中海油新能源着力打造优质风电场

2012年，中海油新能源投资有限责任公司（下称新能源公司）实现赢利993万元，其中，内蒙古风电分公司累计上网电量2.3亿千瓦时，实现利润2000万元。

不难发现，去年新能源公司实现扭亏为盈，内蒙古风电板块是“功臣”。在风电行业整体形势不好的环境中，新能源公司的风电业务缘何“独领风骚”？带着这个问题，记者1月10日走进了二连浩特风电场一探究竟。

择优思路，破解进退困局

近年来，我国风电实现跨越式发展，但电网建设并无大的提速。因此，电网无法吸收大量风能，产能过剩成为风电行业的一道难题。

2012年初，在内蒙古自治区风电发展研讨会上，政府部门给出指导性意见：在电网接纳、送出条件没有大的改观情况下，力争发电小时数达到2000小时。但在购售电合同中，电网公司和内蒙古风电分公司的两个风电场，分别签约了8600万千瓦时发电量，折合1737发电小时。

风电场要想赢利，每年的发电小时数至少应达到2000小时，在新能源公司力争扭亏为盈的关键年，风电场如何才能在1737发电小时的基础上力争多发电？“择优发展”的思路化解了风电困局，优质风电场这一概念，被顺势提出。

打造优质风电场，实现长周期运营

打造优质风电场重在提升质量和效益，具体体现在安全、稳定、长周期的运行上。

因此，新能源公司转变思路，由以前的“大干快上”转向精细化管理，将建设项目组成员“变身”为风电场的运营支持者，全力支援每个项目的运营。

“风电场的优劣，关键在发电小时数。风场既然建好，就不能让风车‘晒太阳’。只有多发电，才能保障效益。”内蒙古风电分公司总经理段继兵说。

因此，“小风月”来临时，公司抓住战机，集结二连风场、化德风场之力集中搞维护，将两个风电场每年的维护时间由一个半月缩短至半个月，增加了一个月的有效发电时间。

同时，新能源公司不断强化设备管理水平，确保了设备的可利用率。针对风机可能存在的质量缺陷，风电公司超前管理，在备品备件库的盘库、故障相应处理时间等方面逐项抓落实，不放过任何隐患。通过努力，二连风电场年平均可利用率达98.37%，同比增长0.48%，化德风电场年平均可利用率达98.95%，同比增长0.25%。

风电场员工还不忘“偷师学艺”，经过协商，风电场员工可以做厂商的助手。于是，一线的“追风人”每天与厂商代表形影不离，在摸爬滚打中学到了真功夫。

力促“联姻”，让更多优质电上网

电发出来了，风电场如何将唯一的产品送上电网，这可是头等大事。

为此，新能源公司建立了与电网公司的长期沟通机制，实现分层对接，各个击破。公司层面加强与电网中层以上管理人员的沟通，获取领导层支持；风电场加强与调度人员的沟通，在限电控制上获取技术性支持。

同时，新能源公司积极推进技术改革，满足电网安全运行需求。公司根据风电场实际情况，决定优先在二连风电场推广新技术，取得经验后再进行推广。

按此思路，二连一期项目在2011年底完成低穿功能改造后，于2012年5月实现了全部机组低电压穿越的试运行，目前正等待电科院的现场检测。公司还开展了风电场AVC、AGC的技术升级与改造，目前两个改造项目基本完成，等待联合调试，此项工作走在了内蒙古各风电企业前列，为争取多发电打下了基础。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/43986.html