

AI会如何改变体育?

近日人工智能(AI)领域的新进展又将它推上了风口。在日前举行的首届大湾区国际体育商业峰会上,众多体育界人士都谈到了人工智能的话题——体育人对AI的态度如何?人工智能将会怎样改变体育产业?AI会让真实的体育运动失去魅力吗?



↑ 在上海市嘉定区AI社区运动公园,家长通过小程序录入小朋友跳远数据,数据将进入后台经AI分析得出相关报告。

← 在HICOOL2023全球创业者峰会展览展示区,观众体验AI智慧体育运动系统。本栏图片为资料图,均由新华社发

勇敢拥抱未知

面对人工智能相关的问题,不少受访者坦率地表示,自己对AI还是一个“未知”和“学习”的状态。中国篮球协会主席姚明表示,对于人工智能,自己还处在学习阶段。“现在AI的技术真的是日新月异,每天都有很多新的发现,最近大家看到Sora这些东西是很震撼的,也很好奇,好奇心不断驱使我们。”姚明说。奥运冠军、李宁品牌创始人李宁直言,AI对自己来说还是一个未知的新鲜事物。“这个还真有点未知,能感受到它会带来互动交流的设计体验,创造更快速更便利,给体育带来更多快乐的体验。”他说。

AI给体育插上翅膀

不少体育人士认为,人工智能在体育方面的应用目前还较为初级,但已经显现出了巨大的潜力,未来的想象空间巨大。女排奥运冠军、惠基金发起人惠若琪目前担任国际奥委会数字化互动与营销传播委员会委员,她认为,体育要勇敢拥抱未知,才能传承下去。“这确实是一个非常新的领域,去年数字化委员会还在讨论要不要接受电竞,现在讨论问题更多的就是如何用数字化去吸引更多的年轻人,因为奥林匹克要传承下去。”惠若琪说。

阿里巴巴集团董事会主席蔡崇信认为,目前很多人工智能的技术越来越多地应用并越来越深刻地改变着体育,例如人工智能已经开始深度参与运动训练、身体恢复和伤病治疗。此外,人工智能的视频识别分析技术,在运动表现分析等领域也越来越成熟。李宁透露,李宁集团已经在人工智能上有所应用,“我们现在有一点尝试,一些场景的推广运营,产品调整的快速筛选,做了一些尝试,但是还是很初级的。”姚明认为,从体育的角度来看,人工智能可以成倍放大体育赛事的传播和体验。“线下的场景我愿意把它描述成为从0到1的发生,如果没有0到

1的话,后面的1到10是不可能存在的。但是有了AI以后,原来我们可能只能从1做到5、6、7、8,但是通过AI我们可以做到17、18、19、20,这个扩散面,形成的效应是非常大的。想象一下如果没有移动互联网的传播,‘村BA’不可能被更多人看到。”姚明说。蔡崇信表示,体育最核心的价值在于人,因此无法被取代。“现在的技术可以做到在一个虚拟世界里创造虚拟的运动员,但是从哲学上来说,我觉得真人运动带来的激情与体验永远无法被取代。”他说。惠若琪也认为,体育最无法被替代的是线下的人的体验,以及人与人之间的“不完美”的交互。“为什么体育教育很重要?很多东西在书本里学不到,因为他自己的付出和感受到的挫折与失败,在与人交往中,是有很大的收获的,其实人和AI的最大区别在于,人是不完美的,不完美的人相互之间的相处,才会碰撞出更多的火花。”惠若琪说。

因为“人”,体育永远无法被取代

美国开放人工智能研究中心(OpenAI)一年多前推出了ChatGPT后,近日推出的视频生成模型Sora震惊全球。在未来,面对虚拟世界,真实的运动会失去魅力,甚至不复存在吗?

蔡崇信表示,体育最核心的价值在于人,因此无法被取代。“现在的技术可以做到在一个虚拟世界里创造虚拟的运动员,但是从哲学上来说,我觉得真人运动带来的激情与体验永远无法被取代。”他说。惠若琪也认为,体育最无法被替代的是线下的人的体验,以及人与人之间的“不完美”的交互。“为什么体育教育很重要?很多东西在书本里学不到,因为他自己的付出和感受到的挫折与失败,在与人交往中,是有很大的收获的,其实人和AI的最大区别在于,人是不完美的,不完美的人相互之间的相处,才会碰撞出更多的火花。”惠若琪说。

(新华社广州2月25日电)

加意两国分别与乌克兰签署安全合作协议

据新华社北京2月25日电 综合新华社驻外记者报道:乌克兰总统泽连斯基24日在首都基辅与到访的加拿大总理特鲁多、意大利总理梅洛尼分别签署安全合作协议,协议有效期为十年。协议有效期内,加意两国将向乌克兰提供关键和长期的安全承诺,并提供长期军事和财政支持。

