



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25日8:00--2016年12月26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	14	当前井深 (m)	466.21	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	Tif	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	216.00			
施工情况	回填水泥候凝72小时后，扫水泥塞至340.20m，水泥未完全固结，继续等候水泥凝固。							
钻井液性能	密度 (g/cm ³)			泥饼 (mm)			张志军	
	粘度 (s)			PH值				
	失水 (mL)			出口温度 (°C)				
	含砂 (%)			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							
测点深度 (m)		井斜		方位		位移	侯宝华	
466.21								
时效分析								
生产时间	纯钻进	0:00	扩划眼	7:00	非生产时间	事故		
	起下钻	2:00	循环钻井液	0:40		修理		
	接单根	0:20	地质循环			组织停工		
	换钻头	0:00	测井/测斜	0:00		其他情况	0:00	
	固井/下套	0:00	试压			固井候凝	14:00:00	
录井资料								
岩性								
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深 (m)			466m	总烃 (%)		
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
气测录井								
取心情况	-							
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)		罗勇	
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26日