



# 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1日8:00--2018年9月2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			
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	38	当前井深 (m)	631.32	日进尺 (m)	12.50			
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							张志军
钻井液性能	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.05		泥饼 (mm)	0.7			
	粘度 (s)	41		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	灰色粉砂质泥岩和C14煤层							
取心进尺	12.5	取心钻至井深 (m)		631.32	总烃 (%)	22.9		
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>	
	22.72							
气测录井	0.1m/点							
岩心	岩心录井层段为618.82-631.32m							
显示情况	总烃介于0.0-22.90%之间, C1介于0.0-22.72%							
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)	618.82-619.10	岩性	煤	解吸气含量 (八小时) (ml)	7820.000		
		617.30-617.42		粉砂质泥岩		782.000		
		622.40-622.68		粉砂质泥岩		688.000		
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9月2日				