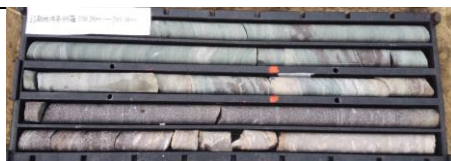
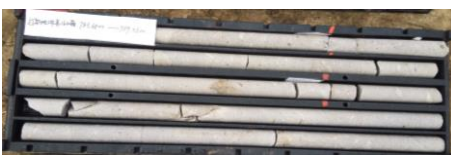


辽新地1井钻探工程地质日报

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28日8点-2016年9月29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		20		当前井深（m）		823.72		日进尺（m）		39.50						
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								
		井深		6.50		509.30		823.72								
		层厚		6.50		502.80										
施工情况		9月28日8:00-9月29日8：00，钻进39.50米，其中9月29日6:30-8:00提钻准备测井。岩性为浅红色含角砾岩屑晶屑凝灰岩、晶屑熔结角砾凝灰岩										汪洋				
钻井液性能					入口		出口		泥饼（mm）							
		泥浆密度（g/cm ³ ）					1.07		粘度（s）		50					
		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		汪洋		
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						
		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										徐锋						
生产时间		纯钻进		12:00:00		扩划眼					事故					
		起下钻		8:10		循环钻井液					修理					
		接单根		3.50		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										徐锋						
岩 性		浅红色含角砾岩屑晶屑凝灰岩、晶屑熔结角砾凝灰岩														
孔深（m）		823.72		岩屑捞至井深（m）					总烃（%）		0.6800					
组分(%)		C ₁		C ₂		C ₃		iC ₄			nC ₄		iC ₅		nC ₅	
		0.6800														
取心情况		进尺39.50米，岩心长度39.50米，取心率100%，总进尺823.72米，总岩心长度815.00米，总取心率98.94%														
显示情况		无														
取心钻时（min/m）		最大			22.40		最小		12.50		一般		18.70			
现场解吸气 含量 测定实验		解吸		/		岩 性		/			解吸气含量 （m ³ /吨）		/			
		测定井段		/				/								
		（m）		/				/								
辽新地1井岩心照片										徐锋						
																
																
																
																
汇报人：王琳					审核人：王丹丹					日期：2016年9月29日						