



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24日00:00~2016年7月24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	85.29	当前井深 (m)	2875.00	日进尺 (m)	26.00			
钻遇地层	∈1n	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.20			
施工情况	0:00-1:10复合钻进至2851.52m-2:45接单井队通知循环冲孔-6:00复合钻进至2859.00m-8:30滑动钻进至2862.50m-11:00复合钻进至2868.55m-13:15滑动钻进至2871.00m-14:30复合钻进至2875.00m-16:00循环泥浆-17:45起钻至2414.00m-24:00待命 (因井场旁老百姓举行丧事, 要求停工至发表结束) 备注: 1、防汛情况: 正常。2、道路情况: 畅通。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)				
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.11	1.12	粘度 (s)	55			
	电导率 (s/m)	24	22	初切 (mg/cm ²)	2			
	温度 (°C)	47.8	48.4	终切 (mg/cm ²)	4			
	失水 (mL)	6	含砂 (%)	0.2	PH值	9		
录井资料								
岩性	灰色泥灰岩、灰质粉砂岩							
异常情况	/							
捞取岩屑包数	26	岩屑捞至井深 (m)	2875.00	总烃 (%)	0.5500			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.5030	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18.98m, 累计心长18.88m, 平均收获率99.5%。		常规钻时 (min/m)	47	16	23		
			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25日