



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01日8点-2016年10月02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		23		当前井深 (m)		823.72				日进尺 (m)		0.00			
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		10月01日8:00-10月02日8:00, 扩孔。													
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 (℃)						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															
生产时间		纯钻进		扩划眼		20:00		非生 产时 间		事故					
		起下钻		循环钻井液						修理					
		接单根		4.00		地质循环				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															
岩 性		无										徐锋			
孔深 (m)				岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)							
组分 (%)		C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅							
取心情况		无													
显示情况		无													
取心钻时 (min/m)		最大				最小				一般					
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															
汇报人： 王琳												审核人：王丹丹		日期：2016年10月2日	