

<<600MW级火电工程建设启示录>>

图书基本信息

书名：<<600MW级火电工程建设启示录>>

13位ISBN编号：9787508302102

10位ISBN编号：7508302109

出版时间：1999-12

出版时间：中国电力出版社

作者：刘本粹 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<600MW级火电工程建设启示录>>

内容概要

随着我国电力工业的发展，600 MW 级火电机组已成为我国火电的发展方向，并即将成为电网的主力机组。

本书收集了目前我国已经投产运营的12个600 MW 级火电工程建设的总结材料。

基本上反映了我国600 MW 级火电工程建设的历史和现状，既总结了成功的经验，又分析了工程建设中遇到的重大问题和事故，还对问题的改进及事故的处理作了介绍，内容翔实。

本书可供有关电力设计、施工、调试、运行、管理等专业技术人员、管理人员使用。

<<600MW级火电工程建设启示录>>

书籍目录

前言代序华能石洞第二发电厂工程(2×600MW) 1 工程概况 2 设备布置概况 2.1 厂区布置 2.2 主厂房布置 3 设备和系统的特点、完善和评价 3.1 超临界直流锅炉 3.2 超临界汽轮机 3.3 发电机及电气设备 3.4 热工控制设备及系统 3.5 化学水处理系统 3.6 燃料系统 3.7 除灰系统 3.8 电厂公用系统 4 工程建设管理 4.1 实行业主的全过程负责制 4.2 对外谈判 4.3 工程建设采用项目经理管理的经验 4.4 合同管理 4.5 实行投资包干,有效控制工程投资 4.6 设计管理 4.7 计划进度管理 4.8 工程中技术联络的实施经验 4.9 工程质量管理 4.10 调试管理 4.11 外事管理 5 工程安装 5.1 锅炉钢结构的安装 5.2 螺旋水冷壁的安装 5.3 焊接工程 5.4 汽轮机的安装 5.5 凝汽器的安装和复合钛板的密封焊接 5.6 气垫式穿发电机转子 5.7 除氧器吊装 5.8 仪表控制设备的施工安装 5.9 500KV开关站安装 5.10 220KV电缆敷设的经验 5.11 全厂阴极保护施工 6 工程试生产期的可靠性评价 6.1 频频发生MFT 6.2 关于锅炉爆管 6.3 关于锅炉后水冷壁悬吊管扭曲变形 6.4 关于锅炉结焦 6.5 锅炉辅机 6.6 汽轮机高压转子调节级叶片断裂事故 6.7 给水系统 6.8 对仪表控制设备在试生产一年期的可靠性评价 6.9 对电气设备在试生产一年期的可靠性评价 7 机组的运行性能和考核 7.1 锅炉的启动、运行性能 7.2 汽轮发电机组的启动、运行性能 7.3 机组的调峰和调节性能 7.4 机组性能考核 8 工程投资及效益评价 8.1 工程投资评价 8.2 发电的经济性评价 9 结束语邹县发电厂三期工程(2×600MW) 扬州第二发电厂一期工程(2×600MW) 北仑发电厂一、二期工程(5×600MW) 平圩发电厂一期工程(2×600MW) 哈三发电厂二期工程(2×600MW) 元宝山发电厂二期工程(1×600MW) 元宝山发电厂三期工程(1×600MW) 沙角C厂工程一期工程(3×660MW) 盘山发电厂一期工程(2×500MW) 伊敏发电厂一期工程(2×500MW) 神头第二发电厂一期工程(2×500MW) 附录 各工程基本情况汇总表

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>