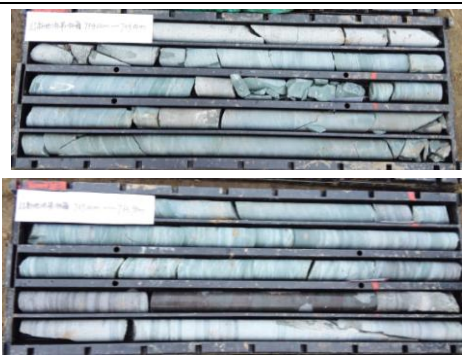
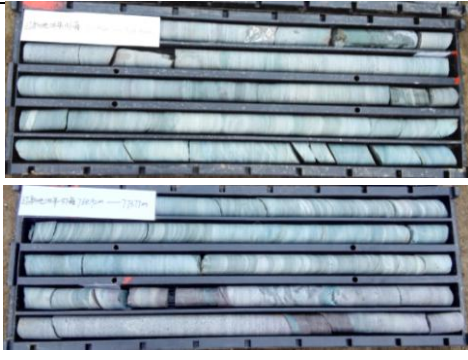
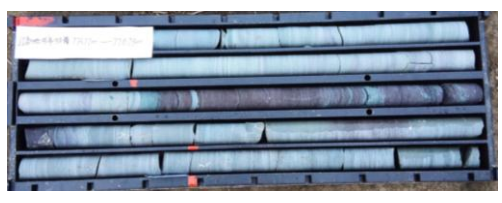




辽新地1井钻探工程地质日报

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9月26日8点-2016年9月27日8点

井点地理位置		辽宁桓仁红庙子乡		构造位置		红庙子盆地		填报人
目的层段		下白垩统鹰嘴砬子组、中侏罗统侯家屯组		设计井深 (m)		1500m		王琳
钻井施工情况								
施工累计天数		19		当前井深 (m)		784.22		
钻遇地层		果松组		垂 深 (m)		钻头规范 (mm)		
						Φ79mm		
已钻遇地层	地层	第四系	鹰嘴砬子组	果松组				王琳
	井深	6.50	509.30	784.22				
	层厚	6.50	502.80					
施工情况	9月27日8:00-9月28日8:00, 钻进27.36米, 其中9月27日8:00-16:00, 上下钻换钻头。岩性为灰绿色粉砂岩、砾岩夹薄层粉砂岩、砾岩、暗紫色粉砂质泥岩							
钻井液性能			入口		出口		泥饼 (mm)	汪洋
	泥浆密度 (g/cm ³)				1.07		粘度 (s)	
	电导率 (s/m)						初切 (mg/cm ²)	
	温度 (°C)						终切 (mg/cm ²)	
失水 (mL)				含砂 (%)		PH值		8
钻具结构	Φ79mm金刚石钻头+Φ79.5mm扩孔器+Φ71mm钻杆							
测点深度		井斜	方位				位移	汪洋
	100米	89.90						
	200米	89.75						
	300米	89.25						
	400米	87.80						
	500米	86.85						
	600米	87.52						
	700米	88.13						
时效分析								
生产时间	纯钻进	7:00:00	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	12:20	循环钻井液			修理		
	接单根	4.40	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	灰绿色粉砂岩、砾岩夹薄层粉砂岩、砾岩、暗紫色粉砂质泥岩							
孔深 (m)	784.22	岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)	0.7600	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0.7500		0.0100					
取心情况	进尺27.36米, 岩心长度27.36米, 取心率100%, 总进尺784.22米, 总岩心长度775.50米, 总取心率98.89%							
显示情况	无							
取心钻时 (min/m)	最大		24.20	最小	13.10	一般	15.30	
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)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
辽新地1井岩心照片								
								
								
汇报人： 王琳		审核人：王丹丹			日期：2016年9月28日			