.

纳入环境保护登记管理建设项目

自查评估报告

项目名称： 年产300万片液晶模块项目

建设单位(盖章)： 常州新思维电子有限公司

填报日期：2016年9月

**承 诺**

我公司（单位）已组织开展了建设项目环境保护自查评估，现承诺如下：

一、我公司（单位）已经知悉相关的环保法律法规、标准等各项环境保护管理要求，本自查评估报告资料完全属实，如存在瞒报、假报等情况及由此导致的一切后果，愿意承担相关法律责任。

二、通过开展自查评估工作，我公司（单位）已针对建设项目存在的环境保护问题有针对性地制定了环保改进完善措施。在项目运行过程中，将认真履行环境保护主体责任，严格遵守环保法律法规，认真落实各项环境管理要求，确保污染防治、生态保护、风险防范措施落实到位。

三、我单位对提交的各类文件资料的真实性负责。

自查评估单位法定代表人（盖章、签字）：

联系电话：

**目 录**

[1基本情况 1](#_Toc465523851)

[1.1 企业基本信息 1](#_Toc465523852)

[1.2项目实际建设（生产规模及产品方案）及环保手续履行情况 1](#_Toc465523853)

[1.3周围概况及平面布置 2](#_Toc465523854)

[1.4项目生产工艺流程 4](#_Toc465523855)

[1.5污染源分析 6](#_Toc465523856)

[1.6厂内污染物防治存在的环保问题及解决方案 9](#_Toc465523857)

[2项目选址及生态红线保护规划管控要求相符性分析 3](#_Toc465523858)

[2.1项目选址相符性分析 3](#_Toc465523859)

[2.2生态红线保护规划管控要求相符性分析 3](#_Toc465523860)

[3主体工艺装备建设与国家产业政策相符情况 4](#_Toc465523861)

[4污染防治设施建设及运行情况 9](#_Toc465523862)

[4.1废水污染物防治措施及运行情况 9](#_Toc465523863)

[4.2废气污染物防治措施及运行情况 9](#_Toc465523864)

[4.3固体废物污染防治措施及运行情况 9](#_Toc465523865)

[4.4噪声污染防治措施及运行情况 9](#_Toc465523866)

[5污染物排放标准及稳定达标排放情况 10](#_Toc465523867)

[5.1污染物排放标准 10](#_Toc465523868)

[5.2污染物稳定达标排放情况 11](#_Toc465523869)

[6污染物排放总量控制指标及完成情况 13](#_Toc465523870)

[7环境污染事故及重大环境风险隐患排查情况 14](#_Toc465523871)

[7.1环境污染事故 14](#_Toc465523872)

[7.2重大环境风险隐患排查情况 14](#_Toc465523873)

[8卫生防护距离设置及落实情况分析 15](#_Toc465523874)

[8.1环保手续中卫生防护距离设置要求 15](#_Toc465523875)

[8.2实际卫生防护距离设置及落实情况分析 15](#_Toc465523876)

[9环境信访情况 16](#_Toc465523877)

[10排污费征缴情况 16](#_Toc465523878)

[11其他需要说明的情况 16](#_Toc465523879)

[12结论 17](#_Toc465523880)

[附图、附件 18](#_Toc465523881)

# 1基本情况

## 1.1 企业基本信息

**表1-1 企业基本信息汇总表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** | 常州新思维电子有限公司 | | | |
| **单位所在地** | 常州市新北区华山路18号10号楼 | | | |
| **所属行业类别** | C39计算机、通信和其他电子设备制造业 | | **法定代表人** | 陈志伟 |
| **联系人** | 汪明红 | | **联系人电话** | 13372263793 |
| **建厂年月** | 2003年3月25日 | | **最新改扩建年月** | 2014年9月 |
| **水及能源消耗** | **总用水量（吨/年）** | 525 | **废水排放量（吨/年）** | 420 |
| **电（千瓦时/年）** | 4.8万 | **燃煤（吨/年）** | - |
| **燃气（标立方米/年）** | - | **燃油（吨/年）** | - |
| **职工人数** | 70人 | | **注册资本** | - |
| **工作制度** | 全年工作250天，一班制生产（8小时1班） | | | |

