



# 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16日8:00 ~ 2019年10月17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	29	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				霍光	
	起下钻	循环钻井液		修理					
	接单根	地质循环		11h	组织停工				
	换钻头	测井/测斜		3h	其他情况	冲井10h			
	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)	/	/		
		/		/		/			
		/		/		/			
汇报人：詹天宇	审核人：徐银波			日期：2019年10月17日					