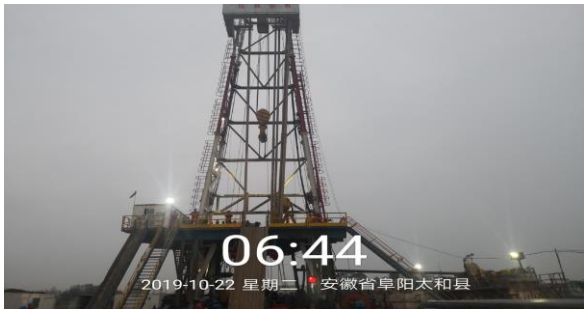




皖太参 1 井钻探工程地质日报

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 10 月 21 日 08:00~2019 年 10 月 22 日 08:00

地理位置	安徽亳州市太和县坟台镇			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 (m)	2300m		
井筒概况							
累计天数	3.25		当前地面井深 (m)	355.00		日进尺 (m)	0.00
钻遇地层	第四系		垂 深 (m)	355.00		补心高 (m)	7.6
井 斜	测点深度 (m)	330.61	井斜 (°)	0.71	方位 (°)	301.72	位 移 (m)
施工概况	8:00 -11:00 下钻通井-13:00 循环-15:00 起钻-1:00 电测-3:00 下钻通井-5:00 循环-8:00 起钻完						
钻具结构	Φ 406mmPDC*0.46m+730*730*0.58m+Φ 400mm 稳定器*1.85m+731*630*0.46m+Φ 203mm 无磁钻铤*8.33m+Φ 203mm 螺旋钻铤*3*28.25m+631*410*0.47m+Φ 178mm 钻铤*5*44.86m+Φ 127mm 加重钻杆*21*198.59m+Φ 127mm 钻杆*7*67.48m+保护接头*0.42m+旋塞接头*0.45m+防溅接头*0.41m+保护接头*0.38m+方入*9.61m-补心高*7.6m						
钻 头	类型	PDC	平均钻时	4.6	分层钻时	第四系	4.6
	结构		累计进尺	273	(min/m)		
钻 井 液				入口	出口	泥饼 (mm)	1
	泥浆密度 (g/cm ³)			1.11	1.11	粘度 (s)	41
	电导率 (s/m)					初切 (mg/cm ²)	1
	温度 (°C)					终切 (mg/cm ²)	2
	失水 (mL)			6	含砂 (%)	0.3	PH 值
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	复杂	
	起下钻	10:00	循环钻井液	4:00		修理	
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜	10:00		等甲方指令	
	固井/下套管		辅助			其他情况	
录井概况							
岩 性	棕黄色泥岩棕黄色砂岩						
异常显示	无						
气测异常	无						
后效显示	无						
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)			355	总烃 (%)	0	
组分 (%)	C1	C2	C3	iC4	nC4	iC5	
	0	0	0	/	/	/	
	S0 (mg/g)	S1 (mg/g)	S2 (mg/g)	Tmax (°C)	GPI	OPI	TPI
取心概况							
取心段 (m)			取心进尺 (m)			岩心长度 (m)	取心率 (%)
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)	
现场照片				岩屑 (心) 照片			
 06:44 2019-10-22 星期二 安徽省阜阳太和县							

填报人：沈江、王海雨、何晋宇

审核人：冯长春、黄睿、赵洪波

填写日期：2019 年 10 月 22 日