第一图书网, tushu007.com

<<天然气集输与安全>>

图书基本信息

书名：<<天然气集输与安全>>

13位ISBN编号：9787511403414

10位ISBN编号：7511403417

出版时间：2010-4

出版时间：中国石化出版社

作者：刘祎 编

页数：325

字数：276000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书为《天然气应用与安全丛书》之一，在介绍天然气集输系统的基础上，对天然气集输系统的危险有害因素进行了分析，并介绍了天然气集输系统安全防护措施，同时对腐蚀防护和硫化氢毒性防护作了专门介绍。
此外，本书还介绍了与之相关的安全生产管理制度，并对天然气集输系统和输气管道出现的事故案例进行了分析。
　本书内容详实、全面，重点突出，可作为天然气集输设计、施工和生产运行等人员的安全知识参考书。

<<天然气集输与安全>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 我国天然气发展前景 第二节 天然气集输基本概念 第三节 天然气集输安全的重要性 第四节 安全生产基本知识 第五节 国内气田典型集输工艺第二章 天然气集输系统 第一节 站场布局 第二节 集输管网 第三节 压力级制 第四节 集输工艺 第五节 站场流程 第六节 工艺设备 第七节 管子及附件 第八节 自控系统第三章 天然气集输危险有害因素 第一节 危险有害因素分类 第二节 天然气集输危险有害因素的识别 第三节 重大危险源辨识 第四节 环境风险分析第四章 天然气集输安全防护措施 第一节 安全评价体系 第二节 安全防护措施一般原则 第三节 设计安全防护措施 第四节 施工质量的安全控制 第五节 投产及运行安全防护措施 第六节 腐蚀防护 第七节 H2S毒性的防护第五章 生产单位的安全管理 第一节 生产单位安全制度 第二节 安全生产责任制 第三节 安全生产组织保障 第四节 特种作业人员的安全生产教育 第五节 安全生产检查 第六节 事故预警及救援第六章 天然气集输事故案例分析 第一节 国内天然气集输事故典型案例 第二节 国外天然气输气管道事故典型案例 第三节 国内外天然气输气管道事故分析参考文献

章节摘录

插图：三、安全生产、劳动保护与职业安全卫生（1）安全生产是为了使生产过程在符合物质条件和工作秩序下进行，防止发生人身伤亡和财产损失等生产事故，消除或控制危险有害因素，保障人身安全与健康、设备和设施免受损坏、环境免遭破坏的总称。
（2）劳动保护是依靠科学技术和管理，采取技术措施和管理措施，消除生产过程中危及人身安全和健康的不良环境、不安全设备和设施、不安全环境、不安全场所和不安全行为，防止伤亡事故和职业危害，保障劳动者在生产过程中的安全与健康的总称。
（3）职业安全卫生是安全生产、劳动保护和职业卫生的统称，它是以保障劳动者在劳动过程中的安全和健康为目的的工作领域，以及在法律法规、技术、设备与设施、组织制度、管理机制、宣传教育等方面所有措施、活动和事物。
目前职业安全卫生与劳动安全卫生可以作为同义词使用。
四、安全生产法律法规保护公众健康、安全，保护环境是我国的基本国策，只有有了系列的法律法规对安全生产提出要求并进行监督，才能以法制为基础，贯彻执行“安全第一，预防为主，综合治理”的方针。
许多发达国家把天然气集输管道列入特种设备，对其安全管理实行专门的监督管理，有专门的、系统的法规对其设计、施工和运行的各个环节提出具体要求，授权政府职能部门进行监管，权威技术部门进行法定检验。
形成了由法律-法规-部门规程-安全技术规范-引用标准构成的安全监察法规体系。
在我国，由国家立法机构制定的法律-国务院制定的安全行政法规-国务院有关部门制定的专项安全规程-国家或行业的安全技术规范这几个层次，已初步形成了安全监察法规体系。
近年来对天然气集输等的压力管道安全管理和监察更为重视，相关法规体系也在日渐完善。

编辑推荐

《天然气集输与安全》：天然气应用与安全丛书。

第一图书网, tushu007.com

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