

## 国际视点

## 中国与海湾国家持续深化创新科技合作

本报记者 管克江 张志文

近年来,中国与海湾国家积极加强发展战略对接,发挥互补优势,培育发展动能,持续深化创新科技合作,共同推动大数据、云计算、智慧城市建设和“携手打造21世纪”数字丝绸之路,为推动构建面向新时代的中阿命运共同体注入新活力。

## 云计算开辟合作新前景

不久前,在沙特阿拉伯通信与信息技术部主办的LEAP科技展上,沙特云计算公司的展位共迎来8.3万人次参观者,成为最受受欢迎的展位之一。展会期间,沙特云计算公司展示了碳中和、城市管理、工业自动化、新零售、物流、元宇宙等15个应用场景的解决方案,与27家本地企业签署了合作协议。合作伙伴之一金融科技Geidea的相关负责人表示,他们将借助云计算公司提供更好的数字支付方案。

沙特云计算公司是中沙合资企业,由沙特电信公司、易达资本、阿里云、沙特人工智能公司及沙特信息技术公司于2022年5月成立,阿里云负责提供云计算技术支持。目前,公司已在首都利雅得启用两座数据中心,是沙特最大的公有云。在沙特通信、空间和技术委员会的认证中,沙特云计算公司获得最高标准Class C级别,意味着其安全性和服务可靠性获得权威机构认可,在沙特市场拥有最高服务权限。

沙特云计算公司首席战略官马晓宇表示,沙特云计算公司为客户提供全球领先的云技术和最佳实践,助力沙特实现“2030愿景”中加快数字化转型的目标。包括沙特旅游局在内的多个部门正在与沙特云计算公司探讨数字化转型合作。沙特电信公司首席执行官乌拉扬·穆罕默德表示,沙特致力于实现数字化转型,为企业投资创造良好环境,并确保数据安全。沙特云计算公司将为沙特公私机构参与第四次工业革命提供支持。

沙特云计算公司是中沙加强数字经济合作的最新案例。近年来,双方在数字经济领域的合作不断深化。去年6月,华为与沙特航天委员会合作推出首个技术体验中心——未来空间,专注于自动驾驶、3D打印、脑波控制机器人等先进技术。去年12月,沙特阿吉兰兄弟控股集团与15家中企合作伙伴签约合作,将推动相关企业在物流、金融、医疗、消费等领域的投资顺利落地沙特。

沙特财政大臣穆罕默德·贾丹日前表示,沙特数字经济发展具有巨大潜力,沙中在数字经济方面的合作大有可为。

## 智慧仓储助力物流业升级

走进位于迪拜南部自贸区的阿联酋首个5G智慧仓储中心——华为供应链迪拜供应中心(见上图,本报记者张志文摄),只见灵活的AGV潜伏机器人在货物堆场中来回



穿梭,按照工作人员通过手持终端下达的指令,将一件件货物及时准确地搬运至指定位置。与此同时,CTU多层料箱机器人也在流畅地完成自主拣选、智能搬运和卸载等步骤,将蓝色分拣箱运送到拣货区。

“有了这些智能设备,我们的工作更有效率了!”正在操作手持终端的仓储工人穆罕默德·希纳斯说,在这套智慧仓储设备和系统的帮助下,货物不再需要人工搬运,不仅安全准确而且省时省力,订单流通加工周期效率提高了50%。

智慧仓储项目离不开高速网络环境的支持。与传统物流仓储相比,智慧仓储中心使用的5G网络环境需要很强的可靠性,来有效避免信号干扰和信号衰减等不利影响,从而降低搬运中的丢包率和无人设备的掉线率。2022年,在华为公司和阿联酋本地通信运营商的合作下,5G智慧仓储中心正式投运,有力推动了阿联酋物流业的数字化转型。

华为阿联酋首席执行官刘嘉伟表示,物流业在阿联酋经济发展中具有重要意义,随着仓储物流业的发展,对数字化解决方案的需求也在不断增长。将5G技术与物流业有机结合,有助于降低运营成本、提高运转效率,为阿联酋物流业发展创造更多机遇和价值。

为推动数字能力建设、提升经济竞争力和可持续发展水平,近年来阿联酋大力发展物流业。据预测,到2026年阿联酋的物流市场规模有望超过8.4%的年复合增长率发

展,达到314亿美元的水平。阿联酋通信技术专家、迪拜大学教授瓦西克·曼苏尔表示,5G智慧仓储是一项开创性应用,体现了先进技术作为工业转型关键驱动力的巨大潜力。阿中两国企业在5G应用方面取得的成功,将有力提升物流仓储效率,改进阿联酋物流行业发展模式,助力实现“我们阿联酋2031”愿景目标,从而提高阿联酋的全球竞争力。

