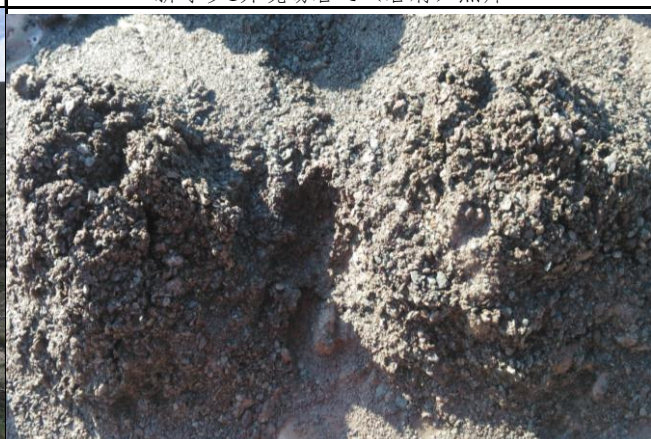




新呼参1井钻探工程地质日报

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14日9:00~2016年8月15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		12		当前井深（m）		395.00		日进尺（m）50.00								
钻遇地层		头屯河组		垂深（m）				钻头规范（mm）215.90								
施工情况		8月14日9:00-17:30钻进-18:30调换泥浆泵-9:00钻进。								王云逸						
钻井液性能				入口		出口		泥饼（mm）0.4		陈广平						
		泥浆密度（g/cm ³ ）				1.21		粘度（s）42								
		电导率（s/m）						初切（mg/cm ² ）								
		温度（℃）						终切（mg/cm ² ）								
		失水（mL）		7.5		含砂（%）		0.55			PH值8月9日					
钻具结构		Φ215.90mmPDC钻头+Φ172螺杆（1°）+Φ165mm无磁+Φ159mm钻铤+Φ127mm钻杆+Φ103mm方钻杆								王云逸						
测点深度		379.89		井斜		0.53		方位108.60			位移0.69					
时效分析										王云逸						
生产时间		纯钻进		22:10		扩划眼					非生产时间	事故				
		起下钻				循环钻井液						修理				
		接单根		0:50		地质循环						组织停工				
		换钻头				测井/测斜						其他情况		1:00		
		固井/下套管				试压						等甲方指令				
录井资料										徐泽庭						
岩性		深灰色泥岩 灰色泥质细砂岩 灰色含砾中砂岩 粉砂质泥岩														
捞取岩屑包数		25		岩屑捞至井深（m）		394.00		总烃（%）			0.0000					
组分(%)		C ₁		C ₂		C ₃		iC ₄			nC ₄		iC ₅		nC ₅	
		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000			0.0000		0.0000		0.0000	
取心情况																
显示情况		气测无显示														
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		/		岩性		/			解吸气含量（m ³ /吨）		/			
		测定井段（m）		/				/								
		/		/				/								
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：2016.8.15						