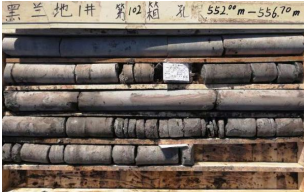




# 黑兰地1井钻探工程地质日报

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11日8:00 ~ 2019年10月12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		
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	24	当前井深 (m)	556.70	当日进尺 (m)	6.00			
钻遇地层	青山口组	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 <sup>3</sup> )		1.04		粘度 (s)		30	
	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 (%)	1.5	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	6h50m	扩划眼	非生产时间	事故			
	起下钻	17h10m	循环钻井液		修理			
	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			
<b>录井资料</b>								
岩性	灰色粉砂质泥岩						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>		
					/	/		
取心情况	550.70-556.70m灰色粉砂质泥岩6.00m，取心6.00m。今日取心进尺6.00m，心长6.00m，收获率100%。总取心进尺556.70m，总心长553.40m，总收获率99.41%。							
显示情况	今日岩心仍为厚层灰色粉砂质泥岩，该层位目前厚度已达35.90m。							
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 (550.70-556.70m)								
								
汇报人：詹天宇		审核人：徐银波			日期：2019年10月12日			