

东盟国家加速推进数字建设

新加坡、马来西亚等东盟6国电子支付市场今年将达到2200亿美元

本报记者 章念生

在老挝首都万象的百盛购物中心，越来越多的餐馆和商家接受微信、支付宝等支付方式。“到老挝的国际游客不断增多，许多中国游客首选手机支付，我们需要跟上顾客的需求。”商场工作人员普密说。记者在马来西亚吉隆坡的不少购物中心看到，许多当地民众都在使用手机支付，一些商家也会推荐使用支付宝进行购物结算。在泰国，超市、餐饮、加油站、出租车等行业几乎都接受电子支付。泰国流行的社交、消费、购物应用程序等，都具备电子支付功能。在超市结账柜台，柜员也会递上收款二维码供消费者选择。只要手里有泰国的银行借记卡，开通了电子银行服务，就可扫码支付。

近年来，东盟各国政府持续完善数字支付基础设施和网络。印尼政府推出“全国无现金运动”，颁发数字货币牌照，发布印尼标准化二维码支付系统，覆盖商户超过600万；泰国政府大力推广数字支付系统“迅速付”，用户只需通过身份证号、手机号等注册账号、登录系统，便可收付款；新加坡政府大力扶持数字银行，金融管理局为网约车与送餐平台Grab和新加坡电信联合财团、科技公司冬海集团等颁发全面数字银行牌照。此外，地区国家间也加速电子支付联通，东盟推出“东盟数字化一体化框架”，促进成员国在数据共享、跨境支付和网络安全等领域的协作；泰国的“迅速付”和新加坡“即时付”

已实现互通。

随着移动支付、电子商务等数字业务的创新发展，东南亚地区数字消费市场加速扩张。为承载大规模数字网络应用，数据中心建设需求随之上升。东南亚日渐成为全球数据中心投资的热门地区，特别是新加坡、马来西亚和印尼等国，吸引了亚马逊、谷歌等跨国企业扩大投资。与此同时，智慧城市项目建设也在稳步推进，以解决城市化带来的交通、能源和环境问题。新加坡实行“智慧国”计划，在物联网、人工智能和大数据领域投入巨资；泰国通过“东部经济走廊”计划，推动曼谷和其他城市的智慧交通和能源项目；越南的河内和胡志明市也在积极建设智能交通和智能住宅项目等。

东盟国家和中国不断加强数字技术合作，为地区国家加快数字建设提供重要助力。例如，华为云在亚太区域共建18个云可用区，在泰国拥有超过15个行业的合作伙伴，推出了100多个云服务；中国移动与新加坡电信等签订战略合作备忘录，围绕5G及物联网应用、系统集成解决方案等多个方面开展合作。东盟秘书长高金洪表示，东盟清晰地意识到数字技术蕴含的变革力量，并将其视为经济增长的新动力。物联网、人工智能等新兴技术为东盟和中国拓展合作带来巨大机遇。

(本报曼谷12月24日电)

大使随笔

今年是习近平主席提出全球发展倡议3周年。3年来，这一重要倡议从中国主张转变为国际共识、从合作理念转化为共同行动，为落实联合国2030年可持续发展议程作出积极贡献。习近平主席在一系列多边场合发表讲话，围绕推动全球共同发展，特别是全球南方国家团结合作、发展振兴进行深入阐述，为推进世界现代化进程、促进国际发展合作指明了方向。

发展承载着各国人民对美好生活的向往，是全球南方国家的第一要务。促发展是维也纳多边平台的重要属性，维也纳各国国际组织多边议程与全球南方国家求和平、促发展的诉求息息相关。中国是广大发展中国家可靠的长期合作伙伴，是支持全球发展事业的行动派和实干家。中国同广大发展中国家一道呼吁各方积极利用维也纳多边平台优势，大力开展国际发展合作。自“全球发展倡议之友小组”去年在维也纳首次开展正式活动以来，已成为发展中国家与各国国际组织积极互动、共谋发展的重要平台。中国积极支持成立维也纳“粮食安全之友小组”，成功推动将“全球南方”概念引入国际原子能机构，积极促进国际原子能机构、联合国工业发展组织、联合国粮农组织等国际组织支持和落实全球发展倡议，让更多实实在在的成惠惠及广大发展中国家及人民。

