



# 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18日8:00 ~ 2019年10月19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			
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	31	当前井深 (m)	577.70	当日进尺 (m)	0.00			詹天宇
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, 冲井, 测井, 等待甲方指令。							
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)	0.5		霍光
	泥浆密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.03		粘度 (s)	32		
	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)		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			
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进	扩划眼		非生产时间	事故			霍光
	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	4h		其他情况	冲井11h		
	固井/下套管	试压			等甲方指令	9h		
<b>录井资料</b>								
岩性								
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>	nC <sub>5</sub>	
					/	/	/	
取心情况								
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 <sup>3</sup> /吨)	/		
		/		/		/		/
		/		/		/		/
汇报人：詹天宇			审核人：徐银波			日期：2019年10月19日		