



联合国教科文组织定于5日和6日召开全球人工智能伦理论坛，重要议题包括与人工智能相关的平等、多样性等。过去一年多来，各国竞相研发本地语言的生成式人工智能，背后是对数字主权领域的深层考量。



在美国拉斯维加斯消费电子展上，人们感受中国企业京东方研发的智能产品。



日本工作人员借助智能眼镜接受农业专家的远程指导。



在瑞士日内瓦“人工智能造福人类全球峰会”上，一名参会者与仿真机器人索菲亚互动。

(本栏图片均由新华社发)

竞相研发本地语言产品

多国看重「主权人工智能」

美国OpenAI公司研发的英文生成式人工智能ChatGPT在2022年底横空出世后，多国研究人员纷纷跟进“大语言模型”技术，在全球多地形成了开发本地语言生成式人工智能的热潮。

在中国，百度公司“文心一言”和科大讯飞公司“星火”等大语言模型产品经过快速迭代，已显示出较好的中文处理能力，被不少企业用作生产工具。中国人工智能学会人工智能伦

理与治理工委主任陈小平告诉新华社记者：“中国相关研发进展较快，一些跨领域大模型不断取得新进展，垂直领域大模型的发展态势也很好。”

在法国，截至去年9月已有79家生成式人工智能初创公司。其中米斯特拉尔人工智能公司估值已近20亿欧元，成为欧洲人工智能领域的领军企业。去年12月，该公司发布了“Mixtral 8x7B”模型，掌握法语、西班牙语、意大利语、英语和德语5种语言。

从不同语种产品相继问世可以看出，生成式人工智能的巨大影响正在全球范围逐渐显现，“主权人工智能”的重要性也在各国日益凸显。

“主权人工智能”是生成式人工智能爆发后被频繁提及的概念，大致指国家支持人工智能基础设施建设，用符合本国文化和思维方式的数据训练大模型，支持本地产品形成生态系统等。

法国将人工智能技术与国家的工业和数字主权挂钩。在去年设立“生成式人工智能委员会”时，经济、财政及工业、数字主权部长布鲁诺·勒梅尔强调：“30年前，我们错过了数字革命

全球在生成式人工智能方面发展不平衡，可能导致新的不平等。联合国秘书长古特雷斯今年年初在达沃斯论坛上说：“我们需要通过系统性努力增加人工智能的可及性，这样发展中经济体才能从其巨大潜力中受益。我们需要弥合数字鸿沟，而不是加深数字鸿沟。”

陈小平指出，大量数据分析表明，随着新技术的普及应用，一些国家或地区的数字鸿沟在不断加深，很多人担心不同语种的大模型之间也会

A 涌现多种语言产品

俄罗斯网络巨头Yandex公司开发的YandexGPT去年10月成功通过了俄罗斯国家统一考试中的文学科目，比高校文学科目最低录取线高出15分。该公司搜索和广告技术团队经理德米特里·马修克说，它在俄语回复方面已超越ChatGPT的3.5版本。

此外，日本、韩国、越南等国也都研发了本国语言的生成式人工智能，新加坡计划开发能理解印尼语、马来语和泰语的大语言模型。

B 注重“主权人工智能”

……我们不能错过这第二次机会。在这场国家竞赛中，法国拥有重要资源，我们必须走得更快更远。”

印度电子和信息技术国务部长拉吉夫·钱德拉塞卡尔不久前公开表态：“我们已下定决心，必须要有自己的主权人工智能。”

美国芯片企业英伟达表示将支持各国发展主权人工智能。“人们意识到不能把自己国家的知识、文化提供给他们。”英伟达公司首席执行官黄仁勋日前谈及“主权人工智能”时说。

而这反映了各国发展主权人工智能的一大问题。当前美国企业在

C 警惕新的数字鸿沟

产生类似后果。对于人工智能时代产生的新问题，需要用高质量发展等新观点来追求经济效益与社会效益的统一，才能有效保证和提升全社会、全人类的福祉。

在这一过程中，中国由于在人工智能领域展现出较好势头，受到一些发展中国家的期待。巴西中国问题研究中心主任罗尼·林斯告诉记者，巴西的人工智能发展尚不充分，而中美两国已在人工智能领域进行大量投资。人工智

