



新代科技股份有限公司

法人說明會

2026.08.24

最值得信任的電控夥伴

TRUSTED TECHNICAL SERVICE



- 本簡報及同時發佈之相關訊息，包括公司策略、財務狀況等內容，係本公司基於內部資料及外部整體經濟發展現況所編製，僅供參考之用，並不構成任何投資建議、邀約或承諾。
- 本簡報中有關本公司之財務、業務、展望規劃及Q&A等說明，可能包含前瞻性陳述，該等內容係基於本公司當前之判斷與假設，實際結果可能因市場需求、政策法令、整體經濟情勢或其他本公司無法掌控之風險因素而有所不同，且不構成本公司對未來績效或結果之任何保證。
- 本簡報所揭露之財務資訊僅供參考，詳細內容應以本公司已公告之資料及財務報表為準。本公司不對本簡報內容之準確性、完整性或因資訊更新延遲所致之結果負任何責任，亦無義務因任何新事件或狀況發生而更新或修正本簡報資料。
- 參閱本簡報之投資人或相關人士，應自行判斷並自負風險，本公司不對任何依據本簡報資料所為之投資決策負任何責任；本簡報中所載公司名稱、商標、圖片等均屬其原權利人所有，僅為業務說明之目的引用，並不代表任何策略聯盟或投資合作等關係。

新代：第五個五年計劃（2026–2030）成長引擎

一、經營實績：

- 財務表現

二、策略佈局：

- 三大主軸_新代 / 聯達 / 正鉑
- 新代集團_核心策略與商業模式
- 終端市場與行業概況
- 產品與解決方案介紹

三、預期展望：

- 中國產業概況
- 五年計劃 / 戰略合作 / 各產品展望



一、經營實績



經營實績_115年營收資訊(合併)

單位：新臺幣仟元

年度	營業收入			累計營業收入		
	115年 當月營收	114年 當月營收	與114年 同月增減(%)	115年 累計營收	114年 累計營收	與114年 同期增減(%)
115/07	2,869,712	948,207	202.65%	15,994,373	8,184,697	95.42%
115/06	2,649,995	1,054,110	151.40%	13,124,660	7,236,490	81.37%
115/05	2,689,787	1,428,799	88.26%	10,474,666	6,182,380	69.43%
115/04	2,920,375	1,498,597	94.87%	7,784,878	4,753,581	63.77%
115/03	2,246,412	1,511,590	48.61%	4,864,503	3,254,985	49.45%
115/02	941,778	917,302	2.67%	2,618,091	1,743,395	50.17%
115/01	1,676,314	826,092	102.92%	1,676,314	826,092	102.92%

經營實績_近年度財務資料(合併損益表)

單位：新臺幣仟元

項目/年度	113全年度	114全年度	YoY	114年截至Q2	115年截至Q2	YoY
營業收入	10,807,628	13,960,426	29.17%	7,236,490	13,124,660	81.37%
營業成本	(6,068,459)	(7,573,163)	24.80%	(3,889,985)	(7,110,428)	82.79%
營業毛利	4,739,169	6,387,263	34.78%	3,346,505	6,014,232	79.72%
營業毛利率(%)	43.85%	45.75%	上升 1.9%	46.24%	45.82%	下降 0.42%
營業費用	(3,093,330)	(3,565,130)	15.25%	(1,829,212)	(2,370,537)	29.59%
費用率(%)	28.62%	25.54%	下降 3.08%	25.28%	18.06%	下降 7.22%
營業利益	1,645,839	2,822,133	71.47%	1,517,293	3,643,695	140.14%
稅前淨利	1,764,437	2,975,822	68.66%	1,416,690	3,908,083	175.86%
所得稅費用	(391,606)	(692,517)	76.84%	(336,412)	(938,589)	179.00%
本期淨利	1,372,831	2,283,305	66.32%	1,080,278	2,969,494	174.88%
淨利率(%)	12.70%	16.36%	上升 3.66%	14.93%	22.63%	上升 7.7%
基本每股盈餘(元)	22.31	35.12	57.42%	17.20	42.53	147.27%

經營實績_近年度財務資料(合併資產負債表)

單位：新臺幣仟元

項目/年度	113/12/31	114/12/31	YoY	114/06/30	115/06/30	YoY
流動資產	7,677,130	15,135,550	97.15%	8,915,799	21,622,624	142.52%
非流動資產	1,755,154	2,524,110	43.81%	1,860,025	2,948,656	58.53%
資產總計	9,432,284	17,659,660	87.23%	10,775,824	24,571,280	128.02%
流動負債	3,394,154	4,974,149	46.55%	4,686,616	9,455,103	101.75%
非流動負債	1,135,152	1,312,700	15.64%	1,159,185	1,670,845	44.14%
負債總計	4,529,306	6,286,849	38.80%	5,845,801	11,125,948	90.32%
權益總計	4,902,978	11,372,811	131.96%	4,930,023	13,445,332	172.72%

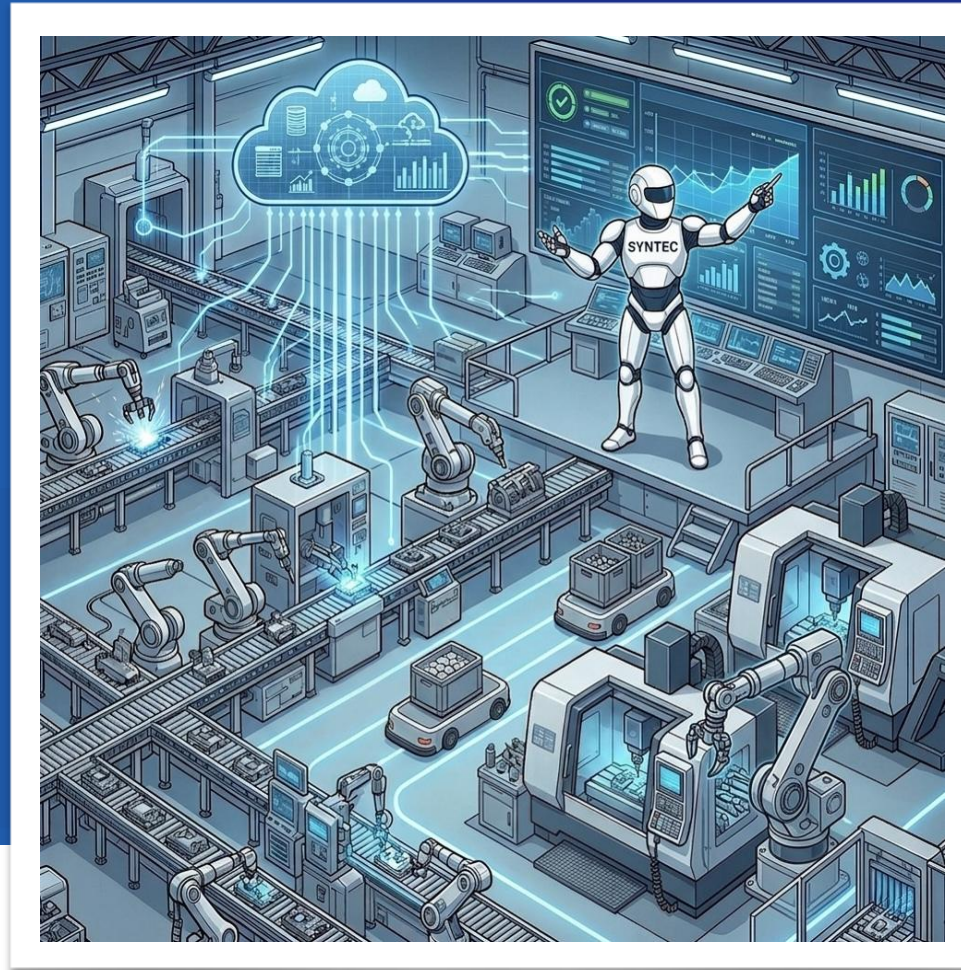
經營實績_近年度財務比率(合併)

