

## 天宜安电子科技（苏州）有限公司年产注塑件 1000 万件项目 竣工环境保护验收意见

2025 年 10 月 15 日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，天宜安电子科技（苏州）有限公司（建设单位）组织相关单位及技术专家组成验收组（名单附后），对天宜安电子科技（苏州）有限公司年产注塑件 1000 万件项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

### 一、项目基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：苏州市吴中区长安路 18 号 1 栋，租赁苏州市天时电子有限公司闲置厂房面积 1890m<sup>2</sup>。

项目性质：新建（迁建）

建设规模及建设内容：年产注塑件 1000 万件

项目员工 25 人；年工作 225 天，两班制，每班 12 小时，年运行 5400 小时。

#### （二）建设过程及环保审批情况

天宜安电子科技（苏州）有限公司成立于 2018 年 8 月，位于苏州市吴中区胥口镇长安路 18 号 1 栋，主要从事塑料制品制造。

2024 年 7 月建设单位委托苏州青枫环保科技有限公司编制《天宜安电子科技（苏州）有限公司年产注塑件 1000 万件项目环境影响报告表》，2025 年 3 月 13 日取得苏州市生态环境局的审批意见（苏环建[2025]06 第 0018 号）。2025 年 6 月 27 日建设单位已完成固定污染源排污登记（回执编号 91320594MA1X2QU36Y001X）。

项目于 2025 年 6 月开工，2025 年 7 月竣工并调试。2025 年 7 月 21 日-22 日，嘉兴聚力检测技术服务有限公司对项目进行了竣工环境保护验收监测（检测报告 HJ-251832），2025 年 8 月建设单位完成竣工环境保护验收监测报告的编制。

#### （三）投资情况

项目投资 300 万元，其中环保投资 21 万元，占 7%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为天宜安电子科技（苏州）有限公司年产注塑件 1000 万件项目及其配套污染防治设施，项目主要设备详见监测验收报告。

## 二、工程变动情况

对照环评，项目实际建设中模具数量有所增加，增加了 1 台备用空压机。

根据验收监测报告项目变动结论，对照《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）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122 号），项目无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目冷却水经冷却塔冷却后循环使用，定期补充不外排。

生活污水经化粪池预处理后接管至太湖新城污水处理厂集中处理。

### 2、废气

本项目注塑废气经集气罩收集+二级活性炭吸附装置处理后通过 15 米高 DA001 排气筒排放。

### 3、噪声

本项目噪声主要来自于注塑机、冷却塔、空压机、风机等设备运行时产生的噪声。通过合理布局、减震垫、厂房隔声、距离衰减等措施降噪。

### 4、固体废弃物

本项目产生的一般固废（废包装材料、边角料、不合格品）收集后外售，危险废物（废活性炭）委托江阴市锦绣江南环境发展有限公司处置，生活垃圾委托当地环卫部门定期清运。

危废暂存间面积约 20 平方，地面铺设环氧地坪，设置视频监控探头，标识标牌较规范。

## 四、环境保护设施调试效果

2025 年 7 月 21 日-22 日，嘉兴聚力检测技术服务有限公司对天宜安电子科技（苏州）有限公司年产注塑件 1000 万件项目进行竣工环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况符合监测技术规范要求。验收监测期间：

### 1、废水

本项目废水排口 pH 值范围及化学需氧量、悬浮物的排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准吗，氨氮、总磷的排放浓度符合《污水排入

城镇下水道水质标准》表 1 中 B 级标准。

## 2、废气

本项目 DA001 排气筒有组织废气非甲烷总烃的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 修改单）表 5 标准。

厂界无组织废气非甲烷总烃的监控浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 修改单）表 9 标准。

厂区内车间外无组织废气非甲烷总烃的监控浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 特别排放限值要求。

## 3、噪声

本项目昼、夜间厂界环境噪声监测值符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

## 4、总量核算

本项目有组织废气非甲烷总烃的年排放总量符合环评批复的要求。

## 五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中相关规定和要求，验收组认为天宜安电子科技（苏州）有限公司年产注塑件 1000 万件项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

## 六、建议及要求

1、验收监测报告内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9 号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，完善排放口标识标牌，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

## 七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

天宜安电子科技（苏州）有限公司

2025 年 10 月 15 日

