

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16日00:00~2016年8月16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		6		当前井深（m）		79.99		日进尺（m）		0.00	
钻遇地层				垂 深（m）				钻头规范（mm）		150.00	
施工情况		本工作日工作主要是采用Φ150mm钻具扩孔，然后下入Φ146mm护壁套管，套管下入井内深度71.90m。									丁章
钻井液性能				入口	出口	泥饼（mm）					
		泥浆密度（g/cm ³ ）		1.12	1.17	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：Φ150mm金刚石扩孔钻头；岩心管Φ146mm；钻杆Φ118mm。护壁套管Φ146mm。									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		本工作日主要工作为扩孔、下护壁套管，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		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8月17日			