



# 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：2017年1月23日06:00~2017年1月24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	53.17	当前井深 (m)	2093.00	日进尺 (m)	12.23			
钻遇地层	Z2dy	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	215.90			
施工情况	6:00-7:00起钻-8:00更换取芯钻具组合-12:30下钻-16:30取芯钻进-22:00起钻-22:30出芯-23:30组合钻具试仪器-4:30下钻-6:00钻进 (井深：2077.00m，井斜：3.26°，方位：351.40°)。							
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	0.5				
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.09	1.09	粘度 (s)	43			
	电导率 (s/m)	12	12	初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	6			
	温度 (°C)	43	52	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	12			
	失水 (mL)	4	含砂 (%)	0.2	PH值	10		
<b>录井资料</b>								
岩性	深灰色白云质灰岩、深灰色灰岩							
异常情况								
捞取岩屑包数	24	岩屑捞至井深 (m)	2093.00	总烃 (%)	0.3300			
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>	
	0.2470	0.0000	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	第3次取心：井段：2080.77-2089.27m，进尺：8.50m，心长：8.50m，收获率：100%，岩心含气长度：0.00m，封蜡样累计长度：0.60m；岩性：深灰色灰岩夹深灰色白云岩。 累计进尺25.50m，累计心长25.46m，平均收获率99.8%。		常规钻时 (min/m)	37	13	26		
			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：唐鹏超 张瑞



审查人：周志 王鹏

时间：2017-1-24