

# 江苏荷叶电子科技有限公司年产 800 万套线束项目（重新报批）配套废水、废气、噪声、固废污染治理设施竣工环境保护自行验收意见

2021 年 2 月 2 日，江苏荷叶电子科技有限公司组织召开了年产 800 万套线束项目（重新报批）竣工环境保护自行验收会。验收组由建设单位（江苏荷叶电子科技有限公司）、环评单位（宿迁欣茂环保科技有限公司）、环保工程设计单位（江苏润成环境科技有限公司）、验收监测单位（江苏恒誉环保科技有限公司）及专家组成（名单附后）。验收组查看了企业的验收监测报告，现场核实了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了建设单位和验收监测单位的介绍汇报。

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环评以及批复等要求，形成自行验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、主要建设内容

- 1) 建设地点：江苏省宿迁经济技术开发区余姚路 108 号；
- 2) 性质：新建；
- 3) 建设规模：年产 800 万套线束项目（重新报批）；
- 4) 工程组成

项目产品及规模见表 1，主要设备见表 2，辅助及公用工程情况见表 3。

表 1 项目生产线及产品情况

| 序号 | 工程名称（车间、生产装置或生产线） | 产品名称     | 设计能力     | 实际产能     |
|----|-------------------|----------|----------|----------|
| 1  | 欧式电源线生产线          | 欧式电源线    | 200 万套/a | 200 万套/a |
| 2  | 内部布线生产线           | 内部布线     | 150 万套/年 | 150 万套/年 |
| 3  | 冰箱冷柜控制            | 冰箱冷柜控制电缆 | 50 万套/a  | 50 万套/a  |

|   |              |       |          |          |
|---|--------------|-------|----------|----------|
|   | 电缆生产线        |       |          |          |
| 4 | 国标电源线生<br>产线 | 国标电源线 | 150 万套/a | 150 万套/a |
| 5 | 接地线生产线       | 接地线   | 50 万套/a  | 50 万套/a  |
| 6 | 开关连接线生<br>产线 | 开关连接线 | 150 万套/a | 150 万套/a |
| 7 | 电加热丝线生<br>产线 | 电加热丝线 | 50 万套/a  | 50 万套/a  |

表 2 项目主要设备一览表

| 序号 | 名称          | 环评数量（台<br>/套） | 实际配套情况<br>（台/套） |
|----|-------------|---------------|-----------------|
| 1  | 热封枪（胶枪）     | 5             | 5               |
| 2  | 双线剥线机       | 4             | 4               |
| 3  | 3T 端子机      | 5             | 5               |
| 4  | 切管机         | 2             | 2               |
| 5  | 全自动双头端子机    | 6             | 6               |
| 6  | 2T 端子机      | 33            | 33              |
| 7  | 电子秤         | 5             | 5               |
| 8  | 立式注塑机 100 克 | 4             | 4               |
| 9  | 立式注塑机 60 克  | 2             | 2               |
| 10 | 剥皮机 416 型   | 10            | 10              |
| 11 | 高压测试机       | 3             | 3               |
| 12 | 压（挤）出机      | 6             | 6               |
| 13 | 束丝机         | 2             | 2               |
| 14 | 成缆机         | 2             | 2               |
| 15 | 全自动绕线机      | 6             | 6               |
| 16 | 高频打压机       | 2             | 2               |

表 3 辅助及公用工程情况表

|                  | 建设名称         | 环评设计情况   | 实际建设情况   |
|------------------|--------------|----------|----------|
| 主<br>体<br>工<br>程 | 欧式电源线        | 200 万套/a | 200 万套/a |
|                  | 内部布线         | 150 万套/年 | 150 万套/年 |
|                  | 冰箱冷柜<br>控制电缆 | 50 万套/a  | 50 万套/a  |
|                  | 国标电源         | 150 万套/a | 150 万套/a |

