





# 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8月8日8:00--2018年8月9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	15	当前井深 (m)	524.42	日进尺 (m)	9.48			
钻遇地层	龙潭组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	215.90			
施工情况	进入目的层, 取心钻进					雷玉雪		
钻井液性能	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.05	泥饼 (mm)	0.5				
	粘度 (s)	36	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					曾凡斌		
测点深度 (m)		井斜		方位				
<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	灰白色粉砂岩和深灰色泥质粉砂岩					张志军		
捞取岩屑包数	132	岩屑捞至井深 (m)		426	总烃 (%)		0.08	
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>
	0.076	0	0	0	0		0	0
气测录井	0.1m/点							
岩心	岩心录井层段为514.94-524.42m							
显示情况	气测值较小, 总烃介于0.0-0.08%之间, C1介于0.0-0.076%。							
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)	520.20-520.44	岩性	泥质粉砂岩	解吸气含量 (ml)	20.000		
		521.55-521.75		泥质粉砂岩		40.000		
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9日			