

我国生成式人工智能用户规模达5.15亿人

新华社 王思北

2025(第六届)中国互联网基础设施大会近日在北京举办。中国互联网络信息中心在会上发布的《生成式人工智能应用发展报告(2025)》显示,截至2025年6月,我国生成式人工智能用户规模达5.15亿人,较2024年12月增长2.66亿人,用户规模半年翻番;普及率为36.5%。

报告认为,生成式人工智能正逐渐融入我国各类群体的日常生活中,中青年、高学历用户是核心群体。在所有生成式人工智能用户中,40岁以下中青年用户占比达到74.6%,大专、本科及以上高学历用户占比为37.5%。

生成式人工智能被广泛应用于多种场景,还在农业生产、工业制造、科学研究等领域得到积极探索实践。

“从生成式人工智能用户的应用场景来看,生成式人工智能产品主要应用场景包括回答问题、日常办公、休闲娱乐、创作内容等。其中,利用生成式人工智能产品回答问题的用户最为广泛,达80.9%。”中国互联网络信息中心副主任张晓说。

报告指出,随着技术环境的不断优化,我国在全球人工智能技术领域的话语权持续增强,已成为推动全球人工智能技术创新的重要力量。截至2025年4月,我国人工智能专利申请量达157.6万件,占全球申请量的

38.58%,位居全球首位。

“人工智能技术已不再是实验室中的概念,而是形成了能够稳定支撑亿级用户、精准响应多样化需求的成熟服务体系。”中国互联网络信息中心主任、党委书记刘郁林认为,生成式人工智能用户规模呈现爆发式增长,折射出我国人工智能将从“可用”走向“好用”、从“试用”走向“常用”的趋势。

刘郁林表示,伴随着技术能力与服务能力的双重成熟,我国人工智能产业具备了大规模落地应用的坚实基础,将加速向“深度实用”新阶段迈进。同时,人工智能技术红利也将从“少数人专享”迈向“多数人共享”,成为推动社会包容性发展的新力量。

印度“食脑虫”感染病例数激增 已致死26人

新华社 刘江

印度媒体18日报道,印度南部喀拉拉邦近期“食脑虫”感染病例数激增,今年已累计确诊129例,造成26人死亡。

“食脑虫”是一种名为福氏耐格里阿米巴原虫的寄生虫的俗称,可引起罕见疾病原发性阿米巴脑膜脑炎。“食脑虫”常生活在池塘、湖泊、河流、温泉等温暖淡水中,可通过口鼻腔等途径进入人体,主要侵袭中枢神经系统,会造成脑损伤并引发严重炎症反应。

据报道,感染者早期症状包括头疼、发烧、恶心、呕吐和颈部僵硬等。这种疾病进程较快,致死率高,存活率仅为约3%。

据当地卫生官员通报,17日报告的两例病例分别在特里凡得琅和科泽科德。科泽科德的患者有在度假村游泳池游泳的经历;特里凡得琅的患者是一名工人,因癫痫发作前往医院就诊,医生检测其脑脊液发现其被“食脑虫”感染。这名患者说,他曾在溪流中清洗手脚。

当地卫生部门说,已采取对公共用水和可疑水源消毒等防控措施。不过,随着多地接连报告新增病例,不少民众感到担忧。一些民众表示已将日常锻炼由游泳改为散步。

地名“误导”算法 意大利小镇为吸引游客要改名

新华社 乔颖

为了让更多游客上网搜索旅游目的地时找到自己,意大利滨海小镇瓦莱克罗夏决定在镇名中添加“滨海”。改名理由牵涉该镇现用名字“名不副实”,导致搜索引擎算法被“误导”。

瓦莱克罗夏镇位于意大利西北部利古里亚地区的滨海地带,紧邻地中海,离法国边境不远,有6800名居民。

德新社17日援引镇长法比奥·佩里的话报道,在意大利语中,瓦莱克罗夏(Vallecrosia)中“Valle”意为“山谷”,导致许多不知情的游客在搜索海边度假地时常常被导向存在竞争关系的其他目的地。

“问题在于算法将我们归类为山谷,仿佛我们位于内陆地区。”佩里说,“结果游客被导向了邻近城镇的海滩。”

受当地政府部门委托开展的多项市场调研表明,更名或可有效解决这一问题。于是佩里提议,在镇名中添加“滨海”一词。

眼下,这个小镇的议会已经批准改名为“滨海瓦莱克罗夏”。不过,相关决议还要提交给全镇居民“公投”,获简单多数支持即可生效,佩里预期更名方案会顺利通过。眼下,这个滨海小镇已大幅提高明年的旅游业投入。

