



扬州川奇光电科技(扬州)有限公司

企业环境信息公开文件

文件编制：环安卫部

1. 公开目的

响应国家环境保护部令《企业事业单位环境信息公开办法》，积极的履行扬州市重点排污单位的环境责任与义务；以绿色可持续作为企业发展的原则；通过向社会公开、透明公司环境信息，树立良好的企业形象，实现企业、环境与社会共同和谐发展。

2. 企业概况

川奇光电科技(扬州)有限公司是由台湾最大的纸业上市公司——永丰余集团旗下元太科技股份有限公司独资设立。公司于 2002 年 5 月 21 日成立，2002 年 11 月在维扬路 19 号开发区标准厂房试投产，于 2003 年 12 月在吴州西路 8 号开工建设川奇光电工业园。园区总投资额 33,000 万美元，园区总注册资本 11,130 万美元。

川奇光电科技工业园区正逐步建成全球“电子纸显示器”及“电子书”的研发及制造中心；目前是全球唯一电子纸面版的制造厂商。公司主要生产销售电子纸阅读器和中小尺寸 TFT-LCD，产品全部外销。公司项目总用地 760 亩，目前用地 300 多亩，年创造产值近 5 亿元。

2.1 企业注册信息：

单位名称：川奇光电科技(扬州)有限公司

地址：扬州市经济开发区吴州西路 8 号

成立日期：2002 年 05 月 21 日

法定代表人：李政昊

组织机构代码：73825376-8

联系电话：0514-87192192

2.2 企业从事的行业及规模：

行业：电子计算机外部设备制造业

规模：年平均总员工数约 200 人

主要产品及服务：电子纸阅读器和中小尺寸 TFT-LCD 的生产和销售

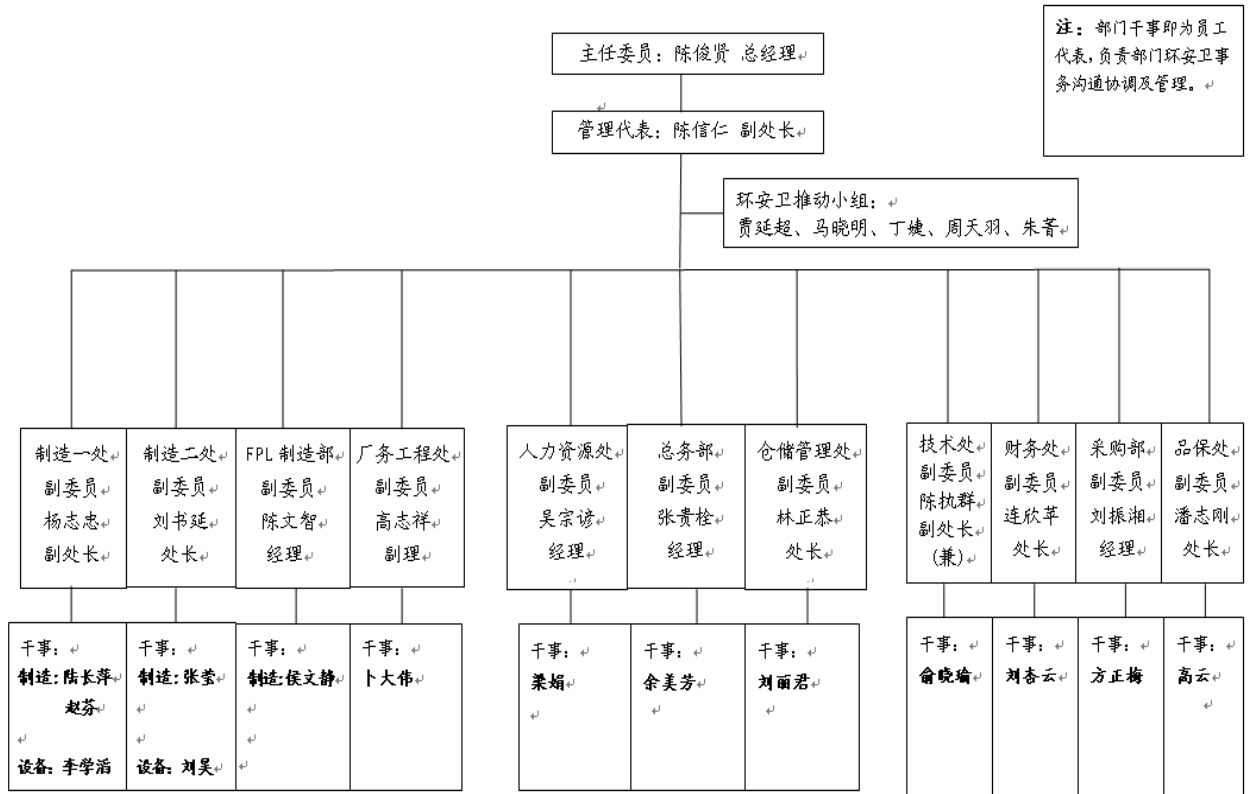
2.3 企业注册资本、销售额或生产额

注册资本：11130 万美元

销售额：约 60300 万元人名币（2014 年）

生产额：约 48000 万元人名币（2014 年）

2.4 企业的环境管理体系图



2.5 上年度环境相关目标和完成情况

部门	目标名称	目标值	完成值
厂务工程处	水电气资源消耗	单位产品用水、电、蒸汽量分别较上年度降低1%以上	单片耗能均降低10%以上
厂务工程处	确保废水设施运行	100%有效运行	100%
环安卫部	环保投诉处罚事件发生情况	环保投诉处罚事件为0	0起
环安卫部	危险废弃物依法存储处置	100%依规存储, 合法处理	100%
环安卫部	年度废水、废气排放检测符合要求	100%达标排放	100%

