



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16日00:00~2016年5月16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		16.29	当前井深（m）		1439.00		日进尺（m）		54.00
钻遇地层		∈2q	垂 深（m）		/		钻头规范（mm）		406.40
施工情况		0:00-5:30钻进至1405.43m，发现泥浆漏失2m3-7:50钻进至1412.78m（期间加强坐岗，观察无漏失）-8:14发现井漏，漏失29.8m3，漏速60m3/h-11:12停泵观察，配堵漏浆20m3 -11:35打堵漏浆20m3，期间漏失16m3-11:45停泵观察，无漏失-12:35开泵循环观察，无漏失，堵漏成功-14:00钻进至1419.00m-16:30钻进至1424.00m，期间累计发现漏失20m3，平均漏速8m3/h-17:50停泵观察，配堵漏浆10m3-18:05打堵漏浆10m3-24:00钻进至1439.00m，期间累计发现缓慢渗漏12m3，平均漏速2m3/h 备注：今日累计漏失泥浆79.8m3							
钻井液性能				入口	出口		泥饼（mm）		
		泥浆密度（g/cm ³ ）		1.08	1.09		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		灰白色白云岩；灰色含泥白云岩、白云岩							
异常情况									
捞取岩屑包数		54	岩屑捞至井深（m）		1439.00		总烃（%）		0.1600
组分(%)		C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅		nC ₅
		0.1110	/	/	/	/	/		/
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）		38.0000	10.0000	19.0000
					取心钻时（min/m）		/	/	/
现场解吸气含量测定实验		解吸	/	岩 性	/		解吸气含量（m ³ /吨）		/
		测定井段							
		（m）							
现场施工照片					岩心/岩屑照片				



