

中哈携手跨境支付合作 共同描绘电商发展新蓝图

■ 徐一平 刘洪伯

Kaspi 银行是一家哈萨克斯坦国内领先的金融科技公司,其移动支付平台 Kaspi.KZ 已经成为哈萨克斯坦最广泛使用的金融工具之一,提供银行账户、信用卡、贷款等传统金融服务,还涵盖了消费支付、投资等多项功能。目前,Kaspi 支付是哈国人民日常生活消费的必备工具,哈国绝大多数商场和个体商贩均支持使用 Kaspi 平台开展收付款线上支付,年轻一代对此尤为青睐。

2024 年 5 月,Kaspi 支付与支付宝达成对接协议。6 月,在 2024 世界智能产业博览会期间,支付宝宣布进一步优化“外卡内绑”和“外包内用”功能,其中外卡内绑指的是境外用户下载支付宝,绑定银行卡后(目前支持的国际银行卡包括 Visa、Mastercard、JCB、Discover® 和 Diners Club International® 卡等)即可正常使用;外包内用指的是境外游客也可以通过本国银行或金融机构开发的电子钱包直接扫支付宝二维码支付。

根据既有协议,支付宝均支持 Kaspi 支付使用上述两项功能。这样,哈国来华人士在绑定 Kaspi 银行卡或用 Kaspi.kz APP 扫描商户的支付宝二维码后,即可在网约车、公交、地铁、单车、餐饮、商超、酒店、景点等生活场景中使用支付宝。

Kaspi 与支付宝的对接实现后,哈萨克斯坦用户无需再依赖传统的银行

转账或货币兑换,只需通过 Kaspi 应用程序便可完成所有支付操作,极大提升了支付的便捷性和效率,中哈经贸往来将更为便利。

Kaspi 与支付宝的合作建立在强大的技术基础之上。Kaspi 的移动超级应用程序通过与“支付宝+服务”的对接,允许用户直接通过扫描支付宝二维码完成支付。另一方面,哈萨克斯坦央行通过 PPP(公私合作)机制推动建设即时支付系统,为在线支付提供技术保障。2022 年推出的即时支付系统,目前已有 10 余家银行接入,交易总额已超过 3200 亿坚戈(约合 45.47 亿元人民币)。

此外,为了确保支付的安全性,双方支付平台在用户验证、支付加密、风险控制等方面采取了严格的安全措施。Kaspi 与支付宝均通过多层次的用户身份验证技术,如人脸识别、手机验证等,确保每一笔交易的合法性与安全性。针对跨境支付的潜在风险,双方平台也建立了实时的风控系统,能够快速识别和处理异常支付行为,确保跨境交易的稳定性和安全性。

Kaspi 系统与支付宝的接入,将对中哈经贸关系产生以下四点积极影响:

一是简化支付流程,促进旅游发展。在两支付系统对接完成后,哈国游客在中国的旅游、购物、餐饮等消费场景中只需使用 Kaspi 应用程序即可完成支付,大大简化了支付流程,也降

低了使用现金或外汇兑换的复杂性。中国游客在哈萨克斯坦也将受益于这一合作,能够通过支付宝轻松支付当地的消费费用,大大提升了支付体验,推动两国旅游业和相关产业的进一步发展。

二是加速人民币与坚戈的支付结算体系建设。随着人民币国际化进程的推进,越来越多的国家和地区开始使用人民币进行跨境结算。作为中国的重要贸易伙伴之一,哈国在跨境支付中采用人民币结算的比例不断上升。通过 Kaspi 支付平台与支付宝的对接,哈萨克斯坦企业和消费者能够更加便捷地使用人民币进行支付与结算。这不仅有助于降低跨境支付的成本,还将增强人民币和坚戈之间的汇率稳定性,有效防范和化解支付领域的风险。

三是促进双边贸易的进一步发展。哈中两国的贸易额近年来持续增长,尤其是在汽车、电子产品和原材料等领域的合作不断深化。跨境支付的便利性将使双方企业能够更加高效地进行交易,提升贸易往来的速度和效率,同时推进金融合作。

