



# 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18日06:00~2016年12月19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	18.17	当前井深 (m)	722.00	日进尺 (m)	25.00
钻遇地层	∈01	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	444.50
施工情况	6:00-12:00钻进-12:30循环-15:30负荷重, 起钻检查钻头-16:30组合钻具-19:00下钻-22:00钻进-1:00泵压异常, 起钻检查螺杆-2:00组合钻具-5:45下钻-6:00钻进。				
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)	30
	电导率 (s/m)	11	12	初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	
	温度 (°C)	43	53	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	
	失水 (mL)		含砂 (%)	PH值	

<b>录井资料</b>								
岩性	深灰色砂屑灰岩、灰色白云质灰岩、灰色白云岩							
异常情况	/							
捞取岩屑包数	24	岩屑捞至井深 (m)	721.00	总烃 (%)	0.2200			
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>	
	0.1870	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)	47	10	18	
				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)	/



汇报人：唐鹏超 张瑞

审查人：周志 宋腾

时间：2016-12-19