

## 什么是煤电厂的“三改联动”？

煤电“三改”，简而言之，即在节能改造方面，到2025年全国平均供电煤耗降至300克/千瓦时以下；在供热改造方面，对具备条件的纯凝机组进行改造，主要替代采暖和供汽小锅炉；在灵活性改造方面，提升火电机组深度调峰能力，消纳新能源。

什么是联动？上海发电成套设计研究院火电中心副主任兼总工陶丽告诉记者，煤电机组节能降碳、供热和灵活性改造三者紧密联系。“燃煤机组在实施节能降碳改造的同时，需要兼顾机组深度调峰、低负荷节能。比如，从机组本身性能挖掘潜力、提升调峰能力，同时通过对主辅机及系统改造，实现燃煤机组运行灵活性及热电解耦，甚至做到机组只带厂用电零输出运行。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6957.html>