



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 7 月 28 日 8:00—2018 年 7 月 29 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	下白垩统城子河组中下段			设计井深 (m)	2100			
钻井施工情况								肖辉光
施工累计天数	4		当前井深 (m)	207.63	日进尺 (m)	54.37		
钻遇地层	穆棱组		垂深 (m)	207.63	钻头规范 (mm)	Φ311		
施工情况	正常钻进，一开完钻。							
钻井液性能	密度 (g/cm ³)	1.07		泥饼 (mm)	1			肖辉光
	粘度 (s)	27		PH 值	8			
	失水 (mL)	15		出口温度	25			
	含砂 (%)	<1		切力 (Pa)				
钻具结构	Φ311 三牙轮钻头+变径接头+Φ203 钻铤+变径接头+Φ177.8 钻铤×2+变径接头+Φ127 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	21:00	扩划眼		非生 产时 间	事故		
	起下钻		循环钻井液	1:30		修理		
	接单根	1:30	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 7 月 29 日				
气测异常专报								