

<<液化天然气项目管理手册>>

图书基本信息

书名：<<液化天然气项目管理手册>>

13位ISBN编号：9787502189884

10位ISBN编号：7502189882

出版时间：2012-5

出版时间：邢云 石油工业出版社 (2012-05出版)

作者：邢云

页数：903

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>

<<液化天然气项目管理手册>>

内容概要

《液化天然气项目管理手册》从液化天然气（LNG）项目运营管理的实际出发来阐述理论体系，全面总结了一般项目管理的九大知识体系：集成管理、范围管理、计划管理、质量管理、费用管理、人力资源管理、协调管理、风险管理、采购/合同管理。并给出了具有LNG项目特点的征地及站址比选、可行性研究及报告编写、健康安全环保（HSE）管理、财务管理、LNG远洋运输管理、验收管理、试生产运行管理这七个方面管理内容，构成了LNG项目更完善的管理体系。

《液化天然气项目管理手册》是从事LNG项目管理和技术人员必不可少的一本参考书和实用手册，也可作为大学项目管理院系相关专业教师、研究生、高年级本科生的参考教材。

<<液化天然气项目管理手册>>

书籍目录

第1章绪论 1.1液化天然气项目管理的一般概念 1.2中国液化天然气项目 参考文献 第2章液化天然气资源概况 2.1世界能源与GDP 2.2全球液化天然气产业简况 2.3中国液化天然气产业 参考文献 第3章液化天然气项目集成管理 3.1液化天然气项目集成管理的概念 3.2液化天然气项目发起方集成管理 3.3液化天然气项目主体集成管理 3.4液化天然气用户群集成管理 参考文献 第4章液化天然气项目范围管理 4.1液化天然气项目范围管理的一般概念 4.2液化天然气项目启动和范围界定 4.3液化天然气项目范围 4.4液化天然气项目工作分解 4.5液化天然气项目范围核实 4.6液化天然气项目范围控制 参考文献 第5章液化天然气项目组织结构和人力资源管理 5.1组织结构和人力资源管理的一般概念 5.2早期项目组 5.3项目办公室 5.4项目公司组织 5.5项目公司的人力资源管理 5.6项目公司的企业文化建设 参考文献 第6章液化天然气项目站址比选及征地管理 6.1液化天然气项目站址比选及征地管理的概念 6.2LNG港口条件选择 6.3接收站条件选择 6.4输气干线条件选择、 6.5接收站站址综合比选 6.6征地管理 6.7液化天然气项目征地流程 参考文献 第7章液化天然气项目可行性研究及项目核准 7.1液化天然气项目可行性研究的一般概念 7.2资源与运输研究 7.3液化天然气市场研究 7.4港口工程可行性研究 7.5接收站工程可行性研究 7.6输气管线工程可行性研究 7.7总体液化天然气项目可行性研究报告的编制 7.8液化天然气项目核准 参考文献 第8章液化天然气项目时间管理 8.1时间管理的一般概念 8.2液化天然气项目任务定义和管理 8.3液化天然气项目任务排序 8.4液化天然气项目任务持续时间估算 8.5液化天然气项目进度计划编制 8.6液化天然气项目进度控制 参考文献 第9章液化天然气项目质量管理 9.1液化天然气项目质量管理的概念 9.2液化天然气项目质量管理体系 9.3液化天然气项目质量规划 9.4液化天然气项目质量保证 9.5液化天然气项目质量控制 参考文献 第10章液化天然气项目健康安全环境管理 10.1液化天然气项目健康安全环境管理的一般概念 10.2液化天然气项目健康安全环境管理体系 10.3前期研究阶段HSE管理 10.4设计阶段HSE管理 10.5建设阶段HSE管理 10.6试运投产HSE管理 10.7HSE审计与持续改进 参考文献 第11章液化天然气项目费用管理 11.1液化天然气项目费用管理的概念 11.2液化天然气项目费用管理体系 11.3液化天然气项目投入资源计划 11.4液化天然气项目费用估算 11.5液化天然气项目费用预算管理 11.6液化天然气项目费用控制 参考文献 第12章液化天然气项目海洋运输管理 12.1液化天然气项目海洋运输的一般概念 12.2液化天然气海洋运输主要船型介绍 12.3船型选择 12.4LNG运输方式 12.5液化天然气海洋运输业构成 12.6中方为主承担海洋运输分析 12.7首船液化天然气接卸 参考文献 第13章液化天然气项目沟通管理 13.1液化天然气项目沟通管理的一般概念 13.2液化天然气项目沟通计划与管理 13.3液化天然气项目沟通控制 参考文献 第14章液化天然气项目风险管理 14.1风险管理的一般概念 14.2液化天然气项目风险管理体系概述 14.3液化天然气项目风险识别 14.4液化天然气项目风险度量 14.5液化天然气项目风险应对措施 14.6液化天然气项目风险控制 参考文献 第15章液化天然气项目财务管理 15.1财务管理的一般概念 15.2财务管理体系建设 15.3财务会计管理 15.4资金管理 15.5融资管理 15.6税务管理 15.7保险管理 15.8审计控制 参考文献 第16章液化天然气项目采办与合同管理 16.1液化天然气项目采办与合同管理的概念 16.2液化天然气项目采办与合同管理体系 16.3一般液化天然气项目采办管理 16.4液化天然气项目重要采办管理 16.5液化天然气项目合同管理 16.6液化天然气项目主要合同文本内容介绍 参考文献 第17章液化天然气项目验收及后评价管理 17.1液化天然气项目验收的一般概念 17.2港口子工程验收 17.3接收站子工程验收 17.4管线子工程验收 17.5液化天然气工程项目专项验收 17.6液化天然气工程项目总验收 17.7液化天然气项目后评价管理 参考文献 第18章液化天然气项目试生产调整管理 18.1试生产调整管理的一般概念 18.2液化天然气项目试生产调整管理体系 18.3接收站试生产操作管理 18.4长输管线试生产操作管理 18.5运行调整 参考文献 第19章液化天然气项目主要设施及工艺流程 19.1一般概念 19.2港口功能区及工艺设施 19.3接收站功能区及工艺设备 19.4长输管线功能区及工艺设备 参考文献 结束语 附件1英文缩略语词汇表 附件2液化天然气产业国家法律法规及标准体系 附件3液化天然气词汇

