

2023东盟光伏与储能展近日在印度尼西亚首都雅加达举行，来自印尼、中国、新加坡等国的企业参展。展会期间，相关行业组织负责人、专家学者等就东盟光伏市场现状及政策走向、能源转型及合作潜力等话题进行了探讨。

本次展会聚焦光伏及储能行业，集中展示了该领域的创新产品及先进技术，包括高效光伏组件、便携式储能产品、户用储能解决方案等，应用场景覆盖日常生活及工商业大型光伏项目等。展会主办方负责人托尔加·普特拉表示，本次展会是全面展示光伏发电及储能技术产业链供应链的重要平台，有助于印尼推动清洁能源转型和实现经济社会可持续发展。

中国能建集团装备有限公司展示了多项具有自主知识产权的高科技产品，并带来一套完整的新能源发电解决方案——风光柴储综合能源沙盘。该模型基于绿色能源的发展趋势，以风力发电及光伏发电为能源主力，储能作为辅助，将柴油发电机作为系统最后保障，形成一套完整的发电解决方案，适用于孤岛电站、营地供电、分布式光伏发电等多种应用场景。

来自浙江的一道新能源科技股份有限公司带来了自主研发的轻质叠瓦太阳能板组件。该组件采用含氟高分子透明前板代替玻璃，有效解决了传统组件笨重、安装难的问题，并具备良好的抗紫外线、耐老化、防火等性能，吸引不少企业人士前来洽谈合作。

东盟能源中心公布的最新数据显示，2021年，可再生能源在东盟国家总能源供给中占比为14.4%，发电装机容量占总装机容量的33.9%。2016年至2021年，东盟太阳能发电装机容量增长了53%。东盟到2025年有望实现区域可再生能源发电装机容量占比达35%的目标。“太阳能发电的快速增长大大缩小了我们与既定目标之间的差距。”东盟能源中心的报告认为。

近年来，中国与东盟国家持续深化清洁能源合作，取得多项成果。中国积极推动建立中国—东盟清洁能源合作中心，推进清洁能源技术共享，加强金融支持，深化区域合作，为推动地区能源转型和可持续发展作出贡献。今年11月初，中企承建的印尼芝拉塔塔塔浮光伏发电项目成功实现全容量并网发电，这是东南亚地区最大的漂浮光伏项目，预计可为约5万户家庭提供清洁电力。中国与越南签署了电力与可再生能源合作谅解备忘录。中泰两国在风力发电、光伏发电等可再生能源领域的合作也取得积极成果。

东盟秘书长高金洪表示，东盟与中国合作的重点包括海上风能、水电、电力互联互通和绿色交通等方面，希望双方采取进一步措施，共同推动能源绿色低碳转型，促进双方经济社会发展。

(本报雅加达12月5日电)

拉美地区旅游业加快复苏

本报记者 宋亦然

近日，第三十五届格拉马杜国际旅游博览会在巴西南部城市格拉马杜举行。格拉马杜国际旅游博览会已有30余年历史，是拉美地区最重要的旅游博览会之一。本届博览会聚焦探险旅游、文化旅游等旅游业新模式，吸引了大量新参展商设立专区，汇集了约2700家参展商，注册人数超过1.5万，规模和参会人数较上一届明显增加，显示出拉美地区旅游业正在强劲复苏。

游客显著增加 市场蓬勃发展

优美的自然风光、丰富的生物多样性、独特的人文景观……拉美地区一直是重要的旅游目的地之一。拉美多国公布的最新数据显示，地区旅游业复苏步伐正在加快。据统计，今年上半年，巴西共接待国际游客320万人次，达到2022年全年水平的92%，旅游业相关企业收入达1124亿雷亚尔(1元人民币约合0.69雷亚尔)，是自2015年以来最高水平。世界旅游及旅行理事会发布的报告预测，2023年旅游业对巴西国内生产总值的贡献率将比2019年高出5%，旅游收入将占巴西国内生产总值的7.8%。

委内瑞拉旅游部部长阿里·帕德隆表示，委内瑞拉2022年共吸引国际游客65.6万人次，今年国际游客预计将超过100万人次，恢复至新冠疫情前最高水平的约80%。

拉丁美洲和加勒比航空运输协会发布报告说，今年前7个月，中美洲接待的国际游客量比2019年增加2%。据哥斯达黎加媒体报道，今年上半年，该国接待游客超过130万人次，同

比增长19.4%，超过2019年同期水平。世界旅游组织的数据显示，来哥游客的平均消费和停留时间也有所增加。“从2023年上半年的数据来看，哥斯达黎加旅游业正在稳健复苏。”哥斯达黎加旅游部部长威廉·罗德里格斯表示。

