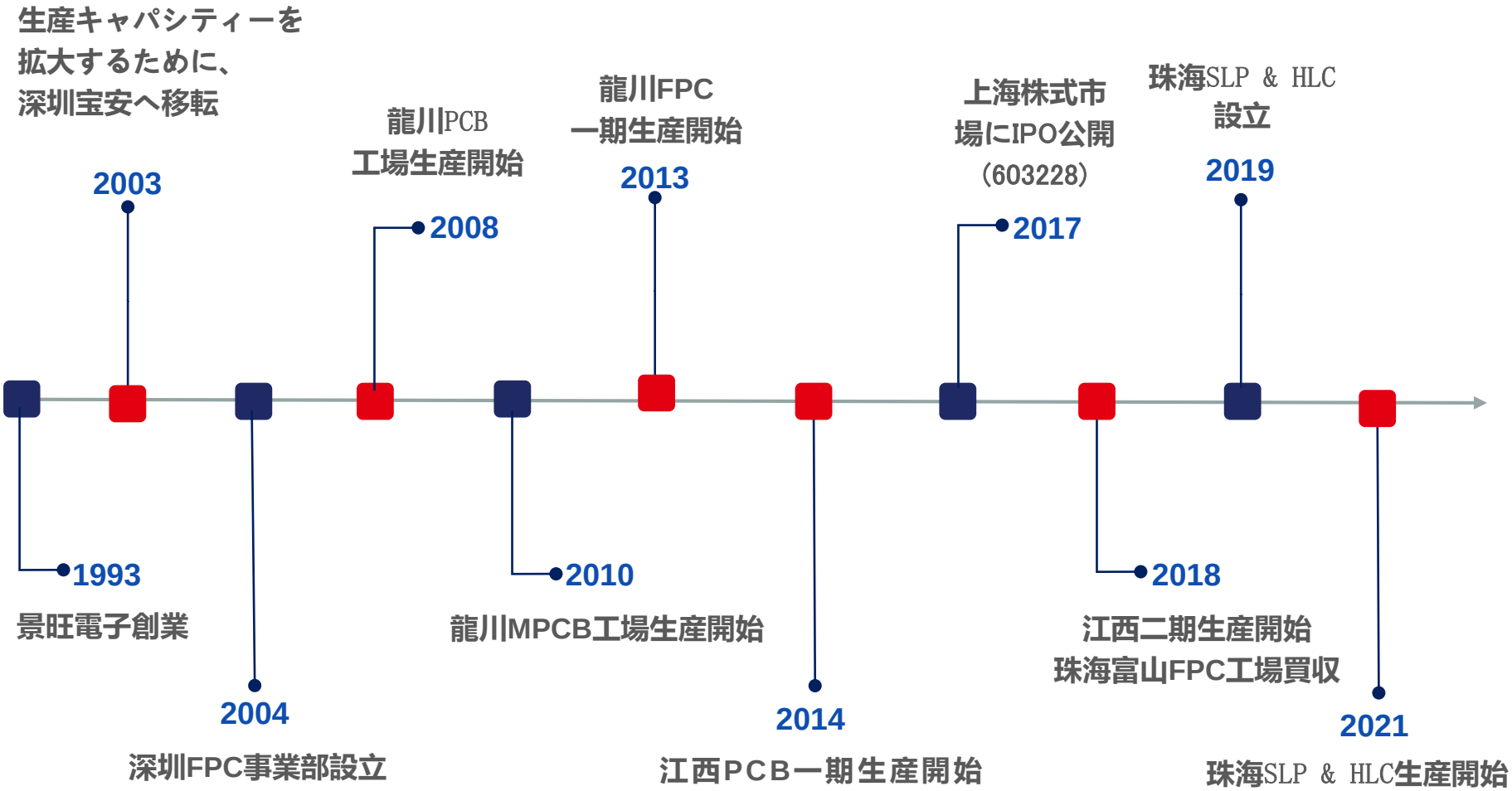
KINWONG
景旺电子

景旺電子-総合紹介

世界で最も信頼される
プリント配線板メーカーを目指す

株券コード：603228

発展沿革



PCB: Printed Circuit Boardリジッドプリント基板
FPC: Flexible Printed Circuit フレキシブルプリント基板
MPCB: Metal Printed Circuit Board 金属基板
HLC: High Layer Count高多層
SLP: Substrate like PCB

概要

KINWONG

28年プリント基板製造経験

社員

人数：13000+

売上高

2020年売上高：CNY70.6億

2021年売上高目標：CNY88億

5つの生産拠点

SZ広東深セン　LC広東龍川

JX江西吉安　ZH広東珠海富山

ZH広東珠海高欄港

3つ生産ライン

PCB　フレキシブル基板(FPC)

金属基板(MPCB)

