



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11月7日00:00~2016年11月7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	27	当前井深 (m)	372.75	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	石门沟组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	122.00	丁章		
施工情况	本工作日由于井内地层缩颈，下钻困难，自井深131m处以下进行扫孔作业，未进尺，当前井深372.75m。							
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)		丁章		
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.32	1.37	粘度 (s)	50			
	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	丁章		
钻具结构	钻头：Φ122mm金刚石钻头；岩心管：Φ93mm岩心管外管，Φ75mm岩心管内管；钻杆：Φ91mm绳索取心钻杆。							
测点深度	井斜	方位		位移				
时效分析								
生产时间	纯钻进		扩划眼	24小时	非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		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11月8日				