

## 沈阳市兴合热力供暖有限公司包道锅炉房扩建项目 建设项目竣工环境保护验收意见

2018年11月12日，沈阳市兴合热力供暖有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织沈阳市兴合热力供暖有限公司包道锅炉房扩建项目竣工环境保护验收，建设单位、验收监测及验收报告编制单位和专业技术专家共7人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了项目建设进展情况和验收监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

沈阳市兴合热力供暖有限公司包道锅炉房扩建项目由沈阳市兴合热力供暖有限公司投资建设。沈阳环境科学研究院于2012年1月完成了《沈阳市兴合热力供暖有限公司包道锅炉房扩建项目环境影响报告表》。沈阳市环境保护局于洪分局2012年1月20日对该项目做出了《沈阳市兴合热力供暖有限公司包道锅炉房扩建项目环境影响报告表的批复意见》(于环分审字[2012]B018号)。建设项目2017年12月完成主体工程。

沈阳市兴合热力供暖有限公司包道锅炉房位于沈阳市于洪区黄河北大街130-18号甲。本项目占地面积6000平方米，建筑面积3000平方米，已在原有锅炉房内重新安装3台29MW热水锅炉，并于2016年7月进行了除尘脱硫改造（此改造项目已于2016年11月通过环保局验收，详见企业验收材料），供热面积为150万平方米，项目总投资为3000万元，环保投资702万元。本项目现有职工人数36人，年工作151天，采用24小时三班工作制。

### 二、工程变动情况

项目无变更

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

设置有沉渣池，厂内除灰渣排水、除灰排水排入沉渣池内循环使用，不外排。

生活污水经厂内化粪池降解处理后，最终入北部污水处理厂。

#### 2、废气

(1) 采用布袋除尘器除尘。

(2) 采用煤法脱硫。

(3) 已安装烟气在线连续监测系统。



(4) 项目目前全封闭式贮煤场尚未建设，燃煤堆放采用临时覆盖措施，运煤时对煤表面喷水、保持煤堆湿润，起到降尘作用。

### 3、噪声

主要产噪设备置于封闭厂房内，部分厂房外泵类采用吸声材料作隔声罩处理，风机、电机及泵类基础采取减振措施。设置隔音操作间，同时采用隔声、消声、减震处理等各种减噪措施。

### 4、固体废物

(1) 本项目灰渣全部外运，日产日清，全部综合利用。

(2) 员工日常生活产生的生活垃圾，统一送城市垃圾填埋场填埋。

## 四、环保设施监测结果

### 1、监测期间的生产状况

沈阳克林环境检测有限公司对建设项目进行了验收监测监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。

### 2、废水

总排放口排放的废水中污染物浓度均符合DB21/1627-2008《辽宁省污水综合排放标准》表2中标准的规定要求；符合GB8978-1996《污水综合排放标准》中三级标准的规定要求。

### 3、废气

锅炉废气排放符合GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》二类区Ⅱ时段的规定要求。

### 4、噪声

生产时产生的厂界噪声均符合GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中1类标准昼间、夜间的的规定要求。

### 5、固体废物

固体废物处置符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)要求。

## 五、验收结论与建议

1、项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

2、建设单位已将封闭煤库建设列入计划，尽快开展实施。

3、完善监测报告、验收报告后，补充与验收相关的资料后报环保部门备案，验收材料可作为环保部门噪声和固体废物排放验收的依据。

沈阳市兴合热力供暖有限公司

二〇一八年四月二日

沈阳市兴合热力供暖有限公司包道锅炉房扩建项目建设项目竣工环境保护验收组名单

序号	姓名	单位	职务或职称	电话	签字
1	梁国庆	沈阳市兴合热力供暖有限公司	主任	13840389928	梁国庆
2	于春光	沈阳市兴合热力供暖有限公司	环保专员	18242353040	于春光
3	鹿杰	沈阳市环境监测中心站	高工	13332405335	鹿杰
4	郑双林	沈阳市环境监测中心站	教高	13332402629	郑双林
5	于粤	沈阳市环境监测中心站	教高	13709840191	于粤
6	孟翩翩	沈阳克林环境检测有限公司	报告员	18841653447	孟翩翩
7	车宏伟	沈阳克林环境检测有限公司	项目经理	15840287491	车宏伟
8					
9					
10					

2018年11月12日