項目/年度	113/12/31	114/12/31	YoY	114年Q2	115年Q2	YoY
負債占資產比率(%)	48.02%	35.60%	下降 12.42%	54.25%	45.28%	下降 8.97%
流動比率(%)	226.19%	304.28%	上升 78.09%	190.24%	228.69%	上升 38.45%
速動比率(%)	185.99%	275.13%	上升 89.14%	161.60%	189.04%	上升 27.44%
利息保障倍數(倍)	101.2	194.81	上升 93.61	198.59	955.35	上升 756.76
應收款項週轉率(次)	2.78	2.7	下降 0.08	2.9	3.18	上升 0.28
存貨週轉率(次)	4.73	5.65	上升 0.92	6.01	6.05	上升 0.04
平均銷貨日數(天)	77	65	下降 12天	61	60	下降 1 天

經營實績_近年度杜邦分析(合併)

項目/年度	112/12/31	113/12/31	114/12/31	115/06/30
淨利率_% (稅後淨利 / 營收)	8.27%	12.70%	16.36%	22.63%
總資產週轉率_次 (營收 / 平均總資產)	1.12	1.29	1.03	1.24
權益乘數 (平均總資產 / 平均股東權益)	2.3828	2.0924	1.6652	1.7056
股東權益報酬率 ROE_% (稅後淨利 / 平均股東權益)	22.07%	34.28%	28.06%	47.86% (年化)

二、策略佈局



|新代集團_三大主軸

一、新代：

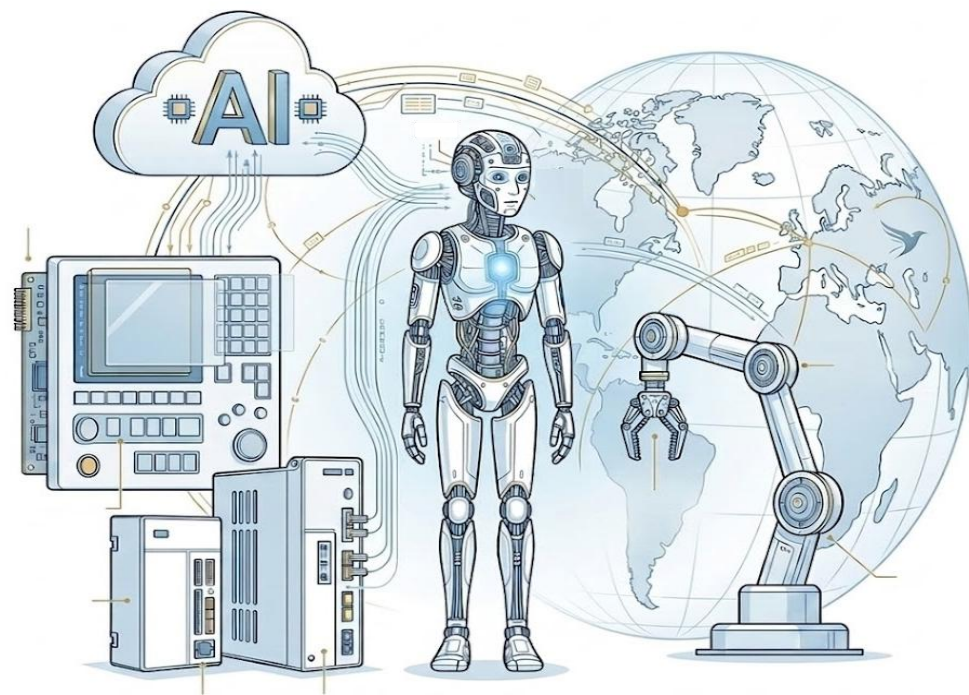
- AI賦能智慧控制器
- 智慧機器人電控解決方案
- 提供最懂金屬加工行業的自動化解決方案：產品力、服務力、黏著力

二、聯達：

- Robot Cell 單元中控
- 智慧機器人系統化解決方案
- SynFactory 智慧工廠平台
- 一機一手(新機選配)、取放專機(隨插即用)

三、正鉑：

- 雷射專機應用與解決方案
- 切入半導體廠商品圓除膜
- EMS等電子廠整廠整線自動化導入



新代集團_產品線

▶▶ 公司



▶▶ 主要產品

控制器與自動化產品



機器人與雲端解決方案



雷射與智慧工廠解決方案



車銑床工具機

車床
銑床
磨床
五軸機
高光/玻璃機



伺服產品

驅動器
伺服電機
主軸電機
編碼器



產業專機

木工機
鈑管專機
雷射機



自動化

泛用型自動化
視覺



機器人與雲端

SCARA
協作手臂
多關節、直角
機械手
雲端產品



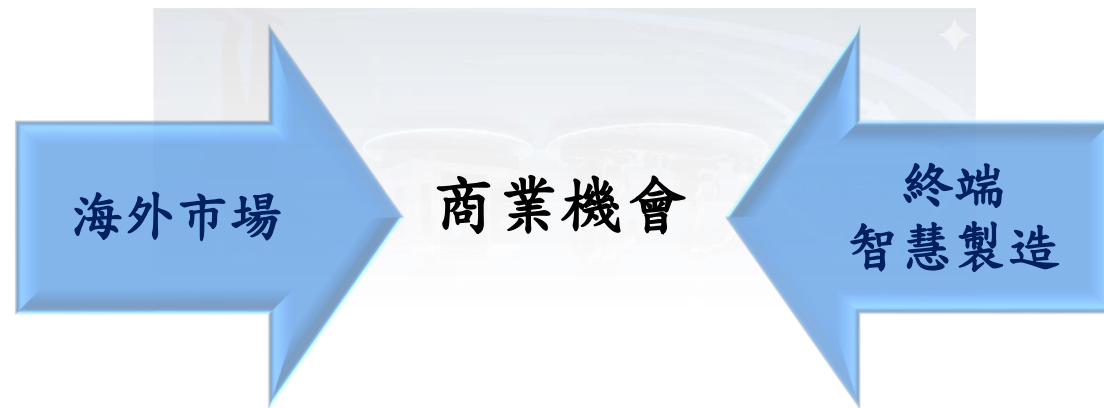
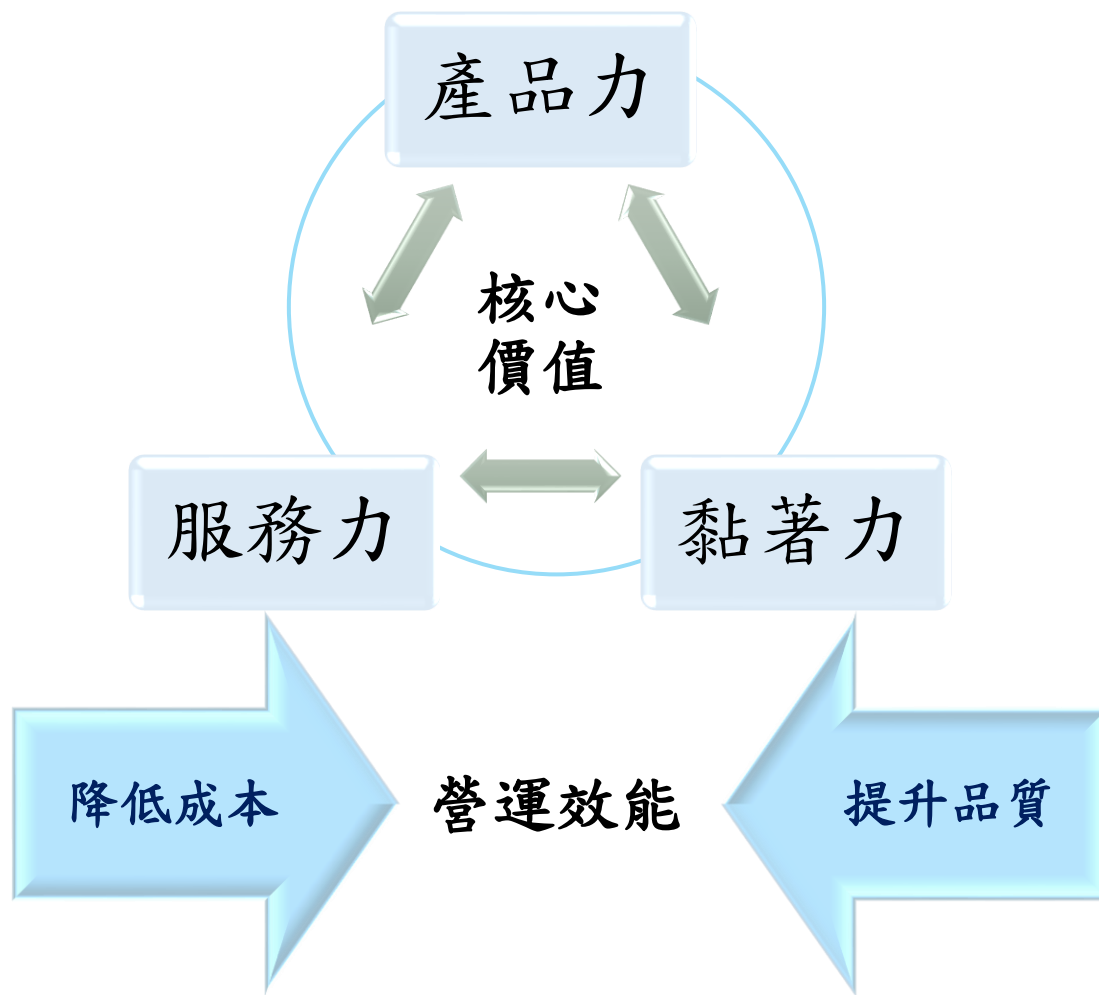
雷射產品

