新闻稿

北京，2026 年 4 月 14 日

西门子能源为国家能源集团三亚东气电项目提供 2 台先进 F 级燃机，助力海南自贸港清洁能源发展

近日，西门子能源与国家能源集团签署合作协议，将为国家能源集团三亚东 2×460MW 级天然气发电项目供应 2 台先进的 F 级燃气轮机，支持海南自由贸易港加快构建清洁低碳、安全高效的新型能源体系。

国家能源集团三亚东天然气发电项目是海南省“十四五”能源规划的重点项目，规划建设 2×460MW 级燃气-蒸汽联合循环调峰机组。 项目建成投运后，将成为三亚地区重要的调峰电源，显著提升区域电力供应的可靠性与灵活调节能力。西门子能源提供的先进 F 级燃机具备启动快速、运行灵活、超低排放等技术优势，为项目安全稳定运行提供坚实的技术保障，并将助推海南省天然气发电与新能源协同发展，在维护电网安全稳定运行中发挥积极作用。

国家能源集团项目负责人表示，选择与西门子能源开展合作，是基于其领先的燃机技术、可靠的产品质量与完善的服务体系。双方将共同努力，推动三亚东天然气发电站项目高质量建设，争取早日投产，助推海南省清洁能源岛建设，为海南自由贸易港高质量发展保驾护航。

“2026 年是海南自贸港全面实施封关运作的开局之年，海南正以‘向绿图强’推动清洁能源岛建设，气电调峰与新能源协同发展是其中的重要方向。”西门子能源全球高级副总裁、大中华区负责人姚振国表示，“西门子能源与国家能源集团围绕这一方向开展务实合作，共同推动从‘技术提供’走向‘产业共建’，与海南的长期发展理念高度契合。西门子能源将依托正在建设的海南儋州燃机总装基地与服务中心，进一步完善本地供应链与服务体系，继续支持低碳发展先进理念、技术和项目在海南落地，共同打造中德能源合作新典范，为海南自由贸易港建设贡献企业力量。”

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”商标由西门子股份公司授权使用。

2025 年 12 月 18 日，在海南自由贸易港全岛封关运作正式启动当日，西门子能源在儋州市举行燃机总装基地及服务中心开工仪式。作为西门子能源在中国建立的首个燃机总装及服务中心，该基地将构建覆盖总装、本地应用验证、备件保障与运维服务为一体的综合业务体系，进一步完善西门子能源全球燃气轮机组装与服务网络，满足中国及海外市场对燃气发电装备不断增长的需求。

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”商标由西门子股份公司授权使用。

新闻稿

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 10.3 万名员工，并在 2025 财年实现营收 391 亿欧元。

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"商标由西门子股份公司授权使用。