

## 世界海拔最高风电场累计发电1000万千瓦时

2月8日0时19分，从世界海拔最高风电场传来喜讯——由三峡集团西藏能投公司投资建设的措美哲古风电场自去年12月20日并网发电以来，累计发电量突破1000万千瓦时，对虎年春节和藏历新年期间的能源保供发挥了重要作用，也为超高海拔风电项目的运营积累了经验。

措美哲古风电场位于喜马拉雅山北麓的西藏山南市措美县哲古镇，平均海拔高度介于5000米-5065米之间，项目总装机22兆瓦，年等效满负荷利用小时数可达2684小时，年上网电量约为5900万千瓦时。

措美哲古风电场并网发电以来，在三峡西藏能投山南分公司的精心组织管理下，开始发挥清洁发电和冬季保供的综合效能，有效缓解了西藏藏中地区的供电压力。据测算，措美哲古风电场生产的1000万度清洁电能，相当于节约标准煤约4000吨，减少二氧化碳排放约9600吨。与此同时，措美哲古风电场与国网西藏电力公司已完成首次发电量核对，将进行758.725万千瓦时的电量交易，在山南市经济社会发展中正逐步发挥积极作用。

措美哲古风电场所在地属高寒气候，空气干燥，氧气稀薄，但当地丰富的风力资源为风力发电提供了得天独厚的条件。措美哲古风电场的顺利投产运行对于西藏超高海拔地区的风电开发具有划时代的意义。它不仅在超高海拔风电项目开发的技术上取得了新突破，还积累了丰富的研究成果和工程经验，将继续引领超高海拔风电项目的进一步发展。（尹舒展）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/178336.html>