打標
銲接
清潔
切割
精微加工



智慧工廠

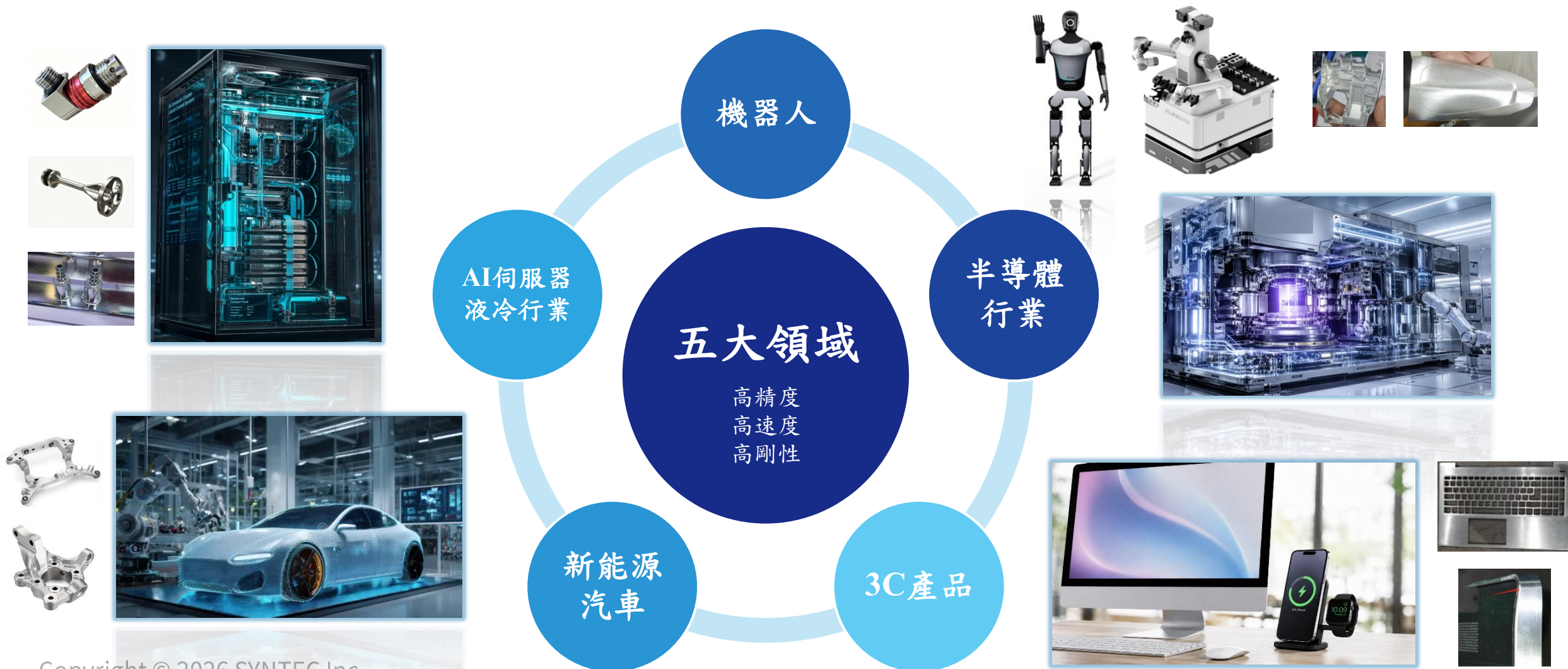
自動化組裝
自動化取放
自動化移載
中控系統
雲端平台



新代集團_商業模式

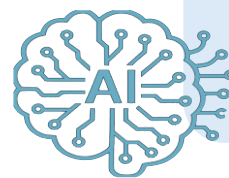


市場概況：終端需求多元化

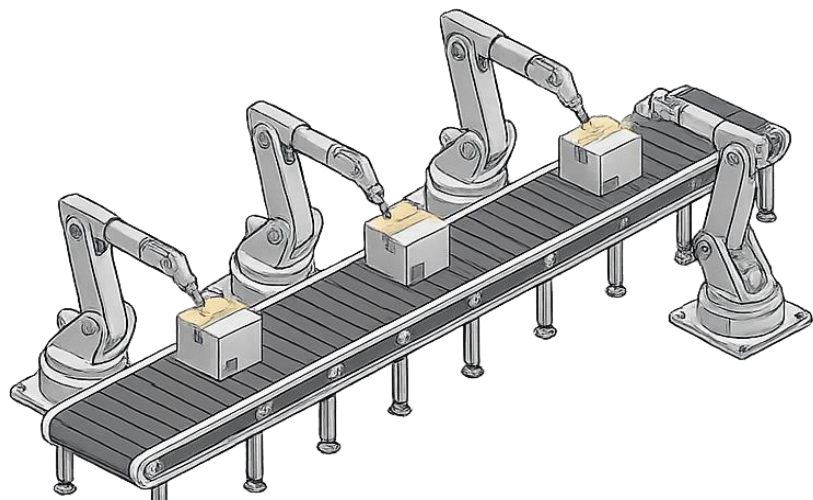


自動化行業：需求轉變

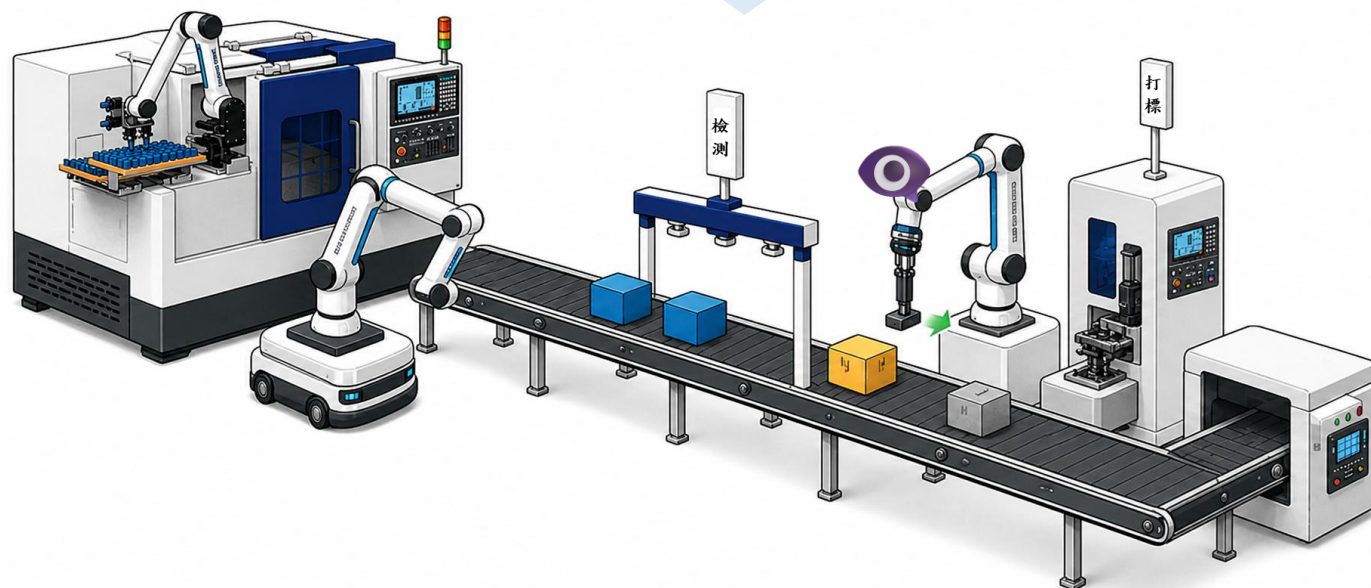
傳統重複加工 → 快速換線、隨插即用



機器不僅要會動，
更要
能思考、可感知、懂行業。



傳統之自動化產線



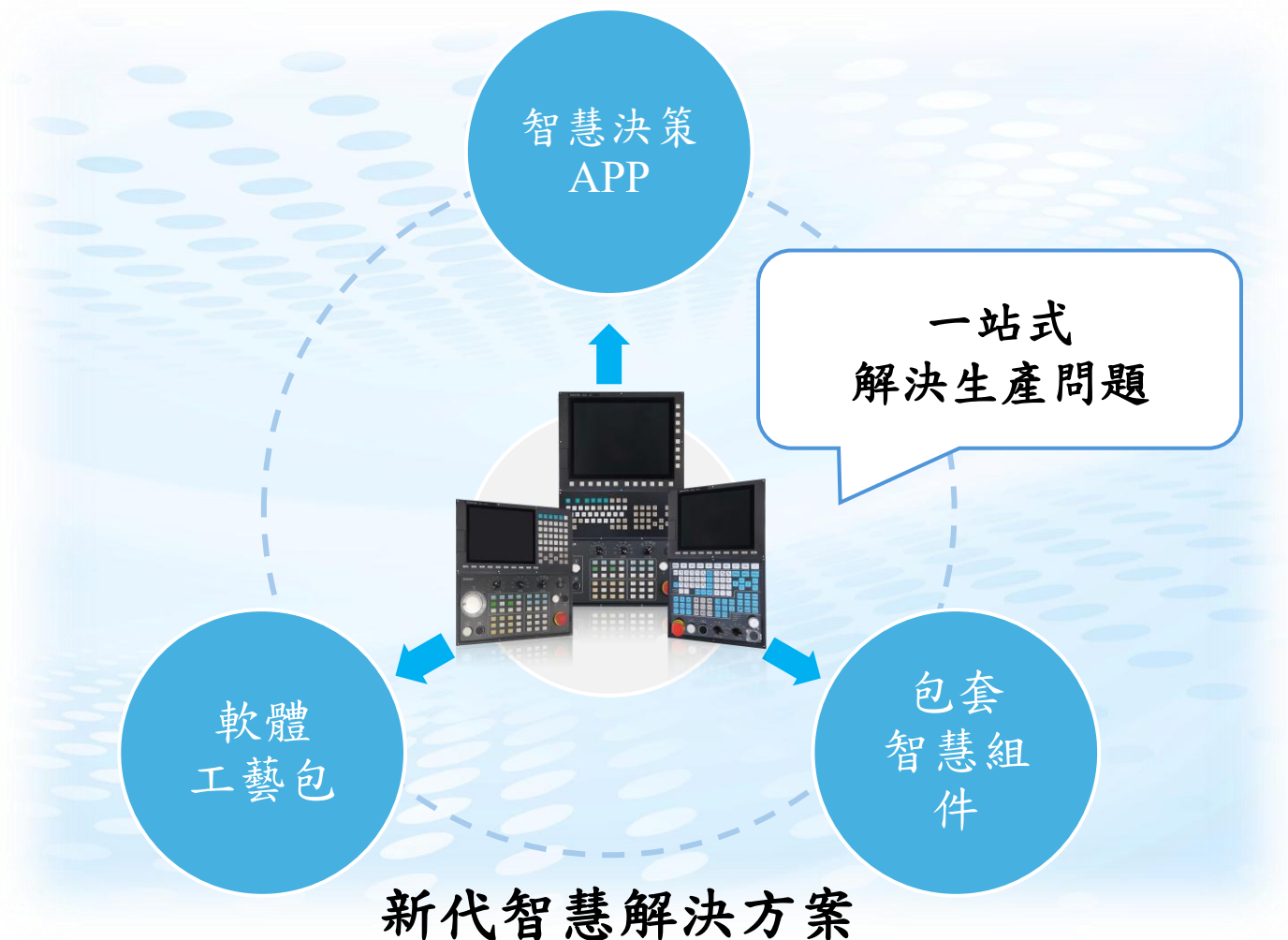
智慧彈性製造之自動化產線

自動化行業：需求情境

少量多樣需求：如何滿足？
機台周邊組件多：如何統整？
過往依賴經驗：如何維持品質一致？



Copyright © 2026 SYNTEC Inc.



新代協助客戶：機台智慧化、生產更聰明

AI賦能控制器/機手整合/雲端串接



AI視覺功能

- *視覺定位(偵測+比對)
- *場景應用視覺解決方案
- *焊縫追蹤

即時雲端數據

- *智慧診斷
- *戰情室即時分析與監控

機台協作手臂

- *CNC雙控
- *機手一體、高度整合

智慧感測器

- *智慧主軸
- *智慧壓力感測
- *智慧螺桿/滑軌

AI控制器大腦

- *AI調參(參數最佳化)
- *精準運動與軸向控制
- *智慧功能(熱變位補償)
- *智慧加工(刀具磨耗預測)
- *智慧加工(智慧進給)



