

中非清洁能源合作风头正劲

本报记者 林子涵

环球热点

近段时间以来，中非清洁能源合作接连取得新进展。日前，中国企业以联合体模式签订埃塞俄比亚图鲁莫耶一期地热电站项目合同，这是埃塞俄比亚首个地热电站项目，建成后有效优化当地的电力供应结构；3月底，中企承建的尼日利亚宗盖鲁水电站首台机组正式并网发电；3月16日，中企总承包的马里古伊那水电站

首台机组正式并网发电，向马里、塞内加尔、毛里塔尼亚三国输送电力，助力当地逐步摆脱“电荒”……

中国是非洲绿色转型的坚定支持者和重要合作伙伴。迄今，中国已在中非合作论坛框架内实施上百个清洁能源和绿色发展项目，支持非洲国家更好发挥太阳能、水电、风能、沼气等清洁能源优势，助力非洲自主可持续发展之路。



图为2021年11月22日在南非北开普省德阿镇拍摄的德阿风电项目风机。

新华社记者 吕天然摄

大批合作项目落地惠民

在肯尼亚东北部加里萨郡，中企承建的东非地区最大的光伏电站——加里萨50兆瓦光伏电站，2019年投运后，年均发电量超过7600万千瓦时，满足了7万户家庭共计38万人的用电需求，有效缓解肯尼亚“电荒”难题。该电站由肯尼亚能源部筹建，中国进出口银行提供贷款。

南非北开普省德阿风电场，一座座风机迎风转动。该风电场2017年投产发电，是中国在非洲第一个集投资、建设和运营于一体的风电项目。项目每年为当地稳定供应清洁电力约7.6亿千瓦时，发电量相当于节约标煤21.58万吨，减排二氧化碳61.99万吨，助力南非向清洁低碳转型的同时，也为当地创造了就业机会，带动周边社区发展。

在中非合作论坛、南南合作、共建“一带一路”等机制的引领和带动下，中非多年来并肩携手，在非洲实施了大批清洁能源“超级工程”。苏丹麦洛维水电站、埃塞俄比亚特泽水电站成为所在国的发电“顶梁柱”，坦桑尼亚剑麻废液产沼气发电工程、尼日利亚木薯乙醇加工厂成为生物质能开发典范，多项代表性工程落成投产后，有效优化了当地能源结构。

除了大型清洁能源项目，中小型新能源发电及储能设备也在非洲遍地开花。4月8日，中非援助的太阳能路灯维修项目开工仪式在中非共和国首都班吉举行。作为中非合作论坛约翰内斯堡峰会“十大合作计划”的落实成果，中方于2016年为班吉市区主干道援建200盏太阳能路灯。此次，中方再提供100套路灯用于更换或备用，同时维修受损灯柱。当天，数百盏太阳能路灯点亮班吉街道，见证中非合作的不断丰富。

“授人以鱼”更要“授人以渔”。中国带来的资本、技术和知识，进一步加速了非洲绿色转型进程。2月18日，非洲的第10个鲁班工坊在马达加斯加落成。自2018年中国宣布设立以来，该项目已为非洲多国培养了一批新能源等领域的应用技术人才。

云南大学非洲研究中心教授张永宏对本报记者表示，中非清洁能源合作起步早、基础好，优势互补、互利共赢的前景十分广阔。中国高度重视帮助非洲培育造血机制，通过大量实施基础设施建设项目，加强技术支持和转让，加大对非人才培养，促进非洲不断提高内生动力。

中非发展战略深度对接

能源短缺长期制约非洲社会经济发展。其中，电力供应问题是阻碍非洲工业化进程的一大瓶颈。世界银行数据

显示，2020年，撒哈拉以南非洲地区缺电人口比例仍达到51.6%。至2030年，全球预计约6.6亿人无电可用，其中大部分生活在撒哈拉以南非洲地区。

中国社会科学院西亚非洲研究所（中国非洲研究院）研究员张永蓬对本报记者表示，非洲拥有得天独厚的自然资源，太阳能、风能、地热能、潮汐能等蕴藏丰富。发展清洁能源符合非洲经济转型的实际需求。非洲各国基于各自发展水平和能源需求，积极开发利用各类可再生能源，实现局部的能源补充，对非洲经济发展助力非浅。

