

图书基本信息

书名：<<火力发电厂烟气脱硫工程总承包项目管理手册>>

13位ISBN编号：9787562932918

10位ISBN编号：7562932913

出版时间：2010-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：于永合

页数：526

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>

内容概要

《火力发电厂烟气脱硫工程总承包项目管理手册》共分6章，第1章“湿法烟气脱硫技术”简单介绍了石灰石石膏湿法烟气脱硫技术的工艺流程、系统组成及技术特点；第2章“总承包项目组织机构及职能”论述了项目组织机构、职能及人员的岗位职责；第3章“总承包项目过程管理”从项目启动策划，到设计、采购、施工及调试过程的管理和成本控制等方面进行了描述，使项目的管理工作更加规范；第4章“质量、安全、环境管理”详细介绍了项目设计、采购、施工及调试过程中的质量管理及控制措施、安全环境管理制度及控制措施、文明施工标准化等内容，对行之有效的经验进行了文件化的总结；第5章“施工工艺标杆管理”为各专业施工的工艺质量提供了标准，也为提高工艺质量提供了依据；第6章“运行、维护与售后服务”就如何保证系统长期、稳定运行，对脱硫系统的运行维护及工程售后服务管理提供了借鉴。

作者简介

于永合男，1964年生，1987年参加工作。
双学士；教授级高级工程师；国家一级注册建造师；注册咨询工程师（投资）；第一批国家火电厂烟气脱硫工程后评估专家；中国电机工程学会电力土建专业委员会（第四、五届）委员。
在电力、环境保护等行业的各类企业中，先后担任过技术员、专责工程师、工地主任、项目经理、副总工程师、总工程师、分公司经理、副总经理等职务。
多年来，主持指挥了上百项火电、水电、风电、生物质发电、环境保护等工程建设。
2007年，有一项参建工程获得了“中国建筑工程鲁班奖”；2008年，又有一项总承包工程获得了“中国电力优质工程奖”。
2009年9月，作为第一完成人编制的《华能珞璜电厂三期扩建（2×600 MW）脱硫工程项目管理》荣获湖北省优秀工程咨询成果一等奖；作为第二完成人编制的《甘肃电投张掖电厂2×300 Mw机组烟气脱硫工程项目管理》荣获湖北省优秀工程咨询成果三等奖。
在火力发电厂烟气脱硫环保领域，参加了《大型燃煤电站锅炉内循环式烟气流化床半干法脱硫技术与装备》“十一五”国家高技术研究发展计划（863计划）科技攻关项目和多项武汉市科技项目的研究，取得了较好的经济效益和社会效益。

书籍目录

1 湿法烟气脱硫技术1.1 湿法烟气脱硫技术简介1.1.1 湿法烟气脱硫典型工艺1.1.2 湿法烟气脱硫的化学反应1.1.3 脱硫系统的主要影响因素1.2 B&w湿法烟气脱硫技术1.2.1 B&W湿法烟气脱硫技术的发展过程1.2.2 B&W湿法烟气脱硫系统组成1.2.3 B&W湿法烟气脱硫技术的特点2 总承包项目组织机构及职能2.1 公司的项目管理机构及职能2.1.1 公司的项目组织机构2.1.2 公司的项目管理职能2.1.3 项目管理流程2.2 项目经理部组织机构及要求2.2.1 项目经理部组织要求2.2.2 项目经理部组织机构2.3 项目经理部岗位职责2.3.1 项目经理职责2.3.2 二级经理职责2.3.3 专业人员职责3 总承包项目过程管理3.1 项目启动3.1.1 项目启动会议3.1.2 项目计划书3.2 设计、采购管理3.2.1 设计流程3.2.2 设计工期3.2.3 典型项目施工图目录(2×600MW、GGH、磨机)3.2.4 设备采购流程3.2.5 设备采购工期3.2.6 典型项目设备材料清单(以2×300MW、GGH、磨机制浆项目为例)3.2.7 施工分包方选择3.2.8 典型项目施工工程量清单3.3 现场施工管理3.3.1 现场临建3.3.2 施工组织设计3.3.3 施工总平面布置及资源配置3.3.4 施工经验工期3.3.5 施工方案编制清单3.3.6 主要施工方案3.3.7 特殊过程及重大危险源管理3.3.8 施工标准、规范3.3.9 项目管理有效文件清单3.4 调试、试运行管理3.4.1 调试准备3.4.2 试运组织及工作分工3.4.3 调试工作范围和步骤3.4.4 调试进度计划3.4.5 调试前的安装工作检查3.4.6 单机试运程序3.4.7 分系统调试程序3.4.8 整套启动程序3.4.9 168小时满负荷试运行3.4.10 脱硫装置正常停运3.4.11 性能试验和环保验收3.4.12 初步移交试生产3.4.13 附表3.5 费用控制3.5.1 成本费用控制3.5.2 工程回款3.5.3 索赔与反索赔4 质量、安全、环境管理4.1 公司QEO体系基本介绍4.1.1 QEO管理体系覆盖范围4.1.2 QEO管理体系文件结构4.1.3 QEO管理体系过程流程4.1.4 QEO方针和QEO目标4.2 过程质量管理4.2.1 项目经理部质量管理策划4.2.2 设计过程质量管理4.2.3 采购过程质量管理4.2.4 施工过程质量管理4.2.5 调试过程质量管理4.2.6 不合格品、质量事故管理4.2.7 质量例会4.3 施工质量控制措施4.3.1 土建施工质量控制措施4.3.2 机务质量控制措施4.3.3 电气质量控制措施4.3.4 热控质量控制措施4.4 现场安全、环境和文明施工管理4.4.1 安全、环境和文明施工管理体系4.4.2 安全、环境和文明施工管理制度4.4.3 主要施工项目安全控制措施4.4.4 文明施工标准化5 施工工艺标杆管理5.1 土建专业工艺标杆5.1.1 吸收塔基础混凝土5.1.2 混凝土结构5.1.3 楼面5.1.4 墙面5.1.5 沟盖板5.1.6 吊顶5.1.7 冬期施工5.2 机务专业工艺标杆5.2.1 吸收塔5.2.2 烟道制作安装5.2.3 烟气挡板门安装5.2.4 玻璃鳞片防腐5.2.5 塔内件5.2.6 搅拌器安装5.2.7 塔内氧化空气管安装5.2.8 转动设备5.3 电气专业工艺标杆5.3.1 电气接地5.3.2 电气盘柜箱5.3.3 电缆二次接线5.3.4 电缆桥架5.3.5 电缆敷设5.3.6 电缆套管5.3.7 电缆防火封堵5.4 热控专业工艺标杆5.4.1 仪表管5.4.2 表计5.5 平台、梯子、栏杆工艺标杆5.5.1 施工流程5.5.2 施工要求5.5.3 格栅板铺设5.5.4 梯子安装5.5.5 栏杆安装5.6 保温、油漆工艺标杆5.6.1 保温5.6.2 油漆5.7 成品保护工艺标杆5.7.1 施工流程5.7.2 施工工艺5.7.3 成品示范6 运行、维护与售后服务6.1 脱硫系统的运行与维护6.1.1 脱硫系统的运行6.1.2 脱硫系统的维护6.1.3 故障的判断及处理6.2 售后服务6.2.1 客户意见处理6.2.2 质量保证期内的设备检修6.2.3 质量保证期满后的售后服务6.2.4 责任和费用的界定6.2.5 工程回访参考文献

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>