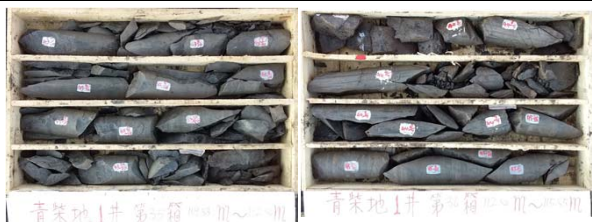


青柴地1井钻探工程地质日报

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19日00:00~2016年8月19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		9		当前井深（m）		115.85		日进尺（m）18.20	
钻遇地层		石门沟组炭质泥岩、泥质粉砂岩、油页岩		垂深（m）				钻头规范（mm）122.00	
施工情况		采用Φ122mm金刚石绳索取心钻具钻进，设备工况良好，工作正常，本工作日进尺18.20m。							
钻井液性能				入口		出口		泥饼（mm）	
		泥浆密度（g/cm ³ ）		1.11		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	
								位移	
时效分析									
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		钻遇地层为石门沟组，各井段钻遇岩性如下：97.65~104.95m为黑色油页岩、104.95~105.80m为褐灰色泥质粉砂岩、105.80~当前井深为黑色油页岩。							
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	
								nC ₅	
取心情况		97.65~104.95m黑色油页岩层综合采取率为98.7%；104.95~105.80m的褐灰色泥质粉砂岩层采取率为100%、105.80~当前井深的黑色油页岩层采取率为100%，岩心采取情况良好。							
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		/		/	
		/				/			
		/				/			
岩心照片									
									
									
汇报人：丁章									
审核人：徐银波									
日期：2016年8月20日									