



G-SHANK

Enterprise Co., Ltd.

上海鉅祥株式会社

会社概要 (TWSE: 2476)



会長 林 於晃



社長 林 映碩
中国区社長 曾佳榮



創業 1973年 (上海工場1996年)



グループ資本金: ¥ **69**億(JPY)

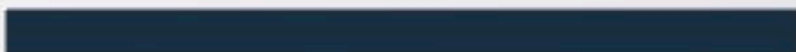


2,519 (グループ)



538 (上海)

グループの売り上げ比率

部品  94%

金型  3%

商品  2% (グループ内取引)

治工具  1%



グループ拠点



本社&上海拠点

世界本社



台北

桃園

台中

高雄



上海G-SHANK

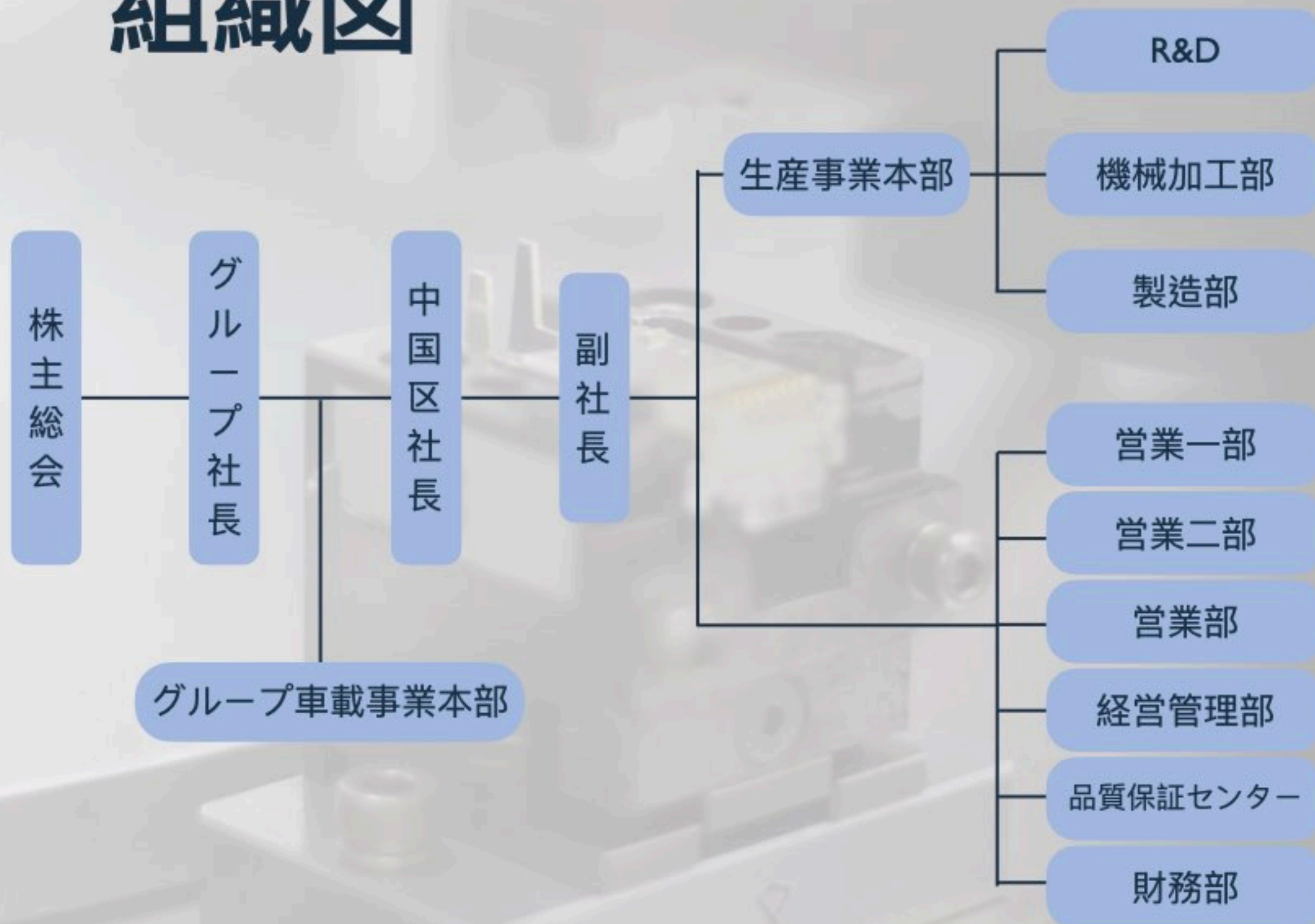
松江区

50分



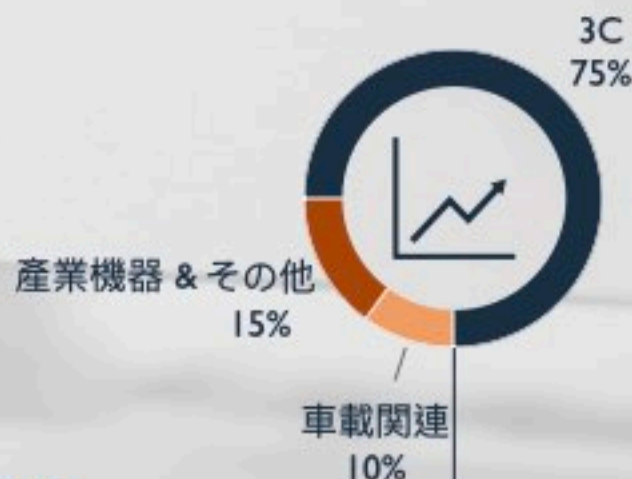
シャンハイプードン
こくさい空港

組織図



会社沿革

体制構築

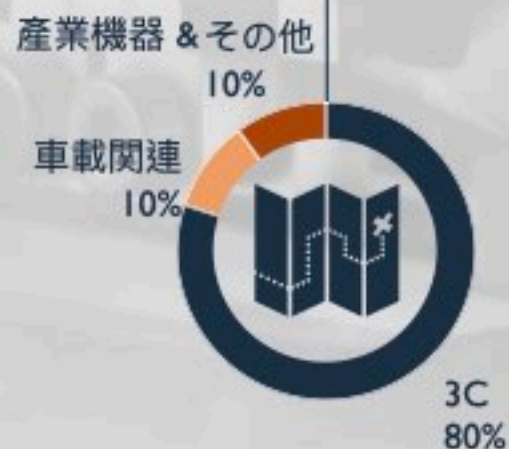


後工程導入

- 2009 鍍金ライン導入(Au/Sn/Ni)
(台湾旭軟めっき工場)
- 2010 インサート成型導入
- 2012 日本G-SHANK株式会社設立
- 2012 武漢工場設立
- 2012 金型起工実績最高記録 209set/月
- 2012 プレス+鍍金+インサート+
自動組立機でのOEM生産
(一貫生産実施)
- 2018 グループ車載事業本部設立



グローバル化



- 2000 上海五金設立
- 2001 台湾証券市場一部上場 (code:2476)
- 2001 東莞鉅隆、廈門、蘇州、青島工場
設立
- 2002 インドネシア工場設立
- 2003 天津工場設立

- 2005 ISO14001&ISO/TS16949認証取得
- 2006 深圳工場設立
- 2007 鉅宝工場設立

製品適用分野

16% 車載関連

- 発電機電圧レギュレータ
- ギアボックス熱交換器
- GPS/USB /充電コネクター
- エアバッグ/シートベルトコネクター
- エアコンディション
- ヒューズ
- ボタンアダプター
- タイヤ空気圧感知器
- ヘッドライトパーツ
- 盗難防止システム