技術センター

- 2006年設立
- 330+特許取得
- 中央実験室ISO17025/CNAS認証取得

パターンは世界を繋ぎあらゆるものを構築する

深セン本部

生産拠点

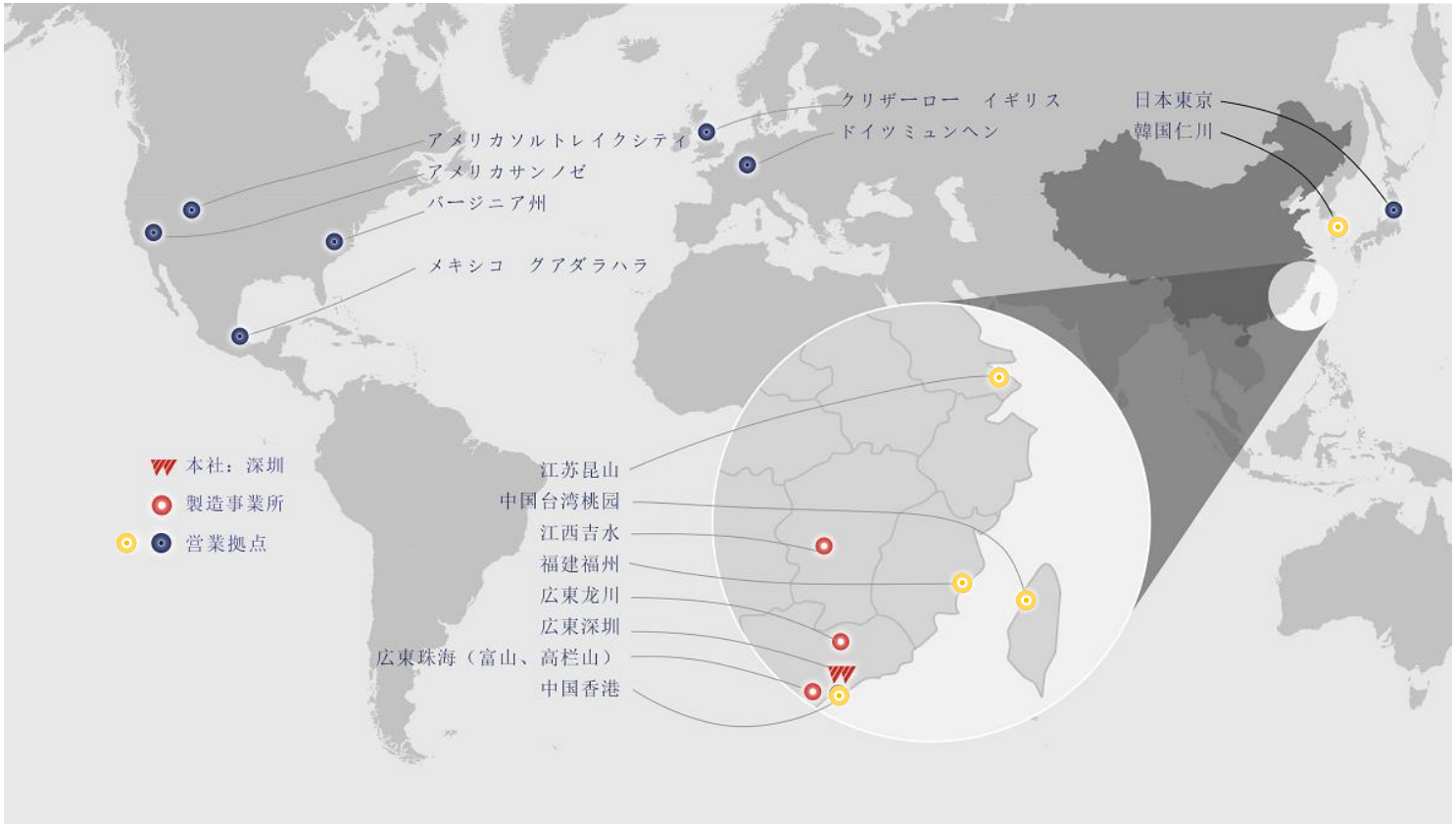
SZ　広東深圳
LC　広東龍川
JX　江西吉安
ZH　広東珠海
（富山，高欄港）

営業拠点

HK　香港
KS　江苏昆山
FZ　福建福州
TW　台湾桃园
EA　韓国仁川

FAE&BD

EA　日本名古屋・東京
EU　ドイツミュンヘン
EU　イギリスクリザーロー
NA　USソルトレイクシティ
NA　USサンノゼ
NA　USバージニア
NA　メキシコグアダラハラ



