



# 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18日06:00~2017年1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	48.17	当前井深 (m)	2045.00	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	Z2dy	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.20			
施工情况	6:00-7:00下套管准备-23:00下套管-0:00芯轴坐挂-1:30循环-3:00固井准备-6:00固井。 套管数据：共下入包钢产套管184根，外径244.5mm，壁厚10.03mm，钢级N80，内径224.4mm；套管总长2041.91m（含1浮鞋0.60m、1浮箍0.26m）；双公+悬挂器：0.58m；联入：0.70m；套管下深2043.19m，浮鞋位置:2042.59m-2043.19m，浮箍位置:2020.38-2020.64m。							
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	53	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	13			
	失水 (mL)	4	含砂 (%)	0.2	PH值	9.5		
<b>录井资料</b>								
岩性								
异常情况	无。							
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)		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>	
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17.00m，累计心长16.96m，平均收获率99.8%。			常规钻时 (min/m)				
				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：2017-1-19