

# 第十次中日韩外长会在韩国釜山举行

新华社韩国釜山11月26日电(记者陆晔、周思雨)当地时间11月26日,中共中央政治局委员、外交部长王毅在韩国釜山同韩国外长朴振、日本外相上川阳子共同出席第十次中日韩外长会。

王毅表示,中日韩合作已成为东亚地区机制化程度最高、覆盖领域最广、内涵最丰富的多边合作架构,切实服务了三国发展,造福了地区人民。中日韩合作发展历程表明,三国合作具有深厚基础、强劲需求、巨大潜力和广阔前景。面对百年变局加速演进、世界经济复苏缓慢,中日韩应以更进取姿态,为促进地区和全球发展发挥积极作用。中方将继续本着与邻为善、以邻为伴方针,同韩方和日方共同努力,推动三国合作重回正轨,保持健康稳定可持续发展,为地区和世界和平繁荣作出新贡献。

王毅指出,在重整行装再出发之际,有必要重温中日韩合作历程和成果,坚守初心、锚定方向,坚持将《中日韩合作未来十年展望》等领导人共识落到实处。重中之重,是继续本着正视历史、面向未来精神,尊重彼此发展道路及核心利益,妥善处理敏感问题,维护良好双边关系,为推进三国合作全面重启、行稳致远打下坚实基础。放眼长远,我们还要结合新形势、新格局、新环境,赋予合作新内涵、新使命、新抓手。

王毅强调,三国要坚持倡导互利共赢,尽快重启中日韩自贸协定谈判,保持区域经济一体化势头,完善多渠道、多层次的地区自贸安排,为迈向亚太自贸区这一共同目标作出贡献。要坚持深化科技创新,加强大数据和区块链、人工智能等前沿科技领域合作,共同维护供应链稳定畅通并优化升级,提升区域生产网络韧性。要坚持加强交流互鉴,扩大人文交流规模,加大便利人员往来,增进三国民众特别是青年人的理解和友谊。要坚持提升发展韧性,加大应对老龄化等领域交流合作,携手应对气候变化,打造新的增长点。要坚持带动共同发展,继续本着自愿、平等、开放、共赢、透明和可持续原则,同周边等有需要的国家和地区打造更多“中日韩+X”合作项目,带动区域内外共同和可持续发展。

朴振、上川阳子积极评价中日韩合作取得的进展,认为三国是搬不走的邻居,三国合作具有重要意义和巨大潜力。面对新形势,三国应重温合作初衷,加强沟通交流,促进各领域合作,为三国人民带来更多可视成果。三方可在经贸、科技和数字化转型、人文交流、环保、老龄化等领域开展面向未来的实质性合作,不断扩大共同利益。中日韩合作可以超越东北亚,为地区与世界的和平繁荣发挥积极作用。以开放的态度积极推动“中日韩+X”合作,造福更多国家和地区。

三方同意为中日韩领导人会议创造条件,加紧相关筹备工作。

三方就共同关心的国际和地区问题交换意见。王毅指出,中日韩作为亚太地区重要国家,面对变幻莫测的国际形势,要立足亚太和平发展和地区人民利益,深化区域合作,共同应对风险挑战,维护地区和平与繁荣。要当好东亚合作的“领头羊”,以三国合作带动东亚合作,坚持开放的区域主义,反对以意识形态划线,抵制将区域合作阵营化。要当好维护地区和平安全的“稳定器”,践行共同、综合、合作、可持续安全观,坚持通过对话协商、以和平方式解决分歧和争端。要当好解决热点问题的“减压阀”。朝鲜半岛局势持续紧张不符合任何一方利益,当务之急是给形势降温,为重启对话创造必要条件,为此采取有意义行动。

会议期间,王毅还分别同韩国外长朴振、日本外相上川阳子举行双边会见。

## 俄摧毁9架乌方无人机

新华社莫斯科11月26日电 俄罗斯国防部26日在社交媒体上发布消息说,当日清晨,俄防空系统在中央联邦区的莫斯科州、图拉州、卡卢加州和布良斯克州上空摧毁9架乌方无人机。

