

元谋黑马井风场首批机组并网发电

12月5日，国电集团所属云南新能源公司元谋黑马井风电场项目首批风机成功并网发电。

该项目位于云南省楚雄州元谋县与武定县交界处，场区海拔高程在2450-2700米之间，年等效满负荷小时数为2585.9小时，年上网电量为12800.2万千瓦时。黑马井风电场设计安装单机容量为1.5兆瓦的风力发电机组33台（套），装机容量为49.5兆瓦。该工程于2011年12月16日经云南省发改委核准。自2012年9月5日开浇第一个风机基础以来，该公司与各参建单位密切配合，克服了自然环境与气候变化带来的困难，周密筹划，精心组织，科学管理，工程顺利开展，预计年内该工程全部机组可并网发电进入商业运行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/41900.html>