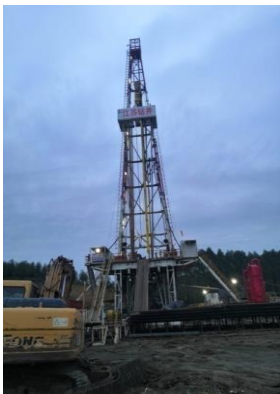




桂融页1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

时间：2019年11月28日08:00~2019年11月29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	50	当前井深(m)	1422.43	日进尺(m)	16.00		
钻遇地层	鹿寨组	垂深(m)	1422.00	钻头(mm)	PDC		
施工情况	08:00-09:30下钻-12:30更换盘刹安全钳总成-15:30下钻-16:30循环-20:00取心钻进-20:30循环-02:00起钻完-03:00出心-06:00组合钻具、试仪器、试螺杆，检查链条和大绳-08:00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)	1.11	1.11	粘度(s)	50		
	电导率(s/m)	287	282	初切(mg/cm ²)	3		
	温度(℃)	40	45	终切(g/cm ²)	9		
	失水	5.0	含砂(%)	0.2	PH值	10	
录井资料							
岩性	黑灰色灰质泥岩夹薄层深灰色泥灰岩						
异常显示							
捞取岩屑包数	32.0	岩屑捞至井深(m)	1422.00	总烃(%)	0.26		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅
	0.2345	0.0005	0.0004	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	第二次取心：取心井段：1406.43-1422.43m，取心进尺16.00m；取心方式：常规取心。			常规钻时(min/m)			
				取心钻时(min/m)	8	15	12
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11月29日