



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7月26日8:00--2018年7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				
钻井施工情况								
施工累计天数	2	当前井深 (m)	41.83	日进尺 (m)	33.33		张志军	
钻遇地层	飞仙关组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	311.10			
施工情况	正常钻进，日进尺33.33m，累计井深41.83m。一开钻探结束，准备下套管固井。						雷玉雪	
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.05	泥饼 (mm)					
	粘度 (s)	35	PH值	7				
	失水 (mL)	8.5	出口温度 (°C)					
	含砂 (%)	0.04	切力 (Pa)					
钻具结构	Φ311.1mm钻头+630*630双母接头+Φ203mm钻铤*4+Φ133mm方钻杆						曾凡斌	
测点深度 (m)		井斜		方位		位移		
时效分析							曾凡斌	
生产时间	纯钻进	12:00	扩划眼	0:00	非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液	3:00		修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头	0:00	测井/测斜			其他情况		
	固井/下套管	4:00	试压					
录井资料							张志军	
岩性	岩性主要为紫灰色、灰色和灰绿色泥质粉砂岩和粉砂质泥岩。							
捞取岩屑包数	16	岩屑捞至井深 (m)		40	总烃 (%)			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅		nC ₅
	0	0	0	0	0	0		0
气测录井								
岩屑	岩屑录井层段为10-40m，捞取岩屑16包，总共捞取岩屑16包，2m/包							
显示情况								
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 ³ /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		日期：2018年7月27日	
气测异常专报								