



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21日00:00~2016年7月21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	82.29	当前井深 (m)	2788.00	日进尺 (m)	11.00	
钻遇地层	∈1n	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.20	
施工情况	0:00-7:00待命, 清洗、保养设备-12:15下钻至2763.00m-14:15划眼至2777.00m-21:45滑动钻进至2788.00m-23:00循环泥浆、划眼-23:15起钻至2750.00m-24:00待命, 清洗、保养设备 备注: 1、防汛情况: 正常。2、因噪音影响, 夜班待命。3、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		粘度 (s)	
	电导率 (s/m)		16		初切 (mg/cm ²)	
	温度 (°C)		40.9		终切 (mg/cm ²)	
	失水 (mL)		6		PH值	
录井资料						
岩性	灰色泥质灰岩、泥灰岩					
异常情况	/					
捞取岩屑包数	11	岩屑捞至井深 (m)	2788.03	总烃 (%)	0.2400	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	
	0.2060	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	
元素扫描	元素扫描				伽马扫描	
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/
	Mn (%)	/	Ti (%)	/	最大	最小
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)	58	24	29
			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22日