3 环境管理绩效情况

3.1 污染物产生处理情况

1) 水污染物, 我司因生产工艺的优化, 目前无生产废水的产生; 主要为新增职工的生活污水和餐饮废水。员工的生活污水排放量 133807 吨/年, 经化粪池预处理后接入开发区污水管网送污水处理厂处理; 餐饮废水排放量 15718 吨/年, 主要为员工厨房排放之污水, 经 SBR 污水池处理达标后排入开发区污水管网, 送污水处理厂处理。

2) 大气污染, 我司产生的废气主要为乙醇, 因玻璃等原材料在生产过程中需使用无尘布蘸取乙醇进行擦拭清洁工序, 空气中会挥发出乙醇气体, 我司设置了独立有机排风系统, 经 15M 高的排气筒高空排放。

3) 噪声污染, 我司建有动力运行车间, 空调通风系统、清洁真空泵系统和压缩空气系统在运行过程中会产生噪声, 噪声源范围控制在 70-90dB(A)之间, 主要噪声源设置有噪声隔音墙, 以确保噪声范围控制在限值要求内。

4) 固体废物污染, 我司产生的固体废物主要包括生活垃圾, 由环卫部门负责及时清运处理; 生产固废(包括废纸板、废塑料等)出售给物资回收部门回收利用。

5) 危险废弃物污染, 我司危险废弃物主要为 HW49 类(废有机溶剂包装物)和 HW06 类(沾有有机溶剂的废棉花棒及无尘布), 前述两类危险废弃物因目前无资质厂商接收处理, 经扬州市环保局审批同意, 依法规要求暂存于我司危险废弃物贮存区。同时我司一直积极寻找具备资质且能合法处理的厂家, 并已恳请环保局协助提供。

3.2 污染物(危险废弃物)年产生量表(2014年)

名称	类别	产生量	产生工序	形态特性	处理方式
废有机溶剂包装物	HW49 900-041-49	0.061 吨	RTV 站&EC 站	固态	暂存于厂内 危废贮存区
沾有有机溶剂的废棉花棒和无尘布	HW42 261-006-06	0.003 吨	清洁站&外检站	固态	

3.3 污染物(危险废弃物)贮存设施情况

对所有危险污染物从产生源头分类集中收集, 产生车间设置有收集桶, 每日专人负责依打包要求规范作业后集中转移至危废贮存区, 不存在中间污染环节, 危废贮存区张贴有警示与告知牌, 分类分隔间独立存储放置。存储场所做到防扬散、防流失、防渗漏设计。

3.4 污染物(危险废弃物)处置计划

我司危险污染物种类较少, 且年产生量较小, 目前在合法暂存, 并积极寻找资质厂商作无害化处置。

3.5 污染物(危险废弃物)转移情况(2014年)

序号	名称	类别	转移次数	数量	接收单位
1	废有机溶剂包装物	HW49 900-041-49	1	0.3365 吨(含 2014 年前储存量)	泰州四通包装容器有限公司

3.6 防治污染设施建设和运行情况(2014年)

公司严格按照环保“三同时”要求, 建设了废水处理系统和废气处理系统。废水处理工艺采用 SBR 序批式活性污泥法。首先污水经过隔油和沉淀等预处理后, 利用调节池调节污水的水质和水量, 然后经提升泵提升进入 SBR 池, 利用池内生长的活性污泥中的大量细菌等微生物对水中污染成分进行降解, 水中的有机物通过微生物的新陈代谢作用被分解成二氧化碳和水, 从而使污水达排放标准; 废气处理系统主要设置了独立的有机排风系统, 确保废气达标排放。以上各系统于 2008 年 8 月通过市环保局环保验收, 取得验收批文。

为确保上述系统的有效运行, 由公司 24 小时值守的厂务部门负责管理, 同时每年委托第三方机构进行检测。

3.7 污染物减量化目标及措施

由于我公司采用目前行业内较先进的节能环保设施, 进行了相应的工艺改善和优化, 持续采取一系列方案进行节能减排, 着重从“节能、降耗、减污”方面抓起, 尽量减少污染物的排放量, 提高能源的利用率, 减少资源的浪费, 实现环境效益与经济效益的双丰收。并将在 2016 年继续推进。

4 环境影响检测情况

本公司最新对厂区外环境影响情况检测报告情况:

1) 项目名称: 废水

检测单位: 扬州市环境监测中心站

监测日期: 2015年3月30日

报告编号: 扬环监(2015)水049W号

监测内容: COD、SS、氨氮、pH

监测依据: 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)

《污水排入城镇下水管道水质标准》(CJ343-2010)

监测结果: 所测内容符合标准要求

2) 项目名称: 管道废气

检测单位: 扬州市环境监测中心站

监测日期: 2014年12月31日

报告编号: 扬环监(2014)气350号

监测内容: 乙醇

监测结果: 三厂东侧一个乙醇净化装置排气筒符合标准值

3) 项目名称: 厂界噪音

检测单位: 扬州市环境监测中心站

监测日期: 2015年1月12日

报告编号: 扬环监(2014)声234号

监测内容: 厂界噪声

监测依据: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

监测结果: 四周界外1米处昼间符合标准限值

5 突发环境事件应急预案制定情况

本企业突发环境事件应急预案已在2015年上报扬州市环境保护局备案。

该预案包含了环境风险分析与评价, 组织机构责任, 预防与预警方案, 应急响应措施, 执行保障措施与相应的培训与演练计划。

6 能源消耗情况**1) 水资源消耗情况**

我公司2014年全年用水约426230吨, 用水100%为扬州市市政工业用自来水。

2) 能源消耗情况

2014年用电2940.02万度; 2014年用工业蒸汽11517吨。

川奇光电科技(扬州)有限公司

2015年6月1日