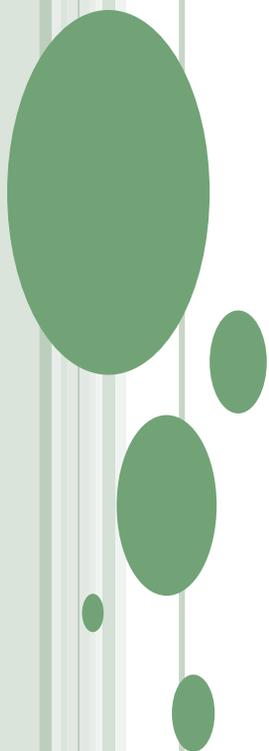


**SHARP**

Be Original.

# 无锡夏普电子元器件有限公司 环境报告书2024



## 目录

公司概况	-----	3
质量环境安全综合方针	-----	4
环境管理系统的构筑状况	-----	5~7
环境措施的目标和实绩	-----	8
伴随事业活动的环境负荷以及削减对策	-----	9~13

对象期：2023年度（2023年4月-2024年3月）

范围：无锡夏普电子元器件有限公司的环境领域

## 公司概况

公司名称	无锡夏普电子元器件有限公司
地址	无锡新区珠江路21号
总经理	田堀裕之
成立	1994年12月
业务内容	液晶显示装置、电子元器件的生产和销售
资本金额	12565.3万美元

## 历史沿革

- WSEC 成立 .....1994年12月
- STN型液晶模块生产开始（WSEC创业开始） .....1996年 7月
- 获得江苏省高新技术企业称号 ..... 1996年12月
- 电子调谐器生产开始 ..... 1998年 5月
- 携带用液晶模块生产开始 ..... 2000年 8月
- 调谐器达产1000万台达成 ..... 2001年 3月
- TFT液晶生产开始 ..... 2002年 4月
- （液晶）设计中心成立 ..... 2003年 3月
- 彩色STN液晶模块达产1000万台 ..... 2003年 8月
- 本社办公楼·液晶二期工程 .....2004年 9月
- 液晶模块通产1亿台达成 .....2005年11月
- 车载液晶模块生产开始 ..... 2006年10月
- （电子部品）设计中心成立 ..... 2008年10月
- LED B/L生产开始 ..... 2009年 7月
- 智能手机液晶模块生产开始 ..... 2010年 7月
- 3D液晶模块生产开始 ..... 2010年 7月
- LED照明生产开始 ..... 2011年 5月
- 车载用摄像模块生产开始 ..... 2011年 5月
- 平板电脑端末用液晶（IGZO）模块生产开始 ..... 2012年 3月
- 液晶分部生产开始 .....2013年 5月
- 液晶五工厂生产开始 .....2016年 8月
- 液晶JYE1试作开始 .....2020年 9月

