

国际视点

# 非洲加快发展可再生能源

本报记者 黄培昭

国际能源署相关报告表示,非洲拥有丰富的可再生能源资源,太阳能、风能和水能储量分别占全球的40%、32%和12%,可再生能源发展潜力巨大。近年来,非洲国家加快发展可再生能源。中国高度重视与非洲的可再生能源合作,越来越多中企参与到非洲绿色发展进程中。

## 积极推进可再生能源项目建设

当前,非洲多国正积极推进可再生能源项目建设。突尼斯国家能源管理署不久前宣布,将发展可再生能源定为国家战略,力争到2025年将可再生能源发电量占总发电量的比重从2022年的不足3%提高到24%。突尼斯全年日照时间超过3000小时,政府计划在2023—2025年间建设8座太阳能光伏电站和8座风力发电站,总装机容量分别为800兆瓦和600兆瓦。目前,投资总额达40亿突尼斯第纳尔(1美元约合3.1突尼斯第纳尔)的多个可再生能源建设项目均已准备就绪,预计可创造数千个就业机会。

根据尼日尔最新能源战略规划,到2030年该国30%的电力将来自可再生能源,电力装机容量至少提高5倍,达到2000兆瓦。尼日尔石油、能源和可再生能源部近期表示,尼日尔将充分开发南部地区充沛的风能,建设该国首座风电场,设计装机容量为250兆瓦,由60台风力涡轮机组组成,计划2025年并网发电。预计项目竣工后,将使尼日尔的发电能力提升40%以上,还能以更竞争力的价格向邻国出口电力。

目前,埃及政府已批准的可再生能源发电项目总装机容量已超过12吉瓦。埃及政府表示,将充分利用太阳能、风能等资源,推动更多可再生能源发电项目落地。摩洛哥计划到2030年将可再生能源产能提高到12吉瓦,在未来8年内将可再生能源在总体能源结构中的占比从目前的40%提升至52%。

纳米比亚计划到2030年实现70%的能源来自可再生能源。肯尼亚将风电、地热等可再生能源项目定为发展重点。塞拉利昂、利比里亚、多哥和乍得共同实施的综合开发项目预计在4年内完成,将提供106兆瓦的太



阳能发电能力,将水力发电能力提高41兆瓦,同时加强配电和输电系统。

非洲太阳能产业协会去年发布的《2023年展望报告》显示,非洲地区光伏产业正加速发展。南非、摩洛哥、埃及等国继续在光伏建设项目上处于领先地位,越来越多地区国家如佛得角、博茨瓦纳、厄立特里亚等都在加大光伏产业投资,开始建设和运营大型光伏项目。

## 非洲可再生能源发展潜力巨大

去年举行的2023年阿布扎比可持续发展周活动上,与会者共同发布了非洲可再生能源产业发展倡议,认为非洲可再生能源禀赋优越、发展潜力巨大。预计到2050年,非洲太阳能光伏装机容量将增长至650吉瓦,非洲可再生能源转型将释放1.2太瓦的可再生能源潜力,带来1400万个新工作岗位,并拉动地区生产总值增长约6.4%。倡议呼吁加

强金融、技术和社会经济投资,大规模提升非洲可再生能源转型和发展能力。

联合国非洲经济委员会在一份报告中强调,太阳能、风能和水能等可再生能源是满足非洲大陆快速增长的电力需求的可行替代能源。世界银行看好非洲可再生能源发展前景,近期已同意在西非和中非地区投资3.11亿美元用于发展可再生能源项目。

数据分析和咨询公司“全球数据”不久前发布的《非洲能源转型报告》认为,可再生能源发电的巨大潜力将为非洲发展其他能源尤其是绿氢技术创造条件。2022年5月,由南非、纳米比亚、肯尼亚、埃及、摩洛哥和毛里塔尼亚6国成立的非洲绿色氢联盟正式启动,旨在推动非洲大陆加速摆脱对化石燃料的依赖并转向可再生能源。

根据国际能源署发布的《2023年电力市场报告》,非洲可再生能源发电量将在2023至2025年增长600亿千瓦时以上,占总发电量的比例将从2021年的24%增至

2025年的30%。卢旺达《新时代报》的报道指出:“非洲拥有丰富的可再生能源。近年来非洲经济快速发展,面临能源转型的现实诉求,这为非洲大陆发展可再生能源提供了广阔空间。”

## 中国助力落实“绿色非洲”蓝图

世界经济论坛的数据显示,过去20年里,在全球2.8万亿美元的可再生能源投资中,只有2%流向了非洲。非盟农业、农村发展、蓝色经济和可持续发展委员会萨科表示,非洲可再生能源发展仍面临基础设施建设滞后、技术人员不足等现实挑战。近年来,中国在水电、光伏、风电、储能等可再生能源领域与非洲国家不断加强合作,助力相关产业发展。

在乌干达中西部的基里扬东戈地区,中国水利水电建设集团公司的工人们正忙于卡鲁玛水电站建设的收尾工作。这座装机容量600兆瓦的水电站建在尼罗河上,建成后将成为乌干达最大的清洁发电设施。

