

# 天津市欧通电子模具加工项目

## 竣工环境保护验收意见

天津市欧通电子技术发展有限公司西青分公司于2019年1月10日组织召开“天津市欧通电子模具加工项目”竣工环境保护现场验收检查及审议会。参加会议的有建设单位天津市欧通电子技术发展有限公司西青分公司、验收监测单位大连京诚盛宏源检测技术有限公司、环评单位中晟华远(北京)环境科技有限公司、环保设施单位天津市北辰区华乐通风管道厂及三位专家。

会议上首先由建设单位介绍项目及环境保护措施建设的主要内容,验收监测单位汇报验收监测报告的内容,然后验收组对项目环境保护设施的建设与运行情况进行现场检查,并对验收监测报告进行了讨论和审议,针对项目环境保护设施验收形成主要验收意见如下:

### 一、项目建设基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设情况

天津市欧通电子技术发展有限公司西青分公司位于天津市西青区杨柳青镇柳口路98号鑫茂新能源新材料产业基地13号楼,选址中心坐标为北纬 $39^{\circ}06'44''$ ,东经 $117^{\circ}00'29''$ 。本项目投资1953万元,购置水磨床、慢走丝等设备,用于生产汽车线束压接模具刀片,年生产模具刀片4万件。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

2018年6月,天津市欧通电子技术发展有限公司西青分公司委托中晟华远(北京)环境科技有限公司编制了《天津市欧通电子模具加工项目环境影响报告表》;2018年9月29日,天津市西青区行政审批局以津西审环许可表[2018]264号文件对该项目环境影响报告表进行了批复。

2018年11月,项目环境保护设施全部建成竣工并进入调试阶段。建设单位委托大连京诚盛宏源检测技术有限公司于2018年12月6日~7日对本项目进行验收现场监测。

#### (三) 验收范围

天津市欧通电子模具加工项目整体验收,验收内容为废气、废水、噪声及其

环保设施。

#### （四）环保投资情况

本项目实际总投资额为 1953 万元，其中实际环保投资 4.0 万元，占总投资额的 0.2%。

## 二、项目变动情况

本项目实际建设内容与环评报告表及批复相比，主要变动为：主体生产设备慢走丝机、水磨床均未变化，辅助设备减少了 1 台线切割机，增加了 1 台铣床、3 台钻床、2 台攻丝机和 2 台空压机。以上变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

项目产生的废气主要是食堂餐饮油烟，经型号为 CNESP-4 的静电式油烟净化器处理后经排气筒排放。

### （二）废水

本项目无生产废水产生，食堂含油污水经隔油池隔油后，再与其他生活污水一起经化粪池静置、沉淀处理后由项目所在园区总排口汇入市政污水管网，最终排入咸阳路污水处理厂集中处理。

### （三）噪声

本项目主要噪声源为加工中心、线切割机、慢走丝设备、磨床等生产设备，通过选用低噪声设备及减振、隔声措施来减小对周边声环境的影响。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物排放情况

#### 1、废气

验收监测期间对油烟净化器出口进行了监测，油烟排放浓度满足《餐饮业油烟排放标准》（DB12/644-2016）中的限值（ $1\text{mg}/\text{m}^3$ ）要求。

#### 2、废水

验收监测期间，园区总排口各项水质监测指标均能够满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）表2三级标准要求。

### 3、噪声

验收监测期间，各厂界昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。

#### （二）总量控制

根据验收监测数据核算，本项目化学需氧量、氨氮年排放总量满足环评批复总量指标要求。

### 五、 验收结论

验收工作组在听取了建设单位环保工作执行情况介绍、验收监测单位监测结果汇报，在资料审查、现场核查的基础上形成验收意见如下：

本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及批复文件提出的污染防治设施，根据环保验收监测报告，本项目废气、废水、噪声符合相关排放标准以及环评批复要求。验收工作组认为，该项目竣工环保验收合格。

### 六、后续要求

1、加强环境管理，做好主要污染防治设备的运行和维护，确保全厂各类污染物稳定达标排放。

2、完善和落实好自行监测计划。

3、继续完善固体废物竣工环保验收工作。

### 七、验收工作组成员

验收组	姓名	所在单位	签名
建设单位	付桂苓	天津市欧通电子技术发展有限公司西青分公司	付桂苓
环评单位	范艺苑	中晟华远（北京）环境科技有限公司	范艺苑
环评单位	丰翔	中晟华远（北京）环境科技有限公司	丰翔
环保设施设计 施工单位	周赞辉	天津市北辰区华乐通风管道厂	周赞辉
监测单位	张荣生	大连京诚盛宏源检测技术有限公司	张荣生
专家	孙艳青	天津市环境影响评价中心	孙艳青
专家	薛宝永	天津市环保技术开发中心	薛宝永
专家	孙建贞	天津市西青区环保监测站	孙建贞

天津市欧通电子技术发展有限公司西青分公司

2019年1月10日