



# 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26日8:00--2018年8月27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	33	当前井深 (m)	612.42	日进尺 (m)	5.70			
钻遇地层	龙潭组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	215.90			
施工情况	取心钻进						雷玉雪	
钻井液性能	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.05	泥饼 (mm)	0.6				
	粘度 (s)	46	PH值	8				
	失水 (mL)	0.5	出口温度 (°C)					
	含砂 (%)	0.5	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	曾凡斌	
<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	灰黑色泥质粉砂岩							
取心进尺	6.8	取心钻至井深 (m)		612.42	总烃 (%)	2.84		
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>	
	2.62							
气测录井	0.1m/点							
岩心	岩心录井层段为606.72-612.42m							
显示情况	总烃介于0.0-2.84%之间, C1介于0.0-2.62%。							
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)	608.20-608.27	岩性	粉砂质泥岩		解吸气含量 (八小时) (ml)	324.000	
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27日				