




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09日8:00--2018年10月10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	77	当前井深(m)	1466.52	日进尺(m)	2.62			
钻遇地层	K ₁ c	垂深(m)	1466.52	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	9日8:00-8:48循环钻井液, 8:48-13:15无心钻进, 13:15-21:00上钻具(钻挺脱扣), 21:00-10日5:00下钻具(公锥), 5:00-8:00上钻具。(未完成, 上至约1386m)。							
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.21		泥饼	1			肖辉光
	粘度(s)	38		PH值	8			
	失水(mL)	9		出口温度(°C)	20.3			
	含砂(%)	1.00%		切力(Pa)				
钻具结构	φ215.9PDC钻头+变径接头+φ177.8钻铤+变径接头+φ127钻杆+方主杆							
测点深度(m)	井斜		方位		位移		肖辉光	
时效分析								
生产时间	纯钻进	4:27	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	18:45	循环钻井液	0:48		修理		
	接单根		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	灰白色粗砂岩、深灰色粉砂岩。							
捞取岩屑包数	3	岩屑捞至井深(m)			1466	总烃(%)	9.85%	
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	98	最小	25	一般	66	程显东	
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10日			
气测异常专报								