

中国AI模型Kimi K2引发轰动

《自然》网站：世界迎来“又一个DeepSeek时刻”

新华社伦敦7月16日电(记者 郭爽)英国《自然》杂志网站16日发表文章说,中国人工智能(AI)模型Kimi K2发布后引发轰动,世界迎来“又一个DeepSeek时刻”。中国在6个月内推出第二款令人印象深刻的模型,表明这一成功并非偶然。文章摘要如下:

继今年1月DeepSeek-R1震惊世界之后,全球研究人员对中国推出的第二个强大的AI模型越来越感到兴奋。北京月之暗面科技有限公司于7月11日推出了Kimi K2。

Kimi K2在编程方面的表现尤其出色,在LiveCodeBench(一个专门用于评估大型语言模型编码能力的数据集)等测试中取得了高分。此外,Kimi K2似乎还颇具写作天赋,在一些专业测试中名列前茅。

目前,包括硅谷的开源社区等在内的AI开发者都在热议Kimi K2。官方数据显示,其总参数规模达到了万亿级别(1T),不过由于采用混合专家架构,每次任务仅动态激活320亿参数,只需调用模型中相关模块,从而有助于控制所

需算力。

与DeepSeek系列模型类似,Kimi K2采用开源协议发布,允许研究人员免费下载并进行本地部署与二次开发。同时,该模型支持通过应用程序接口调用,其定价显著低于“克劳德4”等主流闭源模型。

美国艾伦人工智能研究所机器学习研究员纳坦·兰伯特说:“今年早些时候发布的DeepSeek-R1更像是AI发展轨迹中的前传,而非昙花一现。Kimi K2是全球最佳的全新开源模型。”

首尔蚊子少 缘于天太热

研究人员发现,近十年来,韩国首都首尔的蚊子数量逐渐减少,最主要原因之一竟是持续高温、降雨减少。

《韩国先驱报》7月14日援引首尔市政府提供的数据报道,今年6月,在该市分布的55个蚊子监测装置共抓捕62351只蚊子,数量比2015年同期减少56%,比2024年减少约9%。6月17日到19日三天,首尔市的最高气温持续徘徊在37℃左右,这些装置日均抓捕蚊子约2000只,比去年同期减少约20%。

专家说,首尔蚊子数量减少,除了与政府采取的防治蚊虫措施有关外,最主要原因是气温升高和降雨减少。

近几年,首尔气温连创新高,釜山大学生命科学与环境生物化学系教授朴炫喆(音译)说,蚊子通常在25℃至28℃气温环境下较为活跃,超过32℃就很难生存。而首尔白天最高气温经常高达37℃,夜晚也非常闷热,这样的生存环境对蚊子来说“十分恶劣”。

此外,韩国近几年夏季降雨减少。朴炫喆说:“缺乏降雨导致地面上很难形成水坑,而水坑是滋生蚊子的温床……即使下雨,韩国也经常会出现阵发性强降雨,蚊子卵和幼虫在孵化和发育之前就被冲走了。”

据新华社

德国独居人口呈上升趋势

约五分之一独居

德国联邦统计局7月16日公布的数据显示,2024年德国约有1700万人独居,大致相当于每五个人中就有一人独居。

德新社援引统计数据报道,过去20年里,德国独居户数量急剧上升,自2004年以来增加了约22%,当时有1400万人独居,占总人口比例17.1%。截至2024年底,德国总人口将近8360万,独居人口占比20.6%。

此外,德国的总体独居率高于欧盟16.2%的平均水平。

独居户在老年人群中最为常见。数据显示,34%的65岁及以上人口独居,在85岁及以上人口中这一数字升至56%。

不过,独居趋势也影响到了年轻人:在25岁至34岁人群中,28%独居,远高于平均水平。

德新社说,独居者尤其容易陷入贫困。德国2024年小型人口普查的初步结果显示,29%的独居户面临贫困风险,几乎是平均水平的两倍。

据新华社

530万美元

地球上已知

最大火星陨石拍卖成交

苏富比拍卖行7月16日在美国纽约成功拍卖地球上已知最大的火星陨石。包含各类费用在内,买家共支付约530万美元,这一交易金额刷新了陨石拍卖价格纪录。

据美联社报道,这块火星陨石编号为“NWA 16788”,长375毫米、宽279毫米、高152毫米,重近25公斤,比地球上已知第二大火星陨石大了约70%。

苏富比拍卖行最初估计,这块陨石有望以200万至400万美元拍卖。16日经过一番竞拍,一名买家出价430万美元拍下陨石,加上各类相关费用,共需支付约530万美元。该拍卖行没有透露买家身份。

苏富比拍卖行说,火星陨石较为罕见。当前,全球共有超过7.7万块经过权威鉴定的陨石,其中火星陨石只有约400块。

据新华社

汉魏洛阳故城遗址博物馆开馆



7月16日,参观者在汉魏洛阳故城遗址博物馆参观。

当日,汉魏洛阳故城遗址博物馆正式面向公众开放。作为国家“十四五”文化保护传承利用工程项目和洛阳市“五大都城遗址博物馆群”的重要组成部分,该馆聚焦汉魏时期历史文化,荟萃1300余件(套)珍贵文物,全方位展现汉魏洛阳故城的文明盛况。

新华社记者 郝源 摄

安全小知识

如何防范热射病

持续高温下,多地有人确诊热射病。热射病和中暑有什么不同?怎么识别,又怎么预防呢?

热射病在中暑的分级中就是重症中暑。通常表现为高热、体温达到40℃以上、皮肤干热无汗、神志障碍、脏器衰竭等。如得不到及时妥善救治,热射病病死率介于20%至70%,50岁以上患者高达80%。

需预防热射病重点人群主要有两类。一类主要由于高强度体力活动引起机体产热与散热失衡而发病,常见于夏季剧烈运动的健康青年人,比如在夏季参训的官兵、运动员、消防员、建筑工人等;一类常见于年幼者、孕妇和年老体衰者,或者是有慢性基础疾病或免疫功能受损的个体,通常是被动暴露于热环境引起机体产热与散热失衡而发病。

很多人认为,中暑仅仅和温度高有关系,其实不然。

人体对热的感觉不完全取决于温度,也与湿度等气象因素有关。当空气湿度达到80%至90%时,汗液很难散发,此时哪怕空气温度只有32℃左右,人体也会感觉到不适。当相对湿度下降到30%的时候,人体的耐高温能力甚至可以达到38℃至39℃。

此外,在温度和湿度相同的条件下,所处环境的通风条件越好,人体对高温的耐受程度也会越高。另外,个人体质、阳光直射、工作环境等因素也会对人体热量散发多少、身体调节机能是否处于良好状态产生影响。

需要注意的是,不是只有长期在太阳下暴晒的体力劳动者才会患热射病,长期处于闷热环境的年老体弱者,也有

患此病的可能。

老人、小孩和户外工作者等特殊人群是热射病的高发人群,预防时应尽量做到以下几点:

避免高温时段外出。尤其尽可能减少在正午高温时段外出,避免长时间的直晒。如无法避免,要更加注意身体变化,必要时随身携带防暑降温药品。

加强通风,保持合适室温。在高温时段可适当开空调调节室温,最好控制在26℃左右。尽可能保持室内通风,不要长时间待在空调房内,否则室内外温差过大会减弱人体对高温的耐受程度和抵抗力。

长时间直晒需做好防护。炎炎夏日,室外活动一定要做好防暑准备:如防晒遮阳、多喝淡盐水等,多休息且尽量保持生活规律。也不要再在封闭的高温环境中长时间工作。据央广网、《中国气象报》