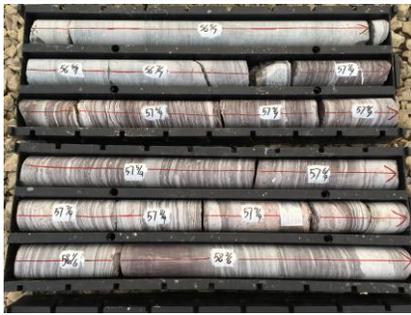




川高地1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

2016年9月9日8:00--2016年9月10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	5	当前井深 (m)	124.65	日进尺 (m)	39.02		
钻遇地层	T _{ij}	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	Φ122		
施工情况	采用Φ122钻头正常钻进，设备工况良好，工作正常，本工作日进尺39.02m。						罗勇
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.02	泥饼 (mm)	/			雷雨雪
	粘度 (s)	27	PH值	8			
	失水 (mL)		出口温度 (°C)	/			
	含砂 (%)	0.05	切力 (Pa)	/			
钻具结构	Φ122钻头+Φ110钻杆+Φ110主动钻杆						孙光兵
测点深度 (m)	井斜	方位	位移				
时效分析							
生产时间	纯钻进	14:30	扩划眼	1:30	非生产时间	事故	
	起下钻	2:30	循环钻井液	1:30		修理	0:30
	接单根	2:10	地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			其他情况	1:20
	固井/下套		试压				
录井资料							
岩性	灰色、灰紫色薄层状灰岩、泥灰岩，泥质含量变化较大。						
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)	0~0.0043	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅
	0~0.0020	0~0.0015	0	0	0	0	0
气测录井	本工作日录井段为85.63~124.65，全井段气测显示较低，均在零线附近，未发现任何气测显示异常。						
取心情况	日进尺39.02m，取心38.76m，取心收获率99.33%；累计取心121.37m，收获率97.36%。						
显示情况	未发生气测显示异常						
取心钻时 (min/m)	最大	66	最小	9	一般	28	
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10日	
气测异常专报							