



中国助力非洲太阳能开发利用

本报记者 严瑜

全球热点

近年来，非洲光伏产业加速发展。光伏发电成为非洲可再生能源发展的热点，也成为中非清洁能源合作的重要内容。分析认为，非洲在发展光伏产业方面的自然禀赋和迫切需求，叠加中国企业在光伏领域积累的丰富经验和先进技术，使得中非在太阳能开发利用领域的合作不断走深走实。



图为在埃及阿斯旺省的本班光伏产业园，工人对光伏组件进行尘土清除工作。
艾哈迈德·戈马摄（新华社发）

成为非洲开发太阳能的重要伙伴

在肯尼亚东北部的加里萨郡，蜿蜒的塔纳河畔，金黄的热带稀树草原上，一眼望不到头的光伏板源源不断地将太阳能转化为电流，汇入肯尼亚电网——这座由中企承建的加里萨50兆瓦光伏电站，是迄今为止东非地区规模最大的光伏发电项目。

自2019年正式投入运营后，加里萨光伏电站年均发电量超过7600万千瓦时，可满足7万户家庭共计38万多人口的用电需求，不仅让当地居民摆脱了经常停电的困扰，还促进了当地工商业发展，创造了大量就业机会，同时每年可以帮助肯尼亚节约标准煤约2.447万吨、减少二氧化碳排放约6.4万吨。

在非洲大陆，类似这样中非合作的光伏项目还有许多。近年来，中国与非洲国家不断深化合作，成为帮助非洲大陆利用开发太阳能的重要伙伴——

在马里，中国援助马里太阳能示范村项目在科纽布拉村和卡朗村安装了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，为数万名当地居民提供了清洁可靠的电力。

在中非共和国，中企承建的该国首座光伏电站——萨卡伊光伏电站，将当地充足的太阳能转化成电能，输送到首都班吉的工厂、学校和千家万户。

在突尼斯，正在建设之中的凯鲁万100兆瓦光伏电站，是该国目前最大的在建光伏电站项目，有望为当地培养大批新能源建设和施工人才，有助于将中国先进的新能源技术和产品引进突尼斯。

“从早期捐赠太阳能路灯、太阳能交通信号灯等援助项目，到近年来出口质优价廉的光伏产品，再到中资企业在非洲多国投资建设光伏电站，中国与非洲国家在太阳能开发利用领域的合作不断取得新进展。”商务部国际贸易合作研究院西亚与非洲研究所所长毛小菁在接受本报记者采访时说。

能源短缺是非洲国家普遍面临的问题。国际能源署

报告显示，到2030年，全球仍将有6.6亿无电人口，其中大部分居住在撒哈拉沙漠以南的区域。与此同时，非洲拥有丰富的可再生能源资源，太阳能、风能和水电储量分别占全球的40%、32%和12%，可再生能源发展潜力巨大。

“目前，太阳能是非洲增长最快的可再生能源，也成为中非清洁能源合作的一个重要领域。根据国际可再生能源署的数据，2011年至2020年期间，非洲的太阳能装机容量实现54%的年均增长率，是风能（22.5%）的两倍半、地热（14.7%）的近4倍和水电（3.2%）的近17倍。”毛小菁说。

为非洲绿色转型提供支持

2023年9月，为落实《中非应对气候变化合作宣言》，中方在首届非气气候峰会宣布实施“非洲光带”项目，将通过合作建设气候友好的“光伏+”项目、推动气候及光伏发展交流对话、开展光伏战略规划和配套政策研究及实施能力建设项目建设等方式，解决至少约5万户非洲地区无电贫困家庭用电照明问题，助力非洲国家应对气候变化，推进绿色低碳发展。

“中国与非洲国家在太阳能等清洁能源领域不断创新合作模式，以更好地适应非洲当地经济社会发展现状。”毛小菁指出，中国可再生能源产业链优势与非洲自然环境禀赋形成互补，为中非在太阳能开发利用领域的合作打开了广阔空间。“一方面，近年来，中国光伏产业迅速发展，已形成全球最完整的光伏产业链，在技术、成本和规模等方面拥有多重优势，并在与光伏应用相关的储能和输电领域具有全球领先的设备制造和工程服务能力；另一方面，非洲大部分地区处于热带地区，日照时间充足，是全球太阳能资源最丰富的地区之一，同时非洲多国都将发展太阳能等清洁能源作为弥补电力缺口、促进能源转型的重要途径。”

