




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8月3日07:00至8月4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	265	当前井深 (m)	1830.36	日进尺 (m)	1.00
钻遇地层	聂家山组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	95.00
施工情况	07:00-14:00, 钻进取芯。14:00-19:00, 维修搅拌机电机。19:00-7:00, 等水泥, 计划下水泥纠斜。				
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/
	泥浆密度 (g/cm ³)	/	1.02	粘度 (s)	19.3
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm ²)	/
	温度 (°C)	/	/	终切 (mg/cm ²)	/
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	0.30	PH值
录井资料					
岩性	紫红色泥岩				
异常显示	无				
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0.012
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄
	0.004	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
元素扫描	伽马扫描				
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)
	Mn (%)	/	Ti (%)	/	最大
取心情况	取芯1.00m		钻时 (min/m)	无	110.00
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		
			无		

汇报人：张肇鹏

审核人：张瑞；孟凡洋

填报日期：2017年8月4日