

Nordic Wind Technology选定米塔为其美国改造解决方案的合作伙伴

Nordic Wind Technology已签署协议对明尼苏达州的13台苏司兰S64 1.25 MW风机进行改造，包括由米塔提供6台风机的控制器升级服务。

具体改造解决方案基于Nordic Wind Technology的风机软件以及米塔提供的控制器升级。改造解决方案将在未来数月内安装，为苏司兰S64风机营造一个全新的控制环境。安装全新的第六代多品牌监控系统MiScout 5后，业主将同时获得最先进的SCADA解决方案，可对所有可用数据进行完全监控最终实现降低维护成本、优化运行和提高利润等优势。

米塔的首席技术项目经理Claus Vilsen就双方合作发表了如下看法：*在明尼苏达州的风场，我们将已停止运行的WP3000更换成我们的全新现代型控制器。我们所提供的改造解决方案是成熟的，可保证安全、轻松的升级操作以便重获风机的最佳性能。*

风电行业的发展势头极为迅猛，因此对旧风机机型进行装备以满足当前在控制和性能等方面实施的标准极为重要。采用全新且经过实地应用验证的控制技术，包括智能的SCADA解决方案等对旧风机机型进行改造可有效增加风机的年发电量、提高可利用率，同时提供现代远程访问。此外，结合备件供应的恢复，风机的寿命可实现延长，其盈利能力也可相应增强。

- *“在我们的风机软件和米塔控制器升级的配合下，我们可实现基于巴合曼和米塔控制器的项目改造能力。经改造升级后，我们的项目将完全符合目前的行业标准，项目所采用的控制和监测解决方案极为现代，可对所有数据进行全面访问，实现远程访问、监控技术的改善以及风机维护的加强。”* Nordic Wind Technology的CTO Steffen Larsson表示。

米塔和Nordic Wind Technology决定联合开发后市场的创新型改造解决方案。针对各种风机类型研究获得的广泛控制器升级方案成果均彰显出两家公司进军改造领域的决心以及所作努力。

米塔美国公司的总裁兼CEO Thomas Liratsch补充道，“该案例不仅仅是米塔在美国开展的另一个全新且振奋人心的改造项目；其也体现出客户对我们所提供的统包形式的完整解决方案的欣赏和信心。米塔的50年丰富经验与最新推出的米塔MiScout 5 SCADA软件的结合令这种现代控制系统的形象更为完美。除此之外，我对Nordic Wind Technology团队所拥有的极高专业素养和知识水平感触颇深，极为期待扩大与该团队的合作伙伴关系。”

Nordic Wind Technology的CEO Ib Runge Hansen又作了补充：*当前风机运行的软件已经过时，因此采用最新的软件解决方案改造苏司兰S64和S88风机对于风机业主来说是一项迫在眉睫的改进工作。若仍然保持原有过时的软件，那么发电效率将会受到阻碍，数据可用性会受限制，降低成本的愿望也无法实现。不仅如此，它还会缩短风机的使用寿命。即将与米塔专业团队开展的全新合作令我们极为兴奋，同时我们也非常期待双方共同开发苏司兰S64机型的改造市场。*

米塔简介

米塔自1969年起开始从事跨行业控制自动化产品的生产制造，并于二十世纪八十年代开始加入风电行业。目前，全球有超过50,000台风机在米塔控制系统的控制和监测下运行。米塔提供控制系统、变桨系统、状态监测、SCADA和改造解决方案等产品和服务 - 均针对高收益且成本优化的风机运行而设计。如需了解更多资讯请访问www.mita-teknik.com。

Nordic Wind Technology简介

Nordic Wind Technology专业从事风机软件的开发和优化业务，并基于全球风电行业方面的专业经验与业内领导型企业位于丹麦的总部展开合作。公司设计、开发和编制风机控制软件系统，创建先进的改造解决方案。Nordic Wind Technology - 恢复动力。如需了解更多资讯请访问www.nordicwindtechnology.com。

如需获得更多信息，请联系：

Thomas Liratsch，Mita-Teknik US Inc. 总裁兼CEO
邮箱：tli@mita-teknik.com - 电话：+45 2759 5854