



# 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10月19日08:00~2019年10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	10	当前井深(m)	390.00	日进尺(m)	55.00		
钻遇地层	罗城组	垂深(m)	390.00	钻头(mm)	315、426空气锤		
施工情况	19日08:00~14:00钻进~14:30循环~19:00起钻完（起出直径426mm空气锤）~22:30下钻（下入直径315mm空气锤）~20日06:15钻测井口袋~06:45循环~08:00起钻未完						
泥浆性能		入口	出口	泥饼(mm)	/		
	钻井液密度(g/cm <sup>3</sup> )	空气	/	粘度(s)	/		
	电导率(s/m)	/	/	初切(mg/cm <sup>2</sup> )	/		
	温度(°C)	/	/	终切(g/cm <sup>2</sup> )	/		
	失水	/	含砂(%)	/	PH值	/	
<b>录井资料</b>							
岩性	深灰色含泥灰岩、泥质灰岩、灰岩						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	29	岩屑捞至井深(m)	390	总烃(%)	/		
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>
	/	/	/	/	/	/	/
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)	27.1	5.1	10.8
				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、蔡峰 审核人：明德建、王曹生 复核人：覃英伦

日期：2019年10月20日