

十载同“路”

正逢时,中马“一带一路”共享新商机

■ 本报记者
刘旭

从空中俯瞰马拉维首都利隆圭,宾古国家体育场极具艺术气息;铺设平整蜿蜒延伸至远方的恩桑杰至玛尔卡公路,正将沿线村庄的农产品以更快的速度运送到城市……这些马拉维的标志性工程正是由中国企业援建。马拉维地处非洲东南部,是一个内陆国家,中国与马拉维虽相距遥远,但通过稳步推进的经贸合作和广泛活跃的人文交流,两国人民的友谊不断加深。

2022年3月23日,中国与马拉维签署共建“一带一路”谅解备忘录。“一带一路”谅解备忘录的签署,为两国关系进一步发展与合作带来了新的历史机遇。“一带一路”倡议与马拉维国家发展规划相契合,马拉维加入“一带一路”可以说是恰逢其时。中马友谊焕发出新的生机。

经贸合作稳步推进

中马双边贸易蓬勃开展。2022年,中国与马拉维双边贸易额达2.93亿美元。这些年在马拉维投资的中国企业更是为当地民众提供了宝贵就业机会。

马拉维是世界上最不发达国家之一,国内大多数人口仍然在从事农业生产活动,出口产品主要集中在少数低附加值产品上,包

括来自农业、渔业等行业的初级产品。2022年8月17日,中国和马拉维双方共同签署给予马98%税目输华产品零关税待遇等三个合作项目换文。同年12月1日起,中国对原产于马拉维的98%税目产品实施零关税。中国不断扩大特惠税率的税目,务实推动非洲大陆上最不发达国家的经济发展,让其获得了参与国际贸易和进入市场的机会。

共建丝路伙伴同行

多年来,中国与马拉维在基建等领域的合作更为紧密务实,这些合作项目为当地带来实实在在福祉,不少项目成为“国家地标”被印在了马拉维的纸币上。马拉维面额200克瓦查纸币上的议会大厦,以及面额2000克瓦查纸币的马拉维科技大学都为中国企业援

建。“中国智慧”“中国经验”“中国方案”有望在中马深度合作中造福更多马拉维人民。2022年6月20日,马拉维—湖南农业大学产学研合作基地、马拉维离岸(中国)产业创新与交流中心正式挂牌。该合作基地的建立有利于中马双方在农业、渔业、产业、教育、人才等方面的合作,提升双方在消除贫困、消除饥饿、改善人居环境、提升就业、降低碳排放等合作水平和治理效能,促进马拉维转变经济增长方式,实现“资源化”“价值化”“产业化”发展,提升产业素质。2022年,“中非科技小院农业发展与减贫示范村”在马拉维揭牌成立,“中非科技小院”学生和当地农民一起开展技术创新和试验示范,提升农民生产技能,促进农作物增收。“中非科技小院”聚焦中非农业科

技交流与人才培养,让中国先进农业科技惠及更多非洲农民。

不仅在农业领域合作不断加深,双方在数字领域合作也频频发力。2022年11月14日,中国企业在马拉维的2022年“未来种子”项目正式启动。由中国政府提供优惠贷款、中国企业负责实施的两期马拉维国家光纤骨干网项目的建设,将极大地带动马信息产业和数字经济的发展,为马青年人提供广阔的施展抱负平台。

“一带一路”是繁荣之路,是开放之路,是幸福之路,中国在自身不断取得发展进步的同时,通过“中国建造”“中国技术”与世界共享合作成果,实现互惠互利。

■ 商观察

ChatGPT在金融应用上面临哪些挑战

■ 本报记者 路虹

2023年1月份,ChatGPT的全球月活用户达到1亿,获客速度超过有史以来的所有搜索类和办公类软件,并迅速超过TikTok、Instagram等当前风靡一时的娱乐性产品。这款由美国人工智能公司OpenAI在2022年底发布的智能聊天机器人产品ChatGPT,因其具有强大的智能对话、信息搜索和文本生成功能而火爆全球。在众多用户的体验过程中,ChatGPT逐渐展示其在软件开发、广告宣传、多语翻译等多个行业的高水平应用成果,激发了其他行业从业人员的应用热情。

ChatGPT强大的信息搜集功能和文本整合功能虽然势必推动人工智能技术向前发展,一些工作借助ChatGPT的使用将会变得更加有效率,但“取代”一说还为时尚早。业内专家指出,功能上,ChatGPT涉及的问答、写作、翻译、代码生成,在各自领域一直有主流产品,中国国内也有很多。但类似ChatGPT这样的模型开

