

上海标智电子科技有限公司  
主要环境影响及预防或者减轻不良影响的对策和措施

建设单位：上海标智电子科技有限公司  
评价单位：上海伊世特科技管理有限公司

二〇一七年二月

## 一、项目概况

### 1、项目名称

上海标智电子科技有限公司

### 2、建设地点

闵行区春中路 566 号 1 号楼 3 楼 301 室

### 3、项目类别、性质

C4014 实验室分析仪器制造

### 4、建设内容

“上海标智电子科技有限公司”于 2009 年投产，项目租赁上海迪峰电器有限公司位于闵行区春中路 566 号 1 号楼 3 楼 301 室，共 556 平方米的空置厂房作为公司的办公及生产场所。本项目建成后，从事设计生产动态测量传感器及其配套仪器，主要产品为检测用加速度传感器，年产量 7000 套。

## 二、主要环境影响及环保对策和措施说明

### 营运期环境影响分析：

特征污染因子影响分析：

#### 1、废气

项目不设食堂，职工餐饮为外出就餐，不设职工宿舍、浴室，无生活废气产生。

本项目的金加工设备仅用于对返厂损坏设备的维修，维修过程中产生的金属屑粒径均在 0.1mm 以上，无粉尘产生。

项目在装配过程中有焊锡工艺，其主要污染物为锡及其化合物，经焊锡工位处设置的移动式焊接烟尘净化器净化处理后达标，无尾气排放。

本项目部分产品在检验入库前需要进行激光焊接。激光焊接产生的焊接烟尘不含尘，废气主要为氩气。氩气为惰性气体，生产中使用移动式烟尘净化器净化处理，无尾气排放，不会对室内及周边环境造成不利影响。

#### 2、废水

本项目所在厂区已分别铺设雨、污水管道，做好雨污分流工作，分别纳入市政雨、污水管道，杜绝了雨污混排现象。

本项目对外排放的污废水主要为职工生活污水，经收集后纳入市政污水管

网，最终进入白龙港污水处理厂集中处理后排放。项目纳管水质可符合《污水排放城镇下水道水质标准》(DB31/445-2009)表 1 标准，达标排放，对周边水环境不会造成明显影响。

### 3、噪声

项目噪声主要来自于设备运转产生的机械噪声，噪声声源一般在65~75dB(A)之间，通过选择优质低噪音设备，结合布局合理，并采取合理有效的防振、隔声等治理措施后，经距离衰减、墙体隔声后可符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类区标准昼间限值，且夜间不生产，故项目对周边声环境不产生明显影响。

### 4、固废

本项目运营期内主要固体废物包括生活垃圾、废包装材料等一般工业固体废物及废抹布、废过滤棉、研磨油泥、废金属屑等危险废物。各固体废弃物的处置应按照“固废法”及本市相关规定执行。

废包装材料存放在工业固废贮存间，最终可作为废旧物资出售给有相应资质的物资单位回收；危险废物应分类收集、单独贮存并委托相关危废资质单位处置；废抹布、职工生活垃圾应按质分类，袋装化后置于垃圾筒内，委托当地环卫部门每日上门清运。

项目各固体废物均应分类收集，分别在独立的区域贮存，一般工业固体废物贮存场所设置应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)的规定，危险废物贮存场所的设置应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的规定。各贮存场所应设置于室内，地面应作防腐防渗硬化处置，贮存场所四周应构筑围堰等设施。

项目各类固体废物按上述方法处置后，对周边环境没有明显的影响。

## 三：信息公开情况

本项目竣工验收环保措施落实情况说明于2017.3.12-2017.3.19。在标智电子科技有限公司官网进行公示。示网址：[www.bw-sensor.com](http://www.bw-sensor.com) 邮箱：[sales@bw-senser.com](mailto:sales@bw-senser.com)。如有反馈意见请发邮件。

结论：只要该项目执行国家有关环保法规和上海市环境保护条例，落实上述各项环境保护治理措施，从环境保护角度分析，项目建设是可行的。