# 公司介绍

江苏锦润光电有限公司



# 目录
CONTENTS


01 公司介绍

02 生产工艺和设备

03 产品介绍

04 合作客户

05 规划及未来

01

# 公司介绍

INTRODUCTION

# 公司简介

江苏锦润光电有限公司成立于2013年6月。坐落在美丽的周恩来故—江苏淮安市金湖县经济开发区。项目总投资五千万、占地40亩、建筑面积1.2万平方米，集研发、生产、销售LCD液晶屏/LCD液晶显示模块/LCD背光源及其它光电器件为一体。产品广泛应用于通讯，医疗，电子仪表，家用电器，工业设备，汽车电子等广阔领域。 主要人员毕业于湖南大学、哈尔滨工业大学、武汉大学等，有行业先进企业工作经验20余年。公司奉行“以人为本、重视科技”的宗旨，吸引了一批行业内的卓越人才，培养了一批优秀管理、技术骨干,引进行业内先进的生产设备，拥有成熟的工艺技术，产品质量可靠，可根据客户要求，迅速改进设计。公司采用人性化管理激励机制，重视产品的实用和创新，注重绿色、节能、环保的社会责任，实现个人、企业、社会的和谐发展。






# 企业文化

行业领先的
液晶屏制造企业

**定位**

**理念**

诚信、敬业、
务实、创新

品牌化、专业化

**目标**

**使命**

成就客户、成就品牌、
成就员工

# 企业理念




**诚信铸就品质　创新引领未来**

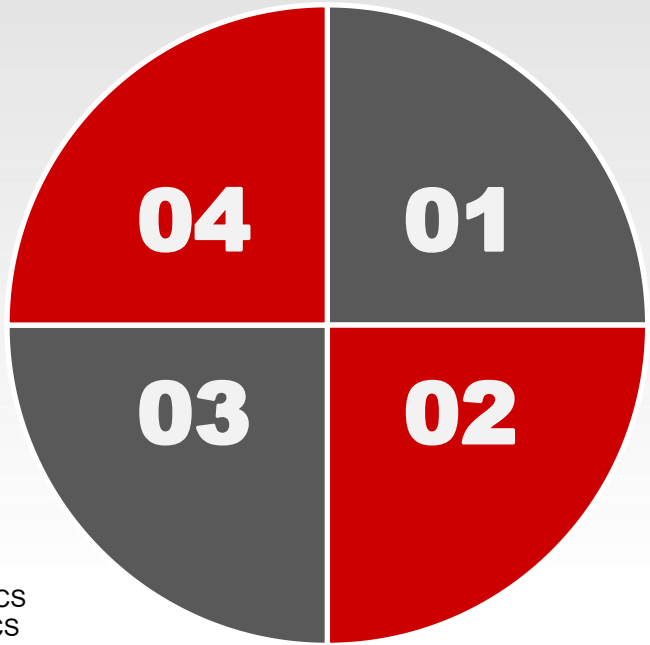
# 发展历程



# 我们的优势

## 完整的实验

1：高温高湿实验
2：冷冻实验
3：老化实验
4：拉力测试
5：冷热冲击实验




## 高水准的研发

1：拥有稳定的的设计研发团队为客户定制产品
2：开发新材料，探索新工艺，提高生产效率
3：具有实现产品概念---按照客户要求进行设计---模具开模---成品样机的能力

## 强大的生产力

1：TN /HTN产品：平均50模，120K/每天 单位PCS
2：STN产品：平均24模，30K/每天 单位PCS
3：BTN产品：平均24模，30K/每天 单位PCS
4：背光配套：50K/每天
5：LCM模组：定制 20K/每天

## 稳定的制造

1：前段局部拥有百级超净化环境的无尘车间
2：前段拥有行业内较先进的平行光曝光机，可生产0.01MM以上线宽线距的高端产品
3：严格按照7S的现场管理要求
4：先进的自动化生产线

