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22日08:00～2016年2月23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	64	当前井深（m）	2854.00	日进尺（m）	0.00	张文升
钻遇地层	侏罗系中统	垂　　深（m）	2854.00	钻头规范（mm）	215.90	
施工情况	8:00-11:00起钻-20:00更换振动筛-23:00起钻-0:30换钻头、组合钻具-8:00下钻					

钻井液性能		入口	出口	泥饼（mm）		任国锋
	泥浆密度（g/cm^3）			粘度（s）		
	电导率（s/m）			初切（mg/cm^2）		
	温度（℃）			终切（mg/cm^2）		
	失水（mL）	含砂（%）		PH值		

钻具结构	Φ215.9mmPDC钻头+5LZ172螺杆+411*4A10配合接头+Φ158.8mmDC*9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		扩划眼		非生产时间	复杂	
	起下钻	13.50	循环钻井液			修理	
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			等停	
	固井/下套管		辅助	10.50		等甲方指令	

录井资料

岩　性	/	
异常显示	/	
气测异常	/	
后效显示	/	

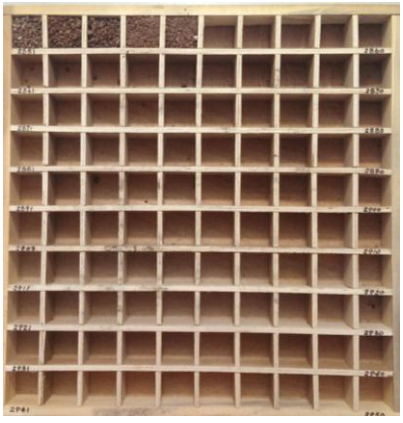
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深（m）		2854.00	总烃（%）	0.0000	陆登标
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	S_0（mg/g）	S_1（mg/g）	S_2（mg/g）	T_{max}（℃）	GPI	OPI	TPI
	/	/	/	/	/	/	/

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：陈夷　　日期：2016年2月23日