根据肯尼亚2030年远景规划，该国力争在2030年前实现100%清洁能源发电。南非提出，力争到2030年将太阳能发电等清洁能源在能源结构中的占比从目前的

7%提高至40%。埃塞俄比亚、乌干达等国的清洁能源项目建设也在不断推进。

卢旺达《新时代报》报道称，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动力。

气候工作基金会全球能源转型非洲部主任吉德·伊吉亚多认为，非洲拥有丰富的太阳能资源，发展太阳能可以帮助非洲消除能源贫困，减少温室气体排放，创造绿色就业机会，改善当地居民生活条件。

“中非清洁能源合作有效改善了非洲国家电力供应短缺的局面，也为非洲国家应对气候变化以及绿色转型发展提供有力支持。”毛小菁说。

津巴布韦经济学家布雷恩·穆谢姆瓦指出，非洲从中国日益增长的绿色能源产业中受益匪浅，尤其是太阳能电池板和电池等非居民负担得起的绿色能源产品。

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，非洲国家在一次合作中也学到了中国的先进技术和管理经验。

发展可再生能源仍有巨大潜力

非洲太阳能产业协会发布的《2023年展望报告》显示，非洲地区光伏产业正加速发展，除了南非、摩洛哥、埃及等国继续在光伏建设项目上发力之外，佛得角、博茨瓦纳、厄立特里亚等越来越多非洲国家也都加大光伏产业投资，建设运营大型光伏项目。

“根据国际可再生能源署的非洲可再生能源市场分析报告，非洲大陆拥有约7900吉瓦的太阳能光伏技术潜力。同时，随着非洲经济社会发展以及工业化进程推进，当地的电力需求还将不断增长。”毛小菁说。

在2023年阿布扎比可持续发展活动上，与会者共同发布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。

联合国非洲经济委员会认为，太阳能、风能和水电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。

今年4月，世界银行和非洲开发银行宣布了一项计划，到2030年为非洲至少3亿人提供电力供应，其中大部分通过分布式可再生能源系统。

对此，有分析认为，随着分布式可再生能源行业的发展，微型电网在非洲纷纷涌现，让当地众多大型工厂获得自备电源，也让4亿多非洲人通过家用光伏系统用上电。未来，中国可以利用在光伏、电池和移动应用等方面的优势，不只为非洲国家供应设备，也成为光伏项目的开发商和运营商。这种以商业为导向的分布式光伏发电方式，将为非洲经济注入更多活力。

“除了援助、贸易、供应设备、承包项目、企业投资等已有形式之外，中国可以与非洲国家在太阳能开发利用领域探索更多合作形式，通过加强技术交流、共享发展经验、提高投融资支持等方式，开拓新的合作空间。此外，非洲的风电、地热、绿氢等其他可再生能源也较为丰富，中非在这些领域也可以开展更多务实合作。”毛小菁说。

题图：肯尼亚加里萨光伏电站。新华社发

本报电（严瑜、刘耀阳）近日，《意大利蓝皮书：意大利发展报告（2023—2024）》发布会暨“建立全面战略伙伴关系二十年背景下的中意务实合作”研讨会以线上线下相结合的方式在北京召开。来自中意两国智库、高校的数十位专家学者参加会议。

《意大利蓝皮书：意大利发展报告（2023—2024）》由中国社会科学院欧洲研究所与社会科学文献出版社联合发布。报告由总报告、分报告、专题篇、中国与意大利、附录5部分组成，共13章，从政治、经济、社会、外交、中意关系等方面勾勒了2023年度意大利的发展概况，对意大利国内各领域及中意关系发展情况作出梳理、剖析与展望。

关于中意关系，报告指出，两国在经济上高度互补、文化上相互欣赏的“基本盘”并未改变，也有加强务实合作的共同愿望，只要继续秉持务实开放态度加强沟通，求同存异，多领域实现互利共赢的空间仍很广阔。

《意大利蓝皮书：意大利发展报告（2023—2024）》是意大利蓝皮书系列年度报告的第五本，由中国社会科学院欧洲研究所、中国社会科学院国际合作局和中国欧洲学会意大利研究分会共同组织编写。本年度报告延续中意合作的方式，除国内学者之外，还邀请了来自意大利知名智库和大学的多位专家撰写5篇报告，以便读者更加全面客观地把握意大利各领域及中意关系的发展。

