湘电风能15台风机每年可为电网提供清洁电能69830.1万kWh

由华能赫章风力发电有限公司投建的上满定风场项目，安装湘电风能2.0MW和2.5MW风力发电机组15台，总装机容量为34MW。投产后每年可为电网提供清洁电能69830.1万kWh，与燃煤电厂相比，每年可节约燃煤2.27万吨，减少二氧化硫排放量约0.1万吨，二氧化碳约5.38万吨。

珠市乡所在山区平均海拔2400米，最高峰阿西里西山小韭菜坪海拔2900.6米，被称为“贵州屋脊”，因得天独厚的风力资源成为贵州“风谷”。随着经济的快速发展和人民生活水平的日益提高，当地居民对能源的需求急速提升，目前用电主要是火电，单一的电源结构难以满足居民的用电需求和电力系统的可持续发展。

在2900米的屋脊开发风电，无异于愚公移山。复杂的地形条件决定了山区风电场的开发建设受到客观因素的挑战，喀斯特地貌多溶洞，山间遍布石林、基础建设缺乏，极大的增加了风电开发项目难度。湘电风能努力探索项目落地各种制约因素，直面并解决问题。

上满定风场数据接入湘电物联网数据中心，与物联网平台相连，优化风机性能，提高可靠性，为风机的长期稳定运行保驾护航。

湘电风能15台风机屹立于上满定风场巍巍山峦之颠，守护贵州西部这片青山绿水，为这片绿色屋脊带来风的能量。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/151099.html