



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 29 日 8:00—2018 年 7 月 30 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			
钻井施工情况								肖辉光
施工累计天数	5		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)	Φ 311		
施工情况	循环钻井液，测井，下套管，固井。							肖辉光
钻井液性能	密度 (g/cm ³)		1.07		泥饼 (mm)		1	
	粘度 (s)		27		PH 值		8	
	失水 (mL)		15		出口温度		25	
	含砂 (%)		<1		切力 (Pa)			
钻具结构	Φ 311 三牙轮钻头+变径接头+Φ 203 钻铤+变径接头+Φ 177.8 钻铤×2+变径接头+Φ 127 钻杆+方钻杆							肖辉光
测点深度 (m)	150	井斜	0.25	方位	61.2	位移		
	195		0.38		41.2			
时效分析								
生产时间	纯钻进		扩划眼			事故		
	起下钻		循环钻井液		2:30	修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜		4:30	其他情况	10:00	
	固井/下套管	2:00/ 5:00	试压					
录井资料								
岩性								
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深 (m)					总烃 (%)	
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								
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 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 7 月 30 日				
气测异常专报								