終端概況：生產需求多樣化



單機智慧化
CNC+AIoT

單機



單元自動化
機器人解決方案

單元



整廠整線方案
智慧工廠

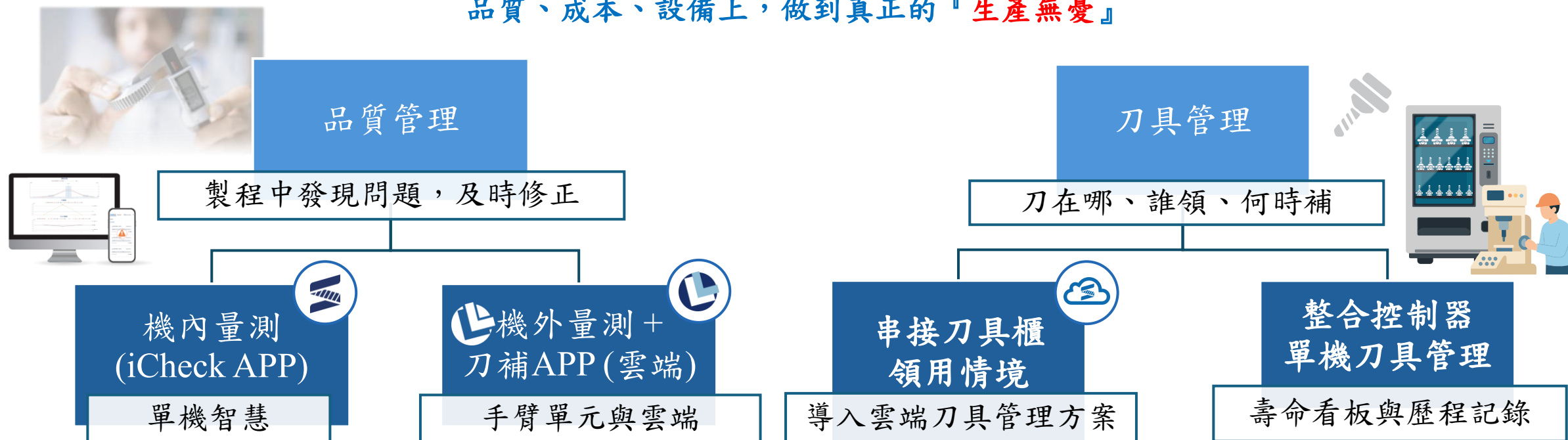
集成



機台功能+雲端加值 = 創造生產優勢



品質、成本、設備上，做到真正的『生產無憂』



確保生產品質、降低製造成本、維持設備穩定



工業型機器人



高效

高速、高精、高防護

多樣

四軸SCARA、4~35公斤級六軸機器人

通用

大負載、大臂展、可用於多種行業應用

協作型機器人



輕量

快速安裝、簡易搬運、方便維修

友善

拖動示教、直覺操作、整合視覺

安全

免圍籬、碰撞停止、人機協作

機器人解決方案

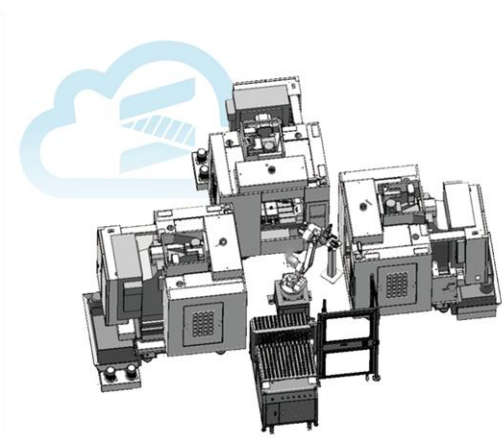
【方案一】
一機一手



【方案二】
取放專機



【方案三】
機器人單元



【方案四、五】
落地集成(本地、異地)



目標客戶

機械廠

有機械設計能力
出機搭配內置自動上下料

自動化專機廠

提供CNC設備出機
配套之自動化方案

系統整合商

快速整合多廠牌設備
提供多樣功能模組
加速軟硬體整合時間

終端工廠

提供模組化整廠解決方案
可支持少量多樣、快速換線生產
實現低成本智慧製造

【方案一】一機一手

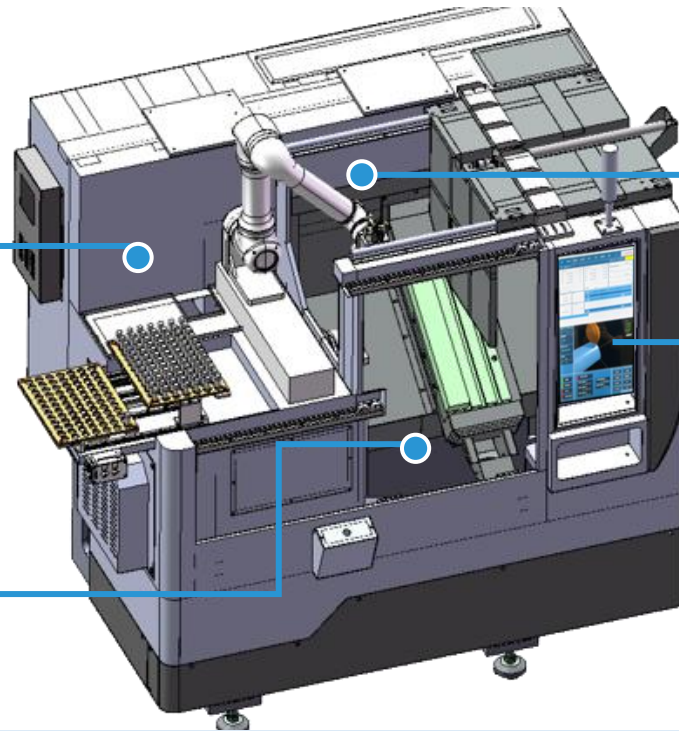
提供機械設備廠出機配置行業專用機械手臂

機台設計預留機器人鎖附與安裝空間，可拆裝搬運

輕量型手臂，安裝/維修方便，不需大型機具

保留門前人工操作空間（清潔、換夾具、刀補）

提供取放專用APP軟體，整合CNC操作習慣，降低使用門檻



【一站購足】 讓機器人不只成為新機選配，更是未來行業的標配

【方案二】取放專機

提供工具機通路商機器人取放專用設備

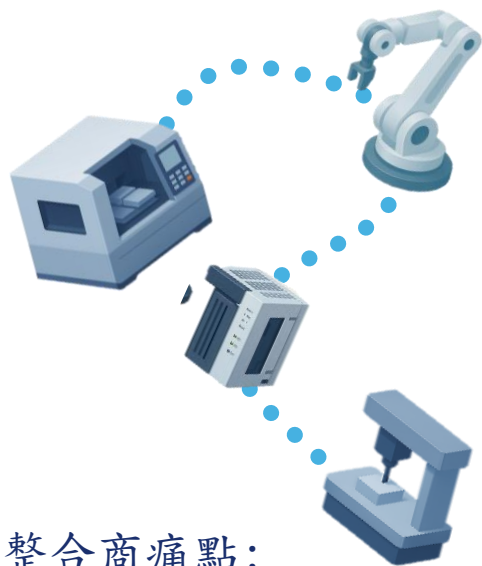
- **快速部屬**: 針對特定工具機種類模組化設計，軟體提供CNC快速連線包
- **快速換線**: 提供行業工藝包、AI視覺智能定位，實現少量多樣生產
- **生產無憂**: 提供機邊遠程刀補整合品質檢測系統，確保產線運作不中斷

