



桂融页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：2020年01月08日08:00~2020年01月09日08:00

井点地理位置	广西柳州市融安县南部						
构造位置	华南板块扬子陆块桂北地块东南缘、江南古陆的西南端，雪峰山隆起南翼柳州斜坡带沙坪复向斜			设计井深(m)	3300.00		
钻井施工情况							
施工天数	92	当前井深(m)	3023.95	日进尺(m)	0.00		
钻遇地层	清溪组	垂深(m)	3023.00	钻头(mm)	PDC215.9		
施工情况	8:00-18:00起钻完-19:00出心-22:30检查维修顶驱-0:30组合钻具、试螺杆、试仪器-3:30配立柱下钻10柱-8:00下钻未完。						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	0.5		
	钻井液密度(g/cm ³)	1.13	1.13	粘度(s)	60		
	电导率(s/m)	271	272	初切(mg/cm ²)	3		
	温度(°C)	56	58	终切(g/cm ²)	8		
	失水	4.3	含砂(%)	0.2	PH值	10	
录井资料							
岩性							
异常显示							
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深(m)			3023.95	总烃(%)	/	
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅
	/	/	/	/	0.0000	0.0000	0.0000
地化录井	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)
	/	/	/	/	/	/	/
元素扫描	Fe(%)	/	Ca(%)	/	P(%)	/	
	AL(%)	/	K(%)	/	S(%)	/	
	Si(%)	/	Mg(%)	/	Cl(%)	/	
	Mn(%)	/	Ti(%)	/			
取心情况	第8次取芯：取心井段3011.81-3023.95m，取心进尺12.14m，心长12.14，收获率100%			常规钻时(min/m)			
				取心钻时(min/m)			
现场施工照片				钻井岩心/岩屑照片			
							

汇报人：邓智超、胡彦林

审核人：明德建、王曹生

复核人：覃英伦

日期：2020年01月09日