

株式会社ハスガード

Hasgard Co.,Ltd

スマートディスプレイのサプライヤー
Intelligent display terminal solution supplier





目次

CONTENTS

01

会社紹介

Company Introduction

02

核心能力

Key Ability Introduction

03

製品市場

Products and Markets

04

未来計画

Future and Plan

01

会社紹介

Company Introduction

会社概要

Company Profile

発展歴史

Development History

会社規模

Company Size

業務構成

Business Component

株式会社ハスガード

株式会社ハスガードは、中国のディスプレイ製造工場の日本支社として、2019年12月に設立されました。中国本社は1,200名を超える従業員を擁し、中小型の液晶ディスプレイやスマートウェアラブル端末を中心に、研究開発から生産、販売、アフターサービスに至るまで一貫したサービスを提供しています。

日本と中国の企業間の架け橋として、日本のお客様に高品質なサービスを提供するとともに、日本のお客様が中国の優れた電子機器関連部品をスムーズに見つけられるようサポートし、日中双方の発展を促進するお手伝いをいたします。



発展歴史

Development History

初期段階

2003年: 深圳华尔升电子設立
2009年: 南京支社罗姆液晶設立
2010年: 初のTFTモジュールライン
量産開始
2014年: 初のAMOLEDライン量産
開始
2017年: 江西华尔升会社設立

2006~2016

発展段階

2018年: 工場移転完了
ISO9001認証合格
2019年: 日本Panasonic認証取得
2019年: 日本支社ハスガード設立
2021年: 江西华麟光电設立

2017~2019

2021年: 工信部専門特新“小巨人”
BOE & Visionox審査合格
2022年: Xiaomi & Huami & 小天才
審査合格
IATF16949認証合格
QC080000認証合格

2020~2022

新たなスタート

2023年: 江西工業園正式稼働
江西省スマート製造工場
江西省“瞪羚企業”
省レベルの技術センター
として認定合格

2023

会社規模

Company Size

5.3億

2022年の売上高

20本

フルオート生産ライン

1,200人

優秀なチーム



- 当社の中国工場は2017年の5,000万元から急速に成長し、2022年には5億3千万元の売上を達成しました。この間、年間複合成長率は50%を超える驚異的な成長を実現しています。現在、当社にはSTNパネルの生産ラインが2つ、全自動COG生産ラインが15つ、全自動COF生産ラインが5つあります。
- 精密製造、技術研究開発、品質管理に特化し、従業員数は1,200名以上、そのうち技術者120名以上、品質管理者180名以上で、技術及び品質チームの全体比率は25%を超えています。この強固な基盤に支えられ、当社は持続可能な発展を目指しております。

50%

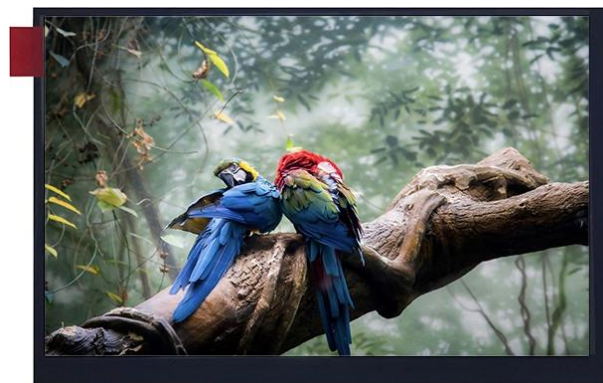
25%

業務構成

Business Component



モノクロ



TFT



AMOLED



電子ペーパー

02

核心能力

Key Ability Introduction

製造能力

Manufacturing Capability

工程能力

Process Capability

研究開發能力

R&D Capability

品質管理能力

Quality Control Capability

製造能力

Manufacturing Capability

60K/M モノクロLCDパネル

全自動生産ライン2本、パネルサイズ
370mm*470mm;
1.0-10の範囲のモノクロスクリーン製品のカスタムメイドプランを承ります。

5KK/M COGモジュール

全自動生産ライン13本、0.5"-8"のTFT;
モノクロモジュールを生産でき、主に工業制御製品の顧客に対応します。

1.0KK/M AMOLEDモジュール

全自動生産ライン5本、0.5"-8"AMOLEDモジュールを生産でき、
主にウェアラブル製品の顧客に対応します。

モノクロ LCDライン展示



TFT LCD ライン展示



AMOLED ライン展示



工程能力

Process Capability



偏光フィルム貼合機

智显 ZX-1000, $\pm 0.15\text{mm}$
迪奧 PT-W1-A, $\pm 0.1\text{mm}$



COG/COF ボンディング機

诚亿 CYAC-600B, $\pm 4\mu\text{m}$
诚亿 CF-600D, $\pm 5\mu\text{m}$



FOG/FOF ボンディング機

诚亿 CYAC-600B, $\pm 15\mu\text{m}$
诚亿 FF-600D, $\pm 10\mu\text{m}$



AOI 検査機

诚亿 CYAI-550, $\pm 3\mu\text{m}$
诚亿 AI-600A, $\pm 3\mu\text{m}$

当社は設備の自動化を積極的に推進しており、初期段階で**1億5千万円**以上を投資しました。この投資により、業界をリードする設備の核心能力を確立し、技術プロセスの進化を実現しています。



