



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30日06:00~2017年1月31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	60.42	当前井深 (m)	2304.00	日进尺 (m)	13.00			
钻遇地层	Z2ds	垂 深 (m)	/	钻头规范 (mm)	215.90			
施工情况	6:00-20:00取芯钻进-2:30起钻-3:30出芯-6:00下钻。							
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)	40			
	电导率 (s/m)	12	12	初切 (mg/cm ²)	7			
	温度 (°C)	43	53	终切 (mg/cm ²)	13			
	失水 (mL)	4.0	含砂 (%)	0.2	PH值	10		
录井资料								
岩 性	灰色含泥白云岩。							
异常情况								
捞取岩屑包数	26	岩屑捞至井深 (m)	2304.00	总烃 (%)	0.0600			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.0410	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	鄂宜参1井第5次取心：井段：2287.00-2304.00m，进尺：17.00m，心长：16.96m，收获率：99.8%，岩心含气长度：0.00m，封蜡样累计长度：2.02m；岩性：灰色含泥白云岩。累计进尺46.73m，累计心长46.65m，平均收获率99.8%。		常规钻时 (min/m)					
			取心钻时 (min/m)	129	29	65		
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：2017-1-31