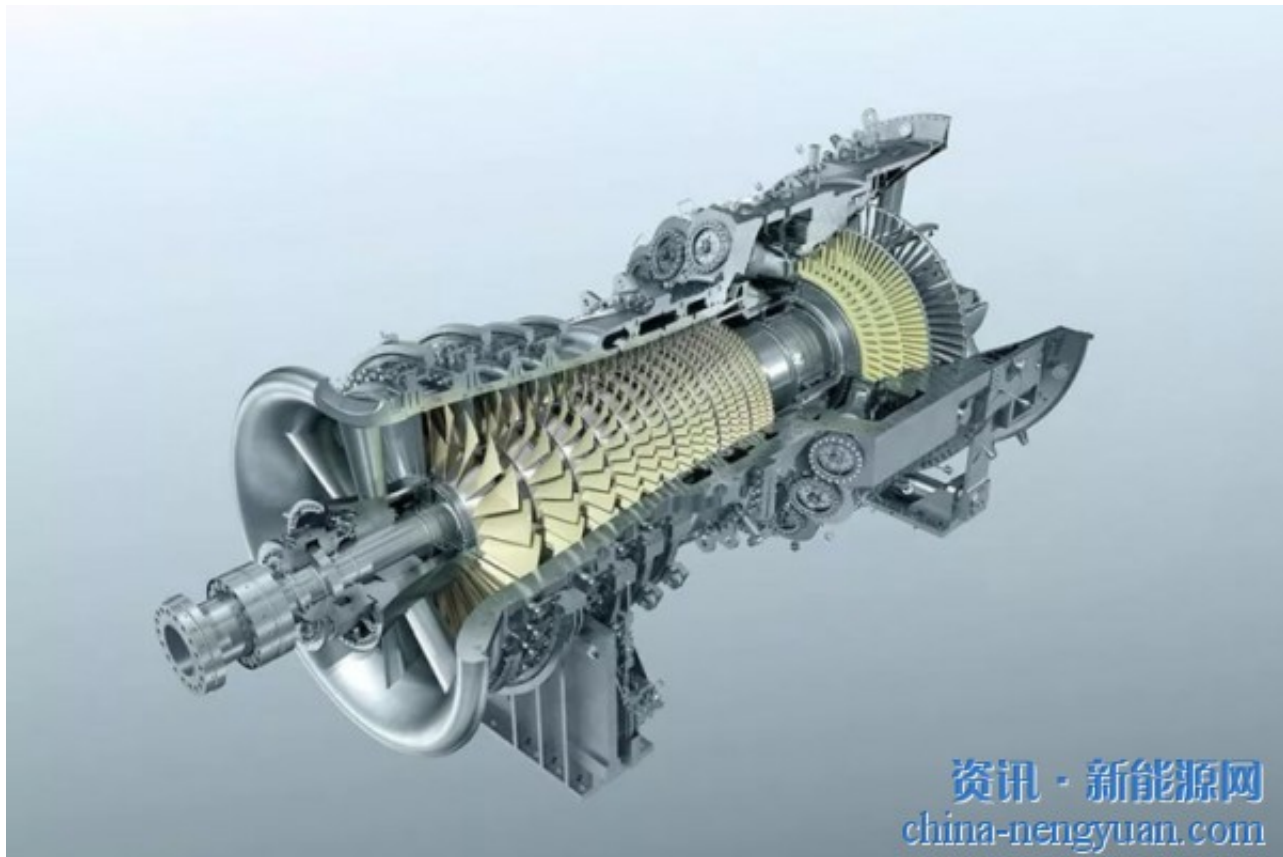


三菱动力向沙特阿拉伯提供6台氢气燃气轮机



沙特阿拉伯达曼消息，2025年3月28日，三菱重工（MHI）旗下的电力解决方案品牌三菱动力（Mitsubishi Power）宣布，它已与斗山能源有限公司（Doosan Enerbility Co.）合作，获得两份主要订单，为沙特阿拉伯的Rumah-1和Al-Nairyah-1独立发电厂（IPP）项目提供6台最先进的M501JAC燃气轮机、发电机和辅助设备。该项目将在支持沙特王国的能源转型方面发挥关键作用，并符合沙特2030年愿景，加速该国的经济增长和脱碳目标。

位于沙特阿拉伯中部和东部地区的Rumah-1和Al-Nairyah-1发电厂将由沙特电力公司（SEC）、ACWA电力公司、韩国电力公司（KEPCO）联合开发。这些发电厂将提供总计3.6GW的电力，占沙特国家电网容量的近2.5%。这些基本负荷电厂将确保电网的稳定性，同时支持可再生能源的日益整合，可再生能源在沙特王国能源结构中所占的份额越来越大。这些发电厂将产生可靠和不间断的电力，以满足不断增长的电力需求，并支持沙特阿拉伯2030年愿景的目标。

M501JAC涡轮机以其高效率、可靠性和操作灵活性而闻名，将在三菱动力（Mitsubishi Power）沙特阿拉伯达曼工厂组装。该工厂占地17730平方米，为关键燃气轮机部件提供服务，并以大多数沙特员工为特色，符合三菱动力的沙特国家计划，该计划通过在职培训和知识交流计划，为沙特人才提供有价值的职业道路，并赋予他们先进的技术技能。

在沙特能源部的监督下，Rumah-1和Al-Nairyah-1发电厂将在该国的能源结构计划中发挥不可或缺的作用，该计划旨在到2030年将可再生能源和天然气整合到沙特发电量的50%。这些项目也是沙特绿色倡议的重要组成部分，该倡议旨在通过循环经济方法，到2060年或更早实现温室气体净零排放。

三菱动力中东北非区总裁Khalid Salem评论道：“我们很自豪能与SEC、ACWA Power、KEPCO和Doosan Enerbility在这个具有里程碑意义的项目上合作，这突显了我们对推进沙特阿拉伯能源基础设施的承诺。”

“随着沙特王国继续其雄心勃勃的旅程，以增加可再生能源在其电网中的份额，Rumah-1和Al-Nairyah-1工厂将成为确保电网稳定和可靠发电的基石。我们先进的M501JAC燃气轮机，以其效率和灵活性而闻名，即使在最苛刻的条件下也能提供连续、可靠的电力，无缝适应不断变化的电网需求。此次合作不仅加强了我们致力于提供尖端的氢准备解决方案的决心，而且标志着在支持沙特阿拉伯的2030年愿景及其实现可持续低碳能源未来的更广泛雄心方面迈出了重要一步。我们很高兴能够继续提升我们提供清洁、可靠和高效发电解决方案的能力，这将有助于推动沙特王国的经济增

长，提高沙特阿拉伯各地社区的生活质量。 ”

值得一提的是，三菱动力（Mitsubishi Power）在沙特阿拉伯拥有50多年的丰富历史，与沙特能源部、沙特阿美公司、沙特电力公司（SEC）和盐水转换公司（SWCC）等主要能源利益相关者合作。该公司于20世纪60年代开始在沙特阿拉伯开展业务，首次向位于Abqaiq的阿美公司供应锅炉，此后一直活跃于沙特王国的主要公用事业和工业公司的电力项目中。

（素材来自：Mitsubishi Power 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223754.html>