



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12日00:00～2015年8月12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					
钻井施工情况								
施工累计天数	1	当前井深 (m)	37.65	总进尺 (m)	24.00			
钻遇地层	第四系坡积土、泥岩	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	122.00			
施工情况	采用Φ122mm钻进，钻遇地层多为泥岩，仅钻遇一薄层泥质粉砂岩。				丁章			
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)	入口	出口	泥饼 (mm)				
	电导率 (s/m)	1.12	1.18	粘度 (s)	20			
	温度 (°C)			初切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)			终切 (mg/cm ²)				
	含砂 (%)			PH值	8			
钻具结构					丁章			
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、灰绿斑杂色泥岩；灰绿色泥岩；浅灰色泥质粉砂岩；灰绿色泥岩；灰黑色泥岩							
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13日				