

环境保护执行情况说明报告

一、项目概况：

本项目位于赣州经济技术开发区黄金大道 69 号，地理坐标为北纬 25° 53' 4"，东经 114° 53' 1"。项目注册资金 3000 万元，主要从事平板电脑、机芯、手机等消费类电子主板的生产制造。项目占地 39840 m²，总建筑面积约 75000 m²，主要建筑物为生产车间、办公室、员工宿舍等，项目预计设置 6 条 SMT 生产线，年产手机、平板电脑贴片 820 万片。

二、环境保护执行情况：

1、废气

本项目废气主要来源于回流炉烟尘、生产车间非甲烷总烃和厨房油烟。项目元器件在回流炉内进行焊接，通过加热让元器件两侧的锡膏融化后与主板粘结，改过程融化时会产生少量的烟尘；项目印刷过程会产生少量溶剂挥发（非甲烷总烃）；项目设有厨房，会产生厨房油烟。

项目回流炉烟气和固化烟气经集气罩收集后，通过厂房北侧的排气筒 1#至楼顶排放；生产车间废气经项目所在中央空调系统吸至楼顶，经冷却塔处理后外排，中央空调再吸入外界环境空气补充到生产车间。

项目食堂为大型食堂，食堂安装油烟净化装置，经净化后的食堂废气从专用烟道通至楼顶外排。

2、废水

项目产生废水主要为职工生活废水，废水主要污染物为 COD_{cr}、BOD₅、SS、NH₃-N、动植物油。项目食堂废水经隔油池，汇同其他生活废水通过化粪池处理后外排。

建设单位厂区排水管网按照“清污分流、雨污分流”原则建设；项目无生产废水产生，外排废水主要为生活污水，食堂废水经隔油池处理，汇同其他生活废水经化粪池处理后外排（生活污水目前员工主要为本地人员，住宿大部分回家，约有 70 人左右住宿舍生活废水经化粪池未有 SBR 处理经验收方检测可满足外排标准。）

3、噪声

项目产生的噪声源主要为生产过程中的各设备噪声，噪声源强约为 75-85 分贝。

项目生产期间设备产生的噪声，经厂房、门窗隔声、距离衰减后，厂界噪声能达到标准要求。

4、固废

项目产生的固体废物分为一般固废和危险废物。本项目一般固废有废包装物；危险废物，有废电路板、废电子元器件、废机油、废胶瓶、废油墨瓶；以及员工产生的生活垃圾。

项目产生的固废按照“资源化、减量化、无害化”原则，认真落实固废分类收集、处置和综合利用措施。项目废包装物外售处理，该部分废物交由有相应危废处理资质的江西东江环保科技有限公司处理，生活垃圾交由环卫部门处理。

赣州市江元电子有限公司

2017年09月29日