



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6日00:00~2016年7月6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		67.29	当前井深（m）		2697.00		日进尺（m）		18.00
钻遇地层		∈1n	垂 深（m）		/		钻头规范（mm）		311.20
施工情况		0:00-15:00复合钻进至2697.00m-16:00循环泥浆-22:00起钻至钻台面-22:30更换钻头，检查螺杆、浮阀-24:00下钻（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）		46
		电导率（s/m）		22	19		初切（mg/cm ² ）		2
		温度（℃）		40.6	43.7		终切（mg/cm ² ）		5
		失水（mL）	5.6	含砂（%）	0.2		PH值		9.5
录井资料									
岩 性		灰色灰岩							
异常情况		/							
捞取岩屑包数		17.5	岩屑捞至井深（m）		2696.70		总烃（%）		0.4200
组分(%)		C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
		0.4060	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		8.48			常规钻时（min/m）		56	47	50
					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7日

