



# 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19日08:00~2019年11月20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		
<b>钻井施工情况</b>							
施工天数	40	当前井深(m)	1189.00	日进尺(m)	9.90		
钻遇地层	鹿寨组	垂深(m)	1188.80	钻头(mm)	三牙轮		
施工情况	08:00-11:00起钻完-14:00组合钻具-18:00下钻-18:30循环-21:00钻进-21:40循环-23:00吊测-23:30循环-08:00钻进。						
泥浆性能	入口	出口	泥饼(mm)	0.5			
	钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.10	1.10	粘度(s)	63		
	电导率(s/m)	300	235	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	3		
	温度(°C)	41	46	终切(g/cm <sup>2</sup> )	9		
	失水	4	含砂(%)	0.2	PH值	10	
<b>录井资料</b>							
岩性	灰色石英砂岩，深灰色灰质泥岩，灰色泥灰岩						
异常显示							
捞取岩屑包数	10	岩屑捞至井深(m)	1189.00	总烃(%)	0.01		
组分(%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>
	0.0096	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
地化录井	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°C)	GPI	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)
	/	/	/	/	/	/	/
元素扫描	Fe(%)	/	Ca(%)	/	P(%)	/	
	AL(%)	/	K(%)	/	S(%)	/	
	Si(%)	/	Mg(%)	/	Cl(%)	/	
	Mn(%)	/	Ti(%)	/			
取心情况	取心井段: m, 取心进尺 m; 取心方式:			常规钻时(min/m)	32	71	51
				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11月20日