



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25日00:00~2016年8月25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	117.29	当前井深 (m)	3135.00	日进尺 (m)	0.00		
钻遇地层	Z2dy	垂 深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.2		
施工情况	0:00-2:45等技术套管-3:00循环泥浆-6:00下钻至井底-8:30循环泥浆、测后效-9:00打稠浆20m ³ ，替浆27m ³ -11:00起钻至2375.00m-11:30打堵漏浆（浓度5%）12m ³ ，替浆26m ³ -17:00起钻至钻台面-17:30做下套管前准备工作-24:00下技术套管（未完） 备注：1、防汛情况：正常。2、道路情况：正常。3、8月25日阳页1井井场到技术套管99根，阳页1井井场共计已到技术套管270根，已全部到齐。						
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm ³)		/		粘度 (s)		
	电导率 (s/m)		/		初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)		/		终切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	/	PH值		
录井资料							
岩 性	/						
异常情况	开泵时间2016年8月25日05:57，静止时间96.0h，钻头深度 3130.00m，排量2865 l/min，迟到时间70min，07:05出现显示，07:18气测全烃值达最高，全烃：0.18%↑9.77%，甲烷：0.142%↑9.542%，乙烷：0.025%↑0.101%，其余组分为0。H ₂ S:0ppm，CO ₂ : 0.09%。总池体积54.69m ³ ，温度40.4℃，电导率21mS/cm，07:35全烃值降为0.76%，甲烷降为0.730%，其余组分为0。显示井段：2928.50m - 3066.80m。计算油气上窜速度6.3m/h。						
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深 (m)	/			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		
	/	0.0000	0.0000	0.0000	0.00		
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8月26日