除名称变更,小镇的其他一切保持不变。邮政编码不变,现有文件将自动更新有关名称,但其法律效力保持不变。

墨西哥举行魔幻动物大游行



这是10月18日在墨西哥首都墨西哥城拍摄的魔幻动物大游行现场。

当日,为迎接即将到来的亡灵节,墨西哥城举办魔幻动物“Alebrijes”大游行。“Alebrijes”是一种墨西哥传统手工艺品,用鲜艳的颜色和丰富的图案装饰,展现充满想象力的奇幻动物形象。新华社 弗朗西斯科·卡涅多 摄

以创新服务国际化发射 力箭一号成功“出海”



新华社 李响锡 摄

新华社 宋晨

10月19日,力箭一号遥八运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空,将搭载的巴基斯坦遥感卫星02星、中科卫星03星和04星共3颗卫星顺利送入预定轨道,飞行试验任务获得圆满成功。

力箭一号总指挥胡小伟介绍,本次任务成功后,力箭一号运载火箭已累计将70余颗卫星、超9吨载荷成功送入太空。力箭一号连续完成国际订单履约,是我国商业航天在可靠性、经济性、国际化服务等方面持续发展的缩影。

“本次任务针对卫星的尺寸和重量设计了串联布局,为提高分离安全性设计了卫星支架前舱段导向分离方案,并通过增加阻力面积提高面积、质量比,从而减少卫星支架前舱段分离体轨道寿命,避免产生长期留轨的太空垃圾。”力箭一号总设计师史晓宁说。

力箭一号副总指挥孟祥福表示,每一次“一箭多星”任务都是复杂的系统工程,涉及到卫星在火箭上的布局、分离时序、轨道设计、避免分离后碰撞等诸多挑战。团队多次成功完成这类任务,特别是首飞实现“一箭六星”,遥二箭实现“一箭二十六星”,创造了当时国内一箭多星发射纪录。

史晓宁介绍,针对本次任务两次分离的卫星不同轨道参数要求,团队创新设计了星箭分离段变目标轨道参数方案,利用火箭剩余的推进剂在保证第一次卫星分离入轨精度的同时,对第二次分离的卫星轨道参数进行修正,实现两次分离卫星不同轨道参数高精度入轨,提高任务适应性。

“力箭一号在市场方面建立了包括拼车发射、整箭专车发射、外星搭载发射、发射国家任务等多样化的发射服务能力。”史晓宁说,发射成本已降至每公斤载荷1万美元以内,订单响应周期缩短至6个月内,发射场测试发射周期约7至10天。

就在21日! 来看“水火之约”

新华社 王珏 翁冰清

10月21日将迎来水星合火星。当天日落后,水、火两星将“携手”出现在西南方低空,我国公众有机会看到水星、火星一明一暗“同框”的“星空约会”。

什么是“合”?“天文学上定义的‘合’指两个天体的地心视赤经或地心视黄经相同。”中国科学院紫金山天文台科普主管王科超说,从地球上观看行星相合,看似两个天体在天空中“走”到了一起,但这是一种视觉现象,实际上它们在各自的轨道上运行,彼此间距离很远。

总体而言,行星相合是较为常见的天文现象,但具体到不同行星,相合的频率则有所不同。王科超解释,水星是距离太阳最近的行星,与太阳最

远的角距离仅28度;而火星与地球的平均会合周期约780天,在此期间会靠近太阳一次,即与太阳相合。在火星与太阳相合的前后一段时间里,火星才有机会与水星相合。

“简单来说,大约每780天的周期中,火星一定会与水星相合。二者相合发生在火星合日前后一段时间,但具体会发生几次并不固定。”王科超说,由于火星合日前后,水星、火星与太阳的相对位置和运动速度不同,水星合火星的次数也不相同。

王科超表示,虽然在约780天里火星与水星可能多次相合,但具备观测条件的一般只有两次。2025年10月21日的水星合火星,火星、水星各自与太阳的角距离都比较大,约为22

度,且水星处于接近东大距的位置,观测条件较为难得。

对我国公众而言,10月21日日落后在西南方低空,大约距离地平线5度左右的位置有机会看到两颗星一明一暗“同框”的画面,水星视星等为-0.2等,火星为1.5等。当天有大约半小时的观测窗口期,我国南方相较北方观测条件更好些。理论上这样的天象肉眼可见,但在日落后这个时段,借助双筒望远镜更易捕捉到这次“水火之约”。

10月21日之后还有四次水星合火星,其中2026年4月那一次的观测条件也非常好。届时,土星也将加入水星合火星的行列,即三星相合,将是更值得期待的天象。