





# 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 16 日 08:00~2018 年 12 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	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	37	当前井深(m)	φ 311.1mm 井眼 354.15m φ 444.5mm 井眼 307.84m	日进尺(m)	0m		
钻遇地层	扩孔地层 茅口组	垂深(m)	354.15m	钻头(mm)	444.5 五牙轮		
施工情况	8:00-8:00 等固井车，整理现场						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0		
	钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.10	1.12	粘度(s)	71		
	电导率(s/m)	19.7	20.6	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	0		
	温度(°C)	31.1	33.2	终切(g/cm <sup>2</sup> )	0		
	失水(mL)	5	含砂(%)	0.0	PH 值	11	
<b>录井资料</b>							
岩性	353.0—354.15 深灰色泥质灰岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深(m)		354.15	总烃(%)	0.009		
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	So(mg/g)	Si(mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°C)	GPI	So(mg/g)	Si(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					常规钻时(min/m)		82
					取心钻时(min/m)		
现场施工照片			钻井岩心/岩屑照片				
							

图表 1：因固井车未到井现场关机停 等 2：表层套管串结构表

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 17 日