## 质量环境职业健康安全统合方针

我们将不断学习，掌握技术，积极进取，始终保持高度的工作热情和改善意识。

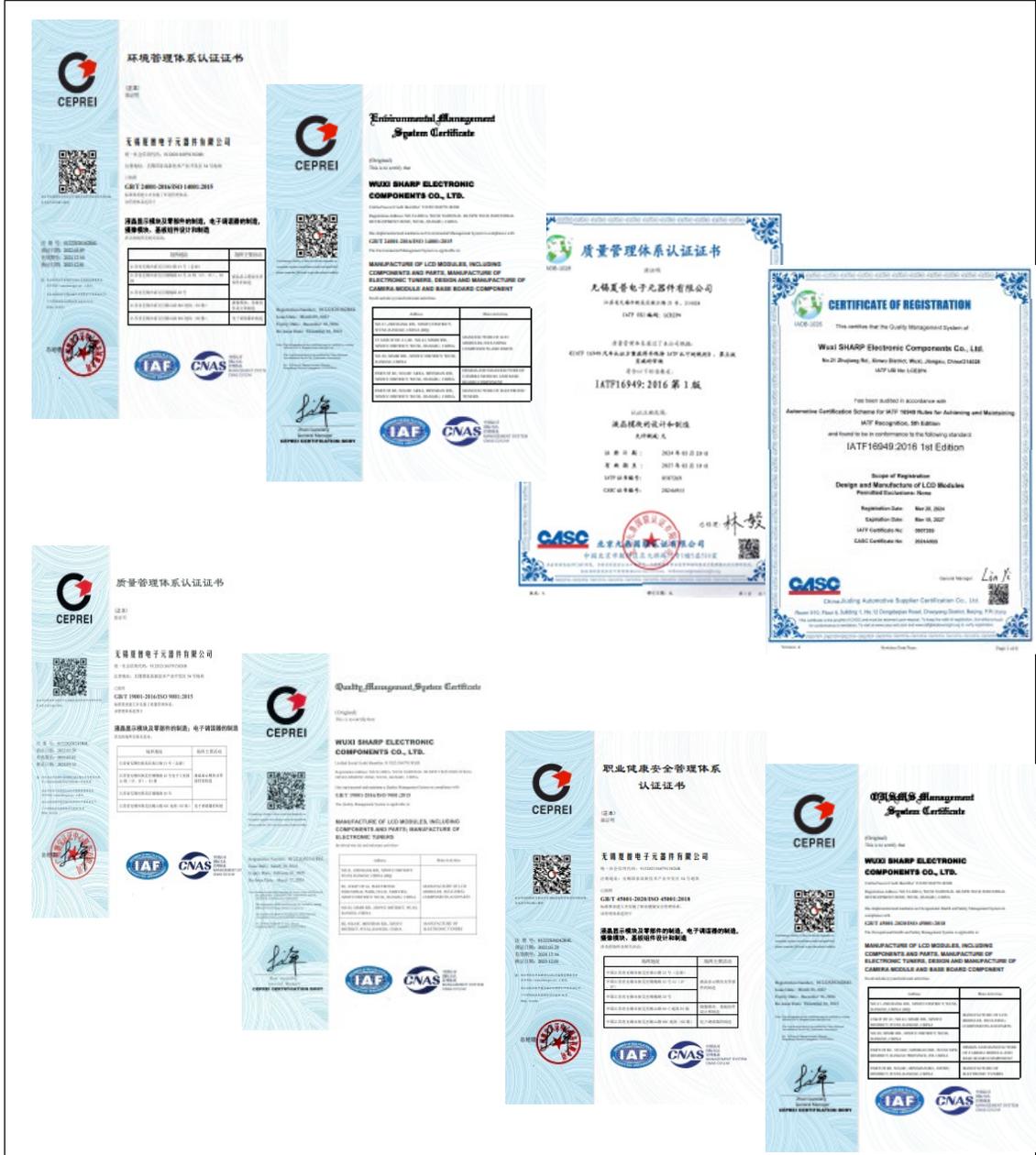
我们将竭尽全力提高良品率和降低成本，向客户提供满意的优质的产品和服务。

我们将遵守法律法规和其他要求，节约资源，限制有害物质，预防污染、伤害与疾病，持续改进，提高绩效。

我们将贯彻“有利于人类和地球的企业”的基本理念，关注相关方利益，善尽社会责任，争创世界先进企业。

# 环境管理体系的构筑状况

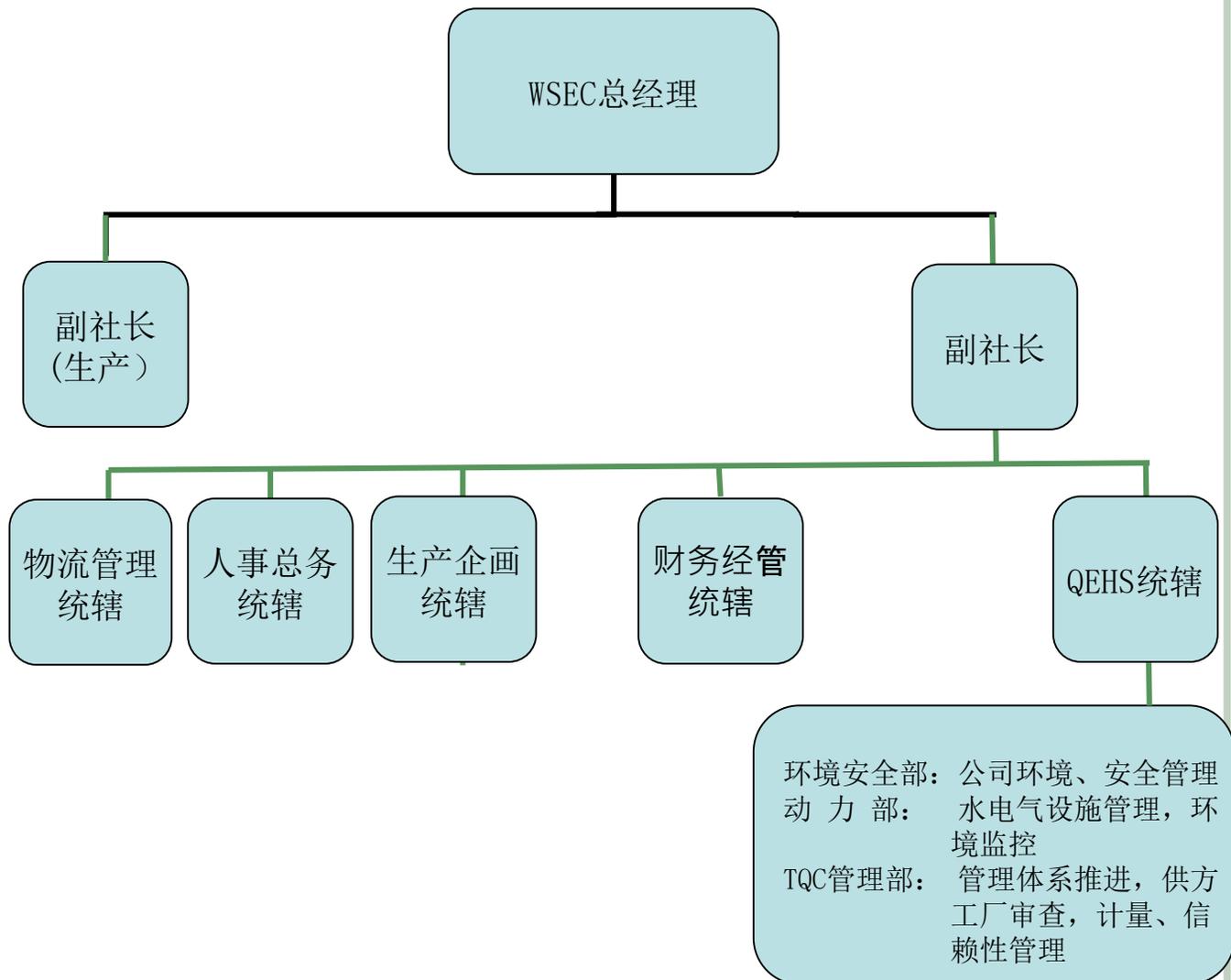
## 1. 管理体系



- ISO 9001:2015 取得..... 2022年3月
- ISO 14001:2015 取得..... 2022年3月
- ISO 45001:2018 取得..... 2022年3月
- IATF16949:2016 取得 ..... 2024年3月

## 环境管理体系的构筑状况

### 2. 组织体制图



# 环境管理体系的构筑状况

## 3. 员工环境教育

系统	对象	目标	参加者数（人）
新员工培训	新入社员	100%培训合格	12,299
ISO14001	公司内审员、 部门环境担当	取得ISO14001内审员证书	5
ISO45001	公司内审员、 部门安全担当	取得ISO45001内审员证书	3
法律法规	环境相关人员	掌握本年度新增环境法律法规	3,576

## 环境措施的目标和其实绩

2023年度目标	2023年度实绩	自我评价
化学物质达标排放： COD < 260ppm； NH3-N < 28ppm； TP < 3ppm； TN < 50ppm	COD < 84ppm (自测平均值) NH3-N < 11.4ppm (自测平均值) TP < 0.9ppm (自测平均值) TN < 18.7ppm (自测平均值)	完成
水资源回收利用5,000m <sup>3</sup> /月	水资源回收利用7,968 m <sup>3</sup> /月	完成
推进环保采购，实施供应商环境监察	完成10家供应商环境监察	完成
节约能源170,000kwh/月	节约能源529,432kwh/月	完成

