

广西柳州地区1:5万页岩气地质调查桂来地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

起止时间：2017年04月12日22:00~2017年04月13日22:00

井点地理位置	广西来宾市兴宾区蒙村乡洪江村南西约2.00km		构造位置	洪江背斜的南西转折端				
目的层段	东岗岭组		设计井深 (m)	1500.00m				
钻井施工情况								
施工累计天数	1	当前井深 (m)	7.80	日进尺 (m)	7.80			
钻遇地层	榴江组	垂 深 (m)	/	钻头规范 (mm)	170.0			
施工情况	工程简况：开孔孔径Φ170mm单管钻进7.80m。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm ³)	/	/	粘度 (s)	/			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm ²)	/			
	温度 (°C)	/	/	终切 (mg/cm ²)	/			
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	/	PH值	/		
录井资料								
岩 性	风化的硅质岩							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	/			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	/	/	/	/	/	/	/	
地化录井	岩性							
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI	OPI	TPI	
	/	/	/	/	/	/	/	
元素扫描	元素扫描				伽马扫描			
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/	U (ppm)	/
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/	Th (ppm)	/
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/	K (%)	/
	Mn (%)	/	Ti (%)	/		最大	最小	一般
取心情况	岩心采取率	/	%	钻时 (min/m)	/	/	/	
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段 (m)	/	岩 性	/	解吸气含量 (m ³ /吨)	/	/	
	/	/		/		/		
	/	/		/		/		
桂来地1井现场照片								

汇报人：聂三

2017年4月13日