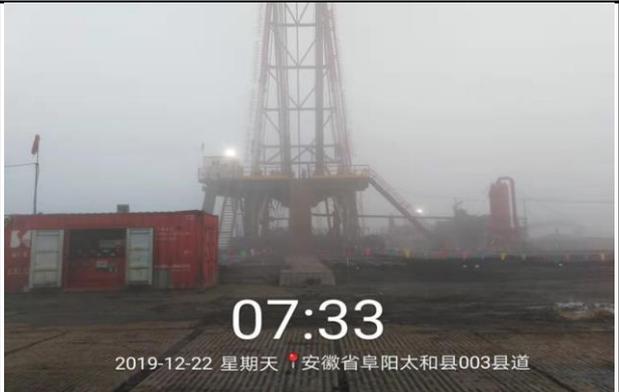




# 皖太参 1 井钻探工程地质日报

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12月21日08:00~2019年12月22日08:00

地理位置	安徽阜阳市太和县坟台镇			构造位置	南华北盆地周口坳陷古城低凸起		
目的层段	奥陶系上部灰岩风化壳			设计井深	2300 m		
<b>井筒概况</b>							
累计天数	64.25	地面井深 (m)		1606.85	日进尺 (m)	0	
钻遇地层	上马家沟组	垂 深 (m)		1606.85	补心高 (m)	7.60	
井 斜	测点深度 (m)	1538.57	井斜 (°)	2.02	方位 (°)	18.32	位 移 (m)
施工概况	8:00-18:00 等固井车-20:00 注水泥堵漏准备-23:00 注水泥堵漏-0:30 抢起 20 柱钻杆-5:30 候凝、向井内灌清水未漏-8:00 起钻未完						
钻具结构	411*410 保护接头*0.42m+Φ127mm 钻杆*69*664.07m+Φ127mm 加重钻杆*18*170.39m+Φ127mm 钻杆*81*771.79m+保护接头*0.42m+旋塞接头*0.45m+保护接头*0.38m+方入 6.53m-补芯高 7.60m						
钻 头	类型	保护接头	平均钻时		分层钻时 (min/m)	上马家沟组	
	结构	411*410	累计进尺				
钻 井 液				入口	出口	泥饼 (mm)	1
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )				1.15	粘度 (s)	50
	电导率 (s/m)					初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	2
	温度 (°C)					终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	4
	失水 (mL)	5.0	含砂 (%)	0.2	PH 值	9	
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	复杂	
	起下钻		循环钻井液			修理	
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			等甲方指令	
	固井/下套管		辅助	12:00		其他情况	
<b>录井概况</b>							
岩 性	褐灰色白云岩						
异常显示	井漏						
气测异常	无						
后效显示	无						
岩屑包数	1	岩屑捞至井深 (m)			1596.78	总烃 (%)	0.0170
组分 (%)	C1	C2	C3	iC4	nC4	iC5	
	0.0123	0.0003	0	0	0	0	
	S0 (mg/g)	S1 (mg/g)	S2 (mg/g)	Tmax (°C)	GPI	OPI	TPI
	/	/	/	/	/	/	/
<b>取心概况</b>							
取心段 (m)		取心进尺 (m)		岩心长度 (m)		取心率 (%)	
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 <sup>3</sup> /吨)		
<b>现场照片</b>				<b>岩屑 (心) 照片</b>			
 <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">07:33</p> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">2019-12-22 星期天 安徽省阜阳太和县003县道</p>							

填报人：王海雨、沈江

审核人：冯长春、黄睿、赵洪波

填写日期：2019年12月22日