





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02日8:00--2018年11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	101	当前井深(m)	1706.04	日进尺(m)	25.46			
钻遇地层	K ₁ c	垂深(m)	1706.04	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	2日8:00-10:21无心钻进, 10:21-10:43接单根, 10:43-11:17无心钻进, 11:17-13:05机械维修(变速箱气管), 13:05-20:25无心钻进, 20:25-21:21接单根, 21:21-3日4:47无心钻进, 4:47-5:23接单根, 5:23-8:00无心钻进。							
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.28		泥饼	1			肖辉光
	粘度(s)	33		PH值	8			
	失水(mL)	9		出口温度(°C)	25.4			
	含砂(%)	2.00%		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							
测点深度(m)		井斜		方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进	20:18	扩划眼		非生产时间	事故		肖辉光
	起下钻		循环钻井液			修理	1:48	
	接单根	1:54	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。							
捞取岩屑包数	26	岩屑捞至井深(m)		1706.04	总烃(%)	1.61%		
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	64		最小	33	一般	48	
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03日			
气测异常专报								