

The logo consists of the word "PRIMEIIIIC" in a bold, blue, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the letter "C".

PRIMEIIIIC[®]

広上科技（股份）有限公司

PRIME TECHNOLOGY (GUANGZHOU) INC.

会社案内

会社紹介

31年

EMS
製造経験

5600名

グループ
社員数

42位

MMI
世界ランキング

PRIME TECHNOLOGY (GUANGZHOU) INC

31年EMS製造経験あり、グループ全社員5600名で、
グローバルEMSメーカーランキング42th位。

生産範囲：車載電子、工業電子、通信電子、医療電子、
消費電子、航空電子、マリン関係電子など製品製造。

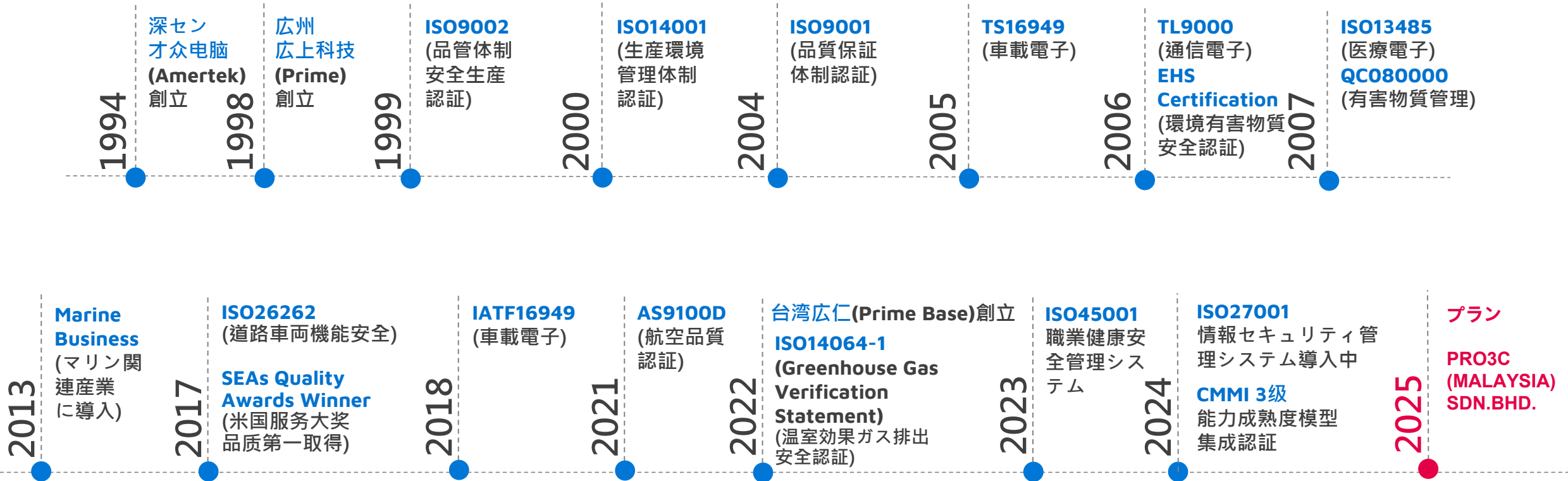
製造サービス：PCB/FPCB アセンブリー、完成品まで組立、
システムアセンブリー、サプライヤーチェーン管理
部品手配など一貫生産体制対応できます。

广上科技

PRIMEIIIIC



マイルストーン



サービス

有効なコスト コントロール

- ・ 競争力ある価格：
- ・ 部品調達、製造、
- ・ 信頼性テスト、
- ・ 物流、出荷まで
- ・ ワンストップ
- ・ ソリューション
- ・ サービス対応できる

