



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3月8日 08:00~2019年3月9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	103	当前井深(m)	1159.3m	日进尺(m)	0m		
钻遇地层	罗惹坪组	垂深(m)	1159.3m	钻头(mm)	311.2 三牙轮钻头		
施工情况	8:00-09:30 下钻-23:40 扫水泥-1:15 循环-6:30 起钻-8:00 组合螺杆钻具, 准备下钻钻进(扫塞情况:下钻到 390m 处遇阻, 钻塞 4m 后到 507m 一直是放空和不明显遇阻间隔出现; 自 507m——626m 水泥塞钻穿, 之后下钻到原井深 1159m;出水井段: 556m——613m; 预定封固井段: 550m——630m. 井口出水量由封堵前的 31m ³ /h 封堵后的 17m ³ /h);						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0		
	钻井液密度(g/cm ³)	1.01	1.02	粘度(s)	29		
	电导率(s/m)	14.3	20.5	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)	20.3	32.6	终切(g/cm ²)	0		
	失水(mL)	20	含砂(%)	0.0	PH 值	8	
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(%)		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₁	C ₂
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			
<p>图表 1:录井截屏 2:组合螺杆钻具准备钻进 3:封堵前出水量 4:封堵后出水量</p>				砂样			

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3月9日

