



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16日 08:00~2019年5月17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	172	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	8:00-12:00 侧钻前准备-16:00 下钻到 1465m 遇阻 (小井眼段 76m) -8:00 扫塞 (目前钻头位置 1553m)						
泥浆性能			入口	出口	泥饼(mm)	0.2	
	钻井液密度(g/cm ³)		1.39	1.40	粘度(s)	45	
	电导率(s/m)		50.9	40.8	初切(mg/cm ²)	0	
	温度(°C)		31.8	44.5	终切(g/cm ²)	0	
	失水(mL)	5	含砂(%)	0.2	PH 值	10	
录井资料							
岩性	/						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深(m)		2093.0	总烃(%)	0.0210
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
	0.0005						
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			

图表 1:录井截屏(6:30)2:监督指令 3:关于侧钻施工甲乙双方协调会 4:会议记录 5:测斜仪截屏 (6:30) 6:扫塞寻找造斜点作业中 7:钻台井身数据指示屏

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17日