





# 滇南富源地区滇富地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9月10日8:00--2018年9月11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	46	当前井深 (m)	831.00	日进尺 (m)	29.00		
钻遇地层	龙潭组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	215.90		
施工情况	岩屑钻进						
钻井液性能	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.06	泥饼 (mm)	0.7		雷玉雪	
	粘度 (s)	48	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取心钻头+Φ127mm钻杆+Φ133mm方钻杆						
测点深度 (m)		井斜		方位		位移	
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进		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	粉砂质泥岩夹煤层						
取心进尺	29	取心钻至井深 (m)		831	总烃 (%)	2.14	
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>	
	2.08						
气测录井	0.1m/点						
岩屑	捞取岩屑29包, 总共捞取岩屑337包, 1m/包						
显示情况	总烃介于0.0-2.14%之间, C1介于2.08%						
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 (八小时) (ml)		
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9月12日		