## 1.2项目实际建设（生产规模及产品方案）及环保手续履行情况

常州新思维电子有限公司（以下简称“新思维电子公司”）成立于2003年3月，公司位于常州市新北区华山路18号10号楼，公司于2014年9月由常州市新北区华山路18号3号楼搬迁至现有地址，现租赁常州三晶世界科技产业发展有限公司闲置厂房从事生产，生产场地面积约为1500㎡，经营范围：液晶显示屏和液晶模块的研发；LCD液晶显示屏、LCM液、

晶模块、仪表台、电子设备、充电器、放电仪、力矩传感器、电机、电池组、控制器、计算机及其配件的制造，销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）厂内实际建设情况及环保手续履行情况见下表：

**表1-2 企业生产项目实施情况一览表基本信息汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 建设地点 | 项目  性质 | 项目  现状 | 环评审批机关、文号及时间 | 批复生产  能力 | 实际建成  生产能力 | 建成投运  时间 | “三同时”验收机关、文号及时间 |
| 1 | 年产300万片液晶模块项目 | 新北区华山路 | 已建 | 投产 | 无环保手续 | - | 300万片/年 | 2014年  9月 | 无三同时验收 |
| 备注：1、项目建设地点为本项目实际建设地址。2、项目性质填写 “ 新建、扩建、已建、技改或搬迁 ”。3、项目现状填写 “未建、在建、投产或停产 ”。 | | | | | | | | | |

**表1-3 项目产品方案一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 生产线名称 | 产品名称及规格 | 原环评批复量 | 实际年产量 | 年运行时数 |
| 1 | 液晶模块生产线 | 液晶模块 | 未申报环保手续 | 300万片/年 | 2000h |

## 1.3周围概况及平面布置

### 1.3.1周围概况及环境敏感目标

新思维电子公司位于常州市新北区华山路18号，厂区东侧为常州市普兰纳涂料公司、华山中路，隔路为大江树脂公司等企业；南侧为常州市万盛冶金机械公司、常州伟志电子公司、常州优越喷完加工公司等企业；西侧为常州精科霞峰精细化工公司、长江路，隔路为富士常柴罗宾汽油机公司等企业；北侧为新藻江河支流，隔河为百安奇公司等及汉江西路。**新思维电子公司地理位置图见附图1，周边300米土地利用情况见附图2**

新思维电子公司周围300米范围内环境敏感目标见下表。

**表1-4 厂区周围主要环境保护目标**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 环境  要素 | 环境保护  对象 | 方位 | 距厂界距离(m) | 规模 | 环境功能 |
| 环境  空气 | 周围企业  办公人员 | 四周 | 300m内 | / | 《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二类 |
| 水环境 | 新藻江河支流 | N | 110m | / | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅳ类 |
| 新藻江河 | E | 1000m | / |
| 声环境 | 厂界 | 四周 | 100m | / | 《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类 |