## 信息高速公路推动数字化转型

今年3月,中移国际阿曼MC1网络服务接入点宣布成功投产。该项目位于阿曼的巴尔卡市,毗邻阿曼湾,是中移国际在阿曼地区设立的第二个接入点。项目投产后,将有力提升阿曼在中东地区的网络连接性,并使其成为一个区域枢纽,为全球主要商业市场和客户提供无缝网络连接。

“该接入点将成为建设中的2Africa海底电缆登陆阿曼的重要接口。”中移国际中东与非洲区总经理王羿洲介绍,中移国际参与投建的2Africa海缆总长度达4.5万公里,2024年建成投产后将成为全球最长海缆项目,如同一条信息高速公路将亚非欧三大洲连接起来,为全球36%的人口带来更高效和便捷的国际连接体验。届时,项目将进一步增强阿曼等海湾国家与其他区域的互联网连接性,为其数字经济发展提供底层支撑。截至今年4月,该海缆已完成

26次登陆。

近年来,阿曼制订了数字阿曼战略,将数字经济发展目标纳入阿曼“2040愿景”,以推动国家经济实现多元化发展。阿曼电信首席执行官塔拉勒·赛义德·马马里表示,阿曼与中国加强数字基础设施合作,有助于推动阿曼信息技术产业发展,为其实现数字化转型、经济增长和创新目标发挥至关重要的作用。“中国在开发和实施数字基础设施项目方面经验丰富,双方加强合作可以帮助阿曼改善互联网连通性,并为企业特别是初创企业的发展创造先进的数字环境。”

根据全球移动通信系统协会预测,到2025年,5G网络将占海湾国家移动数据连接的近一半。近年来,中移国际与包括阿曼在内的海湾国家携手加强在全球网络资源和综合解决方案领域的合作。阿联酋环卫工人智慧手环、沙迦智慧停车场、沙特数智媒体合作等一批合作项目陆续落地,助力地区运营商和企业抓住5G发展机遇。

今年是共建“一带一路”倡议提出10周年,中国同海湾国家创新科技合作不断取得新进展,为地区国家加快数字化转型注入新动能。“海中、阿中应共同努力,加强地区区和全球数字基础设施的互联互通。”塔拉勒·赛义德·马马里表示,期待中方分享更多经验和技能,双方不断加强数字人才培养,合作完善数据治理标准和监管体系,共同推动海中、阿中“数字丝绸之路”建设行稳致远。

(本报迪拜7月3日电)

## 西班牙经济稳步复苏

本报记者 颜欢

尽管融资成本上升,但需求增长的前景将促进商业领域私人投资。

西班牙政府持续出台政策措施,调动了相当于国内生产总值20%的资源用于社会保障和经济发展。今年4月初至6月底,政府为多数行业提供的补贴发挥明显作用。西班牙官方信贷局为初创公司提供了贷款担保,让这些中小型企业得以维持现金流和正常经营运转。在民生领域,除了对低收入人群和其他弱势群体给予生活方面的财政支持外,政府还延

长了暂停征收发电税的时间,以进一步降低民众生活成本。

旅游业强劲反弹也为西班牙经济复苏提供动力。西班牙工业、贸易与旅游部发布的数据显示,今年前4个月西班牙接待国际游客2100万人次,同比增长32.4%。其中,4月份接待国际游客720万人次,单月消费总额约84亿欧元,较2022年同期增长22.7%。世界旅游及旅行理事会认为,今年西班牙旅游业进一步恢复,将在促进经济复苏进程中发挥重要作用。西班牙观光委员会秘书长卡洛斯·阿韦利亚表示,中国是最重要、也最具潜力的市场之一。“中国游客给了西班牙展示更多类型旅游资源的机会。西班牙热烈欢迎更多中国游客到访。”

(本报马德里7月3日电)

## 美墨边境移民混乱状况加剧

本报记者 谢佳宁

能在美国尝试申请。实际上,美国政府还将在很大程度上禁止途经其他国家前往美墨边境的移民在美国申请避难,美执法人员可通过“加速驱逐”程序驱逐这些非法越境移民,并在至少5年内禁止他们进入美国,反复非法越境者可能面临重罪指控。对于非法越境的移民,户主将被强制戴上脚铐监测环,直到资格审核结束。美政府还增派约1500名国民警卫队前往美墨边境,同时采取增加“合同人员”、设立新拘留设施、增加驱逐航班等一系列举措。

