



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18日00:00~2016年7月18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	79.29	当前井深 (m)	2748.00	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	0:00-5:00下钻至2648.00m (下钻期间每柱接顶驱循环泥浆) -5:15划眼至井底-9:45扩孔至井底-20:30钻进至2748.00m-21:40循环泥浆-23:45起钻至1844.00m-24:00待命 备注：1、防汛情况：入场50T吊车一台，将生活区下方地基挖土方垫高。2、20:30开始，因噪音影响，老百姓阻拦施工，被迫循环起钻待命。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)		1.08		1.09	粘度 (s)	48	
	电导率 (s/m)		14		12	初切 (mg/cm ²)		
	温度 (℃)		39.9		43.3	终切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)		含砂 (%)		PH值			
录井资料								
岩性	深灰色泥灰岩、灰质泥岩、泥岩							
异常情况	/							
捞取岩屑包数	23.5	岩屑捞至井深 (m)	2748.37	总烃 (%)	0.3800			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.3430	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)	31	20	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7月19日