|             |       |                                                |                            |                                                                                                 |
|-------------|-------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 线     |                                                |                            |                                                                                                 |
|             | 接地线   | 50 万套/a                                        |                            | 50 万套/a                                                                                         |
|             | 开关连接线 | 150 万套/a                                       |                            | 150 万套/a                                                                                        |
|             | 电加热丝线 | 50 万套/a                                        |                            | 50 万套/a                                                                                         |
| 储运工程        | 运输    | 主要原材料进厂和产品出厂均采用汽车运输                            |                            | 汽车运输                                                                                            |
|             | 原料区   | 项目生产车间东北角作为原料区，面积约为 200m <sup>2</sup>          |                            | 已建设，200 m <sup>2</sup>                                                                          |
|             | 成品区   | 项目生产车间西北角作为成品区，面积约为 200m <sup>2</sup>          |                            | 已建设，200 m <sup>2</sup>                                                                          |
| 公用工程        | 给水    | 宿迁市经济技术开发区自来水管网，4500t/a                        |                            | 宿迁市经济技术开发区自来水管网                                                                                 |
|             | 排水    | 生活污水 3600t/a，经化粪池处理后排入河西污水处理厂集中处理              |                            | 生活污水经化粪池处理后排入河西污水处理厂集中处理                                                                        |
|             | 供电    | 宿迁市经济技术开发区供电管网提供，182.8 万 KWh/a                 |                            | 宿迁市经济技术开发区供电管网提供                                                                                |
| 环保工程        | 废气处理  | 注塑废气                                           | 集气罩+二级活性炭吸附处理+15m 高 H1 排气筒 | 企业取消点胶工序，无点胶废气；芯线表皮挤出工段后新增规格标签打印工序，新增标签打印废气。注塑废气、挤出废气、标签打印废气均经集气罩收集后，通过二级活性炭吸附处理后通过 15m 排气筒高空排放 |
|             |       | 挤出废气                                           |                            |                                                                                                 |
|             |       | 点胶废气                                           |                            |                                                                                                 |
|             | 废水处理  | 生活污水 3600t/a，经化粪池处理后排入河西污水处理厂集中处理              |                            | 生活污水经化粪池处理后排入河西污水处理厂集中处理                                                                        |
|             | 噪声处理  | 合理布局，基础减振，墙体隔声                                 |                            | 合理布局，基础减振，墙体隔声                                                                                  |
|             | 固废处理  | 固废仓库 10m <sup>2</sup> ，残次品及下脚料贮存，外售处理          |                            | 设有 10m <sup>2</sup> 一般固废仓库，残次品及下脚料外售处理，废水性油墨桶通过厂家回收利用                                           |
|             |       | 废活性炭、废润滑油放置于 10m <sup>2</sup> 危废仓库贮存，委托有资质单位处置 |                            | 设有 10m <sup>2</sup> 危废仓库，废活性炭、废润滑油委托宿迁宇新固体废物处置有限公司处置                                            |
| 生活垃圾由环卫清运处理 |       | 厂内设有垃圾桶，生活垃圾由环卫清运处理                            |                            |                                                                                                 |

## (二) 项目审批及建设过程情况

项目审批及建设过程情况见表 4。

表 4 项目审批及建设过程情况

| 序号 | 项目 | 环评审批内容                                                     |
|----|----|------------------------------------------------------------|
| 1  | 立项 | 2019 年 9 月 18 日经宿迁市经济开发区经信委批准备案<br>(备案证号: 宿开经信备[2019]25 号) |

|   |               |                                                             |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------|
| 2 | 环评            | 2020 年 12 月宿迁欣茂环保科技有限公司完成了项目的环境影响报告。                        |
| 3 | 环评批复          | 2020 年 12 月 11 日宿迁经济技术开发区行政审批局对项目环评报告予以批复（宿开审批环审[2020]61 号） |
| 4 | 本次验收项目环评内容    | 2020 年 12 月编制的《江苏荷叶电子科技有限公司年产 800 万套线束项目（重新报批）环境影响报告表》      |
| 5 | 本次验收项目开工及竣工时间 | 2020 年 12 月项目取得环评批复后开工建设，2020 年 12 月建设完成并调试投入生产。            |
| 6 | 工程实际建设情况      | 目前，项目主体工程和环保设施已经建成并投入使用。                                    |
| 7 | 排污许可证         | 2021 年 1 月 28 日完成固定污染源排污许可证登记                               |