相关数据显示,自2020年3月“第四十二条”实行至今,美执法人员以此为由驱逐非法移民约280万人次。但实际上,大量遭到驱逐的移民长时间滞留在墨西哥一侧并反复越境,移民潮每年都会出现。伴随“第四十二条”的终止,大量移民再度聚集到美墨边境“碰运气”。目前,墨西哥每天接收多达1000名被美国驱逐的移民,墨西哥蒂华纳、华雷斯城和玛塔莫罗斯等北

欧盟统计局发布的最新数据显示,今年第一季度,西班牙国内生产总值同比增长3.8%,超出预期。6月初,经济合作与发展组织将西班牙今年全年经济增长预期上调0.4个百分点至2.1%,是欧元区整体经济增速的两倍。西班牙《经济学家报》报道说,西班牙目前正逐渐成为欧元区国家中经济增速最快的经济体。

西班牙国家统计局发布的最新数据显示,西班牙5月通胀率降至3.2%,较4月降低了0.9%,正接近欧洲央行制定的2%的通胀目标。最新民调显示,西班牙大多数民众认为物价上涨的速度已经放缓,电价和油价都大幅下调,家庭消费也基本恢复了正常。经济合作与发展组织的一份报告分析认为,西班牙较低的通胀率和富有弹性的劳动力市场将支撑起家庭消费,更强劲的外部需求将支撑起出口增长。

据美国媒体报道,近期在总长逾3100公里的美墨边境,每天有逾万名来自中美洲等地移民涌入。众多移民在美墨边境多个河段跋涉过河或翻越边境墙。美墨边境移民潮再度加剧,混乱状况不断。美国两党在移民问题上又相互攻讦,得克萨斯州、佛罗里达州等多次将非法越境的移民分批转运至纽约、洛杉矶等地,各州官员不断“踢皮球”推卸责任。分析人士表示,美国移民政策反复无常是引发移民潮的直接原因。

今年5月11日,美国政府终止名为“第四十二条”的公共卫生政策,不再授权执法人员以遏制新冠疫情为由,快速驱逐越境移民。此后一段时间,在与墨西哥相邻的得克萨斯、加利福尼亚等州边境城镇,大批移民越境入境。移民潮导致埃尔帕索、布朗斯维尔等得州边境城市纷纷宣布进入紧急状态,纽约、芝加哥等城市的收容设施也已满负荷。美国纽约州前州长科莫批评说,美国联邦政府对边境局势治理失能,没有制定合适计划安置大量涌入的移民,加剧了移民危机。“移民潮正使纽约市和其他美国城市中心陷入瘫痪。”

针对非法越境问题,美政府出台了一些新政策和新规定。移民必须首先在他们过境的美国城市中心申请庇护,被拒绝后才

## 环球走笔

在日前举行的联合国第八届科技创新论坛上,巴布亚新几内亚农民科罗拉玛向世界分享了科技减贫的经验。从巴布亚新几内亚高地省的大山深处到纽约的联合国大厦,科罗拉玛的人生达到了从未有过的高度。

改变科罗拉玛命运的,是被誉为“幸福草”的菌草。作为“中国—联合国和平与发展基金菌草技术项目”受益人女性代表,她是第一位站上联合国总部讲台的种植菌草的农民。“通过中国菌草专家的技术培训和指导,我在村里雇了25个人,大部分是妇女,每周生产200公斤鲜菇供应本地经销商,很快挣了钱,给家里建了新房、买了新车。我还配合中国专家为周边10个村庄提供1500多人次的培训。大家的收入增加了,社区营养不良水平也从70%降到55%。”科罗拉玛的发言反响热烈,她的成功也激励了身边更多人。“现在每天有許多人打电话来祝贺我,也希望学习菌草技术。”她说。

我现在担任国家菌草工程技术研究中心副主任。过去20多年来,我遇到过许多像科罗拉玛一样的女性。她们有的是卢旺达大屠杀遇难者的遗孀,有的是索索托的失业青年,有的是斐济的残疾妇女。学习菌草技术后,她们成了企业家、科技工作者。从她们身上,我感受到发展中国家女性对消除贫困、拥抱幸福的强烈渴望,也看到了菌草技术为增进当地人民福祉,尤其是改善妇女生活状况发挥的重要作用。

