

<<国际工程总承包EPC交钥匙合同>>

图书基本信息

书名：<<国际工程总承包EPC交钥匙合同与管理>>

13位ISBN编号：9787508376158

10位ISBN编号：7508376153

出版时间：2009-1

出版时间：中国电力出版社

作者：张水波，陈勇强 编著

页数：226

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>

## <<国际工程总承包EPC交钥匙合同>>

### 前言

从20世纪90年代开始，本书两位作者先后在中美、非洲、中东以及我国境内参加水电站、石油、化工、房建、核电站等多项EPC总承包项目的实践和咨询，经历了从理论层面的认识到实践中应用的过程，体会到EPC合同模式既给予了承包商赢得高额利润的机会，同时也在管理上，尤其在风险管理和综合管理方面对承包商提出了挑战。

对我国对外承包工程行业来说，国内技术标准的国际化与学习国际惯例是当前承揽EPC项目遇到的瓶颈问题，本书试图为其提供一些借鉴。

## <<国际工程总承包EPC交钥匙合同>>

### 内容概要

EPC交钥匙合同模式是国际工程承包市场越来越流行的一种建设模式。

本书从EPC合同的角度出发,论述了如何管理好国际EPC项目所涉及的各个方面,包括EPC合同的形成过程、合同双方的主要义务和责任、设计管理、采购管理、施工与试运行管理、分包管理、支付管理、风险与保险管理、索赔与争端管理以及EPC项目经理和关键职员应具备的素质等。

在编写结构上,首先论述国际EPC合同中的常见规定并对此进行分析,然后提出EPC承包商相应管理的要求、程序以及应重点注意的问题,并配有相关案例。

本书具有一定的理论性和较强的应用性,对国际工程承包实践具有很强的指导性。

本书可供从事国际工程管理的项目经理以及其他关键职员学习和使用,也可供从事国内工程总承包的项目人员作为参考资料,同时也可以供我国高校工程管理专业的师生参阅。

## <<国际工程总承包EPC交钥匙合同>>

### 作者简介

张水波，天津大学管理学院工程管理系教授，华大学国际工程管理研究院特聘教授，香港大学工程项目管理博士（PHD），英国皇家建造师学会特许建造师（MCIOB），中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员，中国商务部援外项目评标专家，中国对外承包商会国际工程专家，曾在非洲、中东、中美洲从事国际工程承包实践，并为我国多项重大石油，铁路、核电站工程项目担任合同策划与工程项目管理咨询顾问。

主要从事国际工程管理的教学、科研与咨询，所主讲的“国际工程合同管理”（英汉双语课程）被评为天津大学，天津市精品课程以及教育部国家双语示范课程。

## &lt;&lt;国际工程总承包EPC交钥匙合同&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 绪论：国际工程建设模式与EPC总承包 1.1 国际工程建设模式 1.2 国际工程总承包模式及其发展趋势 1.3 国际工程合同的概念与类型 1.4 小结第2章 国际EPC交钥匙总承包合同的形成过程 2.1 业主选择EPC承包商的原则与方式 2.2 业主选择EPC承包商的过程 2.3 EPC承包商的投标 2.4 EPC合同的谈判与签约 2.5 小结 本章附录第3章 国际EPC交钥匙总承包合同框架分析 3.1 国际EPC交钥匙合同概述 3.2 国际EPC合同协议书 3.3 EPC合同条件 3.4 EPC合同中“业主要求” 3.5 小结第4章 国际EPC交钥匙工程合同双方的义务 4.1 概述 4.2 业主的义务 4.3 EPC承包商的义务 4.4 小结第5章 国际EPC交钥匙工程的设计管理 5.1 设计管理概述 5.2 EPC合同下业主对承包商设计工作的控制 5.3 EPC承包商内部的设计管理 5.4 小结第6章 国际EPC交钥匙工程的采购管理 6.1 采购管理概述 6.2 国际EPC合同中的采购规定 6.3 EPC承包商内部的采购管理 6.4 国际工程物资采购案例讨论 6.5 小结第7章 国际EPC交钥匙工程的施工管理 7.1 施工管理概述 7.2 EPC合同关于施工的规定 7.3 EPC承包商内部的施工管理 7.4 小结第8章 国际EPC交钥匙工程的分包管理 8.1 EPC总承包项目的分包策略 8.2 EPC合同关于分包的规定 8.3 分包商的类型与选择标准 8.4 分包合同与分包工作管理 8.5 小结第9章 国际EPC交钥匙工程的支付与资金管理 9.1 概述 9.2 EPC合同关于价格和支付的规定 9.3 EPC合同的资金管理 9.4 小结第10章 国际EPC交钥匙合同的风险与保险 10.1 国际EPC项目风险概述 10.2 国际EPC合同风险类别与风险分担原则 10.3 国际EPC合同的风险分析以及应对 10.4 国际EPC项目的保险 10.5 小结第11章 国际EPC交钥匙合同的索赔与争议解决 11.1 概述 11.2 工程索赔的合同基础 11.3 承包商的索赔管理 11.4 费用索赔和工期索赔的计算 11.5 索赔报告编写 11.6 合同争议解决 11.7 小结第12章 国际EPC工程项目经理附录主要参考文献

## <<国际工程总承包EPC交钥匙合同>>

### 章节摘录

但这四种模式也不是完全相互排斥的，如：管理型的模式可以在采用传统模式或者采用工程总承包模式的项目上同时使用。

对于BOT项目，项目公司（业主）在项目建设中通常采用EPC交钥匙总承包模式。

1.传统建设模式(Traditional Approach)这类模式即设计招标—施工(Design Bid-Build, DBB)模式。

在该模式下，业主在项目立项后先雇用一家设计事务所完成项目的设计，然后依据完成的设计对工程进行施工招标，最后在监理工程师的监督管理下由施工承包商具体完成项目的建造。

在这种模式下，业主分别与设计单位以及施工单位签订设计和施工合同。

由于在西方这类模式应用的时间最长，也最为成熟，因此被称为传统建设模式。

又由于该模式下将工程项目分为若干独立段来组织实施，又被称为分体模式(Fragmented Approach)。

这一模式在19世纪中期就已经形成，并广泛应用于工程建设领域。

传统模式下的项目参与各方组织与合同关系示意图如图1.1所示。

## <<国际工程总承包EPC交钥匙合同>>

### 编辑推荐

《国际工程总承包EPC交钥匙合同与管理》可供从事国际工程管理的项目经理以及其他关键职员学习和使用，也可供从事国内工程总承包的项目人员作为参考资料，同时也可以供我国高校工程管理专业的师生参阅。

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>