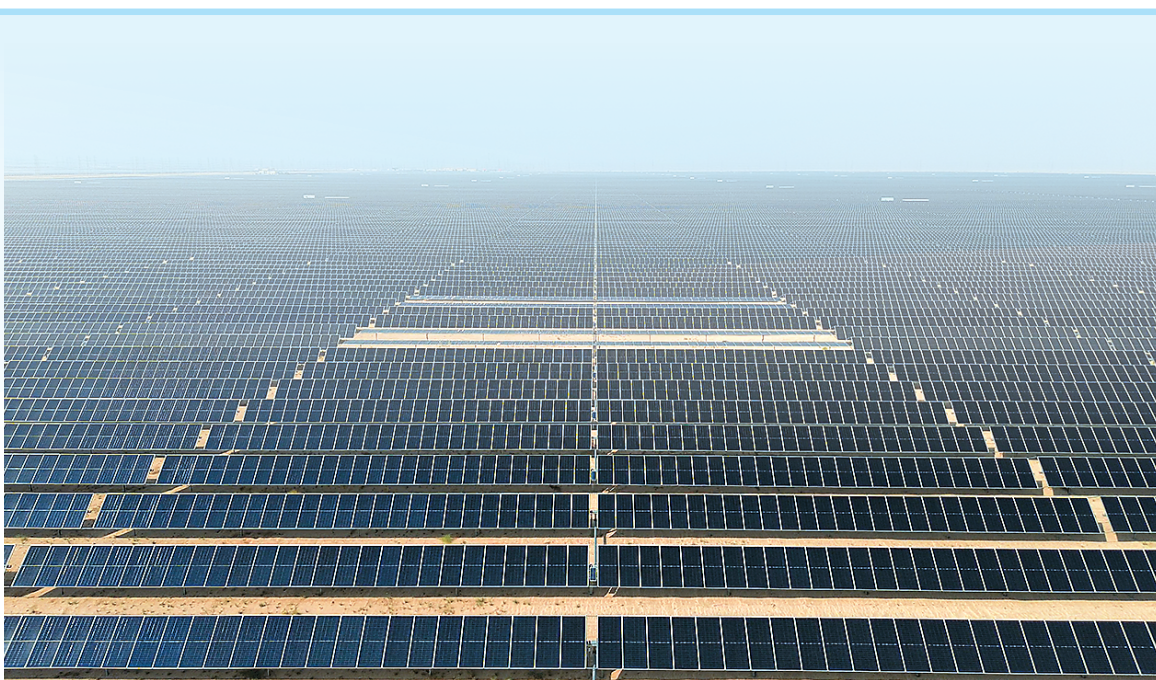


## 环球热点

在沙特阿拉伯西南部城市吉达以南约80公里的大漠深处，一片片光伏板汇成“蓝色海洋”，在阳光照射下反射出耀眼光芒。这是由中企承建的阿尔舒巴赫光伏电站，占地面积约53平方公里，是中东地区规模最大的光伏项目。近日，这座光伏电站正式全容量并网投运，将清洁能源源源不断地送往沙特千家万户，为中国—中东能源合作写下新的绿色注脚。

中东地区油气资源丰富，中国与中东国家在能源领域长期保持紧密合作。近年来，中国与中东国家在加快各自能源转型步伐的同时，大力推进能源合作向“新”逐“绿”，为双方可持续发展注入更多绿色动能。



## 中国—中东能源合作向“新”逐“绿”

本报记者 李嘉宝

## 合作成果不断落地

81万多根桩基，500多万片光伏面板，交流侧总容量2.6吉瓦……阿尔舒巴赫光伏电站规模之大，彰显着中国的光伏技术实力，被沙方人员誉为“沙中新能源合作标杆”。这座光伏电站由中国能建国际集团、广东火电和西北院共同承建，采用目前最先进的N型双面光伏组件和平单轴自动跟踪式支架，可以精准且最大化吸收光能。预测数据显示，未来35年，该电站总发电量约2822亿千瓦时，减排二氧化碳近2.45亿吨，相当于在沙漠中种下5.45亿棵树。