【自動單元 隨插即用】幫每一台設備配置一個專用機器人操作工



【方案三】 機器人單元

提供系統整合商機器人單元中控系統，整合工廠設備與雲端MES



整合商痛點：

- 多種設備，難以整合
- 客製軟體，難以維護
- 專案開發，難以複製



【功能模塊 任意組合】為工廠裡每一個自動化單元裝上一個智慧大腦

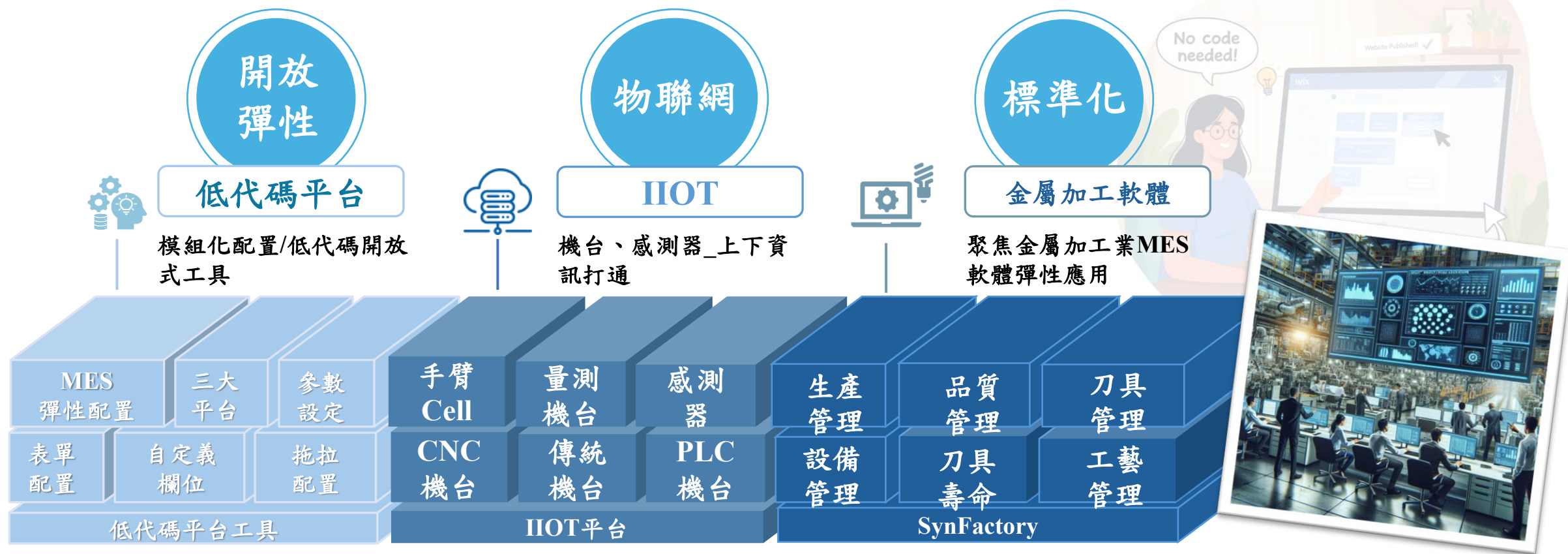
 SYNTEC **LEANTEC** **Jumbo**

資料上報



27

設備管理專家 → 工廠大數據 → AI即時決策系統



SynFactory 智慧 AI 平台

SynFactory AI Platform

AI 驅動數據 · 智能決策 · 實現工廠數位轉型

AI-Powered Data · Intelligent Decisions · Enabling Smart Factory Transformation

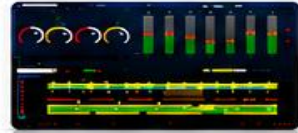
智慧戰情 決策中心

Smart Command &
Decision Center



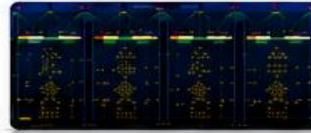
全廠設備監控

Factory Equipment Monitoring



全廠稼動分析

Factory Utilization Analysis



I/O 參數監控

I/O Parameter Monitoring



製程能力分析

Process Capability Analysis



X bar-R 圖分析

Xbar-R Chart Analysis



產線即時監控

Production Line Monitoring



數位轉型 核心模組

Core Modules for
Digital Transformation



IoT 機聯網 IoT Connectivity

- 機台數據蒐集
Machine Data Capture
- 檔案資訊交換
File Sync. & Exchange

EMS 設備管理 Equipment Management

- 設備保養計劃
Maintenance Plan
- 保養 / 維修工單
Maintenance / Repair Work Order

ESG 碳排管理 ESG Management

- 設備能耗數據
Energy Data Capture
- 能耗趨勢分析
Energy Trend Analysis

TMS 刀具管理 Tool Management

- 刀具壽命預警
Tool Life Alert
- 刀具整合應用
Tool Cabinet Integration

PDM 工藝管理 Product Data Management

- 雲端檔案管理
Cloud File Mgmt
- 產品工藝管理
Process Mgmt

APS 生產管理 Production Planning

- 計劃排程制定
Schedule Planning
- 計劃進度追蹤
Schedule Tracking

MES 現場執行系統 MES Execution

- 工單報工
Work Order Report
- 報工紀錄追蹤
Work Order Record Tracking

QMS 品質管理 Quality Management

- 製程統計分析
Process Stats Analysis
- 檢驗任務監控
Inspection Task Monitor



AI 智能分析
AI Analytics

設備異常偵測與分析 Equipment Anomaly Detection & Analysis

- 自動辨識設備異常模式
Auto-detect equipment anomalies
- 附屬重度分級與根因假設
Severity grading & root cause hypothesis

品質數據分析 Quality Data Analysis

- 不良率趨勢分析 · 異常數據分析
Defect rate trend analysis, anomaly data analysis
- 規格改善建議
Specification improvement suggestions

SPC 異常偵測與分析 SPC Anomaly Detection & Analysis

- 自動辨識管制圖異常模式
Auto-detect SPC anomalies
- 附屬重度分級與根因假設
Severity grading & root cause hypothesis

刀具壽命異常偵測與分析 Tool Life Anomaly Detection & Analysis

- 刀具異常磨耗偵測
Abnormal tool wear detection
- 壽命異常原因分析
Life anomaly root cause analysis

生產排程最佳化 Schedule Optimization

- 排程模擬與優化
Scheduling simulation & optimization
- 產能負載最佳化
Capacity load optimization

數據蒐集與 邊運算核心

Data Collection &
Edge Computing Core



生產智慧雲
SynFactory

第三方平台
3rd Party

新世代物聯網 (IIoT) 平台
IIoT Platform



公有雲
Public Cloud



私有雲
Private Cloud



邊緣運算設備

Edge Computing Devices

- 即時數據處理
Real-time Data Processing
- 本地決策執行
Local Decision Execution
- 低延遲運算
Low-Latency Computing

通訊協定 & API

Communication Protocols & API



Modbus



OPC UA



MQTT



Ethernet/IP



API

生產設備與 感測器聯網

Equipment &
Sensor Networking



車銑床

Lathes & Milling Machines



木工機

Woodworking Machines



機械手臂

Robotic Arms



程式邏輯控制器

PLC

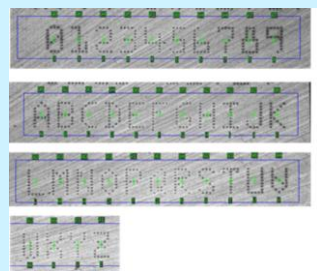


智慧周邊

Smart Device

雷射精微應用

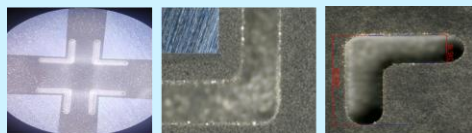
精微打標
晶圓履歷追溯與管理



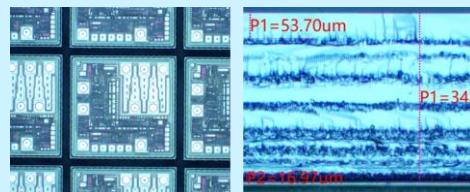
再生晶圓除膜
乾式製程廢水減量



晶圓雷射開槽
降低晶圓切割崩邊風險



矽晶圓雷射隱形切割
表面無痕高品質切割



雷射加工應用

- 協助鈹金加工產業轉型
- 特殊材料表面標記或改質(如玻璃)
- 跨足AI伺服器產業(機殼焊接、散熱器焊接)



