



鄂秭地4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12日07:00至11月13日07:00

井点地理位置	湖北省宜昌市秭归县砖屋岭村		构造位置	秭归盆地西南翼				
目的层段	上三叠统沙镇溪组/下侏罗统香溪组		设计井深 (m)	1780				
钻井施工情况								
施工累计天数	1	当前井深 (m)	4.00	日进尺 (m)	4.00			
钻遇地层	表土层	垂 深 (m)	4.00	钻头规范 (mm)	150.00			
施工情况	18:00, 一开钻进; 18:00-01:00, 正常钻进; 01:00-07:00, 机修。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm ³)	/	2.10	粘度 (s)	42			
	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	9		
录井资料								
岩 性	砂砾石							
异常显示	无异常							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0.000			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.000	0.000	0.000	0.000	/	/	/	
地化录井	岩性							
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	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	钻进4.00m, 取心1.80m, 收获率为45.0%			钻时 (min/m)	120.00	65.00	82.00	
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4井施工现场				钻井岩心照片				
								

汇报人：张肇鹏

审核人：孟凡洋、张瑞

填报日期：2016年11月13日