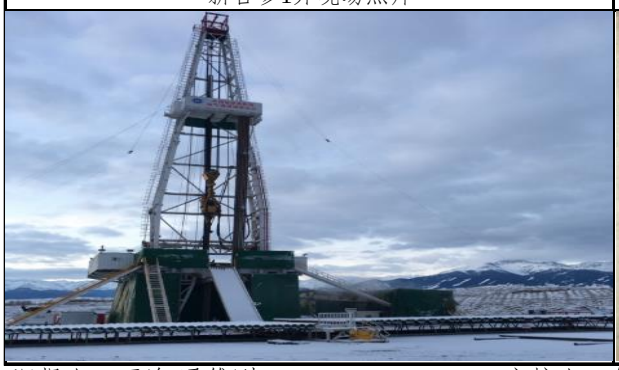
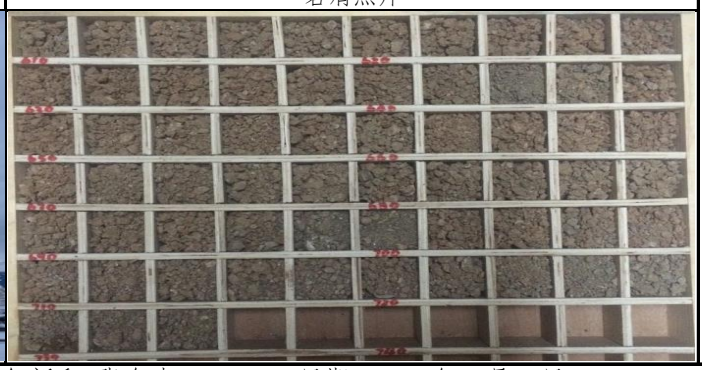
新吉参1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2017年11月10日08:00～2017年11月11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							施平安
施工累计天数	20	当前井深（m）		815.00	日进尺（m）	62	
钻遇地层	新近系独山子组	垂　　深（m）		815.00	钻头规范（mm）	444.5	
施工情况	8:00-8:00钻进至815m						
钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）	0.5	李延召
	泥浆密度（g/cm^3）		1.16	1.16	粘度（s）	60	
	电导率（s/m）				初切（mg/cm^2）	7	
	温度（℃）				终切（mg/cm^2）	12	
	失水（mL）	7	含砂（%）	0.3	PH值	8	
钻具结构	17-1/2″钻头+9″钻铤3根+8″钻铤6根+7″钻铤9根+5″加重钻杆6根+5″钻杆						施平安
测点深度（m）	705	井斜°	0.6	方位°	330		
时效分析							
生产时间	纯钻进	23:00	扩划眼		非生产时间	复杂	
	起下钻	循环钻井液				修理	
	接单根	1:00				组织停工	
	换钻头		测井/测斜			等停	
	固井/下套管		辅助			等甲方指令	
录井资料							魏俊滔
岩　性	752.00-814.00m灰黄色、棕红色含砾泥岩，杂色砂砾岩、砾岩						
异常显示	/						
气测异常	/						
后效显示	/						
捞取岩屑包数	31	岩屑捞至井深（m）			814.00	总烃（%）	0.00
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	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		55.8	最小	7.7	一般	8.3-48.3
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 冯维刚　　审核人：伍新和 张金虎　　日期：2017年11月11日