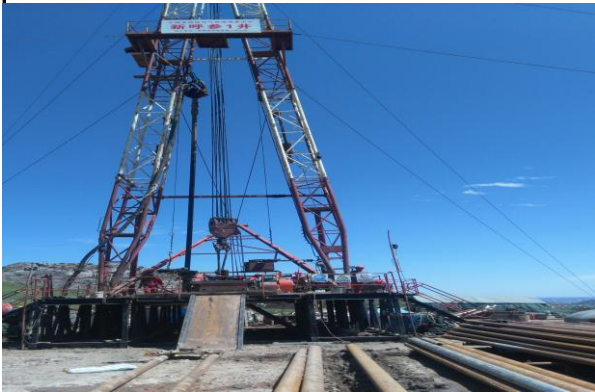




新呼参1井钻探工程地质日报

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5日9:00~2016年8月6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		王云逸	
钻井施工情况								
施工累计天数		当前井深（m）	35.50	日进尺（m）	4.00			
钻遇地层	头屯河组	垂深（m）		钻头规范（mm）	445.00			
施工情况	9:00-12:00修理泥浆泵；-13:30扩孔钻进；-16:30起下钻（改换215.90mm钻头）-1:00透小眼；-3:00起下钻；-9:00扩孔钻进。						陈广平	
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	5		
	泥浆密度（g/cm ³ ）			1.22	粘度（s）	75		
	电导率（s/m）				初切（mg/cm ² ）			
	温度（℃）				终切（mg/cm ² ）			
	失水（mL）	7	含砂（%）	0.60	PH值	9	王云逸	
钻具结构	Φ445mm牙轮组合钻头+Φ178、159mm钻铤+Φ103mm方钻杆							
测点深度		井斜			位移			
时效分析							徐泽庭	
生产时间	纯钻进	8:30	扩划眼	8:30	非生产 时间	事故		
	起下钻	5:00	循环钻井液			修理		2:00
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况		
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料							徐泽庭	
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：2016.8.6		