



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12日08:00~2019年5月13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	168	当前井深(m)	2093m	日进尺(m)	0m		
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	8:00-9:00 讨论下部侧钻计划-15:30 下钻到底(无沉砂)-19:00 起钻-20:00 组合固井钻具-24:00 下钻到 1432m-8:00 等甲方决定下步固井方案						
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)	82		
	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		岩屑捞至井深(m)	2093.0	总烃(%)			
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
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)			
				取心钻时(min/m)			
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			
<p>图表 1:、2:、3:注水泥钻具下到预定位置 1432m, 固井车到井 4:通井作业</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：2019年5月13日