

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17日08:00~2016年1月18日08:00

起止时间: 2016	F1月17日08:	00~2016年1月1			I	1		1
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		グが
钻井施工情况								
施工累计天数		28	当前井江		2092.00	日进尺(m)	37.00	 张文升
钻遇地层		上侏罗统	垂	深(m)	2092.00	钻头规范(mm)	311.1mm	
施工情况	8:00-16:00钻进-17:00循环-23:30短起下钻-1:00循环-8:00起钻							
钻井液性能				入口	出口	泥饼 (mm)	0.5	
	泥浆密度(g/cm³))	1.12	1.13	粘度 (s)	49	任国峰
	电导率(s/m)					初切 (mg/cm²)	3	
		温度(℃)		53.00	57.00	终切(mg/cm²)	4]
		k (mL)		含砂 (%)		PH值	10	
钻具结构	Φ311.1mm三牙轮钻头+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		 		-
								1
<u> </u>			ļ	ļ				张文升
<u> </u>	纯钻进	7.75	扩划眼			复杂		1
生产时间	起下钻	13.50	循环钻井液	2.5	0	松 珊		1
	接单根	0.25	地质循环		非生产	组织停工		
	换钻头		测井/测斜		一 时间	其他情况		
	固井/下套管	;	辅助			等甲方指令		
录井资料								
岩性		杂	₩色砂砾岩、	棕红色细	砂岩、棕红色泥:	岩、砂质泥岩		
异常显示	无							
气测异常	无							
后效显示	无							1
捞取岩屑包数	24 岩屑捞至井深 (m) 2092.00 总烃 (%) 0.0045						1	
	C_1	C_2	C_3	iC ₄	nC_4	iC ₅	nC_5	
组分(%)	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	/	/	/	/	/	/	/	_
的规辑时(min/m)		最大	124	最小	2	一般	4-8	1
以心钻时(min/m)	1	最大	/	最小	/	一般	/	1
	解吸	/		,- ,	/		/	1
现场解吸气 含量	测定井段	(m) /		/		- 解吸气含量 (m³/ - 吨)	/	陆登标
测定实验								
清参1井现场照片				岩屑照片				
汇报人: 张星辉	1、国显平		审核人:	71. En +17	<u> </u>	日期: 2016年1月	10 日	

汇报人:张星辉、国显平

审核人: 孙智超、陈夷 日期: 2016年1月18日