“面对工业化起步与低碳化转型的双重挑战，大力发展清洁能源、构建现代能源体系，是非洲发展的必然选择。以分散式、微型电网技术为典型特征的清洁能源发展模式，符合非洲大陆分散、小聚居的社会现状和电力消费条件。同时，清洁能源开发相较于传统能源，自主性、灵活性更强。”张永宏说。

中国积极推动能源转型，在清洁能源领域具备强大技术优势。据国际能源署等机构发布的《2021年可持续发展目标7进展报告》，2018年，仅中国就贡献了全球可再生能源新增发电量的40%，其中风能和太阳能占比2/3。

“自2000年以来，中国发挥制度优势，持续推动构建新能源体系，已在可再生能源领域掌握主动权，是引领全球发展转型的主要动力源。中国清洁能源投资连续多年位居全球第一，水电、风电、光伏发电装机容量稳居全球首位，呈现出全产业链齐头并进的态势。今天的中国，完全有能力通过互利共赢为非洲清洁能源发展强基础、补短板。”张永宏说。

近年来，中非双方均把合作聚焦点放在新能源和绿色发展领域。非洲方面，非洲联盟《2063年议程》将提升应对气候变化、实现可持续发展的能力作为主要目标之一，推出清洁能源相关的系列旗舰项目；非洲各国也持续出台相关政策措施。中国方面，2021年11月，中国发表《新时代的“中非合作”白皮书》，提出加强中非在应对气候变化、应用清洁能源等生态环保领域交流合作。中非合作论坛第八届部长级会议前，中非双方共同制订了《中非合作2035年愿景》，明确提出中非能源合作向清洁、低碳转型，共同打造绿色发展新模式，实现中非生态共建。为此，双方通过了《中非应对气候变化合作宣言》，提出加强中非应对气候变化合作，在清洁能源等领域实施务实合作项目，共同应对气候变化挑战。

“这些战略文件勾勒了一个清晰的线条，即中国将和非洲国家共同建立一个以绿色、清洁能源为支撑的绿色经济体系。未来，中非还将继续推进中方倡议与非洲发展议程深度对接，促进中非清洁能源合作务实发展。”张永蓬说。

双方开放合作前景广阔

清洁能源是中非合作新的契合点和增长点。随着“一带一路”建设深入推进、中非合作论坛机制持续发力，未来中非将继续扩大清洁能源合作覆盖面、创新合作模式、丰富合作内涵，不断向着“绿色非洲”的远景蓝图迈进。

2016年，国际能源署曾发布《中国贡献——助推撒哈拉以南电力发展》报告，对中国推动撒哈拉以南地区电力发展给予高度评价。2019年，国际能源署再次发布预测称，中国到2024年前预计完工49个在撒哈拉以南非洲承建的发电项目，其中绝大部分是可再生能源项目，相当于该地区同期装机总量的20%。

“近年来，中非清洁能源合作不断深化，极大地刺激了在非洲有传统利益的部分西方国家。这些国家担心自身在非洲的影响力被边缘化，频繁拿所谓‘债务陷阱’等论调抹黑、诋毁中非关系，排挤中国企业。这种别有用心做法值得我们警惕。”张永蓬指出，“但我们也应充分认识到，非洲的清洁能源国际合作正在形成新的多方格局。欧盟与非盟缔结了绿色能源伙伴关系；海湾国家在非洲的水电、太阳能项目上扮演重要角色；美国推出‘电力非洲计划’等，逐步加大对非洲的清洁能源投入。中非清洁能源合作是非洲清洁能源国际合作的组成部分之一，未来发展空间还很广阔。”

张永蓬指出，西方国家惯于强调能源领域的竞争性，但事实上中非清洁能源合作从不封闭、排他，而是开放自信、开拓创新。中非始终秉持开放的态度，向三方合作、多方合作敞开大门，双方总体目标就是推进非洲清洁、绿色发展，加速非洲工业化进程。

张永宏表示，中非清洁能源合作未来有两大重点：一是聚焦民生领域。非洲超6亿人生活在无电可用的环境中，中非清洁能源合作须以解决非洲最为紧迫的电力需求为要旨。二是强化技术合作。对非洲来说，中国清洁能源技术具有成本低、适用性强、可对接条件好的优势。加强中非清洁能源技术合作，一方面有利于增强非洲的可持续发展能力，另一方面能破解非洲清洁能源领域的技术瓶颈，又能够拉动中国技术创新，双方可形成优势互补、互利共赢的良性合作局面。

