



# 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 01 日 08:00~2018 年 12 月 02 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	22	当前井深(m)	334	日进尺(m)	18.84m		
钻遇地层	下密组	垂 深(m)	334	钻头(mm)	311.2mm 牙轮钻头		
施工情况	8:00--8:00 采用 311.2 三牙轮钻头钻进（辅助工作：卸装液气分离器、振动筛等）						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0		
	钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.05	1.05	粘度(s)	40		
	电导率(s/m)	20.5	21.4	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	0		
	温度(°C)	22.4	23.6	终切(g/cm <sup>2</sup> )	0		
	失水(mL)	8	含砂(%)	0.0	PH 值	11	
<b>录井资料</b>							
岩 性	315.00—333.00 深灰色泥质灰岩、泥灰岩.						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	18	岩屑捞至井深(m)	333.00	总烃(%)	0.0177		
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)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°C)	GPI	So(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)	93	57	71	
			取心钻时(min/m)				
现场施工照片			钻井岩心/岩屑照片				
<p>图 1：2#振动筛、液气分离器就位 2：探头安装在井口保证第一时间接受到信息 3：固定式有害气体检测仪显示端工作正常</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 12 月 2 日