

链接:www.china-nengyuan.com/baike/6957.html

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