五つ生産基地ロケーション

KINWONG

江西工場

1. 深圳工場まででまで630km、8時間かかる
2. 井岡山空港まで76km、1時間かかる

江西吉安

龍川工場

深圳工場基地まで290km、4時間かかる

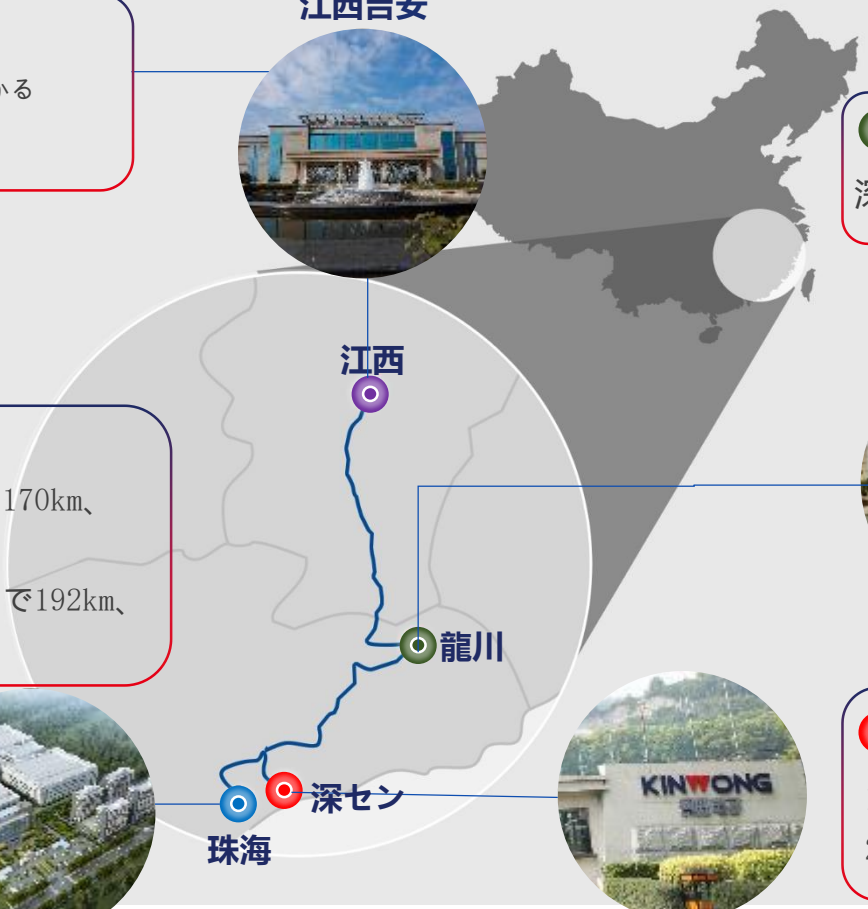
広東龍川

珠海工場

1. 富山工場：深圳工場まで170km、
2. 5時間かかる
2. 高栏港工場：深圳工場まで192km、
2時間50分かかる

珠海富山

珠海高欄港



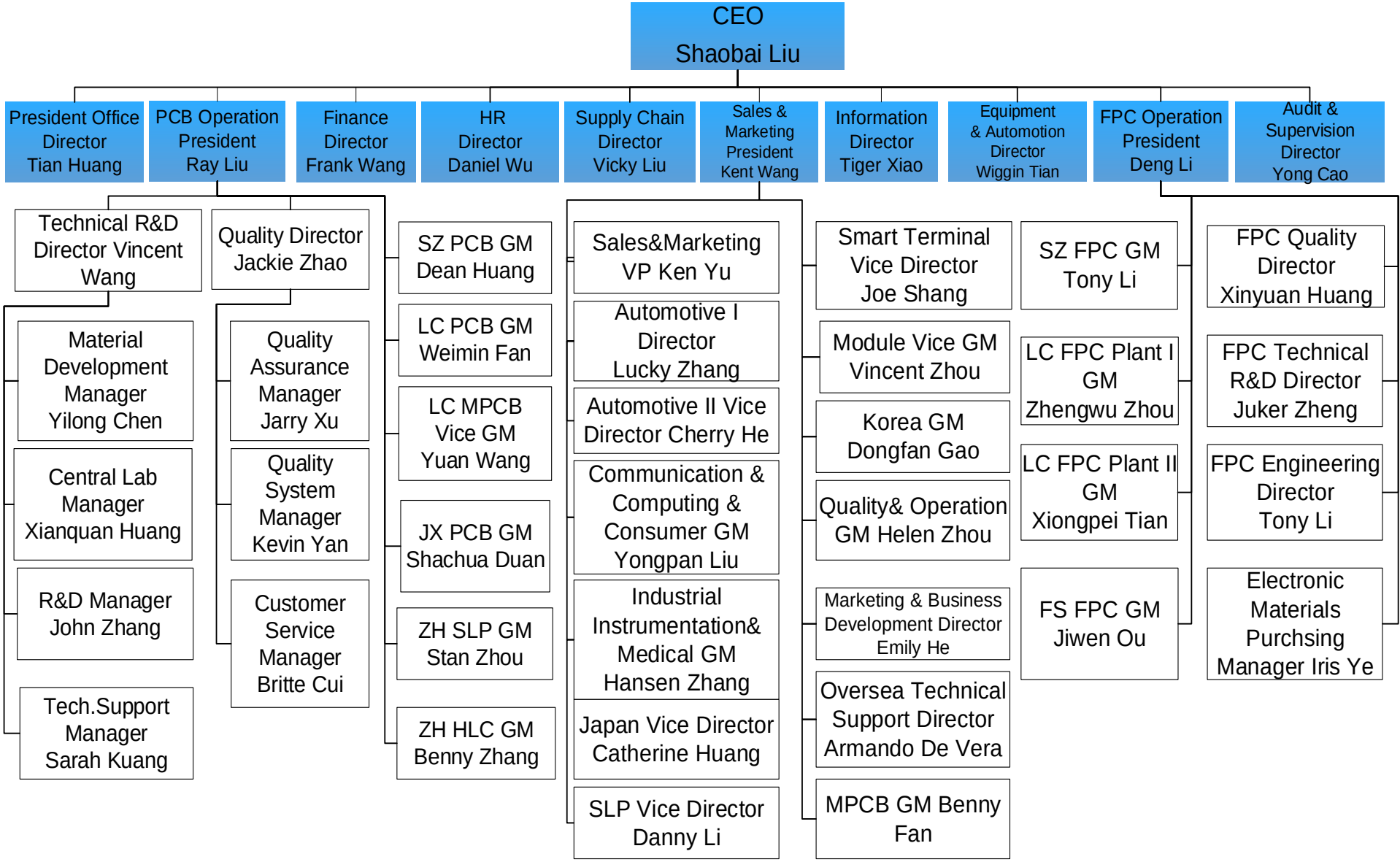
広東深圳

深セン基地

1. 深圳空港まで18km、20分かかる
2. HK空港まで70km、2時間かかる

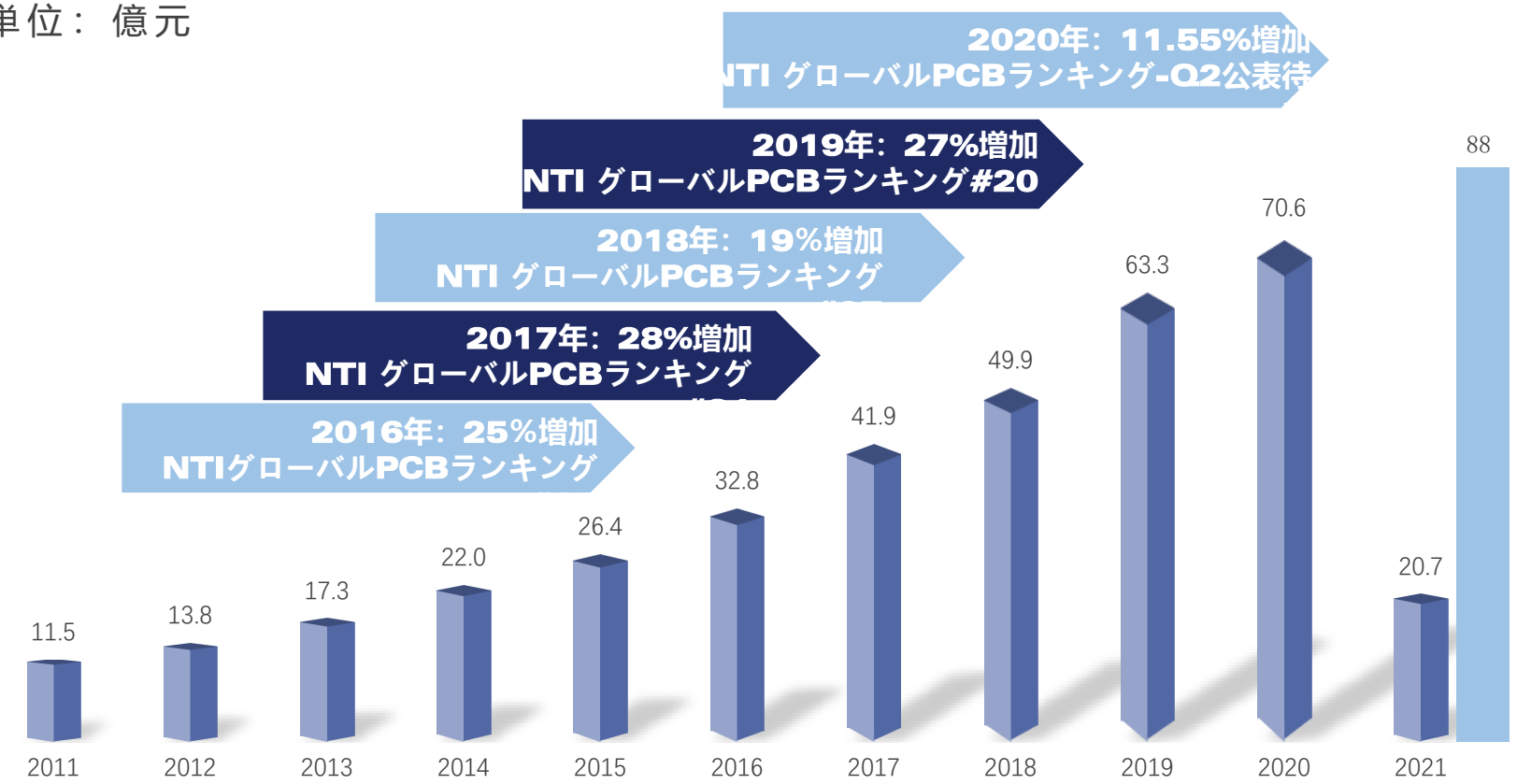
組織図

KINWONG


CEO
Shaobai Liu
President Office Director Tian Huang
PCB Operation President Ray Liu
Finance Director Frank Wang
HR Director Daniel Wu
Supply Chain Director Vicky Liu
Sales & Marketing President Kent Wang
Information Director Tiger Xiao
Equipment & Automotion Director Wiggin Tian
FPC Operation President Deng Li
Audit & Supervision Director Yong Cao
Technical R&D Director Vincent Wang
Material Development Manager Yilong Chen
Central Lab Manager Xianquan Huang
R&D Manager John Zhang
Tech.Support Manager Sarah Kuang
Quality Director Jackie Zhao
Quality Assurance Manager Jarry Xu
Quality System Manager Kevin Yan
Customer Service Manager Britte Cui
SZ PCB GM Dean Huang
LC PCB GM Weimin Fan
LC MPCB Vice GM Yuan Wang
JX PCB GM Shachua Duan
