



吉镇地5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20日18:00~2016年10月21日8:00

井点地理位置	吉林省白城市镇赉县长山堡村			构造位置	松辽盆地西部斜坡带			填报人	
目的层段	白垩系姚家组			设计井深 (m)	470			钟佳霖	
钻井施工情况									
施工累计天数	1		当前井深 (m)	72.07	日进尺 (m)	72.07			
钻遇地层	第四系		垂 深 (m)	72.07	钻头规范 (mm)	105.00			
施工情况	从2016年10月20日18:00~2016年10月21日8:00,正常钻进至72.07m。								
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	无芯钻进。								
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 ³ /吨)	/		
		/		/			/		
		/		/			/		
吉镇地5井岩心照片									
汇报人：钟佳霖				审核人：全立华			日期：2016年10月21日		