



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5月30日08:00~2016年5月31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	108	当前井深 (m)	1100.23	日进尺 (m)	18.03
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:08:00-31日8:00 钻进取芯				
------	-------------------------	--	--	--	--

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（%）	0.03
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		iC ₅	nC ₅
	0.01	/	/	/	/	/	/	/
地化录井	岩性							
	S ₀ （mg/g）	S ₁ （mg/g）	S ₂ （mg/g）	T _{max} （℃）	GPI		OPI	TPI
	/	/	/	/	/	/	/	/
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	岩心长度18.03米，采取率100%			钻时（min/m）		30		
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5月31日