超音波洗浄機

欣和达: HBD-155 (15槽)



TP面用接着機

诚亿 CYD3650, $\pm 0.1\text{mm}$



CG 貼合機

科创捷 KCJ-60507, $\pm 0.1\text{mm}$
深鸿海 STH03B, $\pm 0.1\text{mm}$



COG ボンディング機

诚亿 CYAC-600B, $\pm 4\mu\text{m}$

研究開発能力

R&D Capability

Team 構成

技術者**120名以上**

5年以上の経験を持つ技術者30名以上

10年以上の経験を持つ技術者10名以上

特別プ ロジェ クト

技術革新

自社開発の注入型モールドプランプラン

業界初の**真空充填**の量産ライン

技術 革新

特許**50件以上**

発明特許21件

実用新案特許29件



品質管理能力

Quality Control Capability

170+
品質チーム

230+
検査設備

99.8%
納品良品率

MES
システムサポート

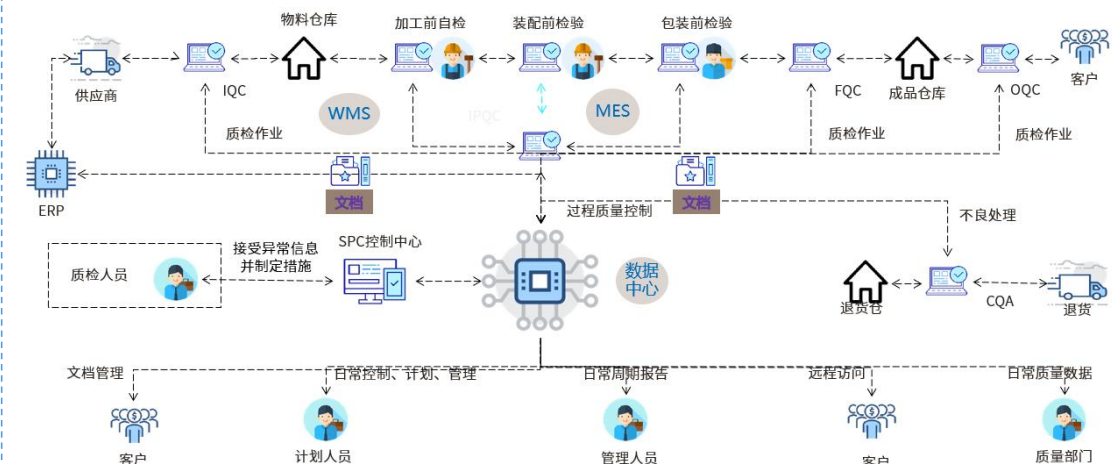
品質システム認証



品質は企業の生命線

- 品質は企業の生命線です。当社は180名以上の品質管理チームを構築しており、社員全体に占める割合は15%以上です。工程の流れとデジタル化を実現するため、MESシステムの構築を行いました。現在、生産の全工程のデジタル監視を実現しており、品質保証のための強固なサポートを提供しています。
- ISO9001、ISO14001、IATF16949、QC080000などの多数の認証を取得しました。多面的な取り組みにより、品質は継続的に向上し、2022年の年間納品総量は50KKI以上、ロット合格率は95%以上を達成しています。

MESシステム



品質管理能力

Quality Control Capability

信頼性試験室の機器設備は完備しています

設備	冷熱衝撃試験装置	HAST試験装置	気冷式キセノンランプ試験装置	高圧加速老化試験機	恒温恒湿試験装置
写真					
設備	水沸騰試験装置	落球試験装置	落下試験装置	振動試験装置	塩水噴霧試験装置
写真					
設備	X線蛍光分析装置	金属研磨装置	高性能熱裂解ベンゼン検出器	CS2000	ディスプレイ色彩分析装置
写真					
設備	顕微鏡	応力試験装置	静電気放電発生器	二次元測定装置	透過率試験装置
写真					

