





# 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5日06:00~2017年1月6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	36.17	当前井深 (m)	1681.00	日进尺 (m)	65.00			
钻遇地层	Z2dy	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.20			
施工情况	6:00-6:30地质循环-7:45钻进-8:15地质循环-10:15钻进-11:00地质循环-13:15钻进-14:00地质循环-17:00钻进(井深: 1653.5m, 井斜: 2.11°, 方位: 4.2°)-17:30地质循环-6:00钻进。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	0.4			
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.08	1.08	粘度 (s)	38			
	电导率 (s/m)	12	12	初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	6			
	温度 (°C)	43	53	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	11			
	失水 (mL)	5	含砂 (%)	0.2	PH值	9.5		
<b>录井资料</b>								
岩性	浅灰色白云岩、灰白色白云岩							
异常情况								
捞取岩屑包数	64	岩屑捞至井深 (m)	1680.00	总烃 (%)	0.3800			
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>	
	0.2880	0.0330	0.0100	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)	40	7	17		
			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 宋腾

时间：2017-1-6