



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30日8点-2016年10月01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		22		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		9月30日8:00-10月01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 (°C)						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		0:00		非生 产时 间		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		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1日