随着中国与中东国家大力推动在清洁能源领域的双多边合作，一批由中企承建的基础设施项目在中东多国落地——

在阿联酋，艾尔达芙拉光伏电站可满足20万户家庭的用电需求，每年减少碳排放约240万吨，使清洁能源在阿联酋总能源结构中的比重提高到13%以上。在阿曼，伊卜里光伏电站项目是该国最大的可再生能源项目，可满足当地5万户家庭的年用电，每年可减少碳排放34万吨。在沙特，中企正在红海新城建设全球最大离网储能项目，该储能电站与光伏发电系统相结合，将使占地2.8万平方公里的红海新城全部使用绿色电力……



“中国在清洁能源技术方面的持续引领，是助力实现全球能源转型和应对气候变化、促进发展的重要因素。”阿联酋工业和先进技术部部长苏尔坦·贾比尔说。

与此同时，作为中国外贸“新三样”之一的新能源汽车，成为许多中东国家街头的一道风景。比亚迪、小鹏、长安、蔚来、广汽等多个中国汽车品牌积极开拓中东市场，面向当地推出新能源汽车产品。中国海关总署数据显示，2024年上半年，中国对中东地区的乘用车出口量达到42万辆，同比增长46.2%，中东成为中国汽车最大的出口目的地。其中，新能源汽车占比达19.6%。

“中国已经成为中东地区发展清洁能源的重要参与力量，双方的合作主要集中在光伏、风能、氢能、新能源汽车等产业。”上海外国语大学中东研究所能源研究项目主任潜旭明在接受本报记者采访时说。

## 优势互补推动“双向奔赴”

前不久，第十七届世界未来能源峰会在阿联酋首都阿布扎比举行。这一创立于2008年的能源峰会，已成为中东地区涉及能源安全和可持续发展、应对气候变化的最大平台。本届峰会吸引了近

400家企业参展。期间，多家中企携新能源最新技术成果亮相，受到与会者的关注和认可。比如，中国核工业集团首次在中东地区展示了核能一体化沙盘模型及高温气冷堆模型，全面展示了其“核能+新能源”一体化解决方案。中国电建与阿联酋马斯达尔公司签订了阿联酋RTC光伏储能项目中标函。

“当前，中国与中东国家能源合作向‘新’逐‘绿’，呈现‘双向奔赴’的强劲活力。”潜旭明分析，一方面，在全球新能源版图中，中国展现出强大的竞争力与创新力，在风电、光伏、动力电池、储能等多领域的技术优势都很突出。另一方面，中东拥有发展风能、太阳能的自然优势，能源市场发展潜力巨大。同时，许多中东国家都在积极推动能源多元化，对相关领域的融资、采购、建设、开发等有迫切需求。

近年来，多个中东国家将可再生能源发展视为国家发展战略，纷纷制定了本国的转型计划。沙特在“2030愿景”框架下，全力推进经济多元化和能源转型。根据沙特国家可再生能源计划的最新目标，到2030年可再生能源装机容量将达到130吉瓦。阿联酋提出了《国家能源战略2050更新》计划，其中明确到2030年可再生能源装机容量增加两倍以上，达14.2吉瓦；阿联酋还发布了《2050年零排放战略倡议》，目标是到2050年实现温室气体净零排放。阿曼则提出了“2040愿景”，加速可再生能源和绿氢项目的投资、推广。

以太阳能开发为例。中东太阳能产业协会日前发布《2025年太阳能展望报告》指出，太阳能在中东和北非地区能源结构中的份额大幅增长，预计到2030年太阳能发电将超过180吉瓦。潜旭明指出，中国是光伏产品第一生产大国，中东地区是光伏发展潜力最为突出的新兴市场之一，双方合作动力强、后劲足。

## 面临广阔发展空间

岁末年初，中国与中东国家清洁能源合作好消息不断，彰显合作韧性与活力：中国电建与苏伊士风电能源公司签署总承包合作，将承建埃及苏伊士湾1100兆瓦风电项目工程；中国客车制造

企业宇通与卡塔尔国家运输公司Mowasalat合作的新能源商用车工厂在卡塔尔乌姆阿尔霍尔自由区开工奠基，这是卡塔尔第一家电动商用车组装厂；沙特电力公司宣布与中国公司比亚迪签订一系列电池储能系统项目合同，总规模达到2.5吉瓦/12.5吉瓦时……

“从核心部件的精密制造到复杂系统的集成搭建，从电力供应的稳定保障到产业生态的悉心培育，中国新能源企业‘走出去’，加快布局中东市场，中国技术、中国经验为中东国家能源转型和可持续发展提供重要助力。一系列合作项目为许多中东国家提供了必要的资金、技术，弥补了产业发展的不足，也带来大量就业岗位。”潜旭明说。

