
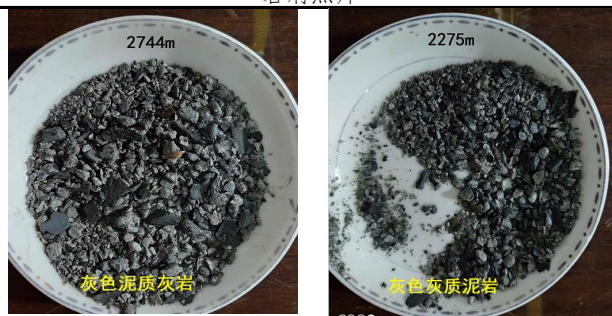


# 新苏参1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2019年10月17日08:00~2019年10月18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)	4200m				
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	63	当前井深 (m)	2777.00	日进尺 (m)	63.00	杨智勇		
钻遇地层	奥陶系印干组-其浪组	钻头类型	混合钻头	钻头规范 (mm)	311.2			
施工情况	8:00-8:00钻进至2777.00m							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	0.2	姬浩		
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.14	1.15	粘度 (s)	42			
	电导率 (s/m)	8.3	9.0	初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	2			
	温度 (°C)	50	51	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	6			
	失水 (mL)	4.8	含砂 (%)	0.3	PH值	8		
钻具结构	Φ311.2mm钻头+Φ216mm1.5° 单弯螺杆+浮阀+定向接头+203.2无磁钻铤1根+Φ306mm扶正器+Φ203.2mm钻铤5根+631*410+Φ177.8mm钻铤×8根+Φ127mm加重钻杆8根+Φ127mm钻杆							
<b>时效分析</b>								
生产时间 (h)	纯钻进	19:00:00	扩划眼		非生产时间	复杂		杨智勇
	起下钻		循环钻井液	2:00:00		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	2:00:00		等甲方指令		
<b>录井资料</b>								
岩性	2714-2724m灰色灰质泥岩-2775m灰色泥质灰岩、灰质泥岩 (奥陶系印干组/其浪组界线暂定为2724.00m)							
异常显示	/							
气测异常	/							
后效显示	/							
捞取岩屑包数	61	岩屑捞至井深 (m)		2775.00	总烃 (%)	0.079		
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>	
	0.0391	0.0028	0.0017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°C)	GPI	OPI	TPI	
	0.0007	0.2675	0.8752	446.0	0.0003	0.1056	0.1265	
取心情况	/							
常规钻时 (min/m)	最大	/	最小	/	一般	/		
取心钻时 (min/m)	最大	39.0	最小	10.0	一般	20.0		
现场解吸气含量测定实验	解吸	/	岩性	/	解吸气含量 (m <sup>3</sup> /吨)	/		
	测定井段	/		/		/		
	(m)	/		/		/		
新苏参1井现场照片			岩屑照片					
								

汇报人：孙鹏、赵兴鹏

审核人：杨有星

日期：2019年10月18日