



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 17 日 08:00~2018 年 12 月 18 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	38	当前井深(m)	ϕ 311.1mm 井眼 354.15m ϕ 444.5mm 井眼 307.84m		日进尺(m)	0m	
钻遇地层	扩孔地层 茅口组	垂深(m)	354.15m		钻头(mm)	444.5 五牙轮	
施工情况	8:00-8:00 等固井车, 整理现场						
泥浆性能		入口	出口		泥饼(mm)	0.0	
	钻井液密度(g/cm ³)	1.10	1.12		粘度(s)	71	
	电导率(s/m)	19.7	20.6		初切(mg/cm ²)	0	
	温度(°C)	31.1	33.2		终切(g/cm ²)	0	
	失水(mL)	5	含砂(%)	0.0		PH 值	11
录井资料							
岩性	353.0—354.15 深灰色泥质灰岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深(m)			354.15	总烃(%)	0.009	
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
地化录井	So(mg/g)	Si(mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	So(mg/g)	Si(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)		82
					取心钻时(min/m)		
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			

图 1:固井车未到现场关机停等 2:固井泵车 17 日上午 10:30 到井;水泥罐车目前尚未到井

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 18 日