发会消耗大量的成本与人力,未来是否能够顺利实现商业化落地仍充满挑战。而且在实际应用时,ChatGPT表现得却并没有那么完美。比如在金融领域,无法提供精确的专业内容意味着ChatGPT只能承担简单的重复性工作,无法进行更加有深度可信的决策,这和现阶段金融领域的人工智能技术应用相比没有实质性提升。

中国银行研究院研究员李晔林认为,对于在数字经济时代已经完成电子化、网络化和终端化转型,正处于智慧化转型进程中的商业银行来说,ChatGPT及其底层的文本生成技术和强化学习技术也可能成为不容忽视的科技力量。总体上,ChatGPT在银行文本生成类工作场景中具有一定的应用潜力。

李晔林称,从设想到应用,当前ChatGPT在商业银行业务中仍面临较多实际问题。

一是ChatGPT没有开放标准化的知识库接口,商业应用落地存在壁垒。OpenAI在开发和训练ChatGPT时使用的公开互联网知识库包罗

万象,理论上可以解决公域使用场景下的所有文本生成问题,但是在银行业务和经营中的使用涉及各类内部知识,包括数据、管理制度、工作规范等等,要在实际应用领域获得大量语义数据并进行大量训练,初始使用成本极高。

二是ChatGPT无法联网实时更新知识库。当前ChatGPT开放的功能均是建立在OpenAI使用2021年前收集的语料训练基础上实现的,一方面ChatGPT无法就最新的事件和问题做出回答,另一方面未知的知识库更新方式和训练所需的计算资源也是其在实际商业活动中落地的阻碍。

三是ChatGPT的初始方法是有监督的机器学习,在特定领域应用中的准确性和泛化性需进一步平衡。纯机器学习模型相比当下银行智能客服等多用的基于规则的模型在准确性上相对较弱,可能影响客户满意度。同时,可能会对模型训练初期训练者的个体逻辑引入实际的商业活动带来潜在的风险。

四是存在明显的数据泄露风险和科技伦理问题。从目前人工智能领域的发展来看,ChatGPT的开发者OpenAI具有较大的市场竞争优势,银行与技术提供方之间存在的技术壁垒导致其在银行落地应用的安全性存疑。与此同时,由于技术本身具有可拓展的性质,其此前涉及的作弊、剽窃等伦理问题可能在商业活动中被放大。

可以看出,ChatGPT智能聊天机器人在商业银行前中后台多个部门和岗位都具有应用潜力,但目前实际落地的门槛较高、技术难点较多且明显存在风险隐患。作为可能颠覆互联网行业格局和发展方向的重要技术,银行业应高度重视其在商业领域的应用前景以及下一步技术突破的走向。在实践上,为了将人工智能系统和智能语言模型真正应用起来,银行可以深入探讨评估智能文本生成技术在渠道、运营甚至风控场景下提升工作效率的可行性,尝试在合理范围内适当加大科技投入,探索相关技术的开发和

2022年我国对外投资平稳发展

2022年,我国克服外部环境不利影响对外投资平稳发展,稳中有进



全行业对外直接投资

9853.7亿元人民币

同比增长5.2%

折合1465亿美元 同比增长0.9%

资料来源:商务部

■ 虹桥话苑

主权财富基金如何撼动金融霸权

■ 陈曦

21世纪以来,伴随新兴市场和发展中经济体的群体性崛起,主权财富基金(SWF)蓬勃发展。SWF迅速膨大的资产规模和高集中度引发全球广泛关注。

与同为政府控制投资者(GCI)的国有企业(SOE)不同,SWF资金来源主要是一国的过剩外汇储备,也包括少量财政盈余和私有化收益等。作为当前国际社会公认的成熟的国际投资机构,SWF既是独立的市场主体,也是国家利益的载体。与传统央行持有外汇储备相比,SWF可以以更大的外汇敞口、更强的风险容忍度来获取更高的投资收益率。

根据SWF数据库,截至2023年2月,全球共有176支主权财富基金,资产管理规模达11.511万亿美元,二十余年间增长了12倍,目前近四分之三为新兴市场和发展中国家持有,多为东亚出口国和中东石油出口国。前十名SWF资产管理规模7.986万亿美元,占比超过70%,8支为新兴市场和发展中国家持有。

