



# 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23日00:00~2016年10月23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	
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	12	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	丁章	
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，现停待研究钻进方案，加工跟管套管，井内保持泥浆循环以稳固井壁。						
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)		丁章	
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.30	1.33	粘度 (s)	52		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	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				
<b>时效分析</b>							丁章
生产时间	纯钻进		扩划眼	13小时20分	非生产时间	事故	
	起下钻		循环钻井液	10小时40分		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	
<b>录井资料</b>							丁章
岩性	本工作日未进尺。						
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)		
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>	
				/	/	/	
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 <sup>3</sup> /吨)	/	
		/		/		/	
		/		/		/	
岩心照片							
汇报人： 丁章	审核人：徐银波			日期：2016年10月24日			