



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8月20日00:00~2016年8月20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	112.29	当前井深 (m)	3135.00	日进尺 (m)	0.00		
钻遇地层	Z2dy	垂 深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.2		
施工情况	0:00-7:00测井-11:45下钻至1800.00m-23:30等特殊测井（保养设备、更换全封闸板防喷器胶芯）-24:00下钻（未完） 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)		1.10	1.11	粘度 (s)		
	电导率 (s/m)		30	27	初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)		43.7	46.9	终切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)	5.6	含砂 (%)	0.2	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)		/	总烃 (%)		
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		
	/	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			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8月21日