



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25日8:00 ~ 2019年9月26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				
钻井施工情况								
施工累计天数	8	当前井深 (m)	77.50	当日进尺 (m)	25.50	詹天宇		
钻遇地层	嫩江组	垂 深 (m)		钻头规范 (mm)	100			
施工情况	人员安全，机械正常。					霍光		
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	0.5			
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.10	1.11	粘度 (s)	37			
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)		5.0	终切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)	7	含砂 (%)	1	PH值		8	
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			
时效分析						霍光		
生产时间	纯钻进	12h40m	扩划眼	非生产 时间	事故			
	起下钻	10h	循环钻井液		修理			
	接单根	1h20m	地质循环		组织停工			
	换钻头		测井/测斜		其他情况			
	固井/下套管		试压		等甲方指令			
录井资料						詹天宇		
岩 性	第四系沉积物；灰色泥岩							
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 (52.00-75.50m)								
黑兰地1井 第18箱 孔深 52.00-52.30m		黑兰地1井 第19箱 孔深 52.30-57.50m		黑兰地1井 第20箱 孔深 57.50-65.50m		黑兰地1井 第21箱 孔深 65.50-71.50m		
黑兰地1井 第22箱 孔深 71.50-77.50								
汇报人：詹天宇		审核人：徐银波		日期：2019年9月26日				