



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08日8:00--2018年08月09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	15	当前井深(m)	217.42	日进尺(m)	9.79			肖辉光	
钻遇地层	K ₁ m	垂深(m)	217.42	钻头规范(mm)	φ215.9				
施工情况	2018年8月8日15:00二开钻进，至8月9日8:00，正常钻进，综合录井设备运转正常								
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.07	泥饼(mm)	1				肖辉光	
	粘度(s)	27	PH值	8					
	失水(mL)	15	出口温度(°C)	22					
	含砂(%)	<1	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								
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	16:30	扩划眼	7:00	非生产 时间	事故			
	起下钻		循环钻井液			修理			
	接单根	0:30	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	灰色砂质泥岩								
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)	程显东			
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09日				
气测异常专报									