試作生産能力

試作四週間対応可能

設計能力

専門的なエンジニアリング
デザインチーム対応する

プロジェクト チーム対応

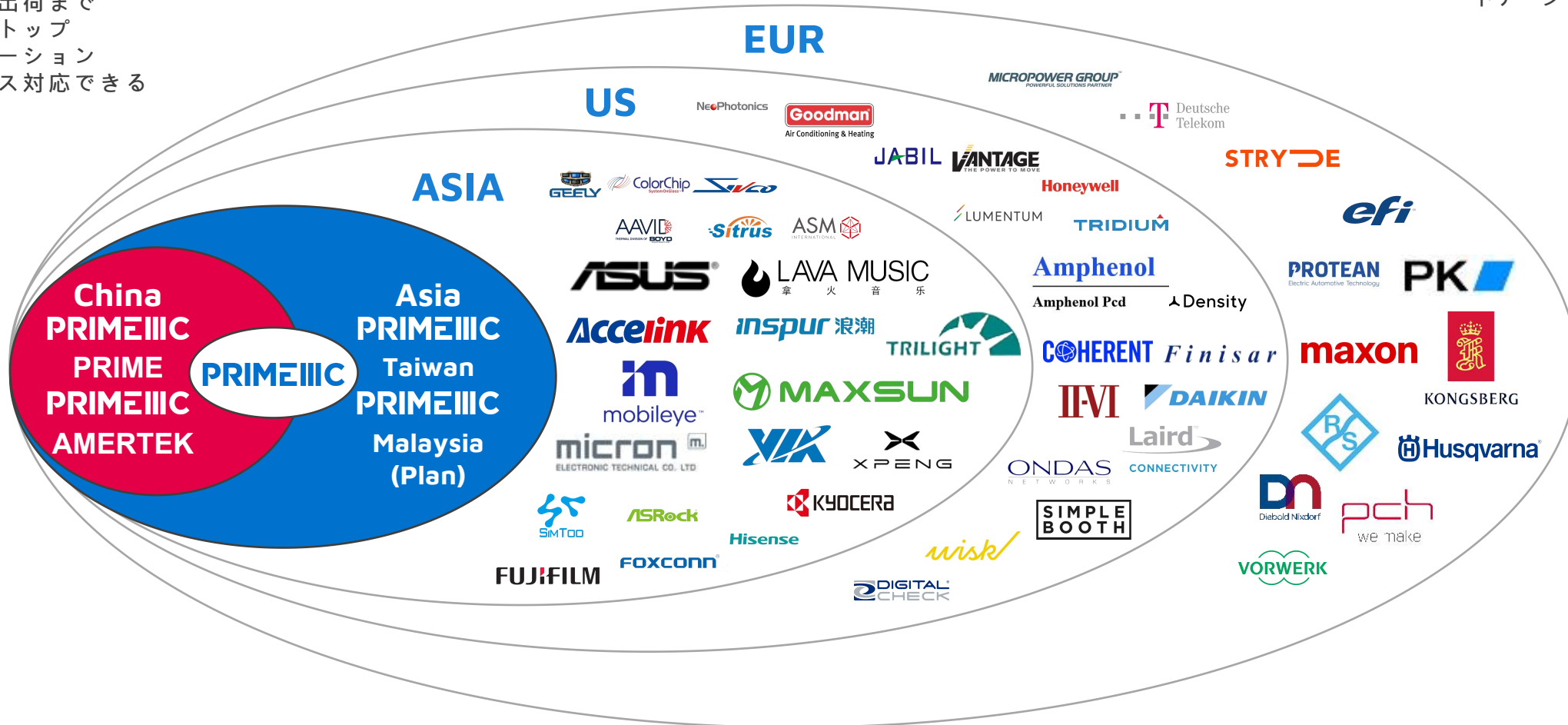
4大ポリシーチーム：光通信、
欧米諸国、自動車、IPC、独立
なサービスチームを提供する

納期厳守

高品質第一優先精神で
納期をまもる

グローバル影響力

アメリカ、ヨーロッパ、
アジア、中国など取引パ
ートナーシップある



グローバルサービス拠点



グループ本社は広州にあり、製造拠点は広州と深センと台湾にあります。

広州、深セン、台湾、アメリカにも営業拠点があります。

 **Group本社**  **営業拠点**  **製造拠点**  **RMA修理センター**

工場紹介

広上科技 Prime

広州

SMT ライン: 13本
SMT キャパ: 802 kk/月
組立ライン: 8本
組立キャパ: 240K/月
DIPライン: 11本
DIPキャパ: 1080K/月
スタッフ: 1400人

