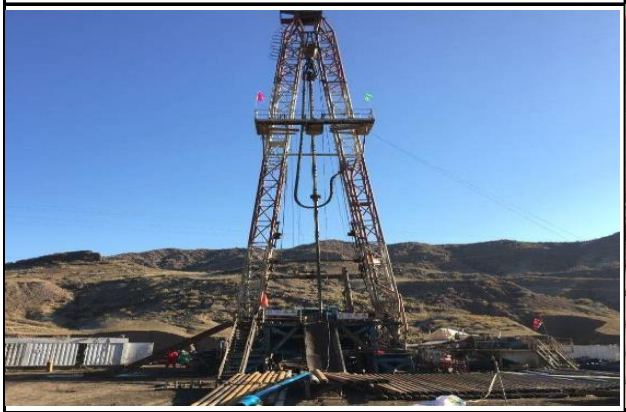
新呼参2井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2017年9月29日10:00～2017年9月30日10:00

井点地理位置	新疆昌吉回族自治州呼图壁县雀尔沟镇，距雀尔沟镇约8km			构造位置	准噶尔盆地南缘单斜构造带		填报人
目的层段	中侏罗统西山窑组			设计井深（m）	1100.00		
钻井施工情况							
施工累计天数	5	当前井深（m）		35.00	日进尺（m）	12.50	
钻遇地层	第四系	垂　　深（m）			钻头规范（mm）	444.50	公维锋
施工情况	10:00-17:00等钻头-18:00下钻-20:30修压风机-10:00钻进						
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	1.00	
	泥浆密度（g/cm^3）		1.06	1.06	粘度（s）	44.00	
	电导率（s/m）				初切（mg/cm^2）	1.00	李刚领
	温度（℃）				终切（mg/cm^2）	3.00	
	失水（mL）	6.00	含砂（%）	0.50	PH值	7.50	
钻具结构	444.5mm三牙轮钻头（0.49m）+双母接头(0.61m)+630*631接头（0.45m）+下旋塞（0.45m）+方保接头（0.45m）+178钻铤2根（17.83）+方入						
测点深度		井斜		方位			位移		
									公维锋
时效分析								
生产时间	纯钻进	13:30	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	1:00	循环钻井液			修理	2:30
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			复杂、辅助	7:00
	固井/下套管		辅助			等甲方指令	
录井资料							
岩　　性	灰绿色砾岩、深灰色泥岩、浅灰色细砂岩						
捞取岩屑包数	6.00	岩屑捞至井深（m）		34.00	总烃（%）		
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
取心情况							
显示情况							
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）	/
		/		/			/
		/		/			/

新呼参2井现场照片



新呼参2井岩屑照片

汇报人：张军	审核人：唐跃	日期：2017年9月30日