



财新网微信



订阅
电邮

财新网 > 能源 > 正文



英国最大电力零售商进入中国电力市场

文 | 财新 赵煊

2026年01月30日 14:58

听报道

中英经贸合作氛围回暖，中国作为全球最大电力市场，正在吸引外资进入电力交易环节



2026年1月30日，碧澄能源与章鱼能源在中英商务论坛中签约。

相关报道

英国首相斯塔默：中英会晤获实质进展 推动长期战略伙伴关系(含视频)

习近平会见英国首相斯塔默：秉持大历史观，超越分歧、相互尊重

2025年全社会用电量增5% 同比放缓1.8个百分点

中企承包沙特最大电力公司半数项目 基建出海中东领域扩大 | 出海·投资

沙特最大电力公司加紧布局中国新能源市场

【财新网】英国最大电力零售商章鱼能源（Octopus Energy）与杭州碧澄能源成立合资公司，正式进入中国电力市场。

1月下旬，工商业分布式清洁能源电站投资运营商杭州碧澄能源董事长兼CEO李文轩在接受财新专访时表示，近日，碧澄能源与章鱼能源在广州成立合资公司碧桐能源，双方各持股50%，将共同开展虚拟电厂、电力聚合与电力市场化交易业务。

这是章鱼能源首次以合资形式进入中国售电领域，也是少见的外资直接参与中国电力市场化交易的案例。

章鱼能源首席执行官格雷格·杰克逊对财新表示，“这一合作标志着我们正式进入全球最大的能源市场。我们的技术已经在全球多地推动清洁能源系统转型，现在希望将这些经验带到中国，更好发挥中国快速发展的储能和可再生能源产业效率。”

格雷格·杰克逊表示，“我们希望推动更加智能、更加清洁的能源体系，同时为中英两国经济增长与技术创新创造新空间。”

值得注意的是，这一合资公司在英国首相斯塔默访华期间正式签署落地。斯塔默于1月28日至31日访华，这是英国首相时隔8年来首次访华。中国商务部介绍，斯塔默率50余家英国大企业高管和机构代表随访，涵盖金融、医药、制造业、文化、

财新数据通

被报道企业 被报道人物

中信出版集团股份有限公司

法定代表人: 陈炜

1小时前被财新报道

彭凯平: 你的自我不只是你自己, 它就在你周围 | 荐书

财新网微信



中国远洋海运集团有限公司

法定代表人: 万敏

2026/02/18 被财新报道过

航运大并购: 德国集装箱巨头赫伯特42亿美元收购以星航运

阿里云计算有限公司

法定代表人: 郑俊芳

2026/02/17 被财新报道过

字节跳动AI应用豆包密集植入春晚 红包互动亿次 | AI狂飙

订阅电邮

查看更多

编辑推荐



阿根廷劳工改革引爆万人示威 警民混战20人被捕



显影 | 百年广州站开启全高铁时代

金融 | 因助学贷款不合规 六大出行平台被约谈

政经 | 司机醉酒后激活辅助驾驶能否脱责?

世界 | 特朗普正式废除气候危害认定以降价车价

消费 | 外卖战致美团股价折损过半 亏损超230亿

封面报道 | 贵金属狂潮

财新网主编精选版电邮

样例

财新网新闻版电邮全新升级! 财新网主编精心编写, 每个工作日定时投递, 篇篇重磅, 可信可引。

请输入您的邮箱地址

订阅

财新名家

胡一帆: 在贸易谈判逐渐推进下谨慎前行

罗志恒: 特朗普“对等关税2.0”的变化与影响

顾文军: 半导体要不要反内卷

视频



创意等英优势领域。中方拟与英方签署贸易投资合作方面成果文件。（详见财新网报道《习近平会见英国首相斯塔默：秉持大历史观，超越分歧、相互尊重》）

2025年，中英双边货物贸易额达到1037亿美元。中国商务部表示，当前全球贸易保护主义加剧，中英均坚持自由贸易和维护多边贸易体制，双方将致力于优势互补、互利共赢的经贸合作，推动货物和服务贸易协同发展，投资合作双向奔赴，不断拓展绿色能源等领域合作空间。

押注中国电改

在电力领域，李文轩认为，双方达成合作基于对中国电力市场化改革前景的共同判断。中国工商业用户在售电侧已经形成聚合规模，同时电力市场化改革也在提速。

2025年2月，国家发改委、国家能源局发布《关于深化新能源上网电价市场化改革 促进新能源高质量发展的通知》（下称136号文），推动新能源（风电、太阳能发电）全电量入市、上网电价全面由市场形成。中国新能源电力从“保量保价”走向全面入市。（详见财新网报道《新能源发电全面入市，投资将如何转向？》）

“过去新能源电力有明确的消纳保障，现在进入市场后，电价要由供需决定。这推动新能源企业必须从过去‘重开发、轻经营’的思路转变。”李文轩认为，过去单纯只重视电源侧建设的新能源企业，会逐步被市场竞争所淘汰。

