

<<中国石油塔里木油田清洁生产技术与实践>>

图书基本信息

书名：<<中国石油塔里木油田清洁生产技术与实践>>

13位ISBN编号：9787502178017

10位ISBN编号：7502178015

出版时间：2010-7

出版时间：《中国石油塔里木油田清洁生产技术与实践》编委会 石油工业出版社 (2010-07出版)

作者：《中国石油塔里木油田清洁生产技术与实践》编委会 编

页数：259

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>

## 前言

“奉献能源，创造和谐”是中国石油始终不渝的发展理念。塔里木油田面对脆弱的生态环境和恶劣的自然条件，切实践行科学发展、清洁生产，履行“开发一个区块，建设一片绿洲，撑起一片蓝天”的承诺，将节能减排、环境保护等清洁生产措施贯穿于油气勘探、开发以及炼化生产的全过程，促进全员参与“低碳经济”和“绿色油田”的建设。

本书是对塔里木油田全过程清洁生产审核的系统总结，详细阐述了塔里木油田勘探、钻井、开发、集输、炼油化工、公用工程等专业的清洁生产审核过程及典型案例，并提出塔里木油田清洁生产规范指导意见。

本书的出版，对了解石油石化行业清洁生产技术，合理利用能源和资源，提高企业经济效益，有效减少生产过程中污染物的排放，实现石油石化企业清洁生产和低碳经济的可持续发展具有一定的借鉴作用。

石油工业是支撑社会发展和进步的重要基础性行业，在奉献能源的同时关注环境安全是义不容辞的责任。

塔里木油田将始终以科学发展为统领，不断完善和发展清洁生产方式，积极做清洁生产的倡导者、实践者、推动者，从点滴做起、从自身做起，创造清洁、低碳的生产方式和消费方式，成为“奉献能源，创造和谐”的典范，让低碳、清洁成为油田核心竞争力，为国家能源安全再作新贡献。

## 内容概要

《中国石油塔里木油田清洁生产技术与实践》详细阐述了塔里木油田勘探、钻井、开发、集输、炼油化工、公用工程等专业的清洁生产审核过程及典型案例，并提出塔里木油田清洁生产规范指导意见。

《中国石油塔里木油田清洁生产技术与实践》语言文字简练，通俗易懂，实用性较强。

《中国石油塔里木油田清洁生产技术与实践》可供油田环保专业管理人员、技术人员以及大专院校相关专业师生参考。

书籍目录

第一章 概述第一节 清洁生产概述第二节 塔里木油田清洁生产概述第二章 塔里木油田钻井清洁生产第一节 钻井作业流程第二节 钻井作业能耗与环境影响第三节 钻井作业清洁生产案例第三章 塔里木油田采油(气)清洁生产第一节 采油(气)作业流程第二节 采油(气)环境影响第三节 塔里木油田B作业区清洁生产审核第四章 塔里木油田油气集输清洁生产第一节 油气集输生产特点第二节 油气集输工艺流程第三节 油气集输环境影响第四节 塔里木油田C事业部清洁生产审核第五章 塔里木油田原油(气)处理清洁生产第一节 原油处理工艺第二节 天然气处理工艺第三节 原油(气)处理环境影响第四节 塔里木油田D事业部清洁生产审核第六章 塔里木油田石油化工清洁生产第一节 炼油工艺流程第二节 化肥工艺流程第三节 石油化工环境影响第四节 清洁生产审核第七章 塔里木油田公用工程清洁生产第一节 油田工程技术服务专业清洁生产第二节 油田供电供水专业清洁生产第三节 油田后勤服务专业清洁生产第八章 塔里木油田清洁生产绩效第一节 钻井专业第二节 采油(气)专业第三节 原油(气)处理专业第四节 油(气)集输专业第五节 炼油化工第六节 油田公用工程第九章 塔里木油田清洁生产规范指导意见第一节 勘探开发作业第二节 采油(气)作业第三节 油(气)处理与集输作业第四节 石油炼制第五节 公用工程附录1 中华人民共和国环境保护法附录2 中华人民共和国清洁生产促进法附录3 中华人民共和国循环经济促进法附录4 清洁生产审核暂行办法附录5 国际清洁生产宣言附录6 清洁生产的定义参考文献

章节摘录

插图：环境问题一直伴随着人类文明的进程，但其严重化始于近代。

20世纪70年代以来，工业革命迅猛发展，人类干预自然的能力增强，大量投入生产中的能源、资源在转化为最终产品的过程中向自然环境排入大量的废弃物，使环境污染问题日益严重。

世界上许多国家因经济高速发展而造成了严重的环境污染和生态破坏，并导致了一系列环境公害事件，对人体健康造成极大危害，社会反响非常强烈。

20世纪80年代后期，环境问题已由局部性、区域性发展成为全球性的生态危机，成为危及人类生存的最大隐患。

20世纪60年代，环境问题逐渐引起各国政府的极大关注，并采取了相应的环保措施和对策，例如，增大环保投资、建设污染控制和处理设施、制定污染物排放标准、实行环境立法等，以控制和改善环境污染问题，取得了一定的成效。

但是10多年的实践证明，这种仅着眼于控制排污口（末端治理），使排放的污染物通过治理达到排放标准的方法，虽在一定时期内或在局部地区起到了一定的作用，但并未从根本上解决工业污染问题。而且还需要投入昂贵的设备费用、惊人的维护开支和最终处理费用，治理的同时还要消耗资源、能源，污染物有可能在空间和时间上发生转移并产生二次污染，不能从根本上解决工业污染问题，形成恶性循环，破坏生态环境。

编辑推荐

《中国石油塔里木油田清洁生产技术与实践》由石油工业出版社出版。

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>