



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 05 日 08:00~2018 年 12 月 06 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	26	当前井深(m)	347.21m(扩眼至 75.77m)	日进尺(m)	扩孔进尺 20.00m		
钻遇地层	大冶组	垂 深(m)	347.21m	钻头(mm)	444.5mm 五牙轮钻头		
施工情况	8:00-8:00 采用 444.5 五牙轮钻头扩眼钻进						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0		
	钻井液密度(g/cm ³)	1.01	1.02	粘度(s)	34		
	电导率(s/m)	20.4	21.4	初切(mg/cm ²)	0		
	温度(°C)	27.2	28.3	终切(g/cm ²)	0		
	失水(mL)	9	含砂(%)	0.0	PH 值	10	
录井资料							
岩 性	54.0—74.0 灰色、浅灰色灰岩，浅灰色泥灰岩。						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	10	岩屑捞至井深(m)	74	总烃(%)	0.007		
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				常规钻时(min/m)	140	8	46
				取心钻时(min/m)			
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			
							

图 1：电子点火装置铭牌 2：消防房剩余器材摆放一瞥

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 6 日