



# 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 5 月 25 日 08:00~2019 年 5 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	181	当前井深(m)	1991.35m	日进尺(m)	1.35m		
钻遇地层	新滩组	垂深(m)	1968.5m	钻头(mm)	215.9mm 取芯钻头		
施工情况	8:00-9:30 循环-13:30 短起下 19 柱-14:00 压水眼-22:00 起钻-00:00 组合取芯钻具, 检查保养设备-5:30 下钻到底-6:00 循环-8:00 取芯钻进						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.2		
	钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.46	1.47	粘度(s)	81		
	电导率(s/m)	48.6	52.1	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	0		
	温度(°C)	44.3	47.5	终切(g/cm <sup>2</sup> )	0		
	失水(mL)	3	含砂(%)	0.2	PH 值	9	
<b>录井资料</b>							
岩性	深灰色粉砂质泥岩、泥岩						
异常显示	(后效显示) 开泵时间 2019 年 5 月 26 日 5:08, 静止时间 19.83h, 钻头深度 1988.00m, 气测全烃值最高全烃:0.65% ↑ 2.05%, 循环种全烃值降为 0.41%。						
捞取岩屑包数	1.0	岩屑捞至井深(m)	1991	总烃(%)	0.5520		
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>
	0.1708						
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)		38	/	120
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			

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 5 月 26 日