



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 1 月 3 日 08:00~2019 年 1 月 4 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	55	当前井深(m)	603.72m	日进尺(m)	0m		
钻遇地层	黄家磴组	垂深(m)	603.72m	钻头(mm)	311.2 三牙轮		
施工情况	8:00—20:30 扫水泥到底井口仍出水(出水量 82 方每小时)—22:30 起钻—23:30 调整钻具下钻,准备再次固井—0:36 固井—8:00 候凝						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0		
	钻井液密度(g/cm ³)	1.02	1.02	粘度(s)	29		
	电导率(s/m)	17.4	14.1	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)	19.9	23.1	终切(g/cm ²)	0		
	失水(mL)	20	含砂(%)	0.0	PH 值	9	
录井资料							
岩性	/						
异常显示							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深(m)	/	总烃(%)	0.004		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
	0.003						
地化录井	So(mg/g)	S ₁ (g/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				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: 钻过第 3(597m)出水层录井显示截屏 2:钻第 3 出水层钻时变化 3: 固井作业现场 4: 固井水泥合格证 5: 现场水泥浆检测 6: 清水试压时套压 7: 住水泥浆时套压 8: 替浆(清水)时套压 9: 注水泥结束关井候凝套压.

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 1 月 4 日