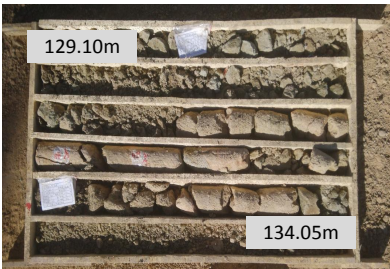
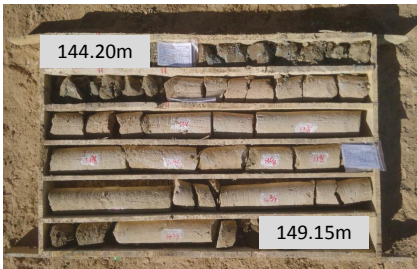
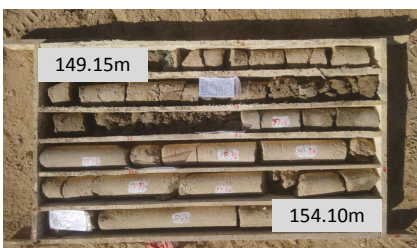




青冷地1井钻探工程地质日报

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14日12:00~2016年11月15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			
钻井施工情况									
施工累计天数		5		当前井深 (m)		151.75		岳盈括	
日进尺 (m)		28.20		钻头规范 (mm)		95mm			
钻遇地层		古近系		垂深 (m)		151.75			
施工情况		从11月14日12:00--11月15日12:00,正常钻进至151.75m。							
钻井液性能		泥浆密度 (g/cm ³)		入口		出口		岳盈括	
		电导率 (s/m)		2.00		1.90			
		温度 (°C)							
		失水 (mL)		含砂 (%)		泥饼 (mm)			粘度 (s)
						初切 (mg/cm ²)			
						终切 (mg/cm ²)			
						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			
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		123.55-135.20m为灰褐色含砾粗砂岩, 135.20-136.30m为棕红色粉砂质泥岩, 136.30-136.65m为棕褐色粉砂岩, 136.65-144.35m为棕褐色含砾中粗粒砂岩。144.35-145.25m为灰色含砾粗砂岩, 145.25-151.25m为棕褐色粉砂岩, 151.25-151.75m为灰色含砾粗砂岩。							
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	
		/		/		/		/	
取心情况		灰褐色含砾粗砂岩11.65m取心11.22m, 棕红色粉砂质泥岩1.10m取心1.05m, 棕褐色粉砂岩0.35m取心0.33m, 棕褐色含砾中粗粒砂岩7.70m取心7.32m。灰色含砾粗砂岩0.90m取心0.86m, 棕褐色粉砂岩6.00m取心5.70m, 灰色含砾粗砂岩0.50m取心0.48m。总进尺151.75m, 取心149.45m, 收获率98.5%。							
显示情况		123.55-151.75m, 本段未见明显油气显示。							
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)	
		/				/		/	
青冷地1井岩心照片									
								岳盈括	
									
									
汇报人：岳盈括		审核人：全立华			日期：2016年11月15日				