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

### （三） 投资情况

项目总投资 10000 万元，环保投资 28 万元，环保投资比例 0.28%。

### （四） 本次验收的范围

本次验收的范围为：本项目环评报告表及其批复规定的与建设项目有关的各项环境保护设施（2020 年 12 月编制的《江苏荷叶电子科技有限公司年产 800 万套线束项目（重新报批）环境影响报告表》）。

## 二、工程变动情况

本项目存在变动，项目变动主要为企业取消点胶工序，同时新增水性油墨使用，增加芯线表皮规格标签打印工序。根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688 号），项目不属于重大变动，纳入此次竣工环境保护验收管理。项目具体变动及分析情况详见《江苏荷叶电子科技有限公司变动影响分析》。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一） 废水

项目废水主要为职工产生的生活污水，生活污水经化粪池处理后，达到河西污水处理厂接管标准后，排入河西污水处理厂集中处理。

### （二） 废气

项目产生的废气主要为 PVC 注塑废气、挤出废气和标签打印废气，项目所有废气经各自集气罩收集后通过一套二级活性炭吸附处理后，通过 15m 高 H1 排气筒高空排放。

### （三）噪声

建设项目噪音设备主要为注塑机、剥皮机、剥线机、端子机、切管机等机械设备，主要通过采用厂房隔声、增加减震垫、距离衰减等措施减少噪声影响，确保厂界噪声达标排放。

### （四）固体废物

项目营运期产生的固体废物主要为残次品及下脚料、废活性炭、废润滑油、废水性油墨桶和生活垃圾。残次品及下脚料通过外售处理；生活垃圾由环卫统一清运；废活性炭、废润滑油属于危废，委托宿迁宇新固体废物处置有限公司处置；废水性油墨桶交由厂家回收利用。

项目固废排放量为零。

### （五）环境信息的公开

已按要求在相关媒体上公示相关信息。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1) 废气

有组织废气：根据监测结果可知，项目①#排气筒颗粒物的排放速率与排放浓度均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表1中塑料制品制造TRVOC有组织排放限值。

无组织废气：监测结果表明，验收监测期间，项目厂界各监测点位VOCs均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中非甲烷总烃无组织排放限值要求，厂区内厂房外VOCs无组织满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1特别排放限值。

### 2) 废水

验收监测期间，生活污水排放口pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷的排放浓度均满足河西污水处理厂接管标准。

### 3) 噪声

监测结果表明：验收监测期间，厂界噪声（▲1#~▲4#）的昼间等效声级满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类排放限值（夜

间不生产)。

**江苏荷叶电子科技有限公司年产 800 万套线束项目（重新报批）配套废水、废气、噪声、固废污染治理设施竣工环境保护自行验收工作组签到表**

2021 年 2 月 2 日

| 姓名  | 单位                                    | 电话                                                                                   | 身份证号码 | 备注     |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 陈万里 | 江苏荷叶电子科技有限公司                          |  |       |        |
| 张靖  | 江苏荷叶电子科技有限公司                          |                                                                                      |       |        |
| 李松  | 江苏荷叶电子科技有限公司                          |                                                                                      |       |        |
| 陆芳  | 江苏恒誉环保科技有限公司<br><del>宿迁市河海大学研究院</del> |                                                                                      |       | 环保施工单位 |
| 王卫  | 江苏标蓝环保科技有限公司                          |                                                                                      |       |        |
| 邱超  | 宿迁市河海大学研究院                            |                                                                                      |       |        |
| 王宇标 | 江苏绿展环境科技有限公司                          |                                                                                      |       |        |
| 王传恩 | 江苏恒誉环保科技有限公司                          |                                                                                      |       | 检测单位   |
| 王羽泉 | 宿迁欣茂环保科技有限公司                          |                                                                                      |       | 环评编制单位 |