32% 産業機器関連 /その他

- 感知器
- リレー
- プレーカー
- PLC
- タイマー
- 血糖値検査器
- 医療機器関連
- 半導体リードフレーム
- 家具金具
- 電子タバコ



11% 通信関連

- 携帯電話
- ADSL
- インターネット通信

17% PC/NB

- I/O
- Type C
- USB
- HDMI
- FPC/FFC
- Memory Card
- Board-to-board

24% コンシューマー・エレクトロニクス関連

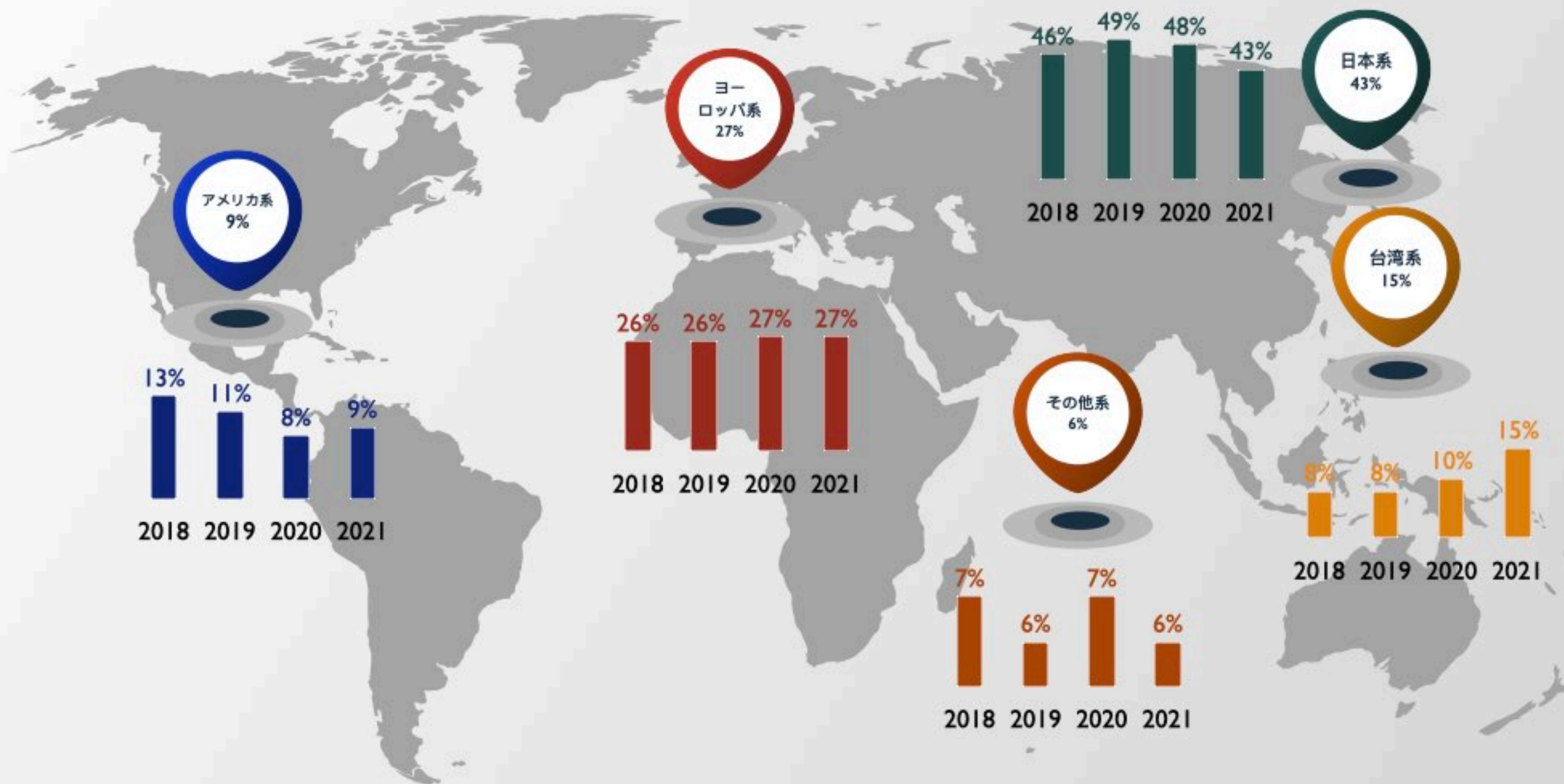
- 家電機器
- デジタルカメラ
- ゲーム機
- スイッチ
- ビデオカメラ



地域の売上実績

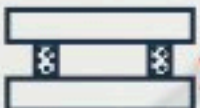


売上地区比



生産資源 (工程一貫化)

金型開発能力

●  **x110** set(月)

