

顺北 SHB1-16H 奥陶系工程设计

摘 要

由江苏钻井 70200HD 钻井队承钻的 SHB1-16H(调整) 是塔里木盆地顺托果勒低隆顺北缓坡的一口侧钻开发水平, 主要目的: 评价 SHB1-16H 井南部储层发育情况与含油气性, 兼顾两套缝洞。提高缝洞的控制程度; 取全取准钻井、录井、测井、测试等各项基础资料。全井钻进中, 严格按照要求控制井身质量。圆满完成钻井施工任务。

关键词: SHB1-16H、奥陶系碳酸盐岩储层溶蚀孔洞、钻井液,钻井液密度,套管强度

目 录

第一章 钻井工程设计	1
1 设计依据.....	1
2 技术指标及质量要求.....	4
3 轨道设计.....	5
4 井身结构.....	15
5 钻机选型及钻井主要设备.....	24
6 前期准备.....	25
7 钻具组合.....	28
8 钻井液设计.....	32
9 钻头选型及钻井参数设计.....	40
10 油气井压力控制.....	41
11 油气层保护措施.....	47
12 施工重点措施.....	48
13 完井要求.....	55
14 上交及验收资料.....	55
第二章 健康安全环保	56
1 基本要求.....	56
2 本井 HSSE 重点要求.....	57
3 健康管理.....	57
4 安全管理.....	58
5 环保管理.....	60
6 硫化氢防护.....	62
第三章 周期及成本预测	69
1 施工进度安排.....	69
2 单井综合指标.....	70
3 全井施工费用预测.....	70
第四章 结论	
参考文献.....	71
致 谢.....	72

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/026010152201010112>