

风电成本如何？

因风力机造价太贵，而使风电成本比火电成本高出2/3，所以风电虽无污染，能再生是十分理想的清洁而又可持续发展的能源，却无法推广。

摆翼式立轴风力机已开发成发电成本比火电还低二成多的250瓦微型风力机产品，完全可以进一步发展300千瓦以上的巨型风力机。这就可普遍推广风电，改变以火电为主的世界能源格局，大大缓解大气污染变暖的危害。文章论述了该风力机的特色，分析了其造价特低的原因。最后希望“十五”规划研讨大规模发展大、中、小型风力发电机政策性问题。

风能无污染，可再生，是十分理想的清洁而又可持续发展的能源，但却很难推广。目前，全球风能所发的电是微不足道的。根据1996年9月的统计资料表明，美国加利福尼亚州风电约占全球风电总量的80%，但只相当于该州总发电量的1%多一点。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3999.html>