



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5日00:00~2016年7月5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		66.29	当前井深（m）		2679.00		日进尺（m）		20.50
钻遇地层		∈1n	垂 深（m）		/		钻头规范（mm）		311.20
施工情况		0:00-1:00下钻至2650.00m-4:30扩孔至2658.50m-17:30复合钻进至2673.00m-18:30更换水龙带密封圈-24:00复合钻进至2679.00m 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（℃）		40.5	43.3		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		深灰色灰岩							
异常情况		/							
捞取岩屑包数		20.5		岩屑捞至井深（m）		2679.00		总烃（%）	0.3000
组分(%)		C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		iC ₅	nC ₅
		0.2930	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		第一次取心，井段2650.00m-2658.50m，进尺8.50m，心长8.48m，收获率99.8%。			常规钻时（min/m）		57	40	47
					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）		/



汇报人：宋腾 陈科

日期：2016年7月6日

