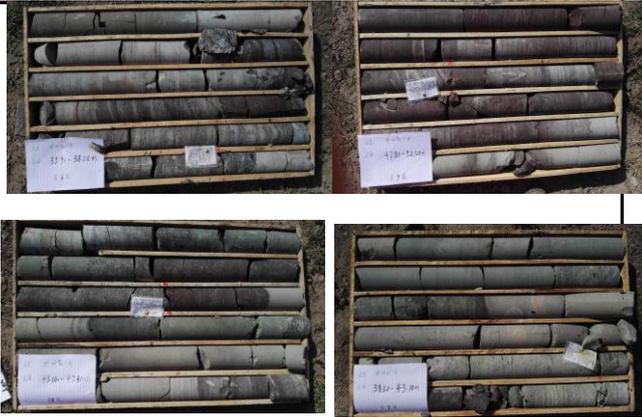




新呼地1井钻探工程地质日报

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2日9:00~2016年8月3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8.8km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B2煤层			设计井深 (m)	1000		黄云华		
钻井施工情况									
施工累计天数	2		当前井深 (m)	54.10		日进尺 (m)		35.10	
钻遇地层	第四系、头屯河组		垂深 (m)			钻头规范 (mm)	150.00		
施工情况	2日9:00~3日9:00取心钻进。 第四系底界深度16.3米，现钻至头屯河组。							孙志栋	
钻井液性能			入口	出口		泥饼 (mm)			
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.05		1.08		粘度 (s)		47
	电导率 (s/m)						初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)						终切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)	7		含砂 (%)	0.30		PH值	8.5	
钻具结构	Φ150mm金刚石+Φ127mm钻杆+Φ89mm方钻杆							黄云华	
测点深度	井斜		方位		位移				
时效分析									
生产时间	纯钻进	15:00:00		扩划眼			事故		
	起下钻	11:00		循环钻井液			修理	3:50	
	接单根	1:00		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									
岩性	第四系黄土，青灰色、紫红色砂岩							王文邦	
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	取心20回次，取心进尺35.10m，心长34.70m，收获率98.86%，岩性为灰白色细砂岩、灰色、棕红色泥岩。								
显示情况									
取心钻时 (min/m)	最大		60		最小	30		一般	45
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)	/	
		/			/			/	
		/			/			/	
新呼地1井现场照片				新呼地1井现场岩心 (岩屑) 照片					
									
汇报人：朱宇				审核人：毕彩芹		日期：2016.8.3			

