





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10月02日8:00--2018年10月03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	下白垩统城子河组下段		设计井深(m)	2100		肖辉光			
钻井施工情况									
施工累计天数	70	当前井深(m)	1396.99	日进尺(m)					
钻遇地层	K _{1c}	垂深(m)	1396.99	钻头规范(mm)	φ215.9				
施工情况	停待（维修游车）。								
钻井液性能	密度(g/cm ³)			泥饼					
	粘度(s)			PH值					
	失水(mL)			出口温度(°C)					
	含砂(%)			切力(Pa)					
钻具结构	φ 215.9取心钻头+岩心管+φ 177.8钻铤（内径84mm）+φ 127钻杆+方钻杆								
测点深度(m)		井斜		方位		位移			
	时效分析								
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产 时间	事故			
	起下钻		循环钻井液			修理	24:00		
	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						
录井资料									
岩性									
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		
气测录井									
取心情况									
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)				
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10月03日				
气测异常专报									