



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：2018 年 12 月 03 日 08:00~2018 年 12 月 04 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	24	当前井深(m)	36.74 (开眼 347.21m)		日进尺(m)	9.24m	
钻遇地层	大冶组	垂 深(m)	36.74		钻头(mm)	444.5mm 五牙轮钻头	
施工情况	8:00-10:00 起钻-12:00 组合钻具-14:30 扩孔至 30.17 米-15:30 起钻甩掉 444.5 扶正器下钻-19:00 钻进-22:30 起钻安装井口导流管线-8:00 扩眼钻进						
泥浆性能		入口	出口		泥饼(mm)	0.0	
	钻井液密度(g/cm ³)	1.05	1.05		粘度(s)	40	
	电导率(s/m)	20.3	21.4		初切(mg/cm ²)	0	
	温度(°C)	22.4	24.3		终切(g/cm ²)	0	
	失水(mL)	8	含砂(%)	0.0		PH 值	11
录井资料							
岩 性	28.0—36.0 灰色灰岩.						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	4		岩屑捞至井深(m)	36		总烃(%)	0.012
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
地化录井	So(mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	So(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	取心井段: 0m, 取心进尺 0m; 取心方式: 密闭取心。			常规钻时(min/m)	109	41	62
				取心钻时(min/m)			
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			
							
<p>图 1: Φ444.5mm 五牙轮+Φ311.1mm 三牙轮复合钻头入井准备扩眼 图 2: 提前着手做二开前准备工作 3: 井口加导流管便于捞取砂样</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：2018 年 12 月 4 日