



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09月01日8:00--2018年09月02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段			设计井深(m)	2100		肖辉光	
钻井施工情况								
施工累计天数	39	当前井深(m)	1039.82	日进尺(m)	22.70			
钻遇地层	K _{1c}	垂深(m)	1039.82	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	进行无心钻进，井深1039.82m处起钻，起钻至850m（起钻未完）。							
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.11		泥饼	1		肖辉光	
	粘度(s)	23		PH值	8			
	失水(mL)	8		出口温度(°C)	22.7			
	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+φ127钻杆+方主杆							
测点深度(m)		井斜		方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进	15:51	扩划眼		非生产 时间	事故		
	起下钻	6:14	循环钻井液			修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	1:55	
	固井/下套管		试压					
录井资料								
岩性	灰黑色泥质粉砂岩							
捞取岩屑包数	22	岩屑捞至井深(m)		1039	总烃(%)	30.77%		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
气测录井	1017.00-1039.00m，全烃：2.336-30.774%							
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09月02日			
气测异常专报								