



罗地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)

起止时间：2016年6月6日08:00~2016年6月7日08:00

工程概况

井点地理位置	广西壮族自治区南丹县六寨镇更亮村西北	构造位置	六寨塘加背斜东部
目的层段	中泥盆统罗富组、下泥盆统纳标组	设计井深 (m)	1500

钻井施工情况

施工累计天数	115	当前井深 (m)	1244.44	日进尺 (m)	
钻遇地层	罗富组	垂 深 (m)	/	钻头规范 (mm)	75.0

施工情况	工程简况:08:00-7日8:00 设备坏了，停机待料				
------	-----------------------------	--	--	--	--

钻井液性能			入口	出口	泥饼 (mm)	
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.05		粘度 (s)	/
	电导率 (s/m)		/	/	初切 (mg/cm ²)	/
	温度 (°C)		/		终切 (mg/cm ²)	/
	失水 (mL)	/	含砂 (%)		PH值	

录井资料

岩 性	罗富组泥灰岩						
异常显示							
捞取岩屑包数				岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		iC ₅
	/	/	/	/	/	/	/
地化录井	岩 性						
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI		OPI
	/	/	/	/	/	/	/
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
取心情况				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)		

罗地1井现场照片



汇报人：秦毅

审核人：陈相霖

2016年6月7日