



黑兰地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：2019年10月14日8:00 ~ 2019年10月15日8:00

井点地理位置	黑龙江省绥化市兰西县隆安村		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)	500			詹天宇	
钻井施工情况								
施工累计天数	27	当前井深 (m)	577.70	当日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	泉头组	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	100			
施工情况	人员安全, 机械正常, 循环钻井液, 等待测井。						詹天宇	
钻井液性能	入口		出口	泥饼 (mm)	0.5		霍光	
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.03	1.04	粘度 (s)	32		
	电导率 (s/m)				初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)				终切 (mg/cm ²)			
失水 (mL)		7.0	含砂 (%)	1.2	PH值	9.0		
钻具结构	100mm钻头+93 (75) mm取心筒+50mm钻杆						霍光	
测点深度	井斜	方位			位移			
时效分析							霍光	
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	24h		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							詹天宇	
岩性								
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								
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	解吸测定井段 (m)	/	岩性	/	解吸气含量 (m ³ /吨)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
岩心照片								
汇报人：詹天宇		审核人：徐银波		日期：2019年10月15日				