- 3D/CAD 設計
- データベース管理

プレス

●  **x745** 台
(10 - 400T)

- 精密搬送装置
- 画像検査機 (AOI)

インサート

●  **x37** 台
(35 - 110T)

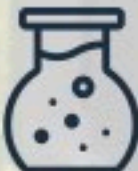
- 画像検査機 (AOI)
- 縦型、横型射出成形機

機械加工

●  **x543** 台

- CNCマシニングセンター
- MOORE精密研磨機
- PGプロファイル
- ワイヤークット機
- 精密研磨機
- 旋盤
- フライス
- 精密放電加工機
- 各種製造設備

フープ鍍金

●  **4** 台
8 ライン引き

(液面めっき、ブラシめっき、
スポットめっき)

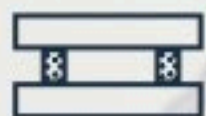


自動組立機

- 
- コネクター (RJ45)
 - コネクター (D-SUB)
 - レーザー自動溶接機
 - リレーコネクター組立
 - 車載安全措置コネクター

上海生産資源 (工程一貫化)

金型開発能力



40套(毎月)

- 3D/CAD 設計
- データベース管理

スリッター機



2台

- W: 3mm min.
- T: 0.05mm-1.5mm

レーザーカッター



1台

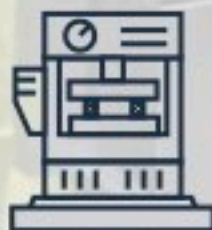
機械加工



131台

- CNCマシニングセンター
- MOORE精密研磨機
- PGプロファイル
- ワイヤークット機
- 精密研磨機
- 旋盤
- フライス
- 精密放電加工機
- 各種製造設備

プレス



189台
(10 - 400T)

- 精密搬送装置
- 画像検査機 (AOI)

自動組立機



40台

- 半自動銅リベットカシメ機
- 半自動銀リベットカシメ機
- 自動ロックスクリューマシン
- 自動カシメ機
- ラッピング機
- 300Wレーザー溶接機
- エアー抵抗溶接機
- BSW多機能溶接機
- 油圧カシメ機
- エアーカシメ機



