

推动“双碳”技术走向“一带一路”

■ 本报记者 张寒梅

“无论是融入世界发展大潮、打造绿色丝绸之路合作发展走廊，还是推进中国现代化，推动‘双碳’技术走向‘一带一路’已成为我们共同的事业和使命。”5月29日，在2023中关村论坛期间举行的北京市绿色丝绸之路双碳技术创新合作交流会(2023)上，北京市科学技术协会副主席孟凡兴致辞时表示，加强绿色丝绸之路创新合作，搭建“一带一路”绿色发展重要开放合作平台，既是共识也是责任，进入发展新阶段，实现“双碳”技术走向“一带一路”蕴含重大机遇。

作为高质量共建“一带一路”的重要内容，绿色丝绸之路建设已成为支持沿线国家绿色低碳转型、推动共建清洁美丽世界的重要举措。生态环境部对外合作与交流中心“一带一路”绿色发展国际联盟秘书处副处长蓝艳在主旨报告中提到，绿色低碳发展已成为全球共识，共建国家绿色低碳转型发展潜力巨大。截至2022年7月，提出净零排放目标的共建

“一带一路”国家已经占到全球提出净零排放目标国家和地区的70%以上。据世界银行预测，共建“一带一路”国家基础设施投资需求将在2030年达到6500亿美元。

在绿色丝绸之路建设过程中，“双碳”技术的应用是实现绿色、低碳、可持续发展的关键要素。施耐德电气海外业务总包行业总经理吕宁在交流会现场介绍了公司在“一带一路”建设中的“双碳”方案。以数字化能源管理为例，施耐德电气已经研发出一套数字化能源管理解决方案，如EcoStruxure平台，该平台可通过物联网、人工智能和云计算技术，帮助企业和个人更有效地管理能源使用，降低碳排放。

此外，华为数字能源的全场景智能光储解决方案因具备高效发电、智能运维、安全可靠等特性已经在新加坡、墨西哥、缅甸等国拥有不少实际应用案例；利亚德多次在共建“一带一路”国家参与的

重要活动中提供视觉解决方案，其新一代Micro LED显示产品搭载自主研发的ASIC显控芯片，使产品的能耗得到有效降低、稳定性进一步提高；蓝星北化参与完成了国内外多个熔盐光热发电、氯碱电解副产制氢项目以及全球首套熔盐储热型火电厂灵活性改造项目，期待在光热发电、火电灵活性改造和零碳园区供汽改造等多个领域为推进绿色丝绸之路发展贡献更多力量。

值得注意的是，绿色丝绸之路平台建设为“双碳”技术融入“一带一路”提供了有效助力。记者从此次交流会的主办方北京节能环保中心了解到，在北京市发展和改革委员会指导下，北京市于2022年12月成立了北京市绿色丝绸之路创新服务基地。作为全国首创之举的北京创新服务品牌，基地推进国际合作交流推介平台、绿色产业创新培育平台、绿色项目对接服务平台、国际规则和产业发展研究智库“三平台一智库”建设，为

绿色丝绸之路提供专业服务支撑。

北京节能环保中心相关负责人告诉《中国贸易报》记者，中心与国家及北京市相关部门先后共同策划举办了绿色“一带一路”系列交流活动20余场，邀请北京市30余家节能环保企业与来华研修的50多个国家的800余位政府官员、技术人员进行了节能环保、新能源政策技术交流与合作对接，例如促成了北京市新能源企业与蒙古企业签订太阳能项目相关合作协议。作为北京市绿色丝绸之路创新服务基地的指导和支撑单位，中心持续为“双碳”技术走向“一带一路”牵线搭桥。

上述负责人表示，北京市绿色丝绸之路创新服务基地将继续秉持开放共享的发展理念，促进绿色低碳技术“走出去”和“引进来”双向合作不断深化，积极推动“一带一路”沿线国家绿色低碳技术创新、成果转化和产业升级，为共建国家绿色低碳发展提供机遇和空间。

外资持续为中国经济发展投下信心票

■ 本报记者 马晓娟

中国贸促会新闻发言人王琳洁在5月30日举行的例行新闻发布会上介绍，今年第一季度，中国贸促会对来自全国26个省市区600余家外资企业进行调研访问，覆盖传统制造业、先进制造业、传统服务业和现代服务业，61.21%的受访外资企业在华产业链主要集中在加工制造环节。通过梳理总结外资企业反馈意见，发布了《2023年第一季度中国外资营商环境调研报告》。

