





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25日06:00~2016年12月26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					
钻井施工情况								
施工累计天数	25.17	当前井深 (m)	774.00	日进尺 (m)	30.00			
钻遇地层	∈1q	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.20			
施工情况	6:00-8:30扫塞-11:00钻进-11:30地破试验 (当量密度1.1g/cm ³ , 未破) -15:00钻进-15:30循环-19:30起钻-21:00组合钻具-2:30接加重钻杆下钻-6:00钻进。 本井于2016年12月25日8:30采用311.2mmPDC钻头二开钻进。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)				
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.07	1.07	粘度 (s)	38			
	电导率 (s/m)	12	12	初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)	43	52	终切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)		含砂 (%)		PH值			
录井资料								
岩性	灰色白云岩、褐灰色泥质灰岩、深灰色泥质白云岩							
异常情况	/							
捞取岩屑包数	28	岩屑捞至井深 (m)	772.00	总烃 (%)	0.2800			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.2480	0.0200	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)	46	4	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 ³ /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：2016-12-26