

# 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02日8:00~2016年8月03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				
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	29	当前井深 (m)	364.00	日进尺 (m)	19.76			
钻遇地层	须家河组	垂 深 (m)	/	钻头规范 (mm)	444.5			
施工情况	8:00-18:00设备维修-19:00组合钻具-21:30下钻-22:00循环-8:00钻进							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.11	1.12	粘度 (s)	47			
	电导率 (s/m)	26.08	28.25	初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/			
	温度 (°C)	34.29	44.30	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/			
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	/	PH值			
<b>录井资料</b>								
岩 性	浅灰色粉砂岩、浅灰色泥质粉砂岩							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	19	岩屑捞至井深 (m)		总烃 (%)	0.02-0.06			
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>	
	0.0024-0.0089	0.0014-0.0026	/	/	/	/	/	
地化录井	岩性							
	S <sub>0</sub> (mg/g)	S <sub>1</sub> (mg/g)	S <sub>2</sub> (mg/g)	T <sub>max</sub> (°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)	81.00	8.00	41	
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 (m <sup>3</sup> /吨)		
绥页1井现场照片								
现场施工照片			岩心/岩屑照片					