

# 中非合作为非洲发展注入澎湃“绿色动力”

□新华社记者 常天童 梁子齐

南非开普省波特斯特马斯堡镇,日照充足,土地开阔。南非最大的可再生能源项目——红石100兆瓦塔式熔盐光热电站宛如一朵巨大的向日葵,汇聚着太阳的光和热。

由中国企业承建的红石项目将于近期并网发电,预计每年将向南非电网输送约480吉瓦时电力,为20多万户家庭提供稳定的电力供应,极大缓解南非电力短缺状况,成为中非绿色能源合作惠及民生的最新例证。

迄今,中非已有数百个清洁能源和绿色发展合作项目。在广袤的非洲大陆上,一座座水电站、光伏电站拔地而起,将非洲丰富的自然资源转化为推动经济社会发展的澎湃“绿色动力”,照亮非洲绿色可持续发展之路。

## “再也不为吃水用电发愁”

作为世界上最不发达的国家之一,西非国家马里一直面临电力资源短缺,农村通电率不足20%。在科组布布拉村,大部分村民几年前还过着刀耕火种的生活。到了晚上,村里一片漆黑。

2023年5月,中国援马里太阳能示范项目在科组布布拉村和卡朗村通过竣工验收,1195套离网太阳能户用系统、200套太阳能路灯系统、17套太阳能水泵系统以及2套集中太阳能供电系统,为上万名民众提供清洁可靠的电力供应。

夜晚漆黑的村庄开始有了光亮,自动抽水的水塔随时提供清洁用水,手机充电更方便了,越来越多的家庭买了电视机……“谢谢中国朋友帮我们建电站、装电灯、打水井,我们再也不为吃水用电

发愁了。”科组布布拉村村长让·敦比亚说。

在非洲大部分地区,能源短缺制约经济发展。联合国有关机构数据显示,2022年全球无电人口达6.85亿,其中80%以上居住在撒哈拉以南非洲。然而,非洲有着丰富的可再生能源,如风能、太阳能、地热能等,使得通过绿色发展解决非洲能源短缺问题成为可能。

近年来,在中非合作论坛、共建“一带一路”等机制和倡议框架下,中非携手推进绿色能源项目建设,建成不少标志性项目,用扎实的行动将“可能”变为现实。

在肯尼亚,索西安地热能电站清洁低廉的电力降低了民众用电成本,提升了该地区电力供应的稳定性和可靠性;在摩洛哥,努奥光热电站为超过百万户家庭提供清洁能源,改变了这个国家电力长期依赖进口的局面;在安哥拉,凯凯水电站获得“非洲三峡工程”的美誉,建成后可满足该国40%以上的用电需求。

“行胜于言!中国用实际行动证明了自己是非洲大陆走向绿色美好未来的可靠伙伴。”肯尼亚广播公司网站刊登的一篇评论文章写道。

埃及可持续发展评估和气候风险评估专家穆斯塔法·谢尔比尼说,非中合作极大提升了非洲大陆的能源自给率。“为应对气候变化,实现可持续发展,我们必须转向使用清洁能源,非中合作在这一进程中发挥了重要作用。”

## 最大程度地保护非洲的绿水青山

在素有“东非明珠”之称的乌干达北部,一座300多米宽的拦河大坝横亘在白尼罗河上,滔滔河水穿过隧洞倾泻而下,

巨大势能通过中国企业承建的卡鲁玛水电站变为清洁电力。

今年年初,这座乌干达最大水电站全部机组实现投产。由于地处拥有丰富动植物资源的穆奇森瀑布国家公园附近,卡鲁玛水电站从前期设计到施工建造,都充分考虑了对环境敏感区的保护。

设计人员将水电站设计为地下发电,水流经过发电机后再经地下尾水隧洞重新流入河中,并在拦河大坝专门设置鱼类洄游设施;由于项目所在地河马、鳄鱼等野生动物不时出现,项目专门设置了动物隔离网,避免野生动物因误入而受到伤害。

在促进乌干达发展的同时,卡鲁玛水电站最大程度地保护了乌干达的绿水青山,这也是中国在非洲参与基础设施建设项目重视生态环境保护的一个缩影。

“中国是绿色能源革命的领军者,有很多理念值得非洲借鉴。”赞比亚能源研究所负责人约翰斯通·契克瓦达说,“当前,非洲国家正面临气候变化带来的各种挑战,中国拥有先进技术并了解非洲国家的发展愿望,是我们绿色发展的合作伙伴。”