四是进一步促进中哈电子商务发展进程。目前哈国电商市场得益于哈经济增长和数字化发展迅速,网购者数量增加、物流和支付系统的发展三大时代利好,发展迅猛。Kazpost(哈萨克斯坦国家邮政公司)董事会主席阿赛勒·扎纳索娃表示,哈电子商务市场

呈现蓬勃发展态势,2023 年增长率达 12%。预计到 2029 年市场规模有望翻两番,达到 190 亿美元。在哈国电商发展进程中,中国的电商品牌具有种类繁多、价格较低等优势,极有可能在哈国电商市场中占据大量份额。哈国的特产蜂蜜、糖果和酒精饮料等产品,在中国电商平台上也深受消费者青睐,需求量相当可观。中哈跨境支付合作的达成,为两国电商平台和自营商户提供了便捷的交易方式与平台,对中哈两国在电商领域的进一步合作打好了技术基础。

Kaspi 支付与支付宝的成功对接,标志着中哈两国在跨境金融支付领域的合作迈入全新的阶段,反映了中哈双方对跨境支付便利化和金融合作的高度重视。这一合作不仅为中哈经贸往来的便利性提供了技术支持,也为人民币国际化进程在哈萨克斯坦,乃至中亚地区的进一步推广创造了条件。通过数字支付技术的创新与整合,中哈两国的跨境支付体系正在逐步向更加高效、安全、便捷的方向发展,两国企业和消费者将享受到更加便捷的跨境支付体验。同时,这一合作模式也为中国与其他国家和地区在跨境支付领域的合作提供了有益的借鉴。

(作者为分别系北京航空航天大学、中国社会科学院俄罗斯东欧中亚研究所在读硕士)



澳门大桥位于友谊大桥东侧,跨越外港航道、澳门水道,主线桥总长 3.085 公里,跨海段长度约 2.86 公里,结构设计使用年限为 100 年,是澳门首条双向八车道跨海大桥。建成通车后,为路飞往返人工岛新增一条交通路径。新路径较经友谊大桥缩短约 3 公里,行车时间节省约 3 至 6 分钟,分担友谊大桥高峰时段约三成车流,有力完善澳门城市交通体系,为澳门居民与旅客创造了更便捷的出行条件,对促进澳门内外互联互通、助力特区更好融入国家发展大局具有重要意义。

(来源:中国土木港澳公司)

中埃携手打造阳光美好生活

■ 张健 姚兵

每个工作日清晨,艾哈迈德·卡迈勒都会驾车驶入埃及南部阿斯旺省沙漠腹地的本班光伏产业园,开始一天的工作。“我每天工作的第一件事就是检查电站运行状态,确保一切正常。人员和设备安全是首位的,其次是高效发电。”卡迈勒说。

卡迈勒是三峡国际能源投资集团有限公司旗下亚非绿色能源投资有限公司新能源电厂本班光伏电站项目现场经理。与此前工作相比,他对现在的工作更满意,一家人也因此从埃及北部的亚历山大省搬到阿斯旺定居。

“公司鼓励我承担更多工作,并给我机会管理 5 个电站项目的运维,这对我是一个挑战,我要尽全力做好。我在工作中提高了技术和人事管理能力,并接触到不同的文化。”卡迈勒的言语中展现出干练与严谨,也表达出做好工作的信心。

光伏面板、逆变器、变压器、中央控制室……卡迈勒如数家珍般介绍着这些设备。“园区内光伏电站的设备大多来自中国,”卡迈勒说,“中国的光伏技术和价格优势无可匹敌。”

根据埃及电力和可再生能源部今年 4 月发表的声明,本班光伏产业园将

帮助埃及增加可再生能源的使用,预计每年可减排 200 万吨二氧化碳。

距离本班光伏产业园约 15 分钟车程的地方,一座装机容量 500 兆瓦的单体光伏电站刚完成建设。这就是目前中国企业在埃及承建的规模最大的光伏发电项目——中国能源建设集团浙江火电建设有限公司埃及康翁波光伏电站。

