



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：2016年10月29日07:00~2016年10月30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	深沟拉复向斜东部隐伏断背斜构造高点				
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	13	当前井深 (m)	122.71	日进尺 (m)	4.80			
钻遇地层	上白垩统马头山组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	110.0			
施工情况	工程简况:7:00-7:00,正常钻进.岩石硬度较大,钻进效率较低,准备更换金刚石锯齿B级钻头。							
钻井液性能	入口	出口		泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.06		粘度 (s)	27.00			
	电导率 (s/m)	/		初切 (mg/cm ²)	/			
	温度 (°C)	/		终切 (mg/cm ²)	/			
	失水 (mL)	7	含砂 (%)	0.5	PH值	8		
录井资料								
岩性	灰色厚层状钙质细粒石英砂岩							
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	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39箱

第40箱