李文轩介绍，目前中国大部分地区已形成年度、季度、月度及日前现货等多层次电力市场价格体系。此次新成立的合资公司将结合章鱼能源的算法预测能力，一端聚合新能源与分布式电源，另一端服务工商业用电客户，通过价格预测和滚动撮合交易实现平衡。他指出，在新的市场环境下，仅依靠合同价差的售电模式已经难以为继。“过去可以一边签低价电，一边卖给客户赚差价。但在竞争更加充分市场中，这种空间基本不存在，更大程度上要依靠预测能力和动态交易实现收益。”

该合资公司注册地为广州，业务也将从广东省起步。2025年广东全社会用电量9589.73亿千瓦时，居全国首位，约占全国十分之一。李文轩表示，广东工商业用户活跃，对价格敏感，具备较好的市场化基础。“我们将随着各省现货市场推进情况逐步扩展，广东之后会考虑江苏、安徽等省份。”他说。

客户结构上，初期，这一新成立的合资公司将以碧澄能源现有用户为基础，包括汽车制造、装备制造、化工等大型工商业用户，同时未来计划吸纳大量中小工商业客户，并在发电侧聚合储能资源。

杭州碧澄能源（原名“保碧新能源”）成立于2022年6月，专注于工商业分布式清洁能源电站投资、建设和运营。截至目前，碧澄能源分布式光伏累计投建并网规模超1.5GW，覆盖中国20余个省份。

外资进入

2025年中国用电量首超10万亿千瓦时，已是全球最大电力市场。从全球角度对比，中国2025年用电量相当于美国全年用电量的两倍，已超过欧盟、俄罗斯、印

博客

唐涯：镀金时刻：近期市场成色与变数

知识分子：HPV疫苗进入免费接种的“最后冲刺”，能成功吗？

孙长忠：当前美国经济的微妙状态

聂辉华：“层层加码”的底层逻辑是什么？

吴晓波：“理财税”来了？

财新网微信



最新文章

12:33 湖北宜城一烟花爆竹店爆燃致12人死亡
含5名未成年人

订阅
电邮

22:57 特斯拉无人驾驶出租车Cybercab下
国正在制定自动驾驶法案

21:46 卢浮宫破获大规模门票诈骗华人网络
十年致1000万欧元损失

14:25 航运大并购：德国集装箱巨头赫伯罗特
42亿美元收购以星航运

11:02 习近平复信美国友人：中美人民交流合作的
愿望不会改变

06:59 春节AI应用红包战火热 “千问帮我”总数
50亿次、元宝全网抽奖36亿次 | AI狂飙

22:04 英国拟降低中国公司赴英上市审计要求

20:57 美国欲对外国造船和进口货物加税 10
年最高可收1.5万亿美元

18:14 孟加拉新政府就任 “穷人银行家”尤努斯秉
政18个月功成身退

14:13 字节跳动AI应用豆包密集植入春晚 红包互
动19亿次 | AI狂飙

度、日本四个经济体的年用电量总和。(详见财新网报道《[2025年全社会用电量增5%》](#))。

但在中国电力市场中，外资企业直接参与售电与交易的案例并不多。李文轩认为，原因在于电力业务高度依赖本地政策与规则理解，且中国各个省份供需关系、资源禀赋差异大，外资单独进入难度较大。

英国章鱼能源（Octopus Energy）首席执行官格雷格·杰克逊2025年7月接受财新专访时表示，亦寻求和更多机会与中国企业合作，看中中国市场前景。“电力系统中，物理规律、经济规律和人的行为，其实全球都是一样的。主要是监管不同。”他说，中国现在30%的电力来自可再生能源，已经出现了负电价，而且省际差异大、现货市场逐步上线完善。“这些现货市场的动态特征和我们的技术很匹配。中国是个巨大应用市场。”他说。(详见财新网报道《[英国最大电力公司联合比亚迪推进车联网互动应用 | 出海·能源](#)》)

格雷格·杰克逊当时表示，数字化能力是未来能源系统中最重要创新，其能源管理平台每秒可处理3000个数据点，是Visa系统的30倍。“过去电力系统只有几个大型电厂时，能源系统是静态的。但当我们接入更多分布式可再生能源时，就必须数字化管理电网每一个节点。这是系统变革的前提。”

章鱼能源2016年在伦敦成立，现已成为英国最大的电力供应商，此前的英国最大电力供应商是英国天然气公司（British Gas）。章鱼能源定位为科技型能源企业，通过实时跟踪分析供需，自动调整供电方案，平衡电网负载，引导错峰用电，降低整体成本，并已与欧洲E.ON、EDF、Good Energy，以及日本东京燃气、澳大利亚Origin Energy等能源公司合作。

碧澄能源和章鱼能源的长期目标并不局限于中国。李文轩表示，合资公司未来将以中国为范本，探索东南亚与中东市场。“印尼、马来西亚、沙特等国家都在推动新能源发展和电力市场化，路径很可能参考中国模式。”