### 1.3.2厂内平面布置

新思维电子公司租用车间共1层（10号楼三层），三层布置办公区域、生产区域、包装区域、发货区域、仓库。

**新思维电子公司厂区、生产车间平面布置图见附图3-1、附图3-2**

# 2项目选址及生态红线保护规划管控要求相符性分析

## 2.1项目选址相符性分析

根据常州市高新分区总体规划，新思维电子公司所在地为工业用地，厂内为液晶模块生产，与用地性质相符。**常州市高新分区规划图见附图4。**

## 2.2生态红线保护规划管控要求相符性分析

根据《省政府关于印发江苏省生态红线区域保护规划的通知》（苏政发[2013]113号），对照常州市生态红线区域名录。

**表2-1 项目地附近红线生态区域**

| 地区 | 红线区域名称 | 主导生态功能 | 红线区域范围 | | 面积（平方公里） | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级管控区 | 二级管控区 | 总面积 | 一级管控区 | 二级管控区 |
| 常州市区 | 长江魏村饮用水水源保护区 | 水源水质保护 | 取水口上游500米至下游500米，向对岸500米至本岸背水坡堤脚外100米范围内的水域和陆域。 | 二级保护区和准保护区，二级保护区：一级保护区以外上溯1500米、下延1000米的水域和陆域；准保护区：二级保护区以外上溯2000米、下延1000米范围内的水域和陆域范围。 | 4.41 | 0.86 | 3.55 |
| 小河水厂饮用水水源保护区 | 水源水质保护 | 取水口上游1000米至下游500米，及其两岸背水坡堤脚外100米范围内的水域和陆域。 | 二级保护区和准保护区，二级保护区：一级保护区以外上溯2000米、下延500米的水域和陆域；准保护区：二级保护区以外上溯2000米、下延1000米范围内的水域和陆域范围。 | 1.55 | 0.47 | 1.08 |
| 长江（常州市区）重要湿地 | 湿地生态系统保护 | - | 长江新北区长江边，剩银河以西区域内的此保护区包含了常州境内剩银河以西区域内的小夹江水体。 | 0.71 | 0 | 0.71 |
| 新孟河(新北区)清水通道维护区 | 水源水质保护 | - | 新孟河水体及岸线两侧各1000米范围。 | 41.29 | 0 | 41.29 |
| 新龙生态公益林 | 水土保持 | - | 东至江阴界，西至常泰高速，南至新龙国际商务中心，北至S122省道。 | 7.44 | 0 | 7.44 |
| 小黄山生态公益林 | 水土保持 | - | 东至小水线（X633），南至老S338，西至绕山路，北至孟水线（X634）。 | 5.54 | 0 | 5.54 |
|  | 小计 | | | | 60.45 | 1.33 | 59.12 |

据上表及附图5，新思维电子公司所在地不在常州市生态红线区域范围内。

# 3主体工艺装备建设与国家产业政策相符情况

本项目主要为液晶模块的制造，主体工艺装备建设与国家产业政府相符性分析见下表：

**表3-1 与国家产业政策相符性分析表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 政策名称 | 对应条款 | 相符性 | 备注 |
| 1 | 《产业结构调整指导目录>（2011年本）》及《关于修改<产业结构调整指导目录（2011年本）>有关条款的决定》 | 允许类 | 相符 | - |
| 2 | 《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012年本）》及[关于修改《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012年本）》部分条目的通知](http://www.eiafans.com/thread-509890-1-1.html) | 允许类 | 相符 | - |
| 3 | 《限制用地项目目录（2012年本）》和《禁止用地项目目录（2012年本）》 | 无 | 相符 | - |
| 4 | 《江苏省限制用地项目目录(2013年本)》、《江苏省禁止用地项目目录(2013年本)》 | 无 | 相符 | - |
| 5 | 《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录（2010年本）》（工产业[2010]第122号） | 无 | 相符 | - |
| 6 | 《太湖流域管理条例》 | 第二十八条、第二十九条、第三十条规定。 | 相符 | - |
| 7 | 《江苏省太湖水污染防治条例》（2012年修订） | 第四十五条、第四十六条 | 相符 | 新思维电子公司位于太湖三级保护区 |

由上表可知，新思维电子公司厂内工艺装备、工艺、产品均符合国家相关产业政策。

## 3.1项目生产工艺流程

### 3.1.1生产工艺流程

S1金属边角料

G1焊接废气

焊接、组装

（电烙铁）

各类原辅材料

不合格品返修

写程序

（烧码器）

S2不合格品

S3报废品

测试

（稳压电源、测试架）

零部件

组装

成品包装出货

**图1-1 液晶模块生产工艺流程图**

液晶模块工艺流程简述：

外购的各类原辅材料通过人工使用电烙铁焊接组装在一起后，经过烧码器烧写程序，测试合格后即为成品包装出货。生产过程中产生S1金属边角料、S2不合格品、S3报废品及焊接废气G1（锡及其化合物）。

