



吉镇地2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9月29日8:00~2016年9月30日8:00

井点地理位置		吉林省白城市镇赉县双海村		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)		450			
钻井施工情况									
施工累计天数		5		当前井深 (m)		356.95		日进尺 (m)	
钻头规范 (mm)		105.00		钻头规范 (mm)		105.00		钟佳霖	
施工情况		从9月29日8:00~9月30日8:00,正常钻进至356.95m。							
钻井液性能		泥浆密度 (g/cm ³)		入口		出口		泥饼 (mm)	
		1.08		1.10		23		钟佳霖	
		电导率 (S/m)						初切 (mg/cm ²)	
		温度 (℃)						终切 (mg/cm ²)	
失水 (mL)		<5		含砂 (%)		PH值		7-9	
钻井结构		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		扩孔眼		非生产时间		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		309.45-356.95m灰黑色泥岩未完。							
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	
		/		/		/		/	
取心情况		灰黑色泥岩47.50m, 取心47.50m。 今日进尺为47.50m, 岩心长47.50m, 采取率为100% 整孔总进尺356.95m, 除第四系未取心外。白垩系地层进尺259.53m, 岩心长255.10m, 采取率98.29%							
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		/		/		/		/	
		/		/		/		/	
		/		/		/		/	
吉镇地2井岩心照片									
汇报人：钟佳霖		审核人：全立华				日期：2016年9月30日			