<<液化天然气项目管理手册>>

章节摘录

版权页：插图：印度预计到2010年煤层气产量可达 $28 \times 10^8 \text{m}^3$ ，在国家天然气生产总量中占5%左右

东欧国家波兰在美国掀起的“页岩气革命”的带动下，过去两年时间内，波兰已经向包括埃克森美孚、康菲、马拉松等石油巨头在内的30家公司颁发了天然气勘探许可证，用于勘探波兰境内的页岩气。目前，日本、加拿大、韩国、美国和印度等国已在开展水合物开发和生产的研发活动，为此每年要投入约两亿美元。

日本、加拿大和美国三国合作开发加拿大北极地区MacKenzie三角洲的天然气水合物资源项目在20世纪90年代后期启动，这个项目在全球范围内首次成功获得了持续稳定的天然气流。

全球非常规天然气资源丰富，目前勘探和开发工作主要集中在加拿大、俄罗斯、美国、拉美等国家和地区。

(2) 我国非常规天然气的资源量及分布 据专家预测，中国非常规天然气资源量为 $200 \times 10^{12} \sim 380 \times 10^{12} \text{m}^3$ ，远远超过了现今常规天然气的资源量，具有巨大的开发潜力和经济效益，非常规天然气替代常规天然气是完全可行和可实现的。

1) 致密砂岩气。

中国是继美国之后世界上第二个成功开发致密气的国家，资源量约 $12 \times 10^{12} \text{m}^3$ ，广泛分布于鄂尔多斯、四川、松辽、渤海湾、柴达木、塔里木及准噶尔等10余个盆地。

2009年致密气产量达 $150 \times 10^8 \text{m}^3$ ，其中大部分来自鄂尔多斯盆地和四川盆地。

<<液化天然气项目管理手册>>

编辑推荐

《液化天然气项目管理手册》理论与实践结合，从多个LNG项目运营管理的实际出发来阐述理论体系，使一般项目管理理论得到了升华和提高，全面总结了一般项目管理的九大知识体系，还特别撰写了具有LNG项目特点的征地及站址比选等七个方面管理内容，构成了LNG项目更完善的管理体系。

<<液化天然气项目管理手册>>

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>