

<<输变电工程造价管理实务手册（上下册）>>

图书基本信息

书名：<<输变电工程造价管理实务手册（上下册）>>

13位ISBN编号：9787565005183

10位ISBN编号：7565005185

出版时间：2011-7

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：安徽省电力公司 编

页数：574

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>

## <<输变电工程造价管理实务手册（上下册）>>

### 内容概要

本书(作者张学平)涵盖了输变电工程造价管理工作必备的基础知识和管理实务，具有较强的针对性和实用性，对从事输变电工程造价管理工作具有指导作用。

本书分为上下册，共5篇17章，内容包括工程造价综合知识，电网工程设计与施工基础知识，电网工程造价计价与控制，电网工程定额的使用与计量管理，电网工程概预决算编制等。本书可以作为从事输变电工程造价管理人员的工具书，也可以作为电力行业专业技术人员的培训教材。

书籍目录

- 《输变电工程造价管理实务手册》（上册）
- 第一篇 工程造价综合知识
  - 第一章 工程造价管理基本内容
    - 第一节 工程造价管理的含义
    - 第二节 我国工程造价管理体制
    - 第三节 工程造价管理的组织和内容
  - 第二章 电网工程的建设管理
    - 第一节 电网工程的管理体系
    - 第二节 电网工程的建设程序
    - 第三节 电网工程的参建主体
  - 第三章 工程财务与经济
    - 第一节 工程财务
    - 第二节 工程经济
- 第二篇 电网工程设计与施工基础知识
  - 第一章 设计基础知识
    - 第一节 概述
    - 第二节 电网工程基础知识
    - 第三节 送电线路工程设计
    - 第四节 变电站工程设计
  - 第二章 施工基础知识
    - 第一节 送电线路工程施工基础知识
    - 第二节 变电站工程施工基础知识
- 第三篇 电网工程造价计价与控制
  - 第一章 工程造价计价依据概述
    - 第一节 定额计价法
    - 第二节 工程量清单计价法
    - 第三节 工程建设定额的编制
  - 第二章 电网工程造价的构成
    - 第一节 建筑安装工程费
    - 第二节 设备购置费
    - 第三节 工程建设其他费用
    - 第四节 动态费用
  - 第三章 电网建设项目实施阶段计价与控制
    - 第一节 投资决策阶段计价与控制
    - 第二节 初步设计阶段计价与控制
    - 第三节 施工图设计阶段计价与控制
    - 第四节 竣工结算阶段计价与控制
    - 第五节 财务竣工决算与审计阶段计价与控制
  - 第四章 电网工程招投标与合同管理
    - 第一节 工程招投标概述
    - 第二节 电网工程招投标管理
    - 第三节 电网工程施工合同管理
    - 第四节 电网工程设备、材料采购合同管理
    - 第五节 电网工程建设其他合同管理
    - 第六节 FIDIC合同条款简介

《输变电工程造价管理实务手册》（下册）

第四篇 电网工程定额的使用与计量管理

第一章 定额的使用

第一节 建筑工程概、预算定额的使用

第二节 电气设备安装工程概、预算定额的使用

第三节 送电线路工程预算定额的使用

第二章 工程计量管理

第一节 工程计量概述

第二节 工程量清单计量

第三节 工程量计算与编制规定

第五篇 电网工程概预算编制

第一章 建筑工程概预算编制

第一节 建筑工程概预算的编制程序

第二节 建筑工程概算的编制

第三节 建筑工程预算的编制

第二章 电气工程概预算编制

第一节 变电站安装工程概预算的编制程序

第二节 变电站安装工程概算的编制

第三节 变电站安装工程预算的编制

第三章 送电线路工程概预算编制

第一节 施工现场勘察

第二节 工程装置性材料的计算

第三节 土石方工程直接工程费计算

第四节 基础工程直接工程费计算

第五节 杆塔工程直接工程费计算

第六节 架线工程直接工程费计算

第七节 附件工程直接工程费计算

第八节 电缆工程

第九节 工程取费汇总表及其他表

第四章 施工结算书编制

第一节 概述

第二节 施工结算书编制实例

第五章 工程结算编制

第一节 工程结算基本内容

第二节 工程量及变更的结算审核

第三节 国家电网公司输变电工程结算通用格式

第四节 竣工结算报告的审核

第五节 输变电工程造价分析

第六章 工程财务竣工决算编制

参考文献

## 章节摘录

插图：（三）投资估算的要求《电网工程建设预算编制与计算标准》对可行性研究投资估算提出了要求，投资估算应该与方案比选、项目经济评价同期进行，项目经济评价的编制应执行电网工程经济评价相关规定。

可行性研究投资估算应满足以下要求。

（1）投资估算必须符合电网工程可行性研究报告内容深度规定，计算准确、合理。

（2）应根据推荐站址和工程设想的主要工艺系统、主要技术方案及确定的编制原则编制变电站、换流站、通信站、串联补偿站工程的投资估算。

应根据初步选定的路径及主要技术条件，按确定的编制原则编制送电线路（含OPGW光缆）工程的投资估算。

（3）推荐站址（线路路径）的投资估算作为正式成品出版。

投资估算应编制总估算表，各专业汇总估算表，建筑、安装单位工程估算表，其他费用计算表，工程概况及主要技术经济指标，建设场地征用及清理费用估算表，以及需要的附表、附件。

必要时，正式成品中还应包含不同站址（线路路径）方案的投资对比表。

（四）投资估算的内容根据国家规定，从满足建设项目设计和明确投资规模的角度，投资估算的内容应是建设工程项目的总投资。

作为生产性项目而言，项目的总投资包括固定资产投资和流动资金投资两部分。

固定资产投资估算的内容按照费用的性质划分，有建筑安装工程费、设备购置费、其他费用、动态费用等。

其中，建筑安装工程费、设备购置费在项目建成后形成固定资产，其他费用可分别形成固定资产、无形资产及其他资产，动态费用在可行性研究阶段为简化计算，一并计入固定资产。

固定资产投资可分为静态费用和动态费用。

静态投资包括设备购置费、建筑安装工程费、其他费用、价差预备费和建设期贷款利息构成动态费用。

流动资金是指生产经营性项目投产后，用于购买原材料、燃料、支付工资及其他经营费用等所需的周转资金。

流动资金的概念，实际上就是财务中的营运资金，它是伴随固定资产投资而发生的被长期占用的供周转使用的资金。

（五）项目投资估算的阶段划分项目投资估算是在初步设计之前各工作阶段中的一项工作。

在做初步设计之前，根据需要可邀请设计单位参加编制项目规划和项目建议书，并可委托设计单位承担项目的初步可行性研究、可行性研究及设计任务书的编制工作，同时应根据项目已明确的技术经济条件，编制和估算出精确程度不同的投资估算额。

我国建设项目的投资估算分为以下几个阶段。

（1）项目规划阶段的投资估算。

建设项目规划阶段是指有关部门根据国民经济发展规划、地区发展规划和行业发展规划的要求，编制一个建设项目的建设规划。

此阶段是按项目规划的要求和内容，粗略地估算建设项目所需要的投资额。

其对投资估算精度的要求为允许误差大于30%。

编辑推荐

《输变电工程造价管理实务手册(套装上下册)》是由合肥工业大学出版社出版的。

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>