莫斯科市市长索比亚宁较早前在社交媒体上发文说,26日清晨,数架飞往莫斯科的无人机在莫斯科州上空被拦截并摧毁,没有造成人员伤亡和财产损失。布良斯克州州长博戈马兹在社交媒体上表示,当日清晨部署在该州的防空系统摧毁2架无人机。

## 印度一大学发生踩踏事件

新华社新德里11月26日电 据印度媒体报道,该国南部喀拉拉邦一所大学25日晚发生踩踏事件,造成至少4人死亡、64人受伤。

据新德里电视台报道,踩踏事件发生在喀拉拉邦科钦科技大学。事发时,该校一座露天会场正在举行音乐会,突然的降雨导致大量场外听众涌进会场寻找避雨处,一些人在楼梯滑倒后引发了踩踏事件。

喀拉拉邦卫生部长维娜·乔治证实,2名男生和2名女生在踩踏事件中不幸遇难,受伤人员已被送往附近医院救治,其中4人伤势严重。

## 索马里洪灾致近百人丧生

新华社内罗毕11月26日电(记者李卓群)摩加迪沙消息:索马里灾害管理局25日说,近一个月来,持续暴雨引发的洪水已导致该国至少96人丧生,约230万人受灾。

索马里灾害管理局负责人穆罕默德·穆阿利姆在首都摩加迪沙对当地媒体说,洪水还摧毁了大量基础设施和房屋,超过90万人流离失所。政府和人道主义机构正抓紧营救被困人员。

世界粮食计划署表示,近年来的极端天气使索马里饥饿人口比例达到历史最高水平。在此次洪灾之前,索马里经历了40多年来最严重的干旱。此次洪灾也是几十年来最严重的一次。预计12月雨季结束时索马里可能有430万人处于极度饥饿状态。

# 人工智能大模型加速上线 赋能更多行业

当年谷歌旗下“深度思维”公司开发的人工智能程序战胜人类围棋高手,人们对它惊叹与好奇的同时,可能也没想到如今基于人工智能大模型的生成式人工智能应用程序ChatGPT已将人类与机器的交互推升至更高水平,实用价值也大幅提升。

本月23日至27日在杭州举行的第二届全球数字贸易博览会汇聚了来自阿里巴巴、华为、科大讯飞、商汤科技等企业的人工智能大模型。阿斯利康等国际企业也带来了人工智能相关的产品和服务展示。就ChatGPT等人工智能产品引发的争议,行业内外也在积极讨论,如何提升人工智能技术的安全性、可靠性、可控性、公平性等话题备受关注。

### 推动生产力变革

美国高盛集团今年4月发布的一份研究报告指出,生成式人工智能技术的突破可能会给全球经济带来巨大变化。高盛研究部预计,未来10年,随着更多以自然语言处理为核心技术的先进生产力工具被企业和社会采用,全球年均GDP有望较大增长。

为实现生成式人工智能的更大飞跃并让其适用于更多用户场景,科技企业正加大投入,推动其背后的人工智能大模型迭代。

人工智能大模型在强大计算能力基础上,利用海量数据来训练,从而大幅提升通用性等方面的能力,使其在自然语言处理、图像识别、语音识别等领域的应用实现质的飞跃。

科大讯飞运作支持总监康乃麒在接受新华社记者采访时说:“大模型带来的改变,人们会有很实在的感知度,一方面它能改变我们信息分发和获取方式,原先我们是通过浏览器直接获取信息,但现在大模型自己学习海量数据后,能直接通过问答方式把核心信息给你;另一方面,它改变了信

息生成方式,以往的方式较单一,靠人去贡献,现在的信息生成方式可基于大模型技术主动并且每次都生成不一样的东西。”

康乃麒说,大模型还带来全新的交互方式,以往人们可通过文本或图片在浏览器上进行单一的搜索,但借助人工智能大模型,用户能够以一个多模态、更自然的方式与机器交互,比如用户提供一张图片,大模型能基于图片去理解其中的含义,根据图片生成一段视频。

