



# 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9日00:00~2016年8月9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					
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	101.29	当前井深 (m)	2983.63	日进尺 (m)	0.89			
钻遇地层	∈1n	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.2			
施工情况	0:00-13:00循环调整泥浆-16:00扩孔至2982.74m-16:30钻进至2983.63m-17:30循环处理泥浆-19:00短起下 (井段2525.00-2983.63m) -20:20循环泥浆测后效-24:00起钻至2238.00m (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 <sup>3</sup> )	1.11	1.12	粘度 (s)	35			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm <sup>2</sup> )				
	温度 (°C)	/	/	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )				
	失水 (mL)		含砂 (%)		PH值	/		
<b>录井资料</b>								
岩性	黑灰色含灰泥岩							
异常情况								
捞取岩屑包数	2	岩屑捞至井深 (m)	2983.60	总烃 (%)	1.1700			
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>	
	1.0900	0.0050	0.0000	0.0000	0.00	0	0.0000	
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	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)	63	18	/		
			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 <sup>3</sup> /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10日