



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2日00:00~2016年8月2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	94.29	当前井深 (m)	2982.74	日进尺 (m)	0.00	
钻遇地层	∈1n	垂 深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.2	
施工情况	0:00-0:30配堵漏浆-1:15打堵漏浆10m ³ , 替浆24m ³ , 静置观察未见液面-8:00起钻至钻台面--9:30出心 (取心进尺: 11.29, 心长: 11.20m, 取心率: 99.2%)、保养取心筒-18:00配堵漏浆, 组钻具、下钻至2970.00m-20:00打堵漏浆10m ³ , 替浆26m ³ -22:30起钻至2200.00m-24:00配堵漏浆 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)				粘度 (s)	
	电导率 (s/m)		/	/	初切 (mg/cm ²)	
	温度 (℃)		/	/	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)	2982.00	总烃 (%)	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	
	/	/	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	岩心累计进尺43.62m, 累计心长43.43m, 平均收获率99.6%。		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3日