由中国江西国际经济技术合作公司建设的肯尼亚加里萨光伏电站,装机容量达50兆瓦,是迄今东非地区规模最大的光伏电站。在埃塞俄比亚,从高原地带的阿达马风电场,到沙漠地区的阿伊萨风电站(见左图,金鑫摄),清洁能源源源不断地输送到千家万户。

2023年3月,由中国电力建设集团有限公司承建的下凯富峡水电站举行五号机组发电仪式。如今,下凯富峡水电站5台机组日夜运转,提供源源不断的电能,极大缓解了赞比亚电力短缺的局面,促进了赞比亚乃至南部非洲国家经济发展。

坦桑尼亚达累斯萨拉姆大学中国研究中心主任汉弗莱·莫西对本报记者表示,中国可再生能源技术具有成本低、适用性强、对接条件好等优势。加强非中可再生能源合作,一方面有利于增强非洲的可持续发展能力,另一方面能帮助弥补非洲在相关领域的技术短板。通过一次次合作,非洲国家学到了中国的先进技术和管理经验。莫西说:“期待非中进一步推进可再生能源合作,不断丰富合作模式和内涵,助力落实‘绿色非洲’蓝图。”

# 中美青年乒乓球交流活动在京举行

本报记者 张梦旭 赵益普 刘歌

1月6日,中美青年乒乓球友谊赛在清华大学综合体育馆举行,来自美国弗吉尼亚大学和清华大学的乒乓球爱好者本着“友谊第一、比赛第二”的精神,为现场观众奉献了一场精彩赛事。

在中美建交45周年之际,北京市人民对外友好协会邀请美国弗吉尼亚大学代表团一行18人于1月4日至8日访问北京,并联合北京市体育局共同举办以“重走乒乓路·一起向未来”为主题的中美青年乒乓球交流活动。清华大学副校长王宏伟、弗吉尼亚大学全球事务副教务长斯蒂芬·马尔等致辞。1971年中美“乒乓外交”亲历者、乒乓球世界冠军梁戈亮为选手颁奖。清华大学师生、在京外国友人和相关机构代表200余人现场观赛。

6日下午,中美“乒乓外交”图片展在清华大学苏世民书院开幕,50余幅照片生动展现“小球转动大球”的历史。在随后举行的“中美跨文化交流与战略研讨会”上,双方就如何促进中美文化交流进行了坦诚的讨论。

活动期间,弗吉尼亚大学代表团还出席了纪念中美建交45周年招待会;参观天安门广场、故宫,感受北京中轴线文化;登上八达岭长城,在1971年美国乒乓球代表团留影处合影;深入胡同体验市井民俗,品尝北京烤鸭。

弗吉尼亚大学文理学院大三学生保罗·麦基索克告诉记者,8岁那年父亲给他买了一张乒乓球桌,从那以后他就喜欢上了打乒乓球。“在家时,我会和父亲切磋球技;读书后,听说美国和中国‘乒乓外交’故事,那是非常有意义的历史。”保罗说,同清华大学的同学们打乒乓球很有趣,“他们的水平比我们高,但是大家打得很放松,很快便熟络起来。”他认为,类似中美青年交流活动可以增进年轻一代的相互理解和友谊,“对中美关系发展十分有益”。

“53年前,中美两国通过‘小球转动大球’,打开重新交往的大门,影响了世界历史走向。今天,从‘乒乓外交’中汲取智慧和力量,我带着弗吉尼亚大学的学生来到北京,在这里感受中国人民的热情和友好,在两国青年一代播下相识相知、友好合作的种子。”曾任美国国务院负责政治事务的代理副国务卿斯蒂芬·马尔表示,在美中两国元首旧金山会晤后,弗吉尼亚大学代表团很高兴能够成为首个访华的美国大学代表团。“中美关系是世界上最重要的双边关系。推动两国人民尤其是青年之间建立良好关系,这是我们此行的最大愿望。”

## 粮农组织2023年食品价格指数均值下降13.7%

据新华社罗马电(记者贺飞)联合国粮农组织(粮农组织)日前发布的报告显示,2023年食品价格指数均值较上一年下降13.7%。所有品类中,仅食糖价格指数高于上一年,谷物、植物油、乳制品和肉类价格指数均下降。

2023年食品价格指数均值为124点,较2022年下跌19.7点。其中,谷物、植物油以及乳制品价格指数跌幅明显,较2022年分别下降15.4%、32.7%和16.6%。

食糖价格指数均值为145点,比2022年上涨26.7%,创2011年以来最高纪录。粮农组织认为,食糖价格走高的主要原因是市场担忧全球食糖供需平衡趋紧。

报告还显示,2023年12月食品价格指数为118.5点,同比下降10.1%,环比下降1.5%。

粮农组织食品价格指数每月发布一次,用来衡量一揽子食品类商品国际价格变化,由谷物、植物油、乳制品、肉类、食糖5类商品价格指数加权平均数构成。

## 英国商店盗窃案件频发

本报伦敦1月8日电(记者周卓斌)据英国媒体报道,2023年以来,英国商店盗窃案件频发。多家英国大型零售企业表示,盗窃案件增加已成为企业营收损失的一大原因。近期,包括乐购、塞恩斯伯里、奥乐齐和超级药品公司在内的80多家企业致信英国政府,要求采取行动。