簡潔効率 ・ 情熱創造 ・ 自律責任 ・ 協力共赢

03

製品顧客

Products and Markets

製品応用

Product Application

主要顧客

Major Client

製品応用

Product Application



水道メーター



電気メーター



ガスメーター



消防メーター



コントローラー



カウンター



スマートウォッチ



オフィス機器



電話機



POS端末



距離計



車載メーター

製品応用

Product Application



POS端末 3.5インチ



スマートホーム 2.95インチ



携帯機器 4.3インチ



カウンター 5インチ



ドローン 3.97インチ



回転ボタン 1.28インチ



ルーター 0.96インチ



教育用ロボット 2.1インチ



描画ペン 3.16インチ



学生カード 3.54インチ

製品応用

Product Application



Xiaotiancai D2/D3/Q1A/Q2A

1.3インチTFT



Honor Nadal

1.64インチAMOLED



Huami altai

1.91インチTFT



Xiaomi 8 Pro

1.76インチAMOLED



Huami Monaco

1.48インチAMOLED



Honor Bolt

1.952インチAMOLED



Noise Fuse Plus

1.43インチAMOLED



Fireboltt Supernova

1.78インチAMOLED



Titan 3.0

1.96インチAMOLED



Boat Lunar Call Pro

1.39インチAMOLED



主要顧客

Major Client



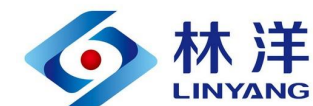
BOE 京东方

brother
at your side



Panasonic

CASIO



FOXCONN®
富士康科技集团

Honeywell

ZEPPE HEALTH
华米科技



LITEON®
光寶集團
LITE-ON GROUP

维信诺
Visionox

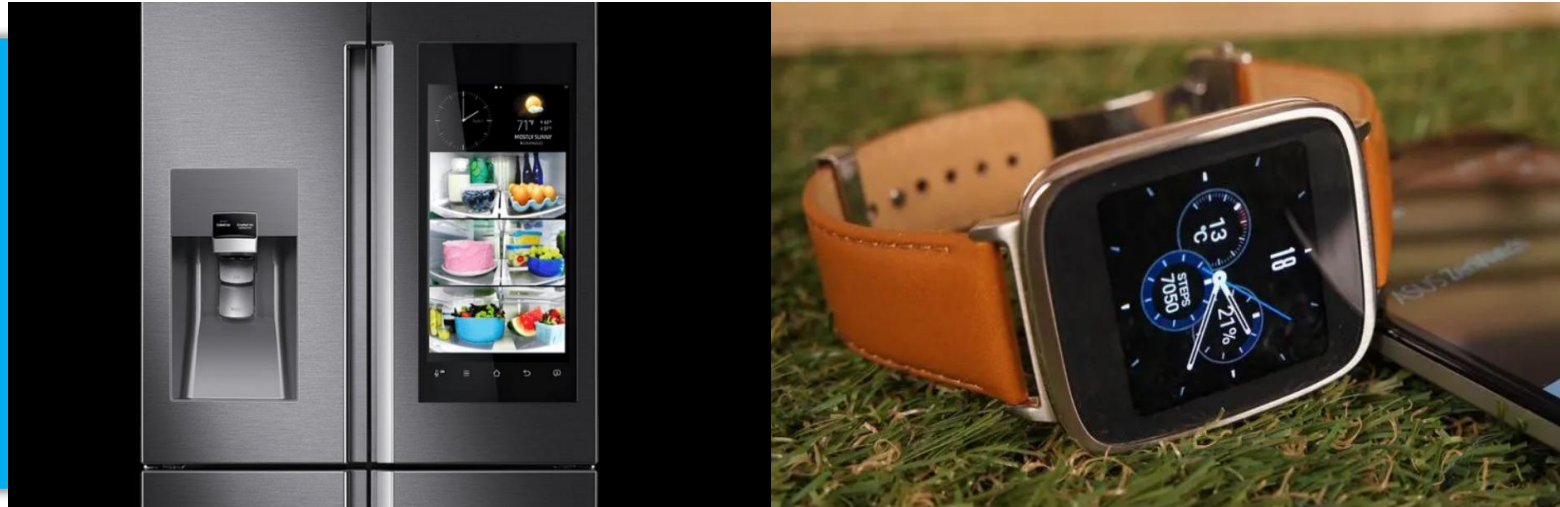
Haier
海尔

04

未来計画

Future and Plan

50%



50%

工業制御とウェアラブルの分野

- 工業制御分野：車載、医療、銀行、スマートホーム、計測器、新エネルギー、電力などの分野に深く進出しており、当社収益の50%を占めています。
- ウェアラブル分野：ブランド顧客基盤を継続的に拡大し、市場でのトップ3を目指しており、これもまた当社収益の50%を占めています。

