

<<岭澳核电工程实践与创新>>

图书基本信息

书名：<<岭澳核电工程实践与创新>>

13位ISBN编号：9787502227180

10位ISBN编号：7502227180

出版时间：2003-1

出版单位：原子能出版社

作者：本书编委会 编

页数：272

字数：405000

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>

<<岭澳核电工程实践与创新>>

内容概要

本卷为全书的首卷，其内容涵盖了岭澳核电站业主在主体工程浇注第一罐混凝土之前工程前期阶段的总体策划与部署，按项目策划、项目管理体系、可行性研究、对外合同谈判，工程初步设坟、前期工程和成果综述七章分述。

在项目策划方面，综述了管理高层对广东第二个大型高用枋电站项目的总体设想；项目管理体系一章则着重叙述岭澳核电有限公司为实现上述总体目标而在技术、质量、进度、投资与安全控制等方面所采以的总体方针、企业文化与具本措施，并列举典型的实例证明这些管理措施的可操作性有与有效性；可行性研究、工程初步设计与前期工程三章回顾了业主遵照当时国家规定的工程项目基本建设程序，对于工程初步可行性研究、项目建议书、可行性研究、初步设计等环节组织国内设计、科研机构进行必要的厂址相关专题研究、各类报告编制、众多专项审查，以及对分歧意见的协调和国家主管部门审批意见的落实的经过，对外合同谈判一章则概括了核电站核岛、常规岛主设备与燃料组件供应合同，工程咨询合贩技术与商务谈判，相应贷款协议、主设备设计转让和设备国产化制造协议谈判的主要内容和争议解决要点；此外，由于岭澳核电站两台机组投入商业运行比原计划分别提前48天与66天，担负广东电网基本负荷运行一直安全可靠，工程总投资也较原总预算有较大程序的节省。

“岭澳核电工程建设与创新”项目已通过广东省科技厅组织的评审，获2002年度广东省科学技术特等奖。

因此，本卷增设“成果综述”一章，包括《岭澳核电工程建设与创新成果综述》与《岭澳核电工程全面创新的探索与实践》两篇文章，对项目筹备阶段总体策划工作的成绩予在总结。

<<岭澳核电工程实践与创新>>

书籍目录

1 项目策划 岭澳核电工程的项目策划 岭澳核电设备国产化策略2 项目管理体系 岭澳核电工程项目管理体系与经验3 可行性研究 初步可行性研究报告与项目建议书 岭澳核电站厂址选择 岭澳核电工程可行性研究报告业主的组织协调和参与 投资估算与经济分析4 对外合同谈判 岭澳核电站主设备合同谈判综述 核岛供应合同谈判技术部分 常规岛供应合同的谈判技术部分 核岛及燃料组件供应合同的商务谈判 常规岛供应合同的商务谈判 工程咨询合同谈判及执行 岭澳核电项目融资谈判回顾 主设备技术转让主及国产化协议谈判5 工程初步设计 工程初步设计安排与组织 工程初步设计文件的编制与审查 工程概算及有关定额的商榷6 前期工程 核电站建设前期工作 岭澳核电站前期工程综述7 成果综述 岭澳核电工程建设与创新成果综述 岭澳核是工程全面创优的探索与实践

<<岭澳核电工程实践与创新>>

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>