



清参1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2015年12月28日08:00～2015年12月29日08:00

井点地理位置	新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州若羌县罗布泊镇			构造位置	敦煌盆地清台凹陷西部		填报人
目的层段	侏罗系中下统			设计井深 (m)	3300		
钻井施工情况							
施工累计天数	8		当前井深 (m)	498.50	日进尺 (m)	0.00	
钻遇地层	第四系-新近系		垂 深 (m)	498.50	钻头规范 (mm)		
施工情况	8:00-11:00循环等固井-13:30固井准备-15:00固井-8:00候凝 (天山G级水泥50T, 水泥浆平均密度1.8g/cm ³ , 替浆38.4m ³ , 水泥浆返出地面, 预留水泥塞20m)						
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm ³)				粘度 (s)		
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)		含砂 (%)		PH值		
钻具结构							
测点深度 (m)		井斜		方位			张文升
时效分析							
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	复杂	
	起下钻		循环钻井液			修理	
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			其他情况	3
	固井/下套管	21	辅助			等甲方指令	
录井资料							
岩 性	/						
异常显示	/						
气测异常	/						
后效显示	/						
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)			/	总烃 (%)	0.0000
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI	TPI
	/	/	/	/	/	/	/
	取心情况						
常规钻时 (min/m)	最大		/	最小	/	一般	/
取心钻时 (min/m)	最大		/	最小	/	一般	/
现场解吸气 含量测定实验	解吸	/	岩 性	/	解吸气含量 (m ³ /吨)	/	
	测定井段	/		/		/	
	(m)	/		/		/	
清参1井现场照片				岩屑照片			

汇报人：张星辉、国显平

审核人：陈夷、覃英伦

日期：2015年12月29日