



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2月16日08:00~2016年2月17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	58	当前井深 (m)	2776.00	日进尺 (m)	31.00			张文升
钻遇地层	侏罗系中统	垂深 (m)	2776.00	钻头规范 (mm)	215.90			
施工情况	8:00-3:00钻进-4:00检修气路-8:00钻进							
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	0.5		任国锋
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.12		粘度 (s)	55		
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)	2		
	温度 (°C)		63.00		终切 (mg/cm ²)	5		
	失水 (mL)		3	含砂 (%)	0.30	PH值	9	
钻具结构	Φ215.9mm钻头+430*4A10配合接头+Φ158.8mmDC*18根+4A11*410配合接头+Φ127mmHWDP*18根+Φ127mmDP							张文升
测点深度 (m)		井斜		方位				
时效分析								
生产时间	纯钻进	22.50	扩划眼		非生产时间	复杂		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根	0.50	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			等停		
	固井/下套管		辅助	1.00		等甲方指令		
录井资料								
岩性	棕色含砾细砂岩、棕色泥岩、砂质泥岩							陆登标
异常显示	/							
气测异常	/							
后效显示	/							
捞取岩屑包数	30	岩屑捞至井深 (m)			2775.00	总烃 (%)	0.0228	
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	54	最小	34	一般	35-48		
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2月17日