



# 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 02 日 08:00~2018 年 12 月 03 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	23	当前井深(m)	347.21	日进尺(m)	13.21m
钻遇地层	龙潭组	垂深(m)	347.21	钻头(mm)	311.2mm 牙轮钻头
施工情况	8:00--00:30 采用 311.2 三牙轮钻头钻进--01:30 循环--8:00 起钻				
泥浆性能	入口	出口	泥饼(mm)	0.0	
	钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.05	1.05	粘度(s)	42
	电导率(s/m)	20.5	21.6	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	0
	温度(°C)	21.8	23.1	终切(g/cm <sup>2</sup> )	0
	失水(mL)	8	含砂(%)	0.0	PH 值

## 录井资料

岩性	333.00—347.21 深灰色泥质灰岩、泥灰岩。						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	14.5		岩屑捞至井深(m)	347.21	总烃(%)	0.015	
组分(%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>
地化录井	So(mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°C)	GPI	So(mg/g)	S <sub>1</sub> (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)	85	49
					取心钻时(min/m)		72

### 现场施工照片

### 钻井岩心/岩屑照片



图 1:新到井钻井液材料 20 吨 2:气体处置装置已备齐 3:液气分离器铭牌



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 3 日