- 生産分野: 車載、通信、工業、航空、マリン、コンシューマ及び医療
- 主な実装製品: **ADAS**、**ECU**ゲートウェイ、光ファイバー、テスト計器、海事艦橋システム、コントロール受信機、マザーボードなど

才众電腦 Amertek

深セン

SMT ライン: 30本
SMT キャパ: 1082 k/月
組立ライン: 3本
組立キャパ: 56K/月
DIPライン: 14本
DIPキャパ: 1172K/月
スタッフ: 4000人

- 生産分野: 通信、コンシューマ電子
- 主な実装製品: コンピュータ向けのAI、マザーボード、水冷ファン、VGAカード、演算機及びIOT製品など

広仁電科 PrimeBase

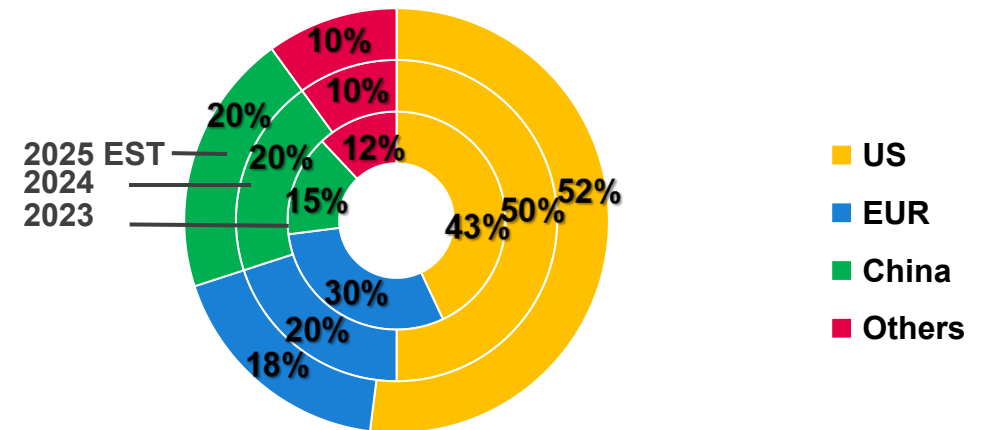
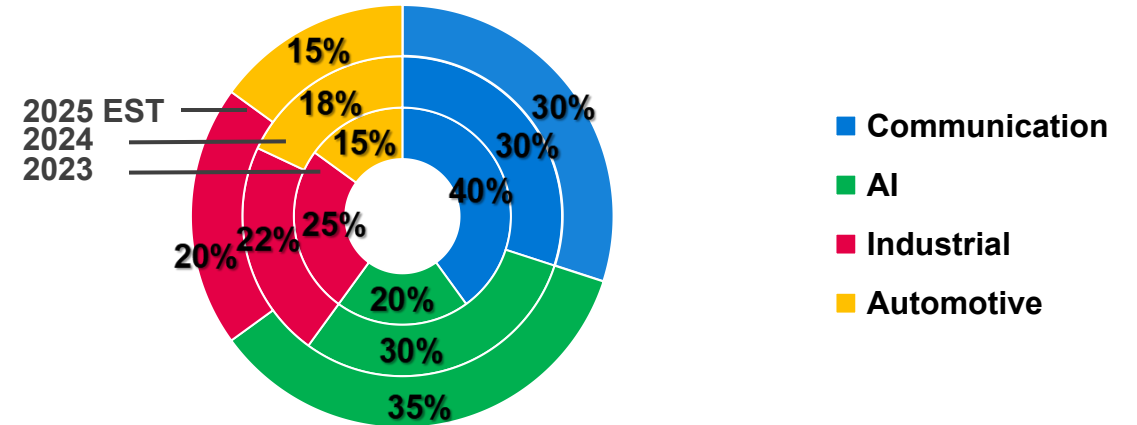
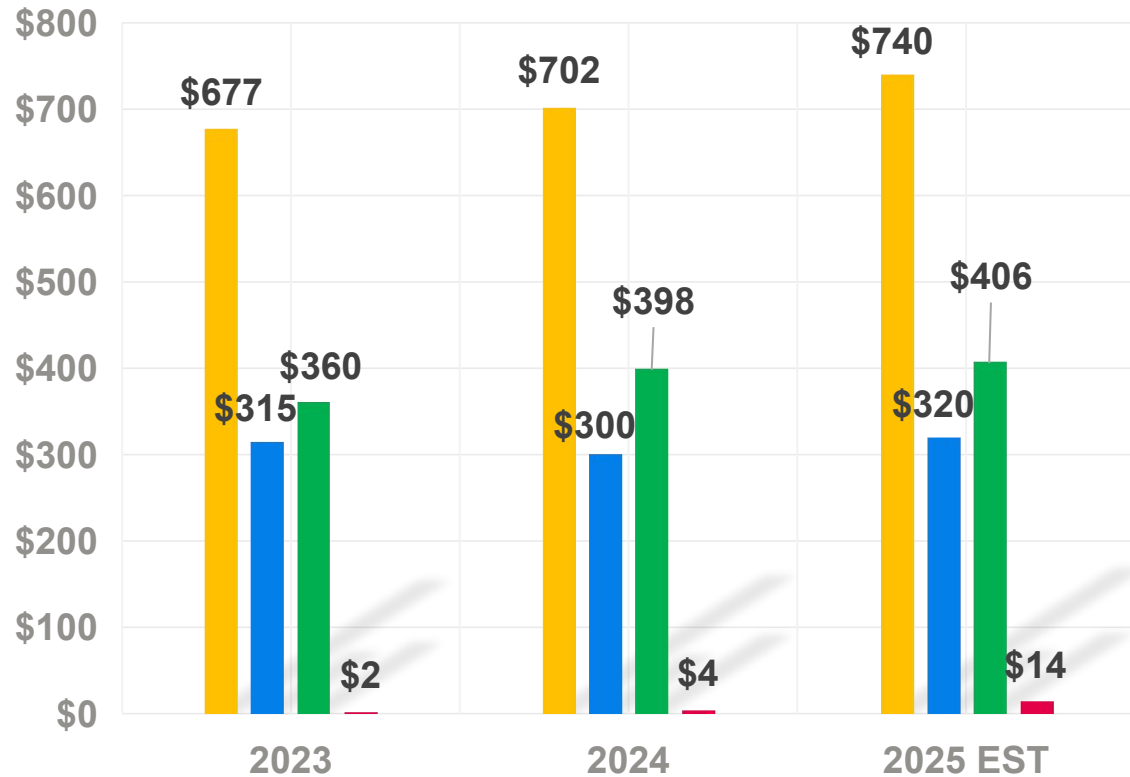
台湾