“我有幸加入中国公司,并接触到如此大的项目。”在光伏行业打拼多年的马哈茂德·巴格达迪目前是该光伏电站项目的副经理。他高兴地说,项目建设为近万名当地人提供了工作机会。

“项目建设人员中 95% 以上都是埃及当地人,其中不少来自阿斯旺省。项目相关的道路、围栏等基础设施建设也都由附近社区的小承包商承建。”巴格达迪说,“埃及员工通过参与项目建设获得了宝贵经验。中东地区光伏项目越来越多,我们项目建设尚未完全结束,已有阿联酋、沙特的公司来这里招人。”

结束走访企业行程,已是傍晚时分。在沙漠的尽头,落日壮丽,夕阳金色的余晖洒在头戴安全帽、身穿工作服的光伏企业员工身上,他们正行走在中埃携手利用阳光打造美好生活的奋斗路上。

中国对东南亚投资成果显著 未来将呈新趋势

■ 本报记者 宗赫

近日,对外经济贸易大学国际经济研究院课题组发布了《中国国际投资报告(2024):东南亚篇》(以下简称“报告”),着眼于中国企业在东南亚地区的投资现状与趋势,以中国对外直接投资的发展背景为切入点,深入探讨了全球与中国对外直接投资的整体情况、东南亚作为中企投资目的地的区域特性以及重点国家的投资现状与展望。

报告指出,开展对外投资合作是中国对外开放的重要组成部分,是深度融入全球价值链、产业链、资金链的重要途径,也是加强经济存在、加深与世界各国经济社会联系的关键载体。近年来,中国对外投资驶入发展的“快车道”,并成为中国与世界各国建立广泛命运共同体的重要载体,也为全球投资发展作出了积极贡献。截至 2022 年底,中国累计对外直接投资存量达到 2.75 万亿美元,位居全球第二,并已连续 11 年列全球前三,连续 7 年占全球份额超过一成。

在共建“一带一路”的带动下,中国企业的海外投资规模持续扩大,尤其是在亚洲地区,东南亚成为中国对外投资的重点目标区域。东南亚作为中国对外投资的重要目的地,在区域经济一体化和共建“一带一路”的支持下,投资规模和深度不断提升。

报告显示中国对东南亚地区 11 国的直接投资存量逐年增加,东南亚凭借廉价的劳动力、不断增长的市场需求以及区位优势,日益成为吸引中国企业的重要区域。

报告认为,中国对东南亚地区的投资将展现出一系列显著的趋势:

第一,产业结构将从传统的制造业向更加高附加值的产业和服务业转型,尤其是在数字经济、绿色投资、科技创新等领域的投资将逐渐成为新的增长点。中国的高技术产业和先进制造业将通过对东南亚的投资输出,推动当地经济的产业升级,促进区域内经济的转型升级。

第二,随着共建“一带一路”深入推进,区域经济合作的深化将为中国与东南亚国家的贸易与投资带来更多机会。中国在东南亚的基础设施投资建设,尤其是在交通、能源、信息通信等领域的投资,将大幅提升当地的基础设施水平,进一步增强区域经济的互联互通能力。

第三,绿色投资将成为中国对东南亚地区投资的重要组成部分,特别是在清洁能源、绿色制造、碳中和等领域的投资。随着全球对环保和可持续发展的日益关注,中国企业在东南亚的绿色投资将不仅有助于推动当地经济的低碳转型,也有助于提升中国企业在国际市场上的竞争力。

报告还提出了一系列政策建议,以帮助中国企业在东南亚实现可持续发展:

第一,中国企业要加强对东道国法律、政策及文化环境的研究,充分了解当地的法律法规、市场需求、文化差异等方面的信息,避免在投资过程中遇到不必要的风险。了解当地的商业习惯、文化背景和社会环境,有助于中国企业制定更为精准的市场进入战略,提升与当地政府及企业的合作效率。

