




# 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26日8:00--2018年11月27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	125	当前井深(m)	2074.98	日进尺(m)	0.00			
钻遇地层	K1c	垂深(m)	2074.98	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	26日8:00-12:00下钻, 12:00-13:00循环钻井液, 13:00-16:00下钻, 16:00-17:00循环钻井液, 17:00-18:00下钻, 18:00-19:00循环钻井液, 19:00-23:00下钻, 23:00-24:00循环钻井液, 27日0:00-5:00扫孔, 5:00-6:30单点测斜2070m, 2.3, 6:30-8:00送取心内管。							
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	φ 215.9取心钻头+岩心管+φ 177.8钻铤(内径84mm)+φ 127钻杆+方钻杆							
测点深度(m)	井斜		方位		位移			
<b>时效分析</b>								
生产时间	纯钻进		扩划眼	5:00	非生产时间	事故		
	起下钻	12:00	循环钻井液	4:00		修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜	1:30		其他情况	1:30	
	固井/下套管		试压					
<b>录井资料</b>								
岩性								
捞取岩屑包数	岩屑捞至井深(m)			总烃(%)				
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)				
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27日			
气测异常专报								