

多国看重“主权人工智能” 竞相研发本地语言产品

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。

涌现多种语言产品

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力工具。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。

俄罗斯网络巨头头捷科斯公司开

发的YandexGPT去年10月成功通过了俄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。

注重“主权人工智能”

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等的训练数据训练大模型,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……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、文化提供给别人,再(由这些人)把人工智能卖回给他们。”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。当前美国企业在人工智能领域处于领先地位,如果他国要跟上海流就必须采用美国产品,这可能导致后续发展受制于人。不止硬件芯片,在软件方面,全球许多大模型也是“套壳”美国的开源软件。比如日本东京工业大学等机构去年12月公布的日语大模型Swallow,就是以美国“元”公司的Llama 2大模型为基础。

德国数据分析专家米娜·赛义泽表示:“多数人工智能的语言模型都使用英语,大部分供应商都来自美国……德国等欧洲国家的很多人工智能技术都依赖于美国供应商,在这一领域完全不独立。”

警惕新的数字鸿沟

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列拉·拉莫斯指出:“我们需要真正全球性的协调和知识分享,以建立一个负责任的人工智能生态系统,让每一个人受益。”新华社记者 黄莹



巴西累西腓举行中国春节庆祝活动

巴西时间2月3日,巴西累西腓,人们在中国春节庆祝活动上展示自己制作的龙头。中国春节庆祝活动3日在巴西东北部城市累西腓的林度夫人公园举行。活动包括沉浸式体验展、庙会、灯光秀等,烘托出龙年春节的喜庆气氛。这是中国春节成为累西腓市官方节日后的第二次新春活动。新华社记者 王天聪 摄

胡塞武装称美英再次空袭也门多地

新华社开罗2月5日电 萨那消息:据也门胡塞武装控制的马西拉电视台5日报道,美国和英国战机4日晚间对也门北部多地发动了新一轮空袭。

据报道,美国和英国空袭打击了也门萨达省首府萨达、该省北部的拜基姆地区以及位于红海城市荷台达西北部的拉斯伊萨区等地。

美军中央司令部4日发表声明说,也门首都萨那时间4日清

晨,隶属该司令部的美军拦截了一枚也门胡塞武装使用的对地攻击巡航导弹。当天上午,美军又拦截了四枚胡塞武装反舰巡航导弹,这些导弹当时正准备向红海水域的船只发射。

4日,胡塞武装首席谈判代表穆罕默德·阿卜杜勒-萨拉姆表示,美英两国的空袭“无法摧毁胡塞武装的武器或限制其军事行动和能力”,并称将发动报复性袭击。

记者 王尚

韩国法院宣判李在镕 继承三星经营权一案无罪

新华社首尔2月5日电 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诉讼。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)。

李在镕现年55岁,1991年进入三星电子工作,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。

记者 陆睿 孙一然

经合组织预测2024年全球经济增长2.9%

新华社巴黎2月5日电 经济合作与发展组织(经合组织)5日发布经济展望报告,预测全球经济2024年增长2.9%,2025年增长3.0%,今明两年亚洲将与中国一样继续贡献全球经济增长的大部分。

经合组织秘书长科尔曼表示,过去两年间,在通胀高企、财政紧缩的情况

下,全球经济表现出韧性,增长得以保持。预计到2025年底,二十国集团大多数经济体的通胀率将回到央行目标水平。

报告强调,地缘政治紧张局势仍是不确定性的主要来源,且因中东冲突的演变进一步加剧。红海航运面临的威胁增加了航运成本,延长了供应商交货时间。记者 刘芳