



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02日8点-2016年10月03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		24		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02日8:00-10月03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									徐锋	
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									徐锋	
岩 性	无									
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 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3日