



鄂秭页 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

时间：2018 年 11 月 16 日 08:00~2018 年 11 月 17 日 08:00

井点地理位置	湖北省秭归县杨林桥镇							
构造位置	湘鄂西褶皱带宜都鹤峰复背斜庙垭子背斜东部			设计井深(m)	2450.00			
钻井施工情况								
施工累计天数	6	当前井深(m)	27.5	日进尺(m)	660.4 扩眼进尺 6 米			
钻遇地层	大冶组	垂 深(m)	27.5	钻头(mm)	660.4			
施工情况	08:00--10:00 维修井口泵--12:30 采用 660.4mm 三牙轮钻头钻进至 22 米--14:00 起钻更换 311-445 扩孔钻头--18:00 钻进至井深 24.24 米--20:00 更换 660.4 钻头--5:00 钻进至 27.5 米--8:00 起钻换 311 钻头打沉砂口袋							
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0			
	钻井液密度(g/cm ³)	1.01	1.01	粘度(s)	30			
	电导率(s/m)	0.00	0.00	初切(mg/cm ²)	0			
	温度(°C)	30	30	终切(g/cm ²)	0			
	失水(mL)	0	含砂(%)	0.0	PH 值	7		
录井资料								
岩 性	0.00~27.5m 灰色薄层状灰质泥岩与薄、中层状灰泥灰岩							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	0	岩屑捞至井深(m)	0	总烃(%)	0.0000			
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0	0	0	0	0	/	/	
地化录井	So(mg/g)	Si(mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI	TPI	
元素扫描	Fe(%)		Ca(%)	0	P(%)	0	U(ppm)	0
	AL(%)		K(%)	0	S(%)	0	Th(ppm)	0
	Si(%)		Mg(%)	0	Cl(%)	0	K(%)	0
	Mn(%)		Ti(%)	0	最大		最小	一般
取心情况	取心井段：0m，取心进尺 0m；取心方式：密闭取心。			常规钻时(min/m)	/	/	/	
				取心钻时(min/m)				
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片				
 								
<p>图表 1. $\Phi 660.4\text{mm}$ 钻头钻进施工中；2. $\Phi 508\text{mm}$ 导管循环头制作中</p>								

汇报人：李须峰、胡彦林

审核人：孙继平、韩卫国

复核人：周 志

日期：2018 年 11 月 17 日