## “我的人生在这里发生改变”

在南非北开普省德阿镇,28岁的南非青年达斯温·巴松每天清晨都满怀热情地前往德阿风电项目变电站上班。“如果没有中国企业,我就不会成为今天的我。”巴松说。

德阿风电项目由中国企业在2017年建成投产,每年向南非电网输送约7.6亿千瓦时清洁电力,为当地创造700多

个就业机会。其间,中国企业通过设立奖学金、开展培训等,为当地能源产业培养技术人才。

巴松就是受到资助并接受培训的年轻人之一。大学毕业后,巴松于2022年正式成为风电项目运营维护团队的一员,如今的巴松已经成为当地年轻人的榜样。他说:“希望更多南非年轻人学习并掌握风电行业的相关知识和自身力量。”

和巴松一样,赞比亚青年吉夫特·卡潘达也通过中非合作项目获得了接受培训、掌握技能的机会。2017年,卡潘达来到中企承建的下凯富峡水电站项目部求职,先在中企设立在当地的水电培训学校学习,后来又凭借出色表现获得全额奖学金,前往中国留学深造,逐步成长为下凯富峡水电站的一名电气工程师。

“感谢中国和中国企业,不仅让我开阔眼界、增长技能,还能用自身所学报效祖国。”卡潘达说。

2023年3月,下凯富峡水电站所有机组投产运行。项目建设过程中为当地创造就业岗位1.5万个,其中培养了数百名基建领域的当地青年。

在中非绿色能源合作中,中国不仅“授人以鱼”,更“授人以渔”,积极促进本地技术人才培育和技术创新能力提升,为非洲国家的可持续发展奠定坚实人才基础。

“对非洲来说,同中国合作不仅可以开发非洲丰富的可再生能源资源,也可让非洲国家学习中国清洁能源蓬勃发展的经验。”埃塞俄比亚的斯亚贝巴大学教授科斯坦蒂诺斯·贝尔胡特斯法说。

# 以色列爆发大规模游行示威呼吁停火

新华社耶路撒冷9月1日电 以色列1日爆发大规模游行示威活动,众多民众走上街头呼吁以色列政府与巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)达成停火协议,推动被扣押在加沙地带的以方人员获释。

在特拉维夫国防部附近及耶路撒冷议会大楼一带,新华社记者都看到示威人群高呼要求停火的口号,并高举标语牌和被扣押人员的照片。据以色列《新消息报》网站1日晚报道,当天全国共有70万人参加了游行示威活动,其中特拉维夫有55万人。

以色列媒体报道说,1日晚间,数千名抗议者在特拉维夫的一条主干道纵火,导致道路被暂时封闭。警方发表声明称驱散了部分抗议者,全国至少有12人在游行示威中被捕。

以色列劳工联合会主席阿尔农·巴尔-戴维1日宣布,该工会将于2日发起全国性罢工,以发出达成停火协议“比什

么都重要”的呼声。罢工将于2日6时开始,目前计划为期一天。特拉维夫等城市的市政部门已宣布参加此次罢工。

以色列国防军1日早间发表声明说,以军在加沙地带南部城市拉法的一处地下隧道发现6名以方被扣押人员的遗体,初步估计他们在此前数日已经死亡。这一消息在以色列全国引发强烈不满。以色列总理内塔尼亚胡随后发表声明称,以政府及他人都致力于继续寻求达成停火协议,以便让所有被扣押人员获释并保障以色列人安全。

去年10月7日,哈马斯从加沙地带突袭以色列境内军民目标,导致约1200人死亡,约250人被哈马斯等巴方武装人员带回加沙地带扣押。以色列随后对加沙地带发起大规模军事行动。据巴勒斯坦加沙地带卫生部门发布的数据,本轮巴以冲突爆发以来,以色列在加沙地带军事行动已造成超4万巴勒斯坦人死亡、逾9.3万人受伤。

