

## 昆山市恒基薄膜技术有限公司新建项目第一阶段 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，昆山市恒基薄膜技术有限公司于 2018 年 09 月 01 日组织环评单位（江苏宏宇环境科技有限公司）、验收监测单位（江苏国森检测技术有限公司）的代表以及 3 位专家组成验收工作组（名单附后），对昆山市恒基薄膜技术有限公司新建项目第一阶段进行竣工环保验收。验收工作组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《昆山市恒基薄膜技术有限公司新建项目第一阶段（年加工手机、电脑零部件、电子元器件、金属制品真空镀膜件 6000 万件）竣工环境保护验收监测报告》、环境影响报告表及审批意见等文件，经现场踏勘、审阅相关资料和讨论，提出以下竣工环境保护验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：昆山市千灯镇华涛路 108 号 3 号房、租用昆山市苏元电子集团有限公司厂房 2400 平方米。

建设规模及主要建设内容：年加工手机、电脑零部件、电子元器件、金属制品真空镀膜件 1 亿件，本次为第一阶段验收，验收内容为年加工手机、电脑零部件、电子元器件、金属制品真空镀膜件 6000 万件。

表 1 主要设备清单

| 序号 | 设备名称     | 型号            | 数量   |          | 备注            |
|----|----------|---------------|------|----------|---------------|
|    |          |               | 环评量  | 第一阶段实际用量 |               |
| 1  | 真空溅镀机    | 定制            | 12 台 | 6 台      | --            |
| 2  | 自动超声波清洗线 | 定制            | 1 条  | 1 条      | 自带烘干设施        |
| 3  | 水性自动喷涂机  | 定制            | 2 台  | 0 台      | --            |
| 4  | 空压机      | ——            | 1 台  | 1 台      | ——            |
| 5  | 冷却塔      | ——            | 1 台  | 2 台      | 增加一台为中央空调配套使用 |
| 6  | 烘箱       | 0.9*1.8*2.2 米 | 2 台  | 2 台      | 清洗线烘干备用       |

本项目员工 75 人，一班制，每班 12 小时，年工作 360 天，年生产 4320 小时。

#### （二）建设过程及环保审批情况

《昆山市恒基薄膜技术有限公司新建项目环境影响报告表》由江苏宏宇环

境科技有限公司于 2015 年 08 月编制完成,2015 年 11 月 04 日取得昆山市环境保护局的批复(昆环建[2015]2360 号);项目于 2016 年 02 月开工建设,2018 年 01 月第一阶段建设完成,至今已完成调试运行并自主完成项目竣工环境保护验收监测报告的编制工作。

本项目立项、建设、调试、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### (三)投资情况

项目实际总投资 2000 万元,其中实际环保投资约 3 万元。

### (四)验收范围

本次验收范围为昆环建[2015]2360 号批复中内容:年加工手机、电脑零部件、电子元器件、金属制品真空镀膜件 6000 万件。第一阶段水性自动喷涂机未建设。

## 二、工程变动情况

项目实际建设与环评内容相比,第一阶段增加 1 台冷却塔,为中央空调配套使用。

根据《江苏省关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办(2015)256 号)的要求,项目不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一)废水

项目冷却塔冷却用水循环使用,冷却弃水检修时排入清下水管道,最终进入市政雨水管网;项目生活污水经市政污水管网纳入昆山市千灯火炬污水处理有限公司处理。附城市排水许可证(依托出租方)。

超声波清洗废水委托昆山市苏元电子集团有限公司废水处理设施处理达《污水综合排放标准》(GB8978—1996)表 4 三级标准后进入昆山市千灯火炬污水处理有限公司处理。

### (二)噪声

项目噪声源主要为真空溅镀机、超声波清洗机、烘箱、冷却塔及空压机等。

治理措施主要为合理进行厂平面布局,按照规范加装减振垫,采取隔振、隔声等降噪装置,同时经车间墙体屏蔽、距离衰减降低噪声的产生和传播。

### (三)固体废物

项目的固体废弃物主要为废包装桶和生活垃圾,生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

## 四、环境保护设施调试效果

(一)验收监测期间,产品生产能力达到验收产能的 83.98%—89.98%,大于设计生产能力的 75%,满足竣工验收监测工况条件的要求。

## (二) 污染物达标排放情况

### 1. 废水

本项目超声波清洗废水委托昆山市苏元电子集团有限公司废水处理设施处理，设施排放口 PH、化学需氧量和悬浮物指标浓度达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表 4 三级标准排放限值要求。

### 2. 噪声

项目厂界东、南、西、北噪声测点昼间噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准排放要求。

### 3. 排放总量

生产废水化学需氧量和悬浮物排放总量符合环评核算总量。

## (三) 污染物处理效率

昆山市苏元电子集团有限公司的废水处理设施对 COD 平均去除效率为 79.51%、SS 平均去除效率为 22.35%。

## 五、验收结论

对本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，各类污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为“昆山市恒基薄膜技术有限公司新建项目第一阶段”竣工环保设施验收合格。

## 六、后续要求

- 1、项目的固废与噪声由当地环保部门负责验收。
- 2、规范设置生产废水采样口，建设生产废水收集槽。

## 七、验收人员信息

验收人员名单附后。

昆山市恒基薄膜技术有限公司新建项目第一阶段  
竣工环境保护验收工作组名单

| 姓名  | 单位           | 职务/职称         | 电话        | 签名  |
|-----|--------------|---------------|-----------|-----|
| 李月菊 | 昆山恒基薄膜技术有限公司 | 总经理           | 138 853   | 李月菊 |
| 叶菊  | 昆山市          | 膜技术有限公司 董事长   | 158 15166 | 叶菊  |
| 钱金  | 苏州市          | 环境科学学会 研究员    | 138 7978  | 钱金  |
| 陈娟  | 苏州市          | 环境科学学会 高工     | 171 3020  | 陈娟  |
| 艾   | 昆山市          | 中科院           | 18 3222   | 艾   |
| 刘   | 江苏           | 恒基薄膜技术有限公司 业务 | 1501 82   | 刘   |
| 于勇  | 江苏           | 恒基薄膜技术有限公司 业务 | 181 3176  | 于勇  |
|     |              |               |           |     |
|     |              |               |           |     |
|     |              |               |           |     |