数据统计网站斯塔蒂斯发布的报告预测，智利、秘鲁、玻利维亚等国今年的旅游市场增长将超过30%。“我们希望2023年成为拉美旅游业期待已久的复苏之年。”世界旅游及旅行理事会总裁兼首席执行官朱莉娅·辛普森表示。

出台扶持举措 加大旅游投资

世界旅游及旅行理事会近期发布的《2023年全球旅行与旅游经济影响报告》显示，2023年旅游业对拉美经济的贡献将达3195亿美元，比2019年增长1.2%，旅游收入占地区经济总量的比重将达7.9%；到2023年年底，该地区旅游业创造的就业岗位预计将达到1707万个，比2019年增加0.1%。为进一步提升国家吸引力、推动旅游业发展，不少拉美国家出台一系列针对性扶持举措，包括加大补贴力度、改善旅游基础设施、加强宣传推广、推动行业创新等。

近年来，巴西国际旅游促进局通过与非营利组织等社会力量合作，打造新颖独特的宣传模式，向世界各地的旅行者推介巴西。不久前，由巴西国际旅游促进局和巴西小微企业发展组织共同推出的“在画廊遇见巴西”活动分别在法国巴黎和意大利罗马落下帷幕。该活动旨在打造一个汇集多感官体验的

艺术画廊，向国际游客展示多元化的巴西。

委内瑞拉政府连续出台多项举措促进旅游业发展。委内瑞拉旅游部先后参加今年初举办的第四十三届西班牙国际旅游展、9月举办的第二十九届俄罗斯国际休闲旅游展等活动，利用各种平台积极展示委内瑞拉特色旅游，宣传委内瑞拉旅游产品。委内瑞拉还不断推动增加国际直航航线，以便游客更快抵达旅游目的地，预计至今年年底委国际直航航线将达到280条。

在巴拿马，会展旅游等蓬勃发展。近年来，巴拿马积极开展政府和私营部门合作，努力打造地区协会枢纽。不久前，巴拿马旅游推广基金会发起了一项名为“协会领导者计划”的激励计划，通过对不同领域的国际组织和协会负责人进行培训，吸引更多国际会议到巴拿马举办。

今年年初，世界旅游组织和拉丁美洲开发银行联合宣布，双方将加强合作，共同促进对拉美地区旅游业的投资。根据计划，双方将制定一套以厄瓜多尔、乌拉圭、巴拿马、萨尔瓦多和巴巴多斯5个国家为重点的旅游投资指南。双方还将合作吸引外国直接投资，促进该地区旅游业可持续发展，提升地区旅游业的韧性。

发展特色旅游 重视中国市场

随着拉美地区旅游业快速复苏，旅游新理念、新模式也在不断涌现，乡村旅游、生态旅游等逐渐成为地区旅游业的新热点。

推动旅游业可持续发展是近年来地区国

家的重要目标。在第四十三届西班牙国际旅游展上，拉丁美洲开发银行宣布，将在未来5年内投资总计250亿美元用于绿色融资，以帮助拉美国家减轻气候变化影响，加强生物多样性、自然和文化遗产保护。

倡导在较近距离内、以对环境影响较小的方式出行的“慢旅行”逐步兴起。在不久前闭幕的2023里约热内卢旅游展上，“慢旅行”项目吸引了不少参观者。里约热内卢州坦瓜瓜瓜以出产橙子闻名，该市旅游局工作人员介绍，现在越来越多里约市民选择去距离里约1个小时车程的坦瓜瓜瓜进行短途旅行，体验水果采摘，购买当地特色农产品。

随着中拉经贸和人文联系日渐紧密，拉美国家越来越重视中国市场，希望吸引更多中国游客。旅游平台携程的数据显示，中国游客赴拉美出境旅游业务正在复苏，今年以来，该平台以墨西哥、古巴、乌拉圭、巴西等为旅游目的地的订单量较高。今年暑期拉美旅游订单同比增长3.6倍。

中国商务部研究院美洲大洋洲研究所拉丁美洲研究部负责人唐洁表示，随着中国游客旅游出行意愿增强以及中拉经贸联系日益紧密，中国赴拉美旅游业务有较大上升空间。

在去年的服贸会、进博会等展会上，多个拉美国家积极向中国游客推介拉美特色旅游资源。古巴驻华大使馆旅游参赞伊丽莎白表示，新冠疫情后的首个中国旅游团今年8月抵达古巴，游览了哈瓦那、巴拉德罗、圣玛丽亚岛等多个度假胜地，对古巴的阳光沙滩和历史文化印象深刻。乌拉圭驻华大使馆公使衔参赞马丁·奥兰多表示：“期待越来越多中国游客到访拉美，我们已经为此做好准备。”

