



# 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21日8:00 ~ 2019年9月22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	
<b>钻井施工情况</b>							
施工累计天数	4	当前井深 (m)	52.00	当日进尺 (m)			
钻遇地层	第四系	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	130		
施工情况	固井，等待水泥凝结。					霍光	
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)			
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )			粘度 (s)			
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	温度 (°C)			终切 (mg/cm <sup>2</sup> )			
	失水 (mL)		含砂 (%)	PH值			
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		
<b>时效分析</b>							
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	24h	试压			等甲方指令	
<b>录井资料</b>							
岩性	第四系松散沉积物					詹天宇	
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深 (m)			总烃 (%)		
组分 (%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>		iC <sub>5</sub>
					/		/
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 <sup>3</sup> /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22日		