



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6月25日00:00~2016年6月25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	56.29	当前井深 (m)	2463.50	日进尺 (m)	54.5000			
钻遇地层	∈ _{1s}	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.2000			
施工情况	0:00-24:00钻进至2463.5m 备注：2423-2463.5m渗漏，累计漏失泥浆20m ³ ，消耗单封750kg,膨润土3t,烧碱50kg，纯碱50kg，CMC100kg。							
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)	41			
	电导率 (s/m)	27	26	初切 (mg/cm ²)	2			
	温度 (°C)	42.8	44.3	终切 (mg/cm ²)	2			
	失水 (mL)	5.8	含砂 (%)	0.2	PH值	9.5		
录井资料								
岩性	灰色灰岩，深灰色含泥灰岩、泥灰岩，绿灰色泥岩、浅灰色鲕粒灰岩、浅紫红色泥岩							
异常情况	/							
捞取岩屑包数	55	岩屑捞至井深 (m)	2463.00	总烃 (%)	0.1500			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.1240	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)	36	19	24		
	/		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6月25日