据加拿大官方网站发布的新闻,特鲁多和泽连斯基会晤时讨论了乌克兰局势以及乌方未来几个月的需求,加方将在2024年向乌克兰提供30.2亿加元(1加元约合5.3元人民币)的财政和军事支持。

据意大利媒体报道,梅洛尼24日访问基辅并与泽连斯基签署两国双边安全合作协议,协议内容包括国防合作、军事训练与演习、安全与防务部门改革、经济援助、支持乌克兰重建、人道援助等内容。根据意方公布的消息,意大利在2022年和2023年为乌方提供了8批军事援助,并有意在2024年维持同等规模的军援。访问基辅期间,梅洛尼还以视频方式主持召开七国集团领导人今年首次会议。

共和党初选特朗普再下一城

新华社华盛顿2月24日电(记者熊茂伶 胡友松)据美国多家主流媒体测算和报道,前总统特朗普在24日举行的美国2024年总统选举南卡罗来纳州共和党初选中胜出。

南卡罗来纳州投票站当天晚间关闭没几分钟,美国多家主流媒体就各自根据测算结果宣布特朗普战胜美国前常驻联合国代表妮基·黑利。特朗普随后发表讲话称,这一胜利“比预想中的还要大”。尽管特朗普被多项指控缠身,但他在共和党党内地位稳固,今年该党初选开始以来,他未尝败绩。

黑利出任美国常驻联合国代表前是南卡罗来纳州州长,她在该州投入大量资源造势拉票,希望阻挡特朗普前进势头。美国选举专家认为,“主场”落败将加大黑利退选的压力,特朗普距离再次成为共和党总统候选人又近了一步。

初选是美国总统选举的第一阶段,将持续至6月。初选结束后,民主党和共和党将各自举行全国代表大会正式提名总统和副总统候选人。今年美国大选投票日为11月5日。

俄罗斯部分地区开始提前投票选举总统



2月22日,在俄罗斯新西伯利亚州一家印刷厂,工人正在整理总统选举选票。

据塔斯社2月25日消息,俄罗斯总统选举提前投票已经启动,一些交通不便和偏远地区的选民从当天开始投票选举总统。消息说,阿尔泰边疆区、阿尔汉格尔斯克州、堪察加边疆区、克拉斯诺亚尔斯克边疆区等30多个地区的部分选民可提前投票选举总统。新华社/法新

西共体宣布解除对尼日尔等国部分制裁

据新华社阿布贾2月25日电(记者杨喆 侯鸣)西非国家经济共同体(西共体)24日宣布,取消对尼日尔、马里等国实施的部分制裁。

西共体委员会主席奥马尔·图雷说,西共体解除了对尼日尔与西共体成员国之间陆地和空中边界的封锁、尼军政府成员及其家属的旅行禁令,以及暂停西共体成员国和尼日尔之间商业和金融交易的制裁。此外,进出尼日尔所有商业航班的禁飞区将被取消。

此外,西共体解除了有关禁止选举马里公民担任西共体职务的制裁,还解除了对几内亚的经济制裁。

西共体成立于1975年,旨在加强区域一体化,促进成员国的发展与合作。马里、尼日尔、布基纳法索宣布退出前,西共体共有15个成员国。

日本计划利用废木材生产乙醇

据新华社北京2月25日电 乙醇是可持续航空燃料(SAF)的原料之一。据《日本经济新闻》近日报道,日本的一些公司正研究利用木材废料生产乙醇并计划自2027年开始量产。

可持续航空燃料有利于应对全球变暖问题。与传统由石油制成的航空燃料相比,可持续航空燃料可使飞机的二氧化碳排放量减少七至九成。根据日本国土交通省计划,到2030年,在日本国内航空公司使用的航空燃料中,可持续航空燃料所占比例将达到10%。

目前与美欧相比,日本在构建可持续航空燃料供应链方面进展迟缓,在供应方面也存在难题。在这一背景下,日本一些公司计划有效利用废木材回收技术,完善国内供应机制。

(郑昊宇)

美英空袭也门多地 胡塞武装称再次袭击美国船只



图为2月25日凌晨在也门首都萨那拍摄的美英轰炸后产生的火光与浓烟。新华社/美联

新华社北京2月25日电 美国和英国24日空袭也门多地的胡塞武装目标,声称这是对胡塞武装近来频繁袭击商船的回击。

这是自1月12日以来美英对胡塞武装采取的第四次联合行动。两国在一份联合声明中说,对也门8处地点的18个胡塞武装目标发动了空袭,包括地下武器和导弹储存设施、防空系统、雷达和一架直升机。