中国大力支持联合国工业发展组织面向全球南方国家的发展合作项目，分享中国式现代化经验和工业化标准，帮助成员国加强能力建设。中国与该组织共同成立全球工业与制造业人工智能联盟卓越中心，在人员和资金方面提供保障。自2016年以来，中国每年与联合国工业发展组织共同举办“城市之桥”活动，迄今吸引全球120多个城市参加，受到国际社会广泛欢迎，已发展成联合国工业发展组织的旗舰项目和全球性城市发展论坛。

今年是中国加入国际原子能机构40周年。40年来，中国坚持开放合作、共同发展理念，以实际行动支持机构各项倡议，为有需要的发展中国家提供支持和帮助。中国积极倡导“原子造福全球南方”理念，凸显全球南方国家在和平利用核能核技术领域更加迫切的需要，支持机构开展各领域国际发展援助与合作。中国宣布面向全球南方国家和世界各国开放12个核科研基础设施，与机构签署全球首个小型模块化反应堆能力建设执行协议。

在和平利用外空领域，中国积极支持联合国和平利用外层空间委员会和外空司发挥作用，推进和平利用外空、外空安全治理、月球可持续活动等领域的多边努力、国际交流和发展合作，并在人才交流、能力建设、成果共享等方面加强国际协作，使空间技术发展惠及更多发展中国家。在禁毒、反腐败、打击网络犯罪和跨国组织犯罪等领域，中国也在积极倡导并大力推动多边努力服务全球南方国家可持续发展目标。

联合国2030年可持续发展目标期限日益逼近，维也纳及更广泛多边平台应广大发展中国家加快经济社会发展、促进现代化建设的迫切需求和殷切期盼作为重要职责使命，让发展的阳光普照全球南方。中国将与各方携手努力，坚定维护全球南方国家享有平等的发展机会和权利，积极践行习近平主席提出的三大全球倡议，推动构建人类命运共同体。

(作者为中国常驻联合国维也纳办事处和其他国际组织代表)

本版责编：邹志鹏 赵益普 郑翔

让发展的阳光普照全球南方

李松

国际视点

中国银联子公司银联国际与老挝国家支付网络近日宣布，双方二维码网络互联互通合作落地。即日起，消费者使用云闪付APP、境内支持“云闪付网络支付平台”的钱包，以及境外银联合作钱包，都可在老挝商家扫码支付。据报道，老挝目前几乎所有商户销售终端和自动取款机均已支持银联卡，越来越多当地居民使用二维码支付。

老挝电子支付日益普及是东盟国家加速推进数字建设的缩影。东盟地区总人口超过6亿，互联网、手机普及率逐年提高，电子支付具备良好基础。据咨询公司贝恩公司预计，东南亚地区电子钱包在支付方式中的渗透率将从2021年的4%提升到2025年的7%。新一代互联网接入技术和人工智能技术给该地区电商发展带来新的机遇。据谷歌、淡马锡和贝恩公司近日联合发布的《2024年东南亚数字经济报告》，新加坡、马来西亚、泰国、印尼、越南、菲律宾6国电子支付市场2024年将达到2200亿美元，占东南亚地区电商市场的80%以上，其中泰国的二维码支付预计将占电商交易的55%。

记者在东南亚国家亲身体验到电子支付的便利化。

日本数十个内部供水系统有机氟化合物超标

本报东京12月24日电 (记者朱玥)日本环境省和国土交通省24日公布的调查结果显示，日本全国有44个内部自来水供水系统有机氟化合物含量超过日本针对自来水的标准。

当天公布的数据显示，2020年至2024年，日本全国有1929个内部自来水供水系统实施了水质检查，其中有44个系统全氟辛酸(PFOA)和全氟辛烷磺酸(PFOS)合计值超过日本国家标准，它们是具有代表性的有机氟化合物。位于福冈县的日本航空自卫队芦屋基地的供水系统测得的相关数值是日本国家标准的约30倍。

据介绍，内部自来水供水系统指大学、医院、集体住宅等的管理方在设施范围内设置的仅供设施内部使用的

自来水供水系统，有别于市政自来水供水系统。内部供水系统多以井水等地下水为水源。日本环境省认为，有可能是使用过的含有有机氟化合物的泡沫灭火剂残留在土壤中，对地下水造成污染。

公布资料还显示，日本全国共有8100多个内部自来水供水系统，得到检测结果的不足1/4，实际上全国有机氟化合物超标系统可能不止44个。

此前，日本多地出现水体和居民血液中有有机氟化合物含量偏高的情况，事发区域大多邻近驻日美军基地或日本自卫队基地，这些地方曾大量使用含有有机氟化合物的泡沫灭火剂或发生过灭火剂泄漏事件，被视为可能的污染源。

