

## 苏州巴布顿电子科技有限公司年产塑胶件 1200 万件新建项目 竣工环境保护验收意见

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》要求，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、项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求，苏州巴布顿电子科技有限公司组织南京师范大学（环评单位）、南京蒲瑞环境科技有限公司（环保公司）、江苏康达检测技术股份有限公司（验收监测单位、验收报告表编制单位）和 3 位技术专家组成验收组（名单附后），对《苏州巴布顿电子科技有限公司年产塑胶件 1200 万件新建项目》进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测报告表编制单位的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表，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》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、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：苏州市吴江经济技术开发区凌益村北侧

建设规模及主要建设内容：年产塑胶件 1200 万件

工作时间：年工作天数 300 天，三班制，每班工作 8 小时，年运行 7200 小时

#### （二）建设过程及环保审批情况

建设单位于 2015 年 5 月委托南京师范大学编制该项目环境影响报告表，并于 6 月取得苏州市吴江区环境保护局出具的《关于对苏州巴布顿电子科技有限公司建设项目环境影响报告表的审批意见》（吴环建[2015]286 号）。项目于 2015 年 7 月开工，2017 年 11 月竣工并试生产。建设单位 2018 年 1 月委托江苏康达检测技术股份有限公司对项目进行验收监测，10 月完成了验收监测报告表的编制。

项目从开始建设到投入试生产期间，未发生投诉情况和违法处罚情况。

#### （三）投资情况

项目实际投资 1000 万元，其中环保投资 75 万元，占总投资的 7.5%。

#### （四）验收范围

本次验收为整体验收，验收范围为年产塑胶件 1200 万件，主要设备包括：镭雕机 12 台、柜式烘箱 8 台、喷涂设备 4 条、空压机 2 台、检验设备 6 套、印刷机 4 台。

## 二、工程变动情况

环评中排气筒高度为 15 米，实际建设为 25 米。根据江苏康达检测技术股份有限公司编制验收监测报告表（KDY（2018）第 005 号）项目变动影响分析结论，对照《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），该变动不属于重大变动。

## 三、环境设施建设情况

### 1、废水

本项目废水主要包括生产废水及生活污水。

生产废水主要为水幕、水喷淋塔用水，上述生产废水经气浮设备将漆渣与水分离后，漆渣收集作危废处置，清水循环使用，无生产废水外排。

生活污水经市政污水管网排入吴江城南污水处理厂处理。

### 2、废气

本项目废气为喷涂、清洁、烘烤、丝网印刷工序产生的颗粒物及有机废气。

水性喷涂、烘烤、丝网印刷过程中的漆雾及有机废气，使用水平水幕对漆雾进行捕集，通过气浮设备将漆渣与水分离，然后废气再进入喷淋塔，使漆雾完全沉淀于水中，成为漆渣；有机废气再经等离子光催化氧化反应后，由 1 根 25 米高排气筒排放。

清洁及喷涂、烘烤、丝网印刷等工段未完全收集的有机废气及塑胶件清理产生的颗粒物在车间内无组织排放。

## 四、环保设施监测结果

2018 年 01 月 9 日至 10 日、01 月 29 日至 30 日江苏康达检测技术股份有限公司对苏州巴布顿电子科技有限公司年产塑胶件 1200 万件新建项目进行了环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况达到设计规模的 75% 以上，满足监测技术规范要求。验收监测期间：

### 1、废水

生活污水 pH、化学需氧量、悬浮物排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准要求，氨氮、总氮、总磷排放浓度符合《污水排

入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 标准要求。

## 2、废气

有组织废气颗粒物排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准要求；VOCs 排放浓度、排放速率均符合天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 标准要求。

无组织废气颗粒物周界外浓度最高点符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求，VOCs 排放浓度符合天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 5 其他行业厂界监控点浓度限值要求。

## 3、总量核定

本项目废水、废气污染物排放总量符合环评推荐总量控制要求。

## 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，验收组认为苏州巴布顿电子科技有限公司年产塑胶件 1200 万件新建项目废水、废气环保设施竣工环境保护验收合格。

## 六、要求及建议

1、验收报告按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》进行修改完善，补充环卫清运协议等附件。

2、规范设置排污口标识标牌。

3、企业应完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

## 七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州巴布顿电子科技有限公司

2018 年 10 月 28 日