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03月18日8:00--2018年03月19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	186	当前井深(m)	600.00	日进尺(m)	13.95
钻遇地层	K_1c	垂深(m)		钻头规范(mm)	Φ215.9
施工情况	顶水钻进				

钻井液性能					邹鹏生
	密度(g/cm^3)	1.09	泥饼(mm)	1	
	粘度(s)	22	PH值	8	
	失水(mL)	12	出口温度(℃)		
	含砂(%)	<1	切力(Pa)		

钻具结构	Φ215.9三牙轮钻头+Φ215.9扶正器+Φ159钻铤+Φ215.9扶正器+变径接头+Φ127钻杆+变径接头+方钻杆							邹鹏生
测点深度(m)		井斜		方位		位移		

时效分

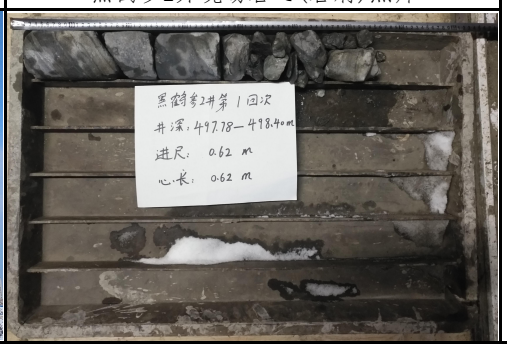
生产时间	纯钻进	22:00	扩划眼		非生产时间	事故	
	起下钻		循环钻井液			修理	
	接单根	1:05	地质循环			组织停工	0:55
	换钻头		测井/测斜			其他情况	
	固井/下套管		试压				

录井资料

岩　性							
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03月19日

气测异常专报	