



川高地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

2016年9月15日8:00--2016年9月16日8:00

井点地理位置	四川省宜宾市高县文江镇大桥村			构造位置	四川前陆盆地南缘叙永~筠连叠加褶皱带珙长背斜北西倾伏端南西翼		填报人
目的层段	上二叠统宣威组			设计井深 (m)	948米		
钻井施工情况							
施工累计天数	11	当前井深 (m)	300.50	日进尺 (m)	0.00		
钻遇地层	T ₁ f	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	Φ122		
施工情况	在300.50m换径，下入套管、修理钻机及丈量钻具。						罗勇
钻井液性能	密度 (g/cm ³)			泥饼 (mm)			
	粘度 (s)			PH值			
	失水 (mL)			出口温度 (°C)			
	含砂 (%)			切力 (Pa)			
钻具结构	Φ122钻头+Φ110钻杆+Φ110主动钻杆						雷雨雪
测点深度 (m)		井斜		方位		位移	
时效分析							
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	17:00
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头	2:00	测井/测斜			其他情况	
	固井/下套	5:00	试压				
录井资料							
岩性	以紫红色泥岩、泥质粉砂岩为主，加少量的灰白色钙质条带。						
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
气测录井	没有钻进，未录井						
取心情况	日钻进0m，井深300.50m，累计取心295.20m，累计采取率98.38%。						
显示情况	未发生气测显示异常						
取心钻时 (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)		
川高地1井现场照片				川高地1井现场岩心 (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：罗勇	审核人：毕彩芹单衍胜	日期：2016年9月16日	
气测异常专报							