



# 南富源地区滇富地1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

2018年8月7日8:00--2018年8月8日8:00

井点地理位置	云南省曲靖市富源县者洪村		构造位置	老厂背斜东南翼		填报人		
目的层段	上二叠统龙潭组		设计井深 (m)	1000米		张志军		
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	14	当前井深 (m)	514.94	日进尺 (m)	88.74			
钻遇地层	以头组、长兴	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	215.90			
施工情况	正常钻进钻进					雷玉雪		
钻井液性能	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.03	泥饼 (mm)	0.5				
	粘度 (s)	34	PH值	8				
	失水 (mL)	0.5	出口温度 (°C)					
	含砂 (%)	0.6	切力 (Pa)					
钻具结构	Φ215.9mm钻头+Φ172mm螺杆+Φ165mm定向接头+Φ165mm无磁钻铤+Φ165mm配合接头+Φ127mm钻杆*3+Φ133mm方钻杆					曾凡斌		
测点深度 (m)	井斜	方位	位移					
431.65	1.71	111.47						
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	8:00	扩划眼	非生产时间	事故			
	起下钻		循环钻井液		修理			
	接单根		地质循环		组织停工			
	换钻头		测井/测斜		其他情况			
	固井/下套管		试压					
<b>录井资料</b>								
岩性	灰紫色、灰绿色及浅灰绿色泥质粉砂岩，钻至504m进入长兴组，岩性为浅灰-灰色色粉砂质泥岩和深灰色碳质泥岩					张志军		
捞取岩屑包数	132	岩屑捞至井深 (m)		426	总烃 (%)		2.77	
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>
	2.74	0	0	0	0		0	0
气测录井	1m/点							
岩屑	捞取岩屑162包，总共捞取岩屑208包，2m/包							
显示情况	总烃介于0.0-2.77之间，C1介于0.0-2.74%。							
钻时 (min/m)	最大		最小	一般				
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)				
滇富地1井现场照片			滇富地1井现场岩屑照片					
施工单位：四川省煤田地质工程勘察设计院			填报人：张志军		审核人：于抒放			
气测异常专报					日期：2018年8月8日			