





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27日8:00--2018年11月28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	元古界麻山群			设计井深(m)	2100		肖辉光	
钻井施工情况								
施工累计天数	126	当前井深(m)	2078.69	日进尺(m)	3.71			
钻遇地层	Ptms	垂深(m)	2078.69	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	27日8:00-8:15下取心内管, 8:15-11:28取心钻进, 11:28-14:17捞矛取心, 14:17-28日8:00取心钻进中。							
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.19		泥饼	1		肖辉光	
	粘度(s)	34		PH值	8			
	失水(mL)	9		出口温度(°C)	25.7			
	含砂(%)	1.00%		切力(Pa)				
钻具结构	φ 215.9取心钻头+岩心管+φ 177.8钻铤(内径84mm)+φ 127钻杆+方钻杆							
测点深度(m)		井斜		方位		位移		
	时效分析							
生产时间	纯钻进	20:56	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻		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	3:04	
	固井/下套管		试压					
录井资料								
岩性	灰白色花岗质混合岩							
捞取岩屑包数	4	岩屑捞至井深(m)		2078	总烃(%)	0.98%		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
气测录井								
取心情况	取心一次: 2074.98-2076.15m, 进尺1.17m, 采长0.65m, 采取率56%。							
显示情况	荧光显示: 无							
取心钻时(min/m)	最大	520	最小	82	一般	268		
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11月28日			
气测异常专报								