



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20日08:00~2016年6月21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	129	当前井深 (m)	1485.95	日进尺 (m)	17.42
钻遇地层	罗富组/纳标组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	75.0

施工情况	工程简况: 08:00-21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)		1.02		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 1483.6米进入纳标组 纳标组灰岩						
----	---------------------------	--	--	--	--	--	--

异常显示							
------	--	--	--	--	--	--	--

捞取岩屑包数				岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)	0.00
--------	--	--	--	------------	--	--	--------	------

组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄		iC ₅	nC ₅
	0.00	/	/	/	/	/	/	/

地化录井	岩性							
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	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17.42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6月21日