



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5月25日00:00~2016年5月25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		25.29	当前井深（m）		1763.00		日进尺（m）		24.00
钻遇地层		∈1s1	垂 深（m）		/		钻头规范（mm）		406.40
施工情况		0:00-4:00复合钻进至1748.00m-5:00循环泥浆-11:30起钻-17:00更换钻头、组钻具，下钻-24:00跑合钻头，复合钻进至1763.00m							
钻井液性能				入口	出口		泥饼（mm）		
		泥浆密度（g/cm ³ ）		1.09	1.10		粘度（s）		45
		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		灰色、深灰色泥质白云岩							
异常情况									
捞取岩屑包数		23		岩屑捞至井深（m）		1763.00		总烃（%）	0.3000
组分(%)		C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		iC ₅	nC ₅
		0.2520	/	/	/	/		/	/
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		/			常规钻时（min/m）		37.0000	19.0000	27.0000
					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5月26日

