

马来西亚士马勒可再生能源有限公司日前宣布获得18.8亿林吉特(1林吉特约合1.53元人民币)融资,将在该国霹雳州开发一座装机容量达60兆瓦的绿氢工厂,这是马来西亚迄今规模最大的绿氢项目。近年来,马来西亚积极促进绿色低碳产业发展,氢能产业成为发展重点之一。

去年7月,马来西亚政府出台“国家能源转型路线图”,提出加大推广可持续能源,向2040年实现低碳国家愿景及2050年实现净零排放目标迈进。其中,氢能被列为六大能源转型支柱之一。马来西亚政府随后发布了“氢能经济和技术路线图”,为氢能产业发展设定了具体目标和行动计划,包括加强氢能产业投资和研发、打造氢能经济生态系统和产业链等。

马来西亚政府预计,通过实施“氢能经济和技术路线图”,到2030年该国将减少0.4%到1.3%的温室气体排放量。绿氢出口还能马来西亚带来可观的经济收益,预计到2030年将为马来西亚贡献490亿到610亿林吉特的经济产值,创造超过4.5万个就业岗位;到2050年,将带来上千亿林吉特收入,并创造20万个就业机会。

马来西亚沙撈越州水力资源丰富,水力发电成本较低,当地政府希望凭借这一优势来发展绿氢产业。2019年,沙撈越州开设了东南亚第一座综合氢气工厂。目前该州正在开发两个主要的氢气生产项目,预计将于2027年开始运营,并计划将产品出口至其他国家。

马来西亚政府积极探索氢能在交通领域的应用。去年9月,由中国中车株洲电力机车研究所有限公司自主研发制造的氢能源智能轨电车在沙撈越州古晋市进行试跑,车辆采用了70兆帕储氢系统和大功率燃料电池系统等创新技术,续航里程可达245公里。未来该氢能源智能轨电车将用于城市交通服务。马来西亚布城日前也举行氢能车示范活动。马来西亚科技与创新部部长郑立慷表示,氢能车具有加氢时间短、续航里程长等优势,马来西亚今年底将在布城推出首个移动式加氢装置,进一步推广氢能车。

近年来,中国和马来西亚在氢能产业领域合作不断深入。今年3月,中国能建国际集团与中国能建江苏省电力设计院组成的联营体和马来西亚一家公司签署了登嘉楼州帕卡绿氢一体化项目总承包框架协议,计划设计并建设200兆瓦绿氢工厂及配套30兆瓦光伏电站。去年11月,中国能建与马来西亚士马勒可再生能源有限公司正式签署霹雳州漂浮光伏发电制绿氢及储氢一体化项目总承包合同,建成后将成为马来西亚首个大规模利用漂浮光伏发电的绿氢生产项目。郑立慷表示,马来西亚欢迎中国相关领域的投资者参与,共同推动氢能产业发展。

## 国际视点

## 携手推动旅游业创新发展

本报记者 管克江

第三十一届阿拉伯旅游展近日在阿联酋迪拜国际会展中心举行,来自160多个国家和地区的2600多家展商参展,约4.6万名代表与会。阿联酋经济部部长阿卜杜拉表示,中东地区旅游业正在快速发展,创新和可持续是旅游业未来的发展方向。海湾国家加强旅游合作,有助于加快地区经济转型。

## 挖掘行业创新转型潜力

阿拉伯旅游展是中东地区规模最大的年度专业旅游展会。本届展会以“推动创新:以初创精神带动旅游业转型”为主题,旨在聚焦创新在推动旅游业可持续发展上的重要作用。

展会组织了多场与旅游业创新相关的讨论会,并设置“年轻企业家”交流环节,为有意从事旅游业的在校大学生提供同企业家和投资者交流的机会。在“旅游技术”展区,多家企业展示了采用人工智能优化旅游路线设计、采用扩展现实技术提供沉浸式体验等应用。展会最后一天还举办了初创企业大赛。麦肯锡合伙人康斯坦丁表示,旅游业初创企业在创造就业、助力经济多元化发展、吸引外商投资方面发挥了重要作用。

