



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 11 月 13 日 08:00~2018 年 11 月 14 日 08:00

井点地理位置	湖北省秭归县杨林桥镇							
构造位置	湘鄂西褶皱带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	3	当前井深(m)	28	日进尺(m)	3.5			
钻遇地层	大冶组	垂 深(m)	28	钻头(mm)	222.1/311.10			
施工情况	08:00--14:30 采用 311PDC 打导眼--15:30 起钻换 222 牙轮下钻--19:00 钻至井深 28 米--20:30 起钻换 311 牙轮钻头下钻--7:00 扩眼至井深 28 米--8:00 起钻换 311-445 导向扩眼钻头							
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0			
	钻井液密度(g/cm ³)	1.01	1.01	粘度(s)	30			
	电导率(s/m)	0.00	0.00	初切(mg/cm ²)	0			
	温度(°C)	30	30	终切(g/cm ²)	0			
	失水(mL)	0	含砂(%)	0.0	PH 值	7		
录井资料								
岩 性	0.00~28m 灰色薄层状灰质泥岩与薄、中层状灰泥灰岩							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	0	岩屑捞至井深(m)	0	总烃(%)	0.0000			
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0	0	0	0	0	/	/	
地化录井	So(mg/g)	Si(mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI	TPI	
元素扫描	Fe(%)		Ca(%)	0	P(%)	0	U(ppm)	0
	AL(%)		K(%)	0	S(%)	0	Th(ppm)	0
	Si(%)		Mg(%)	0	Cl(%)	0	K(%)	0
	Mn(%)		Ti(%)	0	最大		最小	一般
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)	/	/	/	
				取心钻时(min/m)				
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片				
								
<p>图表 1.Φ311 钻头扩眼作业中 2.Φ444.5/Φ311 复合钻头（导向）</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 11 月 14 日