



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8日00:00~2016年7月8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		69.29	当前井深（m）		2697.00		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		0:00-0:30起钻至2037.00m-1:00挤清水1.8 m ³ -3:00承压堵漏（5MPa）-7:30观察液面变化，保养设备-9:30循环泥浆-10:00下钻至2553.00m-19:00循环泥浆-24:00起钻（未完） 备注：1、防汛情况：正常；2、道路情况：畅通。								
钻井液性能				入口	出口		泥饼（mm）		0.5	
		泥浆密度（g/cm ³ ）		1.12	1.13		粘度（s）		45	
		电导率（s/m）		/	/		初切（mg/cm ² ）		2	
		温度（℃）		/	/		终切（mg/cm ² ）		4	
		失水（mL）	5.6	含砂（%）	0.2		PH值		9	
录井资料										
岩 性		/								
异常情况		/								
捞取岩屑包数		/		岩屑捞至井深（m）		2696.70		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）		/



汇报人：宋腾 陈科

日期：2016年7月9日

