

解读美国新版国防战略四个关键词



如何让人工智能更“靠谱”

越来越多人意识到,人工智能聊天机器人并不总是可靠。它可能答非所问、前言不搭后语,有时甚至“一本正经”地捏造不存在的信息。在1月下旬于新加坡举行的第40届人工智能促进协会年会上,如何让人工智能更“靠谱”、更“负责”,是这场国际人工智能学术会议的重要议题之一。

在研究者眼中,人工智能的缺陷对应着更细分的问题。比如,人工智能的置信度值是否与真实情况匹配等。一个来自意大利的研究团队在本届年会上提醒说,合理计算人工智能的置信度值非常重要。在这项名为“盲目的陷阱”的研究中,参与者在人工智能协助下完成逻辑推理题。结果显示,当人工智能表现得非常自信时,参与者更容易采纳它的建议——但这些建议很可能是错的;然而,如果人工智能犹豫不决,用户却可能会拒绝正确的建议。

意大利米兰-比可卡大学的研究员卡泰丽娜·弗雷戈西说,这两种情况都反映了现实问题:很多人工智能系统的置信度值没有被正确校准,从而向使用者传递了误导性的信号。

置信度问题并非人工智能可靠与否的唯一体现。另一项来自印度和美国团队的研究,则从“认知疲劳”的角度,观察人工智能如何在不知不觉中变得不可靠。

美国南卡罗来纳大学人工智能研究所的研究员里朱·玛尔瓦说,随着人类与聊天机器人对话时间越来越长,模型会开始“走神”:偏离原始指令、重复输出内容,甚至以自信的口吻生成不可靠的信息。研究团队将这种现象称为“认知疲劳”,且它并非偶然,而是一种系统性效应。

“认知疲劳是可以被发现、预测并干预的。”玛尔瓦说。团队设计了一个系统,通过追踪注意力衰减等三个关键指标,将人工智能何时开始“疲劳”可视化,并提供多种实时干预手段,如当人工智能开始偏离指令时,这套系统会重新输入原始指令,让对话回到“正确轨道”。

在大会现场,从单一的聊天机器人,到可以自主完成任务的智能体,再到多个智能体组成的协作网络,研究者们不只关注它们的能力与效率,也反复探讨它们的边界和可控性。

在不少参会者看来,完全放手让智能体自主完成任务,远没有想象中简单。

“目前,这些智能体的行动边界非常宽,它们能写代码,可以在计算机上做我们能做的任何事情……所以,我们应该把研发重点转向人类与智能体的协作,建立智能体与人类之间的透明交互,这具有现实紧迫性。”美国微软人工智能前沿实验室主任埃杰·卡马尔说。

微软首席科学家埃里克·霍维茨认为,当前种种不确定性,与人类尚未完全理解人工智能内部运作机制密切相关。在23日的历任主席座谈会上,他说:“今天的人工智能表现令人惊讶。我说‘惊讶’,是因为我们仍无法给出令人满意的科学解释:它们为何如此高效?如何失败?在哪些方面脆弱?对人工智能内部机制和原理的系统性科学探索,现在变得非常紧迫。我们必须打开这个‘黑箱’。”

新华社记者 舒畅(新华社新加坡1月26日电)



利用AI冒充王室骗钱 比利时警察展开调查

比利时调查人员24日说,2025年年初开始,一伙身份不明的诈骗犯冒充比利时王室成员,向外国政界、商界要人等骗取钱财。

比利时联邦检察官说,诈骗团伙通过电子邮件、电话、即时通讯软件布设陷阱,利用人工智能(AI)生成的假视频,冒充比利时国王菲利普或其核心幕僚,企图骗取与王室可能有关的人员钱财。

本月新一波诈骗活动中,骗子还以国王名义向比利时企业高管发送“视频访谈邀请”或是“晚宴邀请”,并要求对方为这些虚假活动支付“赞助费”。除外国政要和商界领袖外,该团伙还向与比利时王室关系密切的比利时本土家庭下手。

