

## 天津市尚德电缆科技有限公司尚德电缆生产线项目

### 竣工环境保护验收意见

2019年3月1日，天津市尚德电缆科技有限公司依据《天津市尚德电缆科技有限公司尚德电缆生产线项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南，本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护自主验收，提出意见如下：

#### 一、项目建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设情况

本项目位于天津市西青区中北工业园三星路18号，坐标为北纬 $39^{\circ} 8' 26.80''$ ，东经 $117^{\circ} 3' 37.58''$ ；项目租赁天津市西青区中北镇大梁庄闲置厂房、办公室及厂院（为大梁庄村委会所有）进行生产；项目占地面积 $2300\text{m}^2$ ，总建筑面积 $5328\text{m}^2$ ，主要建设电缆加工生产线；设计建设规模为年产电缆2500km，实际建设规模与设计规模一致。

##### （二）建设过程及环保审批情况

2018年11月，中晟华远（北京）环境科技有限公司编制完成了《天津市尚德电缆科技有限公司尚德电缆生产线项目环境影响报告表》；

2018年12月21日，天津市西青区行政审批局以“津西审环许可表[2018]421号”出具了《关于天津市尚德电缆科技有限公司尚德电缆生产线项目环境影响报告表的批复》；

2018年12月28日，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2019年1月12-13日对本项目进行了验收现场检测。

### （三）验收范围

天津市尚德电缆科技有限公司尚德电缆生产线项目整体验收，验收内容为废气、废水、噪声及其环保设施。

### （四）环保投资情况

本项目实际总投资约500万元，其中实际环保投资约11.5万元，占总投资额的2.3%。

## 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，生产设备、产品方案及产能均未变化，不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

本项目挤出工序产生的VOCs经集气罩收集后，引风机通过管道将废气导入UV光氧催化+活性炭吸附设备，经净化后的废气通过车间外南侧1根17m高的排气筒P<sub>1</sub>排放。

### （二）废水

本项目无生产废水产生及排放，项目废水为职工生活污水。生活污水经管道进入项目所在厂区独用化粪池后通过市政污水管网最终进入咸阳路污水处理厂统一处理后排放。

### （三）噪声

本项目噪声来源为挤出机、束线机、成缆机、风机等设备运行噪声。通过选用低噪声设备、墙体隔声、距离衰减以降低噪声。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### (一) 污染物排放情况

###### 1、废气

###### (1) 有组织废气

验收监测期间，本项目挤出工序 P<sub>1</sub> 排气筒 VOCs 排放浓度和速率均可以满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014) 表 2 新建企业塑料制品制造-热熔、注塑工艺排气筒污染物排放限值，VOCs 排放浓度及单位产品排放量满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 中大气污染物特别排放限值；臭气浓度满足天津市《恶臭污染物排放标准》(DB12/-059-95) 相关标准限值。

###### (2) 无组织废气

验收监测期间，本项目厂界 VOCs 浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014) 中厂界监控点浓度限值要求和《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 中表 9 企业边界大气污染物浓度限值；厂界臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(DB12/-059-95) 标准限值要求，可做到达标排放。

###### 2、废水

验收监测期间，项目废水独用总排口（生活污水）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，可做到达标排放。

### 3、噪声

验收监测期间，本项目各厂界昼间、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、总磷、总氮、VOCs年排放总量均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	张伟	天津市尚德电缆科技有限公司	张伟
环评单位	韩皓安	中晟华远（北京）环境科技有限公司	韩皓安
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	王新乐	天津华泰清源环境技术有限公司	王新乐
监测单位	王宇奇	大连京诚盛宏源检测技术有限公司	王宇奇
专 家	汪楠	天津市生态环境监测中心	汪楠
专 家	王治民	天津市环境工程评估中心	王治民
专 家	孙艳青	天津市环保技术开发中心	孙艳青

天津市尚德电缆科技有限公司

2019年3月1日