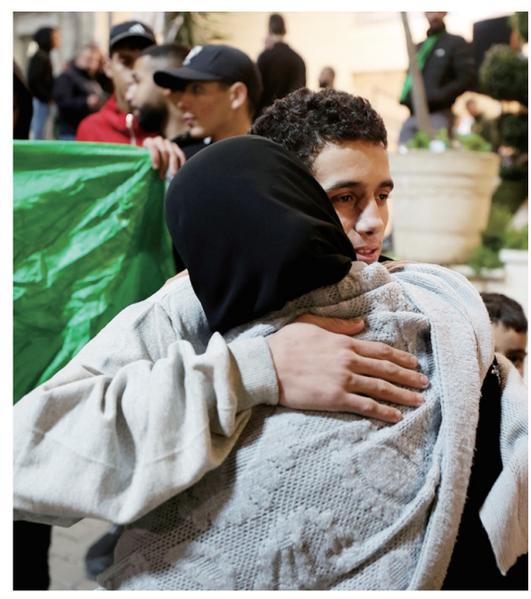
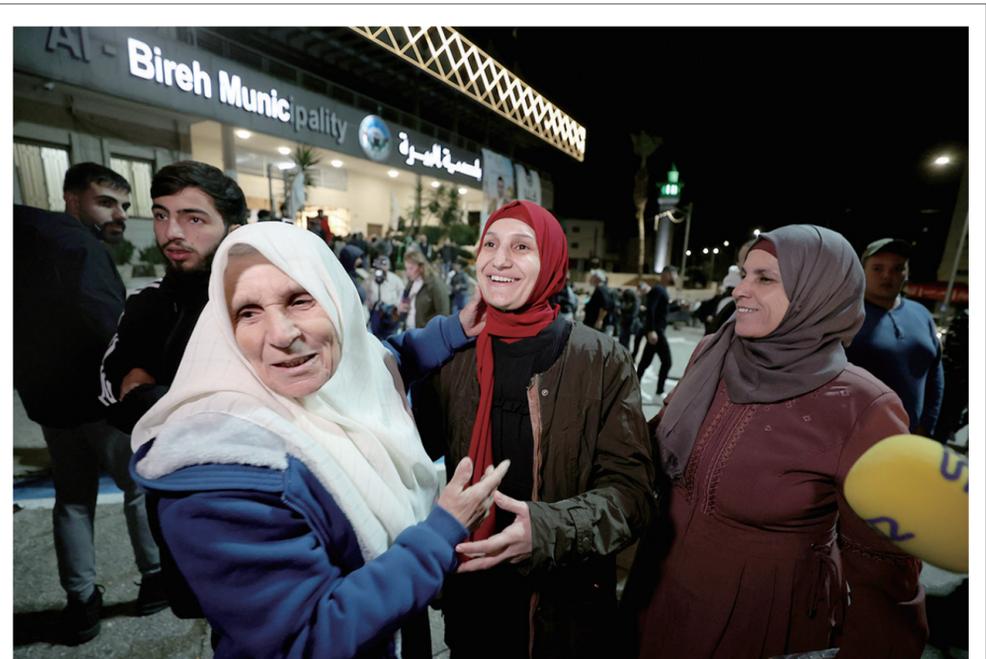
英国利兹大学从事人工智能研究的学者戴维·霍格此前表示,无论是大模型具备的自然语言处理还是图像识别等能力都有很大潜力为社会带来助益,比如在医疗领域就有不少人工智能技术的应用尝试。

### 应用场景多元化

在本届全球数字贸易博览会商汤科技的展位上,一名观众正与该公司研发的一款人工智能下棋机器人对弈,机器人流畅地利用机械臂抓取棋子并熟练地下棋。这只是该公司人工智能产品中面向消费端的一个相对简单应用。在许多专业领域,商汤科技等公司正推动人工智能大模型的能力在更多场景中应用。

据商汤科技浙江公司总经理杨春介绍,这家公司在开发基础的人工智能大模型的同时,也在根据不同行业的需求更有针对性地将人工智能大模型的能力应用到视频制作、建筑设计和城市交通管理等领域。

国际上,人工智能大模型的应用同样广泛。在天气预测、南极冰山追踪观测等方面有不少实践例子。美国科技巨头微软已在它的操作系统和办公软件中加入名为“智能副驾驶”的功能,这正是基于大模型能力的人工智能助手,能帮助用户在文书处理、电子邮件管理等日常办公过程中实现更高



