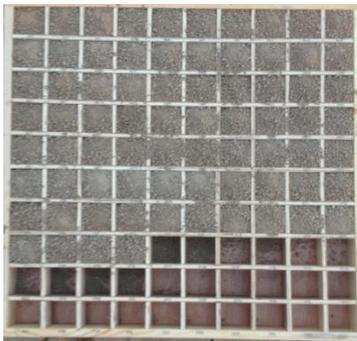




新焉参1井钻探工程地质日报

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13日08:00~2016年9月14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	15	当前井深 (m)	1566.27	日进尺 (m)	0		
钻遇地层	古近系	垂深 (m)	1566.27	钻头规范 (mm)	311.2		
施工情况	08:00-14:00起钻完-17:00工程检修、保养设备-21:00组合钻具、调试螺杆及定向仪器-08:00下钻至井深1050.00m未完 (下入311.2mm三牙轮钻头及216.0mm1.0°单弯螺杆)。						
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		彭斌
	泥浆密度 (g/cm ³)				粘度 (s)		
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)		含砂 (%)		PH值		
钻具结构	Φ311.2mm三牙轮钻头+Φ216.0mm单弯螺杆1.00°+回压凡尔+Φ203.0mm MWD定向接头+Φ203.0mm无磁钻铤1根 (内有无线仪器)+Φ203.0mm钻铤2根+631×410配合接头+Φ178.0mm钻铤6根+411×410A配合接头+Φ165.0mm钻铤6根+411A×410配合接头+Φ127.0mm加重钻杆6根+Φ127.0mm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	18.00	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	6.00		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	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			
							
				1427-1526m			

汇报人：付磊、孟宪宝

审核人：张金虎、韩淼

日期：2016年9月14日