

# 霍城县共创集中供热有限公司清水分公司集中供热锅炉超低排 改造 其他需要说明的事项

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简况

(1) 《新疆霍城县清水河开发区集中供热工程环境影响报告书》，新疆维吾尔自治区环境技术咨询中心，2013年4月；

(2) 《关于对新疆霍城县清水河开发区集中供热工程环境影响报告书的批复》，新疆维吾尔自治区环境保护厅，新环评价函〔2013〕440号，2013年5月29日；

(3) 《新疆霍城县清水河开发区集中供热工程竣工环境保护验收监测报告书》，伊犁金梓源工程管理咨询有限公司，2021年4月3日；

(4) 霍城县发展和改革委员会《关于霍城县大气污染物深度治理项目初步设计的批复》（霍县发改〔2022〕28号）；

(5) 项目环保设施及投资概算

本项目实际总投资 1874.28 万元，其中环保投资 1314.28 万元，环保投资占总投资的 70.12%。本次超低改造工程环保设施实际投资情况见表 1。

表 1 项目环保投资情况表

序号	投资项目		实际投资/万元
1	脱硝系统	2 套 SCR 脱硝系统	768.73
2	脱硫烟气系统	1 套石灰-石膏湿法脱硫	447.95
3	除尘系统	增设 2 套管式除雾器	21.6
4	在线控制系统	2 套在线监测系统	76
合计			1314.28

### 1.2 施工简况

本项目于 2022 年 5 月全面开始施工，2022 年 11 月竣工，2022 年 12 月投入试运行，项目总体符合环保要求，不涉及整改情况。

### 1.3 验收简况

霍城县共创集中供热有限公司清水分公司于 2013 年 4 月委托新疆维吾尔自治区环境技术咨询中心完成编制《新疆霍城县清水河开发区集中供热工程环境影响报告书》，同年 5 月 29 日取得批复文件新环评价函〔2013〕440 号，于 2021 年 4 月 3 日委托伊犁金梓源工程管理咨询有限公司完成《新疆霍城县清水河开发区集中供热工程竣工环境保护验收监测报告书》。

霍城县共创集中供热有限公司清水分公司集中供热锅炉超低排放改造环保设施于 2022 年 5 月全面开始施工，2022 年 11 月改造完成，2022 年 12 月投入试运行。本次验收范围为 2 台热水锅炉（100t/80t）超低排放改造改造内容。参考《燃煤电厂超低排放烟气治理工程技术规范》中超低排放浓度限值要求，项目改造完成后颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 排放浓度分别不高于 10mg/m<sup>3</sup>、35mg/m<sup>3</sup>、50mg/m<sup>3</sup>。

根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，等相关法律法规，2024 年 1 月霍城县共创集中供热有限公司清水分公司委托新疆科瑞环境技术服务有限公司开展环保设施技改专项验收报告和验收监测报告编制工作。2024 年 1 月进行了现场勘察，并制定了项目验收监测方案，并于 2024 年 1 月 31 日~2 月 1 日进行现场采样、监测分析及编制监测报告。根据验收监测结果、项目实际运行情况、验收技术规范等材料编制了本项目验收监测报告，出具自主验收意见。

#### **1.4 公众反馈意见及处理情况**

项目在设计、施工及验收期间未收到公众反馈意见和投诉。

### **2.其他环境保护措施的实施情况**

#### **2.1 制度措施落实情况**

##### **（1）环保组织机构及规章制度**

霍城县共创集中供热有限公司清水分公司有专人负责环境管理工作，包括环境保护设施调试及日常运行的维护制度计划等。

##### **（2）排污许可**

霍城县共创集中供热有限公司清水分公司已于 2019 年 12 月 12 日申领并取

得排污许可证，排污许可证编号 91654023MA783NA77B001R。

### (3) 监测计划

本项目有 2 台燃煤供热锅炉，有 2 个废气排放口，其中 100t 锅炉废气排气筒高 48m，80t 锅炉废气排气筒高 54m。均配有 1 套线监测系统，已完成验收：

脱硝系统烟气入口配有 CEMS 在线监测系统，测量组分为：NO<sub>x</sub>、O<sub>2</sub>、湿度、温度、压力、流速。

脱硫系统入口 CEMS 测量组分为：SO<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>、粉尘、湿度、温度、压力、流速。

脱硫系统出口 CEMS 测量组分为：SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、O<sub>2</sub>、CO、粉尘、湿度、温度、压力、流速。

本项目烟气设施配备 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物在线监测装置，并与环保主管部门的管理与信息联网。

## 2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能  
无。

(2) 防护距离控制及居民搬迁  
无。

## 2.3 其他措施落实情况

无。

## 3 整改情况

无。