



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18日10:28 ~ 2019年9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	松辽盆地中央凹陷区		
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	1	当前井深 (m)	18.70	当日进尺 (m)	18.70		
钻遇地层	第四系	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	150 (130)		
施工情况	人员安全，机械正常。						
钻井液性能		入口	出口	泥饼 (mm)	0.5		
	泥浆密度 (g/cm ³)	1.10	1.15	粘度 (s)	38		
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)			
	温度 (°C)		7.0	终切 (mg/cm ²)			
	失水 (mL)	7	含砂 (%)	2	PH值	8	
钻具结构	150mm金刚石钻头 (井深11.70m换130mm金刚石钻头) +JS89钻杆						
测点深度	井斜	方位	位移				
时效分析							
生产时间	纯钻进	11h	扩划眼	非生产时间	事故		
	起下钻	8h	循环钻井液		修理		
	接单根	2h32m	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							
岩性	第四系松散沉积物						
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)	/	
		/		/		/	
		/		/		/	
照片 (0-18.70m)							
黑兰地1井 第1箱 孔深 0.00—3.00m		黑兰地1井 第4箱 孔深 9.20—12.60m		黑兰地1井 第2箱 孔深 3.00—6.20m		黑兰地1井 第5箱 孔深 12.60—15.60m	
黑兰地1井 第3箱 孔深 6.20—9.20m		黑兰地1井 第6箱 孔深 15.60—18.70m					
汇报人：詹天宇	审核人：徐银波			日期：2019年9月19日			

填报人

詹天宇

霍光

霍光

詹天宇