





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08月12日8:00--2018年08月13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			肖辉光
钻井施工情况								
施工累计天数	19	当前井深(m)	276.70	日进尺(m)	30.44			
钻遇地层	K ₁ m	垂深(m)	276.7	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	8:00-13:00维修录井设备,于13:15开钻。正常钻进。16:00-17:00维修泥浆泵。							肖辉光
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.06	泥饼(mm)	1				
	粘度(s)	26	PH值	8				
	失水(mL)	9	出口温度(°C)	16				
	含砂(%)	1.00%	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+方主杆							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	16:35	扩划眼		非生产 时间	事故		
	起下钻	0:20	循环钻井液			修理	1:00	
	接单根	1:05	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					
录井资料								程显东
岩性	灰色粉砂岩							
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深(m)			总烃(%)	0.00%		
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08月13日			
气测异常专报								