



新乌参1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8月2日09:00～2016年8月3日9:00

井点地理位置		新疆乌鲁木齐市沙依巴克区西山		构造位置		西山单斜		填报人	
目的层段		侏罗系中统 (J2X)		设计井深 (m)		1000		王圣凯	
钻井施工情况									
施工累计天数		1		当前井深 (m)		10.00			
钻遇地层		侏罗系		垂深 (m)		钻头规范 (mm)		444.50	
施工情况		2日 20:00-3日 09:00 钻进 本井于2016年8月2日 20:00 采用Φ444.5mm牙轮钻头一开钻进							
钻井液性能		入口		出口		泥饼 (mm)		熊万敦	
		泥浆密度 (g/cm ³)		1.05		粘度 (s)			40
		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		Φ444.5mm牙轮+730*630双母+Φ203mm钻铤2根++631*410双母Φ127mm加重钻杆3根+Φ133mm方钻杆							王圣凯
测点深度		井斜		方位		位移			
时效分析								王圣凯	
生产时间		纯钻进		5:05		扩划眼			非生产时间
		起下钻		循环钻井液		事故			
		接单根		地质循环		修理			
		换钻头		测井/测斜		组织停工			
		固井/下套管		试压		其他情况			
						等甲方指令			
录井资料								陈建伟	
岩性		粉砂岩、基岩							
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
						/	/		/
取心情况									
显示情况									
取心钻时 (min/m)		最大		最小		一般			
现场解吸气含量测定实验		/		/		/			
		/		/		/			
		/		/		/			
新乌参1井现场照片		新乌参1井现场岩心 (岩屑) 照片							
									
汇报人：王圣凯								现场监理：陈福根	
审核人：毕彩芹								日期：2016.08.03	