

## 企业环境信息公开专栏

### 一、企业基础信息：

|          |  |               |                                      |
|----------|--|---------------|--------------------------------------|
| 单位名称     | 恩达电路（深圳）有限公司   |               |                                      |
| 单位地址     | 深圳市坪山新区深圳市大工业区恩达路8号  |               |                                      |
| 所在行政区    | 坪山新区   | 所在街道          | 坪山街道                                 |
| 邮政编码     | 518118   | 地理坐标<br>(经纬度) | 中心经度：114° 21' 50"<br>中心纬度：22° 41' 9" |
| 法人代表     | 陈荣贤  | 法人固定电话        | 89666774                             |
| 统一社会信用代码 | 9144030073307164X4   | 组织机构代码        | /                                    |
| 所属行业     | 印制线路板制造  | 行业代码          | 3982                                 |
| 公司网址     | www.yantat.com   | 电子邮箱          | chenyc@sz-yantat.com                 |
| 环保联系人    | 韩逸伟  | 环保联系人电话       | 89666124                             |
| 所属流域     | 坪山河流域  | 企业环境风险等级      | 五级                                   |
| 生产经营情况   | 企业于2001年12月正式投产，厂房面积11307平方米。主要产品为双面、多层、高频特性线路板，生产设备包括钻孔机、沉铜机、蚀刻机、丝印机等，月产能为4.6万平方米/月。生产过程有废水产生，主要污染物为总镍、总铜、COD。污水审批排放量1400吨/日，设计处理能力3000吨/日，污水处理后排入市政管网。生产过程有废气产生，主要污染物为硫酸雾、氮氧化物等，处理能力750000立方米/小时，处理达标排放。 |               |                                      |

### 二、企业排污信息：

#### 1. 废水排放信息：

排放口设置：数量2个，分别为一类污染物排放口（废水站内）和总排放口。

日废水排放量限值：1400 吨/日；

执行标准：执行 GB21900-2008 表 2 标准的有总镍（≤0.5mg/L）、总铜（≤0.5mg/L）；

执行 DB44/26-2001 第二时段一级标准和 DB44/1597-2015 表 1 标准的有 PH 值（6~9）、COD（≤80mg/L）、总氮（≤20mg/L）、氨氮（≤10mg/L）、氰化物（≤0.2mg/L）、石油类（≤2.0mg/L）、总磷（≤1.0mg/L）、总有机碳（≤20mg/L）、悬浮物（≤30mg/L）、阴离子表面活性剂（≤5mg/L）。

总量控制指标：COD：23.8 吨/年；氨氮：4.90 吨/年；总氮：9.80 吨/年；总镍：0.245 吨/年。

排放情况：达标排放进入城市污水处理厂。

#### 2. 废气排放信息：

执行标准：执行 GB21900-2008 表 5 标准和 DB44/27-2001 第二时段二级标准。

排放限值：氰化氢（ $\leq 0.5 \text{ mg/m}^3$ ）；硫酸雾（ $\leq 30 \text{ mg/m}^3$ ）；氯化氢（ $\leq 30 \text{ mg/m}^3$ ）；氮氧化物（ $\leq 120 \text{ mg/m}^3$ ）；甲苯+二甲苯（ $\leq 15 \text{ mg/m}^3$ ）；甲醛（ $\leq 25 \text{ mg/m}^3$ ）；锡及其化合物（ $\leq 8.5 \text{ mg/m}^3$ ）；苯（ $\leq 1 \text{ mg/m}^3$ ）；非甲烷总烃（ $\leq 120 \text{ mg/m}^3$ ）；颗粒物（ $\leq 120 \text{ mg/m}^3$ ）；氨（氨气）（ $\leq 14 \text{ kg/h}$ ）。

排放情况：处理后达标排放。

### 三、企业污染防治设施建设及运行情况：

公司废水站由深圳金达莱股份有限公司设计和承建，于 2009 年开工建设，2011 年 11 月通过环保部门的验收正式投入运行。公司废水站设计处理能力 3000 吨/天，车间废水分为综合废水、络合废水、含镍废水、高 COD 废水、油墨废水等分类收集处理，采用 JDL 膜处理、生物化学处理等先进的处理工艺。废水站运行正常稳定。公司产生废气有酸碱性和 VOC 废气等，采用酸碱中和吸收、活性炭吸附等工艺处理，处理设施运行稳定。

