

优化便利措施 看重中国市场

## 中东国家积极开发旅游业潜力

本报记者 张志文 黄培昭

## 国际视点

联合国世界旅游组织近日发布的《2023年世界旅游晴雨表》显示,2023年到访中东地区的国际游客数量达到8630万人次,较2019年增长22%。沙特阿拉伯等中东多国人境游客增幅显著。春节期间,中东多国成为中国游客的热门目的地。分析认为,在地区多国利好政策推动下,中东旅游市场潜力巨大,有望保持增长势头。

## 多国游客数量增幅显著

根据联合国世界旅游组织发布的数据,沙特2023年吸引国际游客规模达到2019年水平的156%。另据沙特央行数据,2023年前三季度,沙特的国际旅游收入超过1000亿美元,较2022年同期增长超70%。沙特通讯社在报道中指出,沙特旅游业取得巨大成功,为中东旅游业复苏作出了贡献。

作为旅游业传统大国,埃及旅游资源禀赋得天独厚,旅游业长期构成该国经济的重要支柱。根据埃及中央银行近期发布的报告,2022/2023财年,埃及旅游业收入创历史新高,达136亿美元,较上财年的107亿美元增长26.8%。

同样亮眼的业绩也出现在卡塔尔的年度旅游业发展报告中。2023年,卡塔尔延续世界杯足球赛的带动效应,全年接待游客超400万人次,创下5年来新高。

日前,迪拜国际机场宣布,2023年该机场共接待近8700万人次旅客,同比增幅约32%,超过2019年水平。凭借有利的区位优势和国际航空枢纽地位,近年来阿联酋迪拜加大旅游资源推广力度,将吸引更多国际过夜游客作为旅游业发展的一项重要目标。不久前,迪拜经济和旅游局发布数据显示,2023年迪拜的国际过夜游客数量达到1715万人次,同比增长近20%。

## 多措并举完善旅游服务

中东国家将旅游业作为促进经济增长的重要抓手,持续出台完善服务措施,不断优化签证等政策。

2月19日,伊拉克库尔德自治区政府宣布,向包括中国在内的53个国家公民签发落地电子签证,上述国家公民无需提前办理签证即可短期访问该地区。沙特、伊朗、埃及、阿联酋、卡塔尔等中东国家也积极优化签证政策,向包括中国游客在内的国际游客提供入境便利化措施。

在旅游资源开发和产品升级上,中东多国积极推动体育旅游、会展旅游等新业态新模式,不断丰富入境游选择。卡塔尔积极利用亚洲杯足球赛、多哈世界园艺博览会等赛事和展会契机,打造多元化旅游产品。卡塔尔旅游局主席萨阿德指出,凭借多元化的旅游产品、500公里的原始海岸线、丰富的博物馆等资源,卡塔尔积极打造具有独特吸引力

的旅游目的地。

沙特积极开发新未来城、红海等地区旅游资源,水上运动、山区探险、冬季滑雪等项目正成为沙特旅游新的增长点。沙特旅游大臣艾哈迈德表示,该国将向旅游业投资8000亿美元,计划到2030年吸引1亿人次本地和国际游客,届时旅游业对国内生产总值的贡献率有望达到10%。

埃及也在加大旅游资源开发。日前,开罗萨拉丁城堡的两座塔楼对外开放。2023年9月,埃及政府成立了旨在振兴和刺激旅游业发展的总体战略委员会。该委员会定期举行会议,为推动旅游业发展所面临的具体问题寻求解决之策。

## 加大力度吸引中国客源

春节期间,中东国家成为不少中国游客的出行选择。多家旅游平台数据显示,前往沙特的中国游客订单较2019年同期增长超800%;阿联酋、摩洛哥等旅游目的地的热度持续上升。

随着中国与中东地区航线逐渐恢复到2019年水平,新航线也在不断增加,春节期间双方人员往来大幅增加。春节前夕,海南航空阿联酋阿布扎比至中国海口航班正式开通,成为该航司首条飞往中东地区的直飞航线。春节期间,

四川航空、南方航空等加大运力投入,川航迪拜航线运力同比增加200%,中阿双边航线客座率接近90%。厦门航空执飞每周9班往返中国与卡塔尔的航班,春节期间几乎满客。为便利入境卡塔尔的中国游客,厦航还与沃达丰电信公司卡塔尔分公司合作,为中国旅客发放免费电话卡。

中东主要旅游目的地纷纷加大宣传力度,做足节庆旅游文章。位于迪拜市中心的哈利法塔公园连续4天举办新春大巡游和庙会活动,从古色古香的非遗展示到动感十足的机器人表演,热闹祥和的春节活动吸引了各国游客参与。阿布扎比法拉利主题公园举办春节庙会,迪拜哈利法塔点亮灯光秀,帆船酒店举办“飞龙在天”无人机表演,阿联酋各地以多种形式庆祝春节,欢迎中国游客到访。迪拜外办主任马克图姆亲王表示,阿中双边关系在多领域持续深入发展,两国不断拉紧文化交流纽带,为政治、经贸合作创造了更多机遇。

