



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8日8点-2016年9月9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	2		当前井深 (m)	13.05		日进尺 (m)		0.00
钻遇地层	第四系		垂深 (m)			钻头规范 (mm)		Φ133mm
已钻遇地层	地层	第四系		鹰嘴砬子				
	井深	3.00		13.05				
	层厚	3.00						
施工情况	固井后等待水泥凝固。							
钻井液性能			入口	出口		泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm ³)				粘度 (s)			
	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			
钻具结构	Φ133mm复合片钻头+Φ60mm+Φ59mm立轴							
测点深度	井斜		方位		位移			
时效分析								
生产时间	纯钻进			扩划眼			事故	
	起下钻			循环钻井液			修理	
	接单根			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								
捞取岩屑包数	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								
显示情况								
取心钻时 (min/m)			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井现场照片								
								李明飞
汇报人：王琳								
审核人：王丹丹				日期：2016年9月9日				