



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4日00:00~2016年8月4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	96.29	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	0:00-6:00候凝--7:30灌清水74m3 (见液面后缓慢下降) -8:45下钻至2300.00m探塞 (未探到塞面) -9:00起钻至2240.00m-12:00配浆, 做打水泥浆前准备工作-12:30以2:1比例混合打入水泥浆12m3 (密度1.85 g/cm3)、堵漏浆6m3 (浓度10%) ; 替清水17m3-17:30起钻至钻台面-21:00组钻具、下钻至1600.00m-24:00候凝 备注: 1、防汛情况: 正常。2、道路情况: 畅通。3、消耗泥浆材料: 棉籽壳0.6T、锯末0.2T、核桃壳0.2T; 消耗水泥: 葛洲坝G级水泥18T。					
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						
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	
	/	/	0.0000	0.0000	0.00	
元素扫描	元素扫描				伽马扫描	
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/
	Mn (%)	/	Ti (%)	/	最大	最小
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5日