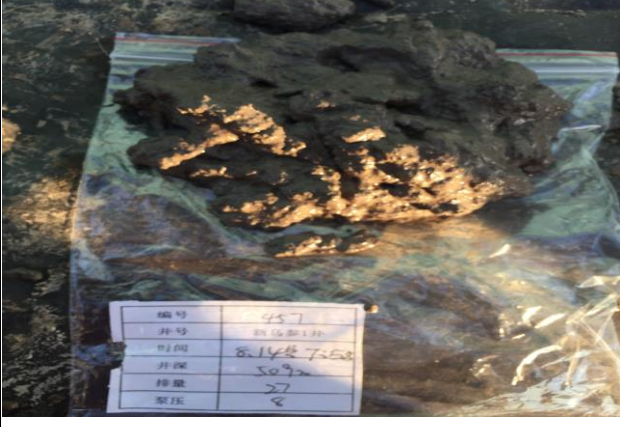




新乌参1井钻探工程地质日报

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13日09:00～2016年8月14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		10		当前井深 (m)		512.00				
钻遇地层		侏罗系		垂深 (m)		钻头规范 (mm)		241.30		
施工情况		09:00—10:00钻进 -11:00提钻 -8.14日09:00钻进							熊万敦	
钻井液性能		入口		出口		泥饼 (mm)		0.5		
		泥浆密度 (g/cm ³)		1.11		粘度 (s)		56		
		电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		2		
		温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		4		
失水 (mL)		6.5		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		498.22		井斜		0.75		方位		274
								位移		53.02
时效分析								熊万敦		
生产时间		纯钻进		22:15		扩划眼				
		起下钻		2:00		循环钻井液				
		接单根		0:35		地质循环				
		换钻头				测井/测斜			1:10	
		固井/下套管				试压				
录井资料								陈建伟		
岩性		440-441灰褐色泥质粉砂岩 441-453煤 453-475灰褐色泥质粉砂岩 80%砂岩 10%泥岩 10%碳质泥岩 475-								
捞取岩屑包数		72		岩屑捞至井深 (m)		512.00			总烃 (%)	
组分 (%)		C ₁		C ₂		C ₃			iC ₄	nC ₄
		1.7064		0.7685		0.0112			0.0007	
取芯情况										
显示情况		441—454m、476—491m有气测显示，最大值出现在484米，全烃值达46.0427%								
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：2016.08.14		