





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29日06:00~2017年1月30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	59.42	当前井深 (m)	2291.00	日进尺 (m)	18.00			
钻遇地层	Z2ds	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	215.90			
施工情况	6:00-8:00钻进-9:15地质循环-13:30钻进 (甲方通知连续取芯) -14:00循环-20:30起钻-21:00组合取芯钻具-1:15下钻-2:00循环-6:00取芯钻进 (井深2272m, 井斜1.67°, 方位335.40°)。							
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)	45			
	电导率 (s/m)	12	12	初切 (mg/cm ²)	6			
	温度 (°C)	44	52	终切 (mg/cm ²)	11			
	失水 (mL)	4.4	含砂 (%)	0.2	PH值	10		
录井资料								
岩性	灰黑色碳质白云岩、灰色白云岩。							
异常情况								
捞取岩屑包数	36	岩屑捞至井深 (m)	2291.00	总烃 (%)	0.3000			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.2740	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29.73m, 累计心长29.69m, 平均收获率99.9%。			常规钻时 (min/m)	98	13	33	
				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：2017-1-30