



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4日00:00~2016年7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	65.29	当前井深（m）	2658.50	日进尺（m）	8.50	
钻遇地层	∈1n	垂 深（m）	/	钻头规范（mm）	215.90	
施工情况	0:00-1:30下钻至井底-2:00循环泥浆-3:00树心-9:00取心钻进至2658.50m-15:00割心、起钻至钻台面-16:00出心-24:00组钻具、下钻（未完） 备注：1、防汛情况：正常；2、道路情况：畅通；3、井深2650.00m下钻过程中累计漏失泥浆34.8m3，药剂消耗：土粉：3T，纯碱：50Kg，烧碱：50Kg，CMC-Hv：100Kg，PHP：50Kg，KPAM：50Kg，OSAMK:750Kg，FT-1：750Kg					
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）	46
	电导率（s/m）		21	19	初切（mg/cm ² ）	2
	温度（℃）		36.6	38.4	终切（mg/cm ² ）	5
	失水（mL）	5.8	含砂（%）	0.2	PH值	9.5

录井资料

岩 性	灰色含泥灰岩							
异常情况	/							
捞取岩屑包数	13		岩屑捞至井深（m）		2656.50		总烃（%）	0.1200
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		iC ₅	nC ₅
	0.0860	0.0000	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	取心累计长度8.48m			常规钻时（min/m）				
				取心钻时（min/m）		83	33	36
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5日