2005年在南非夸祖鲁—纳塔尔省工作期间,我第一次意识到菌草技术能改变贫困女性的命运。单亲母亲、单亲祖母是当地普遍存在的贫困人群,她们没有土地、没有受过教育,仅靠政府提供的工作获取微薄收入。授人以鱼只救一时之急,授人以渔可解一生之需。学习掌握菌草技术后,她们增加了收入,能让孩子送进学校,能在村里开杂货店,还能买车雇人经营运输,彻底改变了自己和家人的命运。

联合国2030年可持续发展议程包括17项可持续发展目标,菌草技术项目可以服务其中包括“性别平等”在内的13项目标。在许多发展中国家,菌草技术不仅能有效提高妇女地位,还能形成示范效应,提升当地社会生产力和经济活力。中国援斐济菌草技术示范中心培训的近2000人中,妇女占56.7%,残疾人占4.8%。在中国专家的指导下,斐济雷瓦残疾人协会主席莉蒂娅很快喜欢上了菌草技术。在她的组织带动下,一些当地妇女特别是残障人士也通过种植菌草改善了生活。

在南美洲,菌草技术最早由现年70多岁的巴西农业科学院教授妮娜·奥美德推动落地。1995年,她来华参加菌草技术培训,此后一直推动菌草技术在南美洲本土化研究与传播,培训了2000多人,还把中文教材《菌草技术》翻译成葡萄牙语在巴西出版。2019年,中非共和国农业部技术官员法蒂玛和班吉大学生命科学院院长露西来华参加培训。法蒂玛回国后带动村民成立菌草合作社。今年3月,我去中非出差时发现,她从中国带回的法语版《菌草技术》翻得很旧,密密麻麻写满笔记。见到露西时,她诚恳地说:“菌草为我们带来发展的希望。”我们商定共同在班吉大学开设菌草学课程,利用援中非菌草项目建设的实验室和示范基地培养本土化的菌草科技人才。

发展菌草业,造福全人类。菌草从中国走向世界,带来的是一条可持续发展的道路。女性一直是菌草事业发展不可或缺的力量,相信未来会有更多“她”因菌草而实现美好梦想。

## 法国总统要求政府尽快制止骚乱恢复国家秩序

据新华社巴黎7月3日电(记者唐霁)法国总统马克龙2日晚召开会议,要求政府尽一切努力恢复国家秩序。当晚,法国部分城市仍有冲突,但从全国范围看,骚乱程度与前几天相比明显下降。

马克龙当晚在总统府爱丽舍宫召集法国总理和多名部长,研究局势最新进展。他要求政府尽一切努力恢复国家秩序,确保局势尽快恢复平静。

法国内政部长达尔马宁宣布,2日晚在全国部署了4.5万名警察和宪兵应对骚乱。据法国内政部统计,截至2日23时30分,警方当晚在全国逮捕了49人,和前几天相比,骚乱程度明显下降,很多城市夜间都恢复了平静。

## 加拿大面临史上最严重森林火情

据新华社渥太华电(记者林威)加拿大跨部门林火中心最新数据显示,今年以来加拿大已发生3000多起森林火灾,过火面积达到8万多平方公里,为有统计记录以来最大面积。

中心数据显示,截至6月29日,加拿大全国仍有500多处火场正在燃烧,其中近半数处于失控状态。

据加气象部门监测,6月上旬野火产生的烟雾一度覆盖北美大陆从中部一直到大西洋沿岸的大片区域,渥太华、多伦多、蒙特利尔等都市区,乃至美国纽约、芝加哥等城市的空气质量都急剧恶化。6月中旬,烟雾随着大气环流已波及欧洲沿海部分地区。

加环境部对魁北克省和安大略省发布空气质量预警说,预计近期两省大部分地区的空气污染指数将达到影响健康甚至重度污染水平。

加自然资源部数据显示,过去25年间,加拿大平均每年发生约7300起森林火灾,年均过火面积约2.5万平方公里。

## 日本5月工矿业生产疲软

据新华社东京电(记者钟雅、欧阳迪娜)日本经济产业省日前公布的初步统计结果显示,日本5月工矿业生产指数较上月下降1.6%至103.8。

全部15个行业中,12个行业下降,3个行业上升。其中,汽车工业环比下降8.9%,电气及信息通信机械工业环比下降4.4%。当月,工矿业出货指数环比下降0.6%至103.9,库存指数环比上升1.5%至105.3。

本版责编:邹志鹏 曹蔚韵 郑翔

## 种植菌草 拥抱幸福

林冬梅