

深圳市景旺电子股份有限公司环境信息公开

一、基础信息

行政区域:	宝安区	所属街道:	西乡街道
单位名称:	深圳市景旺电子股份有限公司		
单位地址:	深圳市宝安区西乡街道铁岗村水库路 166 号		
污染源类型:	工业	邮政编码:	518102
法人代表:	刘绍柏	环保联系人:	刘频刚
联系电话:	27697302	传真电话:	27697399
行业类型:	印制线路板制造	在线监控企业:	是

二、排污信息

(1) 2017 年废水、废气及噪声排污信息情况:

表 1 2017 年自行监测结果统计

基础信息					
全年生产天数: 330			监测天数: 330		
自行监测结果					
类型	监测点位	监测因子	全年监测次数	达标次数	最大超标值
废水	排放口	PH	12	12	
	排放口	总铜	12	12	
	排放口	总镍	12	12	
	排放口	总磷	12	12	
	排放口	氨氮	12	12	
	排放口	COD	12	12	
	排放口	总铁	12	12	
	排放口	总锌	12	12	
	排放口	总铝	12	12	
	排放口	总铅	12	12	
	排放口	总镉	12	12	
	排放口	总汞	12	12	
	排放口	总银	12	12	
	排放口	六价铬	12	12	
	排放口	总铬	12	12	
	排放口	悬浮物	12	12	
	排放口	总氮	12	12	
	排放口	氟化物	12	12	

	排放口	石油类	12	12	
	排放口	总氰化物	12	12	
废气	废气排放口	氮氧化物	4	4	
	废气排放口	硫酸雾	4	4	
	废气排放口	氯化氢	4	4	
	废气排放口	铬酸雾	4	4	
	废气排放口	氟化物	4	4	
	废气排放口	氰化物	4	4	
	废气排放口	苯	4	4	
	废气排放口	甲苯	4	4	
	废气排放口	二甲苯	4	4	
	废气排放口	非甲烷总烃	4	4	
	废气排放口	颗粒物	4	4	
	厂界噪声	厂界东 1m	噪音	8	8
厂界南 1m		噪音	8	8	
厂界西 1m		噪音	8	8	
厂界北 1m		噪音	8	8	

注：具体检测数据在广东省重点监控企业环境信息公开信息平台予以公布：

[https://app.gdep.gov.cn/epinfo/selfmonitor/getEnterpriseInfo/f22fd404-014a-1000-e014-d97cac15189d?ename=景旺电子\(深圳\)有限公司](https://app.gdep.gov.cn/epinfo/selfmonitor/getEnterpriseInfo/f22fd404-014a-1000-e014-d97cac15189d?ename=景旺电子(深圳)有限公司)

(2)、全年废水、废气污染物排放量

根据 2017 年自行监测数据，全公司 2017 年的污染物排放量见表 2。

表 2 2017 年污染物排放量统计

类别	污染物	年排放量
废气	氮氧化物	28.45 吨
废水	化学需氧量	13.35 吨
	氨氮	3.12 吨
	总磷	0.098 吨
	氰化物	0.014 千克
	总镍	0.02 吨
	总铜	0.018 吨

注：统计到 2017 年 11 月止。

(3)、固体废弃物统计

2017 年本公司固体废弃物统计见表 3。

表 3 2017 年固体废弃物统计

固废种类	固废名称	产生数量	处置方式	去向
HW17	含铜污泥	1097.28	送持证单位处置	送持证单位处置

HW22	铜氨液/氯化铜/微蚀液	5722	送持证单位处置	送持证单位处置
HW33	无机氰化物废物	7.92	送持证单位处置	送持证单位处置
HW34	退锡水	282.28	送持证单位处置	送持证单位处置

注：统计到 2017 年 11 月止。

(4) 废水处理设施信息

本公司生产产生的废水排入至本公司污水设施进行处理。废水总排放口一个，排放口一直实行达标处理排放。废水已纳入固戍污水处理厂管网，一类污染物中的总镍及二类污染物中的总铜执行 GB21900--2008 表 2，其它二类污染物执行固戍污水厂进水标准。

(5) 废气处理及排放情况

线路板生产工艺中需要用到若干种原料及化学药剂，将废气分为酸性废气和有机废气。酸性废气通过碱性洗涤塔中和后达标排放，有机废气通过活性炭吸附塔吸附后达标排放。目前公司有酸性废气塔 13 座、有机废气塔 6 座。废气执行标准：GB21900--2008 表 5。

(6) 噪声

噪声执行标准 GB12348--90 排放标准。

公司取得“广东省污染排放许可证”编号：4403012010000186。公司委托第三方深圳华保科技有限公司对废水每月进行一次监测，废气及噪声为每季度一次，监测结果公布在广东省重点污染源监管信息平台予以公开(自行监测方案见附件)。

