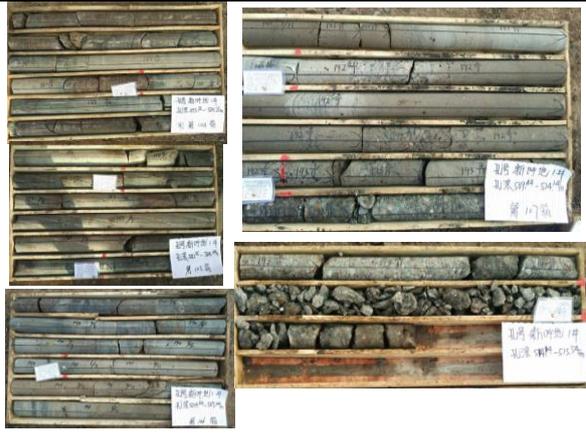




新呼地1井钻探工程地质日报

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27日9:00~2016年8月28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	27	当前井深 (m)	518.54	日进尺 (m)	20.29			
钻遇地层	西山窑组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	105.00			
施工情况	9:00-9:40, 正常钻进; 9:40-14:00, 丈量井深; 14:00-00:20, 正常钻进; 00:20-2:00, 修理水泵; 2:00-9:00, 正常钻进。						黄云华	
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		入口	出口	泥饼 (mm)		孙志栋	
	电导率 (s/m)		1.06	1.07	粘度 (s)	46		
	温度 (°C)				初切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	6	含砂 (%)	0.30	终切 (mg/cm ²)			
PH值	8.5							
钻具结构	Φ105mm金刚石+Φ95mm钻杆+Φ89mm方钻杆							
测点深度		井斜		方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进	5:00:00	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	10:20	循环钻井液			修理	1:40	
	接单根	2:20:00	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	4:40:00	
	固井/下套管		试压			等甲方指令		
录井资料								
岩性	青灰色泥岩、青灰色、灰紫色、灰色砂岩							
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)	0.0958		
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.0032	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	/	/	
取心情况	本日取心7回次，取心进尺20.29m，心长20.29m，收获率100.00%。岩性为青灰色泥岩，青灰色、灰色粉砂岩、泥质粉砂岩，淡青灰色、灰色细砂岩。							
显示情况								
取心钻时 (min/m)	最大		17	最小		13	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)	/	15	
		/		/		/		
		/		/		/		
新呼煤地1井现场照片				新呼煤地1井现场岩心 (岩屑) 照片				
								
汇报人：朱宇	现场监理：陈福根			审核人：毕彩芹		日期：2016.8.28		