### 四、2024 年 2 月份排污信息公开：

| 排污类别     | 排放因子     | 检测结果（mg/L） | 结果判定 | 备注 |
|----------|----------|------------|------|----|
| 废水总排放口   | PH 值     | 7.86       | 合格   |    |
|          | COD cr   | 22.31      | 合格   |    |
|          | 氨氮       | 0.1565     | 合格   |    |
|          | 总磷       | 0.1192     | 合格   |    |
|          | 氰化物      | 0.004      | 合格   |    |
|          | 总铜       | 0.0637     | 合格   |    |
|          | 总氮       | 9.87       | 合格   |    |
|          | 石油类      | 0.06       | 合格   |    |
|          | 悬浮物      | 10.00      | 合格   |    |
|          | 总有机碳     | 15.60      | 合格   |    |
|          | 阴离子表面活性剂 | 0.13       | 合格   |    |
|          | 排放量      | 9939 吨     | 合格   |    |
| 一类污染物排放口 | 总镍       | 0.0380     | 合格   |    |
| 工艺废气排放口  | 氮氧化物     | 22.0       | 合格   |    |
|          | 氯化氢      | 3.8        | 合格   |    |
|          | 硫酸雾      | 18.0       | 合格   |    |
|          | 甲苯+二甲苯   | 0.116      | 合格   |    |
|          | 氰化氢      | 0.09       | 合格   |    |
|          | 氨（氨气）    | 2.03       | 合格   |    |
|          | 甲醛       | 1.3        | 合格   |    |
|          | 锡及其化合物   | 0.000003   | 合格   |    |
|          | 苯        | 0.0747     | 合格   |    |
|          | VOCs     | 23.3       | 合格   |    |

|         |      |      |    |  |
|---------|------|------|----|--|
|         | 颗粒物  | 15.7 | 合格 |  |
| 锅炉废气排放口 | 氮氧化物 | 26   | 合格 |  |

五、2024年2月份危险废物产生处置情况：（单位：Kg）

| 废物名称   | 本月产生量 | 上月底贮存量 | 本月委外利用处置量 | 本月底贮存量 |
|--------|-------|--------|-----------|--------|
| 废机油    | 0     | 144    | 0         | 144    |
| 废油墨渣   | 4184  | 5046   | 8610      | 620    |
| 废油墨    | 938   | 483    | 1048      | 373    |
| 废油墨罐   | 614   | 447    | 904       | 157    |
| 含氰树脂   | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 含镍废水   | 7660  | 0      | 0         | 7660   |
| 退锡水    | 6420  | 0      | 0         | 6420   |
| 含铜污泥   | 79278 | 11902  | 60210     | 30970  |
| 含镍污泥   | 850   | 1797   | 0         | 2647   |
| 废蚀铜液   | 7600  | 3660   | 0         | 11260  |
| 废灯管    | 168   | 0      | 168       | 0      |
| 含氰废水   | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 废活性炭   | 718   | 0      | 718       | 0      |
| 废抹布及手套 | 0     | 20     | 0         | 20     |
| 含氰滤芯   | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 废过滤芯   | 332   | 1744   | 2076      | 0      |
| 含氰空瓶   | 0.66  | 1.76   | 0         | 2.42   |
| 钻孔铜粉   | 432   | 1204   | 0         | 1636   |
| 铜锡边框   | 328   | 1474   | 0         | 1802   |
| 报废板    | 526   | 1382   | 0         | 1908   |
| 在线监测废液 | 150   | 150    | 0         | 300    |

六、企业环境影响评价报告及批复：

1. 企业编制有《环境影响报告书》。
2. 环保部门环保批复为《关于恩达电路（深圳）有限公司扩建项目环境影响书的批复》深环批函[2005]208号。

七、企业突发环境事件应急预案：

企业编制有《突发环境事件应急预案》，并在深圳市生态环境局备案。以下为《突发环境事件应急预案》及《环境事件应急演练记录》。