



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21日00:00~2016年10月21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	10	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	本工作日泥浆泵出现故障，等待配件，停待维修.当前井深194.16m。。						丁章	
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)			丁章	
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.23	1.25	粘度 (s)	47			
	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：Φ95mm金刚石钻头；岩心管外管：Φ91mm岩心管；岩心管内管：Φ75mm，钻杆Φ91mm绳索取心钻杆。						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		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液	12小时20分		修理	5小时40分	
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	等待配件18小时20分	
	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22日				