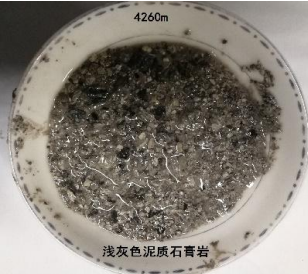




新苏参1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2020年4月6日08:00~2020年4月7日08:00

井点地理位置	新疆阿克苏市西南37km		构造位置	塔里木盆地阿瓦提凹陷 沙井子构造带		填报人		
目的层段	主探寒武系肖尔布拉克组、兼探志留系柯坪塔格组和奥陶系鹰山组		设计井深 (m)	4700m				
钻井施工情况								
施工累计天数	130	当前井深 (m)	4265.00	日进尺 (m)	64.00	王玉龙		
钻遇地层	寒武系沙依里克组	钻头类型	PDC	钻头规范 (mm)	215.9			
施工情况	08:00-08:00复合钻进至井深4265.00m					姬浩		
钻井液性能	入口		出口	泥饼 (mm)	0.5			
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.60	1.61	粘度 (s)		48	
	电导率 (s/m)		64.5	66.7	初切 (mg/cm ²)		3	
	温度 (°C)		47	50	终切 (mg/cm ²)		9	
失水 (mL)		4.6	含砂 (%)	0.3	PH值	10		
钻具结构	215.9mmPDC钻头+172mm1.25° 螺杆+回压凡尔+定向接头+411*410A+165mm无磁钻铤*1根+411A*410+165mm钻铤*3根+127mm加重钻杆*27根+127mm钻杆*174根+411*DS50+139mm钻杆*198根+DS55*410+127mm钻杆					王玉龙		
时效分析								
生产时间 (h)	纯钻进	22:00:00	扩划眼		非生产时间	复杂		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根	1:00:00	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			等停		
	固井/下套管		辅助	1:00:00		等甲方指令		
录井资料								
岩性	4201-4237m浅灰色泥质石膏岩-4242m浅灰色白云质石膏岩-4265m浅灰色泥质石膏岩 (寒武系阿瓦塔格组底界暂定4089m)						邱铁托	
异常显示	/							
气测异常	/							
后效显示	/							
捞取岩屑包数	64	岩屑捞至井深 (m)		4265.00	总烃 (%)	0.031		
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅		nC ₅
	0.0335	/	/	/	/	/		/
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI		TPI
	/	/	/	/	/	/		/
取心情况	/							
常规钻时 (min/m)	最大	19.7	最小	14.8	一般	16.9		
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	/	岩性	/	解吸气含量 (m ³ /吨)	/		
	测定井段 (m)	/		/		/		
	/	/		/		/		
新苏参1井现场照片			岩屑照片					
			 					

汇报人：刘宗浩、赵兴鹏

审核人：白忠凯

日期：2020年4月7日