



# 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：2016 年 11 月 22 日 8:00~2016 年 11 月 23 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			
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	49	当前井深(m)	370.95	日进尺(m)	0			
钻遇地层	S <sub>1s</sub>	垂深(m)	/	钻头规范(mm)	76.5			
施工情况	安装防喷器。							
钻井液性能			入口	出口	泥饼(mm)	/		
					粘度(s)			
			/	/	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	/		
			/	/	终切(mg/cm <sup>2</sup> )	/		
	失水(mL)	/	含砂(%)	/	PH 值			
<b>录井资料</b>								
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	
	/	/	/	/	/	/	/	
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 <sup>3</sup> /吨)	
鄂秭地 3 井现场照片				岩心照片				
								

汇报人：张春雷

日期：2016 年 11 月 23 日