



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11日00:00~2016年7月11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	72.29	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	0:00-3:00调整泥浆性能、循环泥浆（期间发现井口失返，注清水95m³未见液面）-7:00起钻至钻台面-10:30下钻至1750.00m-11:00起钻至1350.00m见液面痕迹-12:00下钻至1800.00m-19:00配浆-21:00下钻至2629.00m（期间继续配浆）-21:15分两段打堵漏浆：25m³(浓度5%)、13m³(浓度13%)-21:40替浆20m³-22:35起钻至2240.00m-24:00配堵漏浆 备注：1、防汛情况：正常。2、道路情况：畅通。3、0:00-3:00循环泥浆期间累计漏失泥浆95 m³。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼（mm）				
	泥浆密度（g/cm³）	1.11	1.12	粘度（s）	45			
	电导率（s/m）	/	/	初切（mg/cm²）				
	温度（℃）	/	/	终切（mg/cm²）				
	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			
	/	/	/	/	/	/		
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（m³/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12日