





鄂宜参2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3日08:00~2018年1月4日08:00

井点地理位置	湖北省宜昌市点军区泉水村七组						
构造位置	鄂西黄陵背斜南缘	设计井深 (m)	3250.00				
钻井施工情况							
施工累计天数	14	当前井深 (m)	310.00	日进尺 (m)	100.00		
钻遇地层	五龙组	垂 深 (m)	310.00	钻头规范 (mm)	444.50		
施工情况	08:00--08:00清水抢钻 (漏速19-40m ³ /h, 共漏失清水600m ³) 测斜数据: 井深: 228.23m, 测深214.23m, 井斜0.53度, 方位223.50度						
泥浆性能		入口	出口	泥饼 (mm)			
	钻井液密度 (g/cm ³)	1.01	1.02	粘度 (s)	30		
	电导率 (ms/cm)	10.24	12.97	初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)	20.1	23.8	终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)		含砂 (%)		PH值		
录井资料							
岩 性	浅棕色细砂岩 (由于井漏, 岩屑代表性差, 砂样少)						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	96	岩屑捞至井深 (m)	306.00	总烃 (%)	/		
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅
	/	/	/	/	/	/	/
地化录井	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI	TPI
元素扫描	Fe (%)		Ca (%)		P (%)		U (ppm)
	AL (%)		K (%)		S (%)		Th (ppm)
	Si (%)		Mg (%)		Cl (%)		K (%)
	Mn (%)		Ti (%)			最大	最小
取心情况				常规钻时 (min/m)	21.4	3.5	12
				取心钻时 (min/m)			
钻井岩屑照片				现场施工照片			
							

汇报人：李亚风 葛德春

审核人：陈科 周志

日期：2018年1月4日