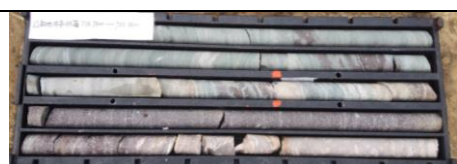


辽新地1井钻探工程地质日报

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27日8点-2016年9月28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										王琳					
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			
钻具结构		Φ79mm金刚石钻头+Φ 79.5mm扩孔器+Φ71mm钻杆										汪洋			
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		地层循环				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29日									