




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：2017年10月12日07:00至10月13日07:00

井点地理位置	湖北省宜昌市秭归县泄滩乡向家河		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)	2100		
钻井施工情况						
施工累计天数	335	当前井深 (m)	1855.36	日进尺 (m)	0.00	
钻遇地层	聂家山组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	95.00	
施工情况	07:00--19:00, 下钻。19:00--23:00, 扫水泥塞。23:00--07:00, 内管掉落, 起钻, 捞内管。					
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	无					
异常显示	无					
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	/	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	
	/	/	/	/	/	
地化录井	岩性					
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	
	/	/	/	/	/	
元素扫描	元素扫描			伽马扫描		
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/
	Mn (%)	/	Ti (%)	/	最大	最小
取心情况	/		钻时 (min/m)	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4井施工现场			钻井岩心照片			
			无			

汇报人：张肇鹏

审核人：张瑞；孟凡洋

填报日期：2017年10月13日