能可能导致的一个全球性问题是影响就业。期待中国发挥优势，在运用新技术为年轻人创造新岗位方面作出贡献。

此次全球人工智能伦理论坛包含上述种种议题。在不同语种人工智能竞相发展的当下，联合国教科文组织负责社会科学与人文学科的助理总干事加芙列拉·拉莫斯指出：“我们需要真正全球化的协调和知识分享，以建立一个负责任的人工智能生态系统，让每一个人受益。”

(新华社北京2月5日电 记者黄莹)



图为在日本东京举办的日本国际机器人展上拍摄的一款会写书法的智能机器人。

泽连斯基视察前线称考虑更换多名高官

乌克兰总统弗拉基米尔·泽连斯基4日视察扎波罗热南部地区罗博季涅作战前线，视察期间附近地区发生爆炸。在意大利媒体同一天播出的采访中，泽连斯基证实，他正在考虑更换一批高级官员。

路透社报道，泽连斯基视察前线正值乌克兰总司令瓦列里·扎卢日内将遭解职的猜测愈演愈烈。两名消息人士2日说，乌克兰政府已经告知美国白宫，泽连斯基打算解职扎卢日内。

一段时间以来，扎卢日内与泽连斯基的矛盾陆续见诸乌克兰国内外媒体。乌克兰主要报纸《乌克兰真理报》去年年底以多名不愿公开姓名的官员为消息源，披露两人矛盾尖锐。

扎卢日内去年11月接受英国《经济学家》杂志采访时说，俄乌冲突进入消耗战阶段，战场陷入“僵局”，可能有利于俄方，乌克兰必须重建军力。泽连斯基否认这一说法。路透社认为，扎卢日内对战局的评估与泽连斯基公开言论中的乐观情绪形成鲜明对比；解职扎卢日内可能影响乌克兰前线士兵的士气。

一些媒体推测，乌克兰陆军司令亚历山大·瑟尔斯基或者国防部情报总局局长基里洛·布达诺夫可能接替扎卢日内的职务。

包雪琳(新华社专稿)

叙东部一驻有美军军事基地遇袭

叙利亚东部一处驻有美军的军事基地4日晚遭遇无人机袭击，造成受美军支持的库尔德武装组织人员至少6人死亡。

“叙利亚民主军”发言人法尔哈德·沙米在社交媒体上说，一架无人机袭击了位于叙东部代尔祖尔省奥马尔油田的一处军事基地训练场，造成该组织6名武装人员死亡。

据报道，库尔德武装组织的突击队员在那里接受训练。美军暂时没有伤亡报告。总部位于英国的“叙利亚人权观察组织”则说袭击造成至少7人死亡，另有至少18人受伤，一些人伤势较重。

伊拉克民兵武装“伊斯兰抵抗组织”在一段视频中“认领”了这次袭击。视频显示，该组织从一处不明地点发射了一架无人机。

本轮巴以冲突爆发以来，在伊拉克和叙利亚的美军受到超过160次袭击，“伊斯兰抵抗组织”“认领”其中150多次。这一民兵组织说，袭击是对美国支持以色列在加沙地带发动大规模军事打击的回应。

刘江(新华社专稿)

韩国法院宣判李在镕继承三星经营权一案无罪

据新华社首尔2月5日电(记者陆睿 孙一然)韩国首尔中央地方法院5日对三星电子会长李在镕涉嫌非法继承经营权一案作出一审判决，认定李在镕在经营权继承过程中无非法行为，宣判其无罪。

2020年9月1日，韩国检方以涉嫌非法交易、操纵股价和渎职对时任三星电子副会长的李在镕提起公诉。检方认为，李在镕涉嫌在三星集团旗下第一毛织和三星物产两家企业合并过程中哄抬第一毛织股价、压低三星物产股价，以强化其在三星集团内的影响力、以最少费用推动三星经营权继承，检方要求法院对李在镕判处5年有期徒刑并处罚金5亿韩元(约合37.62万美元)。

韩国首尔中央地方法院在判决中表示，该案件有关指控事实均无确凿证据。法院认为，两家公司的合并目的并非仅为李在镕继承或增强其支配力，因此无法认定整体上属不正当交易，且没有证据证明该合并给股东造成损失。

李在镕现年55岁，1991年出任三星电子工作，2012年起出任三星电子副会长，2018年成为三星集团掌门人。2020年10月，他的父亲、时任会长李健熙去世。2022年10月李在镕出任三星电子会长。

