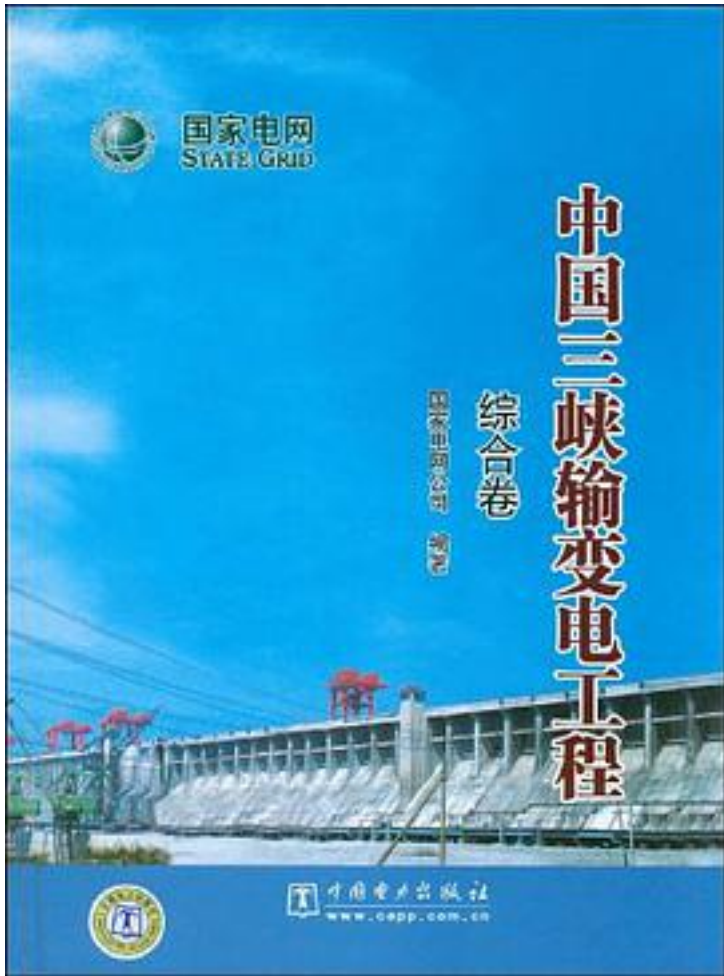


中国三峡输变电工程-综合卷



[中国三峡输变电工程-综合卷 下载链接1](#)

著者:国家电网公司

出版者:中国电力出版社

出版时间:2008-12

装帧:

isbn:9787508365527

《中国三峡输变电工程:综合卷》隶属于《中国三峡输变电工程》丛书体系，整个丛书共有八卷，包括IX综合卷》、《系统规划与工程设计卷》、《工程建设与环境保护卷》

、《科技创新卷》、《交流工程与设备国产化卷》、《直流工程与设备国产化卷》、《工程调试卷》、《调度通信自动化与生产运行卷》，规模超过400万字，在资源配置、能源消费、建设管理、电力市场、产业升级和科技创新等各个方面全面反映了三峡输变电工程顺利建设运行的重大意义。

本卷是丛书体系的全面总结，基本囊括了丛书涉及的全部领域，比较全面地反映了三峡输变电工程的概貌，再现了三峡输变电工程在系统论证、规划设计、工程科研、生产运行等领域取得的突出成就，展示了参与各方团结协作、艰苦努力、求真务实、开拓创新的大无畏精神。

作者介绍:

目录: 序

前言

第一章 综述

第一节 反复论证，科学决策

第二节 工程恢宏，规模巨大

第三节 推进体制改革，实施科学管理

第四节 依靠科技，立足创新

第五节 依托工程，实现直流输电技术自主化与国产化

第六节 重视环境保护，实现和谐发展

第七节 业绩辉煌，效益显著

第二章 三峡输电系统论证与决策

第一节 系统论证工作概述

第二节 系统方案设计

第三节 系统设计补充论证及三峡电网为中心的全国联网研究

第四节 电站电能消纳方案论证

第五节 系统动模试验研究

第六节 系统二次系统设计

第三章 工程资金管理与控制

第一节 工程建设资金筹措与使用

第二节 工程资金计划管理

第三节 工程财务管理

第四节 工程投资控制

第四章 工程建设的组织与实施

第一节 工程建设体制演变历程及特点

第二节 工程建设的管理

第三节 物资采购与供应

第四节 工程建设进度安排

第五节 工程试验与调试

第六节 工程档案管理

第五章 工程验收与稽察

第一节 工程验收

第二节 工程稽察

第六章 科技进步与技术创新

第一节 科技进步成果概述

第二节 前期研究成果

第三节 输变电成套设备研制和国产化

第四节 工程科研能力建设

第五节 新技术应用与创新

第六节 标准规范的建立与完善

第七章 直流技术引进及国产化

第一节 概述

第二节 直流系统研究和成套设计技术引进

第三节 换流站主设备制造技术引进

第四节 直流输电工程建设的国产化进程

第五节 灵宝背靠背工程的国产化

第六节 换流站工程自主化设计

第七节 直流输电工程自主建设能力

第八章 工程环境保护

第一节 总体工作思路及目标

第二节 环境保护工作的组织与管理

第三节 主要环境保护技术措施

第四节 取得的主要环境保护成效

第九章 生产运行与维护

第一节 运行维护的组织管理

第二节 工程运行管理

第三节 工程检修与改造

第十章 社会经济效益

第一节 确保电力送出，彰显发电效益

第二节 实现全国联网，促进优化资源配置

第三节 实现电力产业升级，提高综合国力

第四节 工程辉煌，取得巨大综合效益

附录一 三峡输变电工程项目一览表

附录二 大事记

附录三 三峡输变电工程主要涉及单位统计

• • • • • [\(收起\)](#)

[中国三峡输变电工程-综合卷_下载链接1](#)

标签

评论

[中国三峡输变电工程-综合卷_下载链接1](#)

书评

[中国三峡输变电工程-综合卷_下载链接1](#)