比利时联邦检察官办公室在一份声明中说:“所幸,大多数受害者很快识破了这一骗局。”不过,该团伙仍骗取了一名受害者的钱财。联邦检察官说,目前正联合联邦警察的专业团队,对相关诈骗未遂案件展开调查。

韩国生活压力大 半数上班族兼职

对韩国首尔30岁的金女士来说,傍晚6点下班时,她的工作可能才完成一半;每周有3个晚上,她还要给高中生做英语家教。“我已经做了7年家教,”她说,“靠工资根本不够买房子或者结婚,只做了一个工作没法为未来做储备。”

在一家大型企业集团担任销售的32岁李先生,下班后的夜晚则忙着在网上卖美妆产品,虽然常常觉得压力很大,但他说自己别无选择。

据《韩国先驱报》25日报道,金女士和李先生这样的情况并非个例。兼职如今已然成为韩国年轻人生活的重要组成部分。

韩国求职门户网站Incruit最近一项调查显示,55.2%的20多岁上班族和57%的30多岁上班族均有兼职工作。短期求职平台New Worker去年12月对728名成年人进行的调查也显示,全职上班族中,48.4%的人除了主业外还有兼职工作。当地专家认为,实际兼职的比例可能更高,因为许多员工不愿向雇主透露自己的第二职业。

《韩国先驱报》指出,兼职的兴起也让不少人付出健康代价。韩国劳动安全健康研究院的一份报告显示,身兼多职的年轻上班族平均每周工作58.7小时,少数人甚至接近97小时。专家警告说,这可能会加剧韩国本已普遍的亚健康问题。(均据新华社)

安全方面发挥领导作用。对于朝鲜半岛局势,报告对美国的军事承诺同样使用“关键但更加有限”措辞,支持韩国承担“主要威慑责任”,并称“这种责任的转变,符合美国更新其在朝鲜半岛军事部署的利益”。

一些军事分析人士认为,报告释放了美国可能削减在欧洲和韩国驻军的信号。

关键词四：“超级快充”

“超级快充美国国防工业基础”是新版国防战略报告提及的另一优先事项。与以往报告相比,新版报告显著提升国防工业基础的重要性。统计显示,在2022年报告中,“国防工业基础”在80页报告中出现8次,而在今年34页的新版报告中出现了12次。

报告将国防工业基础视为支撑美国所有战略目标的基础,认为没有强大的工业基础就无法有效实施防御和威慑,并为美国国防工业设定了目标:重归“世界头号兵工厂”地位,“大规模、高效率、高质量”为美国及其盟友生产军火。

有分析指出,“超级快充”不单指增加投资和扩大产能,还包括通过结构性变革与各类配套举措,快速扩产、规模化提升美国国防工业制造能力。国防生产、维护和供应能力建设将成为长期政策重点。

另有分析人士认为,基于报告中强调美国与盟友共担防务和能力建设,美国会推动与盟友伙伴在军备供应、联合采购和标准联通上的合作,如共享产能和市场等。

新华社记者 徐剑梅(新华社华盛顿1月26日电)

国际观察

项目将获得优先支持。分析人士认为,“金穹”系统在美国本土防御战略中占据突出地位,计划构建多层、多域、一体化防御体系以应对大规模导弹和无人机袭击,建成后将对来袭弹道导弹、高超音速武器、巡航导弹以及无人机等空中威胁予以拦截和防御。

据《今日美国报》报道,特朗普2025年1月就职后不久便宣布要打造“金穹”系统,同年5月公布1750亿美元的该反导系统发展规划。然而,同月美国国会预算办公室称,这一项目在未来20年最终可能耗资超过8000亿美元。从成本过高,到技术可行性存疑,再到可能引发军备竞赛风险,该项目备受争议和质疑。

有分析指出,“金穹”计划标志着美国核战略从“相互确保摧毁”转向“单边防御优势”,这一追求绝对安全的反导项目将耗费巨大资源,诱发军备竞赛,破坏战略稳定。

关键词三：“负担分摊”

