



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14日08:00~2016年1月15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	25	当前井深 (m)	1773.00	日进尺 (m)	18.00		张文升
钻遇地层	上侏罗统	垂深 (m)	1773.00	钻头规范 (mm)	311.1mm		
施工情况	8:00-11:00下钻-14:30起钻 (换钻具结构) -15:30配钻具-18:00下钻-22:00扩划眼-2:00下钻-3:00循环-8:00钻进						任国峰
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	0.5	
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.12		粘度 (s)	48	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)	2	
	温度 (°C)		51.00		终切 (mg/cm ²)	5	
失水 (mL)		4	含砂 (%)	0.30	PH值	9	张文升
钻具结构	Φ311.1mm牙轮钻头+630*730配合接头+Φ228.6mmDC*2根+731*630配合接头+Φ203.2mmDC*1根+Φ308mm螺旋稳定器+Φ203.2mmDC*6根+631*410配合接头+Φ177.8mmDC*6根+Φ127mmHWDP*3根+Φ127mmDP						
测点深度 (m)	井斜	方位					
时效分析							
生产时间	纯钻进	5.00	扩划眼	4.00	非生产时间	复杂	
	起下钻	13.00	循环钻井液	1.00		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	1.00		等甲方指令	
录井资料							
岩性	浅棕色泥质细砂岩、棕色泥岩、砂质泥岩						
异常显示	无						
气测异常	无						
后效显示	无						
捞取岩屑包数	5	岩屑捞至井深 (m)		1764.00	总烃 (%)	0.0206	
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	58	最小	4	一般	5-7	
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：孙智超、陈夷

日期：2016年1月15日