

TUV集团与Gemini风电场加强合作



近期，TUV南德意志集团(以下简称“TUV SUD”)受Typhoon Offshore投资者委托对Gemini风电场的两个海上变电站平台进行认证。此次认证，将帮助Gemini风电场的高压变电站平台取得荷兰官方许可。有力证明TUV SUD在海上风电场认证方面的专业技术和丰富经验。

Gemini海上风电场位于北海，荷兰斯希蒙尼克岛以北约55公里处。总装机容量为600兆瓦，预计每年可以为785,000户家庭提供清洁、可再生的电能。变电站平台将风力发电机生产的交流电转换为高压交流电，这样可以降低电能传输到陆地过程中所造成的损耗。

此次TUV SUD认证内容不仅包含设计文档和地质报告的审核，还包括变电站顶部平台及其平台支撑结构的测试。此前TUV SUD已对Gemini风电场的150个风机支撑结构进行认证，加上此次认证，TUV SUD将参与Gemini海上风电场的整个设计过程。TUV SUD风能服务项目经理Ulrich Knopf表示：“我们很高兴可以在这个项目中支持Typhoon Offshore。做为全球领先的认证机构之一，我们要利用我们的经验为海上及陆地风电场提供相应服务。”

作为全球化的认证机构，TUV SUD是DAkkS认可的，从事风机发电机及其零部件认证的认证机构，拥有近20年的专业经验。TUV SUD海上风能服务的专家拥有长期的风机及零部件认证经验。在风电场建设过程中，TUV SUD可以为设计机构、承包商、投资商和业主提供风险分析、职业健康与安全和质量保证的服务。此外，TUV SUD的服务还包括零部件的生产监造、风力发电机寿命期内的定期测试与检验。

TUV南德意志集团于约150年前在德国成立，是全球领先的技术服务公司之一，服务范围覆盖测试、认证、检验、资讯及专家指导等多个领域。公司在全世界拥有800多个代表处，员工约20,000人，着力为客户提供技术、体系及实际运作中的优化服务。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/55789.html>