章鱼能源此前已进入日本、澳大利亚和欧洲多个国家市场，其策略均为与当地企业合作。李文轩表示，未来在海外市场，合资公司可能继续采取“再合资”的方式，与当地能源企业共同拓展业务。

对于中国国内，据财新了解，目前多家外资企业均在关注中国电力市场参与机会。(详见财新网报道《[沙特最大电力公司加紧布局中国新能源市场](#)》)

2015年中国新一轮电改启动，向社会资本放开售电业务，售电公司如雨后春笋般落地，其中亦有外资企业身影。其中，[壳牌能源（中国）有限公司](#)就是首批注册参与中国电力交易市场的外资企业，并于2020年前后在江苏省和广东省参与电力交易。然而，由于中国售电市场竞争激烈及其自身战略调整，2024年4月，壳牌宣布退出中国电力市场。[财](#)

推荐进入[财新数据库](#)，可随时查阅宏观经济、股票债券、公司人物，财经数据尽在掌握。

财新网微信

订阅
电邮

责任编辑：范若虹 | 版面编辑：李东昊(ZN042)

话题：

#虚拟电厂

+关注

#新能源

+关注

#绿色经济

+关注

加关注 826.7万

上一篇：英国首相斯塔默：中英会晤获实质进展 推动长期战略伙伴关系(含视频)

下一篇：能源内参 | 工信部召开光伏企业家座谈会：坚决破除“内卷式”竞争；特斯拉将停产两款车型 一季度发布第三代人形机器人

推广 财新会员积分兑好礼

订阅财新网主编精选电邮

财新网微信



订阅电邮

评论区 14



发表评论得积分

分享到： | 评论仅代表网友个人观点，不代表财新网观点

发布



地缘政治爱好者

1.少见的外资直接参与中国电力市场化交易的案例。 2.共同判断：中国工商业用户在售电侧已经形成聚合规模，同时电力市场化改革也在提速。

2026-01-31 14:07 · 北京

2 · 回复



浪客绯雨剑心

连国企都亏，你一洋人能卷的过吗

2026-01-31 13:09 · 广东

1 · 回复



还没数据通呢

看看过几年，报道最后一段是否重演。

2026-01-31 10:57 · 中国香港

1 · 回复



兰阁维技

电力市场

2026-01-31 07:02 · 天津

1 · 回复



拉西姆哈桑

不，我现在有好几个灯泡亮着，告诉我哪个用的是英国电？

2026-01-31 03:22 · 四川

1 · 回复



矫矫cx

虚拟电厂、电力聚合、电力数据市场交易

2026-01-30 23:48 · 北京

1 · 回复



砍柴佬2

十多年过去，如指望售电挣钱谋生，估计生存困难

2026-01-30 21:22 · 广东

1 · 回复



mmmmmmmmmm

英国“电商”

2026-01-30 18:37 · 北京

1 · 回复



黄家滢

2015年中国新一轮电改启动，向社会资本放开售电业务，售电公司如雨后春笋般落地，其中亦有外资企业身影。

2026-01-30 16:43 · 上海

9 · 回复



不说真话不付费

杭州碧澄能源的大股东是在新加坡注册的公司

2026-01-30 16:18 · 江苏

3 · 回复



郝思嘉2960

淡马锡

2026-01-30 19:22 · 河北

👍 · 回复

[查看更多评论](#)

图片推荐



纪念阵亡同胞还是政治表达？乌克兰选手因“照片头盔”被禁赛



中国完成首次火箭一级箭体海上打捞回收任务



中央芭蕾舞团原创芭蕾舞剧《红楼梦》：中西合璧的美学重塑



记者手记 | 米兰冬奥：狂欢与落寞同场

视听推荐



【商旅对话】英国驻华贸易使节倪乐思：中英两国应在互补性基础上携手共赢



【财新时间】宋向前：时间是有效的



《爱你老己，一点就惠》职场喜剧爆笑上线【特别呈现】



加华资本宋向前：当年轻人“足不出户”，中国消费正在走向两极

财新网微信



订阅
电邮

财新网所刊载内容之知识产权为财新传媒及/或相关权利人专属所有或持有。未经许可，禁止进行转载、摘编、复制及建立镜像等任何使用。

京ICP证090880号 京ICP备10026701号-8 | 网信算备110105862729401250013号 | 京公网安备 11010502034662号

广播电视节目制作经营许可证：京第01015号 | 出版物经营许可证：第直100013号

Copyright 财新网 All Rights Reserved 版权所有 复制必究

违法和不良信息举报电话（涉网络暴力有害信息举报、未成年人举报、谣言信息）：010-85905050 13195200605 举报邮箱：laixin@caixin.com

[关于我们](#) | [加入我们](#) | [啄木鸟公益基金会](#) | [意见与反馈](#) | [提供新闻线索](#) | [联系我们](#) | [友情链接](#)

财新传媒
Caixin Media