



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21日06:00~2017年1月22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	51.17	当前井深 (m)	2066.00	日进尺 (m)	21.00			
钻遇地层	Z2dy	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	215.90			
施工情况	6:00-13:00下钻探塞 (塞面位置2019.28m) -22:00扫塞-22:45钻进-23:15地质循环-23:30地破试验 (当量密度1.12g/cm ³ , 未破) -6:00钻进。本井于2017年1月21日 22:00采用直径215.9mmPDC钻头三开钻进。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	0.5			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.1	1.1	粘度 (s)	41			
	电导率 (s/m)	12	12	初切 (mg/cm ²)	4			
	温度 (°C)	43	53	终切 (mg/cm ²)	10			
	失水 (mL)	4	含砂 (%)	0.2	PH值	10		
录井资料								
岩性	灰色、深灰色白云岩、含少量泥质							
异常情况								
捞取岩屑包数	42	岩屑捞至井深 (m)	2066.00	总烃 (%)	0.2200			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.1980	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	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)	36	6	21	
				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 王鹏

时间：2017-1-22