报告显示，今年一季度，受访外资企业对办理纳税、获取金融服务、市政公用基础设施报装、跨境贸易、解决商业纠纷、市场准入、人力资源供给、获取经营场所和促进市场竞争等指标的满意度均超过80%。97%的外资企业对去年四季度以来中国政府出台的外资政策评价为“满意”以上。超八成受访外资企业预期今年在华投资利润率持平或有所增加，超九成受访企业预计未来5年在华投资利润率持平或有所增加。长三角、珠三角和成渝地区是吸引外商增资的主要地区。扩大在华生产线或实现数字化转型是外企增资的主要方式。超七成受访企业表示在华产业链布局将维持现状或将对在华产业链进一步本土化。

通过报告反映情况来看，随着中国营商环境不断优化，产业链供应链体系愈加完善，跨境往来更加便利，经济活力加速释放，外资企业持续看好中国经济发展前景，对中国营商环境满意度总体较高。

商务部数据最新显示，2023年1至4月，全国实际使用外资金额4994.6亿元人民币，同比增长2.2%。制造业实际使用外资金额1300.5亿元人民币，增长4.1%。高技术产业实际使用外资增长12.8%，其中高技术制造业增长37.1%，高技术服务业增长6%。从来源地看，法国、英国、日本、韩国实际对华投资分别增长567.3%、323.7%、68.1%和30.7%(含通过自由港投资数据)。

投资环境

巴西计划2024年底全面启用数字货币

据巴西媒体《环球新闻》报道，巴西中央银行行长罗贝托·内图日前表示，巴西中央银行计划在2024年底前全面启用数字货币。巴西央行和巴西银行联合会正联手推进数字货币项目，银行将冻结存款并发行雷亚尔代币，并发行数字证书。据了解，巴西央行将通过各个试点机构在数字货币的隐私与安全等方面进行完整测试，并协助各试点机构在试点内创建、开发及检验可以保证数字货币顺利运行的基础软件与硬件设施。各试点机构将于今年六月份纳入测试平台，试点工作将于2024年上半年结束。

挪威石油公司上调今明年投资预测

据离岸能源网站报道，根据挪威国家统计局(SSB)近期一项调查显示，成本通胀导致挪威油气公司上调了2023年和2024年的投资预测。SSB表示，该国最大的商业部门预计2023年将投资1978亿挪威克朗(约合188.6亿美元)，高于2月份预测的1878亿挪威克朗。根据官方统计数据，2022年第一季度石油行业的投资成本同比增长8.1%。SSB还表示，挪威克朗对美元和欧元的走弱加强了以克朗计价的价格上涨。各石油公司还将明年的投资预期从2月份最初估计的1786亿克朗上调至1819亿克朗。(本报编辑部综合整理)

人民币国际化不能简单填补美元缺口

■ 本报记者 张凡

各国之间的贸易本币结算越来越多，尤其是俄乌冲突之后，俄罗斯、东盟以及拉美等经济体都逐渐开始强调本币结算；黄金成为各国央行的追捧对象；新兴市场国家在国际货币体系中寻求更大的自主权……近年来，国际货币体系正在掀起“去美元化”浪潮，特别是地缘政治经济关系发生变化、疫情冲击全球贸易、美国对外经济政策“政治化”、美联储加息等因素影响下，“去美元化”进程进一步加速。

在日前举办的中国宏观经济论坛(CMF)宏观经济热点问题研讨会上发布的专题报告显示，在“去美元化”浪潮下，美元在国际货币体系中发生了一系列新变化：截至2022年底，美元在全球储备中的占比降至59%以下，达到1995年以来的最低值；国际投资者持有美债的数量在2021年达到高点7.74万亿美元；美元在全球贸易结算中的比例从2010年30%多上升至目前的40%，相较2015年的高点45%有所下降，但仍处在比较高的水平；美元在衍生品市场的交易量占比从2010年的31.8%提升至当前的43.5%，相较2016年和2019年的50%有明显下降，但仍处于最高水平等等。

面对这样的情形，一方面，美国通过各种措施来维持美元霸权地位；另一方面，美元本身的变化以及外围经济体的需求改变推动着国际货币体系的变革，这样的双重博弈影响着未来国际货币体系发展的走向。

“国际货币多元化的趋势不可改变，只是时间长短的问题。在此过程中，新技术的影响十分不确定，但地缘政治的快速变化和发展可能会加速国际货币体系向多元化转变，因为支撑国际货币体系的底层关系是地缘政治关系。”在中国人民大学经济学院党委常务副书记、CMF主要成员王晋斌看来，经济全球化和地缘政治格局深度演进形成了货币多元化的经济政治基础。

