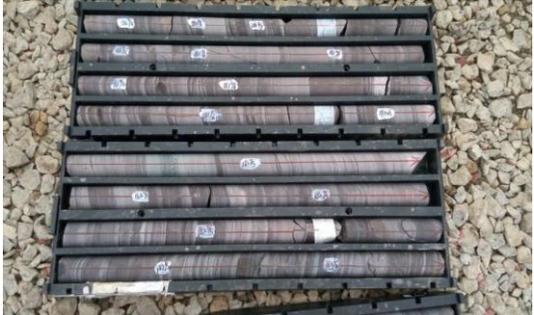




# 川高地1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

2016年9月21日8:00--2016年9月22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		
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	17	当前井深 (m)	487.71	日进尺 (m)	48.00		罗勇
钻遇地层	T <sub>1</sub> f	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	Φ94		
施工情况	采用Φ94钻头正常钻进，设备工况良好，工作正常，本工作日进尺48.00m。						
钻井液性能	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.03	泥饼 (mm)				雷玉雪
	粘度 (s)	25	PH值	7			
	失水 (mL)	3.5	出口温度 (°C)				
	含砂 (%)	3	切力 (Pa)				
钻具结构	Φ94钻头+Φ91钻杆+Φ91主动钻杆						
测点深度 (m)		井斜		方位		位移	
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	13:20	扩划眼	1:50	非生产时间	事故	
	起下钻	1:50	循环钻井液	1:50		修理	
	接单根	1:50	地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜	1:50		其他情况	1:30
	固井/下套		试压				
<b>录井资料</b>							
岩性	紫红色、灰紫色薄层状泥岩和粉砂质泥岩,夹数层灰色薄层状生屑灰岩。						
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)		0-0.0074	
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>
	0-0.0045	0-0.0010	0	0	0	0	0
气测录井	本工作日录井段为439.71-487.71m，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	日钻进48.00m，井深487.71m，取心47.78m，收获率为99.54%，累计取心480.77m，累计收获率98.58%						
显示情况	未发生气测显示异常						
取心钻时 (min/m)	最大	18	最小	10	一般	15	
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 <sup>3</sup> /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22日	
气测异常专报							