

## 通用电气传感与检测（常州）有限公司年产 15 万个/年工业用压力传感器和 15 万个/年工业用压力传感器模块技改项目竣工环境保护验收意见

2018 年 04 月 12 日，通用电气传感与检测（常州）有限公司于公司会议室组织召开《通用电气传感与检测（常州）有限公司年产 15 万个工业用压力传感器，15 万个工业用压力传感器模块技改项目》竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位（通用电气传感与检测（常州）有限公司）、环评单位（常州市常武环境科技有限公司）、验收监测单位（常州苏测环境检测有限公司）相关人员并特邀 3 名专家组成（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，查阅了建设项目的环评报告和审批意见等资料，并对项目生产和环境保护工作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、项目竣工环境保护验收技术规范等，认为本项目符合环保验收条件，达到自行验收相关要求，经认真研究讨论形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

通用电气传感与检测（常州）有限公司于 2007 年建厂，厂址位于武进国家高新区西湖路 8 号，公司租用津通集团有限公司建设的津通国际工业园 9 号车间进行生产。原有项目主要从事电子元器件的生产。根据市场需求及企业自身发展需要，现该公司在租用 9 号车间内建设年产 15 万个工业用压力传感器，15 万个工业用压力传感器模块技改项目。

通用电气传感与检测（常州）有限公司于 2018 年 1 月委托常州苏测环境检测有限公司对年产 15 万个工业用压力传感器，15 万个工业用压力传感器模块技改项目的环保设施竣工验收监测工作，并编制了《通用电气传感与检测（常州）有限公司年产 15 万个工业用压力传感器，15 万个工业用压力传感器模块技改项目》验收监测报告。

## 二、工程变动情况

根据项目实际情况，《通用电气传感与检测（常州）有限公司年产15万个工业用压力传感器，15万个工业用压力传感器模块技改项目》变动环境影响分析情况如下：

### （1）生产设备及原辅料

实际建成后，工业用压力传感器模块生产中增加一台晶片自动装配机、恒温恒湿箱、烘箱。原辅料中增加无铅锡膏、塑料管、硅胶软管、铆接端子、导线、压力接头、多种电缆、钨针、玻璃柱、道康宁730FS。新增设备及原辅料经核算，产能不突破原有环评及批复量；增加的辅料不新增污染物

### （2）废气处理

有机废气（烘干）经自身配置过滤芯进行过滤，滤芯企业暂存。不新增固废。

### （3）废水处理

企业用纯水配置清洗剂，至纯水过程产生浓水，产生的浓水进入污水管网，且不增加废水排放总量。

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），上述变化中的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施等均不属于重大变动，根据文件中第三条：“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”。

## 三、环境保护设施落实情况

### 1、废水

实行雨污分流。本项目废水主要为生活废水及制备纯水产生的浓水，污水后由西湖路市政污水管网排入武南污水处理厂处理。清洗产生的废液作为危废处理。

### 2、废气

焊接、表面清洗、清洁、真空注油、烘干、注胶废气经收集后通过

1 根 15m 高排气筒 (1#)。有组织排放。有机废气 (烘干) 经自身配置过滤芯进行过滤, 废滤芯企业暂存。

### 3、噪声

本项目主要噪声来自于厂区内贴片机、注胶机等设备运行时产生噪声等, 均采用低噪声设备, 厂房隔离、距离衰减等措施降噪。

### 4、固体废物

危险固废: 废包装容器、电子元件报废品、废抹布及废手套、废清洗剂委托有资质单位处置, 废胶粘剂、废滤芯企业暂存。企业暂存。

一般固废: 废纸板、废木板外售综合利用; 生活垃圾环卫清运。

## 四、验收监测结果

### 1. 废水监测

根据验收监测报告【(2018) 苏测 (验) 字第 (0110) 号】结论: 本项目污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 标准。

### 2. 废气监测

根据验收监测报告【(2018) 苏测 (验) 字第 (0110) 号】结论: 一车焊接废气, 表面清洗、清洁、真空注油、注胶废气排气筒排气中, 颗粒物、非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中标准, 颗粒物、非甲烷总烃排放速率符合此标准表 2 中二级标准。

本项目无组织废气非甲烷总烃、颗粒物周界外最大排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放限值标准。

### 3. 厂界噪声监测

根据验收监测报告【(2018) 苏测 (验) 字第 (0110) 号】结论: 本



项目东、南、西、北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类标准限值要求。

#### 4. 固体废物核查结果

根据验收监测报告【(2018)苏测(验)字第(0110)号】结论：本项目一般固废：废纸板、废木板外售综合利用；生活垃圾环卫清运。危险固废：废包装容器、电子元件报废品、废抹布及废手套、废清洗剂委托有资质单位处置，废胶粘剂、废滤芯企业暂存。

#### 5. 总量

该项目有组织相关因子排放总量符合环评及批复要求；废水排放量符合环评及批复要求；固体废物零排放，符合该项目环评及批复要求。

固体废弃物全部综合利用或安全处置，零排放。

### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告【(2018)苏测(验)字第(0110)号】结论：本项目废水主要为生活废水及制备纯水产生的浓水，污水后由西湖路市政污水管网排入武南污水处理厂处理，清洗产生的废液作为危废处理。符合环评文件及审批要求。本项目焊接、表面清洗、清洁、真空注油、烘干、注胶废气经收集有组织排放，符合环评文件及审批要求。厂方通过采用低噪声设备，厂房隔离、距离衰减等措施降噪。东厂界、南厂界、西厂界、北厂界噪声达标排放。本项目一般固废：废纸板、废木板外售综合利用；生活垃圾环卫清运。危险固废：废包装容器、电子元件报废品、废抹布及废手套、废清洗剂委托有资质单位处置，废胶粘剂、废滤芯企业暂存，各类固体废弃物经过妥善收集、贮存和处置后实现零排放。不会对周围环境产生二次影响。

### 六、验收结论

验收组经过现场核查和讨论，一致认为通用电气传感与检测(常州)有限公司年产15万个工业用压力传感器，15万个工业用压力传感器模块技改项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，认

真落实了“三同时”的审批要求，建立了相应的环保管理制度，雨污分流，生活污水达到接管标准，废气达标排放，固废妥善处理，确保了运营期不会对周边环境产生不利影响。综合上述，本次通过建设项目环境保护竣工验收。

## 七、补充和建议

1. 尽快签订危险废物处置协议；
2. 完善台账记录。

通用电气传感与检测（常州）有限公司

企业负责人签字： 

日期：2018年04月12日