




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 9 日 8:00~2017 年 4 月 10 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	上奥陶统一志留统龙马溪组			设计井深	1514			
钻井施工情况								
施工累计天数	158	当前井深(m)	287	日进尺(m)	21			
钻遇地层	S ₁ S	垂深(m)	/	钻头规范(mm)	95			
施工情况	新的钻头已到，正常钻进中。地层有裂隙，漏水较慢，但不影响钻进。							
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	灰绿色泥质粉砂岩							
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	
	/	/	/	/	/	/	/	
地化录井	岩性							
	S0(mg/g)	S1(mg/g)	S2(mg/g)	Tmax(°C)	CPI		OPI	
	/	/	/	/	/	/	/	
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	
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 10 日