第二,加强风险防控机制的完善。面对东南亚地区多变的市场环境、不同国家的政策法规以及可能存在的政治经济风险,中国企业应当建立更加健全的风险预警与管理机制,通过加强对外投资的法律合规性审查、完善的资金风险控制、外汇管理等手段,确保投资的稳定性与安全性。

第三,提高企业本地化管理能力。东南亚地区文化差异较大,中国企业在进行跨境投资时,往往面临着文化适应和管理风格差异的问题。因此,提升企业本地化管理能力,尤其是要注重本地人才的培养和管理层的跨文化沟通能力,能够帮助企业更好地融入当地市场,实现长远发展。

第四,进一步优化产业布局,尤其是在创新产业和关键技术领域的投入。中国企业可以根据东南亚国家的资源禀赋、市场需求和产业基础,合理配置投资资源,推动产业链的延伸与深化。

第五,加强经济合作。通过推动区域内的经济合作,中国企业可以借助东南亚各国间的互联互通平台,进一步提升在区域内的市场份额和影响力。在此过程中,利用工业园区模式,打造产业集群效应,将有助于提升企业的竞争力和区域协同效应。

半导体“战场”刀光剑影 中国企业自“导”自“链”

■ 本报记者 刘馨蔚

半导体,顾名思义,导电能力介于导体与绝缘体之间。凭借其独有的特性,在电子领域发挥着至关重要的作用。如今,半导体产业已经成为世界最为重要的产业之一,也是各国争相抢占的战略高地。

近日,“半导体”“芯片”又上“热搜”,因为管制又来了……强压之下,中国半导体产业何去何从?

频频被管制,或因自身在崛起?

长期以来,美国每年的半导体研发投入超过全球其他国家总和的 2 倍。2022 年,美国通过《芯片与科学法案》,对本土芯片产业提供巨额补贴。2023 年,美国国家标准与技术研究院公布美国国家半导体技术中心战略,旨在“把半导体制造业留在美国”。

今年 4 月,日本经济产业省宣布,将半导体和量子相关的 4 个技术品类纳入出口管制范围。9 月,荷兰政府宣布,扩大半导体出口管制范围,要求阿斯麦公司在对外出口深紫外光刻机前须向荷兰政府申请相关许可。最近,美国工业和安全局修订《出口管理条例》,新增

140 家公司至“实体清单”。其中,有 136 家中国实体企业,1 家日本企业、1 家新加坡企业和 2 家韩国企业,这 4 家企业均为中国半导体公司在海外开设的子公司。

国际半导体产业协会(SEMI)近日发布的最新版《全球半导体设备市场统计报告》显示,今年,全球半导体设备市场规模将同比增长 3.4%,达到 1090 亿美元,其中中国占比 32%。受益于内地扩产及 AI 持续高增需求,SEMI 预计 2025 年全球半导体设备市场或将增至 1280 亿美元。

半导体设备投资是反映未来市场需求的重要指标,也是行业前景的晴雨表。《报告》显示,今年第三季度,全球半导体设备销售额同比增长 19%,达到 303.8 亿美元。SEMI 总裁兼首席执行官马诺查表示:“全球半导体设备市场实现强劲增长,得益于人工智能的普及。设备投资的增长遍布多个地区,而中国在支出方面处于领先地位。”

随着电子设备向高性能、多功能发展,对高密度集成芯片的需求不断增加,300mm 晶圆能够提供更大的设计空间,满足更复

杂的需求。据 SEMI 发布的另一份报告——《300mm 晶圆厂 2027 年展望报告》指出,今年,全球 300mm 晶圆厂设备支出预计将增长 4%,达到 993 亿美元。预计到 2027 年,中国将保持其作为全球 300mm 设备支出第一大国的地位。

或许,频频受管制的背后是自身在崛起。

“美国芯片不再可靠”

