




黑鸡地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

施工单位：东北煤田地质局勘察设计研究总院

2018年12月05日8:00--2018年12月06日8:00

地理位置	黑龙江省鸡西市梨树区双胜村			构造位置	鸡西盆地梨树坳陷中部			填报人
目的层段	元古界麻山群			设计井深(m)	2100			肖辉光
钻井施工情况								
施工累计天数	134	当前井深(m)	2109.18	日进尺(m)	8.49			
钻遇地层	Ptms	垂深(m)	2109.18	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	5日8:00-15:00取心钻进，15:00-6日1:30起钻，完钻。1:30-6日8:00通井、测井准备。							肖辉光
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.19	泥饼	1				
	粘度(s)	34	PH值	8				
	失水(mL)	9	出口温度(°C)	26.5				
	含砂(%)	1.00%	切力(Pa)					
钻具结构	φ215.9取心钻头+取心器+变径接头+φ177.8钻铤+φ127钻杆+方钻杆							肖辉光
测点深度(m)		井斜		方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进	7:00	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	10:30	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	6:30	
	固井/下套管		试压					
录井资料								
岩性	灰白色花岗岩混合岩							程显东
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深(m)		2109.18	总烃(%)			
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
气测录井								
取心情况								
显示情况	荧光显示：无							
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)			
黑鸡地1井现场照片				黑鸡地1井现场岩心(岩屑)照片				
								
填报人：包万新		审核人：毕彩芹 单衍胜			日期：2018年12月06日			
气测异常专报								