

<<分级分类精细气田管理探索与实践>>

图书基本信息

书名：<<分级分类精细气田管理探索与实践>>

13位ISBN编号：9787502179540

10位ISBN编号：7502179542

出版时间：2010-8

出版时间：石油工业出版社

作者：洪鸿，李莲明 主编

页数：155

字数：181000

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>

<<分级分类精细气田管理探索与实践>>

内容概要

本书将管理学基础理论与气田开发管理实践相结合，总结了长庆油田分公司第二采气厂多年的气田开发管理经验，尤其是适合上古生界低渗透砂岩气藏实际需要的独特生产管理方法，体现了具有第二采气厂特色的生产管理、技术管理和队伍建设等方面的气田开发分级分类精细管理模式。

本书适合从事气田开发方面的技术人员、管理人员参考使用。

书籍目录

第一章 分级分类精细气田管理的产生背景和重要意义 第一节 产生背景 一、长庆油田发展战略的要求 二、深化落实“一纲六规”的现实需求 三、气田开发管理不断深入的必然要求 四、采气二厂的长期实践基础 第二节 重要意义 一、推动企业管理走向现代化和科学化 二、对上古生界砂岩气藏的开发具有示范和指导意义 三、实现技术与管理的有机结合,更好地指导气田高效开发 第二章 分级分类精细气田管理 第一节 管理科学的引导 一、分权理论 二、分类管理理论 三、精细化管理理论 四、科学内涵和特征 第二节 分级分类精细气田管理的基本原则和总体思路 一、分级分类精细气田管理的基本原则 二、分级分类精细气田管理的总体思路 第三节 管理目标体系的建立 一、建立目标体系的必要性 二、目标制定的原则和目标分类 三、制定目标体系的具体要求 四、目标体系的管理控制过程 第四节 分级分类精细气田管理与技术开发的协调一致 一、管理与气田开发技术政策的协调一致 二、管理与气田开发技术指标的协调一致 第三章 分级精细气田管理探索 第一节 分级与管理职责划分 一、建立分级管理体系 二、划分分级管理职责 三、构建分级协作机制 第二节 分级与员工队伍培养 一、建立职业化能级培训体系 二、员工队伍培养 第三节 分级与标准化业务流程的建立 一、建立标准化业务流程 二、完善技术管理制度 三、开发技术管理精细化 第四节 分级与考评体系 一、分级与考评 二、建立考评体系 三、分级考评实施 四、分级考评反馈 第四章 分类精细气田管理探索 第一节 气田现状分析 一、开发生产现状 二、气田生产单元现状 三、气田开发技术现状 第二节 气田生产单元及分类精细管理 一、区块分类及精细管理 二、气井分类及精细管理 三、采气单元分类及精细管理 四、集输单元分类及精细管理 第五章 数字化智能管理探索 第一节 数字化管理思路 第二节 气田数字化网络基础管理 一、网络系统的分类应用 二、网络基础的分级管理 三、网络安全管理模式 第三节 数字化三级监控系统应用 一、职责划分 二、三级监控系统协作关系 第四节 生产数字化智能过程管理 一、单井智能管理系统 二、管线智能分析管理 三、集气站智能管理系统 四、处理厂智能管理系统 第五节 数字化管理统一平台 一、气田数字化管理平台建设 二、气田数字化管理平台应用 三、气田数据存储系统集中管理 四、两地办公数字化管理模式 第六章 分级分类精细气田管理成效 第一节 改善气田、气井开发效果及建立上古生界砂岩气藏的成熟开发管理方法 一、改善气田开发效果 二、改善气井开发效果 三、建立上古生界砂岩气藏的成熟开发管理方法 第二节 促进技术进步和科技创新 一、技术进步 二、科技创新 第三节 降低生产操作成本 一、动态监测方面 二、低产气井配套工艺方面 三、井筒作业技术方面 四、深化排水采气技术研究方面 第四节 提高员工队伍素质 一、构建五级梯次晋级培训模式 二、员工队伍整体素质日渐提升 三、专业技术人员规模不断壮大 第五节 数字化智能应用提升管理水平 一、网络隔离控制分类传输,提高了资源利用率 二、自动化技术立足实际服务生产,提高了安全控制能力 三、分级分类精细气田管理助推了数字化管理应用 四、数字化管理平台应用,形成了生产管理的核心 第七章 分级分类精细气田管理的变化、成就及启示 第一节 分级分类精细气田管理前后的主要变化 一、变“单一的技术管理”为“多元的分级管理” 二、推广应用数字化技术,实现开发管理的智能化 三、由培养技能型员工向培养综合型员工转变 第二节 分级分类精细气田管理的主要成就 一、“榆林模式”的成功 二、榆林气田和子洲一米脂气田的“金钥匙” 三、上古生界砂岩气藏开发管理的示范意义 四、开创气井分类新方法 五、气田开发管理现代化创新成果 第三节 分级分类精细气田管理的启示 一、“化整为零”常能提供解决问题的有效办法 二、“三全管理”是分级分类精细气田管理的灵魂 三、把握管理点是事半功倍的关键 四、原则与灵活相结合是应对变化的灵药 后记参考文献

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>