春节期间,开罗中国文化中心联合埃及旅游促进局在开罗国际机场举办“欢迎中国游客来埃及过大年”活动。金字塔景区灯火辉煌,埃及旅游和文物部联合当地旅行社举办了共庆春节活动。埃及旅游和文物部副部长沙拉比表示,埃及旅游景点正逐步增设中文导览服务,未来将有计划地培训更多中文导游,进一步提升旅游服务质量,为中国游客提供更好的旅游体验。

(本报迪拜、开罗2月25日电)



上图:迪拜是阿联酋著名的旅游胜地,每年吸引大量游客。图为迪拜朱美拉海滩。

本报中东中心分社  
纳达尔·达乌德摄

左图:春节期间,在埃及著名旅游胜地金字塔附近,游客体验骑骆驼。

本报记者 黄培昭摄



巴西电力监管局近日宣布,今年3月将举行一次价值182亿雷亚尔(1美元约合5雷亚尔)的投资竞标,用于建设6460公里的输电线路和新的变电站。巴西能源研究公司的最新报告预计,巴西未来几年共需要投入562亿雷亚尔用于改扩建输电线路,包括新线路、新变电站建设以及现有输电项目的改进。

近年来,巴西的居民用电和工业用电不断增加。巴西能源研究公司的数据表明,2023年,巴西全国用电量超过53万吉瓦时,同比增长4.2%。2023年10月至12月,全国用电量连续3个月打破纪录。研究认为,除了极端高温天气的影响,该国工商业部门的良好表现也是用电量增加的一大原因。

巴西媒体报道说,伴随不断增加的用电需求,巴西亟待进一步改善电力传输系统。2023年8月就出现过北部和东北部大规模停电的情况,引发了关于改造国家输电系统的广泛讨论。里约热内卢天主教大学能源研究所教授艾德玛·阿尔梅达表示,近年来,巴西全国发电类型呈多样化趋

## 巴西加强电力传输系统建设

本报记者 时元皓

势。尤其在巴西东北部,太阳能和风能等清洁能源发电量大幅增加,这对于巴西的电力实时监控及输电系统的灵活性都提出了更高要求。

巴西矿业和能源部部长亚历山大·西尔维拉认为,巴西输电系统缺乏稳定性,需要通过建设新的输电线路来缓解该问题。另外,巴西清洁能源生产集中的东北部地区与电力消费集中的东南部地区距离较远,输电线路建设的必要性凸显。

2023年6月,巴西举行输电线路特许经营合同竞标,投资额为157亿雷亚尔,用于建设巴西东北部和东南部共7个州的33个项目,涉及输电线路超过6000公里;同年12月,巴西再次举行投资额为217亿雷亚尔的能源传输项目竞标。两次竞标都旨在扩大东北部地区的清洁能源向东南

部、中部等电力消费中心的传输能力。巴西电力监管局局长桑多瓦尔·费托萨表示,此类竞标将改善巴西输电系统,使电力供应更加稳定。“我们将继续促进全国各地电力互联互通,建设日益高效和安全的输电系统”。

巴西媒体认为,对输电线路的改扩建也将促进巴西的绿氢项目投资。巴西东北部塞阿拉州电力服务和能源行业联盟成员贝尔纳多·维亚纳表示,绿氢是清洁、丰富且廉价的新能源,新的输电基建工程将促进绿氢产业发展,对于东北部乃至整个巴西而言都至关重要。

近年来,中国企业积极参与巴西电力传输能力建设。在去年12月的竞标中,中国国家电网有限公司再次独立参与巴西美丽山±800千伏特高压直流输电项目特许经营权竞标,并中标项目30年特许经营权,这是继巴西美丽山特高压输电一期、二期项目之后,该公司在巴西中标的第三个特高压输电项目。费托萨表示,这一输电项目在巴西输电体系中的地位重要,对巴西经济社会发展意义重大。

(本报里约热内卢2月25日电)

## 科技大观

人类的双足直立行走究竟是如何演化的?传统观念一般认为,人类直立行走与地栖生活密切相关,直立行走使得前肢得以解放,进而对生产工具和人类意识的形成产生关键影响。近年来的古生物学研究又发现,在人类分异之初,属于人类支系的萨赫勒人、地猿、原初人等,虽然仍适应于树栖生活,却已具有直立行走的能力。这种兼具树栖与双足行走的能力缘何而来?人猿分异之前,人和猿共同祖先的运动方式究竟如何?这一问题也是目前学术界研究关注的一大焦点。

近日,由中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、云南省文物考古研究所和美国纽约大学学者组成的研究团队,在《科学》上发表了一项关于禄丰古猿运动方式的研究成果,受到广泛关注。该研究结合森林古猿等多种古猿化石,分析了人类直立行走的起源和猿类运动方式演化历史。研究发现,禄丰古猿的运动方式与人猿分异前的共同祖先的运动方式非常相近,进而推测,人类直立行走的运动方式起源于禄丰古猿。

