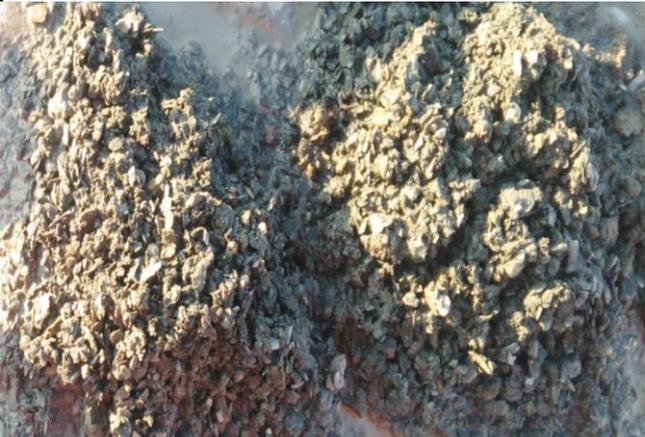




# 新呼参1井钻探工程地质日报

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10日9:00~2016年8月11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	8		当前井深 (m)	137.00	日进尺 (m)	84.49		
钻遇地层	头屯河组		垂深 (m)		钻头规范 (mm)	215.90		
施工情况	8月10日9:00-13:00停待 (等配件)-17:30修理-18:30下钻-19:00钻扫水泥塞-7:30钻进-8:00修理泥浆泵-9:00钻进。							陈广平
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)	4.5		
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )			1.21	粘度 (s)	40		
	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)	7	含砂 (%)	0.50	PH值	9		
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	115.39	井斜	0.35	方位	87.40	位移	0.45	
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	11:20	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	1:00	循环钻井液			修理	5:00	
	接单根	2:40	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	4:00	
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
<b>录井资料</b>								
岩性	灰色泥岩 灰色中砂岩 灰色细砂岩 灰色泥质粉砂岩 灰色粉砂质泥岩							徐泽庭
捞取岩屑包数	43	岩屑捞至井深 (m)			136.00	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>	nC <sub>5</sub>	
	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 <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：2016.8.11		