三、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

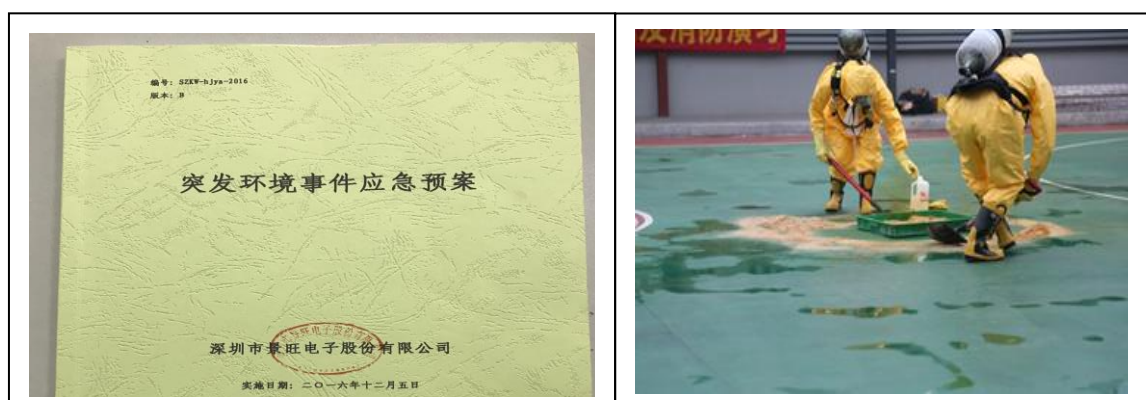
2009 年 1 月，深圳市环境保护局以“深环批[2009]100054 号”同意公司在宝安区西乡镇铁岗村原址延期开办，按申报的方式生产双面/多层线路板、柔性线路板，年产量分别为 12 万平方米、1 万平方米。设置有配套的蚀刻、沉铜、镀镍/镀金工序，生产废水量不超过 920 吨/日，要求增设废水回用设施，工业用水循环使用率必须达到 60%，其中末端回用必须达到 30%以上，生产废水排放量不超过 644 吨/日。原深环批[2008]100103 号批复作废。

2010 年 1 月，深圳市人居环境委员会以“深环批[2010]101977 号”同意公司在原厂址内 1 栋 3 楼及 3 栋 1 楼扩建，按申报的方式增加加工双面/多层线路板、柔性线路板，年产量为 50 万平方米、10 万平方米。

2013年9月，深圳市人居环境委员会以“深环批[2013]100172号”同意公司对在原址宝安区西乡镇铁岗村水库路166号更名为深圳市景旺电子股份有限公司，不得改变生产地址、生产内容和生产规模。

四、突发环境事件应急预案

公司成立专门的职能部门—环境管理部，直接对公司法定代表人负责，负责环境保护安全的各类事务，配置环保管理人员7人。建立了《危险废物环境应急预案》和制定了VOCs的《一企一方案》并在环保部门备案。我司每年进行两次应急演练，能全面应对突发性环境事故的处置能力。



