





滇禄地3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2月27日07:00~2017年2月28日07:00

井点地理位置	云南省禄劝县撒营盘镇芝兰村境内			构造位置	楚雄东部坳陷云龙凹陷区撒营盘断褶斜坡			
目的层段	上三叠统舍资组			设计井深 (m)	1500			
钻井施工情况								
施工累计天数	129	当前井深 (m)	1781.24	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	上三叠统舍资组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	77.0			
施工情况	工程简况：等待更换钻机及配套设备、阶段测井。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.03	1.03	粘度 (s)	28.00			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm ²)	/			
	温度 (°C)	/	/	终切 (mg/cm ²)	/			
	失水 (mL)	3	含砂 (%)	1.4	PH值	8		
录井资料								
岩性	灰色粉砂岩							
异常显示	无气显							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0-0.009			
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	全井取心			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)			
滇禄地3井现场照片								
第466箱			第467箱					
								

汇报人：刘文辉

2017年2月28日