



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：2016年1月5日08:00~2016年1月6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	16		当前井深 (m)	945.00		日进尺 (m)	88.00	
钻遇地层	新近系		垂深 (m)	945.00		钻头规范 (mm)	311.1mm	
施工情况	8:00-8:00钻进							
钻井液性能			入口	出口		泥饼 (mm)	0.5	
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.09		粘度 (s)		54	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		3	
	温度 (°C)		40.00		终切 (mg/cm ²)		5	
	失水 (mL)		4		含砂 (%)	0.30		PH值
钻具结构	Φ311.1mm牙轮钻头+630*730双母接头+Φ228.6mmDC*3根+731*630配合接头+Φ308mm螺旋稳定器+Φ203.2mmDC*6根+631*410配合接头+Φ177.8mmDC*6根+Φ127mmHWD*3根+Φ127mmDP							
测点深度 (m)	870	井斜	1.1	方位				张文升
时效分析								
生产时间	纯钻进	23.25	扩划眼		非生产时间	复杂		
	起下钻	0.75	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		
	固井/下套管		辅助			等甲方指令		
录井资料								
岩性	黄色、灰黄色泥岩、砂质泥岩、泥质粉砂岩、杂色砂砾岩							
异常显示	无							
气测异常	无							
后效显示	无							
捞取岩屑包数	23	岩屑捞至井深 (m)			944.00	总烃 (%)	0.0055	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.0001	0.0001	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		31	最小	2	一般	7-11	
取心钻时 (min/m)	最大		/	最小	/	一般	/	
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段 (m)	/	岩性	/		解吸气含量 (m ³ /吨)	/	
	/	/		/				
	/	/		/				
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：2016年01月06日