





鄂宜参1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

时间：2017年1月1日06:00~2017年1月2日06:00

井点地理位置	湖北省宜昌市点军区桥边镇							
构造位置	黄陵背斜南翼	设计井深 (m)	2600.00					
钻井施工情况								
施工累计天数	32.17	当前井深 (m)	1365.00	日进尺 (m)	138.00			
钻遇地层	∈1s1	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.20			
施工情况	6:00-7:00循环测后效-17:00钻进-17:45测斜 (井深: 1270m, 井斜: 1 ⁰ , 方位: 307.16 ⁰)-6:00钻进。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	0.3			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.08	1.08	粘度 (s)	37			
	电导率 (s/m)	12	12	初切 (mg/cm ²)	5			
	温度 (°C)	43	53	终切 (mg/cm ²)	12			
	失水 (mL)	5.8	含砂 (%)	0.2	PH值	9		
录井资料								
岩性	灰色白云岩、深灰色泥质白云岩、灰色灰岩							
异常情况	鄂宜参1井后效情况 (2): 井深:1227.09m, 层位:覃家庙组, 钻头位置:1196.00m; 开泵时间:2017年1月1日04:59, 见显示时间:06:31, 高峰时间:06:36, 落峰时间:06:41, 持续时间:9min, 静止时间:652min, 迟到时间:65min, ΣC: 0.04∠6.43%, C1:0.037∠5.916%, C2:0.000∠0.168%, 钻井液相对密度: 1.08, 粘度: 33↑35s, 出口温度: 40↑45°C, 出口电导率: 12ms/cm, 槽面无显示, 池体积无变化; 油气层位置: 886.00-888.00m, 因反复停开泵, 排量不稳, 上窜速度无法计算。							
捞取岩屑包数	137	岩屑捞至井深 (m)	1364.00	总烃 (%)	0.3500			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.3410	0.0030	0.0000	0.0000	0.00	0	0.0000	
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	累计进尺0.00m, 累计心长0.00m, 平均收获率0.00%。		常规钻时 (min/m)	24	6	14		
			取心钻时 (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)	/		
现场施工照片				岩心/岩屑照片				
								

汇报人：唐鹏超 张瑞

审查人：周志 宋腾

时间：2017-1-2