

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24日9:00~2016年8月25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(1	m)	1000		, , ,,,,,	
站井施工情况					!					
施工累计天数		24 当前井深(m)		468.25		日进尺 (m)	21.00]		
钻遇地层		西山窑组	垂	深 (m)	ļ		占头规范(mm)	105.00		
施工情况	9:00-9:00, 正常钻进。								黄云华	
钻井液性能				入口	出口		泥饼 (mm)			
	泥浆密度(g/cm³))	1.06	1.07		粘度 (s)	46		
	电导率(s/m)						初切(mg/cm²)			
	温度 (℃)					终切(mg/cm²)				
	失水	(mL)	6	含砂 (%)	0.30		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	1	方位			位移		-	
W W ALIX		21 41		7/ 12					1	
时效分析									黄云华	
生产时间	纯钻进	6:40:00	扩划眼			⊢	事故			
	起下钻	13:50	循环钻井液			生产	修理		-	
	接单根 换钻头	3:30:00	地质循环 测井/测斜			间 -	组织停工 其他情况 等甲方指令		1	
	固井/下套管		试压			H				
录井资料	L/// 1 Z L		10/1		•		4 1 34 114			
岩 性	青灰色泥岩、	淡青灰色、灰	紫色、灰白·	色、灰色砂	岩					
捞取岩屑包数		岩质	雪捞至井深 ((m)			总烃 (%)	0.1032		
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC ₄	nC_4		iC ₅	nC_5		
	0.0055	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		/	/	1	
取心情况 显示情况	本日取心7回次,取心进尺21.00m,心长21.00m,收获率100.00%。岩性为青灰色泥岩,淡青灰色、灰紫色、灰色粉砂岩,淡青灰色、灰色细砂岩,灰白色粗砂岩.									
取心钻时 (min/m)	Į.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	17	最小	13	_	一般	15		
,	解吸	/		- PK 4	/			/]	
现场解吸气 含量测定 实验	# 次 測定井段	/	岩性		/		解吸气含量	/	ナンル	
	(m)	/	1 1		/		(m³/吨)	/	王文邦	
	┃ 呼煤地1井现场	分昭 上			新 座/博士/15	比扣拐		<u>+</u>	ł	
Ayı	7 /朱 /也 1 万 / / / /	T. 77. V		to to the same of	初門 床地工	1 196.49				
					26 - 86-47 (452) (592) (2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	19/10/4 5/4-6/3/En 2/4/10			
The second second	和 杨 收 理 。 险		The state of		11. R. 77. Avisor		比亚世	日 世 · 2016 · 2		

现场监理: 陈福根 审核人: 毕彩芹 日期: 2016.8.25 汇报人: 朱宇