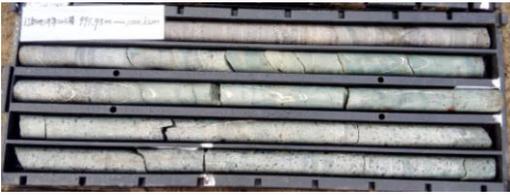




# 辽新地1井钻探工程地质日报

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13日8点-2016年10月14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	
<b>钻井施工情况</b>									
施工累计天数		35		当前井深 (m)	1027.39	日进尺 (m)	27.34		
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				王琳	
	井深	6.50	509.30	1027.39					
	层厚	6.50	502.80						
施工情况	10月13日8:00-10月14日8:00, 钻井进尺27.34米, 岩性为灰绿色角砾凝灰岩								
钻井液性能				入口	出口	泥饼 (mm)			
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )					1.07	粘度 (s)	50	
	电导率 (s/m)						初切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
	温度 (°C)						终切 (mg/cm <sup>2</sup> )		
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								
测点深度	井斜		方位		位移				
<b>时效分析</b>									
生产时间	纯钻进	9:00:00	扩划眼			非生产时间	事故		
	起下钻	5:00	循环钻井液				修理		
	接单根	10:00	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		
<b>录井资料</b>									
岩性	暗紫色粉砂岩, 灰绿色凝灰质粉砂岩								
孔深 (m)	1027.39	岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)	0.8300		
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>		
	0.8300								
取心情况	进尺27.34米, 岩心长度27.34米, 取心率100%, 总进尺1027.39米, 总岩心长度1003.06米, 总取心率97.63%								
显示情况	无								
取心钻时 (min/m)	最大		25.10	最小		13.10	一般	17.50	
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 <sup>3</sup> /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14日				