

## <<火力发电项目后评价方法及应用>>

### 图书基本信息

书名：<<火力发电项目后评价方法及应用>>

13位ISBN编号：9787508397450

10位ISBN编号：7508397452

出版时间：2010-3

出版时间：中国电力出版社

作者：牛东晓 等编著

页数：198

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>

## <<火力发电项目后评价方法及应用>>

### 前言

近几年来,随着我国经济建设的快速发展,电力需求有了很大的增长,为此,大批电力建设项目开始上马。

截至2008年底,我国发电装机容量已达到7.92亿千瓦,同比增长10.%,电力装机速度连续5年保持2位数增长。

其中,火电装机容量6.01亿千瓦,火电比重达到75.87%。

随着火电机组的大批竣工,如何管理好和经营好火电项目,及时总结建设过程中的经验教训,发现和解决项目建设中的问题,进一步提高企业的效益和可持续发展能力,急需大量开展火电项目后评价工作。

本书编著者多年来致力于我国电力建设项目的论证与评价的研究工作,率先完成了中国大唐集团公司的第一个火电后评价项目,并先后完成了七个火电后评价项目,为火电项目建设总结经验教训、发现问题、改进缺陷、提高效益、进一步发展提供了有益的建议,推动了火力发电项目后评价工作的深入开展。

本书依托中国大唐集团公司韩二电厂的后评价项目,对国内外的火电项目后评价现状进行了分析,对火电厂技改项目后评价的理论知识进行了全面阐述,对火电厂技改后评价指标体系的建立和各个评价指标进行了探讨,并以该电厂整个项目为例进行后评价的实例分析。

本书从火力发电项目建设过程后评价、经济效益后评价、项目影响(包括环境和社会影响)后评价、项目可持续性后评价、综合后评价与建议五个方面完善了火电机组后评价的理论体系,改进了后评价指标体系,建立了后评价方法和模型,并且针对实际情况进行了充分的实证分析,研究工作可供有关部门参考和使用。

本书在编写过程中,得到了中国大唐集团公司计划与投融资部的大力支持,在此对他们表示感谢。

。

由于作者水平和时间有限,书中不妥与疏漏之处在所难免,恳请广大作者批评指正。

## <<火力发电项目后评价方法及应用>>

### 内容概要

本书围绕火力发电项目后评价方法进行了深入的介绍与经验总结。

全书分为两篇，第一篇为火力发电项目后评价理论知识，内容涉及火力发电项目建设过程后评价、经济效益后评价、项目影响(包括环境和社会影响)后评价、项目可持续性后评价等方面；第二篇为案例部分，以便读者能够更好地吸收、掌握其使用方法。