禄丰古猿生存于距今1250万至620万年前的中新世,其化石在云南的开远、元谋等多地都被发现。1975年至1983年,研究人员在云南禄丰县的石灰坝村附近,联合发掘出多个禄丰古猿头骨化石。这些化石的颅骨和牙齿化石相对完整,保存了很多类似于森林古猿、西瓦古猿甚至是现代猩猩的特征,为我们研究猿类祖先的形态提供了许多关键信息,是研究人猿演化关系的重要依据。然而,这些头骨在漫长的地质变化中被挤压变形,难以辨别出重要的形态特征。

为解决这一难题,研究人员发现对于哺乳动物颅骨基部耳区结构的探究具有重要意义。在颅骨岩骨内部,保存着一个可以感受运动和平衡觉的器官——内耳迷路。由于其演化保守,内耳迷路不易受个体后天的影响,可以很好地反映祖先状态。通过研究猿类内耳迷路的形态,可以推测其运动方式,重建猿类运动方式的演化历史。

随着技术手段的不断更新,近年来,研究团队利用先进的综合成像平台及自主开发的图像处理流程,对40多年前发现的这些禄丰古猿头骨进行了深入研究,重新发现了被挤压入颅腔的破碎变形的岩骨,并重建了内耳迷路的精细结构。结合前人成果,研究团队推断,这种禄丰古猿型的运动方式是一种兼具前肢悬挂、攀爬、四足行走和双足直立行走的运动方式。

经过与其他化石和现代猿类、南方古猿和人类的内耳迷路数据作对比,研究人员认为,猿类运动方式演化呈现三个阶段:首先,非洲的早期猿类具有一种长臂猿型的运动方式;之后,多数的欧洲和亚洲中新世猿类演化出一种禄丰古猿型的运动方式;最后,早期人类祖先从禄丰古猿型的运动方式向双足直立行走的运动方式演化。

进一步的研究还表明,距今320万年前的气温骤降极有可能推动了猿类和人类支系的运动方式演化,显著加速了直立行走的演化进程。而生活在青藏高原东南缘的禄丰古猿,由于高原隆升所创造的独特生存环境,就保留了更多原始猿类特征。

近年来,我国古生物学研究成果丰硕,特别是在化石多尺度、多模态成像和大数据分析方面,取得了许多国际领先的研究成果。此次关于禄丰古猿内耳形态和运动方式的研究,找到了人猿分异前的可能的祖先状态,为未来揭示直立行走与人类起源之谜奠定了基础。参与合作研究的纽约大学,是国际上重要的古人类学研究中心之一。中美两国在古生物学研究领域有着很长的合作历史。未来,双方继续深化合作,必将为推动人类古生物学研究发展作出更大贡献。

(作者单位:中国科学院古脊椎动物与古人类研究所)

## 工行为玻利维亚最大国有银行开设人民币代理行账户

新华社马2月23日电(记者郝云甫)拉巴斯消息:中国工商银行与玻利维亚最大国有银行联合银行开设人民币代理行账户启动仪式23日在玻首都拉巴斯举行。

玻利维亚经济与公共财政部长蒙特内格罗、玻联合银行行长维加、中国驻玻利维亚大使王亮等出席活动。

蒙特内格罗表示,玻中银行间开展人民币业务是玻推进对外合作的重要成果,两国货币间直接结算将有效缓解玻外汇短缺情况,同时将进一步助力深化玻中经贸合作。维加表示,开设人民币代理行账户将极大降低跨境支付成本,缩短结算手续办理时间。

王亮表示,这是中玻金融合作具有里程碑意义的重大进展。中方愿同玻方不断深化金融领域合作,高质量推进共建“一带一路”,服务两国经济发展和人民福祉提升。

## 埃及和阿联酋签署协议在埃北部建海滨新城

据新华社开罗2月23日电(记者张健、姚兵)埃及和阿联酋23日在埃及新行政首都签署一项协议,双方将在埃及地中海海岸建设一座新城,以促进埃及旅游业发展,吸引投资和增加外汇储备。

根据协议,双方将开发埃及马特鲁省的拉斯赫克马,项目占地170平方公里。

埃及总理马德布利在签字仪式上说,协议实施后将在两个月内为埃及注入350亿美元外国直接投资。“这项历史性协议是政府目前正在努力增加国家外汇来源的几项投资协议的开始。”马德布利说,阿联酋方面将在该项目整个实施阶段投入1500亿美元。

埃及当前面临严重的外汇短缺问题。埃及政府正与国际货币基金组织谈判,以期获得资金支持。

## 巴拿马运河2023财年收入增长近15%

据新华社巴拿马城电(记者陈昊佳)巴拿马运河管理局日前发布的年报显示,巴拿马运河2023财年(2022年10月1日至2023年9月30日)营收为49.68亿美元,比2022财年增长14.9%。

年报认为,2023财年运河收入增长主要得益于拍卖船位和调整通行收费模式。预计2024财年运河收入将增长2.7%。

本版责编:邹志鹏 赵益普 郑翔

## 探索人类直立行走起源之谜

倪喜军 张逸男