



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5日09:00~2016年8月6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				
钻井施工情况										
施工累计天数		4		当前井深 (m)		42.00		日进尺 (m)		
钻头规范 (mm)		444.50		垂深 (m)				钻头规范 (mm)		
施工情况		09:00-21:00一开候凝；								
钻井液性能		入口		出口		泥饼 (mm)				
		1.06		1.06		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								
测点深度		42		井斜		0.6		方位		
								位移		
时效分析										
生产时间		纯钻进		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		7:00				试压		等甲方指令
录井资料										
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		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：王圣凯					现场监理：陈福根		审核人：毕彩芹		日期：2016.08.05	