### 3.1.2项目原辅材料消耗

**表3-2 项目主要原辅材料一览表**

| 类别 | 物料名称 | 规格 | 使用量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 原辅材料 | PCB | - | 300万片/年 | - |
| LCD背光源 | - | 300万片/年 | - |
| LED显示屏 | - | 300万片/年 | - |
| 驱动芯片 | - | 300万个/年 | - |
| 电子元器件（电阻、电容） | - | 300万粒/年 | - |
| 温度线 | - | 100万根/年 | - |
| 焊锡丝 | - | 1000卷/年 | 1kg/卷，不含铅焊锡丝 |

### 3.1.3项目主要生产、公用及环保设备

**表3-3 项目主要生产设备一览表**

| 设备名称 | 型号 | 数量（台） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 电烙铁 |  | 15 | - |
| 烧码器 |  | 8 | - |
| 直流稳压电源 |  | 10 | - |
| 自制测试架 |  | 10 | - |
| 空压机 | 0.9kg | 1 | - |

**注：新思维电子公司厂内不涉及放射性同位素和伴有电磁辐射的设施。**

**表3-4 项目公用及辅助工程一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 建设名称 | 设计能力 | 备注 |
| 贮运工程 | 原辅材料 | / | 原料、成品车间、仓库内放置 |
| 成品 |
| 运输 | / | 原辅材料、成品均通过汽车运输 |
| 公用工程 | 给水 | 525 | 市政给水管网提供 |
| 排水 | 420 | 生产过程中无工艺废水排放；员工日常生活污水接入市政污水管网进江边污水处理厂集中处理 |
| 供电 | 4.8万度/年 | 市政电网提供 |
| 环保工程 | 废水治理 | - | 员工日常生活污水接入市政污水管网进江边污水处理厂集中处理 |
| 废气治理 | - | 少量焊接烟尘收集后通过2根15m高排气筒排放，车间三层为1号排气筒，四层为2号排气筒 |
| 噪声治理 | - | 合理车间平面布局、合理设备选型和合理安排工作时间，并做好设备隔声、减振等措施 |
| 固体废物 | - | 厂内设置一般工业固废堆场1处 |
| - | 生活垃圾桶装收集 |

## 3.2污染源分析

### 3.2.1原环评文件中污染物防治措施及落实情况

新思维电子公司至今未办理过环保手续。

### 3.2.2项目实际污染物产生及排放情况

#### 3.2.2.1废水污染物实际产生及排放情况

㈠废水产生情况

⑴工艺废水：本项目生产过程中无工艺废水产生和排放。

⑵生活污水：新思维电子公司现有员工约70人，厂内无职工食堂、宿舍等设施，职工的年生活用水量约为525t/a，生活污水年产生量约为420t/a。

㈡废水污染物产生、排放情况

**表3-5 废水产生、排放情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水来源 | 废水量  m3/a | 污染物  名称 | 污染物产生量 | | 治理  措施 | 污染物  名称 | 污染物排放量 | | 排放方式与去向 |
| 浓度  mg/l | 产生量  t/a | 浓度  mg/l | 排放量  t/a |
| 生活  污水 | 420 | COD | 500 | 0.21 | 化粪池 | COD | 500 | 0.21 | 接入市政污水管网进江边污水处理厂 |
| SS | 400 | 0.168 | SS | 400 | 0.168 |
| NH3-N | 45 | 0.0189 | NH3-N | 45 | 0.0189 |
| TP | 8 | 0.0034 | TP | 8 | 0.0034 |

#### 3.2.2.2废气污染物实际产生及排放情况

新思维电子公司生产过程中焊接工序产生焊接烟尘（锡及其化合物）约0.01t/a，其中焊接烟尘产生量为0.007t/a，收集后（约0.0056t/a）通过15米高排气筒高空排放（1号排气筒），未收集到的少量烟尘（约0.0014t/a）无组织排放；通过加强车间通风减小对周围大气环境的影响。

#### 3.2.2.3噪声实际产生及排放情况

㈠噪声污染实际产生情况

新思维电子公司主要以焊接为主，无高噪声设备。

㈡厂界噪声达标排放情况

生产车间噪声经车间墙体隔声、吸声、距离衰减和大气吸收后，各厂界处和周围敏感目标处噪声昼间贡献值≤65dB(A)，基本符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准昼间限值要求。