ZH SLP GM Stan Zhou
ZH HLC GM Benny Zhang
Sales&Marketing VP Ken Yu
Automotive I Director Lucky Zhang
Automotive II Vice Director Cherry He
Communication & Computing & Consumer GM Yongpan Liu
Industrial Instrumentation& Medical GM Hansen Zhang
Japan Vice Director Catherine Huang
SLP Vice Director Danny Li
Smart Terminal Vice Director Joe Shang
Module Vice GM Vincent Zhou
Korea GM Dongfan Gao
Quality& Operation GM Helen Zhou
Marketing & Business Development Director Emily He
Oversea Technical Support Director Armando De Vera
MPCB GM Benny Fan
SZ FPC GM Tony Li
LC FPC Plant I GM Zhengwu Zhou
LC FPC Plant II GM Xiongpei Tian
FS FPC GM Jiwen Ou
FPC Quality Director Xinyuan Huang
FPC Technical R&D Director Juker Zheng
FPC Engineering Director Tony Li
Electronic Materials Purchsing Manager Iris Ye

売上高

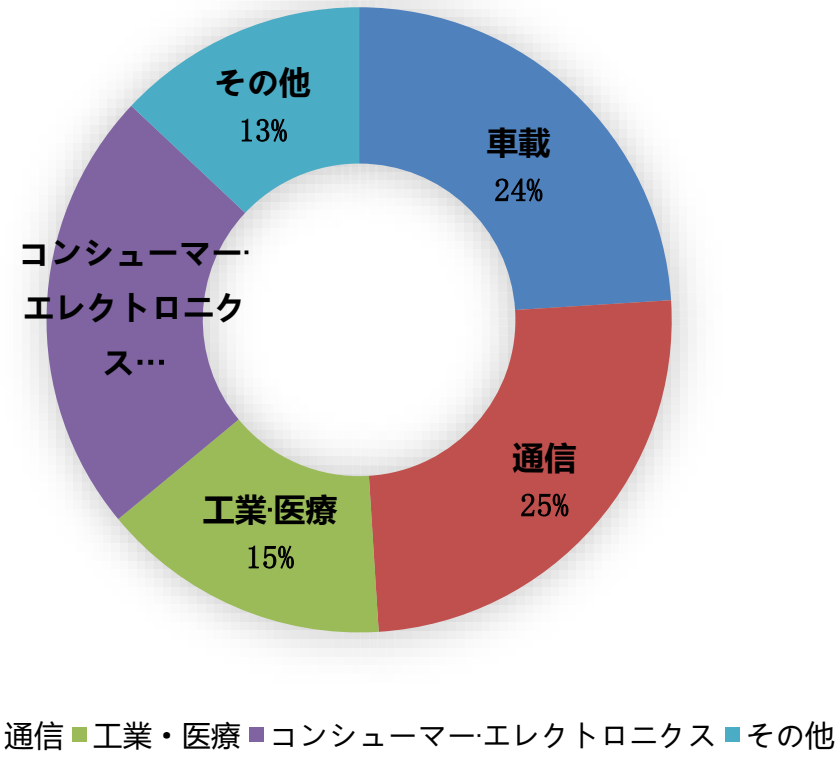
単位： 億元



* 10年連続で対前年度伸び率はプラス20%で、売上高の着実な増加は
安定的な品質・競争力あるの価格・より良いなサービスに由来しています。

応用分野構成

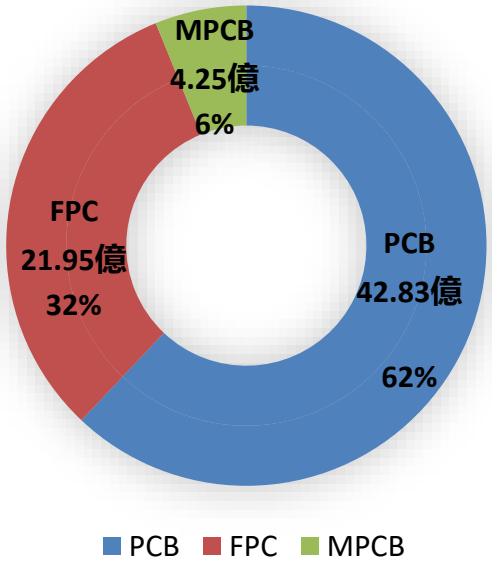
2020年カテゴリー別 比率



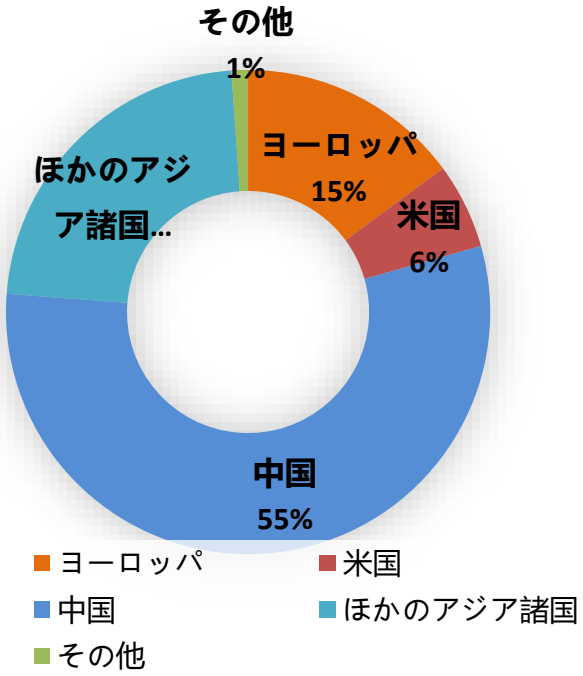
2020売上比率

KINWONG

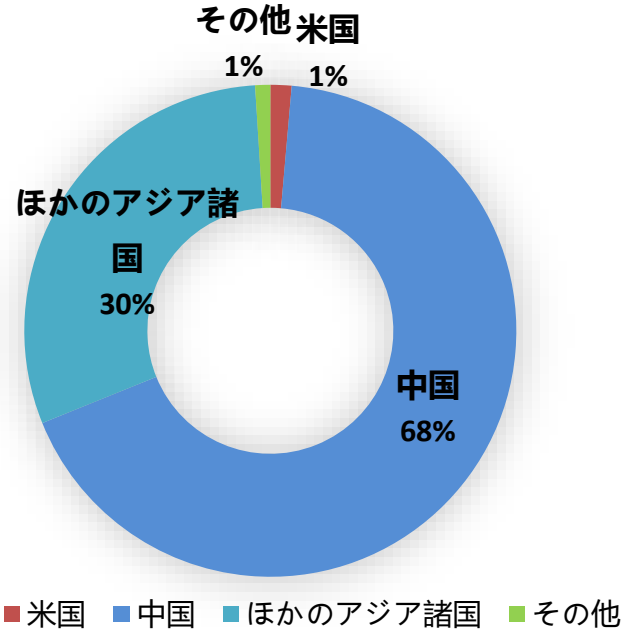
2020年
売上高69.03億
(日本円：1137億円)