CNC



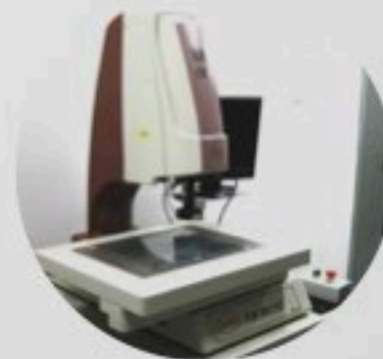
自動組力機



自動
ロックスクリーマシン



RoHS-XRF



三次元測定機



画像測定機



機械加工



自動
組立機



測定機器



プレス



設備紹介



研磨



スリッター機



プレス



プレス

ソリューション



顧客の価値

顧客のニーズに応じて
の最善を尽くす対応

1000+グローバル顧客



お取引先と良好な
関係維持



エンジニア管理者
のフォロー



一貫生産

工程一貫化

5000+

協力会社



グループでのフォ
ロー体制

- グローバルサービ
ス実現
- ERP システム

実例 III : AC電源プラグ & ソケット



顧客の既存生産ライン



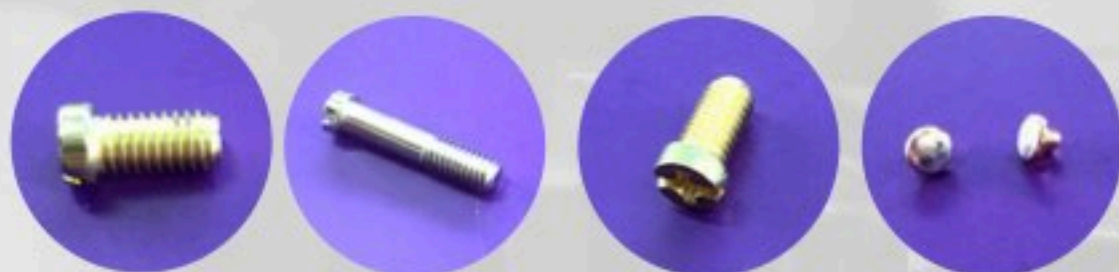
プレス品協力会社



銅柱鑄造品協力会社



三工程手作業組立ライン



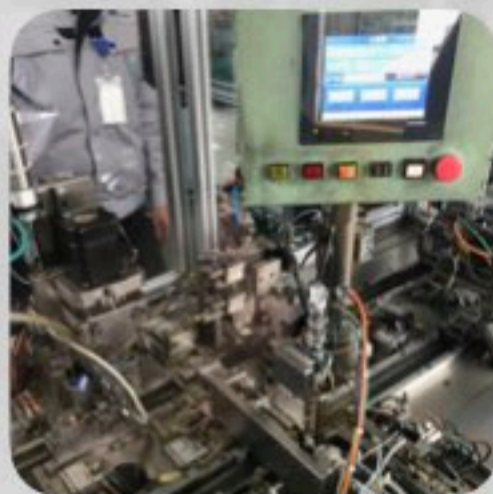
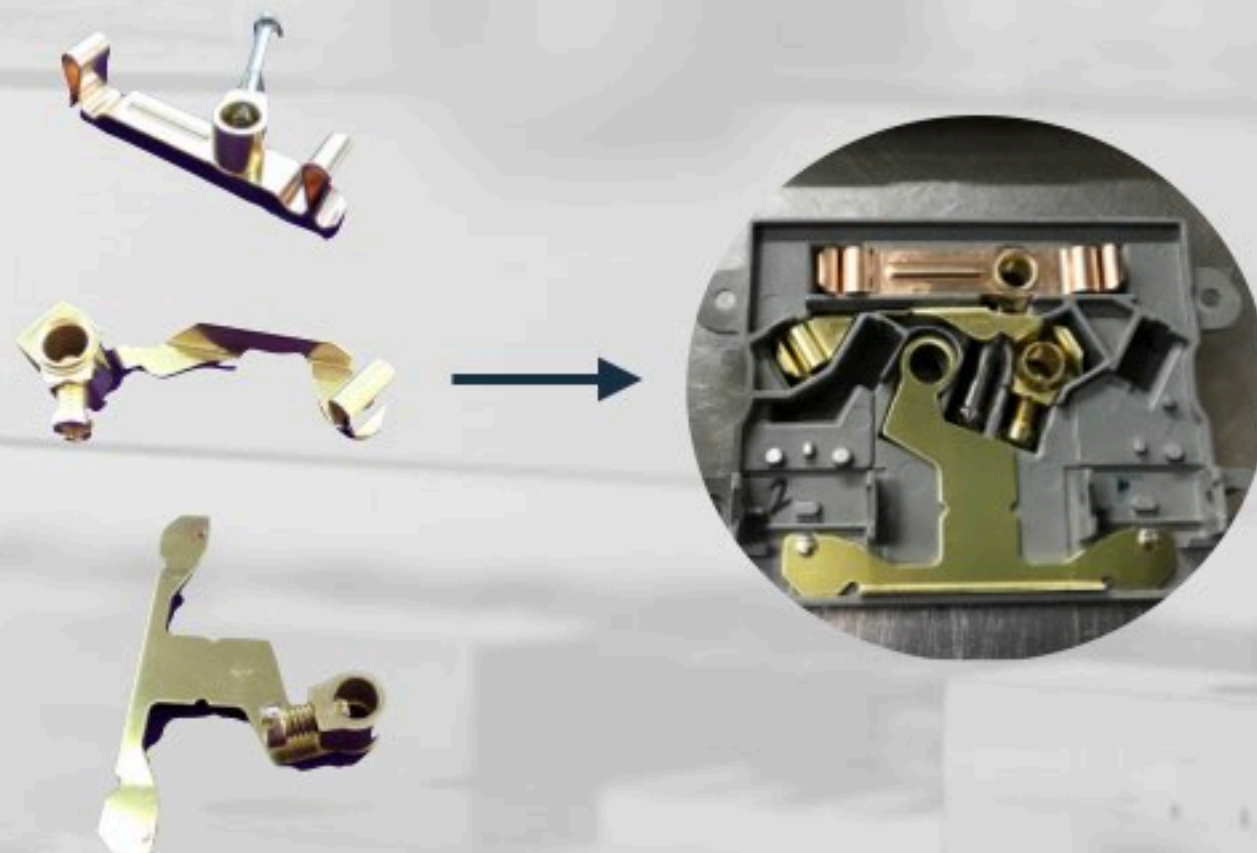
ネジ/ 銀接点協力会社



