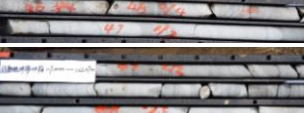
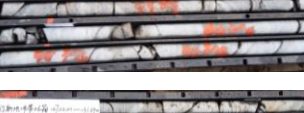
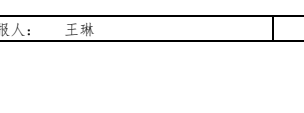
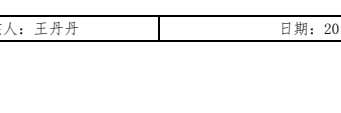




辽新地1井钻探工程地质日报

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12日8点-2016年9月13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		6		当前井深 (m)		164.57		日进尺 (m)	
								85.03	
钻遇地层				垂 深 (m)				钻头规范 (mm)	
								Φ79mm	
已钻遇地层		地层		第四系		鹰嘴砬子组			
		井深		6.50		164.57			
		层厚		6.50					
施工情况		9月11日08:00-9月12日8:00, 钻进85.03米, 岩性为粉砂岩、泥岩、夹层砾岩、泥岩粉砂岩互层。							
钻井液性能				入口		出口		泥饼 (mm)	
		泥浆密度 (g/cm ³)				1.10		粘度 (s)	
		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+Φ79.5mm扩孔器+Φ71mm钻杆							
测点深度		井斜		方位				位移	
		100米		89.90					
时效分析									
生产时间		纯钻进		13:00:00		扩孔眼			
		起下钻		3:30		循环钻井液			
		接单根		6:30		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	
								2:00	
								等甲方指令	
录井资料									
岩 性		粉砂岩、泥岩、夹层砾岩、泥岩粉砂岩互层							
捞取岩屑包数				岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)	
		C ₁		C ₂		iC ₄		nC ₄	
组分 (%)		0.1500		0.0400				iC ₅	
								nC ₅	
取心情况		进尺85.03米, 岩心长度85.03米, 取心率100%, 总进尺164.57米, 总岩心长度157.22米, 总取心率90.76%。							
显示情况									
取心钻时 (min/m)		最大		26.90		最小		4.00	
		一般				一般		7.50	
现场解吸气 含量		解吸		/		/		/	
测定实验		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13日				