2020年
PCBエリア別売上比率



2020年
FPCエリア別売上比率



5生産基地の概要 (SZ, LC, JX, ZH富山と高欄港)

KINWONG

工場敷地

50,000 m² F1

深圳工場

- **本社**
- PCB事業部 & FPC事業部
- 月生産キャパ: PCB63,000㎡, FPC25,000㎡
- 社員: 2,400+

230,000 m² F2

龍川工場

- 子会社: 中国広東省河源龍川.
- 生産品目: PCB, FPC, MPCB
- 月生産キャパ: PCB100,000㎡, FPC 120,000㎡, MPCB40,000㎡
- 社員: 5,660+

240,000 m² F3

江西工場-スマート工場

- 子会社: 中国江西省吉安
- 江西PCB部門: 世界をリードする最先端スマートPCB工場
- 月生産キャパ: **390,000**㎡
- 社員: **3,000+**

85,000 m² F4-1

珠海工場

富山

- 子会社:中国広東省珠海
- 富山 FPC 部門
- 月生産キャパ: **40,000**㎡ FPC
- 社員: **1,080+**

150,000 m² F4-2

高欄港-ハイテク工場

- 子会社: 中国広東省珠海
- HLCとSLP 工場
- 月生産キャパ: **100,000**㎡ PCB (HLC), **50,000**㎡ (SLP)
- 社員: **1,010**

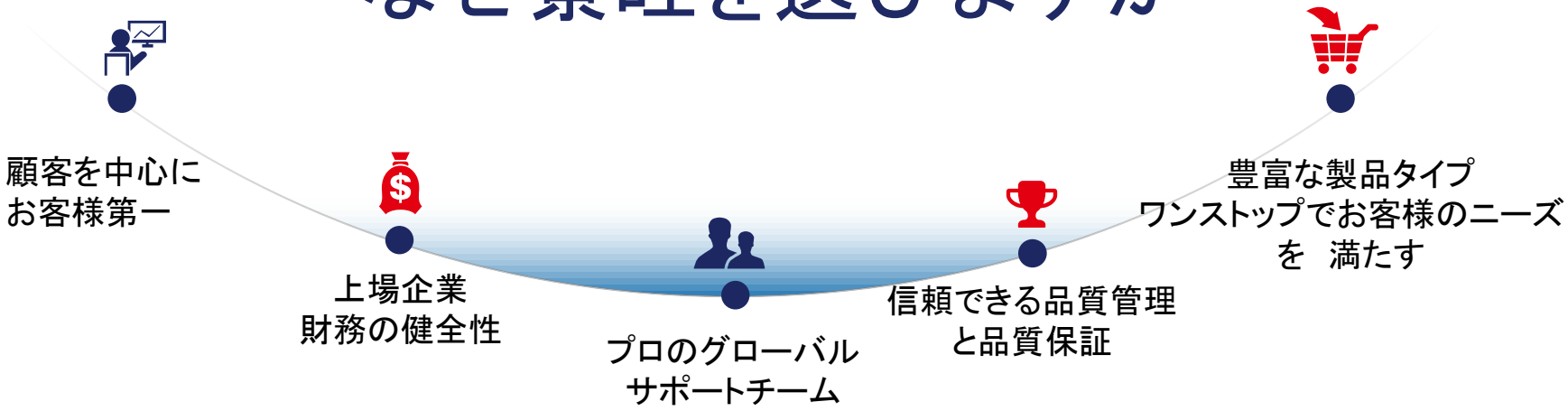
PCB: Printed Circuit Boardリジッドプリント基板
FPC: Flexible Printed Circuit フレキシブルプリント基板
MPCB: Metal Printed Circuit Board 金属基板
HLC: High Layer Count高多層
SLP: Substrate like PCB

五つ生産基地の製品種類

KINWONG

拠点	事業部	月生産キャッパ	リジット基板	フレキ基板	金属基板	リジットフレキ	ビルドアップ	高多層基板	高周波	銅インレイ	フレキ+SMT	工場の特色
深セン			✔			✔	✔	✔	✔			応用分野：車載、通信、工業、電源、医療など
	FPC	FPC: 25,000㎡ FPCA: 10KK		✔		✔					✔	小ロット～中ロット 応用分野：モジュール、、タッチパネル、車載、工業、ドローン、電子タバコ、スマートホーム、医療など
龍川	PCB	100,000㎡	✔					✔	✔			中ロット～大ロット多層基板 応用分野：通信、電源、車載、工業など
	FPC	FPC: 120,000㎡ FPCA: 60KK		✔		✔					✔	中ロット～大ロット 応用分野：車載、表示モジュール、タッチパネル、スマートフォン、LEDバックライト、電子タバコ、TWS等
	MPCB	40,000㎡			✔					✔		中ロット～大ロット、放熱ソリューション 応用分野：新エネルギー車、車載照明、電源モジュール、照明など
江西	PCB	390,000㎡	✔						✔			大ロット 応用分野：車載、消耗品、通信など
珠海2	富山FPC	FPC: 50,000㎡ FPCA: 40KK		✔		✔					✔	大ロット， 応用分野：医療、非接触充電、タッチパネル、車載、TWS、スマートホーム、表示モジュール、5G関連等
	高欄港HLC	100,000㎡					✔	✔	✔			大ロット，高多層基板， 応用分野：通信、ネット関連、サーバー、メモリー、車載など
	高欄港SLP	50,000㎡					✔					大ロット・SLPライン， 応用分野：通信、コンシューマーなど

