

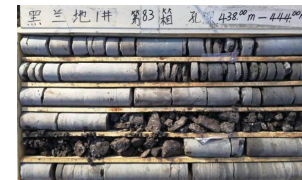
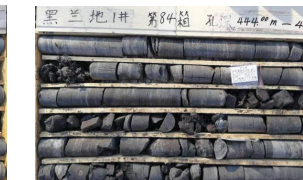
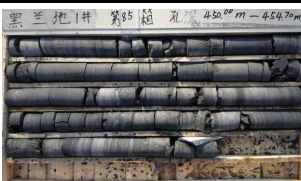




黑兰地1井钻探工程地质日报

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6日8:00 ~ 2019年10月7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		詹天宇		
钻井施工情况								
施工累计天数	19	当前井深 (m)	456.00	当日进尺 (m)	25.30			
钻遇地层	姚家组	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)	1.03	1.04	粘度 (s)	31			
	电导率 (s/m)			初切 (mg/cm ²)				
	温度 (°C)		5.0	终切 (mg/cm ²)				
	失水 (mL)	7.5	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					
时效分析								
生产时间	纯钻进	13h20m	扩划眼	非生产时间	事故			
	起下钻	7h40m	循环钻井液		修理	3h		
	接单根		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	灰绿色泥岩					詹天宇		
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	430.70-456.00m灰绿色泥岩25.30m，取心25.30m。今日取心进尺25.30m，心长25.30m，收获率100%。总取心进尺456.00m，总心长452.70m，总收获率99.27%。							
显示情况	今日岩心为厚层灰绿色泥岩。							
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 (430.70-456.00m)								
								
								
汇报人：詹天宇		审核人：徐银波		日期：2019年10月7日				