



# 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 12 月 08 日 08:00~2018 年 12 月 09 日 08:00

井点地理位置	湖北省秭归县杨林桥镇						
构造位置	宜都鹤峰复背斜庙垭子背斜东部	设计井深(m)	2450.00				
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	29	当前井深(m)	347.21m (扩眼至 217.36m)	日进尺(m)	扩孔进尺 75.75m		
钻遇地层	扩孔地层 吴家坪组	垂 深(m)	347.21m	钻头(mm)	444.5mm 五牙轮钻头		
施工情况	8:00-8:00 采用 444.5 五牙轮钻头扩眼钻进						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0		
	钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.02	1.03	粘度(s)	36		
	电导率(s/m)	20.5	21.6	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	0		
	温度(°C)	27.9	28.6	终切(g/cm <sup>2</sup> )	0		
	失水(mL)	10	含砂(%)	0.0	PH 值	10	
<b>录井资料</b>							
岩 性	140.0—216.0 深灰色、黑灰色泥灰岩，黑灰色燧石条带灰岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	38	岩屑捞至井深(m)	216	总烃(%)	0.123		
组分(%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>
地化录井	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°C)	GPI	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)
元素扫描	Fe(%)		Ca(%)		P(%)	Fe(%)	Ca(%)
	AL(%)		K(%)		S(%)	AL(%)	K(%)
	Si(%)		Mg(%)		Cl(%)	Si(%)	Mg(%)
	Mn(%)		Ti(%)			Mn(%)	Ti(%)
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)	68	1	11	
			取心钻时(min/m)				
现场施工照片			钻井岩心/岩屑照片				

图 1：后续备用钻头到井。2：会议室一角 3：二层台逃生滑道

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 12 月 9 日