



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7月25日8:00--2018年7月26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	1	当前井深 (m)	8.50	日进尺 (m)	8.50		张志军	
钻遇地层	第四纪表土层	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	311.10			
施工情况	8:30正式开始钻进。日进尺8.50m, 累计井深8.50m, 采用坂土浆+清水钻进, 钻进液比重1.03g/cm ³ , 在钻穿表土层后发生井漏, 漏失严重, 井口无钻井液返出, 采用水泥浆堵漏。							
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.03	泥饼 (mm)	7.5			雷玉雪	
	粘度 (s)	30	PH值					
	失水 (mL)	8.5	出口温度 (°C)					
	含砂 (%)	0.03	切力 (Pa)					
钻具结构	Φ311.1mm钻头+Φ133mm方钻杆							
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	4:00	扩划眼	0:00	非生产时间	事故		12:00
	起下钻		循环钻井液	1:00		修理		
	接单根		地质循环			组织停工		18:00
	换钻头	0:00	测井/测斜			其他情况		
	固井/下套管	0:00	试压					
录井资料							张志军	
岩性	黄色土壤。							
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		nC ₅
	0	0	0	0	0	0		0
气测录井								
岩屑	表土层未捞砂							
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25日
气测异常专报								