新版国防战略将提升美国盟友伙伴的“负担分摊”列为优先事项之一。报告敦促美国的盟友伙伴增加军费,承担“维护本地区安全”的主要职责,从而使美国能把更多精力和资源投入其认定的“更重要”事项中。

报告说,美国将对美军在全球或特定地区的驻军结构、规模与部署方式等进行调整,并将调整方式与盟友负担分摊的多少直接关联。从俄乌冲突到朝鲜半岛,报告多次提到今后美国对盟友的防务支持会“关键但更加有限”。

报告认为欧洲对美国的重要性降低,称“尽管欧洲仍然重要,但其在全球份额正在缩小且持续下降”。报告还说,终结俄乌冲突“首先是欧洲的责任”,美国的北约盟国应“承担欧洲常规防御的主要责任”,并在保障乌克兰

美国国防部日前发布2026年国防战略报告。作为总统特朗普第二任期的国防政策指导性文件,报告明确美国未来数年的国防优先事项和资源投放方向,指导国防预算、军力部署和军工规划。

美国专家和媒体认为,这份报告有四个关键词值得注意。

关键词一：“关键地域”

报告强调五角大楼的首要任务是保卫美国本土,将西半球视为美国本土安全的战略延伸,把保护美国在西半球各项利益列入本土防御这一优先事项。

报告称,美国本土防御范围不仅涵盖美国领土、领空、边境及直接涉及国家安全的周边区域,还包括从加拿大到中南美洲各国的“美国利益”。美方可借助军事手段打击拉美地区的“毒品恐怖主义”和非法移民活动,确保美国军队和商业机构能够进入从北极到南美洲的“关键地域”,尤其是格陵兰岛、墨西哥湾和巴拿马运河。

有分析认为,在这份报告中,“关键地域”指代对美国军事行动、商业利益和力量投送至关重要的地区,除战略要地外,还涉及西半球的贸易体系、能源供应等。从措辞看,美国想要控制的“关键地域”并不止于报告中点名的格陵兰岛、巴拿马运河和墨西哥湾,旨在为美国在全球争夺权利进行战略布局。

关键词二：“金穹”

报告称,美国国防部将优先发展“金穹”导弹防御系统,开发和部署用于对抗无人机的能力和系统,实现美国核力量的现代化和适应性改造,加强美国军事目标和某些民用目标的网络防御等。美媒解读,这意味着美国本土反导防御

与伊朗紧张关系升级 美军航母进入印度洋

新华社华盛顿1月26日电 美国福克斯新闻网26日援引一名美国官员的话报道,“在伊朗日益增加的威胁下”,美国“亚伯拉罕·林肯”号航空母舰已进入美国中央司令部在印度洋的责任区。

但该官员号称该航母还没有为未来可能对伊朗发动的任何袭击做好准备。报道说,伊朗最高领袖哈梅内伊已经“藏身于地下设施”,这表明伊朗可能正在准备军事行动。此前有美国无人机专家表示,伊朗的无人机群将对“亚伯拉罕·林肯”号航母打击群构成严重威胁。

美国总统特朗普22日表示,一支“庞大舰队”正在前往中东地区海域。美国福克斯新闻网此前报道,随着与伊朗紧张关系升级,美国正在向中东地区增派兵力,其中包括至少一艘航母,同时将在该地区部署更多的导弹防御系统。

特朗普炫新型武器 俄称“纯属政治表态”

据新华社莫斯科1月26日电 特朗普20日在接受美国新闻国电视频道专访时说,美国在本月初强行控制委内瑞拉总统马杜罗及其夫人的军事行动中使用了某种新型武器。美国《纽约邮报》24日报道,特朗普在白宫椭圆形办公室接受该报独家专访时再次承认,一种名为“心智扰乱器”的新型秘密武器在美国对委内瑞拉军事行动中起到关键作用。