なぜ景旺を選びますか



景旺の核心的価値観

堅実な財務管理

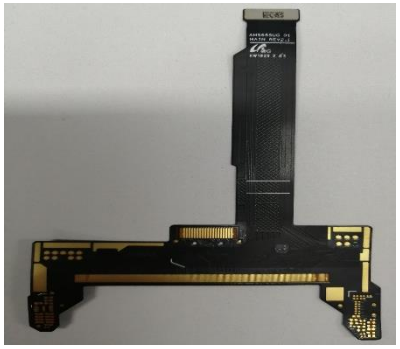
リアルタイムの技術サポートと品質サービス

大手企業のお客様から何度も賞を頂いた

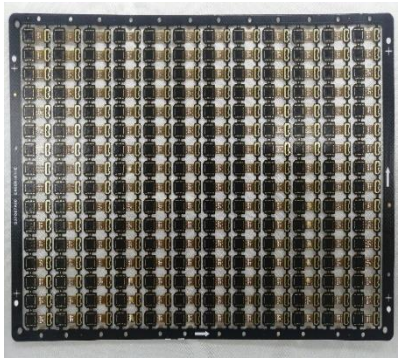
制品タイプ：PCB、FPC、PCB+FPC複合基板、MPCB、SLPと高多層基板

FPC製品展示

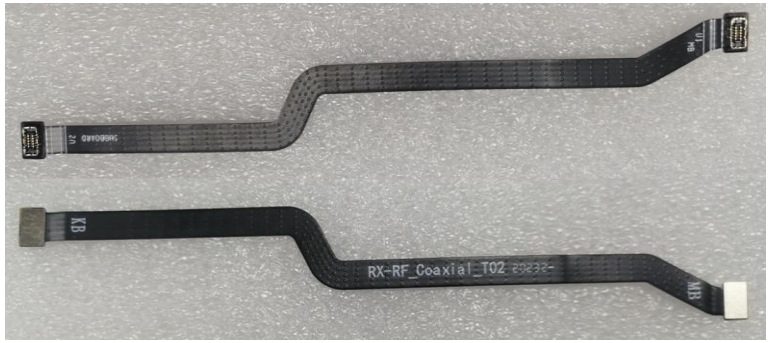
KINWONG



OLED FPC

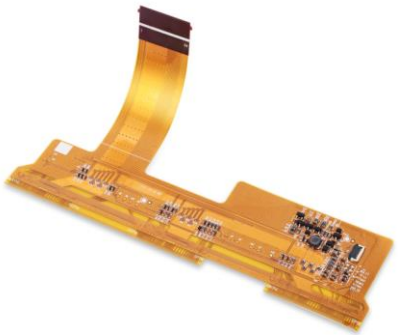


カメラモジュール FP



5G 伝送路FPC

新エネルギー自動車電源基板

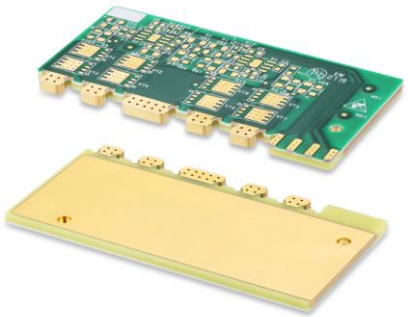


車載TFT

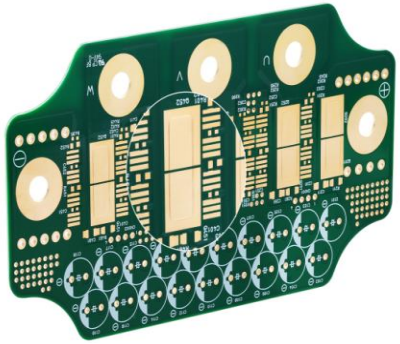
タブレットPC TFT

MPCB製品展示

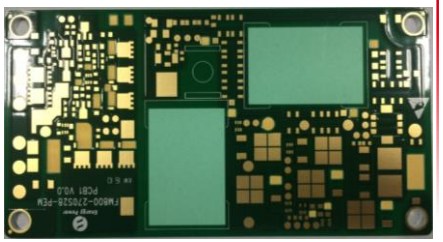
KINWONG



銅インレイ+端面メッキ
ハイパワー電源基板-通信

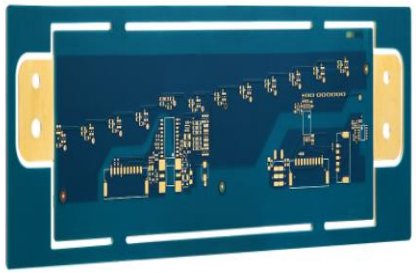


銅インレイ+車載照明

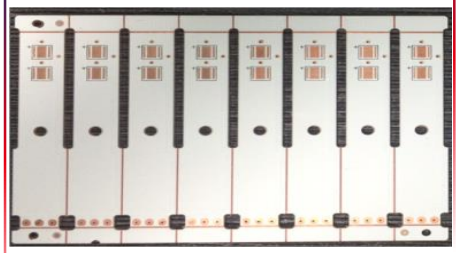


単層両面アルミベース基板+レーザーブラインド

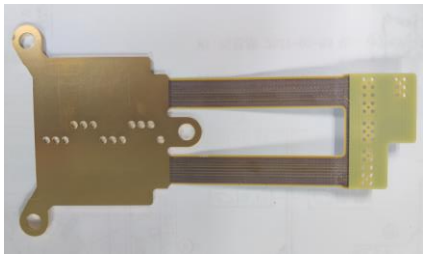
8Lアルミコア基板
+ランプパネル



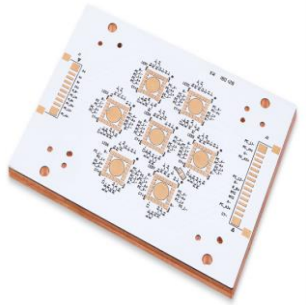
熱伝導絶縁樹脂ある両面金属コア基板+車載照明/電源



両面銅ボス基板
+自動車ヘッドライト



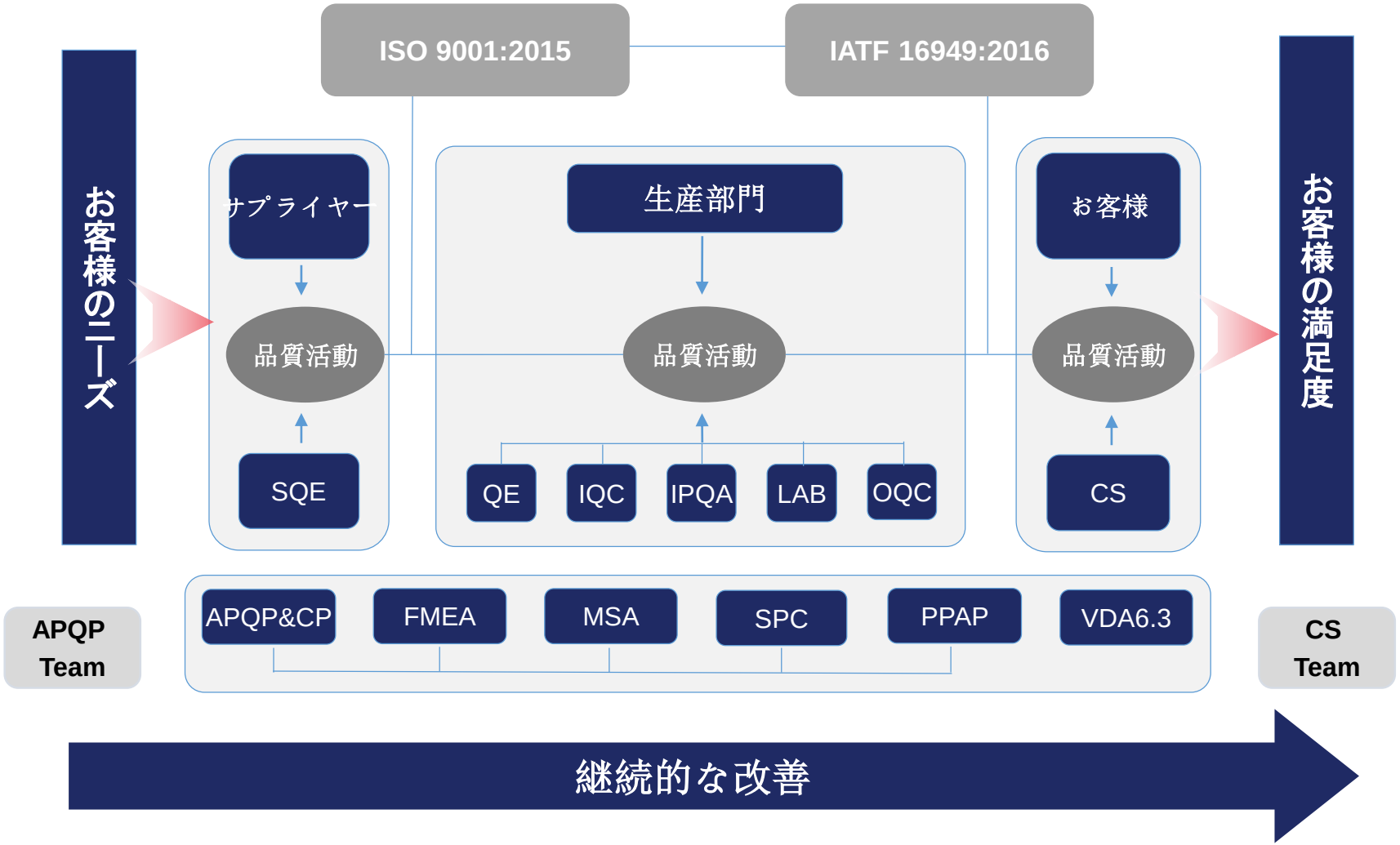
FPC+アルミ基板+照明



片面銅ボス基板+照明

品質システム

KINWONG



Kinwong電子システム管理

品質システム
QMS

通用
General
ISO9001

車載
Automotive
IATF16949

医療
Medical
ISO13485

企業社会責任
