

煤炭价格在什么水平煤电厂可以实现盈亏平衡？

我国单机30万千瓦及以上公用电厂，以平均负荷率75%为基准，实际年平均运行供电煤耗约在280~350克/千瓦时（含脱硫、纯凝、湿冷机组）。对于东部地区电厂，倘若标煤价能大幅降至1200元/吨（不含税），预计煤耗在300克/千瓦时水平的电厂约可实现盈亏平衡。届时，煤耗在350克/千瓦时的电厂仍处于巨亏状态，但煤耗为280克/千瓦时的电厂仍有一定的赢利。

以2台100万千瓦超超临界机组的电厂为例，年上网电量100亿千瓦时，优秀电厂的煤耗可达280克/千瓦时，相当于比300克/千瓦时煤耗的电厂年节约标准煤20万吨，节约成本（相对盈利）2.4亿元。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7165.html>