中东国家普遍欢迎与中国开展“绿色合作”。埃及电力与可再生能源部副部长艾哈迈德·穆罕默德·马西纳表示，中国方案对全球能源转型和气候治理都具有重要意义。中埃在风能、太阳能等可再生能源领域保持着良好合作，期待双方进一步深化多领域合作，共同应对气候变化。

“我们对能与中国企业合作建设光伏电站感到骄傲。该项目将积极助力沙特实现碳减排目标。”沙特阿尔舒巴赫光伏电站项目合同经理穆罕默德·萨阿德说，中企在合作中注重为各参与方提供发展机遇，促进互利共赢，这是共建“一带一路”倡议广受阿拉伯国家和其他地区欢迎的重要原因。

国际能源署报告显示，根据目前中东国家公布的能源转型计划，到2030年，中东地区可再生能源（不含水力发电）总发电能力将超过192吉瓦，为当前水平的17倍，其中太阳能发电所占比例将达42%以上，风能约占35%。

“在共建‘一带一路’倡议推动下，中国与中东地区多国在清洁能源领域的合作将面临广阔发展空间。”潜旭明说，双方的合作为全球能源的绿色转型提供有力支撑，也有利于推动构建一个以清洁能源为主导、多方受益的经济合作新格局。

上图：阿尔舒巴赫光伏电站。  
(来源：中国能建官网)

左图：在以色列特拉维夫一家比亚迪销售点拍摄的SUV Atto 3电动车。  
新华社记者 陈君清摄

有人因郁金香开启与中国长达40年的“花之缘”，有人数十年如一日向“洋弟子”传授中国功夫和文化，有人不辞辛苦带领欧洲游客到中国领略名山大川……在荷兰，有一群人正用热爱和行动推动中荷各领域合作，助力搭建中荷友谊的桥梁。

2024年是中荷建立开放务实的全面合作伙伴关系10周年。实际上，中荷两国经贸关系更加源远流长。过去50多年间，中荷双边贸易额从不到6900万美元增长至逾1170亿美元，荷兰已成为中国在欧盟内的第一大投资目的国和第二大外资来源国。

荷兰国花郁金香已成为中荷经济合作的生动象征，荷兰百年花卉企业扬·德威特花卉种球公司见证了这一历史。从1984年该公司向中国出口第一盒郁金香种球开始，郁金香在中国大江南北次第绽放。

“从一开始，我的父亲就对中国充满信心，他说过‘永远不要怀疑中国’。”公司董事长扬·德威特回忆起跟随父亲到中国开拓市场的情景，感触颇深。

这份信心是这家荷兰家族企业过去40年在中国市场成功发展的基石。德威特说，如今，中国已成为荷兰郁金香、百合等花卉的最大出口市场之一，随着中国人民生活水平不断提升，花卉消费市场还将进一步扩大，中荷花卉产业合作的未来充满潜力。

如果说郁金香是中荷经济合作的象征，那么中国武术则是文化交流的纽带。在荷兰，武术家亨利·艾里奥诺拉被誉为中国功夫的“欧洲传播大使”。他在荷兰开设武馆，在欧洲各地通过举办各种武术比赛、训练班和研讨会推广中国武术，同时还身兼中国沧州市武术协会的海外推广大使。

从少年时学习武术，到如今身兼多重角色，艾里奥诺拉一直致力于在欧洲推广中国武术和中国文化。从上世纪80年代起，他每年都会阿姆斯特丹组织中国春节庆祝活动，带领自己的弟子，用舞狮、舞龙和武术表演展现中国文化的魅力。

“我热爱中国武术，热爱中国文化。”他对记者说。新近推出的免签政策为他频繁往返中欧两地提供了便利，也让他对未来的中荷武术交流充满期待。“我学习中国武术多年，深受中国文化熏陶，中国文化之美让我痴迷，我对学习和推广中国武术和文化乐此不疲。”

