



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16日00:00~2016年7月16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	77.29	当前井深 (m)	2725.48	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	∈1n	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.20			
施工情况	0:00-8:00因钻时过高, 割心、起钻至钻台面-10:00出心-10:30用取心筒-16:30下光钻杆至2610.00m-18:30配堵漏浆-19:00打堵漏浆10m ³ , 替浆23m ³ -24:00起钻至钻台面 备注: 1、防汛情况: 正常。2、道路情况: 畅通。3、0:00起累计漏失泥浆90m ³ , 19:00-24:00起钻过程中灌浆67m ³ 井口未返。							
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)					
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.12	1.13	粘度 (s)	48			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)	/	/	终切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)		含砂 (%)	PH值				
录井资料								
岩性	/							
异常情况	/							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	2725.00	总烃 (%)	/			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	/	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	第三筒岩心, 井段: 2722.57m-2725.48m, 取心进尺: 2.91m, 取心心长2.90m, 收获率99.7%。累计进尺18.98m, 累计心长18.88m, 平均收获率99.5%。		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：宋腾 陈科

日期：2016年7月17日