

中欧绿色合作潜力大前景广

林子涵 吴 约

环
球
热
点

德国汽车品牌奥迪在华首个纯电动车生产基地在吉林长春加紧建设；中国能建葛洲坝三峡建设公司承建的波黑达巴尔水电站项目推进施工；通用技术中机欧洲（意大利）有限公司承建的曼杜里亚7兆瓦光伏电站项目正式交付……近段时间，中欧绿色合作紧锣密鼓，在新能源产业投资与绿色贸易等领域取得多项成果。

欧洲联盟驻华代表团近期发布的《中国与欧盟关系——绿色转型》报告显示，绿色合作已成为中欧合作的重点领域。双方加强政策协调和对话，促进信息交流与合作，有利于共同应对全球气候、能源和环境挑战，促进可持续发展。



在德国施瓦茨贝格小镇，当地居民迪尔克家中安装了国产太阳能设备。
新华社记者 任鹏飞摄

合作亮点纷呈

走进希腊东北部的格拉玛提卡奇风电场，一座座风机立于连绵起伏的山坡上，巨大的三叶片正随风转动。

格拉玛提卡奇风电场是国家能源集团国华投资欧洲新能源公司（以下简称“欧洲新能源公司”）在希腊投资的色雷斯风电项目4座风电场之一，也是中国在希腊投资的首个风电项目。该项目每年生产绿色电能约1.6亿千瓦时，助力希腊及周边地区在新能源领域快速发展。

“希腊有较强能源转型需求，新能源发展潜力巨大。据希腊2019年发布的《国家能源与环境发展规划》，预计希腊新能源装机容量将在2030年达到15.67吉瓦，其中约7.1吉瓦为风电项目。”欧洲新能源公司总经理李早表示，“我们抓住这个契机，携资金、技术、装备制造、建设经验等，积极与希腊开展新能源领域合作。”

据介绍，自2020年完成色雷斯风电项目交割以来，欧洲新能源公司已累计生产绿色电能约6.32亿千瓦时，满足希腊3万户家庭的用电需求，相当于减少二氧化碳排放约63.01万吨、节约标煤25.53万吨。

色雷斯风电项目是中国和欧洲绿色合作的一个生动缩影。近年来，中欧通过搭建能源合作平台、分享清洁能源技术和经验等方式，在绿色能源、绿色智造、绿色服务等多领域展开合作。数据显示，欧盟与中国绿色商品贸易额持续扩大。联合国商品贸易统计数据库显示，2019年中欧绿色商品贸易额560.38亿美元，较2000年增长14倍。国际能源署的相关统计显示，2022年欧洲约46%的风电产量由中国产品贡献。

与此同时，中欧绿色合作对话也在持续进行。中欧双方在2021年2月、2021年9月、2022年7月、2023年7月、2023年11月5次举行环境与气候高层对话，就中欧气候政策、绿色经济合作等议题展开磋商。

西班牙经济学家胡里奥·塞瓦略斯近期接受媒体采访时表示，中国推行的绿色转型战略与欧方高度契合，这有利于双方合作和技术转让。对欧方而言，双方持续开展对话与合作，对于确保双方平衡、可持续、互利共赢关系发展至关重要。

“中欧双方在发展理念和减排目标方面有广泛共识，中欧绿色合作一直是中欧合作的重要领域。”欧盟“让·莫奈”讲席教授、中国人民大学欧洲研究中心主任王义桅在接受本报采访时表示，欧洲在应对气候变化、推动绿色发展和产业技术资源，中国和欧盟在相关领域有共同的目标和深厚的合作基础。

可实现优势互补

近期，欧盟国家就《净零工业法案》达成共同立场，同意继续允许中国产品参与大多数可再生能源补贴计划。对此，中国商务部新闻发言人表示，中欧双方均致力于加快绿色转型、积极应对气候变化，双方在绿色领域产业优势互补，希望双方加强绿色产业合作，相互保持市场开放，深化互利共赢。

“中欧在能源转型方面可相互学习。”美国外交学者网站近期刊文称，中国在可再生能源装机和制造方面处于领先地位，与中国达成合作，欧洲将能更好地应对气候变化。在扩大自身的清洁能源创新和制造规模方面，欧洲也需要与中国合作。与此同时，中国也期待获得欧洲在可再生能源整合方面的专业知识。