意大利政治、经济与社会研究所秘书长马尔科·里切利表示，蓝皮书自启动以来，采取中意合作研究方式，是中意两国在社会科学领域合作的新形式。当前，国际环境不稳定性不确定性因素明显增加，需要国际学术界共同努力，以前瞻性的眼光分析并解决问题，建设一条真正和谐与共同进步的道路。

与会专家还以“建立全面战略伙伴关系二十年背景下的中意务实合作”为主题进行学术研讨。

中国社会科学院欧洲研究所所长冯仲平表示，此次会议为讨论当前意大利乃至欧洲整体形势以及中意关系、中欧关系提供了一个很好的机会。当前，中欧仍然互有合作需求。在经济领域，中欧经贸关系互补，贸易总额一直保持较高水平。同时，中欧需要在应对气候变化、保护生物多样性、推动联合国及多边国际组织机构改革等全球性问题上进一步展开合作。

《意大利蓝皮书：意大利发展报告（2023—2024）》主编、中国社会科学院欧洲研究所研究员孙彦红表示，今年是中意建立全面战略伙伴关系20周年。中意两国拥有友好交往的传统，如今在推动东西方文明交流互鉴、维护世界和平与稳定、应对气候变化等全球性问题上肩负重任。当前，中意继续开展务实合作面临前所未有的新机遇。两国学术界和智库界应做出积极努力，加强交流，为两国务实合作提供更多有价值的智力支持。

此次会议由中国社会科学院欧洲研究所、中国欧洲学会意大利研究分会、社会科学文献出版社共同举办。

全球粮食不安全状况持续恶化

联合国机构近日发布报告说，全球消除饥饿的步伐不进反退，食物不足水平与15年前相当。2023年全球约有7.33亿人面临饥饿，每11人中就有1人食不果腹。

联合国粮食及农业组织、国际农业发展基金会、联合国儿童基金会、世界粮食计划署和世界卫生组织日前联合发布的2024年《世界粮食安全和营养状况》报告说，2022年至2023年间，西亚、加勒比和非洲大多数区域饥饿形势呈现加剧趋势。其中，非洲每5人中就有1人面临饥饿。

此外，2023年，全球约有23.3亿人面临中度或重度粮食不安全，即无法全年都获得营养、安全和充足的食物。这一数字在2020年因新冠疫情而骤增，此后未有显著改观。

报告警告，到2030年，将有约5.82亿人处于长期食物不足状况，其中一半在非洲。联合国2030年可持续发展议程中关于消除饥饿的目标难以如期实现。

报告认为，地区冲突、气候变化和经济衰退等不利因素，连同健康膳食成本高昂、食物环境不健康和不平等现象，导致全球粮食不安全和营养不良状况持续恶化。（据新华社电）

日本人口创有统计以来最大跌幅

据日本总务省近日公布的统计数据，截至2024年1月1日，不计在日本居住的外国人，日本人口总数约1.2156亿，较上年减少86万，连续15年减少，创1968年有统计以来最大跌幅。

数据显示，同一统计年度内，日本出生人数创历史新低，死亡人数创历史新高。日本《朝日新闻》分析，日本人口减少的主要原因是人口少子化和老龄化进程加快。

据日本共同社报道，随着新冠疫情缓和，入境限制放宽，赴日技能实习生和留学生增多，外籍人口成为支撑日本经济的重要劳动力。截至2024年1月1日，外籍人口有332.3万人，比上年增加约33万人，首次突破300万人大关。（据新华社电）

中国地质大学(北京)海淀区学院路29号危旧房改造项目改造工作及相关事项公告

为贯彻落实新版北京市总体规划要求和市区工作部署，改善地区环境，提升城市功能，消除安全隐患，完善公共服务设施，改善百姓住房条件，提升群众的幸福感和获得感，现将中国地质大学(北京)海淀区学院路29号危旧房改造工作有关事项公告如下：

一、改造范围
项目四至范围：东临地质大学西一路，南至地质大学主马路，西至展春园西路，北至成府路。

二、签约期限
签约期限共计45天，自2024年7月1日至2024年8月14日，签约已启动，在该期间签约的，将根据不同的签约时间段给予相应的工程配合奖励。

三、权利人不明确或下落不明公告
经过调查和走访，现将项目范围内房屋所有权人或权利人明确或下落不明的房屋进行公告(详见下表)。请相关房屋所有权人或权利人自公告之日起十五日内联系我单位，逾期未联系或未提交相关证明资料的，我单位将依法进行处理。

