

北车风电1.5MW风机通过实际工况下低电压穿越考验

近日，由北车风电公司研制的1.5MW风力发电机组成功通过实际工况下低电压穿越考验，再次展现了北车风电机组良好的电网适应性和独特的技术优势。

自2010年8月北车风电机组在东营河口风电场安装以来，机组运行稳定，特别是近日河口风电场电网电压发生大幅度三相不平衡跌落时，机组均顺利通过了电网闪变，风机始终正常并网运行。而在同一送出回路下，某国际知名品牌25台机组中的21台机组抛负荷故障停运。这既是对北车风电机组电网适应性的一次考验，又是对低电压穿越能力的现实认证，展现了1.5MW机组良好的性能，表明北车风电在电网友好型机组研发上走在了行业前列。

截至2011年底，北车风电1.5MW机组共完成了60余项技改、优化，机组运行日趋稳定，发电性能优良。目前，月度平均利用率达到98%以上，远高于95%的行业考核指标。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/33750.html>