



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15日9:00～2016年8月16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	13		当前井深（m）	445.00	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15日9:00-18:30钻进-23:30起钻（检查钻头、换螺杆）-3:00检修泥浆泵-8:00下钻-9:00扫孔。						陈广平	
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	0.5		
	泥浆密度（g/cm ³ ）			1.20	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	含砂（%）	0.55	PH值	8	王云逸	
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							
测点深度	418.06	井斜	0.62	方位	208.30	位移		0.86
时效分析								
生产时间	纯钻进	8:40	扩划眼	1:00	非生产 时间	事故		
	起下钻	10:00	循环钻井液			修理	3:30	
	接单根	0:50	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	深灰色泥岩 灰色泥质粉砂岩 灰色含砾细砂岩							
捞取岩屑包数	25	岩屑捞至井深（m）		444.00	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 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：2016.8.16		