SMT ライン: 3本
SMT キャパ: 7.25 kk/月
組立ライン: 2本
組立キャパ: 50K/月
DIPライン: 2本
DIPキャパ: 200K/月
スタッフ: 200人

- 生産分野: 車載、工業、通信、コンシューマ、医療電子
- 主な実装製品: スマートビル、**ATM**、セキュリティーシステム及工業製品など

売上実績・市場分野・仕向け地

Unit: Million / USD ■ TOTAL ■ GZ Factory ■ SZ Factory ■ TW Factory



製品運用の分野

車載備品



- ECU
- ADAS
- Charger
- Digital Cluster System
- BMS

工業用途



- Smart Building Controller
- Test Measurement
- Wireless Sensor
- POS
- ATM
- Security Controller
- Precision Motor

通信関係



- Optical Transceiver
- EDFA (Erbium Doped Fiber Amplifier)
- Line Card
- Mega / Data Center
- Embedded System
- Network Processor
- Server
- RF Module

航空関係



- Tower Transceiver
- Space Micro-Motor
- LEO (Low-Earth Orbit) Satellite

海運関係



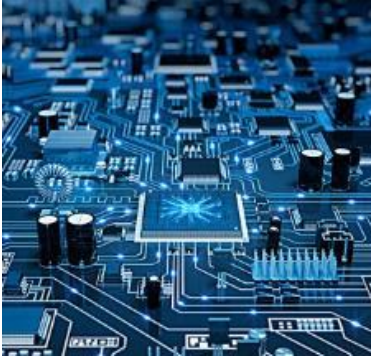
- Bridge System
- Fish Finder
- Oceanographic Charter