#### 3.2.2.4固体废物产生及处置情况

㈠固体废物产生情况

新思维电子公司生产过程中产生的一般固体废物主要为金属边角料、不合格品及报废品。

**表3-6 建设项目固体废物产生情况汇总表**

| 序号 | 固废名称 | 产生工序 | 形态 | 主要成分 | 危险特性 | 废物类别及  废物代码 | 估算产生量  吨/年 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 金属边角料 | 焊接 | 固态 | 金属 | - | - | 0.1 |
| 2 | 不合格品 | 测试 | 固态 | - | - | - | 30000个 |
| 3 | 报废品 | 测试 | 固态 | - | - | - | 5000个 |
| 4 | 生活垃圾 | 日常生活 | 固、液态 | - | - | - | 9 |

**表3-7 固体废物产生及处理处置表**

| 序号 | 固废名称 | 废物类别及  废物代码 | 估算产生量t/a | 综合利用方式  及其数量t/a | 处理处置方式  及其数量t/a |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 金属边角料 | - | 0.1 | 外卖综合利用，0.1 | - |
| 2 | 不合格品 | - | 30000个 | 返工维修 | - |
| 3 | 报废品 | - | 5000个 | 返还供货商调换 | - |
| 4 | 生活垃圾 | - | 9 | - | 环卫部门定期清运，9 |

#### 3.2.2.5污染物产生及排放情况汇总

**表3-8 企业污染物排放量汇总 单位：吨/年**

| 类别 | | | 污染物名称 | 产生量 | 削减量 | 排放量 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 生活污水 | | | 废水量 | 420 | 0 | 420 |
| COD | 0.21 | 0 | 0.21 |
| SS | 0.168 | 0 | 0.168 |
| NH3-N | 0.0189 | 0 | 0.0189 |
| TP | 0.0034 | 0 | 0.0034 |
| 废气 | 有组织 | | 锡及其化合物 | 0.0056 | 0 | 0.0056 |
| 无组织 | | 锡及其化合物 | 0.0014 | 0 | 0.0014 |
| 固废 | | 一般固废 | 金属边角料 | 0.1 | 0.1 | 0 |
| 不合格品 | 30000个 | 30000个 | 0 |
| 报废品 | 5000个 | 5000个 | 0 |
| 生活垃圾 | 生活垃圾 | 9 | 9 | 0 |

## 3.3厂内污染物防治存在的环保问题及解决方案

根据新思维电子公司目前生产情况，厂内无环保问题。

# 4污染防治设施建设及运行情况

## 4.1废水污染物防治措施及运行情况

新思维电子公司生产过程中无工艺废水产生和排放；员工日常生活污水接入市政污水管网进江边污水处理厂集中处理。

## 4.2废气污染物防治措施及运行情况

新思维电子公司生产过程中焊接工序产生焊接烟尘（锡及其化合物）收集后通过15米高排气筒高空排放。未收集到的少量烟尘无组织排放，通过加强车间通风减小对周围大气环境的影响。

## 4.3固体废物污染防治措施及运行情况

新思维电子公司生产过程中产生的一般固体废物主要为金属边角料、不合格品及报废品；金属边角料外卖综合利用，不合格品返工维修，报废品与供货商调换。

生活垃圾由环卫部门定期清理。

## 4.4噪声污染防治措施及运行情况

厂内已采取的噪声防治措施如下：

新思维电子公司生产过程中无高噪声设备；且夜间不生产，无夜间噪声。生产车间噪声经车间墙体隔声、吸声、距离衰减和大气吸收后，各厂界处噪声均能达标排放，对周围声环境影响很小。

# 5污染物排放标准及稳定达标排放情况

## 5.1污染物排放标准

### 5.1.1废水污染物排放标准表

⑴新思维电子公司员工日常生活污水接入市政污水管网进江边污水处理厂集中处理，污水处理厂接管标准具体限值见下表。

**表5-1 污水处理厂接管标准 单位：mg/l**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 标准值 | 标准来源 |
| pH（无量纲） | 6.5～9.5 | 《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T31962-2015）  表1中B级标准 |
| 化学需氧量（COD） | 500 |
| 悬浮物 | 400 |
| 氨氮（以N计） | 45 |
| 总磷（以P计） | 8 |
| 动植物油 | 100 |

