

# 江苏常荣电器有限公司江苏常荣电器用保护器等项目

## 竣工环境保护验收意见

2020年8月13日,江苏常荣电器有限公司于公司会议室组织召开“江苏常荣电器用保护器等项目”竣工环境保护全部验收会议。验收小组由建设单位(江苏常荣电器有限公司)、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,查阅了建设项目的环评报告及审批意见等资料,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、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》及《江苏常荣电器用保护器等项目环境影响报告表》等文件,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

江苏常荣电器有限公司位于常州市新北区信息大道2号,成立于2018年3月1日。公司经营范围为电器用保护器及车用传感保护器、电器配件、车辆配件的研发、制造、加工等。

企业在综合考虑市场需求、产业政策及自身发展战略的基础上,拟投资30000万元,新建“江苏常荣电器用保护器等项目”,从事电器用保护器等项目的生产。建成投产后年产电器用保护器7960万只(其中HPC1300万只、HPA5500万只、HPD900万只、3HPD200万只、3HPG60万只)。建设单位于2018年6月78日取得常州国家高新技术产业开发区(新北区)行政审批局备案(常新行审经备【2018】459号,项目代码:2018-320411-39-03-533225)。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

2019年11月,江苏常荣电器有限公司委托苏州市宏宇环境科技股份有限公司编制了《江苏常荣电器用保护器等项目环境影响报告表》并于2020年1月7日取得常州国家高新区(新北区)行政审批局的审批意见,

常新行审环表【2020】10号。

项目从立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。已完成固定污染源排污登记，编号：

91320411MA1W560W3C001X。

### (三) 投资情况

项目实际总投资 30000 万元人民币，其中环保投资 100 万元人民币，环保投资占总投资的占比为 1%。

### (四) 验收范围

本次验收范围为年产电器用保护器 7960 万只(其中 HPC1300 万只、HPA5500 万只、HPD900 万只、3HPD200 万只、3HPG60 万只)。

## 二、工程变动情况

根据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”。该项目变动环境影响分析情况如下：

序号	变化内容	环评/批复		实际情况	备注
1	生产设备	基座铆接机	4	3	本项目影响产能的主要工序为温调工段，手动温调·温检机减少，不影响产能，其余工段设备减少，不影响产能，新增 1 台打标机、1 台 3HPD 底焊机以备用，不新增产污，不影响产能
		温度自动检测机	9	7	
		移印机	11	8	
		壳焊机	9	8	
		高调机	10	9	
		底焊机	12	8	
		封焊机	30	24	
		检漏仪	17	13	
		温调·温检机(手动)	25	13	
		碳氢清洗机	2	1	
		点焊机	22	16	
		打标机	3	4	
		3HPD 底焊机	2	3	
		钻床	2	1	
		车床	2	1	
铣床	2	1			
数显维氏硬度计	2	1			

2	贮运工程	原辅材料库（车间3 一楼）	600m <sup>2</sup> 汽车运输， 库区贮存	车间3 三楼，其余与 环评一致	厂区内调整位置，未导致不利环境影响增加，不属于重大变化。
		成品库（车间3 一楼）	600m <sup>2</sup> 汽车运输， 库区贮存	车间3 三楼，其余与 环评一致	
3	废气治理设施	2 台碳氢清洗机排放的清洗废气通过与清洗机排气口和真空泵排气口相连的吸风管道捕集后，经二级活性炭吸附装置净化处理后，尾气通过 15 米高排气筒 (DA001) 达标排放		仅建设 1 台碳氢清洗机，后期不再建设，其余与环评一致	污染防治措施未调整，废气对外环境的贡献值总体是削减下降
结论	本项目调整后，废气、废水污染因子不增加，废气、废水排放量不突破原有环评批复文件要求，固废 100% 处置。对周围环境及保护目标影响仍然较小。				

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

厂区排水实施“雨污分流”，雨水经雨水管网收集后排入市政雨水管网，就近排入附近地表水体。本项目无生产废水产生及排放，食堂为外送配餐制，员工生活污水经化粪池预处理达接管标准要求后接入市政污水管网，最终排入常州市江边污水处理厂集中处理。

