新闻稿

北京，2026 年 7 月 8 日

西门子能源将助力阿曼发电装机容量提升约 20%

西门子能源将为阿曼苏丹国 Misfah 和 Duqm 两个独立发电项目（IPP）提供关键发电技术及长期服务。两座联合循环电站规划装机容量近 2.6 吉瓦，投运后将使阿曼发电装机容量提升约 20%，并为超过 200 万人提供稳定电力。

两座电站分别位于阿曼重要用电区域。Misfah 项目位于马斯喀特省，是该国电力需求较为集中的地区之一；Duqm 项目位于中部省的杜库姆经济特区内，该区域是阿拉伯海沿岸重要的工业和物流枢纽。项目建成后，将满足当地不断增长的用电需求。

西门子能源全球执行委员会成员卡瑞姆·阿明（Karim Amin）表示："随着阿曼工业和电力基础设施持续发展，稳定可靠且具备灵活调节能力的电力供应将发挥关键作用。这将有助于保障电网稳定运行，并支持更多可再生能源接入电力系统。我们很荣幸参与 Misfah 和 Duqm 两座电站项目，并持续发挥西门子能源在阿曼市场积累的丰富经验和优势。我们将依托先进燃气轮机技术、工程经验及服务能力，支持电站高效运行，助力阿曼电力系统新增约 2.6 吉瓦发电能力，更好满足不断增长的用电需求和能源发展目标。"

西门子能源将提供 6 台 F 级燃气轮机、6 台发电机，并配套提供为期 20 年的长期服务。相关设备将在西门子能源位于德国的制造基地生产，其中 SGT5 4000F 燃气轮机将在柏林生产，SGen5 2000P 发电机将在米尔海姆生产。

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 10.5 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。