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24日8:00--2016年9月25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	20	当前井深（m）	588.92	日进尺（m）	20.15	
钻遇地层	T_1f	垂深（m）		钻头规范（mm）	Φ94	
施工情况	采用Φ94钻头正常钻进，设备工况良好，工作正常，本工作日进尺20.15m。					罗勇
钻井液性能	密度（g/cm^3）	1.03	泥饼（mm）			
	粘度（s）	28	PH值	7.5		雷玉雪
	失水（mL）	3.5	出口温度（℃）			
	含砂（%）	3	切力（Pa）			
钻具结构	Φ94钻头+Φ91钻杆+Φ91主动钻杆					
测点深度（m）		井斜		方位		位移		孙光兵
时效分析							
生产时间	纯钻进	7:00	扩划眼	0:50	非生产时间	事故	
	起下钻	0:50	循环钻井液	0:50		修理	12:00
	接单根	0:50	地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜	0:50		其他情况	0:50
	固井/下套		试压				
录井资料							
岩　性	顶部为灰紫色薄层状泥质砂岩，底部为连续性的灰绿色薄层状粉砂岩，进入飞一段。						
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深（m）			总烃（%）	0.0180-0.1560	
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5
	0.0045-	0-0.0075	0	0	0	0	0
气测录井	本工作日录井段为568.77-588.92m，全井段气测显示较低，均在零线附近，未发现任何气测显示异常。						
取心情况	日钻进20.15m，井深588.92m，取心19.89m，收获率为98.71%，累计取心580.87m，累计收获率98.63%。						
显示情况	未发生气测显示异常						
取心钻时（min/m）	最大	18	最小	14	一般	16	
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）		罗　勇
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研究院			填报人：罗勇		审核人：毕彩芹单衍胜	日期：2016年9月25日	
气测异常专报							