



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05日8:00--2018年11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	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	104	当前井深(m)	1769.29	日进尺(m)	20.70			
钻遇地层	K ₁ c	垂深(m)	1769.29	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	5日8:00-9:21无心钻进, 9:21-9:51接单根, 9:51-17:08无心钻进, 17:08-17:51接单根, 17:51-21:39无心钻进米, 21:39-22:39单点测斜(1760.00m, 井斜1.91°), 22:39-6日0:28修泥浆泵, 0:28-4:14无心钻进, 4:14-8:00起钻至1160m, 起钻未完。							肖辉光
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.29		泥饼	1			肖辉光
	粘度(s)	35		PH值	8			
	失水(mL)	9		出口温度(°C)	27.5			
	含砂(%)	1.00%		切力(Pa)				
钻具结构	φ215.9三牙轮钻头+变径接头+φ177.8钻铤+变径接头+φ127钻杆+方钻杆							肖辉光
测点深度(m)	井斜	1.91°		方位	位移			
		1760						
时效分析								
生产时间	纯钻进	16:12	扩划眼	非生产时间	事故			
	起下钻	3:46	循环钻井液		修理	1:49		
	接单根	1:13	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	灰白色含砾粗砂岩。							程显东
捞取岩屑包数	21	岩屑捞至井深(m)			1769	总烃(%)	0.27%	
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	62		最小	38	一般	47	
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06日			
气测异常专报								