# 组织架构


董事会
总经理
生产副总
行政副总
销售副总
研发部
设计
生产
工程部
物控部
品质部
仓库
财务部
采购部
行政人事
销售部
销售管理

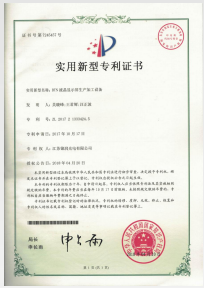
# 企业资质和技术专利










BTN液晶显示屏生产加工设备

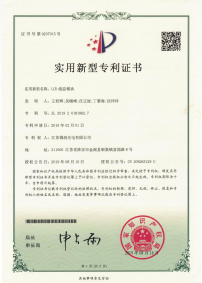



一种新型显示屏

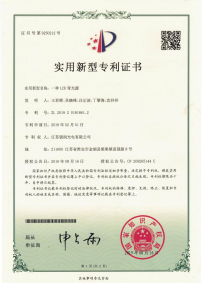


## 资质资质

公司自建立以来，十分注重自身素质的提高。近年来公司在市场准入以及资质认证方面都取得了突破性的进展




新型LCD显示模块




新型LCD背光源

02

# 生产工艺和设备

PRODUCT AND EQUIPMENT

# 前工序生产工艺


图型段
ITO投料
PR前清洗
涂胶
预烘
曝光
显影
显影抽检
坚膜
蚀刻脱膜
蚀刻抽检
定向段
TOP前清洗
TOP印刷
TOP固化
PI前清洗
PI印刷
PI抽检
PI固化
PI固化抽检
摩擦定向
摩擦清洗
摩擦抽检
组合段
印框
预烘
点胶
印框抽检
印点
预烘
喷粉
印点抽检
贴合
压烤

# 中后工序生产工艺


中段
切割
裂条
插架
灌晶
光电首检
封口调盒
目检
目检抽检
断粒
磨边
清洗
烘烤定向
电测
电测抽检
入库
后段
外丝印
贴片
成验
贴片抽检
夹PIN
点胶
UV固化
剪脚
外观
管脚电测
管脚外观
包装
包装抽检
打包
入库
出货抽检

# 后工序生产工艺 模组段

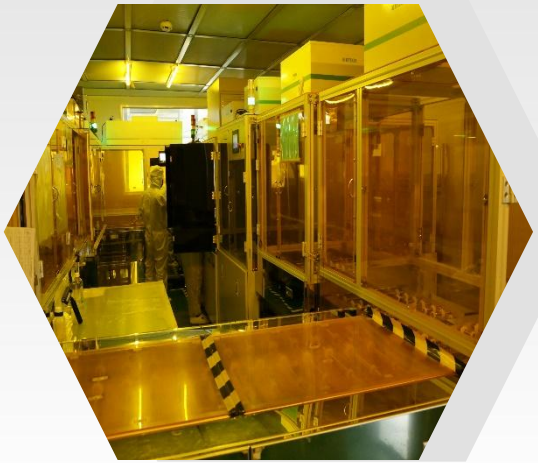



电测

# TFT生产流程图


LCD到料
切割
上线
贴片
LCD端子清洗
COG前贴付
IC预压
本压
TAB后贴付
FOG预压
FOG本压
镜检 ≧ 1.5寸
电性抽检
NG报废/返修
点银浆
一线胶
封面胶
BL组装
喷印
焊接
补强胶
消泡
贴胶带
ET测试
NG报废
OK外观
FQC抽检
包装入库

# 生产设备



自动化百级曝光车间

主要用于LCD生产前工序段掩膜版曝光,其原理是紫外光通过掩膜版照射到涂了光刻胶的ITO玻璃，被照射的感光胶(正性胶）发生光化学反应，通过显影被去除，而图形部分未被照射，从而通过显影被保留下来



自动化PI涂布净化车间

PI涂膜机主要用于LCD生产中定向层的涂布。可自动入出料，平台由数据设定自动升降



自动化组合段净化车间

自动贴合机主要用于LCD生产，对上基板和下基板进行重合置，通过监视器观察上下基板的对位标记（MARK)，由视觉系统自动获对位的在线自动化设备，上基板和下基板自动送入对位装取MARK座标，PLC控制工作台运动，将两块对位后，自动进行压合，并自动送出对位装置