据报道,2023年第一季度,英国警方共记录多达33.9万起商店盗窃案。英国零售商协会估计,商店盗窃案的真实数据要大得多,已给相关企业造成约9.53亿英镑的损失。服装零售企业普利马克透露,门店盗窃问题导致2023年以来企业利润下降了50个基点。大型超市约翰·刘易斯集团公布的数据显示,2023年企业货品损失额已超1200万英镑,绝大多数与门店盗窃有关。有些门店在2023年上半年曾遭遇抢劫超过50次。相关行业组织公布的信息显示,在零售企业向警方报告的严重犯罪案件中,有多达71%没有做出任何处理。英国合作社集团呼吁建立更有效机制,以应对日益猖獗的盗窃犯罪。

英国媒体报道说,“助推”英国盗窃之风的因素包括贫困、食品价格攀升以及有组织犯罪团伙数量增加等。出警难、打击力度轻,也令街头帮派团伙在盗抢商超时变得更加有恃无恐。

## 日本能登半岛地震已致168人死亡

据新华社东京1月8日电(记者郭丹、姜俏梅)根据日本石川县8日公布的最新统计数据,能登半岛地震导致该县死亡人数已上升至168人,另有323人下落不明、565人受伤。

另据石川县公布的数据,此次地震共导致全县至少1401栋房屋受损,其中仅穴水町就超过1000栋。

日本能登半岛地震过去一周,灾区停电、断水的情况至今没有明显缓解,约2.9万人仍处于避难状态。此外,以轮岛和珠洲市为中心,依然有2300人因地处山区而孤立无援。7日夜间能登半岛开始降雪,专家认为,大雪将导致通往地震灾区的道路进一步受阻,救援恐将放缓。

# 巴西积极推进落实可持续发展议程

本报记者 时元皓

巴西国家经济和社会发展银行近日与新开发银行签署贷款融资协议,以筹集17亿美元用于落实可持续发展议程,其中5亿美元用于支持减少温室气体排放及适应气候变化,12亿美元用于城市交通、可再生能源、原始森林保护等项目。

巴西政府近来推出多项政策举措,致力于加快落实联合国2030年可持续发展议程。2023年9月,巴西总统卢拉正式签署“成立国家可持续发展目标委员会”的法令。该委员会由多个政府部门代表、地区机构代表及民间社会代表等组成,主要负责提出有助于促进实现可持续发展目标的战略、行动、计划和公共政策,并对落实进程进行定期监测。

在2023年《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会上,巴西科技创新部部长桑托斯宣布,巴西将在可持续经济领域投资近210亿雷亚尔(1美元约合4.9雷亚尔),推动创新技术、低碳经济和可持续基础设施等发展,加速实现能源转型。其中,生物燃料、脱碳项目等是重点发展领域。桑托斯表示,巴西正在经历一个由创新支持的再工业化进程,以更好应对气候及环境议程、能源转型和数字化升级带来的挑战。

巴西国家经济和社会发展银行是长期致力于促进可持续发展、低碳转型的政策性银行,将减缓和应对气候变化作为重要目标。该银行近期与巴西国家石油公司共同宣布,将投资

4200万雷亚尔以支持超过200公顷土地的生态恢复项目。“我们正在加大对生态恢复项目的投资。”巴西国家经济和社会发展银行行长梅尔卡丹特表示,这是巴西应对气候危机的有效途径之一,在保护生物多样性的同时,也能产生相应的社会经济效应。

巴西帕拉州首府贝伦市已经被确定为2025年《联合国气候变化框架公约》第三十次缔约方大会的举办地。“贝伦市地处亚马孙地区,是全球环境平衡的重要组成部分。”巴西媒体认为,在贝伦市举办气候大会具有重要意义。巴西小微企业支持服务中心帕拉州负责人马尼奥表示,这将有助于展示帕拉州企业在可持续发展领域的努力,巴西将继续加大对脱碳和自然保护进程的投资。

巴西去年12月正式接任二十国集团轮值主席国,并将“建设公平的世界和可持续发展的地球”作为主题。巴西政府表示,在为期一年的轮值主席国任期中,巴西将围绕可持续发展、全球治理改革等中心议题开展工作。(本报里约热内卢1月8日电)

## 伊拉克铜器市场重现活力

伊拉克首都巴格达市中心的艾尔—萨法费尔市场至今已有300多年历史。在500米长的狭长街道上,一度有近70家铜器商店。当地手艺人使用世代相传的刻镂技术制作铜制餐具或装饰品并在店内出售。连年战乱和经济困难导致很多商店关闭。近年来,随着伊拉克加快经济重建进程,一些铜器商店逐步恢复,当地铜器市场重现活力。

(本报记者 管克江)



图①:顾客在鉴赏铜器。  
图②:店主展示铜制茶壶工艺品。  
图③:手工艺人在制作铜器。  
以上图片均为奥马尔·哈利勒摄  
版式设计:张芳曼

