



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09月23日8:00--2018年09月24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段			设计井深(m)	2100		肖辉光	
钻井施工情况								
施工累计天数	61	当前井深(m)	1289.94	日进尺(m)	0.86			
钻遇地层	K ₁ c	垂深(m)	1289.94	钻头规范(mm)	φ215.9		肖辉光	
施工情况	23日早8:00-8:12无心钻进；8:12-8:50进行单点测斜；8:50-22:00上钻具，22:00-23:00调整内管间隙；23:00-24:00下钻具；24日0:00-0:30处理岩心管；0:30-5:00下钻具；5:00-6:00盘卷扬大绳；6:00-8:00下钻具（钻具下至1200m）							
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.14	泥饼	1		肖辉光		
	粘度(s)	31	PH值	8				
	失水(mL)	8	出口温度(°C)	24.8				
	含砂(%)	1.00%	切力(Pa)					
钻具结构	φ 215.9 三牙轮钻头+变径接头+φ 177.8 钻铤+变径接头+φ 127 钻杆+方主杆							
测点深度(m)	井斜	1.7°	方位	位移			肖辉光	
		1289.64						
时效分析								
生产时间	纯钻进	0:12	扩划眼	非生产时间	事故		肖辉光	
	起下钻	20:40	循环钻井液		修理			
	接单根		地质循环		组织停工			
	换钻头		测井/测斜		0:38	其他情况		2:30
	固井/下套管		试压					
录井资料								
岩性	灰白色中砂岩							
捞取岩屑包数	0	岩屑捞至井深(m)		1289	总烃(%)	3.90%	程显东	
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	33	最小	33	一般	33	程显东	
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09月24日			
气测异常专报								