





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11月14日8:00--2018年11月15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	113	当前井深(m)	1922.64	日进尺(m)	0.00			
钻遇地层	K ₁ c	垂深(m)	1922.64	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	14日8:00-10:00起钻, 10:00-11:00更换钻头(更换新HJ637三牙轮钻头), 11:00-13:30换大绳, 13:30-19:00下钻具, 19:00-21:00配置钻井液, 21:00-22:00下钻具, 22:00-22:30循环钻井液, 22:30-15日8:00下钻具(下钻未完成, 钻头下至距井底400米处。)							肖辉光
钻井液性能	密度(g/cm ³)			泥饼				肖辉光
	粘度(s)			PH值				
	失水(mL)			出口温度(°C)				
	含砂(%)			切力(Pa)				
钻具结构	φ 215.9HJ637G三牙轮钻头+变径接头+φ 177.8钻铤+变径接头+φ 127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		扩划眼		非生产 时间	事故		肖辉光
	起下钻	18:00	循环钻井液	0:30		修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	5:30	
	固井/下套管		试压					
录井资料								
岩性	杂色复成份砾岩							程显东
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	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11月15日			
气测异常专报								