

# 烟台中孚冷链设备有限公司高科技食品机械设备制造项目

## 竣工环境保护验收工作组意见

2019年5月18日,烟台中孚冷链设备有限公司组织成立高科技食品机械设备制造项目竣工环境保护验收工作组。验收工作组由建设单位-烟台中孚冷链设备有限公司、监测单位-烟台净朗测试有限公司等单位代表和专业技术专家组成(验收工作组名单附后)。

验收工作组听取了建设单位项目环保执行情况、验收监测单位竣工环境保护验收监测情况的汇报,现场检查了工程及环保设施的建设、运行情况,审阅并核对了有关资料。根据国家环规环评[2017]4号关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告,严格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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,形成验收意见如下:

### 一、工程基本情况

烟台中孚冷链设备有限公司高科技食品机械设备制造项目位于烟台市福山区迎福路 33 号,占地面积 12000m<sup>2</sup>,主体工程为生产车间和仓库,主要生产设备包括切割机、数控车床、冲床、铣床等,年生产食品自动加工线设备 15 套和食品自动快速包装设备 5 套。项目实际总投资 850 万元,其中环保投资 20 万元,占总投资比例的 2.36%。2019 年 3 月烟台中孚冷链设备有限公司委托湖北黄环环保科技有限公司编制了《烟台中孚冷链设备有限公司高科技食品机械设备制造项目环境影响报告表》,并于 2019 年 4 月 25 日取得了烟台市生态环境局福山分局以《关于烟台中孚冷链设备有限公司高科技食品机械设备制造项目环境影响报告表的批复》对本项目进行了批复。项目于 2019 年 4 月开工建设,2019 年 5 月建成。

### 二、项目变更情况:

无。

### 二、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

项目生活污水经化粪池预处理后,通过市政污水管网进入套子湾污水处理厂处理。

#### (二) 废气

项目废气主要为切割烟尘和焊接烟尘,车间产生的切割烟尘和焊接烟尘经移动式焊烟净化器处理后无组织排放。

### （三）噪声

项目主要噪声源为切割机、数控车床、冲床、铣床等设备噪声，采取基础减震、隔声降噪等措施，降低噪声对周围环境的影响。

### （四）固体废物

项目产生的固废包括包括一般工业固废、危险废物和生活垃圾。一般工业固体废物为生产过程中废包装材料、边角料、和焊渣，收集后外售；危险废物包括废润滑油、废切削液、废液压油和废桶，其废物代码分别为 HW08（900-217-08）、HW09（900-006-09）、HW08（900-218-08）、HW49（900-041-49），于危险废物暂存间暂存，委托鑫广绿环再生资源股份有限公司处理；生活垃圾由环卫部门清运。

## 三、环境保护设施调试结果

### 1、废水

污水总排口 pH 值范围为 8.01~8.15，SS、COD<sub>cr</sub>、氨氮、石油类和动植物油日均值的最大值分别为：143mg/L、281mg/L、41.7mg/L、1.04mg/L 和 6.56mg/L，各项指标均符合执行标准《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1B 等级标准中允许排放浓度标准要求。

### 2、废气

无组织排放的颗粒物最大浓度为 0.508mg/m<sup>3</sup> 能满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 中表 2 无组织排放的标准限值。

### 3、噪声

厂界昼间噪声监测结果为 53.4~53.7dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 2 类标准限值 60dB(A)的要求。

## 四、验收结论

烟台中孚冷链设备有限公司高科技食品机械设备制造项目环保手续齐全，落实了环评批复中的各项环保要求，试运行期间污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件。

## 五、后续要求

- 1、规范危废暂存场所，健全危险废物管理台账，严格执行转移联单制度。
- 2、加强各类环保设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转，各项污染物稳定达标排放。

验收工作组

2019年5月18日