旅游业可持续发展也是本届展会的热门话题。展会上,阿联酋阿布扎比文化和旅游局展示了碳排放计算器,要求阿布扎比所有酒店在相关平台提交油气、水电等方面的消耗量,并转化成碳排放数据。阿布扎比文化和旅游局相关负责人表示,此举旨在鼓励酒店行业采取可持续发展举措,提高游客的环保意识。记者了解到,迪拜经济和旅游局去年就推出了可持续旅游印章认证,在能源和用水效率、废弃物管理以及员工教育等19个方面制定了相关标准,目前已有70家酒店获得认证。

阿卜杜拉表示,阿联酋致力于鼓励创新和发展可持续旅游,为地区的可持续发展贡献力量。

## 地区国家旅游业增长显著

本届展会上,海湾国家也积极展示自身丰富的旅游资源。卡塔尔航空公司在开幕当天推出首个人工智能数字机组人员“萨玛”,乘客可通过沉浸式平台与“萨玛”互动,了解旅游信息。在沙特阿拉伯旅游局展台,工作人员根据不同旅游目的地,设置了一系列独立展区,展示当地旅游资源。

联合国旅游组织的统计数据显示,2023年中东北非地区



第三十一届阿拉伯旅游展中国展台前,当地观众在品尝湖北名茶。

本报记者 管克江摄

接待游客人数是2019年水平的122%,成为全球旅游业恢复最快的地区之一。

沙特去年接待游客1.06亿人次,其中外国游客为2700多万人次,提前实现沙特“2030愿景”设定的目标。当前,沙特正持续开展大型旅游基础设施建设,总投资超过8500亿美元。其中,红海旅游项目中位于沙漠里的六善沙丘酒店和海上的瑞吉酒店已于去年开业。沙特航空公司也开通了从利雅得和吉达到红海旅游项目附近机场的航线,并将在年内开通国际航班。

阿联酋阿布扎比不久前发布了新旅游战略,目标是到2030年使游客人数从去年的2400万人次增长到3930万人次,对经济的贡献从490亿迪拉姆(1元人民币约合0.51阿联酋迪拉姆)增长到900亿迪拉姆,并创造17.8万个新就业岗位。为此,阿布扎比正在建设多个旅游设施,包括预计于明年开放的阿布扎比自然历史博物馆、阿布扎比古根海姆博物馆、胡达里亚岛综合体育设施等。

迪拜旅游和商业营销公司首席执行官伊萨姆表示,本届展会的主题契合迪拜“D33”经济议程的目标,即到2033年使迪拜成为全球最适宜旅游、生活和工作的城市之一。

卡塔尔通过举办2022年世界杯足球赛和2023年一级方程式赛车大奖赛等体育赛事,使其旅游吸引力得到进一步增强。2023年,该国接待游客400万人次,同比增长38%。阿曼也将旅游业作为发展重点,将在2040年前在该领域投入310亿美元。

展会期间,海湾国家旅游部长举行会晤,探讨加强海湾国家旅游业合作等议题。阿卜杜拉表示,各方正积极采取举措,争取年内推出海合会统一旅游签证。他强调,海湾国家加强旅游合作,不仅是将各国旅游资源的简单集纳,而且致力于打造一个更具活力的旅游目的地,进而加快海湾国家经济多元化发展,创造更多就业机会。

## 期待与中方深化旅游合作

红色立柱、卡通熊猫、“你好!中国”汉字印章……在迪拜国际会展中心8号展馆入口处,“你好!中国”展区特色鲜明。来自山西、上海、浙江、山东、湖北、四川等省份的文化和旅游主管部门、航空公司、旅游企业等,展示了各具特色的旅游资源和文旅产品,介绍中国人境游便利化的最新政策和服务。

湖北展台展示了大冶刺绣、武汉面塑、武当武术等非遗展示,上海展台主打国际医疗旅游。据上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心专家肖波介绍,去年该中心国际诊疗部共接诊境外患儿3500余例,住院近200例。“中国的医疗水平和基础设施不断提升,服务流程不断优化,开展跨境医疗合作潜力巨大。”

中国驻迪拜总领事欧瀚表示,中国文化多元、旅游资源丰富、基础设施完善。近期,中国政府从推动旅游景区、演出场所、餐厅酒店等场景支付便利化,丰富入境旅游产品和服务供给等方面入手,不断提升外国游客入境旅游便利化程度。

与会各界人士对深化与中方的旅游合作充满期待。阿拉伯旅游市场策展公司负责人达妮埃尔·柯蒂斯表示,业界对中国游客出境游充满信心。支付宝数据显示,今年春节期间,中国游客在海外的消费交易量比2019年增加了7%,中东热门旅游目的地包括阿联酋、沙特、埃及和约旦等。

