



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7月10日00:00~2016年7月10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		71.29	当前井深（m）		2700.00		日进尺（m）		0.00	
钻遇地层		∈1n	垂 深（m）		/		钻头规范（mm）		311.20	
施工情况		0:00-3:30起钻至钻台面-4:00甩扶正器-10:00下钻至2590.00m-14:00划眼（期间发现泥浆漏失，累计漏失泥浆35m3）-16:00起钻至1750.00m-20:00保养设备-24:00组织全员抗洪 备注：1、防汛情况：20:00-24:00组织全员抗洪：人员撤离到安全区域，由于雨量过大，迅速淹没井队事先用编织袋叠好的0.5m坝，山洪以1000 m3/h左右的速度涌向井场，井队7台泵来不及排水。24:00雨停后，山洪渐小，井场水排出，险情解除，恢复生产。2、道路情况：畅通。3、10:00-14:00划眼期间累计漏失泥浆35m3								
钻井液性能				入口	出口		泥饼（mm）			
		泥浆密度（g/cm ³ ）		1.12	1.13		粘度（s）		42	
		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）		2699.60		总烃（%）		/	
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		iC ₅		nC ₅	
	/	/	/	/	/		/		/	
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	第一筒心，井段：2650.00m-2658.50m，取心进尺：8.50m，取心心长8.48m，收获率99.8%			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7月11日

100