附件：房屋明细表

编号	房屋地址
1	春28楼3单元351号
2	春28楼3单元321号
3	春21楼3单元201号

四、联系方式
联系地址：北京市海淀区学院路29号危旧房改造项目指挥部(原春7楼旧址)。
联系电话：010-82321296。
办公时间：9:00—20:00(周六、日正常工作)。

中国地质大学(北京)

2024年7月21日

北京市第四中级人民法院公告 (2024)京04执外22号 江萍：本院受理(2024)京04执外22号申请执行人刘廷琦与被告被申请人江萍申请执行瑞典王国乌普萨拉地方法院T5946-10号离婚民事判决书一案，已审理终结。现依法向你公告送达(2024)京04执外22号判决书。限你自公告之日起60日内向本院申请对该判决书。逾期即视为送达。如无正当理由，可以裁定驳回申请。限你自公告之日起10日内，向北京市高级人民法院申请执行。

山东省高密市人民法院公告 刘少坤：本院受理刘庚起诉你保管合同纠纷一案，要求判令：1.刘少坤立即返还刘庚135890元；2.刘少坤向刘庚支付利息损失，以135890元为基数，按照一年期贷款基准利率，自起诉之日起计算至实际返还完毕之日止；3.本案诉讼费、保全费由刘少坤承担。现依法向你公告送达(2024)鲁0785民初1045号民事裁定书。自公告之日起经过60日，即视为送达。公告送达的期限分别为公告期满后的30日内，并定于举证期满后的第3日9时(遇法定节假日顺延)在本院速裁庭第三审判庭开庭审理，逾期将依法缺席裁判。

江西省上饶市弋阳县人民法院公告 (2024)赣1126民初59号 阮民秋(NGUYEN THI THU LOAN)：本院受理原告阮民秋诉被告阮民秋合同纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、证据材料、应诉通知书、举证通知书。自公告之日起经过三个月即视为送达。提出答辩状的期限和举证的期限均为公告期满后的30日内，并定于2024年12月10日9时在弋阳县人民法院审判庭公开开庭审理，逾期将依法缺席裁判。

中华人民共和国北京知识产权法院公告 康高鑫子公司：本院受理原告康高鑫特有限公司诉被告北京知识产权法院、第三人康高鑫子公司商标权无效宣告请求行政纠纷一案，已经审理终结。现依法向你公告送达(2022)京73行初2890号行政判决书，判决内容如下：一、撤销中华人民共和国国家知识产权局作出的商评字[2021]第214201号关于第32173567号“OFF WHITE”商标无效宣告请求裁定；二、中华人民共和国国家知识产权局针对康高鑫特有限公司就第32173567号“OFF WHITE”商标提出的无效宣告请求重新作出裁定。案件受理费人民币一百元，由被告中华人民共和国国家知识产权局负担(于本判决生效后七日内交纳)。自发出本公告之日起经过60日即视为送达。如不服本判决，可在公告期满之日起30日内，向本院递交上诉状及副本并缴纳上诉案件受理费一百元，上诉于北京市高级人民法院。

中华人民共和国北京市海淀区人民法院公告 赵勇(YONG ZHAO)：本院受理原告赵勤与被告王义臣、赵勇(YONG ZHAO)法定继承纠纷一案，赵勤诉讼请求如下：判令依法分割赵勤名下位于北京市海淀区北三环中路69号1号楼4层1单元142房屋，其中王义臣占三分之二份额，赵勤及赵勇(YONG ZHAO)各占六分之一份额。现依法向你公告送达起诉状副本、证据材料、应诉通知书、举证通知书、开庭传票、合议庭组成人员等诉讼材料。自公告之日起一个月即视为送达。公告期满后30日内为答辩期。你应当自应诉通知书送达之日起30日内向本院提交答辩状，在举证期限内不提交的，视为放弃举证权利。本院定于举证期满后的第四日上午9时(遇节假日顺延)开庭，地点东2-23法庭。逾期本院将依法缺席判决。

北京知识产权法院公告 森科产品有限公司：本院已受理原告上海乐标文化传播股份有限公司诉被告国家知识产权局、第三人森科产品有限公司商标权无效宣告请求行政纠纷一案。现依法向你公告送达(2023)京73行初4430号行政判决书。判决内容如下：驳回原告上海乐标文化传播股份有限公司的诉讼请求。案件受理费人民币一百元，由原告上海乐标文化传播股份有限公司负担(已交纳)。如不服本判决，原告上海乐标文化传播股份有限公司，被告国家知识产权局可于本判决送达之日起15日内，第三人森科产