管制一经“落地”,中国各方纷纷发声。

12 月 3 日,外交部发言人林剑就“实体清单”回应道,中方已就美国再次更新半导体出口管制规则、制裁中国企业、恶意打压中国科技进步提出严正交涉。

“我要重申,中方一贯坚决反对美方泛化国家安全观念,滥用出口管制措施,对中国企业实施非法单边制裁和‘长臂管辖’。这种做法严重破坏国际经贸秩序,扰乱全球产业链、供应链稳定,损害所有国家利益。”林剑说。

商务部方面表示,美方进一步加严对半导体制造设备、存储芯片等物项的对华出口管制,对中国与

第三国贸易横加干涉,是典型的经济胁迫行为和非法市场做法。

“半导体产业高度全球化,美方滥用管制措施严重阻碍各国正常经贸往来,严重破坏市场规则和国际经贸秩序,严重威胁全球产业链供应链稳定,包括美国企业在内的全球半导体业界都受到严重影响。”商务部发言人称。

作为工商界代表,中国贸促会对于美国滥用出口管制措施表示坚决反对。中国贸促会新闻发言人指出:“全球半导体行业一直密切交流合作。滥用单边制裁措施,会严重影响全球半导体产业合作发展基础。维护包括半导体行业在内的全球产业链供应链韧性和稳定,是推动世界经济可持续发展的重要保障,符合国际社会和各国企业的共同利益。”

中国贸促会呼吁,美方立即停止采取单边限制措施,遵守国际经贸规则,以实际行动促进全球半导体产业健康发展,维护全球产业链供应链安全稳定,将全球产业链供应链打造成“世界共赢链”。

此外,中国互联网协会、中国汽车工业协会、中国半导体行业协会、中国通信企业协会等集体发声,指出美

国芯片产品不再安全、不可靠,呼吁国内企业审慎选择采购美国芯片。

强压之下,国产替代进程加速

“这次制裁的负面影响是短期内会影响部分设备企业的交期,甚至以后可能会有更多材料和零部件企业‘上榜’,但这也倒逼相关领域国产替代进程的加速。”云岫资本合伙人兼 CTO 赵占祥认为。

反复的打压没有阻止中国科技产业的进步,相反,在芯片“去美化”过程中,国产芯片正在迎来发展契机。SEMI 数据显示,中国半导体设备的国产化比例近两年显著增长,从 2021 年的 21% 升至 2023 年的 35%,预计 2025 年将提升至 50%,并初步摆脱对发达国家半导体设备的依赖。

中信证券方面指出,美国对华半导体制裁不断更新,倒逼全产业链国产化加速。本次制裁仍然是主要围绕先进制造的“小院高墙”式策略,意在卡住中国先进半导体发展进程,“相关市场已有所预期,相关企业已有所准备”。短期来看,实际影响有限;长期而言,需放弃幻想,自立自强。

“此次加入实体清单对公司的

影响不大。万业企业控股子公司凯世通自 2020 年起就已启动应对措施,开展离子注入机国产零部件的开发与验证工作。一方面,积极加强核心零部件的国产化合作,提高零部件国产化率;另一方面,提前备货部分核心零部件以保障供应链安全。”万业企业相关负责人透露。

同为“上榜”企业的中科飞测,也在四、五年前就零部件生产制造和销售方面进行布局。如今,该公司的关键零部件已实现全自产,销售区域也主要面向国内市场。

尽管中国芯片迎来巨大发展,但国内自主批量生产的最先进的芯片仍然存在诸多瓶颈。比如,在设计工具领域,电子设计自动化(EDA)软件是完成复杂芯片设计的关键工具。中国的 EDA 软件虽可满足模拟设计和物联网应用的需求,但在高端领域存在不足,市场仍被三大巨头(Synopsys、Cadence 和西门子 EDA)垄断,三者在中国市场的占有率高达 90%。

面对一次又一次的技术封锁和制裁压力,中国芯片产业如何突破“卡脖子”,摆脱依赖,成为亟待解决的问题。