整合集團控制器、機器人與雲端平台解決方案 ➡ 提供低成本導入產線自動化到整廠整線智慧化

招不到人：該如何提升自動化程度？
不會整合：多種設備如何串聯？
產線效率：生產品質是否穩定？
品質怎麼管理？



客戶痛點

- 生產與排程瓶頸。
- 難以即時掌握加工進度。

成果

- 一對多整合設備、降低人力需求。
- 實現全流程產品溯源與品質控管。



正鉑 Jumbo

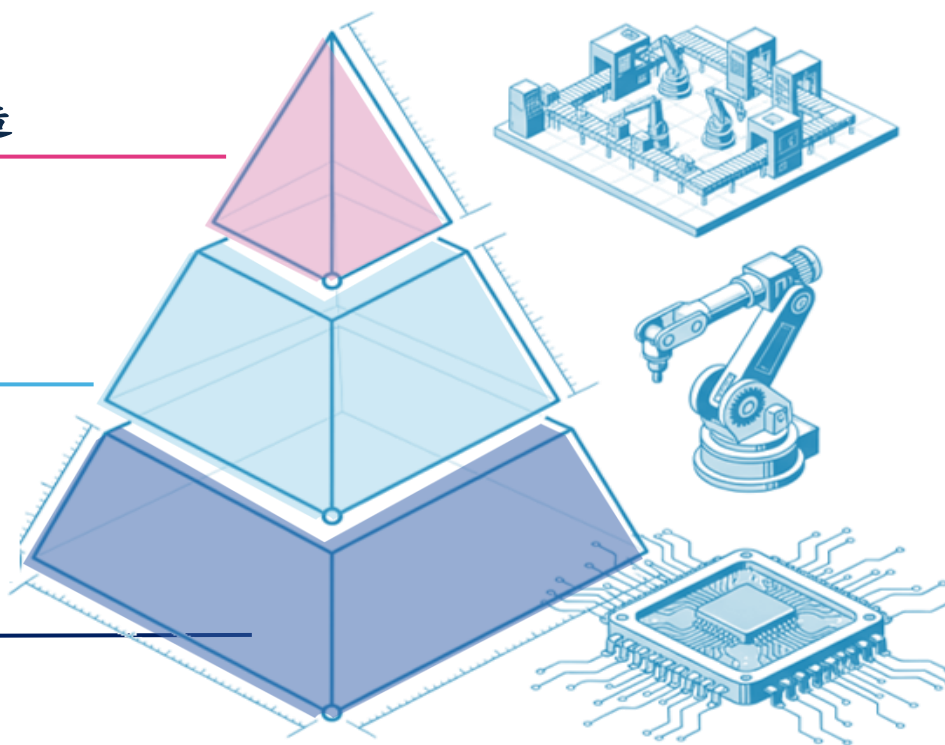
雷射應用解決方案
整廠整線整合、智慧製造

聯達 LEANTEC

機械手臂、雲端產品
機器人自動化解決方案

新代 SYNTEC

自動化控制器與電控
解決方案



智慧製造

- 提供機構設計、整合周邊設備
- MES系統SynFactory整合
- 協助整合客戶現有各廠牌之設備

手臂與機構深度整合

- 提供多種產品: SCARA/工業型/協作型
- 依應用需求提供客製化手臂
- 提供雲端應用產品協助提升產線效能

自有控制器核心技術與關鍵組件

- 控制技術為集團自有自行掌握
- 可依客戶需求快速開發或進行客製
- 驅動/伺服馬達整合能力
- 感測器/視覺架構

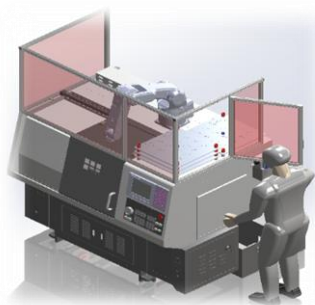
單機 > 單元 > 整廠整線

協助客戶實現智慧製造工廠



最值得信任的電控夥伴

【單機智慧】
AIOT + 一機一手



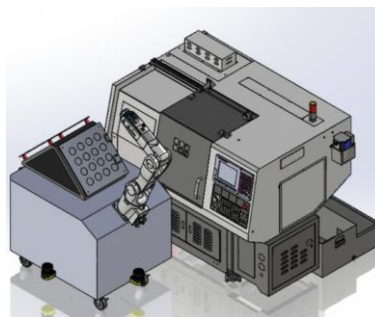
設備複合化

機械設備商



最值得信任的智能化夥伴

【單元智慧】
ROBOT CELL + MES



單元自動化

系統整合商



最值得信任的智慧製造夥伴

【生產智慧】
AI + LCIM



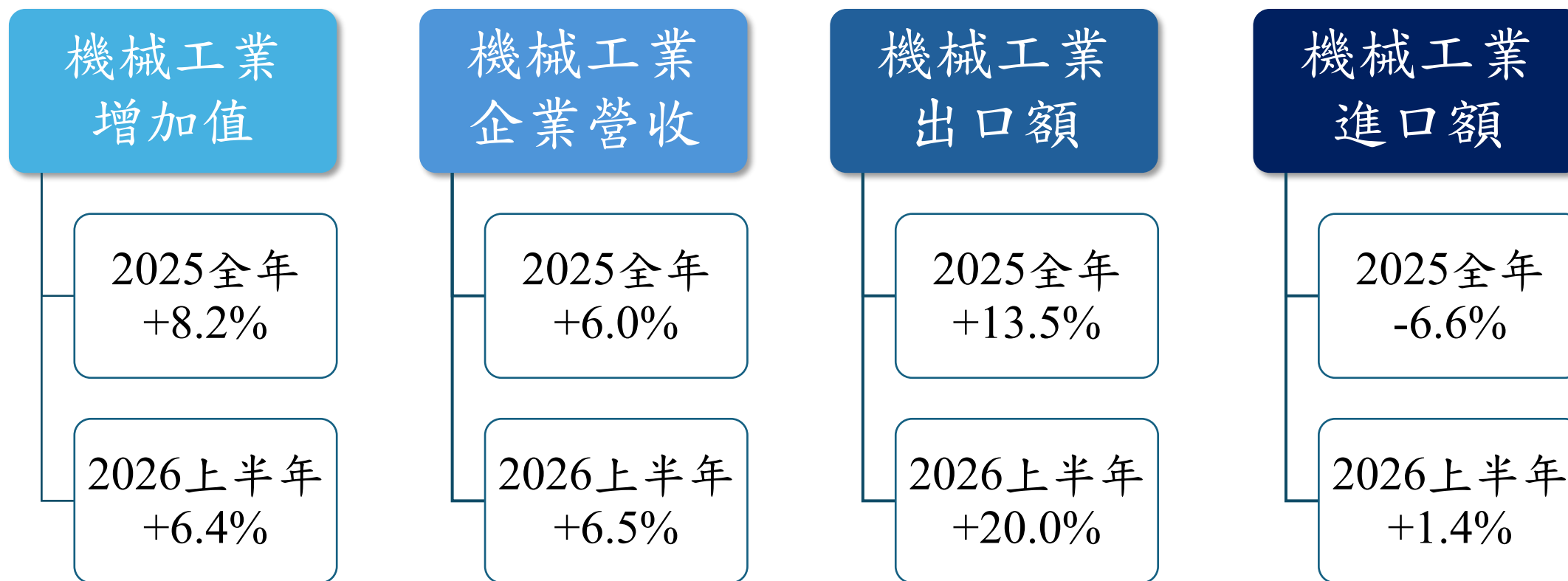
整廠智能化

終端工廠

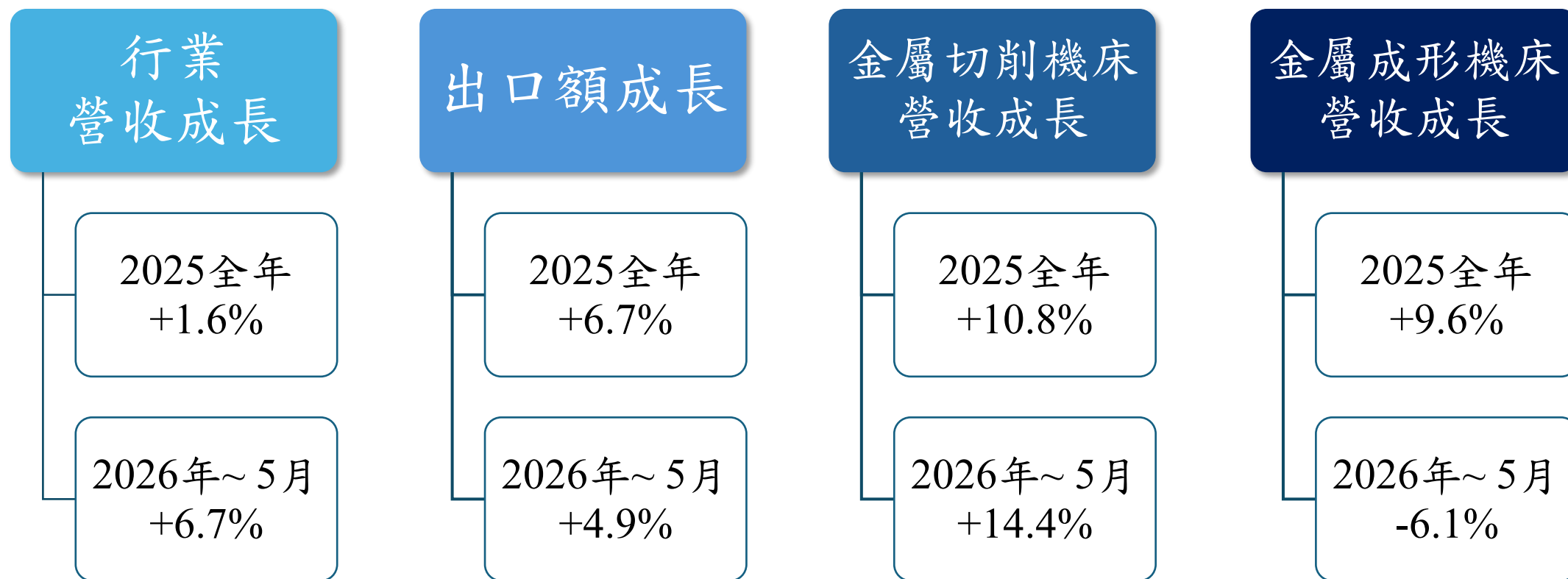
三、預期展望



