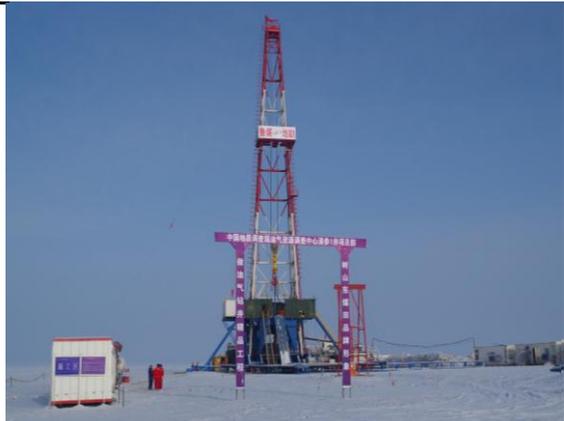




# 清参1井钻探工程地质日报

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8日08:00~2016年1月9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			
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	19	当前井深 (m)	1350.00	日进尺 (m)	178.00			张文升
钻遇地层	新近系	垂深 (m)	1350.00	钻头规范 (mm)	311.1mm			
施工情况	8:00-11:30钻进-12:15循环测斜-13:00检修振动筛-8:00钻进							
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	0.5		任国峰
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.11		粘度 (s)	50		
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	2		
	温度 (°C)		46.00		终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	5		
	失水 (mL)	4	含砂 (%)	0.30	PH值	9		
钻具结构	Φ311.1mm牙轮钻头+Φ197螺杆+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)	1195	井斜	1	方位			张文升	
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	21.00	扩划眼		非生产时间	复杂		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根	1.50	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况		
	固井/下套管		辅助	1.50		等甲方指令		
<b>录井资料</b>								
岩性	浅棕色粉砂岩、泥质粉砂岩、砂质泥岩、泥岩							
异常显示	无							
气测异常	无							
后效显示	无							
捞取岩屑包数	96	岩屑捞至井深 (m)		1348.00	总烃 (%)	0.0088		
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>	
	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°C)	GPI	OPI	TPI	
	/	/	/	/	/	/	/	
取心情况								
常规钻时 (min/m)	最大	14	最小	1	一般	3-4		
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 <sup>3</sup> /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、覃英伦

日期：2016年1月9日