



# 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25日9:00~2016年8月26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	
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	23	当前井深 (m)	790.12	日进尺 (m)	0.00		
钻遇地层	西山窑组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	215.90	王云逸	
施工情况	8月25日9:00-9:00关井、调配钻井液(处理井内涌水)						
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )				粘度 (s)		
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
	失水 (mL)		含砂 (%)		PH值		
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					陈广平	
测点深度	井斜	方位	位移				
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	扩划眼	非生产时间		事故		
	起下钻	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	24:00	
	固井/下套管	试压			等甲方指令		
<b>录井资料</b>							
岩性						徐泽庭	
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)		0.0000
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>		iC <sub>5</sub>
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
取心情况						徐泽庭	
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 <sup>3</sup> /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：2016.8.26				