬过资金短缺、身体不便的重重难关，4年间逐步扩展到3家客栈、60余间房。一笔笔还款，一次次坚守，历经数年，她累计完成187次还款，终于在2017年还清所有欠款，用实际行动践行了言出必行、守信如金的诺言。

邓美绒的诚信担当，延伸到经营中的践行里。创业以来，她始终将诚信经营作为客栈发展的生命线，不欺客、不宰客，不搞虚假宣传、不做价格欺诈，用真诚服务赢得游客信赖。多年来，她累计退还游客遗失的贵重物品上百件，总价值超20万元，小到身份证、银行卡，大到数万元的贵重财物，她始终坚持以游客至上、分文不取，用实际行动守护着游客的信任，也擦亮了张家界旅游的诚信名片。2019年，她全票当选为53家客栈组成的

2025年，福建、北京等地的二十余位投资者被她的诚信与能力打动，投资数千万元创办民宿客栈联盟，放心地交由她经营。

从卧床三年的残疾人到执掌民宿客栈联盟的行业带头人，邓美绒就像张家界的一朵花儿，历经风雨却愈发坚韧。“人过四十五，正是奋斗的大好时光”，这位始终微笑的创业者，用诚信与坚持证明：困境不是人生的终点，坚守初心，就能在属于自己的天地里绽放光芒。

张家界金海实验学校举行2025年下学期阅读课比赛

本报(李娜 王梅)近日

张家界市永定区金海实验学校小学部举办“深耕阅读课堂 点亮成长之路”阅读课比赛，6位教师同台竞技，用生动的课堂为学生打开了文学世界的大门。

比赛中，彭弋桓老师以《安徒生童话》交流课拉开帷幕，带着学生在童话王国里重温经典，分享阅读中的感动与思考；熊美霞老师带来《中国民间故事》教学，引导学生在充满智慧与温情的故事里，触摸传统文化的脉动；胡红老师的《小猪变形记》课堂趣味十足，用轻松的互动让学生在笑声里读懂成长的道理；黄艳老师的《中国神话故事传说》交流课，带学生走进奇幻的神话天地，感受先民瑰丽的想象

马合口白族乡：稻田油菜绿意浓

本报讯(邱德帅 蔡怡倩)初冬时节，走进桑植县马合口白族乡马合口村，只见沿途稻田连作种植的冬油菜绿意浓郁，成为乡村又一道新风景。

近年来，马合口白族乡党委、政府坚持把“稳根基、护粮安”作为“三农”工作主基调，按照“农田姓农、良田种粮”的工作主抓手，携手村“两委”引导群众夯实粮食产业种植面积，通过“优质稻+冬油菜”的连作产业模式，实现连作复种的两种两收农业产业发展基础，实现群众产业增产、收入增收的预期发展目标。截至目前，该乡今年已推广冬油菜种植总面积3000亩，种植村达9个。

健康张家界

世界艾滋病日：无需过度恐“艾”但要早诊早治

新华社兰州12月1日电(记者 梁军)12月1日是第38个世界艾滋病日。尽管医学进步已实现了对艾滋病的可防可控，但社会上仍有人谈“艾”色变。专家提醒，日常生活接触不会传播艾滋病，感染者及早发现并接受抗病毒治疗，可将体内艾滋病病毒控制在较低水平，甚至可以实现长期生存。

甘肃省疾病预防控制中心副主任医师屠爱霞说，艾滋病主要通过性传播、血液传播和母婴传播。不安全性行为是导致艾滋病传播的主要原因，艾滋病感染风险较大的不安全性行为包括没有保护的男性同性性行为、非固定性伴侣的第三方性行为、商业性行为等。日常生活接触不会传播艾滋病，如蚊虫叮咬、握手、拥抱、礼节性接吻、咳嗽、打喷嚏、一起工作和上学等。

早发现、早治疗是防治关键。目前，各地疾控中心的自愿咨询检测门诊为个人提供免费和保护隐私的艾滋病检测和咨询服务。国家已经批准上市艾滋病尿液自检试剂，如自我检测结果呈阳性，应去医疗机构或疾控中心诊断，并接受咨询和后续治疗服务。

专家提醒，虽然没有疫苗可以治愈的药物，但目前治疗方法和药物能将感染者体内病毒控制在较低水平。感染艾滋病病毒后及早接受抗病毒治疗，可降低全身多器官损害发生的机会，减少或避免机会性感染和部分肿瘤的发生。

“发病后，大部分艾滋病患者都需要接受药物治疗。这些药物可以把患者体内的病毒减少到与常人无异的程度。”兰州市肺科医院感染性疾病科主任周莹莹说，一旦诊断艾滋病病毒感染，无论CD4细胞计数多少，均应尽快开始抗病毒治疗。

