



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2日00:00~2016年6月2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	33.29	当前井深 (m)	1835.00	日进尺 (m)	13.0000			
钻遇地层	$\epsilon_1 s l$	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.2000			
施工情况	0:00-1:00下钻、探塞 (塞面1781m) -8:00扫塞、扫附件至1822.00m -12:00钻进至1835.00m -13:30循环泥浆 -20:00起钻完 -24:00组钻具试螺杆、仪器, 下钻至280.00m。							
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)					
	泥浆密度 (g/cm^3)	1.13	1.13	粘度 (s)	46			
	电导率 (s/m)	24	22	初切 (mg/cm^2)	3			
	温度 ($^{\circ}C$)	33.0	36.6	终切 (mg/cm^2)	6			
	失水 (mL)	5.8	含砂 (%)	0.3	PH值	9.5		
录井资料								
岩性	浅灰色泥质粉砂岩; 灰色、深灰色白云质泥岩							
异常情况	/							
捞取岩屑包数	13	岩屑捞至井深 (m)	1835.00	总烃 (%)	0.0400			
组分 (%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5	
	0.0310	/	/	/	/	/	/	
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)	24	16	19		
			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2日