



# 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21日07:00~2016年10月22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				
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	6	当前井深 (m)	37.36	日进尺 (m)	22.36			
钻遇地层	第四系	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	150.0			
施工情况	工程简况: 7:00-7:00正常钻进;							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	/			
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	/	/	粘度 (s)	/			
	电导率 (s/m)	/	/	初切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/			
	温度 (°C)	/	/	终切 (mg/cm <sup>2</sup> )	/			
	失水 (mL)	/	含砂 (%)	/	PH值	/		
<b>录井资料</b>								
岩性	第四系砂质粘土							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	/			
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>	
	/	/	/	/	/	/	/	
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	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 <sup>3</sup> /吨)					
			/					
<b>滇禄地3井现场照片</b>								
第6箱		第7箱			第8箱			
第9箱		第10箱			第11箱			
第12箱								

汇报人：刘文辉

2016年10月22日