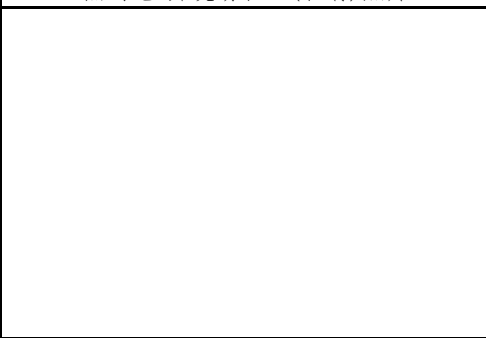


黑鸡地1井钻探工程地质日报

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24日8:00--2018年08月25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	下白垩统穆棱组下段			设计井深(m)	2100		肖辉光	
钻井施工情况								
施工累计天数	31	当前井深(m)	866.83	日进尺(m)	64.88			
钻遇地层	K ₁ m	垂深(m)	866.83	钻头规范(mm)	φ215.9			
施工情况	正常钻进。							
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.09	泥饼	1		肖辉光		
	粘度(s)	25	PH值	8				
	失水(mL)	8	出口温度(°C)	23.2				
	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					
时效分析								
生产时间	纯钻进	19:23	扩划眼	非生产 时间	事故		肖辉光	
	起下钻		循环钻井液		修理	2:35		
	接单根		地质循环		组织停工			
	换钻头		测井/测斜		其他情况	2:02		
	固井/下套管		试压					
录井资料								
岩性	灰黑色泥岩、泥质粉砂岩、灰色粉砂岩、煤							
捞取岩屑包数	33	岩屑捞至井深(m)	866	总烃(%)	24.17%			
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
气测录井	821.00-863.00m, 全烃: 0.848-24.174%							
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25日			
气测异常专报								