



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25日08:00~2016年9月26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	27	当前井深 (m)	1811.00	日进尺 (m)	0			
钻遇地层	古近系	垂深 (m)	1811.00	钻头规范 (mm)				
施工情况	08:00-10:00下钻探水泥塞完 (探得水水泥塞面深1783.00m, 塞厚28.00m) -11:00循环钻井液-14:00候凝-24:00扫水泥塞完 (井段1783.00-1811.00m) -02:00循环钻井液-07:30起钻完-08:00测井前准备。						付磊	
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	0.5			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.17		粘度 (s)	53			
	电导率 (mS/cm)	37.5		初切 (mg/cm ²)	2			
	温度 (°C)	43		终切 (mg/cm ²)	5			
	失水 (mL)	5.5	含砂 (%)	0.2	PH值	9		
钻具结构							吴亚杰	
测点深度 (m)	井斜°		方位°					
时效分析								
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产 时间	复杂		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜	0.50		等停		
	固井/下套管	23.50	辅助			等甲方指令		
录井资料								
岩性							孟宪宝	
异常显示								
气测异常								
后效显示								
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
	/	/	/	/	/	/		/
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI		TPI
	/	/	/	/	/	/		/
取心情况	/							
常规钻时 (min/m)	最大	/	最小	/	一般	/		
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				
								
				1753-1811m				

汇报人：付磊、孟宪宝

审核人：张金虎

日期：2016年9月26日