



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6月22日00:00~2016年6月22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	53.29	当前井深 (m)	2330.00	日进尺 (m)	0.0000			
钻遇地层	$\epsilon_1 t$	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.2000			
施工情况	0:00-7:00保养设备, 检查、保养反循环打捞篮-12:30组下反循环打捞篮至井底-17:00使用反循环打捞篮打捞落井牙轮-22:00起钻完, 牙轮捞获成功-24:00调试螺杆、仪器, 下钻至200m							
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	0.5				
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.10	1.10	粘度 (s)	45			
	电导率 (s/m)	25	/	初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)	33.6	/	终切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)	6.0	含砂 (%)	0.2	PH值	9.5		
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	iC ₅	nC ₅	
	/	/	/	/	/	/	/	
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	/		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6月22日

