

<<石油企业物资储备定额研究>>

图书基本信息

书名：<<石油企业物资储备定额研究>>

13位ISBN编号：9787502177393

10位ISBN编号：7502177396

出版时间：2010-6

出版单位：石油工业

作者：李成标//郭睦庚

页数：190

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>

<<石油企业物资储备定额研究>>

内容概要

《石油企业物资储备定额研究》对石油企业物资储备定额进行了系统的研究。首先分析了我国石油企业物资储备现状及存在问题，对库存管理的先进理念与方法进行了综述；其次运用ABC分类管理法，对石油企业物资储备定额品种进行了详细遴选；采用系统工程原理和计量经济学模型对勘探开发过程的重要物资的消耗规律进行了分析，并建立了主要物资的消耗模型；利用库存理论，建立了石油企业物资经常储备定额和保险储备定额，并选取了石油企业物资储备定额动态调节参数；结合石油企业实际，提出了降低石油企业物资储备的手段和方法；最后，根据石油企业产能规模、物资供应市场、内部管理模式等实际情况，结合油田物资管理信息系统设计并开发了物资储备定额管理信息系统，从而实现了物资储备定额管理的动态性和可调节性。

《石油企业物资储备定额研究》理论性和实用性兼顾，可供从事石油物资管理人员、相关专业大学生、研究生及相关管理人员参阅。

<<石油企业物资储备定额研究>>

书籍目录

第一章 绪论1.1 研究背景1.2 研究意义1.3 库存管理现状分析1.3.1 我国石油企业库存管理现状分析1.3.2 某油田物资库存管理现状分析1.4 主要研究内容和思路第二章 库存管理的相关理论2.1 库存管理概述2.1.1 库存的定义、种类及其作用2.1.2 库存管理的概念2.1.3 库存管理的内容2.2 传统的库存管理理论2.2.1 订货点法2.2.2 ABC分类法2.3 现代库存管理理论2.3.1 供应链库存理论、方法2.3.2 零库存理论、方法和实践2.4 其他理论2.4.1 价值流管理(精益理论)2.4.2 仿真技术支持第三章 物资储备定额品种的筛选3.1 物资储备定额品种筛选的分析思路3.1.1 ABC分类法的基本程序和要求3.1.2 ABC分类管理应注意的几个问题3.2 物资储备定额品种筛选的基本策略3.3 物资储备定额品种筛选的调研3.3.1 调研目的3.3.2 调研内容3.3.3 调研部门3.3.4 调研方式3.3.5 调研综述3.3.6 结论与建议3.4 物资储备定额品种的筛选过程及方法3.4.1 初步筛选阶段3.4.2 详细筛选阶段3.5 物资储备定额品种的筛选结果3.5.1 分大类物资储备定额品种筛选及合并情况3.5.2 筛选可制定物资储备定额的品种统计与分析情况3.6 物资储备定额编码及名称3.6.1 物资储备定额编码的意义3.6.2 物资储备定额编码的原则3.6.3 物资储备定额编码的方法3.6.4 物资储备定额编码的方案第四章 物资消耗模型与消耗定额研究4.1 物资消耗规律分析的常用方法4.1.1 物资消耗定额分析法4.1.2 模型预测法4.2 多元线性回归模型4.2.1 假定条件、最小二乘估计量和高斯-马尔可夫定理4.2.2 残差的方差4.2.3 多重判定系数(多重可决系数)4.2.4 调整的多重判定系数4.2.5 OLS估计量的分布4.2.6 方差分析与F检验4.2.7 t检验4.2.8 的置信区间4.2.9 预测4.2.10 预测的评价指标4.3 虚拟变量模型(dummy variable)4.4 灰色模型的基本原理4.4.1 灰色预测模型GM(1,1)及方法体系4.4.2 灰色预测模型的改进4.5 钻井类物资消耗模型4.5.1 样本数据的来源与选择4.5.2 井史资料数据录入4.5.3 井史数据处理4.5.4 作业区块的划分4.5.5 变量的选择4.5.6 模型的选择4.5.7 套管类物资消耗模型分析4.5.8 化学物资的建模过程及结果4.5.9 套管及化学物资消耗模型汇总表4.5.10 计量经济学软件EViews介绍及应用4.6 产能需求预测及部分物资消耗的灰色模型4.6.1 基础数据的处理4.6.2 投资总额预测4.6.3 油气产量预测4.6.4 油气井口数预测4.6.5 钻井进尺预测4.6.6 部分物资消耗的灰色模型建立4.6.7 部分物资消耗的灰色模型表4.7 基于相关参数法的物资消耗定额的估算4.7.1 物资消耗定额概述4.7.2 制定消耗定额方法的选择4.7.3 基于相关参数的各种物资消耗定额的制定第五章 物资储备定额的制定5.1 物资储备定额制定的基本方法5.1.1 物资储备定额的定义5.1.2 物资储备定额的种类5.1.3 物资储备定额的影响因素5.1.4 经常储备定额的制定方法5.1.5 保险储备定额的制定方法5.2 物资需要量的估算5.2.1 物资需要量的确定方法5.2.2 油田物资需要量的确定5.3 石油物资供应时效数据的处理5.3.1 石油物资供应时效数据源5.3.2 供应时效数据处理的原则和方法5.4 油田物资储备定额的计算5.4.1 油田物资经常储备定额计算方法5.4.2 油田保险储备定额的计算5.4.3 物资储备资金定额大类汇总比较5.4.4 库存物资周转次数测算5.5 物资储备定额的动态管理5.5.1 投资总额5.5.2 油气产量5.5.3 钻井总进尺5.5.4 油气井口数5.5.5 物资供应时效5.5.6 物资市场价格5.5.7 保证供应率5.6 物资储备定额控制方法5.6.1 库存控制的概念5.6.2 库存控制的评价指标5.6.3 库存控制的关键问题5.6.4 库存控制方法5.6.5 油田库存控制方法选择——定量库存控制法第六章 物资储备定额的控制策略6.1 树立正确的库存观念,实施全面库存管理6.2 加大积压物资处理力度,努力降低当前库存6.3 强化库存定额管理6.4 加强针对库存水平、服务水平的考核6.4.1 建立绩效考核的步骤6.4.2 建立针对库存服务水平的绩效考核内容6.5 加强物资计划管理6.6 积极开展VMI(供应商库存管理)第七章 物资储备定额管理信息系统7.1 物资储备定额管理信息系统概述7.1.1 系统目标7.1.2 系统主要任务7.1.3 主要技术要求7.2 总体设计7.2.1 需求规定7.2.2 运行环境7.2.3 基本设计概念和处理流程7.2.4 系统结构7.2.5 运行设计7.3 功能分析7.3.1 储备定额查询(不需登录)7.3.2 查询统计(已登录)7.3.3 储备定额报警7.3.4 订货点报警7.3.5 储备定额查询7.3.6 储备定额统计7.3.7 模型法需求量对比7.3.8 参数设置7.3.9 系统管理参考文献

<<石油企业物资储备定额研究>>

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>