



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18日00:00~2016年5月18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		18.29	当前井深（m）		1490.00	日进尺（m）		29.00	
钻遇地层		∈ 2q	垂 深（m）		/	钻头规范（mm）		406.40	
施工情况		0:00-1:00下钻-9:30复合钻进至1479.00m-15:00起钻（泵压升高，起钻检查螺杆）-21:00更换螺杆、组钻具，下钻-24:00复合钻进至1490.00m							
钻井液性能				入口	出口		泥饼（mm）		
		泥浆密度（g/cm ³ ）		1.09	1.1		粘度（s）	50	
		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		深灰色灰质白云岩、浅灰色白云岩							
异常情况									
捞取岩屑包数		29	岩屑捞至井深（m）		1490.00	总烃（%）		0.1100	
组分(%)		C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
		0.0730	/	/	/	/	/	/	
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）		30.0000	12.0000	21.0000	
				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19日