# 生产设备



高烤净化车间

热板炉主要由不同数量的热板和冷板及UV组成用于LCD生产固化玻璃的设备



灌液晶净化车间

全自动液晶灌注机主要用于LCD生产中液晶的灌注，容量大，效率高



自动化清洗车间

03

# 产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

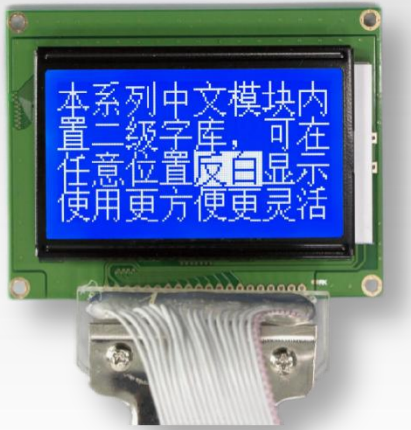
# 产品介绍



TFT模块

产品概述
尺寸：7寸
分辨率：1024*600
AA尺寸：154.21*85.92
背光亮度：500cd/cm2
接口：RGB
触摸：不带

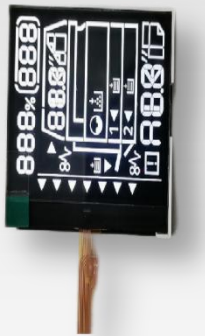
# 产品介绍




**STN12864模组**

| 项目 | 参数 |
| --- | --- |
| 控制器 | ST7920-0B |
| 外形尺寸 | 93*70*12.5 |
| VA尺寸 | 72*40 |
| 点阵数 | 128*64 |
| 像素尺寸 | 0.48*0.48 |
| 像素间距 | 0.04*0.04 |

