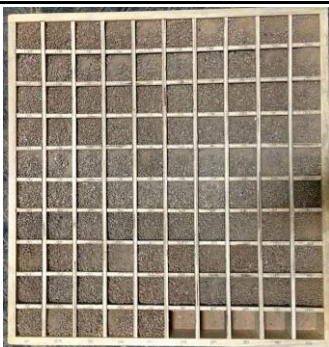




新焉参1井钻探工程地质日报

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9月28日08:00~2016年9月29日08:00

井点地理位置		新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州焉耆县境内			构造位置		焉耆盆地焉耆隆起区		填报人						
目的层段		古近系、下侏罗统八道湾组（J _{1b} ）和石炭系			设计井深（m）		2500.00								
钻井施工情况															
施工累计天数		30		当前井深（m）		1896.00		日进尺（m）		25.00					
钻遇地层		古近系		垂深（m）		1896.00		钻头规范（mm）		215.9					
施工情况		08:00~17:00钻进至井深1895.46m-17:30地质循环-18:00钻进至井深1896.00m-19:00循环钻井液-20:00短起、下钻完（井段1780.00-1896.00m）-21:00循环钻井液-03:00起钻完-05:00组合钻具-08:00下钻未完（下入215.9mm取心钻头及171.0mm川7-4型取心筒）。													
钻井液性能				入口		出口		泥饼（mm）		0.5					
		泥浆密度（g/cm ³ ）		1.16				粘度（s）		56					
		电导率（mS/cm）		31.4				初切（mg/cm ² ）		2.5					
		温度（℃）		49				终切（mg/cm ² ）		7					
		失水（mL）		5.0		含砂（%）		0.2		PH值		9			
钻具结构		215.9mm取心钻头+171.0mm取心筒+411*4A10+6 1/2”钻铤4柱+4A11*410+5”加重钻杆4柱+5”钻杆													
测点深度（m）				井斜°				方位°							
1881.82				0.44				7.50							
1872.26				0.44				9.00							
时效分析															
生产时间		纯钻进		10.00		扩划眼		0.50		非生产时间		复杂			
		起下钻		10.00		循环钻井液		2.00				修理			
		接单根		0.50		地质循环		0.50				组织停工			
		换钻头				测井/测斜						等停			
		固井/下套管				辅助		0.50				等甲方指令			
录井资料															
岩性		浅灰色、棕灰色含砾粗砂岩、棕灰色粗砂岩、浅棕色中砂岩、棕色泥岩													
异常显示															
气测异常															
后效显示															
捞取岩屑包数		1144		岩屑捞至井深（m）			1896.00		总烃（%）		0.006				
组分(%)		C ₁		C ₂		C ₃		iC ₄		nC ₄		iC ₅		nC ₅	
		0.0005		0		0		0		0		0		0	
		S ₀ （mg/g）		S ₁ （mg/g）		S ₂ （mg/g）		T _{max} （℃）		GPI		OPI		TPI	
		/		/		/		/		/		/		/	
取心情况		/													
常规钻时（min/m）		最大			34		最小		8		一般		15-20		
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		/		岩性		/		解吸气含量（m ³ /吨）		/			
		测定井段		/				/							
		（m）		/				/							
新焉参1井现场照片						岩屑照片									
															
						1811-1847m									

汇报人：付磊、孟宪宝

审核人：张金虎

日期：2016年9月29日