



阳页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：2016年7月1日00:00~2016年7月1日24:00

井点地理位置	湖北省宜昌市长阳县贺家坪镇							
构造位置	黄陵背斜南翼		设计井深 (m)	3230.00				
钻井施工情况								
施工累计天数	62.29	当前井深 (m)	2613.00	日进尺 (m)	8.45			
钻遇地层	ϵ_{1n}	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.20			
施工情况	0:00-8:00起钻完-10:30保养设备-17:00组钻具、下钻-24:00复合钻进至2613.00m							
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	0.5				
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.10	1.11	粘度 (s)	46			
	电导率 (s/m)	19	17	初切 (mg/cm ²)	2			
	温度 (°C)	45.2	46.7	终切 (mg/cm ²)	5			
	失水 (mL)	5.6	含砂 (%)	0.2	PH值	9.5		
录井资料								
岩性	灰色泥质条带灰岩, 深灰色泥岩							
异常情况	/							
捞取岩屑包数	8.5	岩屑捞至井深 (m)	2613.00	总烃 (%)	0.4000			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.3920	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	/		常规钻时 (min/m)	48	33	37		
			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：宋腾 陈科

日期：2016年7月2日