

## 苏州科达科技股份有限公司视频监控系統产业化、视频会议系統产业化 扩建项目竣工环境保护验收意见

2019年04月08日,苏州科达科技股份有限公司依据苏州宏宇环境检测有限公司编制的《苏州科达科技股份有限公司视频监控系統产业化、视频会议系統产业化扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》宏宇环验[2018]第186号(以下简称“验收监测报告”),按照《建设项目竣工环境保护验收管理暂行办法》、国家有关法律法规、本项目环境影响报告表和苏州高新区环境保护局审批要求等对本项目进行建设项目竣工环境保护验收。出席验收会的有“验收监测报告”编制单位(苏州宏宇环境检测有限公司),并邀请三名专家一起组成验收工作组(名单附后)。验收组踏勘了建设项目现场,审核了“验收监测报告”,经认真评议,提出验收意见如下:

### 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:苏州高新区金山路131号,东经 $120^{\circ}.53'$ ,北纬 $31^{\circ}.29'$ ,本次扩建项目主要产污工段位于公司3#楼1层进行生产。本项目不新增员工,在原有项目员工中进行调配。两班制生产,每班工作12小时,年工作300天,年工作7200小时。

建设规模及主要建设内容:本项目为扩建项目,年产IPC网络摄像机160000台、监控平台及后端27000台、视频会议终端9000台、视频会议平台及摄像机4800台,包含检验仪器仪表10台、网络测试仪2台、印刷机1台、贴片机2台、回流焊1台、波峰焊炉1台。

#### (二)建设过程及环保审批情况

苏州科达科技股份有限公司于2013年1月委托苏州科技大学编制了《苏州科达科技股份有限公司视频监控系統产业化、视频会议系統产业化扩建项目环境影响报告表》,于2013年3月20日取得了苏州国家高新技术产业开发区环境保护局文件《关于对苏州科达科技股份有限公司视频监控系統产业化、视频会议系統产业化扩建项目环境影响报告表的审批意见》(苏新环项[2013]158号)。本项目主体工程与环保设施于2015年7月开工建设,2017年12月竣工建成,2018年3月开始生产。

2018年11月委托苏州宏宇环境检测有限公司对该项目进行竣工环境保护验收监测,2018年12月完成项目竣工环境保护验收监测,2019年4月完成项目验收监测报告的编制工作。

扩建项目立项、建设、调试、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记

苏州科达科技股份有限公司视频监控系統产业化、视频会议系統产业化扩建项目竣工环境保护验收意见  
录，项目尚未申领排污许可证。

### (三) 投资情况

项目实际总投资 35218 万元，其中环保实际投资 16 万元，占总投资比例为 0.05%。

### (四) 验收范围

本次验收范围为苏州科达科技股份有限公司视频监控系統产业化、视频会议系統产业化扩建项目配套的废水、废气、噪声处理设施部分。

## 二、工程变动情况

### (1) 生产班制及职工人数变动

原环评报告中本次扩建项目在原有职工的基础上新增 100 人，一班制，每班工作 8 小时，年工作 250 天，年工作 2000 小时。实际本项目不新增员工，在原有项目员工 260 人中进行调配，年工作 300 天，两班制，每班工作 12 小时，年工作小时数为 7200 小时。

### (2) 平面布局变动

原环评报告中本次扩建项目利用 3#楼的 3~4 层进行 SMT 及组装，实际由于厂区布局重新规划，本次扩建项目利用 3#楼的 1 层进行本次扩建项目 SMT 生产。

根据验收监测报告结论，对照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），以上变化不属于重大变化。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

本项目无生产废水产生；不新增人员，本次验收未监测生活污水。

### (二) 废气

本项目废气主要为锡膏印刷环节，钢网擦拭过程酒精挥发产生的有机废气；回流焊环节无铅锡膏产生锡及其化合物，锡膏中的有机溶剂挥发产生有机废气；波峰焊环节锡丝产生锡及其化合物，助焊剂中的有机成分挥发产生有机废气。上述废气经滤棉+二级活性炭吸附装置处理后，经厂区原有的 1 根 25 米高排气筒（位于 3#楼楼顶）排放。

### (三) 噪声

本项目主要噪声源有贴片机、印刷机、波峰焊炉等。生产设备均位于车间内，通过厂房隔声、距离衰减达到降噪的目的。

### (四) 固废

本项目固体废物按属性分为一般固废、危险固废。

一般固废：本项目一般固废包括焊锡产生的焊渣，由厂家回收。

危险固废：本项目危险固废包括钢网擦拭产生的废印网擦布、废酒精，锡

苏州科达科技股份有限公司视频监控系統产业化、视频会议系統产业化扩建项目竣工环境保护验收意见  
膏印刷产生的废锡膏盒、生产过程中产生的废线路板、废气处理产生的废活性炭、原料包装产生的废包装容器，以上危险固废均委托苏州新区环保服务中心有限公司处置。

#### （五）其他

项目以厂界为起点 100m 卫生防护距离内无环境敏感目标。

### 四、环境保护设施调试及检测结果

苏州宏宇环境检测有限公司于 2018 年 12 月 4 日、5 日，对苏州科达科技股份有限公司扩建项目进行验收监测；监测时项目正常生产，生产负荷 80%，根据验收监测报告，监测结果如下：

#### （一）污染物达标排放情况

##### 1、废气

验收监测期间，本项目有组织废气中锡及其化合物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准，TVOC 排放速率符合《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T13201-91）的规定。

本项目无组织废气中锡及其化合物、TVOC 厂界外监控点浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 和《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T13201-91）的规定。

##### 2、噪声

监测数据表明：该项目厂界四周昼间厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 3 类区标准。

##### 3、固废

本项目固体废物综合利用，零外排。

### 五、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定要求，验收组认为：本扩建项目的废水、废气、噪声处理设施的竣工环境保护验收合格。

### 六、后续要求

1、根据新区环保局对本项目批复和日常管理要求，加强废气处理设施管理，确保稳定达标排放。

2、固废竣工环境保护验收以当地环保部门意见为准。

3、本次验收仅对当天现场检查情况负责，建设单位应继续完善本单位环保制度、管理措施，落实长效管理，定期维护环保设施设备，确保符合相关法律法规要求。

### 七、验收人员信息

苏州科达科技股份有限公司视频监控系统产业化、视频会议系统产业化扩建项目竣工环境保护验收意见  
验收人员名单附后。

苏州科达科技股份有限公司

2019年04月08日

苏州科达科技股份有限公司视频监控系统产业化、视频会议系统产业化扩建项目竣工环境保护验收意见