数据显示，2016年至2022年，美元在全球外汇储备中的占比下降了7个百分点，平均每年下降1个百分点。美元损失的份额由其他货币分享，其中人民币分享的比重最大，达到了1.613%。在过去几年中，人民币是全球外汇储备占比上涨最快的单一货币，这意味着人民币国际化面临着新机遇。

中国国际期货公司总经理王永利认为，随着世界格局的深刻变化、地缘政治的影响，利益集团要形成不同的、实力较均衡的货币区域，有可能催生出美元、欧元、人民币三足鼎立的格局。

“不应该将目前的动荡与过去每十年出现一次的美元指数的变化相提并论，因为中国的崛起引发了拐点的变化。本次变革不同于过去美元地位的波动，甚至可能与美元—黄金挂钩事件的影响等价齐观。”上海财经大学校长、中国人民大学原副校长、CMF联合创始人刘元春认为，美元国际地位的下降并不是人民币国际化的充要条件。在人民币国际化的进程中，中国一定要守住基本盘，尤其是要使人民币在交易、支付、投资、储备等方面有扎实的支撑，稳步推进人民币国际化，而不是简单地通过填补美元地位下降带来的缺口实现国际化。

“目前，人民币的国际化是侧重贸易为基础的国际化。当前，中国已经成为世界第一大出口国和第二大进口国，但是以人民币计价的资产和负债在全球占比依然较低。”王晋斌表示，在有序推动人民币国际化的过程中，我国应坚持金融账户的审慎管理和推进，同时加大贸易以人民币计价结算，扩大对外开放，在稳中求进的总基调下有序推动人民币国际化。未来，要逐步将我国的经济和地缘政治影响力与货币影响力匹配起来，人民币国际化还有很大的成长空间。

与会其他专家学者也对下一步推动人民币国际化提出了建议，主要包括：继续全面深化改革扩大对外开放，确保经济稳定增长，这是人民币国际化的基础；拓展人民币在对外贸易和投资中的使用；积极推进金融改革开放和对外开放，特别是加快国债市场的对外开放，加快人民币对外币衍生品市场的发展；加快汇率市场化改革，增强人民币汇率弹性；进一步优化营商环境，积极参与全球金融治理；探索数字人民币国际贸易及投资应用场景等。

传音加码布局孟加拉国 助当地数字化发展



本报讯(记者 张凡)中国手机品牌传音在孟加拉国的新工厂于5月24日正式投产启用。这座新工厂位于孟加拉国纳拉扬甘吉的梅格纳工业经济特区(Meghna Industrial Economic Zone)，是传音在孟加拉国设立的自有工厂。新工厂的落成投产，将更好地满足当地消费者对智能终端设备日益增长的需求。

传音控股董事长竺兆江、副总裁阿里夫和传音孟加拉国地区部总经理崔文君、CEO Rezwanul Hoque 共同为新工厂揭幕。孟加拉国邮政电讯和信息技术部长穆斯塔法·贾巴尔(Mustafa Jabbar)通过连线方式参加开幕仪式。中国驻孟加拉国大使馆经济商务参赞宋杨，孟加拉国经济管理局主席谢赫·优素福·哈伦(Shaikh Yusuf Harun)，孟加拉国电信监管委员会副主席、工程师穆罕默德·莫希丁·艾哈

迈德(Md. Mohiuddin Ahmed)，梅格纳工业集团董事长莫斯托法·卡迈勒(Mostafa Kamal)，谷歌合作伙伴关系总监马希尔·沙欣(Mahir Sahin)也共同见证了这一重要时刻。

传音控股董事长竺兆江表示，新工厂的落成体现了传音对于孟加拉国市场的坚定承诺。孟加拉国人口超过1.7亿，年轻而庞大的消费者对高品质、高性价比智能手机的需求日益增加，带来了巨大的市场机遇。传音在加快当地业务发展的同时，将持续为孟加拉国的数字化和现代化进程作出贡献。

这座新工厂一期总投资约1.4亿元人民币，建筑面积超过22000平方米。新工厂在原基础上进一步提高了智能化水平和生产效率，从设计到建造，引进了先进的生产制造标准，并严格遵循国际质量和安全标准，以更科

学的布局，更好地满足现代化手机生产制造的需要。随着新工厂启用，将大大提高原有产能，并实现电子电路板表面贴装本地化生产，提升传音对本地市场需求的响应速度和柔性化生产的能力。此外，新工厂还将为本地创造更多就业机会，在满员生产的情况下，将为本地提供超过2000个工作岗位，助力本地经济发展的同时，支持信息技术人才的培养。

