





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19日8:00--2016年12月20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	7	当前井深 (m)	173.23	日进尺 (m)	14.08			
钻遇地层	0	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	0.00			
施工情况	表层套管试压，二开钻进。							
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.01		泥饼 (mm)			张志军	
	粘度 (s)	19		PH值	7.5			
	失水 (mL)			出口温度 (°C)				
	含砂 (%)	0.03		切力 (Pa)				
钻具结构	216mmPDC钻头+172mm螺杆+4A11-4A10定向接头+159mm无磁钻铤+165mm钻铤+127mm钻杆+133mm方钻杆							
测点深度 (m)		井斜		方位		位移	侯宝华	
时效分析								
生产时间	纯钻进	2:00	扩划眼	4:00	非生产时间	事故		
	起下钻	2:00	循环钻井液			修理		
	接单根	0:30	地质循环	1:30		组织停工		
	换钻头	1:00	测井/测斜			其他情况	12:00	
	固井/下套		试压	1:00				
录井资料								
岩性	紫红色泥质粉砂岩							
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	气测甲烷和全烃值很小，基本为0							
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研究院 气测异常专报				填报人：罗勇		审核人：毕彩芹、单衍胜		日期：2016年12月20日