

<<油田经济开发成本管理理论>>

图书基本信息

书名：<<油田经济开发成本管理理论>>

13位ISBN编号：9787807531821

10位ISBN编号：7807531827

出版时间：2007-12

出版时间：哈尔滨出版社

作者：李拓晨，宋晓洪 著

页数：212

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>

## <<油田经济开发成本管理理论>>

### 前言

石油被广泛运用于交通运输、石化等行业，被称为“黑色黄金”、“经济血液”。石油的“流动”改变着世界政治经济的格局，只要没有一种新的燃料取代石油，国际间石油的争夺就不会停止。

不可否认，上个世纪海湾地区爆发的几次战争，石油是其背后的重要动因。

石油危机对国民经济的打击是非常可怕的，1973年第一次石油危机使美国经济“缩水”1/3，通货膨胀率从3.4%上升到12.2%，失业率从4.9%上升到8.5%；20世纪80年代初的第二次石油危机则使美、英的GDP负增长率分别为0.2%和2.4%。

在我国，由于前几次石油危机爆发时经济对外开放程度还不高，因而影响不大。

随着我国经济与世界市场联系的日益紧密，我国对石油的敏感度越来越高。

以现在中国每天进口200万桶石油计算，如果国际油价每桶上涨5美元，那么中国每天就要多支付1000万美元，直接导致国内生产总值（GDP）下降0.4个到0.5个百分点，石油对我国经济的重要性已被提高到战略高度加以重视。

伴随着我国社会主义市场经济的发展以及石油行业重组改制工作的全面推进，油气开采企业的内外环境已经发生深刻变化。

为了适应内外环境的变化，在激烈的竞争中保持和扩大优势，油田企业成本管理工作至关重要，不断提高内部管理水平、切实搞好成本管理工作、增强国内外市场竞争能力是油田企业管理的重要课题。

与国外（石油）企业相比，我国油气开采企业（采油厂）虽然已经认识到了成本管理的重要性，也采取了许多行之有效的举措，但从油气开采企业的实践看，其成本管理的一些理念和方法明显滞后，缺乏创新和针对性。

同时，由于油田成本的特殊性，成本不构成产品实体，成本的投入和产量之间没有明显的线性关系，导致了我国油田企业对各成本的分类没有一个统一的标准，固定成本和变动成本划分不清，导致了成本项目控制的困难。

在油田开发中，存在多方案优化问题，聚合物驱油开采、单井施工、地面工程建设等诸多需要深切研究的课题。

本书就油田开采过程中四个阶段发生的成本项目进行了细分，分析了产油量、产液量、钻井井数等之间的相关变动关系，对各阶段的成本进行归类，分别建立各阶段的成本指标体系，最后针对各阶段的变动成本项目，提出具体的可操作性控制意见。

## <<油田经济开发成本管理理论>>

### 内容概要

《油田经济开发成本管理理论》就油田开采过程中四个阶段发生的成本项目进行了细分，分析了产油量、产液量、钻井井数等之间的相关变动关系，对各阶段的成本进行归类，分别建立各阶段的成本指标体系，最后针对各阶段的变动成本项目，提出具体的可操作性控制意见。

伴随着我国社会主义市场经济的发展以及石油行业重组改制工作的全面推进，油气开采企业的内外环境已经发生深刻变化。

为了适应内外环境的变化，在激烈的竞争中保持和扩大优势，油田企业成本管理工作至关重要，不断提高内部管理水平、切实搞好成本管理工作、增强国内外市场竞争能力是油田企业管理的重要课题。

与国外（石油）企业相比，我国油气开采企业（采油厂）虽然已经认识到了成本管理的重要性，也采取了许多行之有效的举措，但从油气开采企业的实践看，其成本管理的一些理念和方法明显滞后，缺乏创新和针对性。

同时，由于油田成本的特殊性，成本不构成产品实体，成本的投入和产量之间没有明显的线性关系，导致了我国油田企业对各成本的分类没有一个统一的标准，固定成本和变动成本划分不清，导致了成本项目控制的困难。

在油田开发中，存在多方案优化问题，聚合物驱油开采、单井施工、地面工程建设等诸多需要深切研究的课题。

<<油田经济开发成本管理理论>>

作者简介

李拓晨 1964年9月出生，黑龙江肇东人 1988年毕业于吉林大学并取得工学学士学位 后取得南开大学经济学学士学位 哈尔滨工程大学管理学博士 现为哈尔滨工程大学教授 哈尔滨市政府专家顾问 哈尔滨市政府特聘 对俄经济技术合作顾问专家 黑龙江对外贸易学会常务理事 出版著作六部 主持完成重大科研项目九项 获省部级奖励四项 宋晓洪（女） 1965年1月出生，河北抚宁人 管理学博士、副教授，硕士生导师 现任哈尔滨商业大学MBA教育中心副主任 曾发表论文二十余篇、完成课题七项 完成著作三部

## &lt;&lt;油田经济开发成本管理理论&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 石油资源概述1.1 我国矿产资源1.2 我国石油矿产资源1.3 国际石油供求1.4 我国石油形势

