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10月17日10:00～2017年10月18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	23	当前井深（m）		623.00	日进尺（m）	104.00	
钻遇地层	西山窑组	垂　　深（m）			钻头规范（mm）	311.20	公维锋
施工情况	10：00-11：00下钻-11：30循环-10：00定向复合钻进						
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）		李刚领
	泥浆密度（g/cm^3）		1.17	1.18	粘度（s）	53	
	电导率（s/m）				初切（mg/cm^2）	2	
	温度（℃）				终切（mg/cm^2）	3	
	失水（mL）	6.00	含砂（%）	0.60	PH值	8	
钻具结构	311.2mmPDC钻头（0.38m)+197mm1.25度单弯螺杆1根(8.29m)+177.8mm无磁钻铤1根(9.28m)+177.8mm钻铤6根(53.37m)+127mm加重钻杆4根（35.66m)+127mm钻杆						
测点深度		井斜		方位			位移
606.00		1.10		235.50			公维锋
时效分析							
生产时间	纯钻进	20:30	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻	1:00	循环钻井液	0:30		修理	
	接单根	2:00	地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			复杂、辅助	
	固井/下套管		辅助			等甲方指令	
录井资料							
岩　　性	浅灰色细砂岩、泥质粉砂岩、深灰色泥岩						
捞取岩屑包数	310.00	岩屑捞至井深（m）		620.00	总烃（%）	0.0080	
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

胡猛

汇报人：张军	审核人：唐跃	日期：2017年10月18日