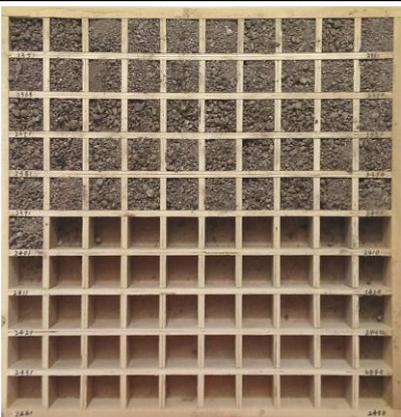




清参1井钻探工程地质日报

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7日08:00~2016年2月8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	49	当前井深 (m)	2410.00	日进尺 (m)	48.00		
钻遇地层	上侏罗统	垂深 (m)	2410.00	钻头规范 (mm)	215.90		
施工情况	8:00-1:00钻进-1:45测斜-8:00钻进						
钻井液性能	入口	1.12	出口	1.13	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)	60.00	62.00		终切 (mg/cm ²)	5	
	失水 (mL)	4	含砂 (%)	0.30	PH值	10	
钻具结构	Φ215.9mm牙轮钻头+430*410配合接头+Φ177.8mmDC*2根+Φ214mm螺旋稳定器+Φ177.8mmDC*1根+411*4A10配合接头+Φ158.8mmDC*12根+4A11*410配合接头+Φ127mmHWD*18根+Φ127mmDP						
测点深度 (m)	2395	井斜	1.7	方位			张文升
时效分析							
生产时间	纯钻进	22.25	扩划眼		非生产时间	复杂	
	起下钻		循环钻井液			修理	
	接单根	1.00	地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			等停	
	固井/下套管		辅助	0.75		等甲方指令	
录井资料							
岩性	杂色砂砾岩、棕色砂质泥岩						
异常显示	/						
气测异常	/						
后效显示	/						
捞取岩屑包数	48	岩屑捞至井深 (m)		2408.00	总烃 (%)	0.2605	
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	38	最小	11	一般	18-35	
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8日