




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2日07:00至8月3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	264	当前井深 (m)	1829.36	日进尺 (m)	0.00		
钻遇地层	聂家山组	垂深 (m)	1829.36	钻头规范 (mm)	95.00		
施工情况	07:00-15:00, 断钻具, 下丝锥打捞钻具。15:00-1:00, 下钻。1:00-7:00, 冲扫孔。						
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	8	
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	iC ₅	nC ₅
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	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3日