新研究称月球可能更“年长”

据新华社北京12月23日电 月球年龄有多大？科学界对此结论不一。一个国际研究团队近日在英国《自然》杂志报告说，月球最早可能形成于45.3亿年前，比原来认为的更“年长”。

太阳系约在46亿年前开始形成。关于月球起源，此前一般认为，月球是在新生地球和一颗火星大小的岩石相撞后形成的，当时月球表面布满了岩浆海洋。根据此前对月球岩石样本以及月球岩石颗粒的研究推算，月球年龄在43.5亿岁至45.1亿岁之间。

为了进一步弄清这一问题，美国加利福尼亚大学圣克鲁斯分校等机构的研究人员利用计算机建模证明，月球可能经历了充足的潮汐加热，导致月球表面在43.5亿年前发生了“重熔”，这会

“重置”月球岩石的年龄，导致月球的真实年龄“被掩盖”，同时还保留了罕见的早期形成的锆石。

研究人员据此推断，月球形成在44.3亿年至45.3亿年前。此外，月球“重熔”事件或许解释了为何撞击形成的月球撞击盆地比预期的要少，因为这些盆地可能在“重熔”中被抹掉了。

研究人员解释，“重熔”发生的原因，类似于导致地球海平面上升和下降的潮汐效应。月球诞生之初，其绕地球的轨道比现在低得多，地球对月球的潮汐效应也更强。地球对月球施加的力量，可能导致广泛动荡和剧烈加热。

研究人员计划未来进行更复杂的建模，以确定潮汐加热对月球地质的影响。

湖南邵阳：加强地域特色鲜明的廉洁文化建设

近年来，湖南省邵阳市依托辖区的独特文化资源，一体化开展廉洁文化建设、清廉家庭建设、干部作风建设，打造出一系列地域特色鲜明的廉洁文化品牌。

深挖厚植，探索推进廉洁文化建设

邵阳市今年推出的清廉主题祁剧《清官李蛮牛》，于近日荣获第八届湖南艺术节“田汉大奖”。这是邵阳市



邵阳市清廉讲堂

加强新时代廉洁文化建设取得的系列成果之一。

多年来，邵阳市坚持守正创新，深挖当地特色“廉”文化，全方位推进新时代廉洁文化建设。在邵阳，祁剧、宝庆竹刻、滩头年画、花瑶呜哇山歌、武冈丝弦等国家级非物质文化遗产和邵阳民间剪纸、民间山歌等富有地域文化特色的艺术形式，都成为廉洁文化建设的丰富载体，以接地气、带“乡味儿”的方式，将廉洁文化传的更广、更远。

邵阳市还探索打造“一县一品”清廉文化品牌。邵阳市廉政警示教育中心、绥宁县大园村“四知堂”等11家单位，挂牌“邵阳市清廉文化教育基地”；新邵县市场监督管理局、洞口县古楼乡、城步苗族自治县儒林镇兰藤村、大祥区百春园街道政务大厅等，入选湖南省省级清廉单元样本培植点。

近年来，邵阳以多种方式宣传清廉文化，包括摄制清廉微电影、短视频、宣传片，编写廉洁文化书籍、读本等文学类作品，创作清廉主题美术、摄影、书法等艺术作品，开设清廉公交线路和清廉文旅精品线路等。

多措并举，强化年轻干部的教育培训

在“明方向、立规矩、正风气、强免疫”干部作风专项整治活动中，针对干部作风建设中存在的突出问题，邵阳市有的放矢开展整治。

加大年轻干部教育培训力度。邵阳市组织青年市管干部，集中开展为期两个月的集中教育活动，之后转入常态化教育管理；梳理出年轻干部20条警示清单，编印年轻干部专项教育活动学习读本，定期剖析违纪违法典型案例。在新宁县黄龙镇，通过青年夜校，年轻干部被组织起来，采取以老带新的方式，正作风、学规矩、强业务。

家风不染尘，清廉惠久远。邵阳市把清廉家庭建设作为清廉邵阳建设的重要一环，持续深化警示教育和家教家风建设，以清廉家风涵养党风政风，助推清廉邵阳建设全域共建共享。

邵阳市推动多部门联动，以强化清廉教育、强化思想引领、强化典型带动为牵引，推动清廉家庭建设全面发力、全域共建。

数据来源：中共邵阳市委宣传部



城步苗族自治县乡村振兴风光



新邵县廉政文化教育基地



邵阳市城区风光

广告