商务部国际贸易经济合作研究院欧洲研究所所长姚铃在接受本报采访时表示，中欧绿色领域合作符合双方利益、有较大发展潜力。

“中欧在国内政策、双边合作和多边协作3个层面加强协调，有望共同应对气候变化、污染、生物多样性损失等全球性挑战。”姚铃说，在双方的国内政策方面，欧盟的碳市场建设起步早，目前已经进入第四阶段，中国可从欧盟

碳市场建设借鉴好的经验和做法。在双边合作方面，中欧可在清洁能源及交通领域深化绿色合作，如聚焦太阳能、风能、氢能的发电及储能、清洁煤、煤化工、二氧化碳的碳捕获、利用与封存技术以及新能源汽车供应链上下游环节等。在多边协调方面，中欧可在联合国气候变化大会和生物多样性大会等国际平台加强协调，推动参与方增强气候治理的全球共识，为全球绿色转型发展作出贡献。

王义桅认为，中国和欧盟的相关产业各具优势，双方产业的优势互补构成了绿色能源合作的基础。“欧洲大部分国家是低地国家，气候变化正在对欧洲造成经济、生态和民生损失。欧洲对能源转型、应对气候变化有迫切的需求。而中国清洁能源投资连续多年位居全球第一，中国的投资和产能优势与欧洲能源转型的需求相结合，将促成更多绿色合作。”王义桅说。

在备受关注的电动汽车赛道，中欧产业互补也被看好。

中国汽车制造商协会数据显示，在中国电动汽车驶入欧洲市场的同时，欧洲汽车也在中国市场广受欢迎。中国是欧盟第三大汽车出口市场，仅次于英国和美国。欧盟中国商会发布的报告显示，在纯电动乘用车领域，2022年欧盟对中国出口额比上年增长151%。

“欧洲和中国电动汽车制造商之间应加强合作，而不是互相回避和筑墙。欧洲应看到中国在电池技术方面的竞争优势，同时充分利用中国市场的机遇。”德国中德广播公司援引专家分析称。

“尽管面临反补贴调查等争议，中欧企业近年来在电动汽车领域合作始终紧密。这充分表明中欧绿色合作符合双方期待。”姚铃说。

英国基尔大学国际治理和公共政策联合学位项目负责人、北京外国语大学副教授理查德·施密特纳尔对本报表示，中国新能源汽车有产能优势，欧洲市场也对新能源汽车有强劲需求。中国新能源汽车成本低、质量优，提振了欧洲国家对各自产品的消费意愿。

“凭借各自优势，中欧新能源汽车

合作有望惠及双方消费者，并为中欧合作开辟新的领域。”施密特纳尔说。

未来空间广阔

分析指出，中欧绿色合作是双边合作的窗口与亮点，双方绿色合作有广阔前景。

据欧洲环境智库“E3G”的报告，欧盟委员会主席冯德莱恩2023年曾将中欧气候合作描述为“机遇岛”，认为中欧气候合作事关全球经济绿色复苏。

比利时欧洲政策研究中心分析认为，鉴于中欧在可持续发展方面的合作经验及应对气候变化的紧迫性，未来中欧绿色合作势在必行。

英国《金融时报》近日也刊文称，中欧共同承担全球气候治理的重要责任，双方加速能源转型，有望增强全球气候治理共识，推动全球主要碳排放国的减排行动。

“中欧绿色合作领域广、潜力大。”王义桅表示，在清洁能源生产、绿色金融及绿色产业数字化、智能化等方面中欧都可以拓展合作空间。“当前，中欧之间有较完善、系统的对话和交流机制。在中欧领导人会晤机制下，中欧已建立5套高级别对话机制和70多个各层级交流机制。双方企业与行业的交流广泛涉及绿色低碳领域。中欧双方应继续加强战略沟通和协调，增进互信，聚焦合作，克服干扰，把中欧绿色伙伴关系做实做强。”王义桅说。

“鉴于中国在绿色转型关键技术和生产方面的领先优势，在可预见的未来，中欧绿色经济合作将不断取得实质性成果。”施密特纳尔说。

“中欧绿色合作潜力大、前景广。”姚铃说，面对当前地缘政治和经济逆全球化等因素影响，中欧双方有必要继续发挥现有的高层对话和经贸机制的作用，遵循世贸组织规则，凝聚共识、增进互信，丰富和拓展合作，促进互利共赢，共同为中欧乃至全球绿色经济合作创造有利环境。

