



吉镇地4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11月11日8:00~2016年11月12日8:00

井点地理位置	吉林省白城市镇赉县到保农场			构造位置	松辽盆地西部斜坡区			填报人	
目的层段	白垩系姚家组			设计井深 (m)	450			钟佳霖	
钻井施工情况									
施工累计天数	8		当前井深 (m)	238.24		日进尺 (m)	0.00		
钻遇地层	嫩江组		垂 深 (m)	238.24		钻头规范 (mm)	105.00		
施工情况	2016年11月11日8:00~2016年11月12日8:00,安装锅炉、安装泥浆护棚、安装保暖塔衣。								
钻井液性能			入口	出口		泥饼 (mm)			
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.08		1.10		粘度 (s)	23	
	电导率 (s/m)						初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)						终切 (mg/cm ²)		
失水 (mL)	<5		含砂 (%)				PH值	7-9	
钻具结构	105mm复合片钻头+105扩孔器+60mm钻杆								
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	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)	/		
		/		/			/		
		/		/			/		
吉镇地4井岩心照片									
汇报人：钟佳霖			审核人：仝立华			日期：2016年11月12日			