CSR

環境管理
Environment
ISO14001

職業の健康と安全
OHS system
ISO45001

エネルギー管理
Energy system
ISO50001

有害物質管理
HSPM
IECQ QC080000

情報安全システム
ISMS

ISMS
ISO27001

試験設備管理
Physics Laboratory systems

CNAS
IEC/ISO17025

認証取得関連

KINWONG

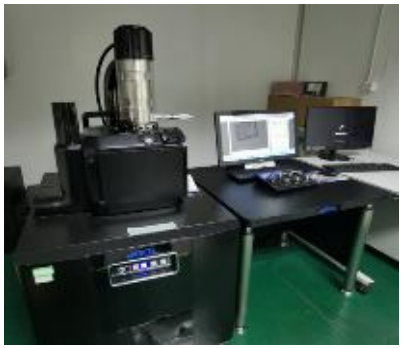
Plant	ISO9001: 2015 Quality	IATF16949: 2016 /TS16949 Automotive	ISO13485: 2016 Medical	ISO27001: 2013 ISMS	IECQ QC080000: 2017 HSPM	ISO14001: 2015 EMS	ISO45001: 2018	GB/T23331-2012 Energy	GB/T23001-2017 I&I	ISO/IEC17025: 2017 CNAS
深セン	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
初回取得履歴	2006-5-18	2006-4-20	2015-11-2	2019-12-25	2016-1-5	2008-12-24	2009-10-16	2018-12-20	2019-1-8	2017-1-3
龍川	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			
初回取得履歴	2008-7-6	2008-7-6	2019-5-22	2019-12-25	2014-3-11	2008-7-14	2013-4-22			
江西	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			
初回取得履歴	2014-9-8	2015-6-8	2018-11-1	2019-12-25	2015-7-14	2014-8-29	2016-1-4			
珠海富山	✔	✔			✔	✔				
初回取得履歴	2017-9-14	2017-9-14			2016-5-27	2019-6-29				

