



黑兰地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：2019年10月25日9:38 ~ 2019年10月26日 8:00

井点地理位置	黑龙江省绥化市兰西县星火乡新胜村		构造位置	松辽盆地东北隆起区		填报人	
目的层段	青山口组一段		设计井深 (m)	370		詹天宇	
钻井施工情况							
施工累计天数	1	当前井深 (m)	10.50	当日进尺 (m)	10.50		
钻遇地层	第四系	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	150	詹天宇	
施工情况	人员安全, 钻机故障, 修理钻机, 等待配件。						
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	霍光	
	泥浆密度 (g/cm ³)				粘度 (s)		
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)		
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)		
失水 (mL)		含砂 (%)		PH值			
钻具结构	150mm钻头+146 (134) mm取心筒+91mm钻杆					霍光	
测点深度	井斜	方位	位移				
时效分析							
生产时间	纯钻进	4h	扩划眼	非生产时间	事故	霍光	
	起下钻	2h20m	循环钻井液		修理		15h22m
	接单根	40m	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	第四系沉积物						
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	0-10.50m第四系沉积物, 取心0.80m, 收获率7.61%。						
显示情况	詹天宇						
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)	/	
		/		/		/	
		/		/		/	
岩心照片 (0.00-10.50m)							

汇报人：詹天宇

审核人：徐银波

日期：2019年10月26日