



新呼参1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8月9日9:00～2016年8月10日9:00

井点地理位置		新疆昌吉回族自治州呼图壁县辖区内境内，距雀儿沟镇东南约6.5km处			构造位置		准噶尔盆地南缘宁家河-三屯河北单斜构造带		填报人						
目的层段		中侏罗统西山窑组B1煤层			设计井深（m）		1000								
钻井施工情况															
施工累计天数		7		当前井深（m）		54.51		日进尺（m）		0.00					
钻遇地层		头屯河组		垂深（m）				钻头规范（mm）		215.90					
施工情况		8月9日9:00-14:00候凝(等待甲方人员二开验收)；-15:00二开验收；-1:00下钻前准备；-2:00下钻（探得水泥塞深42.74m，塞长11.77米）；-2:30钻扫水泥塞；-3:30起钻；-9:00停待。									王云逸				
钻井液性能				入口		出口		泥饼（mm）				陈广平			
		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		Φ215.90mmPDC钻头+Φ172螺杆+Φ165mm无磁+Φ159mm钻铤+Φ103mm方钻杆													
测点深度				井斜						位移					
时效分析											王云逸				
生产时间		纯钻进		0:30		扩划眼				事故					
		起下钻		2:00		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				其他情况		21:30			
		固井/下套管				试压				等甲方指令					
录井资料															
岩性															
捞取岩屑包数				岩屑捞至井深（m）						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）		/			
		/		/				/							
		/		/				/							
新呼参1井现场照片						新呼参1井现场岩心（岩屑）照片									
汇报人：王云逸		现场监理：陈福根				审核人：毕彩芹				日期：2016.8.10					