





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10月27日8:00--2018年10月28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	95	当前井深(m)	1658.99	日进尺(m)	14.83			
钻遇地层	K ₁ c	垂深(m)	1658.99	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	27日8:00-10:50无心钻进, 10:50-11:09接单根, 11:09-18:26无心钻进, 18:26-18:52接单根, 18:52-19:59无心钻进, 19:59-28日3:30上钻具, 3:30-4:00配打捞工具(公锥), 4:00-8:00下钻具。							肖辉光
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.23		泥饼	1			
	粘度(s)	33		PH值	8			
	失水(mL)	9		出口温度(°C)	23			
	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	11:14	扩划眼	非生产时间		事故		
	起下钻	11:31	循环钻井液			修理		
	接单根	0:45	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	0:30	
	固井/下套管		试压					
录井资料								
岩性	灰白色含砾粗砂岩。							程显东
捞取岩屑包数	14	岩屑捞至井深(m)		1658.99	总烃(%)	2.36%		
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	54	最小	35	一般	49		
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10月28日			
气测异常专报								