本书可供从事电力建设项目后评价工作的技术人员及相关科研院所学习、使用，也适用于其他行业建设项目后评价工作者参考、借鉴。

## &lt;&lt;火力发电项目后评价方法及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 第一篇 火力发电项目后评价理论 第一章 概述 第一节 项目后评价的概念 第二节 后评价理论的产生与发展 第三节 火力发电项目后评价的原则、内容和工作程序 第四节 火力发电项目后评价的方法 第二章 火力发电项目建设过程后评价 第一节 概述 第二节 项目前期决策总结与评价 第三节 项目建设实施总结与评价 第四节 生产运行水平评价 第三章 火力发电项目经济效益后评价 第一节 概述 第二节 火力发电项目财务后评价 第三节 火力发电项目国民经济后评价 第四章 火力发电项目影响后评价 第一节 概述 第二节 社会影响后评价 第三节 环境影响后评价 第五章 火力发电项目可持续性后评价 第一节 概述 第二节 项目可持续性后评价的内容 第三节 项目可持续性评价指标体系与评价实例 第四节 评价实例计算 第六章 火力发电项目后评价结论和主要经验、教训 第一节 概述 第二节 评价结论和建议 第二篇 火力发电项目后评价案例 第七章 工程概况 第一节 项目概况 第二节 电厂主要经济技术指标 第八章 项目实施过程总结与评价 第一节 概述 第二节 项目前期决策总结与评价 第三节 项目建设实施总结与评价 第四节 项目施工监理总结与评价 第五节 项目投资控制总结与评价 第六节 总体评价 第九章 项目运营情况总结与评价 第一节 概述 第二节 项目生产运营总结与评价 第十章 项目财务与效益评价 第一节 编制依据 第二节 原始数据 第三节 成本费用分析 第四节 投产后实际财务状况 第五节 综合分析 第六节 结论、问题及建议 第十一章 项目影响评价 第一节 项目环境影响评价 第二节 经济影响 第三节 社会影响 第十二章 项目可持续发展能力评价 第一节 环境功能的持续性评价 第二节 经济增长的持续性评价 第三节 项目社会效果的持续性评价 第十三章 项目综合评价结论、问题与建议 第一节 后评价结论 第二节 问题 第三节 建议 第十四章 报告附表 附录一 中央企业固定资产投资项目后评价工作指南 附录二 某电力集团公司火力发电项目后评价实施细则 参考文献

## <<火力发电项目后评价方法及应用>>

### 章节摘录

建设项目后评价,是指建设项目已经建成通过竣工验收,经过一段时间的生产运营后,对项目前期工作、实施情况及营运情况进行系统地、客观地评价。

其目的是通过对项目投资全过程的综合研究,衡量和分析项目的实际情况及其与预计情况的差距,确定有关预测和判断是否正确,建设的目标是否达到,检验项目的合理性和效率,并分析其原因,总结经验教训,为今后改进建设项目的决策、设计、施工、管理等工作提供经验和教训,提出切实可行的对策与措施。

国务院国有资产监督管理委员会于2005年5月25日印发了《中央企业固定资产投资项目后评价工作指南》,该指南对后评价的概念、内容、意义以及方法作出了规定。

项目后评价是投资项目周期的一个重要阶段,是项目管理的重要内容。

项目后评价主要服务于投资决策,是出资人对投资活动进行监管的重要手段。

项目后评价也可以为改善企业经营管理提供帮助。

项目后评价一般是指项目投资完成之后所进行的评价。

它通过对项目实施过程、结果及其影响进行调查研究和全面系统回顾,与项目决策时确定的目标以及技术、经济、环境、社会指标进行对比,找出差别和变化,分析原因,总结经验,汲取教训,得到启示,提出对策建议,通过信息反馈,改善投资管理和决策,达到提高投资效益的目的。

按时点划分,项目后评价又可分为项目事后评价和项目中间评价。

项目事后评价是指对已完工项目进行全面系统的评价;项目中间评价是指从项目开工到竣工验收前的阶段性评价。

二、项目后评价的目的和意义 项目后评价的目的在于加强企业固定资产投资项目管理,提高企业投资决策水平和投资效益,完善投资决策机制。

总结起来主要有如下三点: (1) 反馈信息,调整相关决策、计划、进度,改进或完善在建项目;  
(2) 增强项目实施的社会透明度和管理部门的责任心,提高投资管理水平;  
(3) 通过经验教训的反馈,调整和完善投资政策和发展规划,提高决策水平,改进未来的投资计划和管理,增加投资效益。

由此可见,项目后评价对提高建设项目决策科学化水平,改进项目管理和提高投资效益等方面发挥着极其重要的作用。

## <<火力发电项目后评价方法及应用>>

### 编辑推荐

《火力发电项目后评价方法及应用》从火力发电项目建设过程后评价、经济效益后评价、项目影响（包括环境和社会影响）后评价、项目可持续性后评价、综合后评价与建议五个方面完善了火电机组后评价的理论体系，改进了后评价指标体系，建立了后评价方法和模型，并且针对实际情况进行了充分的实证分析。

<<火力发电项目后评价方法及应用>>

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>