

日本估算不同能源的发电成本

据《日本经济新闻》报道，日本政府能源环境会议日前对不同能源的发电成本进行了估算。核电成本由于处理核电站事故费用增加，成本比2004年的1千瓦5.9日元增加5成，基本与液化天然气持平。虽然太阳能成本2030年将减少一半，但是相比其他能源依然居高不下。日本政府将在评估成本的基础上，截止2012年夏季制定新能源基本计划，确定今后的最佳电源组合。

根据估算，目前的主要发电方式火电、核电成本均将大幅增加，未来电价涨价或不能避免。能源环境会议假定福岛第一核电站的核事故处理费用为20万亿日元，对核电成本重新进行估算，结果显示发电成本为1千瓦10.2日元，基本与火力发电持平。由于能源价格猛涨，2030年煤炭、液化天然气、石油的发电成本将分别为1千瓦10.8日元、11日元、38.9日元，比2004年的估算增加1倍左右。另外，可再生能源如风力、太阳能的发电成本未来将随着技术的提高有所下降，但是成本依然居高不下，普及尚需时日。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/27185.html>