- ▶ 10点の部品個別管理
- ▶ 4+ 協力会社管理
- ▶ 3+ 手作業組立ライン

G-SHANK一括生産

- ▶ プレス
- + ▶ 自動ネジ止め
- + ▶ 銅柱半自動カシメ
- + ▶ 銀接点半自動カシメ
- SPM 30

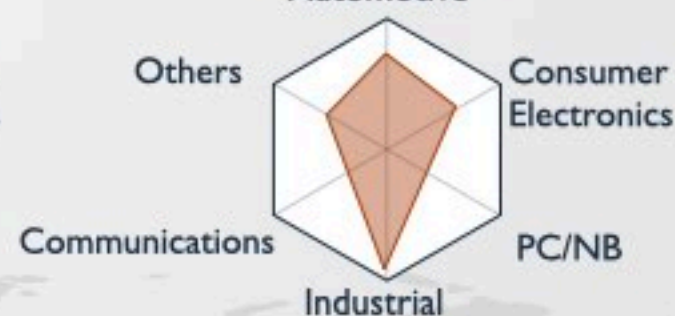


グループ 各社部品分類

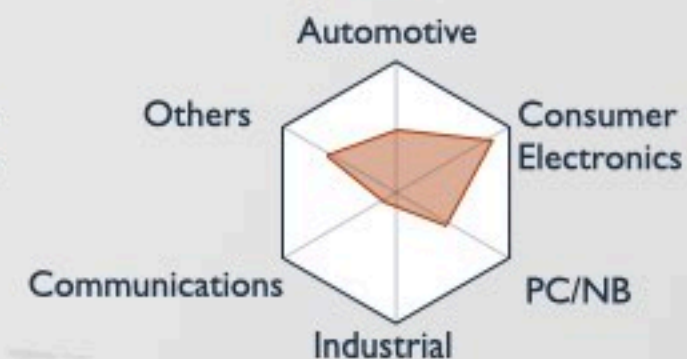
台湾本社
(設計センター)
Automotive



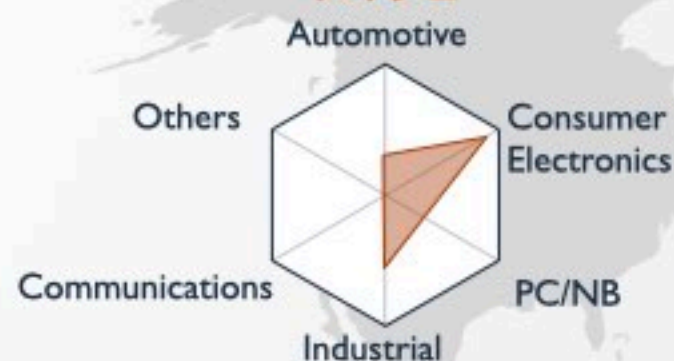
上海
(設計センター)
Automotive



天津



メキシコ



インドネシア
Automotive



蘇州



青島



マレーシア



鉅宝(深圳)