《纽约邮报》还援引马杜罗的一名安保人员的话报道,“在某个时间点,他们(美军)发射了某种东西。我不知道该如何描述它。它就像是一种非常强烈的声波。我突然感觉自己的脑袋仿佛要从内部炸开。”据这名目击人员讲述,现场人员都瘫倒在地,无法动弹,“所有人都开始流鼻血,有些人还吐血了”。

对此,俄“报纸网”援引俄军事专家维克托·利托夫金的分析报道,这可能是一种低频或高频声波武器,“冲击耳朵和大脑”。俄罗斯《国防》杂志主编伊戈尔·科罗琴科对俄新社表示,“这纯属政治表态”。

欧盟通过全面禁止进口俄天然气法规

据新华社布鲁塞尔1月26日电(记者 康逸、丁英华)欧盟27个成员国26日正式通过关于逐步禁止从俄罗斯进口管道天然气和液化天然气的法规。

欧盟轮值主席国塞浦路斯能源、商业与工业部长迈克尔·达米亚诺斯在当天发布的新闻公告中表示,该法规旨在摆脱对俄天然气的依赖,是欧盟“向建立自主能源联盟迈出的重要一步”。公告显示,对从俄进口液化天然气的全面禁令将于2027年年初生效,对进口管道天然气的全面禁令将于2027年秋季生效。

法规还规定,在欧盟宣布进入紧急状态且一个或多个欧盟国家面临严重供应威胁的情况下,欧盟委员会可暂停实施进口禁令,最长期限为四周。截至2026年3月1日,各成员国必须就实现天然气供应多元化制定国家计划。

若选举中未获半数议席 高市早苗称将即刻辞职

新华社东京1月26日电(记者 陈泽安、李子越)日本首相、执政党自民党总裁高市早苗26日在党首辩论上称,若执政联盟在日本众议院选举中未获得过半数议席,她将即刻辞职。

当天下午,高市、自民党执政伙伴日本维新会共同代表藤田文武,以及在野党“中道改革联合”共同代表野田佳彦、国民民主党党首玉木雄一郎等人,在日本记者俱乐部举行党首辩论。高市在辩论上称,如果自民党在众议院选举中败北,她将不再担任首相。当被追问“败北”是何意时,高市说,如果自民党和日本维新会组成的执政联盟未能获得过半数议席,她将即刻辞职。

高市内阁23日通过众议院解散决议书,当天日本众议院正式解散。她此前曾表示,将于27日发布众议院选举公告,2月8日进行选举投票。



▲1月25日,在美国纽约时报广场,人们在雪中行走。
▶1月25日,在美国佐治亚州亚特兰大,樱花树枝被冰覆盖。 新华社发

美国冬季暴风雪已致13人死亡

新华社华盛顿1月26日电 据《今日美国报》26日报道,截至25日晚,美国冬季暴风雪已在6个州造成至少13人死亡,全美近100万用户断电。

据报道,6个州分别是纽约州、阿肯色州、堪萨斯州、密歇根州、田纳西州和得克萨斯州。其中,纽约州至少5人死亡,田纳西州4人死亡,阿肯色州、堪萨斯

州、密歇根州、得克萨斯州各报告1人死亡。一场大规模冬季暴风雪23日至24日夜间横扫得克萨斯州、堪萨斯州等美国中南部地区,带来大范围降雪、雨夹雪和低温天气。据媒体报道,全美已有22个州宣布进入紧急状态,超过1.3万架次航班受天气影响取消。

尼帕病毒

挑战公共卫生防线的“隐形杀手”

印度东部西孟加拉邦近期出现尼帕病毒感染病例,目前已报告5例确诊病例,其中一名患者病情危重。泰国、尼泊尔等国已在机场和边境口岸加强防疫检测。尼帕病毒是一种新出现的病毒吗?它有哪些特点?为何印度爆发的尼帕病毒疫情引起多国高度关注?

