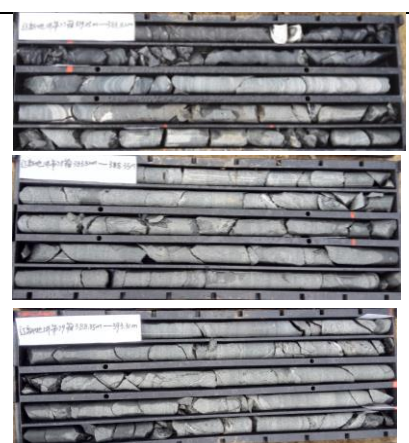
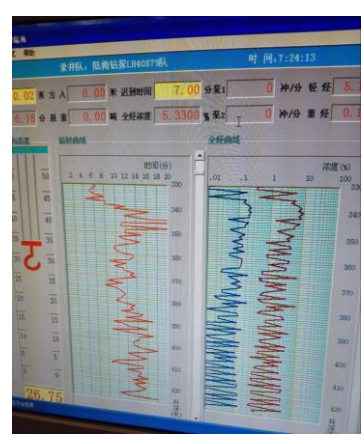


辽新地1井钻探工程地质日报

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17日8点-2016年9月18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						
钻井施工情况													
施工累计天数		12		当前井深 (m)		425.70		日进尺 (m)		45.51			
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		382.00		425.70							
	层厚	6.50		375.50									
施工情况		9月18日8:00-9月19日8:00, 钻进45.51米, 岩性为安山岩。											
钻井液性能				入口		出口		泥饼 (mm)					
		泥浆密度 (g/cm³)				1.07		粘度 (s)		50			
		电导率 (s/m)						初切 (mg/cm²)					
		温度 (℃)						终切 (mg/cm²)					
		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					
		100米		89.90									
		200米		89.75									
		300米		89.25									
		400米		87.80									
时效分析													
生产时间		纯钻进		12:00:00		扩划眼							
		起下钻		7:30		循环钻井液							
		接单根		4:30		地质循环							
		换钻头				测井/测斜							
		固井/下套管				试压							
								非生产时间		事故			
										修理			
										组织停工			
										其他情况			
										等甲方指令			
录井资料													
岩 性		安山岩											
孔深 (m)		425.70		岩屑捞至井深 (m)					总烃 (%)		1.0100		
组分 (%)		C ₁		C ₂		C ₃		iC ₄		nC ₄		iC ₅	
		0.9900				0.0020						nC ₅	
取心情况		进尺45.51米, 岩心长度45.51米, 取心率100%, 总进尺425.70米, 总岩心长度416.98米, 总取心率97.95%											
显示情况		382.00-383.80m安山岩中裂隙中有极少量的油气显示。											
取心钻时 (min/m)		最大		18.10		最小		8.50		一般		13.30	
现场解吸气 含量 测定实验		解吸		/				/		解吸气含量 (m³/吨)		/	
		测定井段		/		岩 性		/				/	
		(m)		/				/				/	
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19日			