

海外AI应用新亮点

陈益彤

日本人工智能应用潜力仍存

近年来,日本在人工智能应用方面积极探索,在制造业、农业、教育等诸多领域都涌现出一些创新案例。但整体而言,日本社会对AI科技的接受程度并不高。在全面拥抱AI时代之前,日本社会的当务之急是更加大胆地踏进信息化时代。



在2024年10月份于千叶县举行的日本高新技术博览会上,日本松下公司的工作人员展示搭载AI摄像头的冰箱。

新华社记者 钱 铮 摄

日本总务省发布的2024年版《信息通信白皮书》显示

日本个人对生成式AI的使用率仅为

9.1%

低于中国的56.3% 美国的46.3%

日本企业对于生成式AI的使用率仅为

46.8%

低于中国的84.4% 美国的84.7%

制采集等。未来这一系统有望“并联”成为农业操控平台,通过云端系统集中管理多个温室的农作物种植生产,大规模提升作物生产效率,促进本地能源、农业经济循环发展。

在教育领域,日本企业也在广泛尝试应用人工智能技术。部分教育集团在其学习能力诊断系统中运用AI技术,以提升评估效率。传统的学生学习能力评估通过卷面考试完成,每个科目都要占用数小时时间。而在AI技术加持下,学生仅需花费十分之一的时

间,在平板电脑上完成AI设计的多项选择题测试,即可直观获得关于学习薄弱环节的评估。该系统还能根据评估结果自动给出针对性建议,推荐相关课程。

虽然部分日本企业正在努力将AI科技应用于自身业务升级,但整体而言日本社会对AI科技的接受程度并不高。日本总务省发布的2024年版《信息通信白皮书》显示,日本个人对生成式AI的使用率仅为9.1%,显著低于中国的56.3%和美国的46.3%。“不知道如何使用”和“生活中不需要”成为日本民众不使用AI的最主要原因。而企业层面也并不乐观。日本企业对于生成式AI的使用率仅为46.8%,尚未过半,远低于中国的84.4%和美国的84.7%。分析认为,日本当前少子老龄化进程加速,老龄人口比重较大,社会对新技术接受程度呈现两极

分化趋势,对AI科技使用需求低也不足为奇。此外,少子化也给日本带来严重的人才短缺问题,AI领域的人才培养速度、师资规模均难以完全满足科技发展的需要,复合型人才存在缺口,这也将成为日本AI科技发展的又一大阻碍。最后,日本社会的信息化进程尚未形成对AI科技的大规模需求,日本社会仍保留着现金支付、邮递信件、线下缴费、招手打车等传统习惯,各类证照系统也尚未形成互联互通,也许在全面拥抱AI时代之前,日本社会的当务之急是更加大胆地踏进信息化时代。这也恰恰说明,日本未来在AI科技应用方面仍有较大的发展潜力,值得进一步关注。

联合国报告显示——

持续不确定性影响世界经济复苏

本报驻日内瓦记者 梁 桐

日前,联合国经济和社会事务部发布《2025年世界经济形势与展望》报告指出,全球经济在2024年保持了韧性,在两轮冲击下并未出现全面经济倒退。但当今全球仍面临持续性的不确定因素,受此影响,2025年全球经济增长将保持稳定但更趋温和,经济复苏步伐或将有所放缓。

全球经济稳定复苏但增速温和。报告预计,2025年全球经济增速为2.8%,与2024年持平。主要经济体增长将放缓,但欧盟、日本、印度等国家和地区经济增速则预计有所回升。报告还预计,得益于发达经济体劳动力市场压力的缓解和国际商品价格下降,2025年全球通胀率将进一步下降至3.4%。随着通胀压力缓解,全球大多数央行将转向采取货币宽松政策,以降低融资成本和刺激经济增长。全球贸易在经历2023年的下滑后将保持反弹,全球投资也将有所改善,但面临的不确定性和挑战仍然存在。跨境融资流动将继续保持增长,但许多发展中国家仍将面临债务困境,增长潜力有限且下行风险突出。

持续性不确定因素制约复苏。报告认为,未来的经济复苏面临着诸多的持续性不确定因素。其中,地缘政治紧张局势和冲突因素可能导致商品价格上涨、供应链中断和经济增长放缓,新的贸易保护主义措施可能阻碍全球贸易和投资,损害发展中国家利益,许多发展中国家的债务负担沉重,难以偿还债务限制了其投资能力,极端天气事件和气候变化的影响可能

会加剧粮食不安全和贫困问题,而技术发展也面临巨大不确定性,尤其是新技术可能会改变对关键生产要素的需求,进而影响相关投资。报告专门指出,发展中国家面临着特定挑战,其中投资不足限制了经济增长潜力,尤其是在基础设施、技术和人力资本等领域更为明显。此外,青年高失业率也阻碍了经济增长和社会发展。能源转型加速,关键矿产备受重视。报告指出,关键矿产是推动能源转型和可持续发展的关键要素,但其开发过程面临复杂挑战。随着全球能源转型加速,对锂、钴、镍、稀土元素等关键矿产的需求预计将急剧增长,对于拥有关键矿产资源的国家而言,这为其经济增长、减少贫困和促进可持续发展提供了巨大机遇。但关键矿产开发也面临挑战,一是供应链集中,矿产的勘探、开采和加工主要集中在少数国家,导致供应链脆弱。二是投资不足,关键矿产项目投资面临多重约束,包括前期资金需求高、审批周期长、技术不确定性大、价格波动高等。三是环境影响,关键矿产的开采和加工活动会产生环境和社会影响,包括土地破坏、水资源短缺、污染和社区冲突等。四是治理和腐败,治理结构不合理和腐败会增加资源诅咒,导致经济增长停滞、社会不平等加剧和环境破坏。五是技术获取,发展中国家缺乏获取先进矿产技术的能力,限制了其提高开采效率、减少环境影响和增加当地价值的能