11月26日,在约旦河西岸城市比拉,获释巴勒斯坦被关押人员与亲人团聚。据巴勒斯坦电视台26日报道,载有获释巴勒斯坦被关押人员的大巴于当天凌晨离开约旦河西岸的奥弗监狱。巴勒斯坦被关押者事务委员会提供给记者的名单显示,共有39名巴勒斯坦人被释放,主要来自约旦河西岸和东耶路撒冷地区。(新华社发)

## 巴以将互换第三批被扣押人员

以色列总理本雅明·内塔尼亚胡11月26日说,他已收到定于当天释放的第三批被扣押在加沙地带的人员新名单。

依据以色列和巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)达成的停火协议,从本月24日起,加沙地带停火4天。在此期间,以色列与哈马斯分别释放4批被扣押人员。截至25日夜,已有两批人员获释。

25日进行的第二批人员释放一度推迟,引发外界担忧。哈马斯下属武装派别卡桑旅当时说,哈马斯决定推迟释放第二批被扣押人员,原因是以色列违反协议,例如未允许足量人道主义援助物资进入加沙地带北部等。

以色列否认上述说法,并称在卡塔尔和埃及斡旋下,有关障碍已经克服。哈马斯后来说,卡塔尔和埃及的斡旋人员“传话”,说以色列保证会遵循“协议中的一切条件”,哈马斯随即作出“积极回应”。

哈马斯25日释放的第三批被扣押人员为13名以色列人和4名泰国公民,他们被移交给红十字国际委员会。媒体记者拍摄的视频画面显示,红十字国际委员会的小型巴士运载这17人,深夜经由拉法口岸进入埃及,尔后转交给以色列。以色列当天释放了39名被关押在

狱中的巴勒斯坦人。据巴勒斯坦在押人员协会的数据,以色列现阶段关押约7200名巴勒斯坦人,包括本轮巴以冲突爆发以来逮捕的约2000人。

联合国人道主义事务协调厅25日发表声明说,61辆卡车当天向加沙地带北部运送了医疗用品、食品和水等援助物资,为本轮巴以冲突10月7日爆发以来最多的一次。这批物资包括向加沙地带最大医院——希法医院提供的11辆救护车、3辆客车和1辆平板车,以协助希法医院内人员撤离。

声明还表示,截至当地时间25日19时,另有187辆运送援助物资的卡车进入加沙地带,加沙地带获得了12.9万升燃料。

联合国人道主义事务协调厅感谢巴勒斯坦和埃及新月会提供的帮助,表示停火时间越长,加沙地带就越能获得更多援助。

截至25日,以军在本轮巴以冲突中对加沙地带的军事行动已造成约1.5万人死亡。对于国际社会的停火呼吁,以军总参谋长赫齐·哈莱维25日说,消灭哈马斯的军事行动将在此次停火期结束后恢复。(新华社专特稿)

的自动化,提高生产力。

高盛的另份报告指出,预计人工智能的发展将对全球企业软件、医疗保健和金融服务行业产生深远影响。高盛的分析师表示,基于大模型的生成式人工智能已进入商业应用阶段,正在提高知识工作者的日常效率,例如帮助科学家更快地开发药物、加速工程师的软件代码开发等。

### 风险防范受关注

就像许多新生事物一样,人工智能的发展也伴随不少争议,尤其是人工智能大模型借助海量数据进行训练,其中难免涉及数据安全、隐私以及版权等问题。ChatGPT推出后,能力获得各方认可的同时,也有不少声音提出过质疑。

今年10月在第75届法兰克福书展上,德国作家协会主席莱娜·法尔肯根就呼吁加强对人工智能的监管。她认为,人工智能包含大量数据,其中有许多是受版权保护的作品,一些人工智能使用这些数据,属于明显侵权行为。此外,业界应当对人工智能的创作进行标记,人们有权知道一部作品到底是人类还是人工智能创作的。

北京智源人工智能研究院院长黄铁军此前接受新华社记者采访时说,未来,各国需要坚持发展和安全并重的原则,在人工智能治理政策制定、相关技术研发和工作体系等方面加强交流和合作,共同做好风险防范,不断提升人工智能技术的安全性、可靠性、可控性、公平性。

