



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17日00:00~2016年11月17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	37	当前井深 (m)	417.62	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	石门沟组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	122.00			
施工情况	自11月12日以来，由于井深381~392m井段煤层坍塌，上部地层缩颈，导致起下钻困难，进行扫孔作业，扫至原井深后地层反复坍塌，致使近几日未进尺；当前井深417.62m。						丁章	
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)				丁章	
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.31	1.36	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		
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。						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	20小时30分	非生产时间	事故		丁章	
	起下钻	循环钻井液	3小时30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			
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18日			