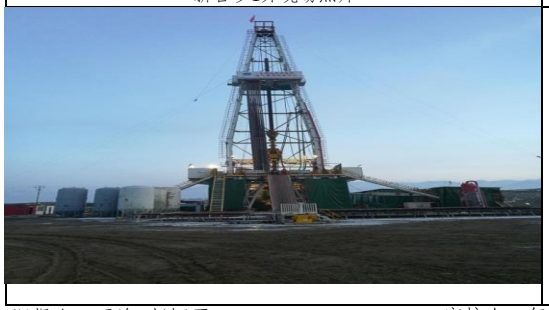
新吉参1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2018年06月27日08:00～2018年06月28日08:00

井点地理位置	新疆昌吉州吉木萨尔县城南约20km		构造位置	博格达山前带逆冲推覆构造带 泉子街背斜构造		填报人
目的层段	二叠系芦草沟组、梧桐沟组		设计井深（m）	4900.00		
钻井施工情况						
施工累计天数	208	当前井深（m）	4950.00	日进尺（m）	0.00	施平安
钻遇地层	二叠系井井子沟（顶深4500m）	垂　　深（m）	4950.00	钻头规范（mm）	118.0	
施工情况	8:00-14:00 候凝、接钻具下钻准备-8:00候凝、组接钻具下钻探塞未完。					
钻井液性能		入口	出口	泥饼（mm）	0.2	李延召
	泥浆密度（g/cm^3）	1.24	1.24	粘度（s）	55	
	电导率（s/m）			初切（mg/cm^2）	4	
	温度（℃）			终切（mg/cm^2）	9	
	失水（mL） 2.4	含砂（%）	0.3	PH值	10	
钻具结构	Φ118mm钻头+230*210+211*2A10+Φ89mm钻铤21根+2A11*210+Φ73mm钻杆					施平安
测点深度（m）						
时效分析						
生产时间	纯钻进	扩划眼		非生产时间	复杂	
	起下钻 18:00	循环钻井液			修理	
	接单根				组织停工	
	换钻头	测井/测斜			等停	
	固井/下套管	辅助	6:00		等甲方指令	
录井资料						
岩　性	/					邵保杰
异常显示	/					
气测异常	/					
后效显示	/					
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深（m）	/	总烃基值（%）	/	
组分(%)	总烃最大值（%）	/	总烃最大值井深（m）		/	
	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	/	/	/	/	/	/	/
	S_0（mg/g）	S_1（mg/g）	S_2（mg/g）	T_{max}（℃）	GPI	OPI	TPI
	/	/	/	/	/	/	/
取心情况	/						
常规钻时（min/m）	最大	/	最小	/	一般	/	
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）	/	
	/		/			/	
	/		/			/	
新吉参1井现场照片			岩屑照片			



汇报人：王海 赵怀磊　　审核人：伍新和 张金虎　　日期：2018年06月28日