

# 成都安可信气体设备有限公司年产气体感知设备和传感器 100 万套项目(SMT 贴片生产线) 竣工环境保护验收意见(废水、废气)

2018 年 6 月 1 日,成都安可信气体设备有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求成立了项目废水废气验收工作组,验收工作组由成都安可信气体设备有限公司(建设单位)、四川省地质矿产勘查开发局成都综合岩矿测试中心(国土资源部成都矿产资源监督检测中心)(验收监测报告(表)编制单位)和邀请的三位技术专家组成。验收工作组在成都安可信气体设备有限公司召开了项目竣工环境保护验收会,并进行了现场核查和对验收监测报告内容核查。

根据生产基地建设项目竣工环境保护验收监测报告(表)并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格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/指南、本项目环境影响评价报告书(表)和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

## 一、工程建设基本情况

### (一)建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于双流区西南航空港经济开发区物联网产业区内,年产气体感知设备和传感器 100 万套,主要建设内容为 SMT 贴片生产线及其配套设施。

### (二)建设过程及环保审批情况

2012 年 2 月 15 日,原双流县发展和改革局以双发改投资备案[2012]010 号文下达了本项目备案通知书。项目备案建设内容包括综合楼、生产车间、配套厂房、职工倒班房及其配套设施。2012 年 4 月,西南交通大学完成了本项目环境影响报告表的编制工作。2012 年 4 月 11 日,原双流县环境保护局以双环建[2012]107 号文对本项目环境影响报告表给予批复。

在建设过程中,由于市场及成本原因,目前项目实际建设了 3#综合研发楼(设置了库房、传感器组装线、办公室及 SMT 贴片生产线)以及其他辅助用房,3#生产车间作为二期项目,暂未建设。原双流县环境保护局于 2015 年 1 月 15

日以双环建验[2015]04 号文下达了本项目环保正式验收批复，验收内容不包括正在安装调试的 SMT 贴片生产线（SMT 贴片生产线即为环评报告中组装线工序之前的贴片生产线，在该生产线投入使用前，所有产品均外购后进行组装）。本项目（SMT 贴片生产线）2014 年 10 月开工建设，2015 年 4 月完工并投入使用

### （三）投资情况

本项目实际总投资 5200 万元，实际环保投资 57.4 万元，环保投资比例 1.1%。

### （四）验收范围

本次验收范围为 SMT 贴片生产线，包括 3#综合研发楼、公用工程及储运工程。

## 二、工程变动情况

本项目主要变动为：3#生产车间由于市场及成本原因未建设，SMT 贴片生产线位于 3#综合研发楼 3F。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

本项目产生的废气主要为焊接烟气及食堂油烟。

#### （1）焊接烟气

本项目回流焊、手工焊及波峰焊在焊接过程会产生焊接烟气，各工序产生的焊接烟气通过各设备自带的废气收集系统收集后引至楼顶 28m 排气筒排放。

#### （2）食堂油烟

本项目食堂采用清洁能源天然气为燃料，烹饪过程产生的油烟经高效油烟净化器处理后，通过专用烟道引至楼顶 16m 排气筒排放。

### （二）废水

本项目废水主要为食堂废水和生活污水。项目食堂产生的食堂废水经隔油池及格栅池处理后与生活污水一起经厂区预处理池处理达标后由园区污水管网排入华阳第二污水处理厂处理达标后，最终排入锦江。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物排放情况

根据《建设项目竣工环境保护验收监测表》（成测中心环监字第 HJ20172244 号），项目污染物排放情况如下：

### 1. 废气

有组织排放：在验收监测期间，焊接工序废气污染物锡及其化合物、颗粒物及非甲烷总烃排放浓度、排放速率达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）限值要求。食堂废气污染物油烟排放浓度达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）限值要求。

### 2. 废水

本次验收监测期间，预处理池排水口外排废水污染物 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、动植物油排放浓度达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）限值要求。氨氮排放浓度达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB31962-2015）限值要求。

### 3. 总量控制

根据验收监测结果核算出本项目 COD 和 NH<sub>3</sub>-N 的实际排放总量达到环评预测总量控制指标。

## 六、验收结论

综上所述，验收工作组建议成都安可信气体设备有限公司年产气体感知设备和传感器 100 万套项目(SMT 贴片生产线)通过验收。

## 七、后续要求

- 1、加强环保设备的日常管理和维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、强化安全生产，避免因安全生产事故引发环境污染事件；
- 3、完善建设项目竣工环境保护验收等环境保护相关档案；
- 4、建议委托有资质的检测机构，定期对污染物排放情况进行监测；
- 5、按照环境保护相关要求及时办理三防漆工序相关环保手续。

## 八、验收人员信息

详见附表《成都安可信气体设备有限公司年产气体感知设备和传感器 100 万套项目(SMT 贴片生产线)建设项目竣工环境保护验收签到表》。

验收工作组： 谭敏文 张伟 陈斌

2018 年 6 月 1 日

