



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19日09:00～2016年8月20日09:00

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				
钻井施工情况										
施工累计天数		17		当前井深 (m)		429.00		日进尺 (m) 7.00		
钻遇地层		侏罗系		垂深 (m)				钻头规范 (mm) 241.30		
施工情况		8.19日09:00-8.20日09:00钻进 (侧钻)								王圣凯
钻井液性能				入口		出口		泥饼 (mm) 0.5		熊万敦
		泥浆密度 (g/cm ³)		1.10		1.10		粘度 (s) 55		
		电导率 (s/m)						初切 (mg/cm ²) 2		
		温度 (°C)						终切 (mg/cm ²) 5		
		失水 (mL)		4		含砂 (%)		0.20		
钻具结构		Φ241.3mm牙轮+Φ197单弯螺杆+631X410+定向接头+Φ178无磁钻铤+Φ127mm加重钻杆根+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 24.00		扩划眼		非生产时间		事故		
		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				其他情况		
		固井/下套管		试压				等甲方指令		
录井资料										陈建伟
岩性		水泥								
捞取岩屑包数		7		岩屑捞至井深 (m)		429.00		总烃 (%)		
组分 (%)		C ₁		C ₂		C ₃		iC ₄		
								nC ₄		
								nC ₅		
								/		
取芯情况										
显示情况		无异常显示								
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)				
		/				/				
		/				/				
新乌参1井现场照片					新乌参1井现场岩心 (岩屑) 照片					
										
汇报人：唐磊		现场监理：陈福根				审核人：毕彩芹		日期：2016.08.20		