



# 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17日00:00~2016年6月17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	48.29	当前井深 (m)	2236.00	日进尺 (m)	0.0000			
钻遇地层	ε <sub>1t</sub>	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.2000			
施工情况	0:00-7:00候凝-7:30下钻至2120m, 未探到塞面-8:00起钻至2035m, 清洗钻具-11:00候凝-11:30下钻至2236m, 未探到塞面-12:00清洗钻具, 泵清水80m <sup>3</sup> , 井口未返浆, 泵压由0/5MPa-16:15备水-16:45泵清水64m <sup>3</sup> , 环空有浆返出-17:00停泵, 静止观察, 无漏失-18:30循环观察无漏失-19:00注前置液1m <sup>3</sup> , 注水泥浆5m <sup>3</sup> , 注清水1m <sup>3</sup> , 井队替浆17m <sup>3</sup> -19:15起钻至2092m-19:45清洗钻具, 循环-24:00起钻完 备注: 本日注水泥浆5m <sup>3</sup> ; 累计漏失泥浆316.2m <sup>3</sup> , 注水泥浆23m <sup>3</sup> 。							
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)					
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		粘度 (s)	/				
	电导率 (s/m)	13	10	初切 (mg/cm <sup>2</sup> )				
	温度 (°C)	29.1	31.6	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )				
	失水 (mL)		含砂 (%)	PH值	/			
<b>录井资料</b>								
岩性	/							
异常情况	/							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	/			
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>	
	/	/	/	/	/	/	/	
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 <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6月17日