





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19日06:00~2017年1月20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	49.17	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固井-6:00候凝。 固井数据：共注入石家庄产嘉华G级水泥120.00t，水泥浆相对密度：最大1.96g/cm ³ ，最小1.84g/cm ³ ，平均1.90g/cm ³ ；清水4m ³ ；替浆80m ³ ，碰压22MPa；水泥浆返出地面。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	0.5			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.09	1.09	粘度 (s)	43			
	电导率 (s/m)	12	12	初切 (mg/cm ²)	6			
	温度 (°C)	43	53	终切 (mg/cm ²)	13			
	失水 (mL)	4	含砂 (%)	0.2	PH值	9.5		
录井资料								
岩性								
异常情况								
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)				
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	元素扫描					伽马扫描		
元素扫描	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 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：2017-1-20