



# 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：2019年3月28日 08:00~2019年3月29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	123	当前井深(m)	1340.39m	日进尺(m)	0m		
钻遇地层	罗惹坪组	垂深(m)	1340.39m	钻头(mm)	311.2 三牙轮钻头		
施工情况	8:00-6:00 维修柴油机(清理岩屑池)-7:00 换钻头-8:00 下钻 (目前钻头位置 30m)						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0		
	钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.20	1.17	粘度(s)	33		
	电导率(s/m)	14.5	20.6	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	0		
	温度(°C)	28.4	33.7	终切(g/cm <sup>2</sup> )	0		
	失水(mL)	8	含砂(%)	0.0	PH 值	8	
<b>录井资料</b>							
岩性							
异常显示							
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深(m)				总烃(%)		
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> (g/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					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			

图表 1:录井截屏 2:、3:到井泥浆材料 4:岩屑池清理完毕、出水口 5:下钻作业

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：2019年3月29日