⑵污水处理厂尾水排放执行《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业水污染物排放限值》（DB32/1072-2007）表2和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表1一级A标准，标准详见下表：

**表5-2 污水处理厂尾水排放标准表 单位：mg/L**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 标准值 | 标准来源 |
| COD | ≤50 | 《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业企业主要水污染物排放限制》（DB32/1072-2007）  中表2标准 |
| NH3-N | ≤5（8）\* |
| TP | ≤0.5 |
| pH（无量纲） | 6～9 | 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1一级A标准 |
| SS | ≤10 |
| 动植物油 | ≤1.0 |

注：\*括号外数值为水温＞12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时控制指标。

### 5.1.2噪声排放标准

新思维电子公司各厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，见下表。

**表5-3 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：Leq[dB(A)]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 执行标准 | 昼间 | 夜间 | 执行区域 |
| GB12348-2008中3类标准 | 65 | 55 | 厂界 |

### 5.1.3大气污染物排放标准

**表5-4 大气污染物排放标准**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 污染物 | 限值 | | | | 标准来源 |
| 排放浓度 | 排放速率 | 排放高度 | 无组织监控浓度限值 |
| 锡及其化合物 | 8.5 mg/m3 | 0.31kg/h | 15m | 0.24 mg/m3 | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）  表2中二级标准 |

### 5.1.4固废污染控制标准

新思维电子公司厂内产生的危险废物、一般工业废物应执行以下标准：《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)；

《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)。

《关于发布<一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准>（GB18599- 2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》。

## 5.2污染物稳定达标排放情况

### 5.2.1废水污染物达标排放情况

新思维电子公司生产过程中无工艺废水产生和排放；生活污水接入市政污水管网进江边污水处理厂集中处理。其中COD 0.21t/a、SS0.168t/a、NH3-N0.0189t/a、TP0.0034t/a，生活污水水质较简单，各浓度COD≤500㎎/L、SS≤400㎎/L、NH3-N≤45㎎/L、TP≤8㎎/L，能够达到污水处理厂接管标准。

### 5.2.2废气污染物达标排放情况

类比同类企业实际生产情况，新思维电子公司生产过程中焊接工序产生的锡及其化合物废气约0.007t/a，通过集气罩收集高空排放及加强车间通风后，浓度小于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准，能够达标排放。

### 5.2.3噪声污染达标排放情况

生产车间噪声经车间墙体隔声、吸声、距离衰减和大气吸收后，各厂界处噪声昼间贡献值≤65dB(A)，基本符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准昼间限值要求。

### 5.2.4固废污染处置情况接管标准

新思维电子公司厂内固体废物收集、综合处置率可达100%，不直接排放，不造成二次污染。

# 6污染物排放总量控制指标及完成情况

新思维电子公司未办理过环保手续，故厂内总量以本次报告中核准为主。

**表6-1 厂内污染物排放一览表 单位：t/a**

| 类别 | | | 污染物名称 | 产生量 | 削减量 | 排放量 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 生活污水 | | | 废水量 | 420 | 0 | 420 |
| COD | 0.21 | 0 | 0.21 |
| SS | 0.168 | 0 | 0.168 |
| NH3-N | 0.0189 | 0 | 0.0189 |
| TP | 0.0034 | 0 | 0.0034 |
| 废气 | 有组织 | | 锡及其化合物 | 0.0056 | 0 | 0.0056 |
| 无组织 | | 锡及其化合物 | 0.0014 | 0 | 0.0014 |
| 固废 | | 一般固废 | 金属边角料 | 0.1 | 0.1 | 0 |
| 不合格品 | 30000个 | 30000个 | 0 |
| 报废品 | 5000个 | 5000个 | 0 |
| 生活垃圾 | 生活垃圾 | 9 | 9 | 0 |

