



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5日 11:50--2016年9月6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	1	当前井深 (m)	6.14	日进尺 (m)	6.14			
钻遇地层	Q+T _j	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	Φ150		罗勇	
施工情况	9月5日11:50开钻, 正常钻进							
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.04	泥饼 (mm)	/			罗勇	
	粘度 (s)	37	PH值	8				
	失水 (mL)		出口温度 (°C)	/				
	含砂 (%)	0.01	切力 (Pa)	/				
钻具结构	Φ150mm钻头+Φ146mm钻杆							
测点深度 (m)		井斜		方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进	0:40	扩划眼		非生产时间	事故		孙光兵
	起下钻	0:50	循环钻井液	0:30		修理	2:40	
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	19:20	
	固井/下套		试压					
录井资料								
岩性	0-4.9m为表层土壤, 4.9-6.14m为灰色薄层状灰岩							
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								
取心情况	表层岩心采取率较低, 纯钻进6.14m, 取心4.48m, 采取率为73.0%							
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		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院				填报人：罗勇	审核人：毕彩芹单衍胜	日期：2016年9月6日		
气测异常专报								