# 产品介绍



VA模组




STN蓝膜LCM



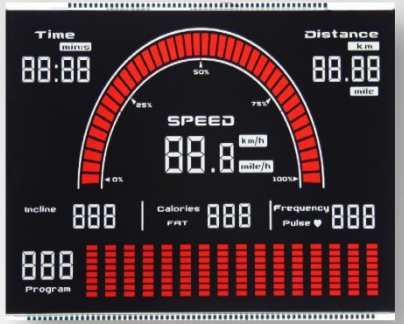

STNYGLCM

# 产品介绍




**产品名称**

车载VA彩色丝印液晶显示屏




**产品名称**

跑步机VA彩色丝印液晶显示屏




**产品名称**

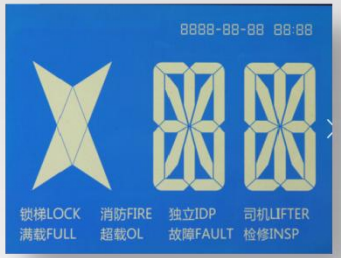
医疗器械VA彩色丝印液晶显示屏




**产品名称**

温控器VA彩色丝印液晶显示屏

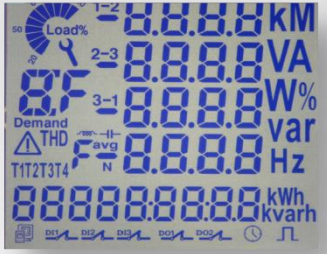
# 产品展示




STN电梯产品




STN家电产品




FSTN电力仪表




FSTN净水器



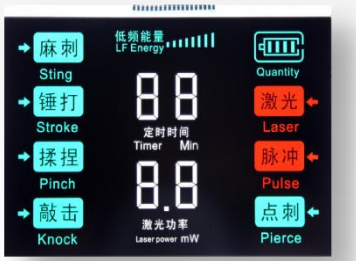

血压计




家电热水器产品




摩托车以表产品




VA健身类产品

04

# 合作客户

ENTERPRISE CUSTOMER

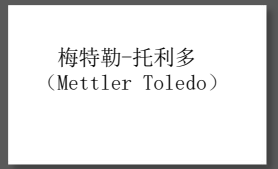
# 我们的客户


Panasonic
松下


TZN®


CHANGHONG 长虹
长虹空调


ICOMON
沃莱


梅特勒-托利多
（Mettler Toledo）


VIEWSHINE


GoldCard 金卡智能


LETIN


heatmiser
赫迈泽


CHERY
奇瑞


Hisense
海信


yuwell 鱼跃
让科技律动生命

# 我们的供应商

立光

派乐玛

和谐美

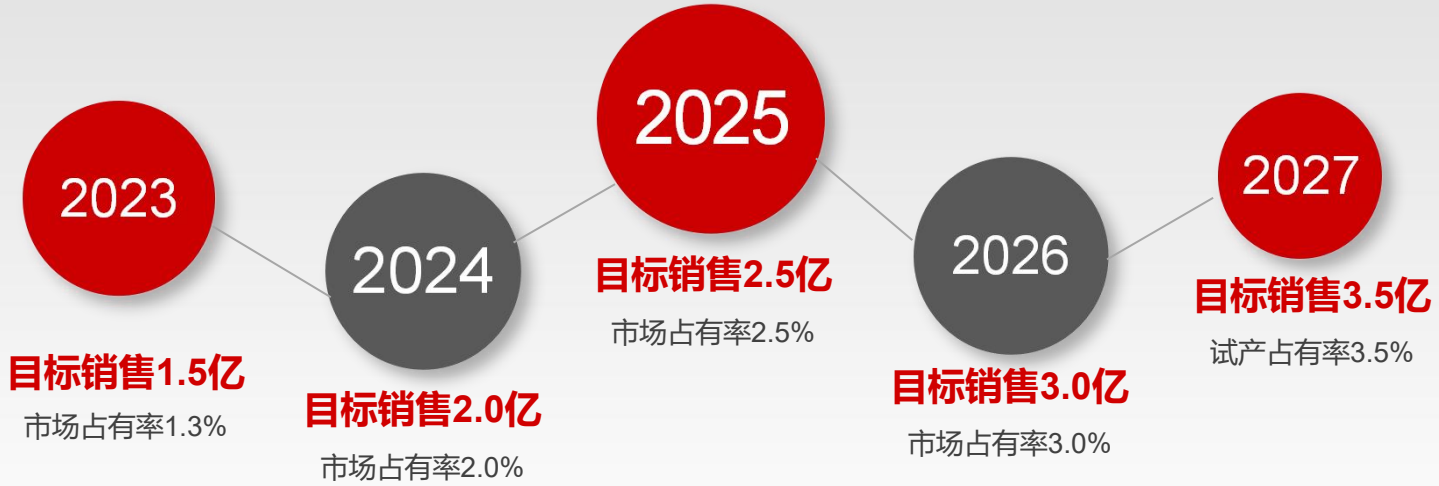
爱邦

显华科技
Xianhua Technology

05

# 规划及未来

# 未来五年规划


2023
目标销售1.5亿
市场占有率1.3%
2024
目标销售2.0亿
市场占有率2.0%
2025
目标销售2.5亿
市场占有率2.5%
2026
目标销售3.0亿
市场占有率3.0%
2027
目标销售3.5亿
试产占有率3.5%

# 投资扩展计划

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|---|---|---|---|---|
| 总投资金额计划（元） | 300万 | 300万 | 600万 | 600万 | 600万 |
| 增加人员数（人） | 60人 | 100人 | 200人 | 100人 | 100 人 |
| 其中添置设备金额（元） | 200万 | 200万 | 500万 | 300万 | 300万 |
| 将增加产能 | 1.5KK/月 | 1.5KK/月 | 3.0kk/月 | 3.0KK/月 | 3.0KK/月 |
| 增加人员数（人） | 60人 | 100人 | 200人 | 100人 | 100 人 |



# 联系我们




**江苏锦润光电有限公司**

地址：江苏省淮安市金湖县银涂镇富强路8号

电话：0517-86533555手机：13951112970

传真：0517-86905888

邮箱：jychenyq@163.com

http://www.jiangsujinrun.com/

# 谢谢观看

江苏锦润光电有限公司

