



鄂秭地 3 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

起止时间：2017 年 4 月 24 日 8:00~2017 年 4 月 25 日 8:00

井点地理位置	湖北省宜昌市秭归县杨林桥镇西洋坪村			构造位置	黄陵背斜西南部庙垭子背斜东翼			
目的层段	上奥陶统一下志留统龙马溪组			设计井深	1514			
钻井施工情况								
施工累计天数	173	当前井深(m)	546	日进尺(m)	6			
钻遇地层	S ₁ tr	垂深(m)	/	钻头规范(mm)	95.0			
施工情况	泥浆材料到了，钻进到 546 米岩心还是破碎不完整，继续钻进，卡钻提不上来。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼(mm)	/			
	泥浆密度(g/cm ³)			粘度(s)				
	电导率(s/m)	/	/	初切(mg/cm ²)	/			
	温度(°C)	/	/	终切(mg/cm ²)	/			
	失水(mL)	/	含砂(%)	/	PH 值			
录井资料								
岩性	灰绿色粉砂质泥岩							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深(m)							
组分(%)	C1	C2	C3	iC4	nC4	iC5	nC5	
	/	/	/	/	/	/	/	
地化录井	岩性							
	S0(mg/g)	S1(mg/g)	S2(mg/g)	Tmax(°C)	CPI	OPI	TPI	
	/	/	/	/	/	/	/	
元素扫描	元素扫描				伽马扫描			
	Fe(%)	/	Ca(%)	/	P(%)	/	U(ppm)	/
	Al(%)	/	K(%)	/	S(%)	/	Th(ppm)	/
	Si(%)	/	Mg(%)	/	Cl(%)	/	K(%)	/
	Mn(%)	/	Ti(%)	/		最大	最小	一般
取心情况	无			钻时(min/m)	无	无	无	
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段(m)		岩性			解吸气含量(m ³ /吨)		
鄂秭地 3 井现场照片				岩心照片				
								

汇报人：张春雷

日期：2017 年 4 月 25 日