# 伴随事业活动的环境负荷 以及削减对策

## 1. 团体平衡

投入		产出	
电力	53,923,474kWh	CO <sub>2</sub>	36,492t
蒸汽	12,388 t	废弃物	109,377kg最终处置
自来水	542,918 m <sup>3</sup>	COD	22,416kg
		氨氮	3,036kg

通过数字掌握公司活动与环境的关系，将其运用于活动决策与成果分析、评价，以达到有效地减轻环境负荷。

## 伴随事业活动的环境负荷 以及削减对策

### 2. CO2排放量的削减量



**2023年度所有项目节能  
6,353,188kWh，相当于减少  
3,872吨CO2排放量**

- 1、中央空调变频系统节能项目，用变频空压机与普通空压机组组合运行的方式稳定输出，节能247,668kWh/年；
- 2、LED节能项目，用LED灯替代白炽灯，节能883,200kWh/年；
- 3、太阳能光伏发电，节能2,362,984kWh /年；
- 4、空压机节能2,859,336kwh/年

## 伴随事业活动的环境负荷 以及削减对策

### 3. 废弃物发生的最小化和回收再利用



2023年度所有项目减少废弃物排放778,188kg

- 1、废塑料回收利用，减少废弃物121,760kg/年；
- 2、废纸箱回收利用，减少废弃物548,363kg/年；
- 3、废玻璃回收利用，减少废弃物88,180kg/年；
- 4、废木材回收利用，减少废弃物19,870kg/年；
- 5、无纸化办公，公司所有管理体系文书均在局域网内共享，减少纸张消耗15kg/年；

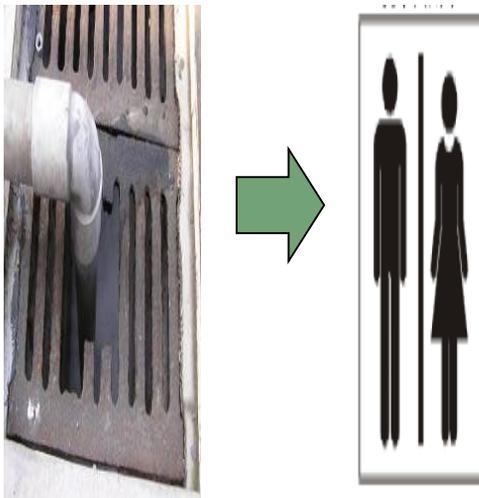
## 伴随事业活动的环境负荷 以及削减对策

### 4. 用水量的削减



水资源回收利用95,621m<sup>3</sup>

将纯水制造装置排出的  
废水回收，用于洗手间  
冲洗。



将POL废水回收，用于  
冷却塔补水。



# 伴随事业活动的环境负荷 以及削减对策

## 5. 环境法规的遵守

### 大气排放

项目	单位	法规等级	2023年度实绩
锡及其化合物	mg/m <sup>3</sup>	5	低于检出限
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	60	5.11（最大值）

监测日期：2023年 4月 10日

### 公共水域的污染物质负荷

项目	单位	法规等级	2023年度实绩
pH		6~9	6.4-8
COD	mg/L	≤500	84（平均值）
NH <sub>3</sub> -N	mg/L	≤45	11.4（平均值）
磷酸盐	mg/L	≤8	0.9（平均值）
TN	mg/L	≤70	18.7（平均值）
SS	mg/L	≤400	0.41（平均值）
动植物油	mg/L	≤100	0.01（平均值）
BOD5	mg/L	≤300	0.55（平均值）

监测日期：2023年 4月 10日

### 土壤污染、噪音、振动、恶臭等

项目	单位	法规等级	2023年度实绩
噪音（昼）	dB	≤65	62.5（最大值）
噪音（夜）	dB	≤55	53.5（最大值）

监测日期：2023年 4月 10日

# SHARP

Be Original.

联络场所:

无锡市新区珠江路21号 无锡夏普电子元器件有限公司

邮编: 214028

电话: (0510)85215290-2163

联络人: QEHS统辖 周品副统辖

E-MAIL: zhou.pin@wsec.sharp-world.com