



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4日09:00～2016年8月5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		3		当前井深 (m)		42.00		日进尺 (m)		3.00	
钻遇地层		侏罗系		垂深 (m)				钻头规范 (mm)		444.50	
施工情况		09:00-21:00一开钻进, 21:00-21:30循环、测单点 井深42m,井斜0.6度; 21:30-22:30提钻, 22:30-09:00下表层套管。								王圣凯	
钻井液性能				入口		出口		泥饼 (mm)			
		泥浆密度 (g/cm ³)		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			
时效分析										王圣凯	
生产时间		纯钻进		11:55		扩划眼				事故	
		起下钻		1:00		循环钻井液		0:25		修理	
		接单根				地质循环				组织停工	
		换钻头				测井/测斜		0:05		其他情况	
		固井/下套管		10:30		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	
										/	
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		/		岩性		/		解吸气含量 (m ³ /吨)	
		测定井段 (m)		/				/		/	
		/				/		/		/	
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	