厂内员工日常生活污水接入市政污水管网进江边污水处理厂集中处理，污染物排放指标在污水处理厂内平衡，不需单独申请。

无组织排放的污染物作为一般考核因子，无需申请指标。

生产过程中产生的固废均得到妥善处置，处置率100%，无需申请总量指标。

# 7环境污染事故及重大环境风险隐患排查情况

## 7.1环境污染事故

根据厂内实际情况，新思维电子公司自2014年投产以来，未发生过环境污染事故。

## 7.2重大环境风险隐患排查情况

从新思维电子公司实际生产工艺流程、原辅材料、生产设施、公辅设施、储运及环保工程等方面进行风险识别，新思维电子公司无重大环境风险隐患。

根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2009）及《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ/T169-2004），对公司危险源进行辨识，厂内使用原辅材料中无重大风险物质，公司所使用物质和生产/储存单元不构成重大危险源。

# 8卫生防护距离设置及落实情况分析

## 8.1环保手续中卫生防护距离设置要求

新思维电子公司至今未办理过任何环保手续。

## 8.2实际卫生防护距离设置及落实情况分析

根据《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T13201-91），各类工业企业卫生防护距离按下式计算：



式中：——标准浓度限值，mg/Nm3；

L——工业企业所需卫生防护距离，指无组织排放源所在的生产单元（生产区、车间或工段）与居住区之间的距离，m；

r ——有害气体无组织排放源所在生产单元等效半径，m；

A、B、C、D——卫生防护距离计算系数，无因次，根据工业企业所在地区近五年平均风速及工业企业大气污染物构成类别从《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T13201-91）表5中查取；

——无组织排放量可达到的控制水平，kg/h。

卫生防护距离所用参数和计算结果见下表。

**卫生防护距离计算结果表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **面源名称** | **污染物名称** | **平均风速(m/s)** | **A** | **B** | **C** | **D** | **Cm(mg/Nm3)** | **r**  **(m)** | **Qc**  **(kg/h)** | **L**  **(m)** |
| 车间三层 | 锡及其化合物 | 2.9 | 470 | 0.021 | 1.85 | 0.84 | 0.24 | 23 | 0.0007 | 0 |

刷筒积 由上表计算结果，根据《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GBT3840-1991）7.1、7.5规定，车间无需设置卫生防护距离。

# 9环境信访情况

根据厂内实际情况，新思维电子公司自2014年投产以来，无环境信访事件。

# 10排污费征缴情况

新思维电子公司自投产以来未缴纳排污费。

# 11其他需要说明的情况

无

# 12结论

经自查对照，新思维电子公司选址符合《江苏省生态红线区域保护规划》要求；符合国家、地方产业政策；污染物排放达到相应排放标准要求、符合总量减排控制要求；厂内不构成重大风险源；无需设置卫生防护距离；建成投产以来，不存在信访、环境投诉、环保行政处罚；有关环境信息也按要求完成污染源“一企一档”动态信息管理系统填报，符合“登记一批”要求。

# 附图、附件

附图1 企业所在地地理位置图

附图2 周围300米土地利用情况图

附图3 厂区、车间平面布置图

附图4 常州市生态红线区域图

附件1 营业执照

附件2 租赁合同

附件3 出租方土地证

附件4 污水接管协议

**项目所在镇（街道、园区）委托有资质技术人员的审核报告**

|  |
| --- |
| **审核意见：**  《自查报告》编制内容符合相关文件要求,报告基本反映了企业实际生产情况；项目选址符合《江苏省生态红线区域保护规划》要求；建设项目采用的生产工艺、装备与国家、地方产业政策相符；建设项目建成投产以来，未发生过环境信访，未发生过环境污染事故，环境风险较小，厂内不构成重大风险源；建设项目不需设置卫生防护距离；污染物排放标准选取基本合理，采取的污染防治措施基本可行，污染物能够达标排放，满足总量减排控制要求。报告结论基本可信，可按相关流程上报。  （盖章）  2016年10月21日 |

**项目所在地镇（街道、园区）审核意见表**

|  |
| --- |
| **审核意见：**  （盖章）  年 月 日 |

**区领导小组审核意见表**

|  |
| --- |
| **审核意见：**  （盖章）  年 月 日 |