来自世界卫生组织等机构的资料显示,尼帕病毒有“隐形杀手”之称,其潜伏期长,能感染多种动物和人类且高致命,已被公认为不可忽视的全球公共卫生挑战。

尼帕病毒属于黏病毒科亨尼帕病毒属,是一种单链RNA病毒,其“近亲”包括亨德拉病毒等其他亨尼帕病毒属成员。尼帕病毒可从动物传播给人类,还可通过受污染食物传播或直接在人际传播。研究证实,该病毒的天然宿主是狐蝠科的果蝠。

尼帕病毒疫情1998年首次在马来西亚暴发,感染者主要是与猪等动物有密切接触的人。“流行病防范创新联盟”等机构研究人员近期在英国《自然-健康》杂志上发文介绍,1998年至1999年在马来西亚暴发的尼帕病毒疫情累计导致265例人急性脑炎病例,其中105名患者死亡,疫情还造成严重经济损失。

此次疫情还蔓延至邻近的新加坡。最初,疫情中受感染的猪和养猪户所患疾病分别被误认为是非洲猪瘟和日本脑炎(流行性乙型脑炎),但马来西亚政府按日本脑炎疫情采取的防控措施并未见效,之后从患者脑脊液中分离出新型病原体尼帕病毒成为控制疫情的关键转折点。

马来西亚大学研究人员2007年在《马来西亚病理学杂志》上发表文章说,因携带病毒果蝠的排泄物污染猪饲料,尼帕病毒很可能在1997年底或1998年初完成从果蝠到猪的初次传播。由于当时厄尔尼诺事件导致干旱等原因,原本生活在森林中的果蝠迁徙到人工种植果园和养猪场附近。

此后,尼帕病毒疫情在孟加拉国、印度等亚洲国家时有发生,成为亚洲地区关注的新的公共卫生威胁。为应对反复出现的尼帕病毒疫情,印度医学研究理事会启动全国范

围内的蝙蝠调查,以更好了解尼帕病毒在该国分布情况,迄今已经检测到多个州的蝙蝠携带该病毒抗体。

世卫组织等机构介绍,尼帕病毒从感染到出现症状的潜伏期一般为4至14天,最长可达45天。该病毒能攻击人的肺部 and 大脑,感染症状包括发烧、头疼、嗜睡、意识模糊和昏迷。因疫情暴发地区流行病学监测和临床治疗能力差异,感染者死亡率在40%至75%不等。目前尚无针对尼帕病毒感染的特效药和疫苗。

世卫组织建议,如果动物养殖场疑似出现疫情,应立即对相关场所实施隔离,扑杀并掩埋被感染动物或焚烧动物尸体,以降低感染人类的风险。预防或降低人群感染的有效方法是增进对该病毒传播途径的了解,预防措施包括食用水果前彻底清洗并去皮;处理患病动物及其组织时,应穿防护服并佩戴手套;避免与尼帕病毒感染者进行无防护的密切接触等。

世卫组织在2018年发布的“研发蓝图”将尼帕病毒列为需重点关注的传染病威胁之一,对于该病毒引发的严重呼吸系统和神经系统并发症,建议采取强化的支持性护理。该组织还建议,由于尼帕病毒疫情的暴发涉及多种动物,建立动物健康监测系统并采用“一体化卫生”方法来发现尼帕病毒感染病例至关重要,可为兽医和人类公共卫生部门提供预警。

《自然-健康》杂志文章介绍,流行病防范创新联盟将持续推动支持尼帕病毒防控措施、诊断和疫苗开发的工作。该联盟已拨款支持相关科学项目,旨在建立尼帕病毒检测标准,推进检测方法开发,并促进疫苗开发。

马来西亚大学研究人员强调,医疗人员、兽医和野生动物专家在调查新发传染病时应保持开放态度、密切合作与协调。人畜共患病毒还警示了环境管理不当产生的深远影响,可能造成野生动物侵入人类栖息地并将人畜共患疾病引入家畜和人类之中。

新华社记者 张莹(新华社北京1月26日电)