

张家口慧凝供热有限公司

怀安县左卫镇供热工程项目竣工环境保护验收意见

2022年3月31日，张家口慧凝供热有限公司（以下简称公司）根据《建设项目环境保护管理条例》，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本项目环境保护竣工验收。验收组由建设单位、环评单位、设计施工单位、监测单位和专业技术专家组成。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告的汇报；监测单位对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

本项目位于河北省张家口市怀安县左卫镇，中心地理坐标为东经114°42'17.42"，北纬40°39'51.30"。

项目建热源厂一座，占地面积3500m²，建筑面积957m²，购置2台12.6MW燃气热水锅炉并建设危废间1座，新建管网共计8531米，改建换热站14座，总供热面积603820m²。

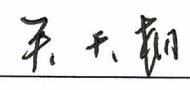
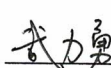
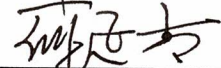
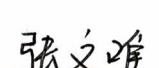
项目于2021年6月，委托河北绣风环保科技有限公司编制了《张家口慧凝供热有限公司怀安县左卫镇供热工程项目》环境影响报告表，于2021年7月27日取得张家口市行政审批局的批复，文号：张行审立字[2021]440号。

2021年11月，该公司委托沧州沧伟环境服务有限公司对该项目进行环境影响补充评价，并于2022年3月3日取得批复，文号：张行审立字[2022]111号。

项目排污许可证编号：91130702MA0FCU876Q001V。

本项目实际投3686万元，环保投资61万元，占实际总投资1.6%。

验收范围：环评“三同时”及批复的内容。

验收组签字：  
    

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，该项目实际建设内容为：（1）由于左卫镇中学改为电锅炉供热和左卫镇左城 1 号小区改为壁挂供热，所以，改建换热站变更为 12 座，总供热面积实际变更为 444198.304m²。（2）由于该项目废离子交换树脂按新的《国家危废名录》，不属于危险废物，不再建设危废间。

项目其它实际建设情况与原环评基本一致，无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为职工生活污水、锅炉排水及离子交换树脂再生排水，废水进入防渗化粪池预处理后，定期清掏。

（二）废气

本项目运营期产生的废气主要为 2 台锅炉燃烧废气，分别经过低氮燃烧器燃烧后并通过不低于 8m 排气筒（1#号锅炉 11 米、2#号锅炉 8 米）排放，须满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表 1 标准。

（三）噪声

本项目噪声源主要为噪声源为泵类、风机、锅炉等设备噪声，通过采用低噪声设备、安装减震垫。设置隔声门窗等措施，可使各设备噪声降低 15dB(A) 以上。

（四）固体废物

本项目固体废物主要为废离子交换树脂、生活垃圾。废离子交换树脂交由厂家回收，生活垃圾由环卫部门定期清运。

四、环保设施监测结果

2022 年 3 月 22 日，委托辽宁鹏宇环境监测有限公司对该项目进行了环保验收检测，并出具检测报告{（辽鹏环测）字 PY2203224-001 号}。

1、经检测，有组织废气中排气筒出口中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度和烟气黑度均符合《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表 1 燃煤锅炉大气污染物特别排放限值（见验收监测报告）。

验收组签字：

武力勇 苗成林 孙延吉 李璇 张文唯

2、经监测，厂界昼间、夜间噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准要求（见验收监测报告）。

五、总量控制指标

根据验收监测计算结果，该项目实际排放量满足项目总量控制指标要求（见验收报告）。

六、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，项目产生的废气、噪声污染物经过处理后均能做到达标排放，不会对周围环境造成影响。

七、验收结论

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。

八、后续要求

- 1、加强环保设施运行维护，确保废气达标排放。
- 2、进一步完善烟气排放测点的规范化建设工作。
- 3、补充相关附图附件。

九、验收人员信息

见项目竣工环境保护验收组名单。

验收组组长：

2022年3月31日

验收组签字：

武力勇 苗成林 郭延吉 李巍 张文雄

张家口慧凝供热有限公司怀安县左卫镇供热工程项目

竣工环境保护验收工作组名单

验收工作组	姓名	单位名称	职称	签字
建设单位	关天相	张家口慧凝供热有限公司	经理	关天相
专业技术专家	罗道明	张家口发电厂	高工	罗道明
	李 巍	河北盛华化工有限公司	高工	李 巍
	何延青	河北省建筑工程学院	教授	何延青
环评单位	苗成林	沧州沧伟环境服务有限公司	经理	苗成林
验收单位	梁晓毅	张家口博德环保科技有限公司	经理	梁晓毅
监测单位	张文唯	辽宁鹏宇环境监测有限公司	负责人	张文唯
设计施工单位	武力勇	河北中旭通用设备有限公司	负责人	武力勇