# 波兰纪念二战爆发85周年

新华社华沙9月1日电 波兰9月1日在北部城市格但斯克和中部城市维尔纽斯举行纪念活动,纪念第二次世界大战爆发85周年。

在格但斯克的韦斯特普拉特半岛,警报声在当地时间凌晨4时45分响起,当天纪念活动开始。波兰总理图斯克、副总理兼国防部长科西尼亚克-卡梅斯、众议院议长霍洛瓦尼亚等参加纪念活动。

维尔纽斯的纪念仪式凌晨4时40分在警报声中开始,随后“纪念和警示钟”鸣响12次。

在维尔参加纪念活动的波兰总统杜达在讲话中说:“尽管我们仍然记得,尽管痛苦仍未抚平,尽管还有成千上万的人没有得到公正对待,但我们已经原谅。”他同时表示,近80年来二战赔偿问题一直没有得到妥善解决,波兰政府应该坚持要求赔偿,并相信这个问题终会得到解决。

1939年9月1日凌晨,纳粹德国“石勒苏益格-荷尔斯坦因”号军舰向韦斯特普拉特半岛上的波兰驻军开炮,打响了第二次世界大战欧洲战场第一枪。

# 日本经历最炎热夏天

新华社东京9月2日电 日本气象厅2日说,2024年6月至8月,日本全国平均气温比基准值(1991年至2020年的同期平均值)高出1.76摄氏度,与2023年夏天并列成为自1898年有记录以来最炎热的夏天。

日本气象厅2日发布的2024年夏天天气总结显示,日本全国范围今年夏天的平均气温都偏高;同

时,日本西部等地区在七八月份受到太平洋高压影响,天气晴好,日照强烈。

数据显示,6月至8月,日本全国914个观测地点中,有144个观测地点的最高气温刷新或追平有观测记录以来的最高值。日本气象厅说,预计9月高温趋势将持续,人们有必要继续采取合适的防暑措施。

# 卡塔尔计划打造“世界尿素生产之都”

新华社多哈9月1日电 卡塔尔能源公司1日宣布计划将其尿素产能提升一倍多,着力打造“世界尿素生产之都”。

卡塔尔能源事务国务大臣、卡塔尔能源公司总裁兼首席执行官阿德·卡比当天在多哈举行的新闻发布会上说,卡塔尔能源公司将在乌姆赛义德建设世界级尿素生产综合体,为提升全球粮

食生产和安全发挥积极作用。

该项目完成后,卡塔尔尿素年产量有望从约600万吨增加至约1240万吨。乌姆赛义德是卡塔尔重要工业城市,石油化工和肥料工业方面的基础设施完善。位于乌姆赛义德的出口港是中东和北非地区最大的肥料和石化产品出口设施之一。

# 敦煌文化环球连线活动

新华社华盛顿9月1日电 “敦煌文化环球连线——走进中华文明”活动8月31日在中国驻美国大使馆举办。美当地学生和文界人士200余人出席现场活动。

当天,敦煌研究院特聘美籍研究员史瀚文进行在线讲座并回答现场提问。来宾们在敦煌文化体验馆参观敦煌高清摄影和壁画高保真复制品,通过VR虚拟现实游览洞窟、拍摄纪念视频、体验“数字藏经洞”云游戏、沉浸式感受敦煌文化。

巴德高中早期学院院长基姆·斯特迪文特携10多名学生参与了活动。他告诉记者,这是他和学生第一次接触敦煌文化,感到很激动。敦煌文化体现了不同文明间的交融,这让他印象深刻。

敦煌研究院院长苏伯民对记者表示,敦煌文化具有多元文化交融的天然特质,希望把这一特质介绍给更多美国民众,让他们了解中国传统文化中兼容并蓄、文明互鉴的包容精神。同时,希望各国学者共同努力,深入发掘敦煌文化的价值。

中国驻美国大使谢锋致辞说,敦煌见证了文明平等、互鉴、对话、包容,凝聚着文明的传承与创新,促进了国际人文交流合作。让我们从敦煌再出发,守护全人类共同文化遗产,构建全球文明对话合作网络,推动不同文明和谐共处、相互成就。