第2章 我国石油供求与价格2.1 石油价格形成机制2.2 石油价格波动分析2.3 中国石油的供给因素分析2.4 影响中国石油需求的主要因素分析2.5 中国石油供需趋势预测和差额分析第3章 石油生产成本核算3.1 石油生产成本的性质及会计核算3.2 石油生产环节3.3 钻井和采油3.4 石油生产成本管理核算法第4章 油田开发成本控制方法4.1 成本相关理论综述4.2 工程项目成本管理4.3 作业成本控制方法4.4 成本企划管理4.5 中外油田开发成本的差异第5章 我国采油成本构成及控制现状分析5.1 我国油田生产5.2 国内外油气成本主要差异分析5.3 我国油田开发阶段成本构成分析5.4 油田开发各阶段成本的核算5.5 现行油田开发成本控制问题第6章 油田各阶段成本控制指标体系的构建6.1 油田勘探阶段成本指标体系的建立6.2 油田开发阶段成本指标体系的建立6.3 油田生产阶段成本指标体系的建立6.4 油田成本控制的策略第7章 油田开发规划模型7.1 油田开发规划优化模型的建立7.2 油田开发规划指标的预测及规划参数的测算7.3 油田开发规划指标的分配7.4 油田开发规划编制的具体实施步骤7.5 油田开发规划方案的对比评价7.6 实证分析第8章 单井工程技术经济评价8.1 新井技术工艺分析8.2 钻井技术分析8.3 钻井工程成本模型8.4 石油成本与单井8.5 高含水井暂闭经济界限分析模型8.6 实证分析第9章 单井措施效益评价模型9.1 单井经济产量分析模型9.2 增产措施临界模型分析第10章 聚合物开发方案经济评价10.1 聚合物驱油效果测算10.2 聚合物驱油技术、经济因素分析10.3 综合分析10.4 聚合物驱油的生产技术效果评价10.5 聚合物驱油项目的技术经济评价方法10.6 大庆采油一厂聚合物驱油项目的实证分析第11章 成本控制与油田地面工程技术评价11.1 油田地面工程设备经济寿命的评价方法11.2 油田地面工程设备大修理经济评价方法11.3 设备大修理理论在油田地面工程设备经济评价中的应用11.4 油田地面工程设备更新经济评价方法11.5 油田地面工程维修改造的实证分析第12章 新井开发的临界产量模型12.1 单井临界产量模型12.2 油井经济寿命周期的确定12.3 加密井设置经济效益模型附录一油田优化开发Matlab6.5.1软件的运用附录二相关模型说明

## &lt;&lt;油田经济开发成本管理理论&gt;&gt;

## 章节摘录

具有区域性优势的矿产有煤、铌、铍、汞、硫、磷、萤石、滑石、石棉等9种，其探明储量均居世界前三位之内。

但有些质量较差，人均占有量低于世界人均水平。

具有潜在优势的矿产有锌、铝土矿、钒、珍珠岩、高岭土、耐火粘土等。

中国矿产资源的主要特点是：总量丰富，但人均占有量不足；支柱性矿产（如石油、天然气、富铁矿等）后备储量不足，部分用量不大的矿产储量较多；中小矿床多，大型、特大型矿床少，支柱性矿产贫矿和难选矿多，富矿少，开采利用难度很大；资源分布与生产力布局不匹配。

**煤炭** 煤炭是中国的主要能源矿产，总储量约1.5万亿吨，占世界煤炭总储量的1/8。

其特点是分布广泛而且相对集中，品种齐全，质量优良，开发条件较好。

目前世界上已发现的煤种在中国均有发现且储量丰富，我国北方包括东北、华北、西北较为集中，特别是山西省被誉为“煤炭之乡”，其全省煤炭储量相当于全国探明总量的30%。

**石油** 我国有500多个沉积盆地，其中面积大于200平方公里、沉积岩厚度大于1000米的中、新生代盆地有424个，总面积约527×104平方公里。

我国油气资源丰富，石油总资源量为940×108吨（陆上694×108吨，海域246×108吨），天然气总资源量为38×1012立方米（陆上30×1012立方米，海域8×1012立方米）。

目前我国近海油气田的开发主要集中在渤海、珠江口、琼东南、莺歌海、北部湾和东海六个含油气盆地，已形成了四个油气开发区：渤海油气开发区、珠江口油气开发区、南海西部油气开发区和东海油气开发区。

投入开发的油气田有32个，油田共25个；其中合作油田16个，自营油田13个。

我国已与国外石油公司累计签订了200多个石油合同，合同区面积为105万平方千米，引进外资93亿美元，其中与美国石油公司签订了57个油气勘探开发项目合同，投资金额近50亿美元，在中国石油天然气领域对外合作中占有重要地位。

2004年1月至4月，石油天然气开采业共吸引外资项目4个，同比增长33.33%；吸引合同外资金额13337万美元，同比增长79.22%；实际利用外资金额94万美元，比2003年同期减少了82.33%。

我国的石油和天然气开采业发展非常迅速。

2004年1月至11月，规模较大的工业企业（全部国有企业和年产品销售收入500万元以上的非国有企业）实现利润10188亿元，比上年同期增长38.8%。

在39个工业大类中，石油和天然气开采业利润最多，达到1663亿元，比上年同期增长43.7%。

<<油田经济开发成本管理理论>>

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>