消費医療



- Drone / UAV
- Gaming Computer / Mini MB
- Smart Wearable Device
- Guitar Pickup
- Facial Massager
- Cardiac Measurement
- Glucose Meter
- Fitness Belt

製造能力



生産技術能力

- Solder Paste Printing
- SMT BGA/uBGA/PoP
- SMT 01005, 008004
- BGA/CSP/CBGA
- CCGA/PBGA (down to 0.27mm pitch)
- Flip Chip with die size of 0.5~50mm
- COB, PoP, Multi-Chip (SMT+COB for 800G/1.6T with minimum 0.110mm pitch)
- Chip on FPC
- Component Traceability



製造能力

- PCB Assembly/Box-Build
- IPXX Assembly
- System Build/System Integration/Programming
- Die Bonding/Wire Bonding
- Selective Wave Soldering
- Conformal Coating (UV-Curable)
- Chip Underfill/Glob Top
- Ultrasonic Welding/Laser Marking
- FMEA System (PFMEA)



テスト能力

- JTAG機能テスト/検出
- バウンダリースキャン
- フライングチェッカー
- 2D/3D AOI, AXI, 2D/3D X-ray
- ATE, DFT, RF, HASS, 焼录测试, 静电测试
- Hi-Pot Test 耐高压テスト

保有設備のご紹介

製造設備 (SMT+DIP+Assy)

- 実装/自動実装機
- 高速機
- 汎用機
- ダイ/ワイヤボンディング
- アンダーフィル
- グローブトップ封止
- リフロー炉
- ソルダー機
- 分割機
- コーティング機
- 超音波接着 / プレス機
- Mounting Machine
- High Speed Machine
- Multi Function mounter
- Die/Wire Bonding
- Underfill/Glop Top Machine
- Reflow Machine
- Soldering Machine
- Routing Machine
- Coating Machine
- Ultrasonic Machine
- Press Fit Machine

検査設備

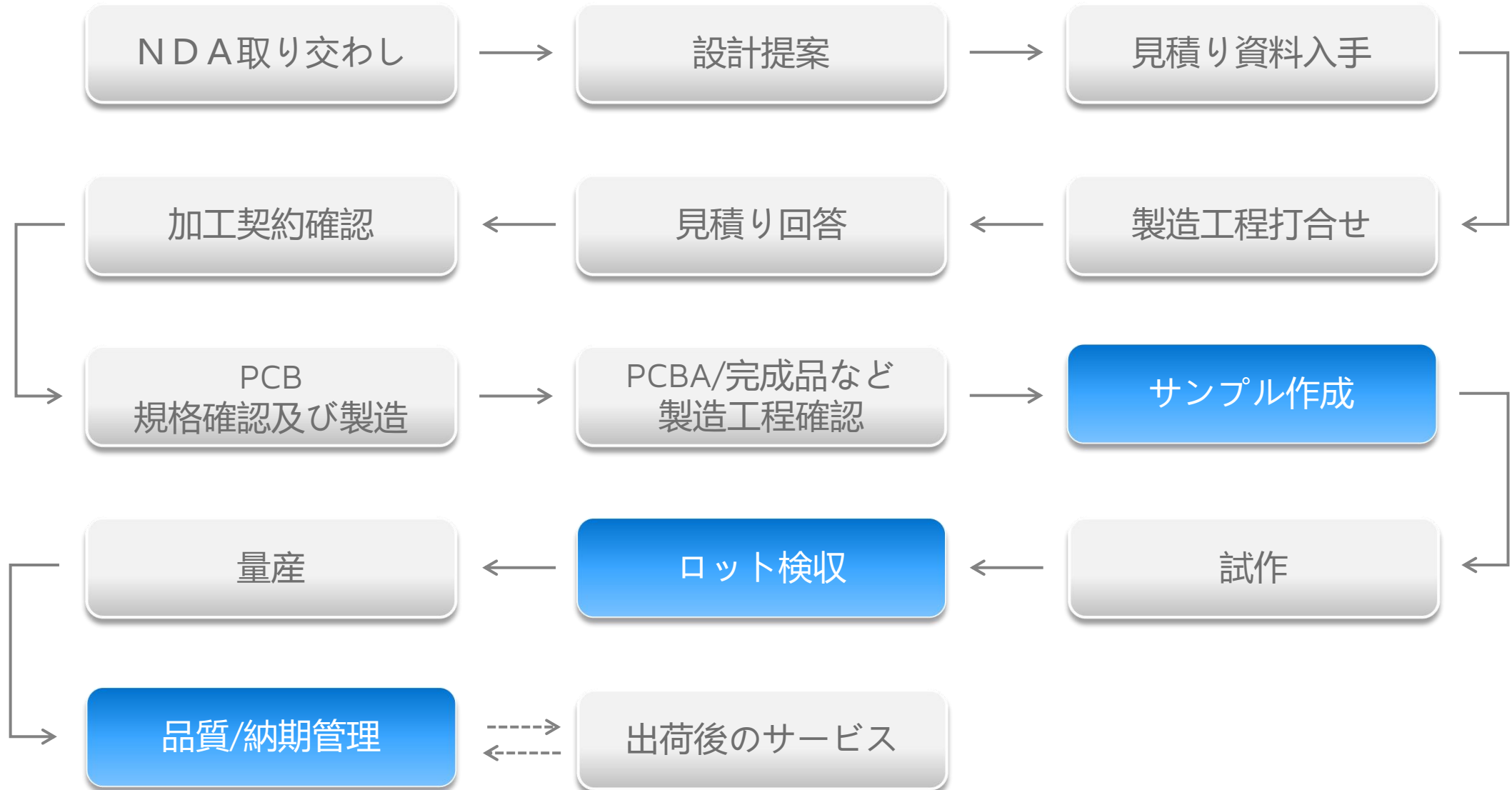
- PCB 外観検査機
- 半田厚測定機
- 3D SPI/AOI/ICT/X-ray
- FAI 初品サンプル検査機
- フライングチェッカー
- バウンダリースキャン
- PCB Appearance Check machine
- Solder Paste Thickness Tester
- 3D SPI/AOI/ICT/X-ray
- FAI Tester
- Flying Probe
- Boundary Scan

