



# 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：2016年12月11日06:00~2016年12月12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					
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	11.17	当前井深 (m)	417.00	日进尺 (m)	35.00			
钻遇地层	∈01	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	444.50			
施工情况	6:00-8:45钻进-9:30循环-12:00起钻, 牙轮到后期钻时变慢-13:00组合钻具-16:30下钻-4:15钻进-4:45循环-6:00起钻换钻头, PDC钻头钻时过慢。							
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)					
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.07	1.07	粘度 (s)	31			
	电导率 (s/m)	12	12	初切 (mg/cm <sup>2</sup> )				
	温度 (°C)	42	51	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )				
	失水 (mL)		含砂 (%)	PH值				
<b>录井资料</b>								
岩性	浅灰色、灰色白云岩							
异常情况	/							
捞取岩屑包数	85	岩屑捞至井深 (m)	417.00	总烃 (%)	0.3500			
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>	
	0.3280	0.0070	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)	58	5	21		
			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 <sup>3</sup> /吨)		/	

现场施工照片



岩心/岩屑照片



汇报人：宋腾 陈科

日期：2016年12月12日