



# 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15日8:00 ~ 2019年10月16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	28	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, 测井, 冲井。							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 <sup>3</sup> )	1.03	1.04	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							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		10h	组织停工			
	换钻头	测井/测斜		3h	其他情况	冲井11h		
	固井/下套管	试压			等甲方指令			
<b>录井资料</b>								
岩性								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>	nC <sub>5</sub>	
					/	/	/	
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 <sup>3</sup> /吨)	/		
		/		/		/		
		/		/		/		
岩心照片								

汇报人：詹天宇

审核人：徐银波

日期：2019年10月16日