穩健復甦 ➡ 2026年維持穩健增長

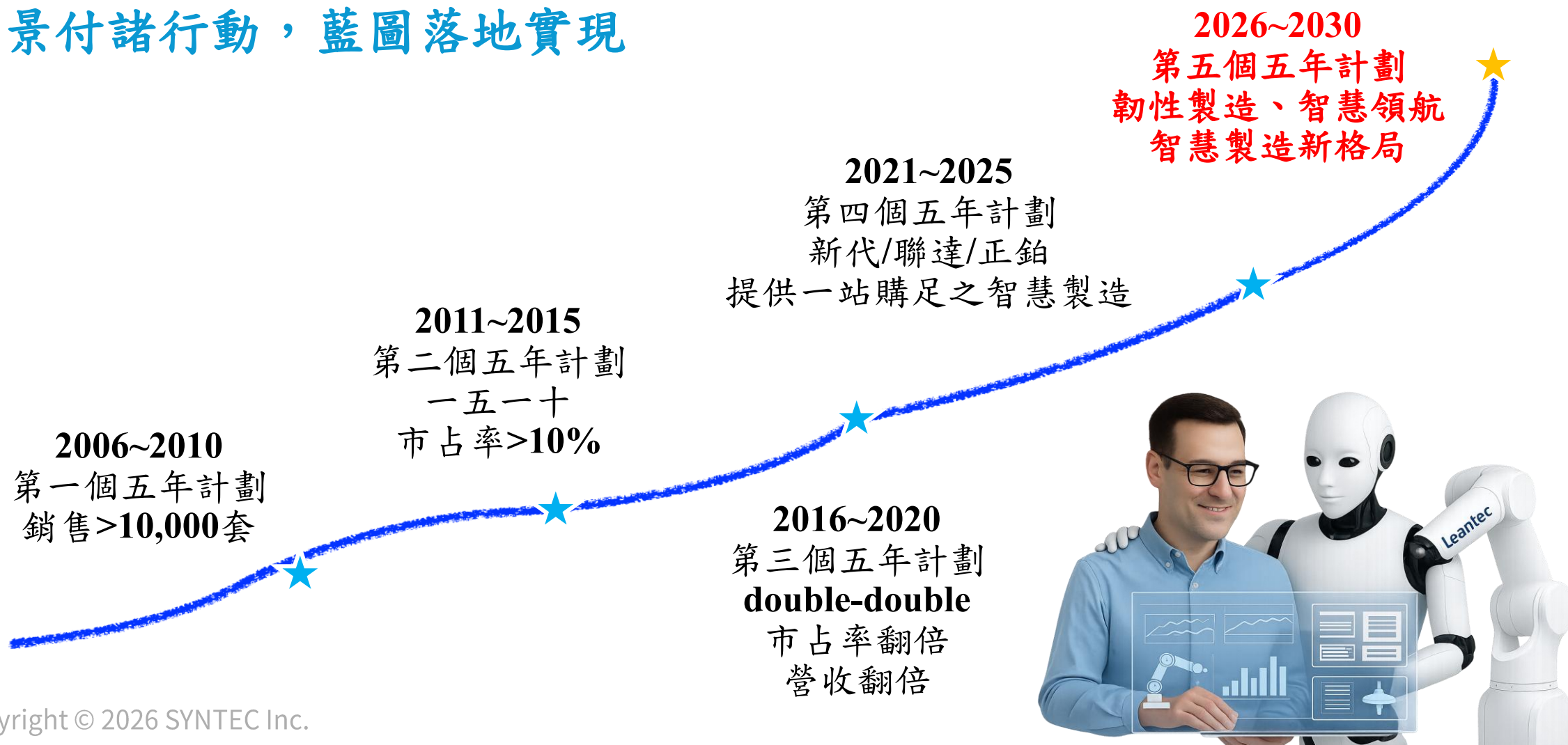


穩健復甦 ➡ 2026年維持穩健增長



新代集團五年計劃成長曲線

願景付諸行動，藍圖落地實現



台灣出發、深根亞洲、佈局全球



Taiwan

新代科技/集團總部(竹科)

聯達智能(台中/竹科)

正鉑雷射(南科)

生產工廠(竹科)



China

中國營運總部(蘇州)

中國24間分公司

中國生產工廠(蘇州1廠與2廠)



Turkey

土耳其子公司(TRST)



India

印度子公司(INST)



Thailand

泰國子公司(THST)



Malaysia

馬來西亞子公司(SIST+ MYST)

海外營運總部 + 生產工廠



U.S.A

美國子公司(USST)

程泰集團 & 新代集團 策略合作備忘錄

深化智慧製造策略合作

結合程泰集團在CNC車床、車銑複合機、磨床及加工中心機等工具機產品與全球市場通路優勢，以及新代科技在自動化、工業機器人與智慧製造技術方面的能量，共同推動智慧製造整合方案落地。

推動自動化上下料與機器人應用整合

針對CNC車床、車銑複合機、磨床及加工中心機等設備，評估導入自動上下料、機器人手臂、標準化周邊模組與通用介面配件，協助客戶降低人力依賴，回應缺工、快速換線與少量多樣生產等製造現場挑戰。

強化台灣工具機與智慧製造產業國際競爭力

程泰集團與新代集團將共同開拓市場，推動智慧製造、自動化與機器人技術整合應用，強化台灣工具機與智慧製造產業在全球市場的競爭力。



2026/06/10

預期展望_各產品展望

產品 / YoY成長燈號 (當年度相較前一年)	2025年度實績	2026年Q2實績	2026年度目標預期
機床產品(套)	↑	↑	↑
木工產品(套)	↘	↑	↑
產機產品(套)	↑	↑	↑
伺服產品(套)	↑	↑	↑
取放控制器	↑	↑	↑
聯達手臂(台)	↑	↑	↑
雲端產品(台)	↑	↑	↑

Q & A

感謝參與，共同驗證新代集團成長