#### 2、废气

本项目食堂为外送配餐制，仅为员工提供就餐场所，油墨印字废气、封胶废气、清洗废气收集后经一套二级活性炭吸附装置净化处理后，尾气通过 15m 高排气筒（DA001）高空排放，温调废气经吸风管收集后通过一套高压静电油烟净化装置+活性炭吸附装置净化处理后，尾气通过 15m 高排气筒（DA002）高空排放，捡漏废气收集后经一套二级活性炭吸附装置净化处理后，尾气通过 15m 高排气筒（DA003）高空排放，激光打标废气经吸风管道收集后通过滤网除尘器收集净化后与未捕集的废气一起在车间内无组织排放。

#### 3、噪声

本项目噪声主要来自于厂区内生产设备运行时产生噪声，采用合理布局生产设备，采取有效的隔声、消声、减振措施降噪。

#### 4、固体废物

一般固废：

不合格品、废金属边角料、废包装材料、废滤网外售综合利用；生活垃圾环卫清运处置。

危险废物：

废油墨及稀释剂包装桶、废滤纸、废棉质过滤介质、含油抹布、手套委托光大升达固废处置（常州）有限公司处置；废硅油、废切削液、废机油委托常州市风华环保有限公司处置；废活性炭委托常州鑫邦再生资源利用有限公司处置。

本项目一般固废仓库位于厂区西北侧，占地面积约为 24m<sup>2</sup>，仓库密闭，已按照规范做好防风防雨等措施并安装环保标识牌。

本项目危废仓库位于车间二一楼北侧，占地面积约为 24m<sup>2</sup>，仓库密闭且地面铺设环氧地坪。已按照规范做好防扬散、防流失、防渗漏等措施并安装环保标识牌。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### 1. 废水监测

经监测，2020 年 8 月 1 日，8 月 2 日，生活污水接管口中化学需氧量、悬浮物排放浓度及 pH 值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷、总氮、动植物油排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。

##### 2. 废气监测

经监测，2020 年 8 月 1 日，8 月 2 日，本项目无组织废气颗粒物、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。本项目厂区内车间三出风口无组织非甲烷总烃排放浓度均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）控制标准。

经监测，2020 年 8 月 1 日，8 月 2 日，DA001 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，排放速率符合此标准二级严格 50%后限值。DA002

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,排放速率符合此标准二级严格50%后限值。DA003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,排放速率符合此标准二级严格50%后限值。

### 3.厂界噪声监测

经监测,2020年8月1日,8月2日,本项目东、南、西、北厂界昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准。

### 4.固体废物核查结果

一般固废:

不合格品、废金属边角料、废包装材料、废滤网外售综合利用;生活垃圾环卫清运处置。

危险废物:

废油墨及稀释剂包装桶、废滤纸、废棉质过滤介质、含油抹布、手套委托光大升达固废处置(常州)有限公司处置;废硅油、废切削液、废机油委托常州市风华环保有限公司处置;废活性炭委托常州鑫邦再生资源利用有限公司处置。

所有固废均得到有效处置,固废实现“零排放”。

### 5.污染物排放总量

经核算,废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油排放量均符合环评及批复要求;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、本项目废水达标排放,接入市政管网进常州市江边污水处理厂处理,对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目废气达标排放,对环境空气不构成超标污染影响,卫生防护距离为生产车间外扩100m所形成的包络范围

3、本项目噪声达标排放，对周围噪声环境影响较小。

4、本项目危废堆场已按环评要求作了防扬散、防流失、防渗漏处理，因此对土壤及地下水的影响较小。

## 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，《江苏常荣电器用保护器等项目》实施过程中手续完备，认真执行了环境保护“三同时”的要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求及风险防范措施，废水、废气、噪声监测结果能达到排放标准，固废妥善处理，污染物排放总量符合审批要求。验收工作组认为该项目符合环保设施竣工全部验收条件，同意通过环境保护设施竣工全部验收。

## 七、后续要求

1、加强环保管理，定期对废气处理设施进行维护，保证废气达标稳定排放；

2、危废定期送至相关单位处置，做好危废管理台账。

同安  
浙 曹芳 汪斌

江苏常荣电器有限公司（盖章）

日期：2020年8月13日





江苏常荣电器有限公司江苏常荣电器用保护器等项目  
竣工环境保护验收人员信息表

时间：2020年8月13日

地点：公司办公楼会议室

内容	姓名	单位	身份证号	电话	签名
组长	同兴	江苏常荣电器有限公司			同兴
专家组	许斌	江苏康联环保科技有限公司			许斌
	曹葵	江苏城建学院			曹葵
	郝	环环检测中心			郝
与会人员	樊佳艺	常州苏润环境检测有限公司			樊佳艺
	同兴	江苏常荣电器有限公司			同兴