

赛特威尔电子股份有限公司年产 3600 万个智能安防产品项目（一期）竣工环境保护验收意见

2018 年 5 月 4 日，赛特威尔电子股份有限公司组织召开了年产 3600 万个智能安防产品项目（一期）竣工环境保护验收会。验收工作组由赛特威尔电子股份有限公司（建设单位）、浙江多谱检测科技有限公司（验收监测单位）、宁波浙环科环境技术有限公司（验收咨询单位）和 3 位特邀专家组成（名单附后）。验收工作组踏勘了项目生产现场，在听取了各单位的工作情况和验收监测报告汇报，审阅了有关验收总结材料后，经认真讨论和审查形成了如下验收意见：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

赛特威尔电子股份有限公司，原名宁波赛特威尔电子有限公司成立于 2010 年。宁波赛特威尔电子有限公司于 2016 年 12 月进行了更名。公司原有厂区位于宁波市江北区海川路 76 号，后因发展需要，企业整体搬迁至宁波（江北）高新技术产业园庆丰路 666 号，整体搬迁项目《年产 3600 万个智能安防产品项目环境影响报告表》于 2016 年 3 月编制完成，于同年 5 月通过宁波市环境保护局江北慈城分局的环评批复。搬迁项目于 2016 年 5 月开工建设，于 2018 年 2 月建成开始投入试生产，截至目前，各项设施运行情况正常，初步具备了验收条件。

2、建设过程及环保审批情况

企业整体搬迁项目《年产 3600 万个智能安防产品项目环境影响报告表》于 2016 年 3 月编制完成，于同年 5 月通过宁波市环境保护局江北慈城分局的环评批复。搬迁项目于 2016 年 5 月开工建设，于 2018 年 2 月建成开始投入试生产。

3、投资情况

年产 3600 万个智能安防产品项目（一期），总投资约 33400 万元。

4、验收范围

本次验收范围为年产 3600 万个智能安防产品项目（一期），即验收产能为 1800 万个/a。

二、工程变动情况

（1）环评设计总加工量为 3600 万个/a。考虑到近期市场行情，项目实际建设产能为 1800 万个/a。（2）生产设备部分与环评设计有些出入，贴片机和焊接机器人是由于实际建设产能小于环评设计产能，因此只有部分到位；螺丝包装机、点胶机、

涂胶机这些设备有所增加是由于原先部分工作量计划由工人完成，实际建设时改为由设备来替代；分析测试设备相比环评增加较多主要考虑到市场对产品的质量和精度要求越来越高，引入了更完备的检测分析设备。上述设备均为非产污工序，不影响项目产污情况。

三、环境保护措施落实情况

1、废气

波峰焊焊锡废气经双波峰焊机封闭收集后通过 23.5m 排气筒排放。焊锡流水线焊锡废气经集气罩收集后通过 23.5m 排气筒排放。食堂油烟经油烟净化装置净化处理后通过专用油烟排放竖井通至食堂所在楼楼顶排放。

2、废水

食堂含油废水经隔油池预处理后与其他生活污水一起经化粪池预处理后纳入市政污水管网，输入宁波北区污水处理厂处理后排放。

3、噪声

项目主要噪声源为烟机和双波峰焊机等设备噪声。采取的防噪措施主要为采用低噪声设备和厂房隔声的措施。

4、固体废物

废锡渣、废料桶、废配件、残次品收集后由物资回收公司回收综合利用，生活垃圾委托环卫部门清运处理。

四、环境保护设施运行效果

根据浙江多谱检测科技有限公司出具的验收检测报告（ZJDPHJ-18107）：

1、废气

波峰焊焊锡烟气排气筒出口非甲烷总烃、锡及其化合物排放浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)“新污染源大气污染物排放限值”二级标准，焊锡流水线焊锡烟气排气筒出口非甲烷总烃、锡及其化合物排放浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)“新污染源大气污染物排放限值”二级标准。食堂油烟排放浓度最大值符合《饮食业油烟排放标准（试行）》(GB18483-2001)中 2.0mg/m³ 的最高允许排放浓度限值要求。项目厂界外无组织废气中非甲烷总烃、锡及其化合物最大排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2“无组织排放监控浓度限值”。

2、废水

项目厂区总排口废水水质中氨氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)，其余各项指标均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)

三级标准，符合宁波北区污水处理厂的纳管标准要求。

3、噪声

企业正常生产情况下，四周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)的3类标准。

4、总量

本项目外排污染物主要为生活污水，不纳入总量控制。

五、工程建设对环境的影响

本项目位于宁波(江北)高新技术产业园庆丰路666号，项目基本按环保“三同时”要求落实了环境保护措施，工程建设对环境的影响在可接受范围内。

六、验收结论

经现场查验，年产3600万个智能安防产品项目(一期)环评手续齐备，主体工程及配套环保工程建设基本完备，项目建设内容与环境影响报告表、环评批复基本一致，已基本落实了环保“三同时”和环评报告中各项环保要求，污染物达标排放，竣工环保验收条件具备。总量控制、环保设施有效运行的验收结论明确合理。验收工作组同意通过该项目竣工环境保护验收。

七、工程投运后的环境管理要求

- 1、严格遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度，强化从事环保工作人员业务培训，完善各项环境保护管理和监测制度，确保各项污染物长期稳定达标排放。
- 2、按规范将竣工验收的相关内容和结论进行公示、公开。

赛特威尔电子股份有限公司

2018年5月4日