力和培训,为经济发展提供人力支持。要推动绿色发展,制定和实施绿色发展战略,促进可再生能源开发和能源利用效率提升,应对气候变化挑战。要加强区域一体化和区域合作,促进贸易和投资,提升区域竞争力。报告还特别强调,全球经济发展首先应当坚持以人民为中心,关注人的全面发展和福祉,实现社会公平和包容性增长;其次应与可持续发展目标一致,实现经济增长、社会进步和环境保护的协调发展;再次还应该坚持多边主义原则,通过国际合作解决全球性挑战,实现共同发展。



一艘货轮在科特迪瓦阿比让港口扩建项目码头装卸集装箱。

新华社记者 韩 旭 摄



日前举行的中央经济工作会议提出了多项重要任务,其中“推动高质量共建‘一带一路’走深走实,完善海外综合服务体系”的内容备受瞩目。“一带一路”建设是新时代我国高水平对外开放的重要战略部署,也是推动构建人类命运共同体的重要实践平台。

刚刚过去的2024年,是共建“一带一路”步入第二个“金色十年”的崭新起点,高质量发展成效显著。一是合作领域全面深化,从基础设施向经贸、金融、人文、数字、绿色等多维度拓展。中欧班列累计开行突破10万列,覆盖亚欧36国300多个城市;乌干达卡鲁玛水电站、印尼雅万高铁等重大项目顺利运行,彰显中国建设实力。二是规则标准“软联通”取得重要进展,11年间中国与69个国家和组织签署113份标准化合作文件,发布2263项国家标准外文版,显著提升了贸易投资自由化便利化水平。三是合作范围持续扩大,全球超四分之三国家和重要国际组织加入共建行列,与多国发展战略实现有效对接,有力支持了共建国家经济社会发展。四是合作层次不断提升,从互联互通项目拓展至经济、社会、文化等多领域,系统性安全保障体系为合作保驾护航。五是金融合作成果丰硕,创新投融资模式,为共建“一带一路”注入强大动能。

不过,共建“一带一路”也面临多重挑战。地缘政治风险持续加剧,给共建“一带一路”项目的推进和实施带来极大不确定性。同时,共建国家经济发展不平衡问题凸显,经济基础薄弱、资金匮乏、自然环境恶劣以及债务负担沉重等因素,对项目落地实施构成挑战。此外,金融合作需求多样化,既要满足大型标志性工程的资金需求,又要兼顾“小而美”的民生项目,这就要求各国金融机构发挥各自优势,积极参与并有效管控风险,进一步完善投融资机制和风险控制体系。展望未来,我们要坚定信心,继续推动共建“一带一路”高质量发展。

加强顶层设计与战略规划,确保合作方向明确、路径清晰。进一步完善政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通等多领域合作机制,形成紧密、高效的合作网络,包括定期召开政策对话会议与政策协调,确保各国发展战略与“一带一路”倡议的有效对接。结合共建国家的实际情况和发展需求,制定具体、可行的战略目标和规划,通过深入调研了解各国的发展瓶颈和合作需求,明确阶段性目标和重点任务,以确保共建“一带一路”取得实效,同时要注重目标的动态调整和优化,以适应国际形势变化和各国发展需要。在持续优化基础设施“硬联通”的同时,深化规则标准对接,健全完善“软联通”机制平台,通过签署标准化合作文件、建立标准信息平台等方式,推动共建国家规则标准的衔接互认,提升贸易投资自由化便利化水平,降低贸易壁垒,促进贸易往来和经济合作。

深化务实合作与项目落地,推动共建国家经济与社会全面发展。聚焦基础设施、产能合作、数字经济、绿色发展等重点领域,推动一批高质量、高效益的重大项目落地实施,统筹推进重大标志性工程和“小而美”民生项目建设,注重项目的可持续发展和长期效益,确保项目能够真正惠及当地人民,促进共建国家的经济发展和民生改善。鼓励科技创新合作,共同推动数字经济、人工智能等新兴技术的发展和运用,提升共建项目的科技含量和智能化水平,推动共建国家产业升级和经济发展。推动“一带一路”与全球其他区域合作机制相互对接,拓展第三方市场合作,实现资源共享、优势互补,扩大“一带一路”的国际影响力,推动全球经济的复苏与增长。

完善海外综合服务体系,为共建项目提供全方位的支持和保障。通过加强金融合作,构建多元化、可持续的融资体系,为共建项目提供充足的资金支持,同时加强金融监管和风险控制,确保金融安全稳定。加强与国际法律机构的合作与交流,为共建项目提供优质的法律服务,推动共建国家加强法律制度建设,提高法律执行效率,解决共建过程中的法律纠纷,保障各方合法权益。加强安全合作与交流,共同应对跨国犯罪等安全威胁,提高应对突发事件的能力和水平,提升共建项目的安全保障水平。

加强人文交流与民心相通,夯实共建“一带一路”的重要基石。通过教育文化交流与合作,增进共建国家人民之间的了解和友谊,为共建“一带一路”奠定坚实的民意基础。推动旅游合作与交流,共同开发旅游资源、打造旅游品牌,吸引更多游客,促进共建国家旅游业的繁荣发展,提升国际知名度,为当地创造就业机会和经济。

(作者系中国国际经济交流中心世界经济研究部研究员)

联合国《2025年世界经济形势与展望》报告预计

2025年全球经济增速为 2.8% 与2024年持平

全球经济增长仍低于新冠疫情前3.2%的平均水平

2025年全球通胀率将下降至 3.4%

本版编辑 徐 胥 赵 阳 美 编 倪梦婷