




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18日8:00--2018年11月19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	117	当前井深(m)	2002.10	日进尺(m)	16.24			
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	18日8:00-8:07无心钻进, 8:07-8:32保养柴油机, 8:32-11:59无心钻进, 11:59-12:26接单根, 12:26-19日2:49无心钻进, 2:49-3:08接单根, 3:08-7:08无心钻进, 7:08-8:00循环钻井液。							
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.24	泥饼	1		肖辉光		
	粘度(s)	34	PH值	8				
	失水(mL)	9	出口温度(°C)	25.8				
	含砂(%)	1.00%	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	21:57	扩划眼		非生产 时间	事故		
	起下钻		循环钻井液	0::52		修理		
	接单根	0:46	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	0:25	
	固井/下套管		试压					
录井资料								
岩性	灰白色石英杂砂岩					程显东		
捞取岩屑包数	17	岩屑捞至井深(m)		2002	总烃(%)		0.02%	
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	112	最小	55	一般		80	
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19日				
气测异常专报								