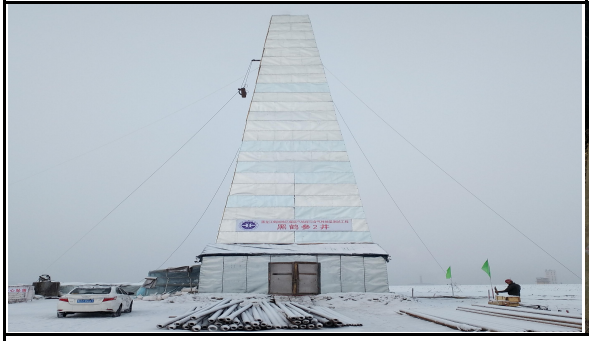
黑鹤参2井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

2018年01月06日8:00--2018年01月07日8:00

井点地理位置	黑龙江省鹤岗市兴安区兴安煤矿		构造位置	黑龙江省鹤岗盆地兴安矿区		填报人
目的层段	白垩系城子河组		设计井深(m)	720		邹鹏生
钻井施工情况						
施工累计天数	115	当前井深(m)	392.80	日进尺(m)	12.30	
钻遇地层	K_1c	垂深(m)		钻头规范(mm)	Φ215.9	
施工情况	钻进					
钻井液性能	密度(g/cm^3)	1.06	泥饼(mm)	1		邹鹏生
	粘度(s)	22	PH值	8		
	失水(mL)	14	出口温度(℃)	9		
	含砂(%)	<1	切力(Pa)			
钻具结构	Φ215.9三牙轮钻头+Φ172螺杆+变径接头+Φ127无磁钻铤+变径接头+Φ159钻铤×2 +变径接头+Φ114钻杆+方钻杆					
测点深度(m)		井斜		方位		位移		邹鹏生
时效分析							
生产时间	纯钻进	18:00	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻		循环钻井液			修理	4:00
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜	1:00		其他情况	1:00
	固井/下套管		试压				
录井资料							
岩　性	灰白色中砂岩						
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深(m)			总烃(%)		
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)	

黑鹤参2井现场照片



黑鹤参2井现场岩心(岩屑)照片

施工单位:东北煤田地质局勘察设计研究总院　填报人:洪毅　审核人:毕彩芹　单衍胜　日期:2018年01月07日

气测异常专报	