“茶蕴含深厚的中国文化，是沟通中外的‘文化使者’。”美国费城天普大学法学院助理院长桑国亚(John Smagula)学习中文已有30年。近几年，他在天普大学创建了一个茶社，致力于向年轻人介绍中国茶文化。

这位“中国通”与中国茶结缘甚深。1991年，桑国亚来到南京大学留学。毕业后，他从事美中教育交流工作，常年往返两地。随着对中国了解越来越多，桑国亚对茶的兴趣也慢慢加深。“中国的茶文化奥妙精深，总让我觉得‘学而知不足’。为了增进对茶的了解，我决心前往中国各地茶园，学习茶艺。”桑国亚说。

2012年，桑国亚来到湖北省宜昌市长阳土家族自治县大堰乡，在土家人的堂屋，当地人取火、烤茶，特色的以茶待客之道让他深受感染。之后连续几年，他每隔一段时间便会在茶园里住上一段日子。除了大堰乡，这些年，他陆续跑遍了福建武夷山、四川峨眉山、江苏无锡、湖北宜昌长阳和五峰等茶产地，同时还在中国和美国多次参加茶文化培训，并考取了评茶员资格证。

怀揣对茶的热爱，桑国亚希望让更多人了解中国茶文化。为此，他在天普大学孔子学院专门开设了一门茶文化课。“来上课的学员中，有人对茶本身感兴趣，比如红茶、绿茶、乌龙茶有什么区别，怎么泡、怎么喝等；有人知道喝茶有利于健康，想对茶多些了解；还有人喜欢品酒，也想体验一下茶的滋味。”桑国亚说。

上课之余，桑国亚还时常去心理咨询机构开设讲座，探讨茶与心理健康的关系。此外，他还天普大学法学院开设了一家茶社。

“开设茶社，是为了打造一个舒适的空间，帮助学生缓解学业和生活中的压力。社团每周聚会一次，我会让学生们围坐一圈，泡茶品茗，边喝边聊，让大家把烦恼一吐为快。”经过一段时间的实践，桑国亚发现，喝茶聊天能帮助学生缓解焦虑感。“茶已经越来越成为健康、愉悦的代名词。已有许多研究表明，喝茶有益身心健康，不仅对皮肤、胃、心血管等有好处，也对舒缓心理压力有帮助。”

桑国亚说，每当自己陷入烦恼，他就会泡上一杯茶，完成净手、烫器、请茶、洗茶、泡茶、闻香、品茗等一系列流程后，总能感到身心放松。“茶不仅是一种饮品，更代表了一种文化。我想把中国茶的奥妙讲给更多人听。”他说。

如今，除了线下授课，桑国亚还在线上开通了视频号，取名“老桑说”，分享外语学习和茶文化的相关内容。桑国亚说，希望通过新媒体的方式，让更多年轻人把茶文化带入自己的生活。

这几天，“老桑说”视频号又有更新。桑国亚分享了他对春节的理解。“春节是一个团圆的日子。我在中国待过10年，在大城市和农村都体验了过年气氛，在美国也与来自中国的移民家庭一起庆祝春节。每到春节期间，我的亲朋好友都会从四面八方赶来，聚在一起品尝美食、享受假日。喝茶也是其中少不了的环节。这些美好的回忆让我印象深刻。”桑国亚说，“春节即将来临，祝福中国朋友新春快乐。愿我们与中国茶长久相伴，在茶香中书写更多友谊和合作故事。”

『把中国茶的奥妙讲给更多人听』

本报记者 林子涵



扫码观看视频

巴拿马“黄金水道”迎来生态旅游新机遇

巴拿马运河中段的加通湖中有一座座小岛。这些岛上树木繁茂，湖水在微风中泛起细浪，拍打着紧靠岸边的树根。

此时，一艘货轮出现在小岛之间，船上整齐堆放着各色集装箱。货轮缓缓前行，虽没发出多少声响，但还是被岛上的“动物居民”察觉，雨林中传来阵阵猴叫声。

有“黄金水道”之称的巴拿马运河被誉为“工程奇迹”，钢筋混凝土筑造的雄伟船闸被视作运河的标志。加通湖地区原本是一片热带雨林覆盖的山谷，运河蓄水后，一些山峰露出水面成为一座座绿色小岛，这里也成为运河河谷中最大的人工湖。