品有限公司可于本判决送达之日起30日内，向本院递交上诉状，并按对方当事人的人数提出副本，同时预交上诉案件受理费人民币一百元，上诉于北京市高级人民法院。原告上海乐标文化传播股份有限公司针对该判决，在法定期限内提起了上诉，现将原告上诉状依法向你送达，你可以在公告期满之日起15日内向本院递交上诉状对该上诉状的意见陈述。上诉状递交后，上诉状自发出本公告之日起经过60日即视为送达。

北京知识产权法院公告 金泰李有限公司：本院受理的(2023)京73行初5659号原告蒙娜丽莎集团股份有限公司诉被告国家知识产权局商标无效宣告请求行政纠纷一案，现依法通知你作为本案第三人参加诉讼，并依法向你公告送达起诉状副本、答辩状、应诉通知书、举证通知书、限期举证通知书、当事人参加诉讼须知、廉政监督卡、原告证据、被告证据以及开庭传票。上述材料自发出公告之日起经过60日即视为送达。提出答辩和举证期限均为公告送达期满之日后的30日内。本院于2024年10月10日10时10分在本院第二法庭公开开庭审理本案，届时你若无正当理由拒不到庭，本院将依法缺席审理。

中华人民共和国北京市海淀区人民法院公告 梁振平：本院受理原告梁振东与被告梁振魁、梁振平法定继承纠纷一案。梁振东诉讼请求：1.位于北京市海淀区学院路甲1号西侧商22号楼3层3门牌22332号房屋、被告共同继承，继承后房屋归原告所有；由原告支付被告房屋折价款；2.原告对被继承人尽了主要扶养义务，分配案涉房屋应当予以多分20%的产权份额；3.本案诉讼费由被告承担。现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、开庭传票等诉讼材料。自公告之日起经过两个月即视为送达。公告期满后二十日内为答辩期。你应当自应诉通知书送达之日起三十日内向本院递交答辩状，在举证期限内不提交的，视为放弃答辩权利。本院于举证期满后的第一日上午九时(遇法定节假日顺延)在北京市海淀区人民法院东2-21法庭开庭审理，逾期将依法缺席裁判。

北京市西城区人民法院公告 薛红：本院受理原告王玉英诉被告薛红、薛红五合同纠纷一案，已审理终结。现依法向你公告送达(2023)京0102民初26427号民事判决书。判决内容如下：于本判决生效之日起七日内，薛红、薛红五协助将位于北京市西城区宏汇园11号楼7门103号房屋的所有权转移登记至王玉英名下。自公告之日起60日内向本院递交上诉状及副本并缴纳上诉案件受理费一百元，上诉于北京市第三中级人民法院。

北京市第三中级人民法院公告 江霖：本院受理的原告北京华新融盛信息咨询有限公司与被告天宝麒麟国际贸易有限公司、美林控股集团有限公司、德根大健康股份有限公司、张涛、汪宸、第三人天津中汇恒通企业管理有限公司借款合同纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、诉讼请求变更申请书、应诉通知书、举证通知书、诉讼权利义务告知书、合议庭组成人员告知书、追加被告告知书、证据材料副本及开庭传票。自公告发出之日起经过60日，即视为送达。提出答辩状和举证的期限为公告送达期满后30日内，并定于2024年10月29日上午9时30分在本院第50法庭开庭审理。届时你若无正当理由拒不到庭，本院将依法缺席审理。

北京知识产权法院公告 马斯睿特控股有限公司：本院受理的(2023)京73行初8021号原告厦门瞻智贸易有限公司诉被告中华人民共和国国家知识产权局、第三人马斯睿特控股有限公司商标行政纠纷一案，现依法通知你作为本案第三人参加诉讼，并依法向你公告送达起诉状副本、原告证据、应诉通知书、举证通知书、当事人参加诉讼须知、答辩状、被告证据以及开庭传票。上述材料自发出公告之日起经过60日即视为送达。提出答辩和举证期限均为公告送达期满之日后的30日内。本院于2024年11月1日下午15时在本院第二法庭公开开庭审理本案，届时你若无正当理由拒不到庭，本院将依法缺席审理。