




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28日8:00--2018年09月29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	66	当前井深(m)	1378.93	日进尺(m)	4.25			
钻遇地层	K ₁ c	垂深(m)	1378.93	钻头规范(mm)	φ215.9		肖辉光	
施工情况	28日8:00-10:00无心钻进, 10:00-20:00上钻具, 20:00-20:30配岩心管, 20:30-22:00调内管间隙, 22:00-29日4:00下钻具, 4:00-6:00循环钻井液, 6:00-6:55送内管, 6:55-8:00取心钻进。							
钻井液性能	密度(g/cm ³)	1.18	泥饼	1		肖辉光		
	粘度(s)	30	PH值	8				
	失水(mL)	9	出口温度(°C)	9				
	含砂(%)	1.00%	切力(Pa)					
钻具结构	φ215.9取心钻头+岩心管+φ177.8钻铤(内径84mm)+φ127钻杆+方钻杆						肖辉光	
测点深度(m)	井斜		方位		位移			
	时效分析							
生产时间	纯钻进	3:05	扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	16:00	循环钻井液	2:00		修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	2:55	
	固井/下套管		试压					
录井资料								
岩性	灰白色中砂岩、细砂岩							
捞取岩屑包数	4	岩屑捞至井深(m)		1378	总烃(%)	20.10%		
组分(%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
气测录井								
取心情况	无心钻进中, 并未开始取心。							
显示情况	荧光显示: 无							
取心钻时(min/m)	最大	44	最小	22	一般	33		
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29日			
气测异常专报								