

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 (经纬度)	中心经度：114° 21' 50" 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（ $\leq 0.5\text{mg/L}$ ）、总铜（ $\leq 0.5\text{mg/L}$ ）；
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（ $\leq 80\text{mg/L}$ ）、总氮（ $\leq 20\text{mg/L}$ ）、氨氮（ $\leq 10\text{mg/L}$ ）、氰化物（ $\leq 0.2\text{mg/L}$ ）、石油类（ $\leq 2.0\text{mg/L}$ ）、总磷（ $\leq 1.0\text{mg/L}$ ）、总有机碳（ $\leq 20\text{mg/L}$ ）、悬浮物（ $\leq 30\text{mg/L}$ ）、阴离子表面活性剂（ $\leq 5\text{mg/L}$ ）。

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。公司产生废气有酸性废气、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、2023 年 10 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	7.95	合格	
	COD cr	20.26	合格	
	氨氮	0.19	合格	
	总磷	0.1190	合格	
	氰化物	0.004	合格	
	总铜	0.0369	合格	
	总氮	8.78	合格	
	石油类	0.06	合格	
	悬浮物	13.0	合格	
	总有机碳	7.30	合格	
	阴离子表面活性剂	0.16	合格	
	排放量	23361 吨	合格	
一类污染物排放口	总镍	0.049	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	

锅炉废气排放口	VOCs	23.3	合格	
	颗粒物	15.7	合格	
	氮氧化物	26	合格	

五、2023年10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	7237	0	6550	687
废油墨	1100	0	1100	0
废油墨罐	1088	400	1342	146
含氰树脂	0	0	0	0
含镍废水	6420	0	6420	0
退锡水	14270	0	14270	0
含铜污泥	57746	20669	61310	17105
含镍污泥	957	3950	0	4907
废蚀铜液	7320	8000	15320	0
废灯管	0	0	0	0
含氰废水	0	1800	0	1800
废活性炭	1668	0	1668	0
废抹布及手套	0	20	0	20
含氰滤芯	0	18	0	18
废过滤芯	892	298	258	932
含氰空瓶	1.42	8.96	0	10.38
钻孔铜粉	973	470	0	1443
铜锡边框	785	1389	0	2174
报废板	2250	1279	0	3529
在线监测废液	30	120	0	150

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》。