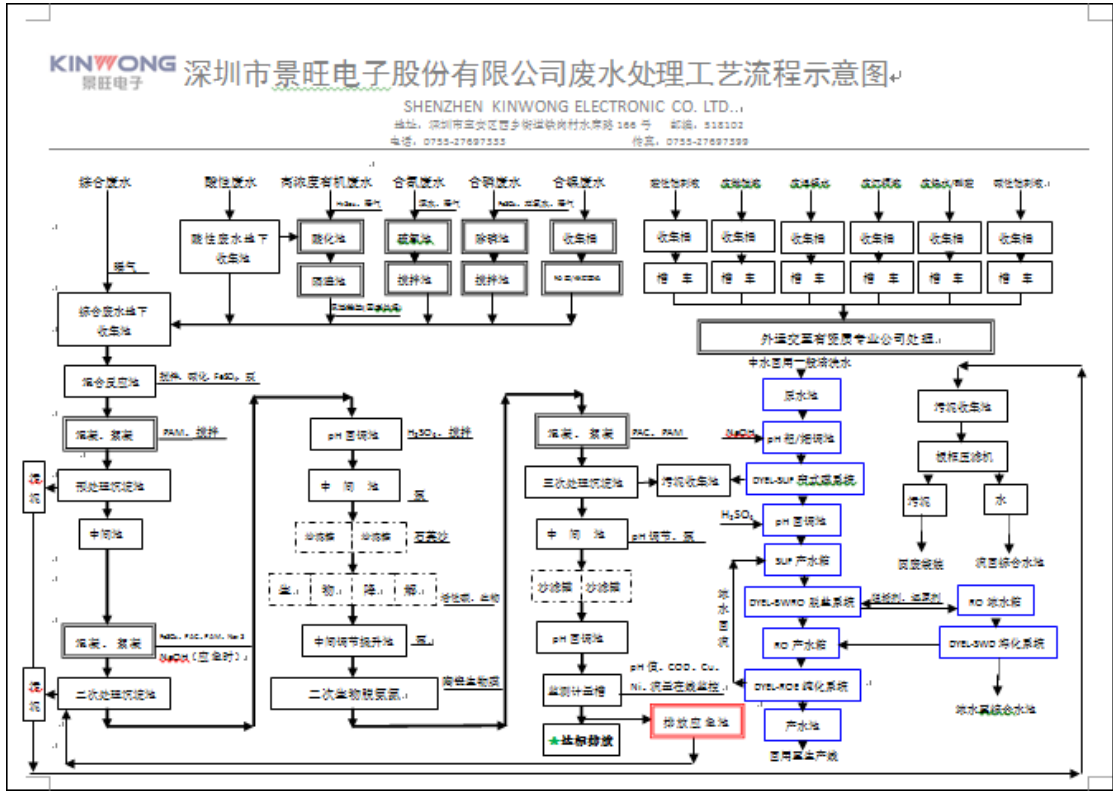
五、公司环境保护社会责任信息

- a. 我司2015年2016年连续两年在广东省企业环境信用评价中获评为“环保诚信企业”（绿牌企业）；
- b. 我司每年参加温室气体第三方审核，认真做好节能减排工作；
- c. 公司为了更好的履行社会责任，定期购买环境污染责任险
- d. 公司订购了中国环境报刊物

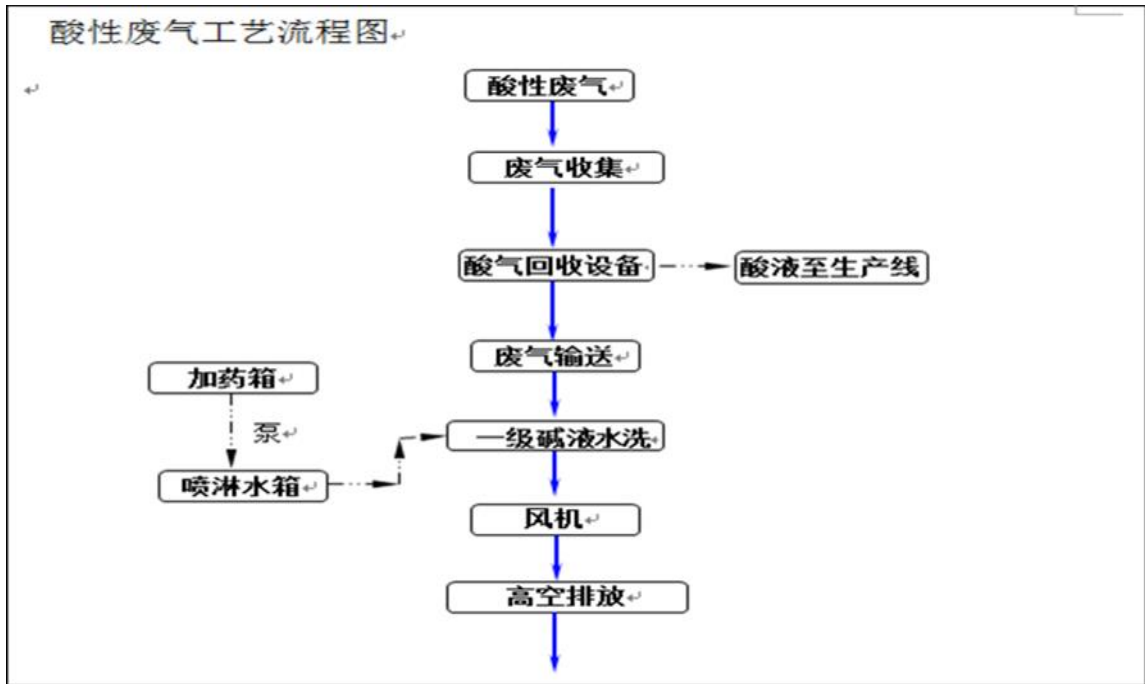
六、防治污染设施的建设和运行情况

本公司自建环保设施，设计处理能力为1200T/日，允许排放量为644T/日，回用水400T/日，采用国内先进而成熟的线路板废水处理工艺，运行稳定可靠，操作简便。

1、废水工艺流程及回用水工艺流程：



2 废气流处理工艺流程图



有机废气工艺流程图