在今年10月举行的第三届“一带一路”国际合作高峰论坛上,中国提出了《全球人工智能治理倡议》,围绕人工智能发展、安全、治理三方面系统阐述了人工智能治理中国方案,在世界各地引发强烈反响。

新华社记者(新华社杭州11月24日电)

## 世界最大冰山 加速漂离南极海域

英国科研人员的监测显示,世界最大冰山在南极洲海底“搁浅”约30年后,正加速漂离南极海域。美联社11月25日援引英国南极考察处研究人员的话报道,这座冰山代号“A23a”,于1986年从南极洲菲尔希纳冰架脱落,但当时并未漂走,而是就地“搁浅”,此后约30年一直留在威德尔海。

这座冰山覆盖约4000平方公里,比3个纽约市还大,自上世纪80年代以来长期保有“世界最大冰山”的称号,只在2017年、2021年等少数时候被其他冰山超过,但那些冰山往往很快缩小、消融,又将榜首位置让给“A23a”。英国南极考察处的遥测专家安德鲁·弗莱明24日告诉英国广播公司,这座冰山去年一直在漂移,目前看起来“在加速漂离”,在风和洋流助推下正越过南极半岛北端。

监测显示,这座冰山后续很可能会向东漂,目前漂移速度约为每天5公里。英国南极考察处的研究人员埃拉·吉尔伯特和奥利弗·马什认为,虽然这座冰山脱落很可能属于自然变化过程,但是全球气候变暖的确也在加快南极冰盖的流失速度。

## 山葵主要成分或助改善老年人记忆

日本的一项研究显示,山葵根茎中的主要成分可能有助于60岁以上老年人改善记忆。

据共同社11月26日报道,日本东北大学与一家食品生产企业联合开展上述研究。研究人员将72名60岁至80岁的健康老人分成两组,让其中一组在12个星期里每天服用0.8毫克6-MSITC,让另外一组老人服用安慰剂。

6-MSITC是山葵根茎中的主要生物活性化合物,具有抗氧化和抗炎作用。山葵根茎用于生产日本烹饪中常用的调味品青芥辣。

研究人员说,抗氧化和抗炎物质对于促进认知能力具有重要作用,先前研究发现6-MSITC有益中年人改善认知。

这次在老年人中开展的试验显示,服用6-MSITC的那组老人比另外一组老人的工作记忆和情境记忆能力有显著改善。科研人员将进一步分析山葵成分与老人记忆改善间的关联。

相关研究报告10月30日刊登在国际期刊《营养学》上。

## 日本禽流感疑蔓延 或扑杀七万多只鸡

日本农林水产省11月25日确认该国暴发今年秋冬以来首起高致病性禽流感疫情,位于本州岛的茨城县26日报告一家养鸡场疑似出现疫情。如果检测结果呈阳性,这家养鸡场饲养的约7.2万只鸡将全部被扑杀。

茨城县政府26日说,防疫人员在该县笠间市一家养鸡场实施禽流感简易式检测时,发现部分鸡检测结果呈阳性。出现这一情况后,当地已限制人员和车辆移动。如果基因检测结果确认为高致病性禽流感,当地将采取扑杀等防疫措施。

一天前,位于日本南部九州地区的佐贺县确认暴发高致病性禽流感疫情,当地一家农场饲养的约4万只鸡被扑杀。这是日本今年秋冬以来首起禽流感疫情。

日本的禽流感流行季一般从当年10月开始。去年10月至今年4月,日本累计扑杀超过1700万只禽类,创下单个禽流感流行季扑杀禽类数量的最高纪录。受此影响,日本鸡蛋价格飙升、供应短缺,一度出现“鸡蛋荒”。

日本首相岸田文雄24日晚要求,一旦确认家禽感染禽流感,农林水产省等相关部门要紧密合作,迅速采取彻底的防疫措施。日本政府25日在首相官邸危机管理中心设立信息联络室,并召开相关内阁成员会议商讨对策。与佐贺县相邻的几个县也分别召开对策会议。(均据新华社)