旅游是中荷友谊的另一扇窗口。近年来，荷兰游的热度持续增长，位于荷兰北部的羊角村成为中国游客心目中的“荷兰童话”打卡地。

羊角村村长盖比告诉记者，过去一年，到访羊角村的中国游客人数大幅增加，让她和同事感到惊喜。盖比多次前往中国从事旅游推广，而这一过程中她也深深爱上了这个东方国度。今年年初，盖比和家人完成了在中国的首次家庭旅行，从此她和家人成为中国旅游的“义务推广大使”。

“孩子们一回荷兰，就迫不及待地向同学们讲述在中国的经历，让同学们非常羡慕。”盖比说。

荷兰导游汤姆·洛普斯也在以自己的方式增进两国友谊。洛普斯说，他已经往返中国30多次，带领450多名外国游客探索中国。洛普斯现有400多名微信好友，他告诉记者，能在荷兰和中国之间搭建友谊的桥梁让他自豪。

“中国的魅力无处不在，新签证政策延长了停留时间，这将吸引更多荷兰游客。”洛普斯笑着说。

从经济合作中的郁金香贸易到文化交流中的中国功夫，从中国游客到访羊角村到荷兰游客探索中国，两国的合作正在不断深化。正如扬·德威特所说，中荷合作还有更加广阔的空间。

(据新华社电 记者王湘江、朱超)

## 连接荷兰郁金香与中国功夫的友谊之桥

## “欢乐春节”的中国旋律在罗马尼亚奏响

高山流水，莺啼燕舞。当地时间1月20日晚，位于罗马尼亚首都布加勒斯特的雅典娜音乐厅座无虚席，约800名观众齐聚一堂，共同欣赏由中国浙江音乐学院“闻莺”江南丝竹乐团带来的音乐会，感受盎然的春意。

这场“2025欢乐春节—中国旋律专场音乐会”以欢快的合奏《金蛇狂舞》拉开序幕。乐团成员们演奏了《江南美》《采茶舞曲》《出水莲》等民族乐曲，生动展现了江南水乡的柔美意境，并通过乐曲向罗马尼亚民众介绍了三弦、琵琶、扬琴、二胡、竹笛、笙、古筝等中国传统乐器。

种既陌生又富有表现力的文化。音乐会也提供了一个相互理解的平台，让两国人民表达出对艺术和音乐的热忱。

“闻莺”江南丝竹乐团艺术总监于海英在接受采访时说，用中国民族乐器演奏《云雀》时，当地观众脸上流露出的欣喜之情令人难忘。彩排期间，当地音乐人和乐团成员热情、深入交流，这种互动让她深刻感受到罗马尼亚民众对中国音乐的喜爱和两国文化相融的魅力。

中国驻罗马尼亚大使馆临时时代办亚芳在活动上致辞说，春节是中国最重要的传统节日，承载着四千多年的文化传承。“春节已成为全球性的文化盛会，传播欢乐、促

随后，二胡与扬琴合奏的《战马奔腾》以其激昂的旋律展现了骏马奔腾的生动场景；用笛子和其他乐器合奏的罗马尼亚民间乐曲《云雀》，以其惟妙惟肖的鸟鸣声将现场气氛推向高潮，观众掌声经久不息。

观众劳伦·德勒冈对中国音乐、哲学和文化非常喜爱。他告诉记者，“今晚的音乐会让人平静和放松，这是向罗马尼亚人展示中国音乐和文化的极好方式”，希望未来两国之间能有更多这样的文化交流活动。

“这是我第一次现场听中国音乐。”罗马尼亚年轻音乐人塞久·比沃尔在演出结束后兴奋地告诉记者，这场音乐会为罗马尼亚观众提供了独特的机会，欣赏到一

进联系。今晚的音乐会，正是我们与罗马尼亚朋友分享节日喜悦、表达美好祝愿的一次生动体现。”

罗外交部国务秘书赫里斯泰亚说，几十年来，罗中文化与教育合作不断深化，促进了双方对彼此传统的理解和欣赏。希望以庆祝中国春节为契机，进一步深化两国互信合作。

当晚的演出是“闻莺”江南丝竹乐团在罗马尼亚的首场演出。此次活动由布加勒斯特中国文化中心和浙江音乐学院联合举办，浙江音乐学院国乐系承办，并获得中国驻罗马尼亚大使馆支持。

(据新华社电 记者张改萍)



## 雪中趣

上图：在美国彭萨科拉，人们在雪中嬉戏。  
右图：在美国新奥尔良，一名男孩在雪中滑行玩耍。

新华社/美联

## 环球掠影