





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2月16日06:00~2017年2月17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	77.42	当前井深 (m)	2479.80	日进尺 (m)	11.26			
钻遇地层	Z1ds	垂 深 (m)	/	钻头规范 (mm)	215.90			
施工情况	6:00-6:30划眼至井底-7:30循环排后效-20:00钻进-21:00循环(甲方通知取芯)-23:00短起下-6:00循环调整泥浆性能。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	0.5			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.12	1.12	粘度 (s)	50			
	电导率 (s/m)	12	12	初切 (mg/cm ²)	7			
	温度 (°C)	43	55	终切 (mg/cm ²)	13			
	失水 (mL)	4	含砂 (%)	0.2	PH值	10		
录井资料								
岩 性								
异常情况								
捞取岩屑包数	22	岩屑捞至井深 (m)	2479.00	总烃 (%)	0.5200			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.5150	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211.27m, 累计心长210.83m, 平均收获率99.8%。		常规钻时 (min/m)	88	21	66		
			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：宋腾

时间：2017-2-17