



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5日08:00~2019年5月6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		
钻井施工情况							
施工累计天数	161	当前井深(m)	2093m		日进尺(m)	1m	
钻遇地层	宝塔组	垂深(m)	2093m		钻头(mm)	215.9mm 三牙轮钻头	
施工情况	8:00-9:30 钻进至井深 2093m-10:30 循环-12:30 短起到 1415m-17:30 等甲方指令-21:30 起完钻-22:00 下钻 12 柱带回压凡尔-8:00 等甲方指令						
泥浆性能		入口	出口		泥饼(mm)	0.2	
	钻井液密度(g/cm ³)	1.46	1.47		粘度(s)	80	
	电导率(s/m)	44.6	58.7		初切(mg/cm ²)	0	
	温度(°C)	37.6	39.9		终切(g/cm ²)	0	
	失水(mL)	3	含砂(%)	0.2		PH 值	10
录井资料							
岩性	深灰色瘤状灰岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	3		岩屑捞至井深(m)	2093.0		总烃(%)	0.3264
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
	0.1963						
地化录井	S ₀ (mg/g)	S ₁ (g/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	S ₀ (mg/g)	S ₁ (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)	59	71
					取心钻时(min/m)		74
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			

图表 1:录井截屏 2:、3:湖北地调院到井调研 4:监督指令 5:停钻循环

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6日