





# 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01月03日07:00至2017年01月04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	
<b>钻井施工情况</b>					
施工累计天数	53	当前井深 (m)	788.26	日进尺 (m)	12.36
钻遇地层	聂家山组	垂深 (m)	788.26	钻头规范 (mm)	110.00
施工情况	07:00-07:00, 正常钻进。				
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.01	1.02	粘度 (s)	19.10
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/
	温度 (°C)	/	/	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	0.3	PH值
<b>录井资料</b>					
岩性	紫红色粉砂质泥岩, 紫灰色细砂岩, 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 (%)	0.004
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>
	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
地化录井	岩性				
	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°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12.36m, 收获率100.0%		钻时 (min/m)	110.00	45.00
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 <sup>3</sup> /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：张瑞；孟凡洋

填报日期：2017年01月04日