



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28日8:00~2016年10月29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	松辽盆地西部斜坡区			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	9		当前井深 (m)	432.98	日进尺 (m)	23.76			
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)	432.98	钻头规范 (mm)	105.00				
施工情况	从2016年10月28日8:00~2016年10月29日8:00, 正常钻进至432.98m。								
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		入口	1.08	出口	1.10	泥饼 (mm)	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	409.22-432.98m灰黑色泥岩。								
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	灰黑色泥岩23.76m, 取心23.41m。 今日进尺23.76m, 岩心长23.41m, 采取率98.53%。 整孔总进尺432.98m, 除第四系未取心外, 白垩系地层进尺342.98m, 岩心长329.79m, 采取率96.15%。								
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5井岩心照片									
406.42m				422.00m					
410.42m				425.63m					
414.27m				429.63m					
418.03m				432.98m					
422.00m									
钟佳霖									
汇报人：钟佳霖			审核人：全立华			日期：2016年10月29日			