

绥页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

起止时间：2016年8月23日8:00～2016年8月24日8:00

井点地理位置	云南省绥江县板栗镇			构造位置	川西南铜厂沟大型复合鼻状构造向北东倾伏端			
目的层段	五峰-龙马溪组			设计井深 (m)	2995			
钻井施工情况								
施工累计天数	50	当前井深 (m)	711.53	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	雷口坡组	垂 深 (m)	/	钻头规范 (mm)	444.5			
施工情况	8:00-- 10:00下套管准备工作--1:00下套管 (下入 ϕ 339.7mm、钢级 (防硫) TP80SS的套管62根, 下深710.43m, 连入6.88m。) --4:00循环钻井液--8:00固井准备工作							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	0.5			
	泥浆密度 (g/cm^3)	1.20	1.20	粘度 (s)	45			
	电导率 (s/m)	30.50	30.43	初切 (mg/cm^2)	2			
	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	36.90	37.10	终切 (mg/cm^2)	4			
	失水 (mL)	5	含砂 (%)	0.3	PH值	11		
录井资料								
岩 性	/							
异常显示								
捞取岩屑包数	0		岩屑捞至井深 (m)	711.53	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)	$T_{\max}$ ($^{\circ}\text{C}$)	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)	/	/	/	
现场解析气含量测定实验	解析测定井段 (m)		岩 性		解析气含量 ($\text{m}^3/\text{吨}$)			
绥页1井现场照片								
现场施工照片				岩心/岩屑照片				
/ /								

汇报人：王超

2016年8月24日