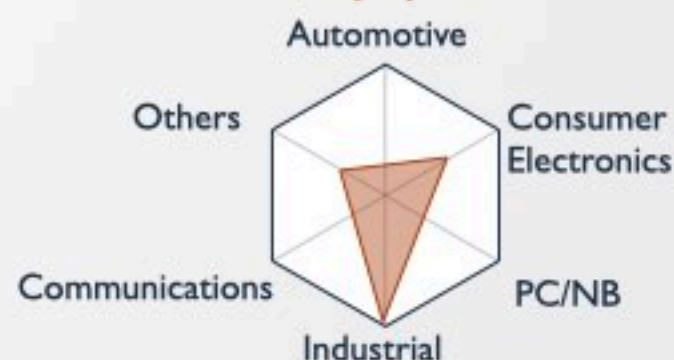
深圳



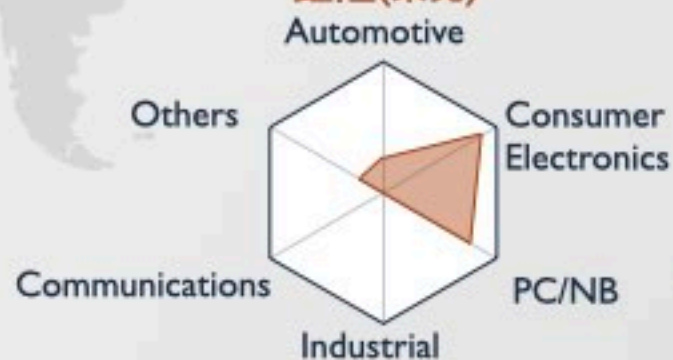
武漢



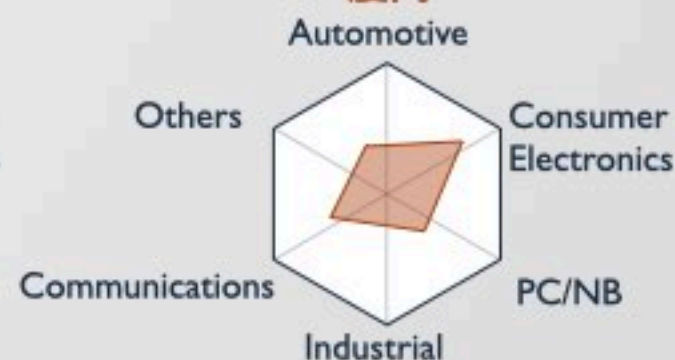
タイ



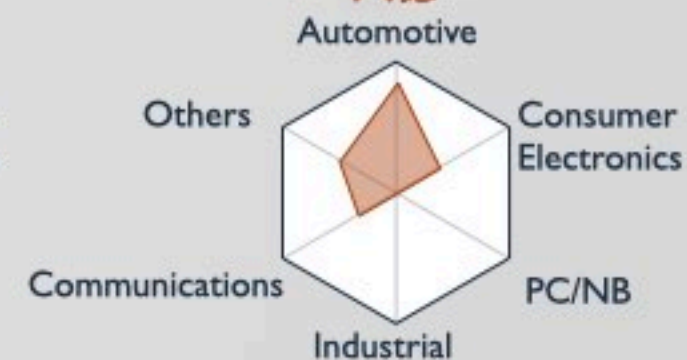
鉅隆(東莞)



