




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20日8:00--2018年11月21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	119	当前井深(m)	2002.10	日进尺(m)	0.00			
钻遇地层	K ₁ c	垂深(m)	2002.10	钻头规范(mm)	φ215.9	肖辉光		
施工情况	20日8:00-9:00下钻完成(锥落鱼钻具), 9:00-20:00起钻(捞取落鱼), 20:00-21:00更换钻头, 21:00-21日8:00下钻具(下钻未完成)。							
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		
	起下钻	22:00	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	2:00	
	固井/下套管		试压					
录井资料								
岩性	灰白色凝灰质砂岩					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21日			
气测异常专报								