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

2017年11月2日8:00--2017年11月3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	50	当前井深(m)	266.40	日进尺(m)	0.80	
钻遇地层	K_1m	垂深(m)		钻头规范(mm)	Φ311.1	
施工情况	维修泥浆泵，钻进					
钻井液性能	密度(g/cm^3)	1.07	泥饼(mm)	1		邹鹏生
	粘度(s)	26	PH值	8		
	失水(mL)	15	出口温度(℃)	8		
	含砂(%)	1	切力(Pa)			
钻具结构	Φ311.1三牙轮钻头+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	3:00	循环钻井液			修理	2:00
	接单根		地质循环			组织停工	
	换钻头		测井/测斜			其他情况	1:00
	固井/下套管		试压				
录井资料							
岩　性	细砂岩						
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:2017年11月3日

气测异常专报	