此次活动由中国驻美国大使馆、甘肃省人民政府外事办公室、世界知识出版社、敦煌研究院主办,中国驻巴哈马大使馆、驻纽约总领事馆协办。



# 中国动力电池产业新技术、新成果集中亮相

9月1日在四川宜宾拍摄的纯电拖拉机。

8月31日至9月2日,2024世界动力电池大会配套的动力电池产业链供应链成果展示活动在四川宜宾市举办,全面展示动力电池、储能、新能源汽车

产业链上下游在过去一年中的创新产品和技术成果,集中展示电动工具、低空经济等前沿技术应用场景。

□据新华社

# 暑期出境游热度不减 个性深度游备受青睐

□新华社记者

在刚刚过去的暑期中,日韩作为中国游客出境游传统热门目的地依然热度不减,东南亚等旅游线路加速回暖。在选择旅游路线时,中国游客更加注重新颖化和深度体验,自由行越来越受到欢迎,反季节旅游、边境游等也逐渐兴起。

据韩国知名旅游平台“韩游网”负责人姜书斌介绍,今年来自中国游客的业务量较往年显著增加,特别是选择自由行、家庭亲子游的客人占据了很大比例。中国人在旅行方式上出现了明显变化,有更多人开始注重个性化和深度体验,追求更为独特的旅游体验。

在日本,中国成为今年暑期旅游市场外国游客第一大客源国。日本政府观光局最新数据显示,2024年7月赴日中

国游客超过77万人次,是去年同期的1.5倍。据日本国土交通省观光厅长官高桥一郎介绍,除购物之外,如今中国游客更加注重新颖化和深度体验,对日本文化、主题乐园、美术馆和博物馆的兴趣日渐高涨。

随着中国与东盟地区各国合作深化,在中国与一些国家互免持普通护照人员签证等利好政策助力下,东南亚旅游再度走热。据携程网发布的最新数据,传统“新马泰”短线出境游产品的订单量今年暑期同比增长近五成。

记者从新加坡旅游局了解到,中新互免签证政策落地成为助推2024年度新加坡旅游及相关产业发展的重要力量。如今,中国已成为新加坡国际游客最大来源地。

同样,签证便利化政策也带动了泰国游客赴马来西亚和泰国旅游的热情。在吉隆坡双子塔、茨厂街等热门景点,经常可以看到成群结队的中国游客。据初步统计,今年以来入境马来西亚的中国游客多达180万人次。泰国旅游市场也同样感受到中国游客回归的热度。泰国旅游与体育部部长顾问吉拉瓦·阿廊亚卡依说,进入“免签时代”,泰民众互访更便捷、交流更密切。

随着共建“一带一路”深入推进,中国与周边国家铁路、公路互联互通也更加便捷高效,中国游客出境旅游有了更多选择。通过陆路口岸出境的边境游受到青睐。据初步统计,今年6月15日至8月26日,中国与老挝接壤的磨憨公路口岸查验出入境旅客约32.8万人次,同

比上升33.42%;磨憨铁路口岸查验出入境旅客约5.5万人次,同比上升60.72%。

在炎炎夏日中,去南半球体验反季节旅行也成为很多游客的选择。新西兰中国旅行社有限公司总经理李瑞泰说,7月至8月很多中国游客选择新西兰反季节旅游。这个时段原本是新西兰旅游淡季,但大量中国游客的到来改变了这种局面。来自广州的大学生王凯文说,他今年暑期来新西兰南岛的滑雪场旅行,以躲避炎炎夏日。

携程网公关总监汪怡明介绍,2024年上半年中国赴澳大利亚旅游订单量同比增长约1倍,暑期订单量同比增长约三成。这个暑期,生态旅游成为热门,比如热带雨林自然公园、蓝山山脉国家公园等都成为热门目的地。

# 俄堪察加半岛坠毁直升机上22人全部遇难

新华社符拉迪沃斯托克9月2日电 俄罗斯紧急情况部2日发布消息说,救援人员在堪察加半岛直升机坠毁地点找到了全部22名遇难者的遗体。

俄紧急情况部当天在社交媒体上发布消息说,遗体已被送往堪察加边疆区首府堪察加彼得罗巴甫洛夫斯克进行身份识别,搜救工作结束。

查局2日在社交媒体上发文说,技术故障和违反驾驶规则是直升机坠毁的主要原因。

堪察加边疆区区长索洛多夫2日宣布9月3日为遇难者哀悼日。一架米-8直升机8月31日下午在堪察加半岛失踪。直升机上共有22人,包括3名机组人员和19名游客。9月1日,救援人员在一山坡上发现了直升机残骸。