由新兴市场和发展中经济体主导

的本国外汇储备向SWF的战略转移,不仅减少了国家外汇储备过剩给央行带来的极大冲销压力和成本,降低了央行资产负债表面临的巨大汇率风险,平抑了意外损失对国家宏观经济和财政预算的影响,也提高了国家外汇储备收益率、平滑了国家财富的代际分配,增进了投资实体的国际竞争力,强化了资源性战略性商品的国际定价权。SWF更肩负国家重任,成为支撑国家海外发展、优化全球资源配置、维护产业链供应链稳定、促进经贸合作和发展合作的战略载体。对于美国金融霸权乃至世界政治经济格局而言,SWF也同样产生了深远影响。

SWF颠覆了美国主导以私人主体为主的全球资本市场格局。SWF以其远高于FDI的规模和影响力,很大程度上终结了20世纪最后25年由美国主导的金融私有化和自由化浪潮,并逆转了全球资本市场上的南北力量对比,使新兴市场和发展中经济体公共部门在全球资本流动和配置中的地位迅速上升,进而转变了由发达经济体FDI控制的国际生产体系和贸易模式。

SWF降低了美元作为国际货币

的储备需求。SWF将过剩外汇储备从主要购买美国国债等低收益主权债券转向持有股权、房地产、私募基金、对冲基金等多样性和长期性资产,且由于SWF引发了美欧等发达国家高度关切、金融保护主义骤起,2009年后SWF主要投资地区转向亚洲等广大非美元储备地区。SWF投资组合多样化、地理空间分散化在一定程度上改善了国际货币储备结构,并降低了美元作为国际储备和支付货币的霸权地位。

SWF削弱了美国对于国际货币和金融治理的霸权操控。美国通过持有大比例投票权控制了国际货币基金组织、世界银行集团以及大部分区域性金融机构,从而实现了国际货币和金融治理的全面操控。上述机构通常在贷款和援助中附加苛刻条件,如贬值本国货币、提高进口价格、取消对必需品补贴甚至以增加失业率为代价制裁企业,在事实上构成了干预并窃取债务国国家经济主权行为。SWF在南非合作框架下,帮助广大新兴市场和发展中经济体开辟了新的融资渠道,在一定程度上摆脱国际组织的歧视性贷款,从而维护了国家经济主权

完整。

SWF推动了美国所导致世界经济失衡的再平衡进程。SWF繁荣本身就是20世纪世界经济失衡的产物。长期以来,美国通过财政以及国际收支“双赤字”向全球大量输出美元,造成新兴市场和发展中经济体经常账户以及资本和金融账户“双顺差”,世界经济严重失衡。新兴市场和发展中经济体积累的巨额外汇储备,只能通过购买美国国债等低回报形式再流回美国,为其“双赤字”融资并支撑其资本市场繁荣。SWF阻断了美元霸权下的不公正资本环流体系,由于其投资分散化、多样化以及长期持有和逆周期调节特征,不仅为国际金融市场提供流动性并减少波动性,也为后危机时代国际收支再平衡乃至世界经济再平衡做出了重要贡献。

(作者系商务部研究院虹桥国际经济论坛研究中心副研究员)

上海汽配展深圳特展开幕

本报讯 上海汽配展(Automechanika Shanghai)深圳特展2月15日在深圳国际会展中心开启为期四天的全球汽车行业盛会。上海汽配展整体展示面积达22万平方米,欢迎3302家海内外参展商,为企业面对面商贸对接提供专业的平台,展会凝聚全球力量,与行业协力共促汽车业的长盛发展。

法兰克福展览(香港)有限公司总经理周劭勋表示,“在过去的两年里,我们见证了汽车产业疾速转型发展,汽车企业亦顺势而为,积极布局新型驱动系统、环保燃料及更高级别的智能网联发展。因此我坚信凭借展会丰富的行业资源和广阔的人脉网络,定能为行业人士在应对转型升级过程中的挑战和机遇时,提供创新思路及开阔视野,更从容地面对行业发展之变局,提升硬核实力,在竞争中突围而出。”

中国机械国际合作股份有限公司总经理张力表示,“中国汽车供应链的恢复在一定程度上提升了全球汽车产业链的活力,刺激和提振了国际汽车市场的供需增长和长远发展,进一步促进了汽车进出口前景以及国内汽车市场的流通。上海汽配展的回归标志着中国汽车贸易脉络的稳定发展,并向全球行业释放出积极的信号。”

作为享誉全球的汽车行业商贸展览会之一,上海汽配展继续提供高效和专业的服务以满足汽车全产业链的独特需求。此次展会吸引来自19个国家及地区的参展商汇聚一堂,包括阿联酋、波兰、德国、法国、韩国、荷兰、加拿大、马来西亚、美国、南非、日本、瑞典、土耳其、以色列、意大利、英国、中国等。

(路虹)