布克尔宣布再次赢得萨尔瓦多总统选举



2月4日，在萨尔瓦多首都圣萨尔瓦多，布克尔和妻子在总统府的阳台上向支持者致意。

萨尔瓦多新思想党代表的竞选联盟候选人纳伊布·布克尔4日晚通过社交媒体宣布，他在该国举行的总统选举中获胜。本届总统选举共有6名候选人。按相关法规，新思想党代表的竞选联盟候选人、现任总统布克尔获国民议会批准，自去年12月起暂时离开总统岗位，以参加新一轮总统选举。

新华社/美联

美国参院公布1180亿美元边境和军援法案

美国民主、共和两党国会议员4日公布一项囊括美国边境管控和对外军事援助的1180亿美元法案，在提出一系列强化边境安全举措的同时，要求为以色列、乌克兰等国家和地区提供军事援助。

美媒推断，鉴于非法移民问题是今年美国选举年的焦点议题，共和党人可能不会轻易让法案在国会两院“通关”。

法案内容

美国民主党政府与参议院两党三名谈判代表磋商数月达成法案，总金额多于总统约瑟夫·拜登去年10月向国会申请划拨的1060亿美元。法案所列1180亿美元中，包括140亿美元援助以色列助其“更新防空系统”，

600亿美元军援乌克兰，200亿美元用于美国边境，92亿美元为巴勒斯坦加沙地带、约旦河西岸和乌克兰等国家和地区提供人道主义援助。

美国《华盛顿邮报》报道，法案明确拒绝向联合国近东巴勒斯坦难民救济和工程处提供资助，理由是“以色列方面指认这一机构有雇员参与去年10月7日巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)对以境内发起的突袭”。

报道称，法案如获通过，其提出的强化边境安全措施将是美国国会数十年来首项针对非法移民的重大举措。

法案尝试堵住美国移民系统的漏洞，限制在边境对非法移民“先斩后放”，即给予假释，同时赋予总统新权力，在非法越境人数连续达高点时有效关闭边界，并对庇护非法移民设置更严格条件。

法案同时纳入一些民主党的政策主张，包括新增数以千计基于亲属和雇佣关系的签证，向等待移民签证的美国公民配偶发放工作许可等。拜登将法案视作优先事项，4日发表声明说：“把法案放我桌上，我能立刻签署成法。”

参议院多数党领袖、民主党人查克·舒默把法案首次程序性表决安排在7日。

前路险峻

然而，《华盛顿邮报》称，参议院法案面临“政治险途”。法案虽然包括共和党人持续呼吁的强化边境管控措施，但共和党籍前总统唐纳德·特朗普的竞选为法案前景添加变数。特朗普及其盟友担忧，拜登政府着手应对边

境危机会令这一可能对特朗普有利的竞选议题消失。

随着特朗普看似锁定共和党总统候选人提名，他对法案的批评态度影响不少共和党人。参议院共和党人詹姆斯·兰克福德甚至因牵头谈判而遭“老家”俄克拉何马州共和党正式谴责。

林赛·格雷厄姆等参议院共和党人提出，需要数日来研读法案，之后举行闭门表决，以判定法案在参议院能获得多少支持。如果不到25名共和党人支持法案，其在参议院前景就不妙。

而在共和党掌控的众议院，法案“通关”情势更艰难。众议院共和党籍议长迈克·约翰逊称法案在众议院会“见光死”。他3日表示，今后一周将单独审议对以色列军援法案，不包括对乌克兰援助和边境议题。随着选民态度

转变，约翰逊等共和党人反对继续军援乌克兰。他们还认为参议院法案难以阻止非法移民。

参议院共和党人马克·韦恩·马林最近与约翰逊讨论参议院法案，称选举年的移民议题对共和党人具有政治高风险。许多众议员要参加改选，而支持共和党的选民对参议院法案印象不佳，法案因而不太可能赢得多数众议院共和党人支持。这意味着约翰逊甚至可能不会就法案举行全院投票。

众议院多数党领袖、共和党人史蒂夫·斯卡利斯4日也由社交媒体宣称，法案不会在众议院接受任何表决。按美国全国广播公司新闻台的说法，法案还可能失去一些左翼进步派和拉美裔议员支持，理由是民主党在谈判中妥协过多，法案对非法移民太严苛。

海洋(新华社专稿)