

<<油气管道工程监理实用手册>>

图书基本信息

书名：<<油气管道工程监理实用手册>>

13位ISBN编号：9787502622589

10位ISBN编号：7502622586

出版时间：2006-1

出版时间：中国计量出版社发行部

作者：中油朗威监理有限责任公司

页数：357

字数：1050000

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>

## <<油气管道工程监理实用手册>>

### 内容概要

《油气管道工程监理实用手册》是为适应管道工程监理业快速发展的需要，专门为油气管道工程监理从业人员而编写的工具书。

内容涵盖油气管道工程建设监理概论、油气管道工程监理招投标、油气管道工程勘察设计监理、油气管道工程设备材料监理、油气管道工程施工监理、信息与文档管理、合同管理和油气管道工程监理的HSE管理等方面。

另外，书中还附有管道工程建设常用的法律法规以及相关规范标准的目录。

本手册突出了简明性，兼顾了实用性、指导性、可靠性和先进性，不仅可作为管道工程监理人员的工作指导书，同时也可供有关大专院校师生阅读与教学参考。

## <<油气管道工程监理实用手册>>

### 作者简介

中油朗威监理有限责任公司，中油朗威监理有限责任公司（简称朗威公司）始称中国石油天然气管道勘察设计院工程建设监理部，成立于1993年7月，是国家建设部认证的甲级监理单位。

注册资金800万元人民币，具有独立法人资质的企业。

取得了GB / T19001-2000

idt ISO9001 2000质量管理体系认证证书、GB / T 24001 - 1996 idt

ISO14001：1996环境管理体系认证证书，GB / T

28001-2001职业健康安全管理体系认证证书及对外经济合作经营资格证书。

朗威公司业务能力：工程监理、项目管理、技术支持、造价咨询、驻厂监造、设备监理、项目策划和可研、设计阶段项目管理、设计监督、设备采购咨询、保修阶段监理、项目后评估以及环境、职业健康和安全管理。

朗威公司有严谨的组织机构和科学的一体化管理机制。下设若干个分公司。拥有30余个专业的复合性管理人才和数百种先进的检测设备和工具，累计完成了投资达900多亿元人民币的国内外工程项目。

朗威公司已由单一型的工程监理，逐步转向多元型的咨询服务与项目管理（PMC）企业。如承担了西气东输可行性研究、勘察与设计阶段的咨询服务以及兰一成一渝设计阶段和田电站供气管道设计阶段的咨询服务。

实施了国内长 - 吉复线、廊坊国际饭店B座以及苏丹、哈萨克斯坦油气管道工程的项目管理（PMC）等。

朗威公司倡导竞争合作战略，并通过自身的努力，使企业的经营趋向成熟。先后与加拿大威科、美国田纳可与环球、英国摩迪、德国爱勒夫等国外知名公司合作，共同进行了项目管理和咨询服务，赢得了各方的赞誉。

朗威公司的特点是全新的经营理念、正确的价值观、稳定的团队结构、充足的各类专业人才、科学的股本结构、灵活的激励机制、完善的项目管理体系文件、健全的规章制度和程序作业文件、严密的项目巡视和检查、强大的培训系统及权威的专家顾问团体等。

朗威公司在实践中不断总结、不断创新，积累了丰富的工程项目监督与管理经验，赢得了广大客户的信赖，获得了大量的荣誉。仅奖状、奖牌、奖旗、奖杯近百项。现正以坚定的信心、饱满的热情、稳健的步伐向国际型项目管理公司迈进！