未来計画

Future and Plan

顧客開拓

ブランド市場を継続的に
拡大し、お客様に**最高品質**
の製品を提供します。

技術革新

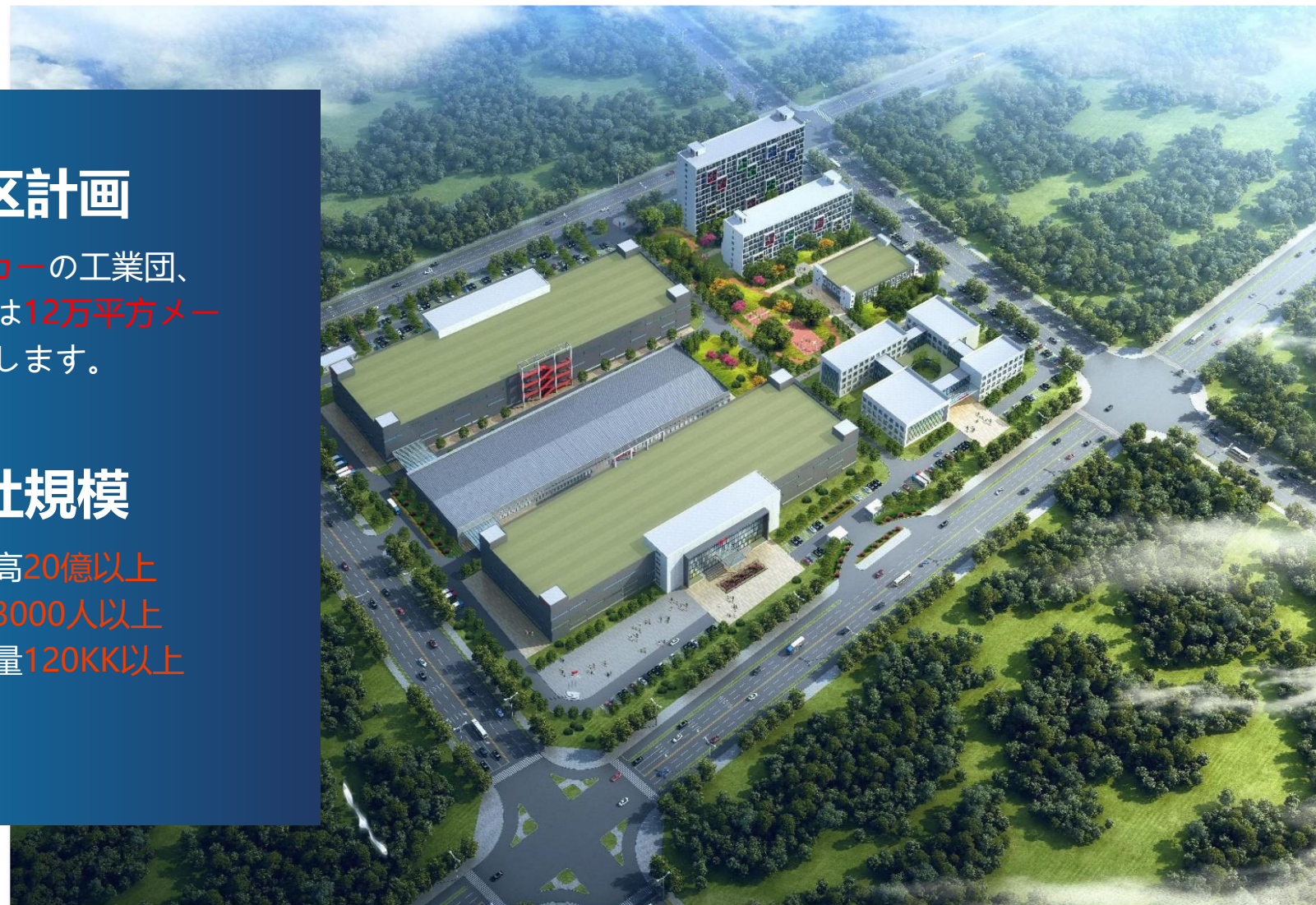
フレキシブルAMOLEDモジュールに特化します。
スマートディスプレイに関する**ワンストップソリューション**を提供します。

園区計画

160エーカーの工業団、
建築面積は**12万平方メー**
トルに達します。

会社規模

年間売上高**20億以上**
従業員数**3000人以上**
年間出荷量**120KK以上**




協力期待

Looking forward to cooperation

合作共赢





 業務担当：何天駒 カ テンク

 携帯電話：070-8399-8816

 E-mail: support@hasgard.co.jp

 website: www.hasgard.co.jp

 日本住所：大阪府大阪市生野区中川3丁目4番17号

 工場住所：中国江西省宜春市万载县高新技术产业园