



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26日8:00~2016年10月27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	7	当前井深 (m)	385.13	日进尺 (m)	33.26			
钻遇地层	嫩江组	垂深 (m)	385.13	钻头规范 (mm)	105.00			
施工情况	从2016年10月26日8:00~2016年10月27日8:00,正常钻进至385.13m。							
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)	入口	1.08	出口	1.10	泥饼 (mm)	钟佳霖	
	电导率 (s/m)					粘度 (s)		23
	温度 (°C)					初切 (mg/cm ²)		
	失水 (mL)	<5	含砂 (%)			终切 (mg/cm ²)		7-9
PH值								
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	351.87-385.13m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33.26m, 取心33.26m。 今日进尺33.26m, 岩心长33.26m, 采取率100%。 整孔总进尺385.13m, 除第四系未取心外, 白垩系地层进尺295.13m, 岩心长282.29m, 采取率95.65%。							
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								
<p>351.87m 355.82m</p>				<p>367.62m 371.58m</p>				
<p>355.82m 359.88m</p>				<p>371.58m 375.42m</p>				
<p>359.88m 363.88m</p>				<p>375.42m 379.37m</p>				
<p>363.88m 367.62m</p>				<p>379.37m 383.31m</p>				
汇报人：钟佳霖				审核人：全立华		日期：2016年10月27日		