





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4日08:00~2018年1月5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	15	当前井深 (m)	385.00	日进尺 (m)	75.00		
钻遇地层	五龙组	垂深 (m)	385.00	钻头规范 (mm)	444.50		
施工情况	08:00--08:00清水抢钻, 间断测斜 (漏速20-35m ³ /h, 共漏失清水570m ³), 测斜数据: 井深321.72 测深307.72, 井斜0.47度, 方位290.31度						
泥浆性能	入口	出口	泥饼 (mm)				
	钻井液密度 (g/cm ³)	1.02	1.02	粘度 (s)	30		
	电导率 (ms/cm)	10.97	13.00	初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)	25.1	27.6	终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)		含砂 (%)	PH值			
录井资料							
岩性	浅棕色砂砾岩 (由于井漏, 岩屑较杂, 代表性差)						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	74	岩屑捞至井深 (m)	380.00	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)	20.4	8.1	14.6
				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5日