除了吼猴，运河地区还有白面卷尾猴等动物。据巴拿马运河管理局统计，目前运河河谷中生活着160种哺乳动物和超过500种鸟类，其中很多都是巴拿马的保护物种。

为保护运河水资源和动植物资源，巴拿马运河管理局自2001年起实施河谷植被恢复计划，截至2023年初已种下500多万棵树木。丰富的自然资源使运河河谷逐渐成为生态旅游热门目的地，这给当地居民的生活带来巨大改变。

伊斯梅尔·穆尼奥斯现年52岁，他的家在运河河谷深处的克夫拉达安查镇。小镇常住居民不到100人，散居在连通运河的阿拉胡埃拉湖附近。穆尼奥斯告诉记者，当地交通不便，以前渔业和种植业是经济支柱，居民生活普遍较为困难，年轻人只能到外地打工谋生。

近年来，随着游客陆续到来，小镇迎来新的发展机遇。当地的森林、湖泊和瀑布让游客流连忘返，烤鱼、炖汤也受到游客热捧。居民们成立了推动发展当地旅游业的社区组织，穆尼奥斯被推选为负责人。

记者看到，当地政府和运河管理局帮助建造的草屋坐落在小镇入口，用作游客中心和餐厅；小镇里各条徒步路线的入口都有地图牌，居民在路两旁种上了花草；曾经的渔民、农民如今成了导游、厨师和船夫，不少人还会几句简单的外语。

以穆尼奥斯一家为例，穆尼奥斯负责接送游客，他的妻子负责提前对接游客、规划游览路线，他的母亲和妹妹经营纪念品商店。他的三个儿子有一个是徒步向导，两个在城里学习旅游专业，其中一人已经拿到导游证，以后打算负责运营小镇的新媒体宣传。

穆尼奥斯说，新冠疫情前，小镇一年能接待500多名游客，旅游收入对当地收入贡献超过50%。官方数据则显示，新冠疫情后巴拿马旅游业迅速恢复，2023年上半年赴巴旅客数量同比增长超过50%，生态旅游成为这个“运河之国”一个新的发展方向。

巴拿马跨两洋，森林覆盖率高，动植物种类丰富，生物多样性优势突出。巴政府在《2020至2025年可持续旅游总体规划》中提出，要利用独有的生态和文化多样性，将巴拿马打造成世界级的可持续旅游目的地，依靠人文和生态旅游资源吸引国际游客和旅游业投资，带动旅游收入增长、提高全国就业率、缩小地区发展差距，同时利用旅游业收入反哺自然研究、促进生态资源保护，实现旅游业、社会发展和生态保护共同进步。

“借助生态旅游，巴拿马可以用较少的公共投入实现人民福祉的快速增长。”巴拿马旅游业商会主席奥维迪奥·迪亚斯说：“我们正在针对具体市场制定相关策略，不断完善生态旅游景点基础设施，推动生态旅游成为传统人文旅游外的全新行业支柱。”

穆尼奥斯说，克夫拉达安查镇早在政府规划出台前就采取了一系列环保措施，与巴拿马政府部门、运河管理局等方面合作，在小镇各处安置生态旅游规则宣传栏；导游时时提醒游客注意保护环境，带队时还会查看并清理沿途的垃圾；社区参与了运河管理局的河谷植被恢复计划，植树面积达36公顷。

“我们明白，游客是为了欣赏自然风光、逃离城市喧嚣才来到这里，生态环境是我们真正的财富。”穆尼奥斯说。

(据新华社电 记者陈昊佳)



本报电(记者林子涵)马耳他圣玛格丽特中学的“中国角”近日掀起一场热烈的讨论。学校科学教师阿佐帕迪带着学生们一起研究探讨中国浙江省湖州市太湖溇港水利工程的科学原理。

圣玛格丽特中学位于马耳他古城科斯基夸，是当地一所综合性公立中学。阿佐帕迪2010年创立“中国角”，向学生介绍中国科学技术和文化，增强学生对多元文化的理解。“中国角”项目得到马耳他政府、中国驻马耳他使馆以及中国文化中心等驻马机构的积极支持，近年来为学生提供了茶道、书法、中医等中国文化讲座，开办了各类中国科技文化工作坊和体验活动。

上图：师生在“中国角”展示有关太湖溇港水利工程的科学作业。

左图：一名学生展示自己绘制的科学作业。

均由马耳他圣玛格丽特中学供图

热
闹
『
中
国
角
』

