



# 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 23 日 08:00~2018 年 11 月 24 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	12	当前井深(m)	205.63	日进尺(m)	55.63	
钻遇地层	吴家坪组-下窑组	垂深(m)	205.63	钻头(mm)	311mm 锤头	
施工情况	8:00-13:00 等空气锤逆止阀, 收拾现场-14:00 安装逆止阀, 调试空气锤-19:00 组合钻具, 下钻-4:30 钻进-7:00 空压机气压跟不上, 起钻-8:00 等空压机					
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.0	
		钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )		粘度(s)		
		电导率(s/m)	0.00	0.00	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	0
		温度(°C)	0	0	终切(g/cm <sup>2</sup> )	0
		失水(mL)	0	含砂(%)	0.0	PH 值

## 录井资料

岩性	148.68-205.63m 深灰色灰岩、泥灰岩、硅质灰岩、燧石结核灰岩、灰色硅质岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	28.5	岩屑捞至井深(m)		205.63	总烃(%)	0.0002	
组分(%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</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	OPI	TPI
元素扫描	Fe(%)		Ca(%)		P(%)		U(ppm)
	AL(%)		K(%)		S(%)		Th(ppm)
	Si(%)		Mg(%)		Cl(%)		K(%)
	Mn(%)		Ti(%)		最大		最小
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)	17	2	5
				取心钻时(min/m)			

现场施工照片

钻井岩心/岩屑照片



图表 1:岩屑池隔离整改完毕

2:钻进中排出大量岩屑摊铺在场地

1.灰色硅质岩硅质灰岩。

2.深灰色灰岩、泥灰岩。

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 24 日