





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31日8:00--2018年8月1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
钻井施工情况							
施工累计天数	7	当前井深 (m)	57.62	日进尺 (m)	15.59		
钻遇地层	飞仙关组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	215.90		
施工情况	16时开始二开钻进，钻进至57.62m，漏失严重，停钻，决定用水泥浆堵漏。						
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.03	泥饼 (mm)	0.5			雷玉雪
	粘度 (s)	80	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钻头+Φ172mm螺杆+Φ165mm定向接头+Φ165mm无磁钻铤+Φ165mm配合接头+Φ127mm钻杆*3+Φ133mm方钻杆						曾凡斌
测点深度 (m)		井斜		方位		位移	
时效分析							
生产时间	纯钻进	16:00	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				
录井资料							
岩性	灰绿色、紫红色泥质粉砂岩、粉砂岩，含少量方解石脉；夹砾石层，厚约4m。						张志军
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	
	0	0	0	0	0	0	
气测录井							
岩屑	捞取岩屑5包，总共捞取岩屑22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		
气测异常专报			日期：2018年8月1日				