





川高参1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12月30日8:00--2016年12月31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	珙长背斜北西倾伏端南西翼和青山背斜南东翼		填报人	
目的层段	上二叠统宣威组			设计井深 (m)	805米		罗勇	
钻井施工情况								
施工累计天数	20	当前井深 (m)	561.98	日进尺 (m)	95.77			
钻遇地层	T ₁ f	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	216.00			
施工情况	正常施工，日进尺95.77m。						张志军	
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.02	泥饼 (mm)					
	粘度 (s)	19	PH值	7.5				
	失水 (mL)	8.5	出口温度 (°C)	29				
	含砂 (%)	0.03	切力 (Pa)					
钻具结构	Φ216mm钻头+Φ172mm螺杆+4A11-4A10定向接头+Φ159mm无磁钻铤+Φ165mm钻铤+Φ127mm钻杆+Φ133mm方钻杆						侯宝华	
测点深度 (m)		井斜		方位		位移		
561.98		0.8						
时效分析								
生产时间	纯钻进	19:00	扩划眼	0:00	非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液	0:00		修理		
	接单根	1:30	地质循环			组织停工		
	换钻头	0:00	测井/测斜	4:30		其他情况		
	固井/下套	0:00	试压					
录井资料								
岩性	紫红色泥岩，中间含少量方解石脉							
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深 (m)			466m	总烃 (%)	0-0.045	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0-0.022	0	0	0	0	0	0	
气测录井	本工作日录井段为466.21-561.98m，气测值低，气测录井总烃分布在0-0.045%，C ₁ 分布在0-0.022%。							
岩屑	本工作日完成466.21-561.98m岩屑录井，捞取岩屑47包 (2m/包)							
显示情况	-							
钻时 (min/m)	最大	19	最小	7	一般	9	罗勇	
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)				
川高参1井现场照片				川高参1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 气测异常专报				填报人：罗勇		审核人：毕彩芹，迟焕鹏		日期：2016年12月31日