



# 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31日8:00--2018年11月01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
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	99	当前井深(m)	1660.41	日进尺(m)	0.00			
钻遇地层	K <sub>1</sub> c	垂深(m)	1660.41	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	31日8:00-10:40循环钻井液, 10:40-11:40捞取心内管, 11:40-21:00上钻具, 21:00-10月1日1:00配钻挺, 1:00-8:00下钻具。							
钻井液性能	密度(g/cm <sup>3</sup> )				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	φ215.9三牙轮钻头+变径接头+φ177.8钻铤+变径接头+φ127钻杆+方钻杆							
测点深度(m)	井斜		方位		位移		肖辉光	
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产 时间	事故	肖辉光	
	起下钻	16:20	循环钻井液	2:40		修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况		5:00
	固井/下套管		试压					
<b>录井资料</b>								
岩性	灰白色含砾粗砂岩。							
捞取岩屑包数	0	岩屑捞至井深(m)			0	总烃(%)	0.00%	
组分(%)	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	iC <sub>4</sub>	nC <sub>4</sub>	iC <sub>5</sub>	nC <sub>5</sub>	
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			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 <sup>3</sup> /吨)		程显东	
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01日			
气测异常专报								