



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10月14日08:00~2016年10月15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 ₁ b) 和石炭系			设计井深 (m)	2500.00		
钻井施工情况							
施工累计天数	46		当前井深 (m)	2085.00		日进尺 (m)	0
钻遇地层	石炭系		垂深 (m)	2085.00		钻头规范 (mm)	
施工情况	08:00-08:00候凝。						
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)		54
	电导率 (mS/cm)		20.0		初切 (mg/cm ²)		2.5
	温度 (°C)		22		终切 (mg/cm ²)		7
	失水 (mL)	4.0	含砂 (%)	0.2		PH值	9
钻具结构	Φ127mm钻杆						
测点深度 (m)		井斜°		方位°			吴亚杰
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			等停	
	固井/下套管		辅助	24.00		等甲方指令	
录井资料							
岩性							
异常显示							
气测异常							
后效显示							
捞取岩屑包数	1333	岩屑捞至井深 (m)			2085.00	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	解吸测定井段 (m)	/	岩性	/		解吸气含量 (m ³ /吨)	/
	/	/		/			
	/	/		/			
新焉参1井现场照片				岩屑照片			
				2053-2085m			

汇报人：付磊、孟宪宝

审核人：张金虎

日期：2016年10月15日