

# 临清赞嘉轴承有限公司年热处理 1.5 万吨轴承配件扩建项目（二期）竣工环境保护验收检查意见

2019 年 12 月 21 日，临清赞嘉轴承有限公司年热处理 1.5 万吨轴承配件扩建项目（二期）竣工环境保护验收现场检查会。验收组由工程建设单位（临清赞嘉轴承有限公司）、环评单位（重庆大润环境科学研究院有限公司）、验收监测调查单位（聊城市科源环保检测服务中心）并特邀 2 名专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了项目环保工作落实情况，根据验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，依照有关法律法规、本项目环境影响评价报告书及其批复等要求对本项目进行验收。经认真研究，形成如下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

临清赞嘉轴承有限公司成立于 2017 年，建设地点位于临清市八岔路镇艾寨村村东。产品为轴承配件，本次为二期项目，为新上一条电加热退火生产线，本次为二期项目的验收，仅对已建成的一条电加热退火生产线进行验收，生产能力为年热处理 5000 吨轴承配件。

### （二）建设过程及环保审批情况

临清赞嘉轴承有限公司于 2018 年 7 月份委托重庆大润环境科学研究院有限公司编制了《临清赞嘉轴承有限公司年热处理 1.5 万吨轴承配件扩建项目》，2018 年 11 月 7 日临清市环境保护局以临环审【2018】394 号文对项目环评进行了批复。环评中共两条淬火生产线（一套采用天然气加热，另一套使用电加热；回火为电加热）、两条球化退火生产线（电加热），一期项目为新建一条天然气加热淬火生产线，企业在 2019 年 5 月上了一条天然气加热淬火生产线并已经进行了一期项目的自主验收。本次为二期项目，为新上一条电加热退火生

产线，本次为二期项目的验收，仅对已建成的一条电加热退火生产线进行验收，生产能力为年热处理 5000 吨轴承配件，项目于 2019 年 11 月对环保设备进行调试。待企业后续再建成剩余一条盐浴淬火生产线、一条退火生产线后再进行后续验收。

2019 年 12 月，聊城市科源环保检测服务中心接受临清赧嘉轴承有限公司的委托，对临清赧嘉轴承有限公司“年热处理 1.5 万吨轴承配件扩建项目（二期）”进行验收。我公司接受委托后，组织人员到项目建设所在地进行了现场踏勘，收集了与项目有关的资料，在和技术人员进行反复现场交流的基础上进行了初步工程分析，制定了监测方案，于 2019 年 12 月 07 日-12 月 08 日进行了检测，对监测数据进行分析论证，在此基础上完成了项目竣工环境保护验收监测报告表的编制。

### （三）投资情况

项目总投资 200 万元，环保投资 4 万元。

### （四）验收范围

临清赧嘉轴承有限公司年热处理 1.5 万吨轴承配件扩建项目（二期），仅验收一条退火生产线。

## 二、工程变动情况

本项目的性质、规模、地点、生产工艺及防治措施等内容，与环评及批复内容相同，无重大变更，依据环境保护部办公厅发布的环办[2015]52 号文，不属于重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目废水主要为生活污水，生活污水主要污染物为 COD<sub>Cr</sub>、氨氮、SS 等，经化粪池处理后外运堆肥，不外排，故对周围水环境影响较小。

## （二）废气

本项目营运期主要是退火工序，基本无废气产生。

## （三）噪声

本项目噪声主要来自球化退火生产线，项目选用低噪声设备；对噪声较大的设备均应配置减震底座；并定期对设备进行维修检测，减轻设备运行时产生的噪声。

## （四）固体废物

本项目主要固体废物是生活垃圾。生活垃圾委托环卫部门清运。

## （五）其他环境保护设施

### 1.环境管理

公司制定了详细的环境管理制度，公司设置专职环境管理人员，负责全厂的环境管理工作，并配备了相应的风险防范设备，已配备一定数量灭火器，降低环境风险。

## 四、环境保护设施调试效果

聊城市科源环保检测服务中心出具了《临清赞嘉轴承有限公司年热处理1.5万吨轴承配件扩建项目（二期）验收监测报告表》，验收监测期间，项目生产工况稳定，符合相关要求。监测结果表明：

### 1、废水

项目废水主要为生活污水，生活污水主要污染物为 CODCr、氨氮、SS 等，经化粪池处理后外运堆肥，不外排，故对周围水环境影响较小。

### 2、废气

验收监测期间，颗粒物厂界最大排放浓度为 0.358mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放标准要求。

### 3、厂界噪声

验收监测期间，1#、2#、3#和 4#监测点位昼间噪声在 53.2dB(A)-55.1dB(A) 之间，夜间噪声在 47.7dB(A)-49.6dB(A)之间，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的 2 类标准限值要求。

#### 4、固体废物

本项目主要固体废物是生活垃圾。生活垃圾委托环卫部门清运。

#### 五、工程建设对环境的影响

项目建设进行了环境影响评价，基本落实了环境影响评价文件及其批复要求。验收监测期间，项目产生的废水、噪声能够达标排放，固体废物能够得到妥善处理。

#### 六、验收结论

临清赞嘉轴承有限公司“年热处理 1.5 万吨轴承配件扩建项目（二期）”实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，项目建设过程未发生重大变动；验收监测的污染物排放达到国家相关排放标准，验收报告不存在重大质量缺陷。

鉴于项目基本符合验收条件，不存在《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》中所规定的验收不合格情形，验收组原则上同意该项目环保设施通过环保验收。

#### 七、后续要求

- 1、规范验收监测报告编制内容。
- 2、加强污染物处理设施的管理，完善环保设施操作管理规程，确保废气稳定达标排放。

#### 八、验收人员信息

见附件。

临清赞嘉轴承有限公司

2019 年 12 月 21 日

### 临清赞嘉轴承有限公司年热处理 1.5 万吨轴承配件扩建项目（二期）竣工环境保护验收组成员名单

|     | 姓名  | 单位                  | 职务/职称 | 签名   | 备注     |
|-----|-----|---------------------|-------|--|--------|
| 组 长 |     | 临清赞嘉轴承有限公司          | 经理    |   | 建设单位   |
|     | 贾荣畅 | 山东省化工研究院            | 高工    |   | 专家     |
| 成 员 | 于开红 | 鲁西化工集团股份有限公司        | 高工    |   | 专家     |
|     |     | 重庆大润环境科学研究院有限公司     | 工程师   |  | 环评单位   |
|     | 邵亚君 | 聊城市科源环保检测服务中心（普通合伙） | 工程师   |  | 监测验收单位 |