



# 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5日08:00~2018年1月6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				
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	16	当前井深 (m)	430.00	日进尺 (m)	45.00		
钻遇地层	五龙组	垂深 (m)	430.00	钻头规范 (mm)	444.50		
施工情况	08:00--13:00清水抢钻--14:00循环--19:00起钻完 (起钻原因：检查更换钻头)--21:00保养设备--01:00下钻完--08:00清水抢钻 (漏速20-35m <sup>3</sup> /h，共漏失清水200m <sup>3</sup> )。						
泥浆性能		入口	出口	泥饼 (mm)			
	钻井液密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.01	1.02	粘度 (s)	30		
	电导率 (ms/cm)	11.00	13.00	初切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	温度 (°C)	31.3	16.8	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	失水 (mL)		含砂 (%)	PH值			
<b>录井资料</b>							
岩性	杂色砂砾岩 (由于井漏，岩屑代表性差，砂样少)						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	48	岩屑捞至井深 (m)	428.00	总烃 (%)	/		
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>
	/	/	/	/	/	/	/
地化录井	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°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)	19.1	8.2	14.3
				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6日