



# 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12月13日07:00~2016年12月14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			
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	56		当前井深 (m)	918.31		日进尺 (m)	0.00	
钻遇地层	下侏罗统冯家河组		垂 深 (m)	/		钻头规范 (mm)	122.0	
施工情况	工程简况：维护孔壁；准备测井相关工作。							
钻井液性能			入口	出口		泥饼 (mm)	/	
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.05		1.05		粘度 (s)	26.00
	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)	3		含砂 (%)	1.5		PH值	8
<b>录井资料</b>								
岩 性	紫红色泥岩							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深 (m)	/		总烃 (%)	0-0.007	
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
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)	
滇禄地3井现场照片								
第240箱				第241箱				
								

汇报人：刘文辉

2016年12月14日