





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10月19日8:00--2018年10月20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	87	当前井深(m)	1535.97	日进尺(m)	18.43			
钻遇地层	K ₁ c	垂深(m)	1535.97	钻头规范(mm)	φ215.9			肖辉光
施工情况	19日8:00-14:12无心钻进, 14:12-14:42接单根, 14:42-19:06无心钻进, 19:06-19:36修振动筛, 19:36-20日2:45无心钻进, 2:45-3:01接单根, 3:01-4:40无心钻进, 4:40-5:30修柴油机, 5:30-8:00无心钻进。							
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.2		泥饼	1			肖辉光
	粘度(s)	32		PH值	8			
	失水(mL)	9		出口温度(°C)	21.4			
	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+方钻杆							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	21:54	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻		循环钻井液			修理	1:20	
	接单根	0:46	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	深灰色粉砂岩。							程显东
捞取岩屑包数	18	岩屑捞至井深(m)		1535	总烃(%)	10.52%		
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	87	最小	62	一般	73		
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10月20日			
气测异常专报								