



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10日8点-2016年9月11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		4		当前井深 (m)		22.71		
日进尺 (m)		9.66		钻头规范 (mm)		Φ96mm		
钻遇地层		第四系		垂深 (m)				
已钻遇地层	地层	第四系		鹰嘴砬子				
	井深	3.00		22.71				
	层厚	3.00						
施工情况		9月10日15:00-9月11日，施工进尺9.66米，下108技术套管。						
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		入口		出口		泥饼 (mm)	
			1.05		1.07		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	
钻具结构		Φ113mm复合片钻头+Φ71mm钻杆+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				非生产时间
	起下钻			循环钻井液				
	接单根			地质循环				
	换钻头			测井/测斜				
	固井/下套管			试压				
录井资料								
岩性		含砾粉砂岩						
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井岩心照片								
徐锋								
汇报人：王琳		审核人：王丹丹				日期：2016年9月11日		