



青柴地2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

起止时间：2016年10月29日00:00~2016年10月29日24:00

井点地理位置	青海省海西州大柴旦行委团鱼山地区		构造位置	柴达木盆地赛什腾断陷		填报人	
目的层段	中侏罗统石门沟组下部含煤段		设计井深 (m)	600		丁章	
钻井施工情况							
施工累计天数	18	当前井深 (m)	194.16	日进尺 (m)	0.00		
钻遇地层	石门沟组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	95.00		
施工情况	井内自189m以下煤层性质为粉末状煤，易坍塌，致使无法钻进，现采用Φ114mm跟管钻进工艺钻穿该煤层，已扩至井深172m。					丁章	
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)		丁章	
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.28	1.20	粘度 (s)	51		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)		含砂 (%)	PH值	8		
钻具结构	钻头：Φ122mm金刚石钻头；岩心管：Φ118mm岩心管；钻杆：Φ114mm跟管。					丁章	
测点深度	井斜	方位		位移			
时效分析							
生产时间	纯钻进		扩划眼	14小时50分	非生产时间	事故	
	起下钻		循环钻井液	3小时50分		修理	
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头	5小时20分	测井/测斜			其他情况	
	固井/下套管		试压			等甲方指令	
录井资料							
岩性	本工作日未进尺。					丁章	
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
					/		/ /
取心情况	本工作日未进尺。						
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)		/
		/		/			/
		/		/		/	
岩心照片							
汇报人： 丁章	审核人：徐银波			日期：2016年10月30日			