



# 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 25 日 08:00~2018 年 11 月 26 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	12	当前井深(m)	240	日进尺(m)	34.37m		
钻遇地层	下密组	垂深(m)	240	钻头(mm)	311mm 锤头		
施工情况	8:00-19:00 等空压机, 设备保养-21:00 安装空压机, 调试潜孔锤-23:30 下钻到底-8:00 一开钻进						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0		
	钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )			粘度(s)			
	电导率(s/m)		0.00	0.00	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	0	
	温度(°C)		0	0	终切(g/cm <sup>2</sup> )	0	
	失水(mL)	0	含砂(%)	0.0	PH 值	0	
<b>录井资料</b>							
岩性	205.63-240.0m 深灰色泥灰岩、燧石结核灰岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	17.5	岩屑捞至井深(m)	240	总烃(%)	0.0007		
组分(%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</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	OPI	TPI
元素扫描	Fe(%)		Ca(%)		P(%)		U(ppm)
	AL(%)		K(%)		S(%)		Th(ppm)
	Si(%)		Mg(%)		Cl(%)		K(%)
	Mn(%)		Ti(%)			最大	最小
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)	14	3	7
				取心钻时(min/m)			
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			
<p>图表 1:起钻完等压风机2:现场规格化初见成效3:压风机到井</p>				<p>1.深灰色灰泥灰岩 2.燧石结核灰岩</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 26 日