



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5日00:00~2016年6月5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	36.29	当前井深 (m)	1980.00	日进尺 (m)	61.0000			
钻遇地层	$\epsilon_1 s l$	垂 深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.2000			
施工情况	0:00-16:30钻进至1962.00m -17:20地质冲孔 -24:00钻进至1980.00m。							
钻井液性能	入口	出口		泥饼 (mm)				
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.12	1.12	粘度 (s)	46			
	电导率 (s/m)	25	22	初切 (mg/cm ²)	3			
	温度 (°C)	47.1	48.7	终切 (mg/cm ²)	6			
	失水 (mL)	5.8	含砂 (%)	0.3	PH值	9.5		
录井资料								
岩 性	灰色、深灰色泥质白云岩；浅灰色鲕粒砂屑白云岩							
异常情况	/							
捞取岩屑包数	61	岩屑捞至井深 (m)	1980.00	总烃 (%)	0.0600			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.0360	/	/	/	/	/	/	
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)	35	8	21	
				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5日