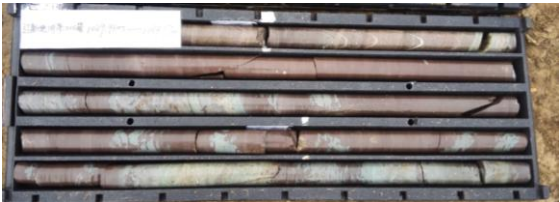




辽新地1井钻探工程地质日报

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10月14日8点-2016年10月15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		36		当前井深 (m)		1042.58			
日进尺 (m)		15.19		钻头规范 (mm)		Φ79mm			
钻遇地层		果松组		垂 深 (m)					
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	1042.58					
	层厚	6.50	502.80						
施工情况		10月14日8:00-10月15日8:00, 钻井进尺15.19米, 岩性为砾岩、灰绿色凝灰质粉砂岩夹凝灰质砂砾岩							
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)		50		
	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	
时效分析									
生产时间	纯钻进	5:00:00	扩划眼		非生产时间	事故			
	起下钻	13:00	循环钻井液			修理			
	接单根	5.00	地质循环			组织停工			
	换钻头	1.00	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		砾岩、灰绿色凝灰质粉砂岩夹凝灰质砂砾岩							
孔深 (m)		1042.58	岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)		1.1600	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅		
	1.1400		0.0200						
取心情况		进尺15.19米, 岩心长度15.19米, 取心率100%, 总进尺1042.58米, 总岩心长度1018.25米, 总取心率97.67%							
显示情况		无							
取心钻时 (min/m)		最大		21.90	最小		15.20	一般	19.10
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10月15日				