信頼性設備

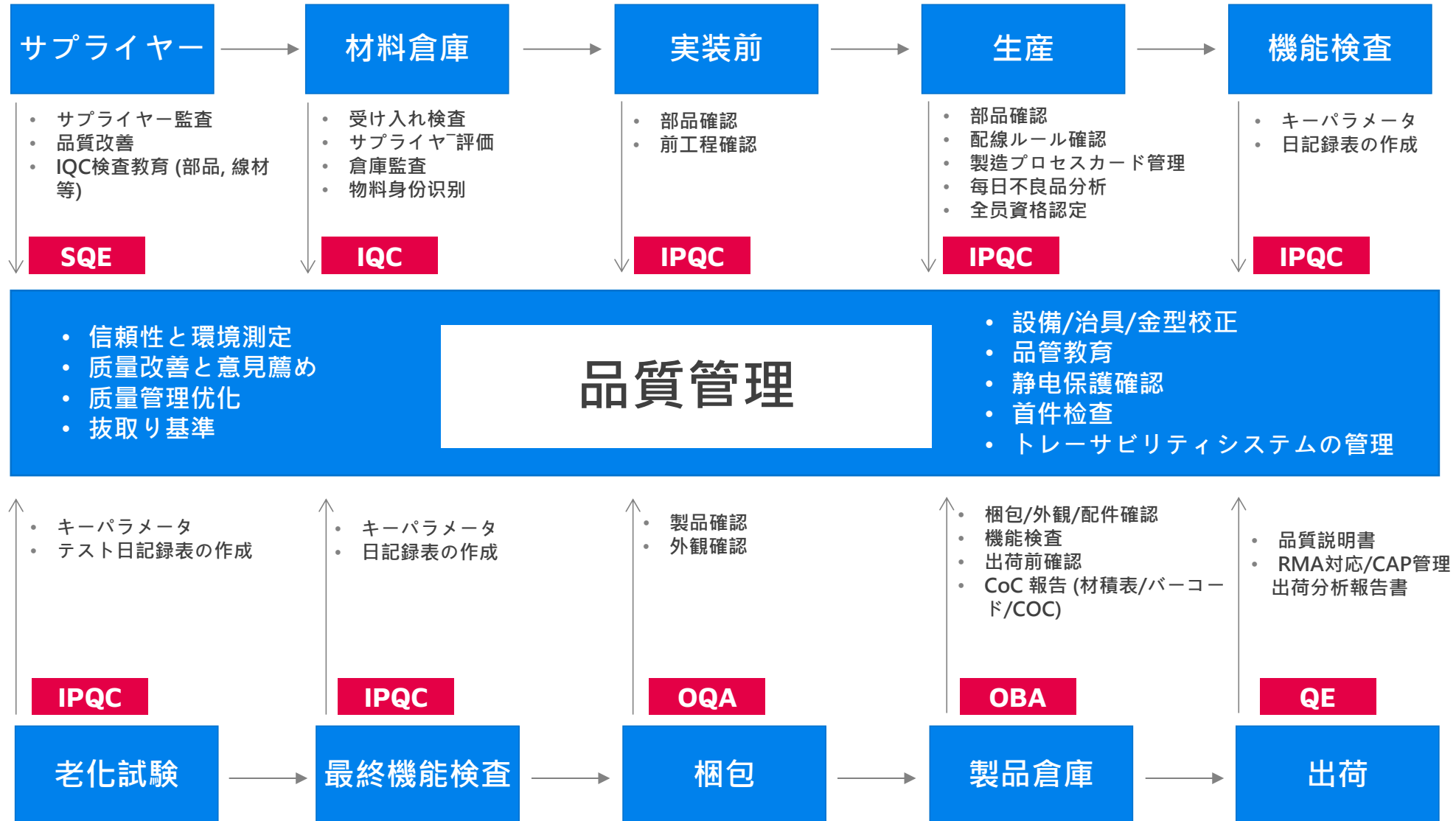
- 老化試験
- 塩水噴霧試験機
- 高温恒湿機
- 振動試験
- 熱衝撃試験
- 落下試験
- 静電テスト
- 断片観察
- 染色実験
- Burning Room
- Salt Spray Tester
- Temperature & Humidity Chamber
- Vibration Tester
- Thermal Shock
- Drop Tester
- ESD Simulator
- Microsection Inspection
- Dye Penetrant



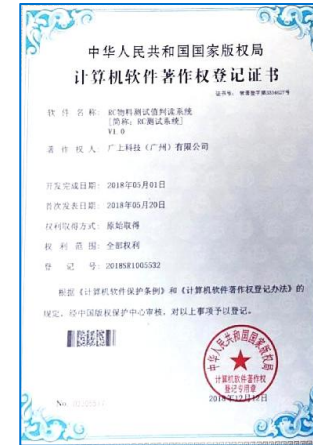
お見積りから納品までの流れ



品質管理システム



品質認證及特許書類



- **6種類**発明特許権
- **35種類**実用新型特許
- **10種類**ソフトウェア著作権
- **9種類**品質認証
- **UL/TUV/CCC/CE・REACH/RoHS**認証取得



受賞と顧客評価



高新技術企業



IPC會員



顧客投票
最佳设计制造
服务奖



中国制造网認證会社



广州市清潔生產企業



NEPCON授予荣誉
电子制造行业卓越
制造奖



Coherent授予荣誉
红宝石供应商



R&S罗德与施瓦茨授予荣誉
卓越供应商



Kongsberg Maritime授予荣誉
卓越供应商



Accelink授予荣誉
优秀质量奖



Finisar授予荣誉
卓越供应商



グローバル・パートナー

車載周辺機器



工業機器 船舶関係機器 航空機器



通信機器



医療機器 消費周辺機器



社会責任

経営理念：誠実信頼合法経営お客先にはサービスの心を持つ社会責任。



持続管理発展
太陽光発電



社会貢献
震災救援寄付



会社管理
VOCs廃棄処理



グリーン製造
梱包材回収利用



職場健康及安全
安全トレーニング指導



人材を育つ
社員にESG研修

PRIMEIIC[®]

ご静聴有難うございます。

