



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 21 日 08:00~2018 年 12 月 22 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	42	当前井深(m)		395.31m	日进尺(m)	41.16m	
钻遇地层	栖霞组	垂深(m)		395.31m	钻头(mm)	311.2 三牙轮	
施工情况	8:00—13:30 采用 311.2mm 三牙轮钻头划眼到底 (354.15m) -8:00 二开钻进						
泥浆性能			入口	出口	泥饼(mm)	0.0	
	钻井液密度(g/cm ³)		1.04	1.05	粘度(s)	30	
	电导率(s/m)		32.1	35.4	初切(mg/cm ²)	0	
	温度(°C)		25.1	28.8	终切(g/cm ²)	0	
	失水(mL)	12	含砂(%)	0.0	PH 值	9	
录井资料							
岩性	354.15—394 灰色灰岩，深灰色泥质灰岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	20		岩屑捞至井深(m)		394	总烃(%)	0.239
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)	45	8	24
				取心钻时(min/m)			
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			
<p>图表 1:钻台下按要求铺设防渗膜 2:液控管线按要求架设过桥；3:节流管汇处设置最大关井套压参照表 4:防喷单根放置在大门坡道上 5:螺杆钻具泵压显示 8MPa,6:钻进加压 8-10t</p>				<p>1.硫化氢探头。 2.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 22 日