朗威公司的愿景让朗威的管理，服务于世界的每一项工程。

# <<油气管道工程监理实用手册>>

## 书籍目录

- 第一篇 油气管道工程建设监理概论
  - 第一章 工程建设监理
    - 第一节 工程建设监理的涵义
    - 第二节 工程建设监理的指导思想与基本方法
    - 第三节 我国的建设监理制度
    - 第四节 我国监理的法规体系和国际监理简介
  - 第二章 油气管道工程建设监理
    - 第一节 油气管道工程及其特点
    - 第二节 油气管道工程建设程序
    - 第三节 油气管道工程建设监理工作内容
    - 第四节 监理规划
    - 第五节 油气管道工程建设监理的组织
    - 第六节 油气管道工程的PMC模式
- 第二篇 油气管道工程监理招投标
  - 第三章 监理招投标概述
  - 第四章 监理招标
  - 第五章 监理投标
- 第三篇 油气管道工程勘察设计监理
  - 第六章 勘察设计建设监理概述
    - 第一节 勘察设计监理的基本工作内容和依据
    - 第二节 勘察设计监理的基本工作程序
  - 第七章 勘察设计阶段的监理规划
  - 第八章 勘察设计阶段监理实施细则
  - 第九章 勘察设计阶段的进度控制
  - 第十章 勘察设计阶段的投资（费用）控制
  - 第十一章 勘察设计阶段的质量控制
  - 第十二章 勘察设计阶段监理常用表格
- 第四篇 油气管道工程设备材料监理
  - 第十三章 工程设备、材料采购阶段的监理
    - 第一节 管道工程设备、材料采办概述
    - 第二节 建设单位采购过程中监理的任务
    - 第三节 承包商采购过程的质量控制
  - 第十四章 设备材料监造
    - 第一节 板卷的监造
    - 第二节 弯管的监造
    - 第三节 钢管的制管监造
    - 第四节 防腐管的监造
    - 第五节 质量问题的处理
- 第五篇 油气管道工程施工监理
  - 第十五章 管道工程施工监理概述
    - 第一节 管道工程施工监理的步骤和内容
    - 第二节 管道工程施工阶段监理的特点
    - 第三节 施工阶段的监理规划的编制
    - 第四节 监理细则的编制
  - 第十六章 管道施工监理的质量控制

<<油气管道工程监理实用手册>>

- 第一节 施工监理质量控制综述
- 第二节 一般线路施工质量控制
- 第三节 管道穿越工程施工
- 第四节 一般隧道施工
- 第五节 盾构法大型隧道施工
- 第六节 管道跨越工程施工
- 第七节 水工保护施工监理
- 第八节 伴行路工程施工
- 第九节 硅管施工监理
- 第十节 站场施工监理
- 第十一节 混凝土和钢筋混凝土工程
- 第十二节 验收阶段的检验
- .....
- 第六篇 信息与文档管理
- 第七篇 合同管理
- 第八篇 油气管道工程监理的HSE管理
- 附录

章节摘录

版权页：插图：项目决策阶段的主要任务是编制项目建议书，进行可行性和编制可行性研究报告。

- 1.项目建议书项目建议书是建设某一项工程的建议性文件，是对拟建项目的轮廓设想。项目建议书的主要作用是为推荐拟建项目提出说明，论述建设它的必要性，以便供有关部门选择并确定是否有必要进行可行性研究工作。项目建议书根据国家计委《关于简化基本建设项目的审批手续的通知》规定内容编写。
- 2.可行性研究可行性研究是在项目建议书批准以后开展的工作。可行性研究对拟建项目从技术和经济两个角度进行分析，论证其可行性，为项目投资决策提供依据。承担可行性研究工作的单位应当是经过资质审定的规划、设计、咨询和监理单位。可行性研究阶段还提交项目环境影响报告书。
- 3.编制可行性研究报告可行性研究报告是确定建设项目，编制设计文件的基础依据。可行性研究报告不仅要论证项目的可行性，而且要选择最优的建设方案。可行性研究报告经有关部门审批后，即作为最终的决策文件和设计依据，不得随意修改或变更。管道工程建设项目可行性研究报告编制大纲主要包括：（1）总论：编制依据；研究目的和工程范围；主要工艺方案和技术方案；主要方案经济比较；推荐方案及其可行性结论；主要数据汇总。（2）线路工程：线路走向方案选择原则；各方案自然地理状况；各方案工程地质、水文地质、气象、地震烈度、活动板块、滑坡地带等情况；各方案穿跨越工程情况；各方案人文、交通及能源；防腐材料类型与结构及管线防腐措施；线路敷设方式及工作量；各线路走向方案对比。（3）输送工艺：输送介质的设计基础资料及数据；原油管道保温方案的选择；管径及管材方案的选择；输送工艺及输送方式的确定；各种管径方案工艺计算及站址布置；推荐的最佳方案；站内主要工艺设备与设施。（4）动力选择：沿线可供选用动力情况；泵站动力方案比选和推荐；电力供应方案及控制方案；第二动力方案。

## <<油气管道工程监理实用手册>>

### 编辑推荐

《油气管道工程监理实用手册》是由中国计量出版社出版的。

<<油气管道工程监理实用手册>>

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>