



吉镇地1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16日9:00~2016年9月17日9:00

井点地理位置	吉林省白城市镇赉县满汉营子			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)	420		钟佳霖
钻井施工情况							
施工累计天数	6	当前井深 (m)	352.24	日进尺 (m)	33.26		
钻遇地层	嫩江组	垂 深 (m)	352.24	钻头规范 (mm)	105.00		
施工情况	从9月15日9:00--9月16日9:00,正常钻进至352.24m,						
钻井液性能	泥浆密度 (g/cm ³)		入口	出口	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	钟佳霖
时效分析							
生产时间	纯钻进	扩划眼		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	318.98-352.24m皆为嫩江组黑色泥岩.						
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	黑色泥岩33.26mm,取心33.26m。 总进尺33.26m, 取心33.26m。						
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	/	岩 性	/	解吸气含量 (m ³ /吨)	/	
	测定井段 (m)	/		/		/	
	/	/		/		/	
吉镇地1井岩心照片							
334.83m				354.44m			
汇报人：钟佳霖				审核人：全立华		日期：2016年9月17日	