“中非清洁能源合作前景广阔。下一步，中非双方在共建‘一带一路’等机制的引领下，可进一步深化已有合作，建立产能合作机制，如建设清洁能源工业园区等，为南南可持续发展合作、全球发展转型探索新的解决方案。”张永宏说。

频频开展对话 释放积极信号

伊朗与沙特关系走向缓和

本报记者 严瑜

派驻伊斯兰合作组织代表的伊朗外交官抵达沙特。美联社称，这一事态发展反映出伊朗与沙特改善关系的潜力以及两国互派外交官的可能性。

伊沙可以共存

“伊朗与沙特关系缓和，基于多方面原因。从伊朗方面来说，目前其国内经济状况不佳。新政府自去年8月上台后，一直呼吁改善同海湾阿拉伯国家的关系。从沙特方面来说，此前在地区博弈中，无论是牵头成立多国联军介入也门局势，还是联合国周边国家同伊朗关系亲密的卡塔尔断交，都未能如愿实现战略目标。沙特意识到，需要在与伊朗的较量中做出一定让步。”西北大学中东研究所副教授王晋在接受本报记者采访时分析称。

沙特王储穆罕默德·本·萨勒曼曾表示，沙特与伊朗寻找可以共存的解决办法，对彼此都好。伊朗外长阿卜杜拉希扬认为，尽管在地区问题上双方有不同观点和做法，但管控分歧“符合两国利益”。

“之前，也门问题是伊朗与沙特博弈的一个核心问题。4月，由海湾阿拉伯国家合作委员会主办的也门问题对话会在沙特举行。沙特领导的联盟和胡塞武装同意在也门实现为期两个月的停战。此外，沙特与卡塔尔恢复全面外交关系。这些都是沙特改善与伊朗关系的重要标志。”王晋说。

还有分析指出，沙特与伊朗加强对话沟通，体

观象台

自2月底俄乌冲突爆发以来，冲突外溢效应日益严重。

冲突应当如何化解？中国有两句老话，一句是“一个巴掌拍不响”，另一句是“解铃还须系铃人”。关键是当事方要展现政治意愿，着眼当下，面向未来，找到妥善解决办法，其他方面可以也应当为此创造条件。

回顾历史，美国及其主导的北约一直是俄乌冲突的“系铃人”。30多年来，由美国主导的北约，一味追求绝对安全，违背最初“不再东进一英寸”的承诺，无视俄罗斯的安全关切，高调推进北约五轮东扩，不断将俄罗斯逼向墙角，埋下俄乌冲突的种子。近期，俄乌冲突不断激化，冲突的根源是北约东扩。

俄乌冲突爆发以来，作为始作俑者和最大推手的美国，在大洋彼岸大搞离岸平衡，在劝和上躲得远远的，在市场上赚得满满的，军火热销，油气大卖，金融资本源源不断回流。据英国媒体报道，美国今年3月仅接收12名乌克兰难民。正如中国外交部副部长乐玉成日前在“求和平、促发展：全球20国智库在线对话会”上答问时所指出的：“这种鲜明反差很好解释了为什么有人热衷于拱火浇油，极力阻挠俄乌和谈。说穿了就是想发战争财，靠牺牲乌克兰控制欧洲，削弱俄罗斯，延续霸权强权。如此一举多得，难怪乐此不疲。”

美国对俄罗斯实施全方位、无差别制裁，已经造成两大恶果：一是严重冲击世界经济和民生，引发全球粮食、能源、大宗商品价格的飙升，对全球产业链、供应链造成巨大破坏，加剧全球经济滞胀趋势和复苏难度。二是让冷战思维死灰复燃，阵营对抗重现欧洲大陆，给全球安全局势带来极大不确定性。这绝非一个负责任大国应有的做法。

作为俄乌冲突的欧洲各国，则被迫承受俄乌冲突带来的冲击和挑战。“粮食紧了，能源缺了，难民多了，失业增了，经济难了，而且战争何时结束还不知道”。俄乌冲突的外溢效应已对欧洲的社会经济造成深重的负面影响。紧张的安全局势令欧洲各国安全“焦虑”与日俱增，被迫绑上美国战车，让欧洲各国加重在政治、外交、防务上的对美依赖，欧洲战略自主的雄心再次搁浅。

