

## 常州振扬电子有限公司

### 120 万台套/年工业电脑生产设备技术改造项目（剩余部分验收）

#### 竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 24 日，常州振扬电子有限公司组织召开“常州振扬电子有限公司 120 万台套/年工业电脑生产设备技术改造项目（剩余部分验收）”竣工环境保护验收会。验收小组由建设单位（常州振扬电子有限公司）、验收报告编制单位（常州苏测环境检测有限公司）相关人员并特邀 3 名技术专家组成（名单附后）。

验收小组在听取建设单位和验收报告编制单位的情况汇报后，查阅了建设项目环境影响评价报告和审批意见等资料，并对项目生产和环境保护措施落实情况进行了现场核查，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求以及相关的法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》及验收监测报告等文件，一致确认本次验收项目不存在不予验收的九种情形。经认真研究讨论形成如下验收意见：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

常州振扬电子有限公司位于常州市新北区华山路 22 号，因公司发展及市场对工业电脑表面图纹需求的增加，以及为提供自动化生产水平，公司拟追加投资 48.7508 万美元，利用厂区空余场地，新增 3 段式丝印线、涂装烤漆产品打磨操作台、机器人焊接机、新机械手，并淘汰原有氩焊机，平移式机械手，同时对厂区现有的 2 套喷漆废气处理装置进行优化改造，改进并优化工艺流程，继续从事工业电脑的生产，设计产能不变，仍为年产工业电脑 120 万台套。

2018年5月常州振扬电子有限公司已新增打磨工序、新增机械手代替人工操作，淘汰原有平移式机械手和氩焊机，完成喷漆废气处理装置的优化改进（**暂未技改丝印工段**），并于2018年9月完成《常州振扬电子有限公司120万台套/年工业电脑生产设备技术改造项目（部分验收）竣工环境保护验收监测报告表》，于2018年9月16日取得竣工环境保护自主验收意见，2019年1月8日取得常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局噪声及固体废物污染防治设施验收意见（常新行审环验[2019]7号）。

根据现场勘查，企业实际投资100万元，现已完成丝印工段的技术改造，仍年产工业电脑120万台套，故开展项目剩余部分竣工环境保护验收工作。

项目劳动人员及生产班制：不新增员工，一班制，每班8小时，年工作250天，年工作时间为2000小时。

#### （二）建设过程及环保审批情况

常州振扬电子有限公司于2018年3月委托江苏方正环保设计研究有限公司编制完成《常州振扬电子有限公司120万台套/年工业电脑生产设备技术改造项目环境影响报告表》，并于2018年3月26日获得常州国家高新区（新北区）行政审批局批复意见，常新行审环表[2018]128号。常州振扬电子有限公司已于2019年12月4日申领排污许可证（证书编号：91320411722805660K001U）。

#### （三）投资情况

项目实际总投资100万元，其中环保投资10万元，环保投资占总投资的占比为1.0%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为丝印工段的技术改造，仍年产工业电脑120万台套。

## 二、工程变动情况

根据中华人民共和国生态环境部办公厅文件《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）以及江苏省环境保护厅文件《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）第三条：“建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环保验收管理”。该项目对照环办环评函[2020]688号以及苏环办[2015]256号，本项目建设内容与环评基本一致，未发生变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

项目厂区实行“雨污分流、清污分流”制，本项目不新增员工，不新增生活污水；不新增生产废水。

### 2、废气

本项目在车间一一层新增1个2#丝印操作间，操作间内设置1条3段式丝印线（丝印、烘烤一体机），本项目2#丝印操作间内进行的擦拭、调墨、丝印、烘烤工序产生的有机废气与原有1#丝印操作间内的擦拭废气经收集后依托厂区现有的“水喷淋塔+除水+活性炭吸附装置”处理后通过15米高2#排气筒排放。未捕集的丝印房废气在车间内无组织排放。

### 3、噪声

本项目选择优质、低噪声设备，合理布局 and 安装，加强车间管理，利用墙体对噪声进行阻隔，减少生产噪声传出厂外的机会。

### 4、固体废物

危险固废：废包装桶器、擦拭纸委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置。

本项目依托原有厂区东南角的危废仓库（80m<sup>2</sup>），危废仓库周围已设置监视设施，危废仓库内设置导流槽、防渗地坪、照明、消防设施等，且安置环保标识牌及危废包装袋环保标签。危废暂存区管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求。



## 四、环境保护设施调试效果

### 1.废气监测

经监测，2020年11月6日、11月7日，2#排气筒中非甲烷总烃排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2最高允许排放浓度限值，排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准。

经监测，2020年11月6日、11月7日，无组织废气非甲烷总烃周界外浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放限值要求。丝印操作间门外1m处非甲烷总烃1小时内平均浓度均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1中无组织特别排放限值。

### 2.厂界噪声监测

经监测，2020年11月6日、11月7日，本项目东、南、西厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准；北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中4类标准。本项目夜间不生产。

### 3.固体废物核查结果

危险固废：废包装桶器、擦拭纸委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置。

本项目依托原有厂区东南角的危废仓库（80m<sup>2</sup>），危废仓库周围已设置监视设施，危废仓库内设置导流槽、防渗地坪、照明、消防设施等，且安置环保标识牌及危废包装袋环保标签。危废暂存区管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求。

### 4.污染物排放总量

废气中非甲烷总烃排放量均符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

## 五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废气达标排放，对周围大气环境影响较小。
- 2、本项目厂界噪声达标排放，对周围声环境质量影响较小。
- 3、本项目已设置了危废仓库，固废 100%处置，不外排，对土壤及地下水无影响。

## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收验收暂行办法》要求，“常州振扬电子有限公司 120 万台套/年工业电脑生产设备技术改造项目（剩余部分验收）”实施过程中手续完备，常州振扬电子有限公司认真执行了环境保护“三同时”的要求，已落实了各项污染防治措施，废气、噪声监测结果达到排放标准；固废妥善处理；污染物排放总量符合审批要求。验收组同意通过项目验收。

## 七、建议

- ①加强环保管理，定期维护废气处理设施，保证废气达标排放。
- ②定期合理处置危险废物，及时做好危废台账登记，加强固废管理，不得造成二次污染。

常州振扬电子有限公司（盖章）

日期：2020年12月24日