



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6日09:00～2016年8月7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		5		当前井深 (m)		56.00		日进尺 (m)	
钻遇地层		侏罗系		垂深 (m)				钻头规范 (mm)	
施工情况		09:00-16:00候凝—19:00一开验收—21:00下钻—0:00下钻—1:00钻灰塞—3:00检修定向仪器—4:30调试螺杆—5:30下钻—9:00二开钻进。 本井于2016年8月7日5:30二开钻进							
钻井液性能				入口		出口		泥饼 (mm)	
		泥浆密度 (g/cm ³)		1.05		1.05		粘度 (s)	
		电导率 (s/m)						初切 (mg/cm ²)	
		温度 (°C)						终切 (mg/cm ²)	
		失水 (mL)		15		含砂 (%)		0.20	
								PH值	
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							
测点深度		42.09		井斜		0.57		方位	
								237.4	
								位移	
时效分析									
生产时间		纯钻进		3:15		扩划眼			
		起下钻		4:00		循环钻井液			
		接单根		0:15		地质循环			
		换钻头				测井/测斜			
		固井/下套管				试压			
						非生产时间		事故	
								修理	
								组织停工	
								其他情况	
								等甲方指令	
录井资料									
岩性		粉砂岩							
捞取岩屑包数		4		岩屑捞至井深 (m)		56.00		总烃 (%)	
组分 (%)		C ₁		C ₂		C ₃		iC ₄	
		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
								nC ₄	
								iC ₅	
								nC ₅	
取心情况									
显示情况		无显示							
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：王圣凯					现场监理：陈福根				
审核人：毕彩芹					日期：2016.08.07				