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11月19日10:00～2017年11月20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	杨海涛

钻井施工情况

施工累计天数	56	当前井深（m）	1004.23	日进尺（m）	0.00
钻遇地层	西山窑组	垂　　深（m）		钻头规范（mm）	
施工情况	10：00-16：00侯凝-23：00组合钻具、下钻、探塞-05：00扫塞-10：00起钻（仪器无信号）				

钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）		郭博杰
	泥浆密度（g/cm^3）		1.09	1.10	粘度（s）	50	
	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（%）	0.50	PH值	8	

钻具结构	油管								杨海涛
测点深度		井斜		方位			位移		

时效分析

生产时间	纯钻进	6:00	扩划眼		非生产时间	事故		杨海涛
	起下钻	12:00	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			复杂、辅助		
	固井/下套管	6:00	辅助			等甲方指令		

录井资料

岩　　性								胡猛
捞取岩屑包数	579.00	岩屑捞至井深（m）			1004.00	总烃（%）		
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5	
取心情况	累计取心67回次，进尺：62.51m，心长：55.62m，收获率：88.98%							
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11月20日