

新闻稿

北京，2025年3月12日

西门子能源获得 16 亿美元订单，助力沙特能源转型

西门子能源将为沙特阿拉伯的 Rumah 2 和 Nairyah 2 两座联合循环发电站提供关键技术和设备，并提供为期 25 年的长期维护协议，订单总额为 16 亿美元。哈尔滨电气集团国际公司作为该项目的总承包商，将与西门子能源合作共同建设这一项目。

Rumah 2 和 Nairyah 2 两座电站装机容量均为 1.8 吉瓦，分别位于沙特西部和中部地区，建成后将成为全球规模最大的联合循环发电站之一，预计可满足约 150 万户家庭的用电需求。

新的电站将替代老旧的燃油发电机组。与传统燃油发电相比，新电站可减少多达 60% 的二氧化碳排放。此外，电站在设计时预留了未来部署二氧化碳捕集与封存（CCS）技术的条件，以便支持沙特实现长期减排目标。

根据签署的协议，西门子能源将为两座电站供应六台 SGT6-9000HL 燃气轮机、四台 SST6-5000 汽轮机、八台 SGen6-3000W 发电机、两台 SGen6-2000P 发电机及相关辅助设备。项目的核心设备将由位于沙特达曼的西门子能源服务中心制造。目前，西门子能源正在对该中心进行扩建，以提升本地生产能力，从而更好地支持沙特能源行业的发展。

西门子能源全球高级副总裁、大中华区负责人姚振国表示：“我们很荣幸与哈尔滨电气集团合作，为 Rumah 2 和 Nairyah 2 电站提供全球领先的现代化、高效燃气发电技术，助力沙特阿拉伯推进其 2030 愿景。西门子能源致力于携手合作伙伴，共同推动全球能源绿色低碳转型，为全球可持续发展贡献更多智慧和力量。”

去年，西门子能源为沙特 Taiba 2 和 Qassim 2 两座燃气联合循环电站提供燃气发电关键技术，两座电站的总装机容量接近 4 吉瓦。此次新订单的获得将进一步巩固西门子能源在沙特独立发电商（IPP）中的市场地位。

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。

1 / 3

根据计划，Rumah 2 和 Nairyah 2 电站将于 2027 年投运并网，先期以简单循环发电方式运行，一年后实现联合循环发电。

新闻联系人：伍泰有

电话：+86-18600876506

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 万名员工，并在 2024 财年实现营收 345 亿欧元。