(本报里约热内卢12月5日电)

沙特促进食品行业发展

本报记者 管克江



近年来，沙特阿拉伯大力发展垂直农场，丰富食品来源。图为一名当地儿童在沙特首都利雅得郊区的垂直农场采摘草莓。 王海洲摄

沙特阿拉伯工业和矿产资源大臣班达尔·胡拉耶夫不久前在首都利雅得出席沙特食品饮料博览会时表示，实现食品安全是沙特“2030愿景”的重要目标之一，沙特工部将与政府各部门合作制定行业政策，支持食品企业发展。展会相关负责人表示，沙特食品行业正以每年18%的增长率快速发展，展会规模不断扩大反映出沙特食品产业的巨大潜力。

沙特70%的国土面积为半干旱荒地或低等级草场，可耕地面积仅占国土面积的1.6%。近年来，在沙特“2030愿景”等战略指引下，沙特持续加大对农业和食品产业的投入。据沙特媒体报道，目前沙特的椰枣、奶制品和鸡蛋自给率超过100%，土豆自给率达80%。去年，沙特环境、水利和农业部宣布，到2025年将投资170亿沙特里亚尔(1元人民币约合0.52沙特里亚尔)，以扩大在禽肉产品领域的投资，使鸡肉年产量提高到130万吨，禽肉自给率提高到80%。

统计显示，沙特食品市场规模已达450亿美元，预计到2030年将达570亿美元。班达尔·胡拉耶夫介绍，沙特希望到2035年在食

品产业吸引200亿美元投资，将食品出口额从2022年的37亿美元提升到2035年的109亿美元。沙特还将落实国家工业战略，“充分发挥有竞争力的优势农产品的潜力，促进食品产业的可持续增长”。食品行业已经成为沙特推动经济转型的重要领域。咨询机构仲量联行的统计显示，2018年，沙特的食品和饮料行业占国内生产总值的比例为10%。沙特已有近800家食品加工厂，直接雇用了16万人；有170多家饮料加工厂，雇用4.3万人。近年来，沙特政府和有关企业在食品行业进一步加大投资。去年10月，沙特宣布启动国家工业战略，并成立工业最高委员会，负责制定工业部门治理模式、监督行业发展，食品和农业是该战略重点关注的12个子行业之一。

沙特不列颠银行的相关报告指出，到2030年，沙特人口预计将从3400万增长到3950万，人均可支配收入达1.56万美元，入境旅游人次超3000万，这些都让沙特食品行业充满投资机遇。沙特环境、水利和农业部创业总局负责人阿里·萨卜汉表示，沙特希望到2030年实现85%的食品本地化。沙特政府将出台一系列举措，进一步增强食品行业的投资吸引力，为投资者提供更好营商环境。

中企承建科威特大型住宅区基础设施项目正式开工

据新华社科威特城12月4日电(记者尹珂)中国能建葛洲坝集团承建的科威特南萨阿德阿卜杜拉新城基础设施项目4日在科威特杰赫拉省正式开工。

南萨阿德阿卜杜拉新城位于科威特首都科威特城西南约25公里处，占地约64平方公里，是科威特“2035国家愿景”规划中的标志

性工程之一，也是科威特住房福利总署目前实施的最重要项目之一。该项目包括2万余套住房和配套基础设施的建设，建成后可满足至少15万人的住房需求。

中国能建葛洲坝集团承建的项目内容包括土石方开挖，新建街区道路和桥梁，以及配套的各类管网。今年6月，科威特住房福利总署就南萨阿德阿卜杜拉新城项目主干道及其附属工程举行招标，中国能建葛洲坝集团凭借在穆特拉项目中的良好履约表现和丰富经验中标。10月，双方签订总额约81亿元人民币的总承包合同。

泰国经济呈现积极发展势头

本报记者 白元琪

泰国央行近日作出最新预测，泰国经济2023年和2024年将分别增长2.8%和4.4%。相关统计显示，今年第三季度泰国国内生产总值同比增长1.5%；8月份泰国出口额同比增长2.6%，增速高于预期，为11个月来首次实现增长。在一系列经济政策提振下，泰国经济呈现稳步复苏势头。

泰国政府8月下旬宣布实施多项经济刺激政策。泰国总理赛塔表示，将通过发放“数字钱包”等措施刺激经济。根据“数字钱包”计划，泰国16周岁以上公民将获得1万泰铢(1元人民币约合5泰铢)的数字货币，可在规定期限内用于购买特定商品和服务，以促进国内消费。10月起，泰国政府下调多项商品和服务价格，尤其是下调了能源价格。政府还推出农民延期偿还债务措施，并扩大在农业领域的投资，提高生产效率。

