



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9月20日8:00 ~ 2019年9月21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	3	当前井深 (m)	52.00	当日进尺 (m)	11.90		
钻遇地层	第四系	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	130	詹天宇	
施工情况	人员安全，机械正常。						
钻井液性能	入口	出口	泥饼 (mm)	0.5			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.13	1.15	粘度 (s)	34		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)		9.0	终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	8	含砂 (%)	3	PH值	8	
钻具结构	130mm金刚石钻头+JS89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	5h30m	扩划眼	非生产时间	事故		
	起下钻	10h30m	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	8h	
	固井/下套管		试压		等甲方指令		
录井资料							
岩性	第四系松散沉积物						
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	正常						
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 (40.10-52.00m)							
汇报人：詹天宇	审核人：徐银波			日期：2019年9月21日			