

方家山核电工程

简介

方家山核电工程是秦山一期核电工程的扩建项目，工程规划容量为两台百万千瓦级压水堆核电机组，采用二代改进型压水堆技术，国产化率达到80%以上，预计两台机组分别在2013年和2014年投入商业运行。项目建成后，秦山核电基地将拥有9台核电机组，总容量达到630万千瓦。该项目位于浙江海盐，南临杭州湾，建成后将承接华东区域电网，区位优势相当明显。

据悉，该项目建成后，秦山核电基地将实现从30万千瓦到100万千瓦核电自主发展的重大跨越，秦山核电站将成为我国装机容量最大、反应堆堆型最丰富、核电国产化程度最高、核电机组投资比最具经济优势的核电基地。

建设

方家山核电站也是今年11月初国务院宣布4万亿投资扩大内需保增长的举措后开工建设的第三座核电站。此前的11月21日，总投资近千亿元的福清核电站已正式开工建设。12月16日，总投资近700亿元的广东阳江核电站正式开工建设。

核电的大规模建设也将给相关产业带来良好的发展机遇。此前厦门大学中国能源经济研究中心主任林伯强教授告诉《第一财经日报》：“核电的快速发展将对相关的上下游产业链和地方整体经济的发展产生重要影响。中国目前发电基本上还是以火电为主，要改变这一结构的话，核电将是最重要的一个发展方向。”

他认为，当前中国核电发展还需谨慎，尤其是需要注意几个问题。“首先是原料的问题，必须趁现在金融危机的机会把原料的底子打好，然后我们才不会很被动。因为大规模上马核电的话就有可能把原料的价格抬高，这个跟之前铁矿石价格的变化是一个道理。另外一个问题就是核电的安全问题。核电是典型的一个影响全局的问题，一个出了问题就会影响到全国乃至全世界核电的发展。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2893.html>