



# 青冷地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11月21日12:00~2016年11月22日12:00

井点地理位置	青海省海西州冷湖行委		构造位置	柴达木盆地冷湖构造带		填报人	
目的层段	古近系始新统下干柴沟组上段		设计井深 (m)	320		岳盈括	
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	12	当前井深 (m)	290.75	日进尺 (m)	5.20	岳盈括	
钻遇地层	古近系	垂 深 (m)	290.75	钻头规范 (mm)	95mm		
施工情况	从11月21日12:00--11月22日12:00,正常钻进至290.75m.后提钻更换钻头。						
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	岳盈括	
	2.40		2.20		粘度 (s)		21
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
失水 (mL)		含砂 (%)		PH值	8		
钻具结构	95mm金刚石钻头+95.5mm扩孔器+89mm钻杆						
测点深度	井斜	方位		位移		岳盈括	
<b>时效分析</b>							
生产时间	纯钻进	扩划眼	非生产 时间	事故		岳盈括	
	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			
<b>录井资料</b>							
岩 性	285.55-286.85为深灰绿色岩屑中粗粒砂岩, 286.85-288.70m为深灰色砾岩, 288.70-289.50m为棕红色粉砂岩, 289.50-290.75m为深灰色砾岩 (该层未穿)。						
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)		/	总烃 (%)	/	岳盈括	
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>		iC <sub>5</sub>
	/	/	/	/	/	/	/
取心情况	深灰绿色岩屑中粗粒砂岩1.30m取心1.24m, 深灰色砾岩1.85m取心1.76m, 棕红色粉砂岩0.80m取心0.76m, 深灰色砾岩1.25m取心1.19m (该层未穿)。总进尺290.75m, 取心281.35m, 收获率96.77%。						
显示情况	无						
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 <sup>3</sup> /吨)	/	
		/		/		/	
		/		/		/	
青冷地1井岩心照片							
汇报人：岳盈括			审核人：全立华		日期：2016年11月22日		