

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：2016年8月18日00:00~2016年8月18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		8		当前井深（m）		97.65		日进尺（m）		0.00					
钻遇地层				垂 深（m）				钻头规范（mm）		122.00					
施工情况		由于在井深90.95~91.75m和93.95~97.65m之间地层破碎，致使钻进困难，本工作日主要是采用Φ122mm钻具扫孔和调配泥浆，又兼下雨致使工作停顿，本工作日未进尺。									丁章				
钻井液性能				入口		出口		泥饼（mm）							
		泥浆密度（g/cm ³ ）		1.08		1.16		粘度（s）		19					
		电导率（s/m）						初切（mg/cm ² ）							
		温度（℃）						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：Φ120mm岩心管外管，Φ96mm岩心管内管；Φ122mm扩孔器；钻杆Φ118mm绳索取心钻杆。													
测点深度				井斜				方位							
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															
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 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											丁章				
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19日							