

专题综述

600MW超临界机组设计优化探讨

陈乔伟, 王俊启

三门峡华阳发电有限责任公司, 河南 三门峡 472143

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以某2×600MW超临界机组工程为例, 从确保机组投运后能够安全、经济、可靠、环保运行的角度出发, 针对汽机油系统、主设备附件、疏水系统、辅机及系统等方面存在的问题提出了优化方案; 同时对真空泵、循环泵等重要辅机投产后的故障进行了分析, 提出了相应的处理建议。

关键词 [超临界机组](#); [汽机设备](#); [汽机系统](#); [设计优化](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

陈乔伟

作者个人主页: [陈乔伟](#); [王俊启](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1453KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“超临界机组; 汽机设备; 汽机系统; 设计优化”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈乔伟](#)

· [王俊启](#)