近年来，传音积极响应“一带一路”倡议，努力参与“智慧孟加拉”建设，在孟加拉国推进本地制造。据了解，2017年，传音正式进入孟加拉国市场，并在2018年开设第一家工厂，目前，传音在孟加拉国的市场占有率和品牌影响力得到极大提升。据IDC数据统计，2022年传音在孟加拉国智能机出货量排名第一，市场占有率达21.5%。

乌兹别克斯坦测量员的中国师傅

■ 赵渊青 徐成涛

“苏丹姆，你们小组负责237桥的桥面控制测量！”“阿卜杜拉，你带俩人去做路基高程测量！”“玛穆勒，你们继续做好基层摊铺测量！”……在乌兹别克斯坦中铁二十局集团有限公司A380公路项目部的院内，测量班班长张程荣给班内几十名测量技术人员安排起新一天的工作任务。

看着大家背上测量仪器，从驻地向着四方形的施工点赶去，张程荣欣慰地笑了。“现在是施工冲刺阶段，路基、桥梁、基层、基层摊铺、混凝土摊铺同步进行。线路每个施工点都急需测量人员协助，要不是我们提前培养了一支由50余名当地劳务工组成的测量队伍，跑断腿也赶不上进度。”

桥梁、桩基、路基……对于测量班来说，设计图纸上的每一个分项工程具体位置在哪里，他们都需要最先到场找出精准无误的坐标定位。“项目开建时，受疫情影响，大批中方员工无法如期抵达乌兹别克斯坦。为了不耽误工程前期测量进度，到项目后我第一时间和设计院以及监理单位交接控制桩。”张程荣回忆，那段时间他白天打着仪器在野外测量，晚上赶回临时驻地挑灯夜战整理资料。

87公里的线路只有3名中方测量人员，每天忙得焦头烂额，测量进度还是赶不上来。“我们计划在当地聘用一批相关技术人员，但发现当地的测量人员匮乏，

而且技术标准也不一。”张程荣说。

“苏丹姆，你愿意跟我一起学测量吗？”张程荣向项目部临时聘用的泥瓦工苏丹姆抛出了“橄榄枝”。苏丹姆也痛快答应了。让张程荣没想到的是，教苏丹姆工程测量技术不是从GPS和图纸开始，而是从教数数开始的。

“当地的劳务工普遍英语不好，four(4)、five(5)从他们口中说出来一模一样。我们测量放样的坐标都是由一长串的数字组成，这个难题不消除，没有办法进行下一步的学习。”张程荣首先用了几天时间，把苏丹姆及当地的几名劳务人员组织起来，不断耐心地从数字0开始学起。

语言关好不容易通过了，正式开始测量仪器培训时，新问题接踵而至。“我们的测量仪器操作界面全是中文，对于大家来说非常难。”让张程荣欣慰的是，珍惜学习机会的苏丹姆会录制操作视频，然后将操作步骤熟记于心。

那段时间，当地气温高达47摄氏度，苏丹姆和几名当地劳务人员每天都在烈日下进行强化练习，张程荣耐心地在一旁指导。仅1周时间，张程荣的第一批“学生”就顺利出师，大家都逐渐能独立完成一些测量工作了。

学习水准仪、CAD制图、GPS的常规操作……2个月后，苏丹姆已经掌握了工程测量的基本技能。张程荣又选拔了几

名当地劳务人员，交给苏丹姆“传帮带”。如今苏丹姆独立培养的当地测量员已超过10名。这支乌兹别克斯坦的测量队伍也由早期的两人，发展到现在的50余人，成为项目建设的中坚力量。

“我们在乌兹别克斯坦这几年来，不仅培养收获了一批技术骨干，也收获了一份沉甸甸的友谊。”张程荣说。乌兹别克斯坦盛产西瓜和哈密瓜，每到收获季节，当地的这些测量员总会热情地给中方技术人员送来一袋又一袋的新鲜瓜果。

包括张程荣在内，测量班好几名技术人员都是陕西人，大家经常会聚在一起做

油泼面、臊子面，很多乌方的测量员闻到这些中国美食的香味，都会争先恐后地围聚过来品尝。

“不久前，苏丹姆的孩子要过生日，苏丹姆特别邀请了我们中方员工去他家。”张程荣说，他们为苏丹姆的儿子精心准备了礼物，大家围聚在小院内，一起唱着生日歌，开心极了。

“我不仅学会了测量技术，改变了我的生活。还了解到丰富多彩的中国文化。我很想有机会去中国走一走、看一看。希望我的儿子长大后，能有机会去中国留学。”这是苏丹姆的一心愿。(作者单位：中铁二十局集团有限公司)



徐成涛 摄