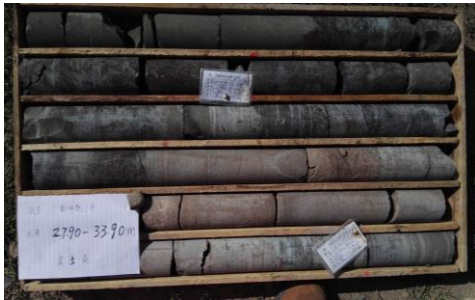




新呼地1井钻探工程地质日报

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1日12:00~2016年8月2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			设计井深 (m)	1000		黄云华	
钻井施工情况								
施工累计天数	1	当前井深 (m)	19.00	日进尺 (m)	19.00			
钻遇地层	第四系	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	150.00		孙志栋	
施工情况	1日12:00~2日9:00取心钻进 本井一开时间：2016年8月1日12时							
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		入口 1.05	出口 1.09	泥饼 (mm)	48		
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)		7	含砂 (%)	0.30	PH值	8.5	
钻具结构	Φ150mm金刚石+Φ127mm钻杆+Φ89mm方钻杆						黄云华	
测点深度		井斜		方位		位移		
时效分析							黄云华	
生产时间	纯钻进	9:00:00	扩划眼		非生 产时 间	事故		
	起下钻	7:40	循环钻井液			修理		
	接单根	1:50	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况		
固井/下套管			试压		等甲方指令			
录井资料							王文邦	
岩 性	第四系黄土							
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)	0.1154		
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅		nC ₅
	/	/	/	/	/	/		/
取心情况	本日取心8回次，取心进尺19.00m，心长19.00m，收获率100.0%。岩性为灰黄色泥、砂砾层、灰白色色细砂岩，灰色、棕红色砂质泥岩							
显示情况								
取心钻时 (min/m)	最大		90	最小	50	一般		70
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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
新呼地1井现场照片				新呼地1井现场岩心照片				
								
汇报人：朱宇				审核人：毕彩芹			日期：2016.8.2	

