



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08月28日8:00--2018年08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	下白垩统城子河组上段			设计井深(m)	2100		肖辉光	
钻井施工情况								
施工累计天数	35	当前井深(m)	1001.96	日进尺(m)	0.00			
钻遇地层	K ₁ c	垂深(m)	1001.96	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	循环钻井液，配取芯钻具，安装除泥机。							
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	φ215.9PDC钻头+变径接头+φ177.8钻铤+变径接头+φ127钻杆+方主杆(起钻前)							
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	4:00	循环钻井液			修理	16:00	
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	4:00	
	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08月29日				
气测异常专报								