中央試験室 - ISO17025/CNAS認証

KINWONG

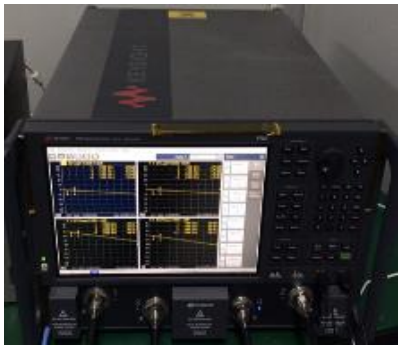
CAFテストシステム

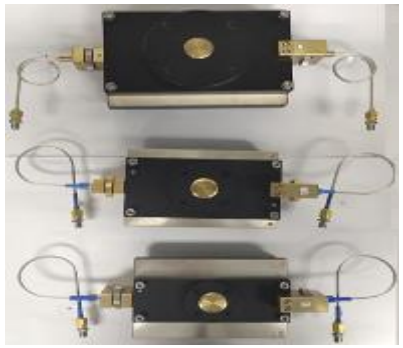
Online熱衝撃試験



SEM/EDX

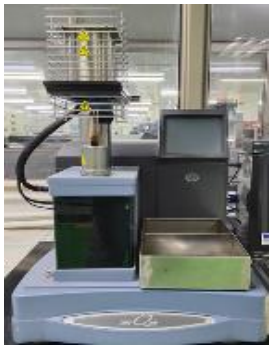
共焦点レーザー顕微鏡





ベクトルネットワークアナライザー
+ Dk & Dfテストシステム

ダイナミックメカニカルアナライザー（DMA）



熱メカニカルアナライザー（TMA）

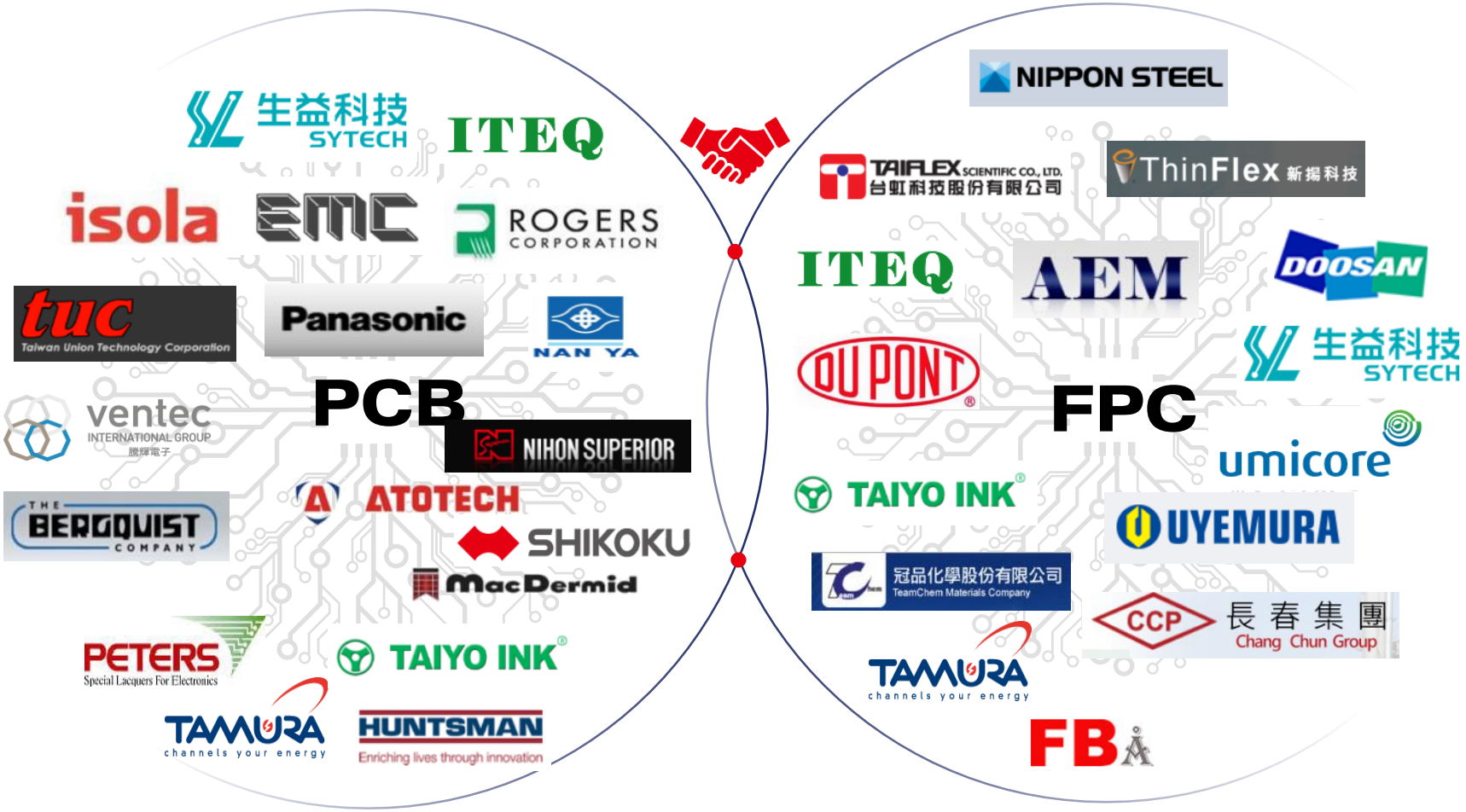
表彰

KINWONG

2020	ZTE 最優秀総合業績賞
2020	HUAWEI ハイシリコン 最優秀サプライヤー品質保証賞
2020	OPPO 最優秀品質賞
2020	TRULYOPTO 最優秀サプライヤー賞
2020	VIVO 最優秀品質賞
2018-2020	SUNGROW 最優秀品質賞
2018-2020	HiRain 最優秀サプライヤー賞
2018-2020	TCL China Star 最優秀品質賞
2020	Visionox 最優秀品質賞
2020	ASKEY 最優秀サプライヤー賞
2020	WINGTECH 最優秀品質賞
2019	Plexus 最優秀なパートナー賞
2019	Lite on 最優秀サプライヤー賞
2019-2020	Logitech 持続可能性の「トーチ」賞
2019~2015	Hella 最優秀サプライヤー賞
.....	.....

主要サプライヤー

KINWONG



環境方針

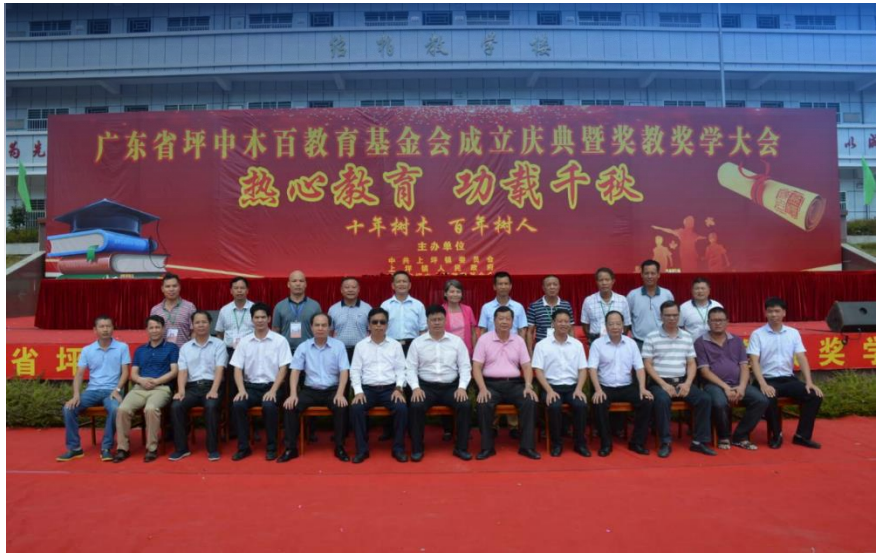
- 環境に関する法令・規制の遵守
- 省エネルギー・リサイクルの推進
- 清潔・安全
- 継続的な改善でグリーン環境を構築する

- 地球環境の保護への貢献する
- 人類社会の持続可能な発展に貢献する

社会責任

KINWONG

景旺の経営理念は社員を基本とする，精品を製造する、業務を開拓する、社会を報うことです。



景旺は企業を拡大すると共に、積極的に献身的な社会活動（助学寄付、橋・道の建築・補修援助、老人を尊敬し、子供を愛する、ボランティア活動）を通して企業の社会的責任を果たしています。

KINWONG
景旺电子

ご清聴ありがとうございました。

世界で最も信頼されるプリント配線板メーカーを目指す