泰国副总理兼商务部长普坦表示，未来政府将采取措施加快推动出口增长，包括深度分析消费市场、结合泰国文旅特点开发满足消费者需求的产品等。同时，政府将通过改进物流基础设施、简化海关手续和加强信息共享等方式提高贸易效率。

作为泰国经济支柱之一的旅游业复苏势头明显。泰国国家旅游局的数据显示，今年1—8月泰国接待的国际游客数量达1784.2万人次。10月以来，泰国进入旅游旺季，旅游业将进一步拉动经济增长。泰国国家旅游局局长塔佩妮对记者表示，旅游局正与其他部门加强合作，推出包括成立负责游客安全的机构等措施，让外国游客在泰国旅游期间获得优质的服务和良好的体验，推动旅游业可持续发展，助力增加就业岗位和居民收入。泰国智库开泰研究中心预计，2023年全年泰国入境游客数量有望达到2760万人次，2024年有望达到3100万人次。

中泰不断深化经贸合作，为泰国经济复苏提供了重要助力。中国已连续10年成为泰国第一大贸易伙伴国，是泰国农产品的重要出口市场，也是泰国外资和外国战略研究中心副主任唐隆功对记者表示，泰中在《区域全面经济伙伴关系协定》等框架下的经贸合作不断走深走实，两国在跨境电商、新能源、高科技等领域的产业合作蓬勃发展，双方应继续推动基础设施互联互通，进一步拓展在数字经济和绿色经济等领域的合作，实现共赢发展。

(本报曼谷12月5日电)

中巴经济走廊框架下的两个项目举行竣工仪式

据新华社巴基斯坦瓜达尔12月5日电(记者唐斌辉、王欢)中巴经济走廊框架下的民生援助项目瓜达尔海水淡化厂和中巴友谊医院竣工仪式，4日在巴基斯坦西南部俾路支省瓜达尔举行。

巴基斯坦看守政府总理安瓦尔·哈克·卡卡尔在活动现场致辞，对中国政府和企业在瓜达尔的建设工作表示感谢。他说，瓜达尔地区饮用水短缺制约当地发展，海水淡化项目的竣工解决了这个历史难题。基础设施和民生项目为周边地区居民生活提供了便利和保障。希望巴中双方共同努力，将瓜达尔建设成为高质量港口、地区贸易中心和互联互通枢纽。

中国驻巴基斯坦大使姜再冬现场致辞表示，中巴是全天候战略合作伙伴，10年来，双方积极推进中巴经济走廊建设，努力让发展成果惠及巴基斯坦全体人民。作为中巴经济走廊龙头项目，瓜达尔港的建设运营取得长足进展。中方愿同巴方一道统筹安全与发展，高质量推进走廊建设。

据了解，瓜达尔海水淡化厂投产后可日产淡水5000吨。中巴友谊医院投入使用后，每日接诊量可达900人左右。

全球能源互联网发展合作组织发布报告——

全球能源转型已进入攻坚期

新华社迪拜12月5日电(记者陈梦阳、郭爽)5日是《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会(COP28)能源日。全球能源互联网发展合作组织当天在迪拜发布报告说，全球能源转型已进入攻坚期，应推动全球能源包容、公正、韧性转型，构建安全、经济、智慧、绿色、开放的现代能源体系。

这份名为《全球能源包容公正韧性转型——方案与实践》的报告介绍，2022年全球能源投资达2.4万亿美元，其中清洁能源投资达到1.4万亿美元。同时，减排与安全、效率与公平、减缓与适应三对矛盾复杂交织，能源转型已经进入攻坚期，需要先行先试，通盘筹划。

在报告中，全球能源互联网发展合作组织提出了推动能源系统加快转型的具体路径，其中包括建立“风光水火储”多能互补的能源生产体系，“电氢冷热气”互通互济的能源消费体系等。同时，以平等共赢原则推动能源转型，协调能源与产业、就业与社会治理，让人人享有可持续能源；以创新安全理念推动能源转型，统筹能源系统与气候环境等自然系统，提升基础设施的抗灾能力。

全球能源互联网发展合作组织秘书长伍壹认为，尽管全球可再生能源发电装机已达33.8亿千瓦，但现阶段对电力的支持保障能力仍然不足，能源结构调整增加了保供压力。

近年来，全球变暖使得极端天气事件频发，甚至引发大停电事故。“应对挑战，能源系统以更加包容、公正、韧性的方式转型是大势所趋。”伍壹说。

全球能源互联网发展合作组织于2016年在北京正式成立。