廈門



八徳



國際認證取得



ISO 14001



IATF 16949



ISO 9001



**Sony
Green Partner**



ISO26000

品質保証

設計

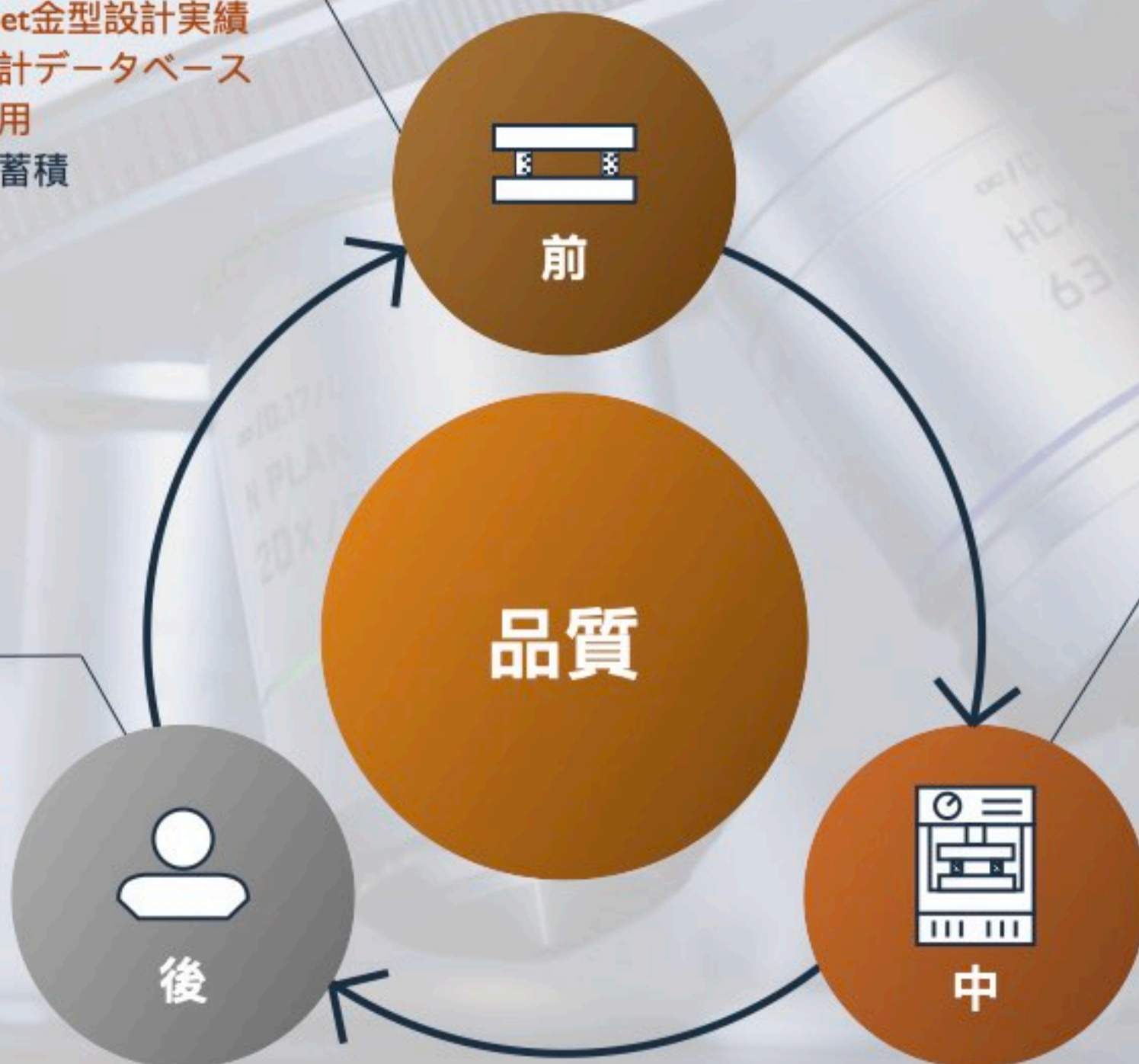
- 20,000set金型設計実績
- 金型設計データベース構築運用
- 48年の蓄積

サービス

- 3日間以内クレーム処理
- 改善策の継続及び再発防止の徹底
- 8D 報告提出
- 顧客の定期訪問及びコミュニケーション

生産工程

- 製品測定データのデータ化管理
- XBar-R & CPK
- AOI 画像検査
- IQC, IPQC, FQC, OQC
- 金型の定期メンテナンス及びデータ化管理
- 金型変化点管理システム



G-SHANKの強み



開発&人材

80+ エンジニア

10+ 平均勤続年数

5 種類言語/中国語/英語/日本語/
韓国語/スペイン語

3D 設計&データベース管理

3 つ大学とのコラボレーション
教育訓練センター



コスト

現地調達によるコスト低減
規模経済性

TQM

一貫生産によるコスト低減



品質

49 年の歴史

3 国際認証取得
(ISO 9001, ISO 14001, IATF 16949)

画像検査機 (AOI)



スピード

90% 金型パーツの内製率

17+ グローバル拠点

一貫生産



企業文化

*善良、誠実、勇敢、責任をモットーとしております

*社員へ多くの機会を与え、お客様の利益及び、社会貢献へ努めて参ります。

今後のビジョン

*教育訓練のシステム化、金型標準化、一貫生産、グローバルサービス

*物づくりへ専念し、製造技術向上と新たな技術革新により人々の生活へ貢献する企業を目指します。

✉ tseng@g-shank.cn

☎ +86-21-57686851 Ext. 5

🏠 No. 19 Minyi Rd, Songjiang
Qu, Shanghai Shi, China

💻 www.gs.com.tw



G-SHANK

Thank you