



# 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 7 月 30 日 8:00—2018 年 7 月 31 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下段			设计井深 (m)	2100			
<b>钻井施工情况</b>								
施工累计天数	6		当前井深 (m)	207.63	日进尺 (m)	0		
钻遇地层	穆棱组		垂深 (m)	207.63	钻头规范 (mm)			
施工情况	候凝，二开准备。							
钻井液性能	密度 (g/cm <sup>3</sup> )				泥饼 (mm)			
	粘度 (s)				PH 值			
	失水 (mL)				出口温度			
	含砂 (%)				切力 (Pa)			
钻具结构								
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			事故	
	起下钻			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			其他情况	24:00
	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								
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 7 月 31 日		
气测异常专报								