

5150米！东方造！世界最高海拔风电机组完成吊装

6月6日，世界最高海拔风电场——西藏措美县哲古分散式风电项目现场传回捷报：东方风电为该项目研制的2.X-131型永磁直驱风电机组顺利完成吊装，机位海拔高度5060米，机组轮毂中心海拔高度5150米，是目前世界安装海拔高度最高的风电机组，标志着东方风电已完全具备超高海拔风电机组自主研发、制造、安装能力，实现挑战5000米以上超高海拔风电“无人区”的历史性跨越，这是东方风电勇担“碳达峰”“碳中和”宏伟目标使命，推动新能源发展的又一重大成果。



东方风电2.X-131型风电机组具有完全自主知识产权，单机容量2.0-2.5MW可调，叶轮直径131米，适用于5500米及以下超高海拔区域，采用直驱永磁+全功率变流技术路线，机组疲劳载荷小、可靠性高、发电效率高、电网适应性强、上网净电量高、维护成本低。



多年来，公司依托地处西南地域优势，对高原山地的气候、地理特性进行了深入研究，针对性地制定系统解决方案，通过持续改进、迭代优化，形成了行之有效的高原山地风电系统性解决方案。截止目前，已有3000余台风机在海拔高度2000-5000米的高原山地稳定高效运行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/170201.html>