迪拜经济和旅游局公共关系负责人米耶·塞伦斯表示,中国是迪拜重要的客源国。迪拜基础设施发达,将持续优化环境,吸引更多中国民众前来旅游和从事商务活动。阿联酋航空副总裁欧汉·阿巴斯说,愿通过阿联酋航空的全球航空网络协助推介中国的旅游资源,促进中国与中东旅游业深度合作,实现共同发展。(本报迪拜5月14日电)

在世界文化遗产约旦杰拉什古城,当地艺人正在演出。

本报记者 管克江摄



新华社日内瓦5月13日电

(记者曾焱)世界气象组织13日发布公报称,地球近日出现几十年来最强地磁暴之一,全球多地可见极光,凸显了预测具有潜在破坏性的空间天气事件的重要性。

极光通常见于极地区。5月10日至13日,其他一些地区也出现极光,如美国佛罗里达州、意大利、西班牙等地可见极光,澳大利亚昆士兰州可见南极光。

世界气象组织说,这是太阳日冕物质抛射引起的极强地磁暴所致。不久前,太阳活动加剧,多次爆发X级耀斑,这是最高级别的耀斑。这种太阳活动通常会有规律地发生,11年为一个周期,与太阳磁极每11年逆转一次有关。

世界气象组织空间项目科学官员杰西·安德里斯说,目前正接近当前周期的最大值,太阳活动最为频繁,最近这次地磁暴无疑是几十年来最强的地磁暴之一。

该组织表示,虽然极光是令人愉快的景象,但地磁暴具有潜在破坏性,可能对电网稳定、通信、卫星运行等造成负面影响。所幸空间天气监测和预测日益成为类似地面气象观测的业务实践,本次地磁暴得到了准确预测。

## 世界气象组织 地磁暴凸显空间天气预报重要性

## 东非国家应对暴雨洪灾影响

本报记者 邹松

近日,东非地区多个国家遭受严重洪水侵袭,导致大量人员伤亡,数十万民众流离失所。联合国人道主义事务协调厅最近发布的报告显示,此次极端天气事件造成至少35万人流离失所,超过500人死亡,受灾人数约85万。目前,东非地区今年首个热带气旋“希达亚”已呈减弱趋势,地区国家正在国际社会帮助下全力开展救援工作。

联合国国际移民组织5月8日表示,受洪灾影响,在布隆迪、肯尼亚、卢旺达、索马里、埃塞俄比亚和坦桑尼亚等国家,数十万人离开家园。肯尼亚和坦桑尼亚是此次极端天气事件的重灾区。据肯尼亚内政部最近发布的数据,洪水已造成至少267人死亡,超过28万人流离失所,包括大坝在内的部分基础设施遭到破坏。在坦桑尼亚,洪水已造成超过155人死亡,逾20万灾民被安置在难民营中。在索马里,山洪已导致超过4.6万人流离失所。

伦敦帝国理工学院气象学家奥斯·基姆太分析认为,厄尔尼诺让气象灾害变得更加复杂,东非多数国家在过去5年连续经历干旱少雨天气,但今年雨季,该地区降水量是正常年份的两倍以上,短时间内的强降雨导致了大范围洪灾。据世界气象组织专家介绍,受厄尔尼诺和印度洋正偶极子现象联合作用,非洲大部分地区正遭受极端天气影响。气象部门预测,非洲之角的一些国家在今年5月至7月将经历比以往更加潮湿的天气。预计苏丹、埃塞俄比亚、乌干达等国家都将受到影响。

为尽快克服自然灾害影响,恢复生产生活秩序,肯尼亚政府4月底启动紧急救灾拨款,先期向洪灾地区拨付40亿肯尼亚先令(1元人民币约合18.1肯尼亚先令)。肯尼亚还调动军队和警察,协调开展救灾行动。该国政府要求财政部与其他部门合作,提供充足的食物、医疗用品等物资。肯尼亚总统鲁托近日宣布,已疏散生活在洪水易发生地区的所有民众,包括居住在主要河流附近以及全国178座库容已满或接近库容上限的大坝和水库附近的民众。坦桑尼亚相关部门已在超过45个受灾严重的村庄进行救援,分发近3000个紧急避难包,并发送超过3500万条预警短信,提醒民众防范可能出现的次生灾害。

