

对标专题

百万千瓦机组节能降耗的研究与措施

任尚坤, 赵训海, 吴延宾, 林福海, 董文成

华电国际邹县发电厂, 山东 邹城 273522

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 华电国际邹县发电厂建立了“对照先进、查错纠弊、持续改进、不断超越”的对标管理长效工作机制, 切实抓好节能降耗工作。根据2台1000MW机组的实际运行情况, 对降低能耗的方法和措施进行了具体的分析和介绍。#7、#8机组在额定工况下供电标准煤耗为282.28 g/(kW·h)和281.91g/(kW·h), 热耗率分别为7330.94kJ/(kW·h)和7345.4kJ/(kW·h)。自投产以来, 厂用电率分别完成5.22%和5.29%, 均达到了设计要求。

关键词 [超超临界百万千瓦机组](#); [对标管理](#); [节能降耗](#); [经济运行](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [任尚坤](#); [赵训海](#); [吴延宾](#); [林福海](#); [董文成](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(345KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“超超临界百万千瓦机组; 对标管理; 节能降耗; 经济运行”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [任尚坤](#)

· [赵训海](#)

· [吴延宾](#)

· [林福海](#)

· [董文成](#)