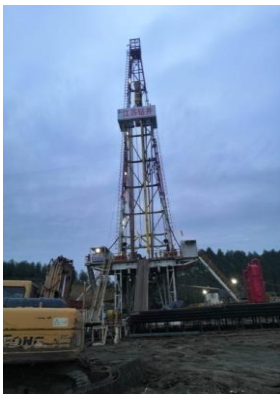




桂融页1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

时间：2019年12月05日08:00~2019年12月06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	57	当前井深(m)	1650.00	日进尺(m)	14.70		
钻遇地层	尧云岭组	垂深(m)	1650.00	钻头(mm)	PDC		
施工情况	08:00-09:00起钻完-10:30出心-11:30组合钻具-16:00下钻-01:00扩划眼（井段：1598.62-1635.30m）-06:00钻进-08:00循环。						
泥浆性能			入口	出口	泥饼(mm)	0.5	
	钻井液密度(g/cm ³)		1.11	1.11	粘度(s)	59	
	电导率(s/m)		286	278	初切(mg/cm ²)	3	
	温度(℃)		42	46	终切(g/cm ²)	9	
	失水	5.0	含砂(%)	0.2	PH值	10	
录井资料							
岩性	黑色炭质页岩、深灰色灰岩、灰色白云质灰岩						
异常显示							
捞取岩屑包数	25.0	岩屑捞至井深(m)	1650.00	总烃(%)	1.02		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅
	0.9964	0.0006	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
地化录井	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (℃)	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6次取心：取心井段1616.82-1635.30m，进尺18.48m，心长18.48m，收获率100.0%			常规钻时(min/m)	15	25	17
				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：2019年12月06日