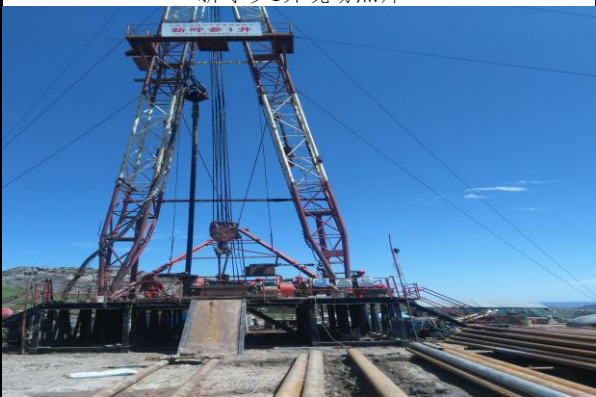




新呼参1井钻探工程地质日报

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9:00～2016年8月8日9:00

井点地理位置	新疆昌吉回族自治州呼图壁县辖区内，距雀儿沟镇东南约6.5km处			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	中侏罗统西山窑组B1煤层			设计井深 (m)	1000		王云逸	
钻井施工情况								
施工累计天数	5		当前井深 (m)	54.51	日进尺 (m)	12.51		
钻遇地层	头屯河组		垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	445.00		
施工情况	8月7日9:00-14:00扩孔钻进；-14:40循环钻井液；-15:30起钻；-18:00下套管（下管中遇阻）；-19:00起套管；-22:30扫孔；-23:30起钻；-2:30下套管；-2:40循环；-3:30固井；-9:00候凝。						陈广平	
钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)	5		
	泥浆密度 (g/cm ³)			1.22	粘度 (s)	60		
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	7.5	含砂 (%)	0.50	PH值	8.5		
钻具结构	Φ445mm牙轮组合钻头+Φ178、Φ159mm钻铤+Φ103mm方钻杆						王云逸	
测点深度		井斜				位移		
时效分析							王云逸	
生产时间	纯钻进	5:00	扩划眼	3:30	非生产时间	事故		
	起下钻	1:50	循环钻井液	0:50		修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况		5:30
	固井/下套管	7:20	试压			等甲方指令		
录井资料							徐泽庭	
岩 性								
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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
新呼参1井现场照片				新呼参1井现场岩心（岩屑）照片				
								
汇报人：王运逸		现场监理：陈福根		审核人：毕彩芹		日期：2016.08.08		