



# 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11月26日07:00~2016年11月27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	41	当前井深 (m)	665.00	日进尺 (m)	8.00			
钻遇地层	下侏罗统冯家河组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	110.0			
施工情况	工程简况:7:0-10:40,正常钻进; 10:40-7:00,维修钻机;							
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	/				
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.03	1.03	粘度 (s)	25.10			
	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 (%)	1.0	PH值	8		
<b>录井资料</b>								
岩性	灰色块状泥灰岩							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0-0.006			
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)			
滇禄地3井现场照片								
第200箱			第201箱					

汇报人：刘文辉

2016年11月27日