



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 23 日 08:00~2019 年 10 月 24 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 (m)	2300m		
井筒概况							
累计天数	5.25		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	8:00-8:00 处理井口, 安装封井器						
钻具结构							
钻 头	类型		平均钻时		分层钻时 (min/m)	第四系	
	结构		累计进尺				
钻 井 液			入口	出口		泥饼 (mm)	
	泥浆密度 (g/cm ³)				粘度 (s)		
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)			含砂 (%)	PH 值		
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	24:00		其他情况	
录井概况							
岩 性	无						
异常显示	无						
气测异常	无						
后效显示	无						
捞取岩屑包数	0	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)			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			
							

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 24 日