欧洲各国是时候对欧洲安全问题及自身在乌克兰危机中扮演的角色进行反思了。化解安全“焦虑”的根本之道，是通过政治对话，找到与俄罗斯平等相处、实现欧洲大陆长久和平的办法。当务之急是为欧洲安全计，拿出诚意推动俄乌对话谈判，早日停火止战。长久之道是摆脱随美起舞的惯性，摒弃冷战思维，拒绝阵营对抗，展现独立的对外政策，推动构建均衡、有效、可持续的欧洲安全架构。

一个安全稳定的欧洲，符合欧洲各国及全世界的利益。美国和北约作为俄乌冲突的“系铃人”，如果真的为欧洲和世界安全计，就该收敛自己的私欲，展现应有的担当，停止“拱火”“浇油”“逼刀”，担负起“解铃人”的责任，积极劝和促谈，给紧张局势降温、灭火。

有不少挑战

伊朗《努尔新闻》近日报道称，伊朗和沙特举行的第五轮对话，为两国采取措施恢复外交关系带来了希望，并为两国外长进行谈判奠定了基础。伊拉克官员也放出积极信号，称在即将举行的第六轮会谈中，伊朗和沙特甚至可能恢复于2016年断绝的外交关系。

分析认为，伊朗与沙特关系的缓和，有利于海湾、中东地区乃至伊斯兰世界矛盾的缓解。不过，近一年来，伊朗与沙特关系改善并非一帆风顺。今年3月，沙特处决包括数十名什叶派穆斯林在内的81名关联“恐怖主义”囚犯。伊朗谴责沙特的做法“违反人权和国际法基本原则”。伊朗光明通讯社随后报道称，伊方暂停与沙特的新一轮对话。

“未来一段时间，伊朗与沙特可能会重新互开使馆，共同力促也门冲突各方实现停火。不过，由于两国本质上缺乏信任，在意识形态上也存在明显分歧，因此双方关系改善仍将面临重重挑战。对伊拉克、也门、黎巴嫩等国的内部事务，伊朗和沙特也存在不同观点。长远来看，两国仍将是一种竞争态势。”王晋说。

化解乌克兰危机，『解铃还须系铃人』

□ 高乔

国际时讯

联合国启动计划促可再生能源使用

据新华社电（记者王建刚）联合国日前启动2025年前能源承诺促进行动计划，以促进可再生能源使用，到2025年实现再有5亿人获得电力供应，再有10亿人获得清洁烹饪解决方案。

该行动计划的目标还包括：到2025年使全球可再生能源发电能力增加100%，在可再生能源和能源效率领域增加3000万个工作岗位，以及大幅增加全球清洁能源年度投资。

联合国能源机制汇集了200多个对“能源契约”作出自愿承诺的政府、企业和其他民间合作伙伴，以便引导投资、专门知识和资源用于帮助实现所作的承诺。该机制是所有利益攸关方实现联合国可持续发展目标——“确保人人获得负担得起的、可靠和可持续的现代能源”的重要伙伴。

北京大学中外人文交流论坛开幕

本报电（记者高乔）近日，由北京大学汉语国际推广工作办公室、中外人文交流研究基地、融媒体中心海外传播办公室共同举办的“北京大学中外人文交流论坛暨孔子学院学术文化季”在北京开幕。来自中国、埃及、西班牙、英国、以色列、日本、法国等国的专家学者，通过线上、线下相结合的方式出席开幕式并致辞。

本届论坛以“人文交流，文明互鉴”为主题，共有6场分论坛，话题涵盖历史、国际教育、跨文化实践、艺术交流、近代中国与知名大学等，来自北京大学、埃及开罗大学、西班牙格拉纳达大学、英国谢菲尔德大学、以色列希伯来大学、日本早稻田大学及法国阿尔多瓦大学等7所高校的专家学者，将在为期两个月的系列论坛中，探索中外人文交流的新形式、新方法，努力为世界各国、各文明之间的交流互鉴与共同繁荣开辟新道路，贡献新力量。