



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3月10日08:00~2016年3月11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	81	当前井深 (m)	3094.00	日进尺 (m)			
钻遇地层	元古界	垂深 (m)	3094.00	钻头规范 (mm)	215.90		
施工情况	8:00-9:00下钻通井-13:00循环-17:00起钻-8:00等取心钻头						
钻井液性能	入口	1.16	出口	1.16	泥饼 (mm)	0.5	
	泥浆密度 (g/cm ³)				粘度 (s)	60	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)	2	
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)	5	
	失水 (mL)	4	含砂 (%)	0.30	PH值	9	
钻具结构	Φ215.9mm牙轮钻头+430*4A10配合接头+Φ158.8mmDC*18根+4A11*410配合接头+Φ127mmHWDP*18根+Φ127mmDP						
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	5.00	循环钻井液	4.00		修理	
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			等停	15.00
	固井/下套管		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

日期：2016年3月11日