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05日8点-2016年10月06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		27	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05日8:00-10月06日8：00，扫孔。							
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		非生产时间	事故		
	起下钻	2:00	循环钻井液	22:00		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								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6日