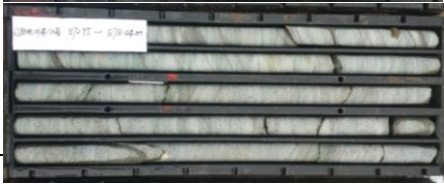
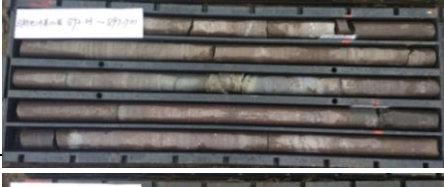
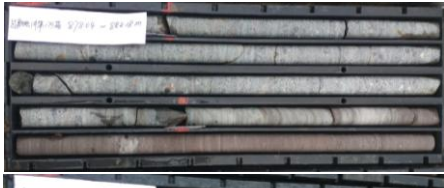




辽新地1井钻探工程地质日报

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08日8点-2016年10月09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		30		当前井深 (m)		902.75			
日进尺 (m)		33.44		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	902.75					
	层厚	6.50	502.80						
施工情况		10月08日8:00-10月09日8:00, 钻井进尺33.44米, 岩性为凝灰角砾岩、角砾凝灰岩、凝灰质粉砂岩。							
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)			汪洋	
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.08		粘度 (s)		49		
	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							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							
时效分析								徐锋	
生产时间	纯钻进	7:00:00	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	3:30	地质循环			组织停工			
	换钻头	0:30	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		凝灰角砾岩、角砾凝灰岩、凝灰质粉砂岩							
孔深 (m)	869.31	岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)	1.3200			
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅		
	1.0500		0.0200						
取心情况	进尺33.44米, 岩心长度32.57米, 取心率97.40%, 总进尺902.75米, 总岩心长度878.06米, 总取心率97.27%								
显示情况	无								
取心钻时 (min/m)	最大	27.50	最小	14.80	一般	17.80			
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10月8日				