



青柴地1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：2015年8月11日12:00~2015年8月11日24:00

井点地理位置	青海省海西州大柴旦镇团鱼山地区		构造位置	柴达木地块西北缘拗褶带		填报人		
目的层段	中侏罗统石门沟组页岩段		设计井深 (m)	520		丁章		
钻井施工情况								
施工累计天数	1	当前井深 (m)	13.65	总进尺 (m)	13.65			
钻遇地层	第四系坡积土、泥岩	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	146、122			
施工情况	Φ146mm开孔，钻进至7.6m下井口管，换用Φ222mm钻进，第四系厚7.15m。					丁章		
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)				
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.12	1.18	粘度 (s)	20			
	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								
测点深度	井斜	方位		位移				
时效分析						丁章		
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		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						丁章		
岩 性	褐红、灰绿斑杂色坡积土；褐红色泥岩；褐红、灰绿斑杂色泥岩							
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	正常							
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8月12日				