



# 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8日8:00~2016年11月9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
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	5	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8日8:00~2016年11月9日8:00,安装锅炉、安装泥浆护棚、安装保暖塔衣。							
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		入口	出口	泥饼 (mm)			
			1.08	1.10	粘度 (s)	23		
	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)	<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		
<b>时效分析</b>								
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	
<b>录井资料</b>								
岩 性								
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深 (m)			/	总烃 (%)	/		
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>	
	/	/	/	/	/	/	/	
取心情况								
显示情况								
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 <sup>3</sup> /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9日		