



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5月8日00:00~2016年5月8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	8.29	当前井深 (m)	915.00	日进尺 (m)	140.00		
钻遇地层	∈1t	垂 深 (m)	/	钻头规范 (mm)	406.40		
施工情况	0:00-24:00复合钻进至915.00m						
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.09		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	灰白色、浅灰色、灰色、灰岩；灰色、深灰色含泥灰岩；						
异常情况	/						
捞取岩屑包数	140	岩屑捞至井深 (m)	915.00	总烃 (%)	0.1200		
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		
	0.1180	/	/	/	/		
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)	14.0000	6.0000	9.0000	
			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5月9日