



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7日09:00～2016年8月8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	6		当前井深 (m)	100.00		日进尺 (m)	44.00	
钻遇地层	侏罗系		垂深 (m)			钻头规范 (mm)	241.30	
施工情况	09:00-8月8日09:00钻进							熊万敦
钻井液性能			入口	出口		泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.06		粘度 (s)		39	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		1	
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		3	
	失水 (mL)	13	含砂 (%)	0.20		PH值	8	
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	89.52	井斜	3.83	方位	144.2	位移	1.74	
时效分析								
生产时间	纯钻进	21:30	扩划眼			非生产时间	事故	
	起下钻	循环钻井液					修理	
	接单根	0:25	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	青灰色细砂岩							
捞取岩屑包数	44	岩屑捞至井深 (m)			100.00	总烃 (%)		
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	/	/	/	
取芯情况								
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：2016.08.08		