



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10月13日8:00--2016年10月14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		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		36		当前井深 (m)		702.10		日进尺 (m)		
钻遇地层		P ₃ x		垂深 (m)				钻头规范 (mm)		
施工情况		正常施工, 开展注入/压降试井, 下钻具。								
钻井液性能		密度 (g/cm ³)		1.05		泥饼 (mm)				
		粘度 (s)		24		PH值		7.5		
		失水 (mL)		18		出口温度 (°C)				
		含砂 (%)		0.2		切力 (Pa)				
钻具结构		Φ98钻头+Φ91钻杆+Φ91主动钻杆								
测点深度 (m)		井斜		方位		位移				
时效分析										
生产时间		纯钻进		0:00		扩划眼		0:00		
		起下钻		3:00		循环钻井液				
		接单根		0:00		地质循环				
		换钻头		0:00		测井/测斜				
		固井/下套管				试压				
						非生产时间		事故		
								修理		
								组织停工		
								其他情况		
								注入压降试井		
录井资料										
岩性										
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		未进行气测录井								
取心情况		日钻进0m, 井深702.10m, 累计取心691.04m, 累计收获率98.42%。								
显示情况										
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		煤		解吸气含量		
						煤				
						煤				
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10月14日	
气测异常专报										