

新闻稿

北京，2026 年 10 月 27 日

西门子能源将携绿色低碳能源技术参展第九届进博会

11 月 5 日至 10 日，第九届中国国际进口博览会将在上海举行。西门子能源将以“聚力向新，共创绿色未来”为主题参展，聚焦全球能源绿色低碳转型趋势和中国新型电力系统建设需求，集中展示覆盖能源价值链的创新成果，分享全球项目实践，并与合作伙伴就技术创新和项目合作开展广泛交流。

本届进博会上，西门子能源将围绕“源网荷储智一体化”，展示在燃气及可再生能源发电、电网技术、工业应用、储能以及数字化、智能化等领域的产品、技术与解决方案，多项展品将在中国首次亮相。145 千伏零碳洁净空气绝缘开关设备（8VN1 Pro）可显著降低设备全生命周期碳排放，同时具备灵活的运输和部署优势，适用于陆上及海上多种应用场景；面向深远海风电开发的海上风电柔直换流变压器，为大容量海上风电远距离输送提供技术支撑；同步调相机可实现惯量支撑、电压调节和动态无功补偿，提升电力系统运行的安全性和稳定性；预装式变电站通过工厂预制和系统集成，为工业项目提供高效、可靠的模块化供配电解决方案；西门子歌美飒漂浮式海上风机助力漂浮式风电从示范应用迈向商业化。

此外，西门子能源还将展出 SGT-9000HL 燃气轮机。该产品基于经过验证的 H 级技术平台，采用先进的叶片冷却和燃烧技术，兼具高效率与运行灵活性，为低碳发电提供技术支撑。2024 年，采用 50 赫兹 SGT5-9000HL 燃气轮机的英国 Keadby 2 电站，凭借 849.45 兆瓦的输出功率和 64.18% 的联合循环效率，获得吉尼斯世界纪录认证，成为全球“最强大”和“最高效”的联合循环发电厂。

西门子能源全球高级副总裁、大中华区负责人姚振国表示：“中国正加快构建新型能源体系、推进新型电力系统建设，为能源技术创新和产业合作创造了广阔空间。进博会是西门子能源展示创新技术、深化与中国伙伴合作交流的重要平台。我们期待通过本届进博会进一步加强与各方务实合作，推动先进能源技术和解决方案在更多应用场景中落地，助力中国及全球能源绿色低碳转型。”

西门子能源有限公司
上海市自贸区英伦路 38 号 4 层 409
邮编：200120

“西门子能源”商标由西门子公司授权使用。

自 2018 年首届进博会举办以来，西门子能源已连续八届参与，今年将第九次亮相。公司在进博会期间与中国合作伙伴达成的多项合作已成功落地，一批合作成果已成为中德、中欧能源合作的标杆。在持续深化中国市场合作的同时，西门子能源还与中国工程总承包企业在中东、亚太等地区推进能源项目，发挥各自在技术、设备制造和项目执行等方面的优势，共同助力第三方市场能源基础设施建设。

新闻联系人：伍泰有

电话：+86-151 2004 0684

邮箱：taiyu.wu@siemens-energy.com

如需了解更多信息，请访问西门子能源网站：<https://www.siemens-energy.com/cn/zh/home.html>

敬请关注微信公众账号“西门子能源”（微信号 SiemensEnergy）。

西门子能源（Siemens Energy）是全球领先的能源技术公司之一，携手客户与合作伙伴，打造面向未来的能源体系，助力全球社会实现可持续发展。西门子能源拥有丰富广泛的产品、解决方案和服务，覆盖从发电和供热、输电、储能到低碳工业几乎全部的能源价值链。西门子能源的业务组合涵盖传统和可再生能源技术，如燃气轮机、蒸汽轮机、以氢气驱动的混合动力发电厂、发电机与变压器等。在风电领域，西门子能源依托旗下的西门子歌美飒在全球可再生能源市场居于引领地位。据估算，全球发电量的六分之一是基于西门子能源的技术。西门子能源于 2020 年 5 月实现独立自主运营，同年 9 月在德国法兰克福证券交易所上市。西门子能源在全球 90 多个国家和地区拥有约 10.5 万名员工，并在 2025 财年实现营收 391 亿欧元。西门子能源与西门子歌美飒目前正为启用新的独立品牌名称 Omterra 做准备，相关品牌过渡工作将分阶段实施。