



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7日00:00~2016年8月7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	99.29	当前井深 (m)	2982.74	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	∈1n	垂 深 (m)	/	钻头规范 (mm)	311.2			
施工情况	0:00-5:15起钻至钻台面-9:30下钻至2200.00m-10:45配堵漏浆、做打水泥浆前准备工作-12:00下钻至2239.00m开泵冲洗井底（使漏点窗口完全裸露）-12:15打堵漏浆6m ³ ，替清水19.7m ³ -12:30起钻至2181.00m-13:00混合打入堵漏浆3m ³ 、水泥浆15m ³ （密度1.85 g/cm ³ ），替清水16m ³ -14:00起钻至1500.00m-15:30关半封闸板防喷器、挤清水15m ³ （最高压力13MPa）-19:30憋压候凝（压力缓慢降低至1.5MPa）-23:30开半封闸板防喷器，起钻至钻台面-24:00组钻具、下钻至220.00m（未完） 备注：1、防汛情况：正常。2、道路情况：畅通。3、消耗泥浆材料：土粉3T、纯碱0.05T、棉籽壳16T、锯末0.5T、核桃壳0.6T、单封0.3T；消耗水泥：葛洲坝G级水泥20T。							
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 (℃)	/	/	终切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)		含砂 (%)	PH值	/			
录井资料								
岩 性	/							
异常情况								
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	2982.00	总烃 (%)	/			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	/	/	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)	/	/	/		
			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8日