





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10日8:00--2018年11月11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	
钻井施工情况								
施工累计天数	109	当前井深(m)	1882.36	日进尺(m)	24.59			
钻遇地层	K ₁ c	垂深(m)	1882.36	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	10日8:00-11:58无心钻进, 11:58-13:10接单根, 13:10-14:05单点测斜, 14:05-21:54无心钻进, 21:54-22:21接单根, 22:21-11日8:00无心钻进。							
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.24		泥饼	1		肖辉光	
	粘度(s)	33		PH值	8			
	失水(mL)	9		出口温度(°C)	27.7			
	含砂(%)	1.00%		切力(Pa)				
钻具结构	φ 215.9HJ637G三牙轮钻头+变径接头+φ 177.8钻铤+变径接头+φ 127钻杆+方钻杆							
测点深度(m)		井斜	2.1°	方位		位移		
			1860m					
时效分析								
生产时间	纯钻进	21:26	扩划眼	非生产时间	事故		肖辉光	
	起下钻		循环钻井液		修理			
	接单根	1:39	地质循环		组织停工			
	换钻头		测井/测斜		其他情况			
	固井/下套管		试压					
录井资料								
岩性	灰白色石英质细砾岩。							
捞取岩屑包数	25	岩屑捞至井深(m)		1882.36	总烃(%)	0.51%	程显东	
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	荧光显示：无							
取心钻时(min/m)	最大	97	最小	38	一般	53		
现场解吸气含量测定实验	解吸	岩性			解吸气含量(m ³ /吨)			
	测定井段(m)							
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11日			
气测异常专报								