不按时服药、漏服是影响治疗效果的主要因素。周莹莹说，一旦患者停止接受治疗，病毒就会重新复制，因此艾滋病患者必须终身治疗，并按时按量服药。同时，服药期间要定期体检。如不做定期体检，医生将很难对疗效做出判断，同样也不能发现药物的不良反应并做出相应的处理，从而造成病人的身体伤害。

为了加强对干部选拔任用工作的监督，提高识别和任用干部的准确程度，现对市委常委会会议研究决定的下列拟任人选进行任前公示：

于兴国，男，土家族，1968年3月生，大学，农学学士，中共党员，现任桑植县委组织部常务副部长、四级调研员，拟提名为区县人

我市开展艾滋病防治宣传



本报讯(全媒体记者 廖雯)12月1日是第38个“世界艾滋病日”，今年的宣传主题为“社会共治，守正创新，终结艾滋”。我市开展艾滋病防治宣传，构筑国门健康防线。

上午9点半，在张家界荷花国

际机场，别出心裁的快闪舞蹈瞬间点燃了现场气氛，吸引旅客驻足观看。在“共铸红丝带”环节，大家纷纷将象征关爱与希望的红丝带绑在主题背景布上，传递着消除歧视的温暖力量。

活动还设置了互动性极强的

“让艾飞”小游戏，吸引不少外籍游客加入其中，在欢声笑语中学习了防艾知识。张家界海关的工作人员给游客分发宣传资料，普及艾滋病防治知识和出入境检验检疫政策。

“旧国标”电动自行车全面停售，将迎来哪些变化？

新华社记者 周圆

根据新版强制性国家标准《电动自行车安全技术规范》，12月1日之后，所有销售的电动自行车产品均必须符合新标准规定。新标准电动自行车有哪些变化？“旧国标”电动自行车还能骑吗？如何选购新车？

新版《电动自行车安全技术规范》已于今年9月正式实施。为保证符合旧标准电动自行车的充分消化，避免社会资源浪费，新标准设置了3个月的销售过渡期。

工业和信息化部消费品工业司司长高亚琼介绍，此前印发的《关于强化电动自行车强制性国家标准实施加快新产品供应的意见》也要求，指定认证机构及时提醒电动自行车生产企业根据新标准实施时间，审慎提出旧版标准的电动自行车认证申请，确保旧标准的车辆可以在今年12月1日前完成消化、平稳退市。

无脚踏设计、配备北斗定位、大容量铅酸电池……近期，雅迪、爱玛等厂商接连推出新国标电动自行车。

雅迪科技集团轮值总裁周朝阳告诉记者，公司在塑件、线束、电池盒上应用了等级更高的阻燃材料；全面升级智能科技，实现了无钥匙解锁、离车自动落锁等功能。

据悉，雅迪于今年8月停止“旧国标”电动自行车生产，全力转向新标准车型的制造。在渠道方面，8月25日，全国首家雅迪新国标电动自行车专卖店在广州正式开业。

近日，记者在多地电动自行车门店看到，一些商家将“旧国标”电动自行车摆在显眼位置，贴出“清仓优惠”的标签。一名门店负责人介绍，旧款库存基本售罄，新款车型正在陆续上架，“新标准调整较

多，消费者适应还有一个过程，我们销售时需要多介绍”。

新国标电动自行车有哪些变化？防火性能的大幅提升是新国标的一大亮点。何亚琼介绍，新国标修改完善近200个重要指标条目，将产生多方面的积极效果。在降低火灾事故隐患和危害方面，通过优化电动自行车防火阻燃技术指标，塑料重量占比限制在整车重量的5.5%以下，能够起到延缓火灾蔓延速度、降低燃烧强度以及减少火灾发生时有毒气体释放量的效果。

此外，新标准通过严格限制电动机最高转速等关键参数，确保车辆无法超速行驶；通过完善电池组、控制器、限速器防篡改技术指标和检测方法，增加互认协同功能，落实“一车一池一充一码”，从技术上大幅提高非法改装门槛等。

▶▶(下转4版)

市委管理干部任前公示公告

张组公〔2025〕9号

拟任人选思想作风、道德品质、工作能力、廉政勤政等方面的情况和存在问题。举报人可以通过信函、电话举报或到受理举报地当面举报。为便于了解情况，请举报人签署或告知本人真实姓名和工作单位。所举报的问题，必须真实、准确，内容尽量具体详细，并尽可能提供有关调查核实线索。严禁借机造谣中伤、串联诬告。举报人将受到严格的保护。

受理举报时间：2025年12月2日至12月9日

受理举报单位：市委组织部干部监督科、举报中心(市委办公楼一号楼5014办公室)

专用举报电话：0744-12380 18574412380(仅限受理短信举报)

邮政编码：427000
举报信箱设市委办公楼一号楼
中共张家界市委组织部
2025年12月2日