



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19日8:00 ~2019年10月19日 18:00

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			
钻井施工情况							
施工累计天数	31	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, 测井, 封井 (终孔)。						詹天宇
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	0.5	
	泥浆密度 (g/cm ³)		1.03		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						
测点深度	井斜		方位		位移		
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	2h		其他情况	封井8h
固井/下套管		试压		等甲方指令			
录井资料							
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)	/	
		/		/		/	
		/		/		/	
汇报人：詹天宇		审核人：徐银波			日期：2019年10月20日		