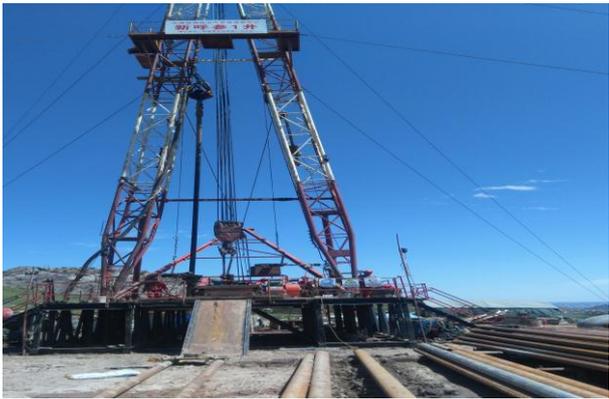




新乌参1井钻探工程地质日报

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3日14:30~2016年8月4日9:00

井点地理位置	新疆呼图壁雀儿沟镇偏南约6.5KM		构造位置	准噶尔盆地南缘宁家河-三屯河北单斜构造带		填报人	
目的层段	侏罗系中统西山窑组B1煤层		设计井深 (m)	1000		王云逸	
钻井施工情况							
施工累计天数	1	当前井深 (m)	50.00	日进尺 (m)	50.00		
钻遇地层	侏罗系	垂深 (m)	50.00	钻头规范 (mm)	215.90	王云逸	
施工情况	14:30-9:00一开钻进，正常施工； 本井于8月3日14时30分一开钻进。						
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	4	
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.26		粘度 (s)	80	
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)	6.5	含砂 (%)	0.60	PH值	10	
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	0.24	方位	117.23	位移	
时效分析							
生产时间	纯钻进	16:00	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻		循环钻井液	1:00		修理	
	接单根	2:30	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							
岩性	粉砂、黄色，结构松散						
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：王云逸	现场监理：陈福根		审核人：毕彩芹		日期：2016.8.4		