




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1月12日07:00至1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	60	当前井深 (m)	810.11	日进尺 (m)	0.00	
钻遇地层	聂家山组	垂 深 (m)	810.11	钻头规范 (mm)	110.00	
施工情况	07:00-14:00, 冲扫孔, 起钻; 14:00-07:00, 测井。					
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	/					
异常显示	无					
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深 (m)	/		
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	总烃 (%)
	/	/	/	/	/	/
地化录井	岩性					
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	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	/		钻时 (min/m)	/	/	/
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1月13日