美国国防部部长劳埃德·奥斯汀说,空袭旨在进一步削弱胡塞武装的军事能力。据胡塞武装控制的马西拉电视台24日报道,美国和英国当晚对也门首都萨那发动多次空袭。

对于美英新一轮联合空袭,胡塞武装发言人叶海亚·萨雷亚在一份声明中回应,这是“侵略”,胡塞武装将对“美

英的升级行动”,对敌对目标采取“更有质量的军事行动”。

新一轮巴以冲突去年10月7日爆发后不久,胡塞武装开始在红海水域袭击“与以色列有关联”的船只,以示“对巴勒斯坦的支持”。今年1月12日以来,美国和英国连续对胡塞武装目标发动空袭,造成多人死亡。

近日,多艘在红海和亚丁湾航行的美英货轮遭到胡塞武装袭击。本月18日,胡塞武装用导弹袭击了在亚丁湾行驶的英国货轮“鲁比马尔”号,导致该船严重损坏,船员撤离。19日,胡塞武装又称用导弹击中2艘美国货轮。22日,悬挂帕劳国旗、由英国公司所有的“艾兰德”号货轮遭2枚胡塞武装发射的导弹袭击,船只起火,1名船员受轻伤。

25日,胡塞武装发表最新声明说,已对亚丁湾一艘悬挂美国国旗、由美国

所有和运营的燃料及化学品运载货轮“托尔姆·索尔”号展开打击,发射了一系列导弹。声明没有透露时间等细节。

不过,美国中央司令部24日早些时候曾通报,美军一艘驱逐舰击落了一枚由胡塞武装控制区向亚丁湾发射的反舰弹道导弹,这枚导弹瞄准的目标“可能”是“托尔姆·索尔”号。

目前,“托尔姆·索尔”号没有受损,也没有人员伤亡。

另外,本月18日遭胡塞武装袭击的“鲁比马尔”号货轮因受损严重,已在海面上形成长约30公里的油带。美国中央司令部在24日发布的声明中说,“鲁比马尔”号货轮遇袭时载有逾4.1万吨化肥,目前仍在缓慢进水。外界担心“鲁比马尔”号上的化肥泄漏会引发环境污染。

(郑昊宇)

医生「辞职潮」持续蔓延 韩国政府拒绝让步

韩国医疗人员为抗议扩招医学生发起的“辞职潮”持续蔓延,医疗系统危机加剧。面对医生团体所提撤回扩招计划的要求,韩国政府25日予以拒绝,并决定向卫生部门派遣检察官,准备对拒绝返岗的辞职医生采取法律行动。

韩国政府本月早些时候宣布,为解决医生短缺问题,2025学年高校医学院招生规模将从现阶段的3058人增至5058人。这项扩招计划遭到医生团体和医学院学生强烈反对,称此举将引发过度医疗并使医保系统资金紧张。一些批评人士指出,医疗人员实际上是担忧扩招计划导致他们的收入减少。

韩国大韩医师协会25日在首尔召开紧急会议,要求政府撤回扩招医学生的计划。他们随后前往韩国总统办公室附近抗议,称扩招计划“不科学”,拒绝接受政府发出的返岗指令。

韩国总统尹锡悦办公室25日批评医生集体辞职的做法,称“世界上没有其他国家的医生会采取拿病患作人质的极端行为”。

总统办公室政策室长成太胤在一场记者会上说,政府不会按医生团体要求削减扩招名额。“我们原本打算扩招3000人以填补医生空缺,但政府考虑多重因素后现定为2000人。我们依然认为需要招这么多人。”

保健福祉部长官曹圭鸿说,政府已决定向该部门派遣检察官,为采取法律行动做准备。按韩国媒体说法,这恐进一步加剧医生与政府间的对立。

根据韩国相关法律,如果医生未按政府要求返岗,将面临禁止行医最多一年的处罚,情节严重者最高可被判3年监禁。对于被判监禁、延期宣判或缓刑的医生,其行医执照可被吊销。

韩国政府发布的数据显示,19日以来,全国已有近9000名医生辞职,超过1万名高校在读医学生集体申请休学,多家医院人手短缺、运转困难。韩国政府已将该国医疗系统危机级别提升至最高级“严重”。

随着“辞职潮”蔓延,韩国国防部开放军队医院,为民众提供医疗服务。国务总理韩德洙25日前往位于首尔以南的京畿道城南市一家军队医院,对军方医疗人员帮助减轻医疗负担表示感谢,同时慰问在那里接受救治的患者。

张旌(新华社专特稿)



一名医疗工作者走过韩国首尔大学医院。新华社/法新