联合国等国际组织帮助东非地区国家开展救援行动。在布隆迪,联合国难民署协同当地政府为灾民提供居住工具包和现金援助,目前随着洪水逐渐消退,已有数千名灾民返回家园。在肯尼亚,联合国难民署向灾民发放防水油布、蚊帐、肥皂等物资,帮助受灾家庭转移到安全地区。联合国肯尼亚驻地协调员斯蒂芬·杰克逊表示,联合国及其合作伙伴将为约12.5万名灾民提供住所、食物、药品和现金等援助。

国际移民组织东非和非洲之角区域主任贾比尔表示,该组织正在采取应对措施,然而任务十分艰巨,迫切需要国际社会持续努力以解决气候变化引发的相关问题。联合国秘书长古特雷斯通过发言人表示,联合国及其合作伙伴正与东非地区受灾国家密切合作,随时准备提供所需援助,以满足人道主义需求。

## 联合国官员呼吁持续推动也门和平进程

新华社联合国5月13日电(记者王建刚)联合国副秘书长兼紧急救援协调员马丁·格里菲思13日呼吁国际社会共同努力,确保也门民众获得人道主义援助并持续推动也门和平进程。

格里菲思在安理会也门问题公开会上通过视频发言说,经历近10年冲突后,也门平民仍饱受折磨,当地经济被严重削弱,大量卫生设施遭破坏,数百万人流离失所。他提到,最近霍乱疫情暴发使形势更为复杂,疑似病例已超过4万例,其中大部分在胡塞武装控制的地区。

格里菲思还说,即将到来的暴雨和洪水可能在也门引发自然灾害,未来几周危机可能进一步加剧。他呼吁国际社会共同努力,提供必要支持。他同时敦促交战各方承担起各自责任,以缓和紧张局势。

## 土希领导人同意保持两国关系发展势头

据新华社安卡拉5月13日电(记者王腾飞)土耳其总统埃尔多安与希腊总理米佐塔基斯13日在土耳其首都安卡拉表示,尽管土希两国存在分歧,但保持两国关系发展的积极势头具有重要意义。

埃尔多安当天与到访的米佐塔基斯在安卡拉举行会晤。埃尔多安在会晤后的联合新闻发布会上说,尽管土耳其与希腊存在分歧,但两国通过保持对话渠道的畅通,专注于合作的积极议程。埃尔多安说,关于塞浦路斯问题,需要根据塞浦路斯岛的实际情况找到“公平和永久的解决方案”,以加强该地区的和平与稳定。

米佐塔基斯表示,希土关系以及相互理解的氛围正以更积极的方式向前发展,希腊支持土耳其加入欧盟的进程。土耳其和希腊在领土、少数民族和非法移民等一系列问题上长期存在分歧。为寻求外交解决问题,近年来两国举行了多轮会谈磋商。2017年12月,埃尔多安对希腊进行为期两天的访问,这是1952年以来土耳其国家元首第一次访问希腊。随后两国关系又出现波动。2022年3月,米佐塔基斯访问土耳其。2023年12月,埃尔多安再度访问希腊,双方签署《雅典友好睦邻宣言》。

## 南非报告新增猴痘病例

新华社约翰内斯堡5月13日电(记者王晓梅)南非卫生部13日证实,南非确诊一例猴痘病例。

南非卫生部当天发表声明说,该病例为一名居住在豪登省的35岁男性,近期没有前往涉猴痘疫情国家的旅行史,但在9日的检测中结果呈阳性。

声明说,该病例首先由南非柳叶刀实验室进行检测,南非国家传染病研究所予以确认后立即通知了南非卫生部。声明还说,南非上次报告猴痘病例是在2022年8月。

南非卫生部在声明中呼吁南非公众对此保持警惕。卫生部发言人福斯特·莫哈莱对新华社记者说:“我们敦促公众一旦出现猴痘症状立即寻求治疗。”

猴痘是一种病毒性人畜共患病,猴痘病毒可通过密切接触由动物传染给人,虽不易发生人际传播,但与感染者密切接触也可能感染。人感染猴痘的初期症状包括发烧、头痛、肌肉酸痛、背痛、淋巴结肿大等,之后可发展为面部和身体大范围皮疹。多数感染者会在几周内康复,但也有感染者病情严重甚至死亡。

本版责编:张梦旭 刘刚 姜波