



股票代號：6609

# 台灣瀧澤科技股份有限公司

2024第三季法人說明會

2024年9月25日

## 免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之預測性資訊，包括營運情況、財務狀況及業績展望等內容，係本公司基於內部資料及外部整體經濟發展現況所得之資訊。
- 本公司未來實際產生的營運結果、財務狀況與業務成果，可能與預測性資訊有所差異，其原因可能來自各種因素，包括但不限於市場需求、各種政策法令與整體經濟現況之改變，以及其他本公司無法掌控之風險等因素。
- 本簡報中所提供之資訊，係反應本公司截至目前為止對於未來的看法，並未明示或暗示性地表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於簡報內容，未來若有任何變更或調整，本公司不負責更新或修正。

# 大綱

---

1. 公司介紹
  2. 技術優勢
  3. 經營績效
  4. 未來展望
-

# 大綱

---



1. 公司介紹
  2. 技術優勢
  3. 經營績效
  4. 未來展望
-

# 公司概況



1972年

**公司創立**  
日本瀧澤  
生產基地  
日本：  
專注生產  
CNC車床  
台灣：  
專注生產  
普通車床

1991年

**台灣瀧澤  
獨立發展**  
自有設計  
CNC車床  
開始生產  
及銷售

2003年

**台灣瀧澤  
掛牌上櫃**  
日本瀧澤  
OEM代工  
中國工廠  
正式投產

2012年

**楊梅工廠  
落成投產**



2021年

**浙江工廠  
落成投產**



2023年

加入  
Nidec  
集團



未來

- 日本及台灣瀧澤產品線整合
- Nidec全球銷售網路開展
- 自動化複合機開發
- Nidec集團ODM生產基地



## 生產基地

### 平鎮工廠



**設立：1972年**  
**員工：226名**  
**面積：4,021坪（土地）**  
**4,525坪（工廠）**  
**主要產品：6、8、10" CNC**

### 楊梅工廠



**設立：2012年**  
**員工：78名**  
**面積：5,984坪（土地）**  
**1,930坪（工廠）**  
**主要產品：OEM、**  
**大型CNC**

### 浙江工廠



**設立：2021年**  
**員工：66名**  
**面積：9,978坪（土地）**  
**7,134坪（工廠）**  
**主要產品：OEM**  
**6、8、10" CNC**

# 全球行銷網路



台灣工廠 海外分公司 技術售服中心 海外代理商

2處

3處

5處

46國



# 主要客戶

掌握競爭優勢，積極開拓市場



醫療產業



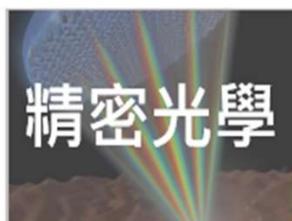
建築產業



3C產業



國防產業



精密光學



紡織產業



一般機具



航太產業



汽機車  
產業

# 大綱

---



1. 公司介紹

**2. 技術優勢**

3. 經營績效

4. 未來展望

---

## 台灣瀧澤自製關鍵模組



各式最高端日本製加工設備與恆溫控制的廠房  
掌握關鍵零件的製程與精度



車床關鍵模組主軸台、動力刀塔  
100%社內設計、製造

掌握產品性能、品質、交期、售服自己掌控

# 客製化軟體開發

## 友善操作



教導式操作畫面，方便操作者使用



監控機台當日/當周所消耗之電力和碳排量

## 能源監控

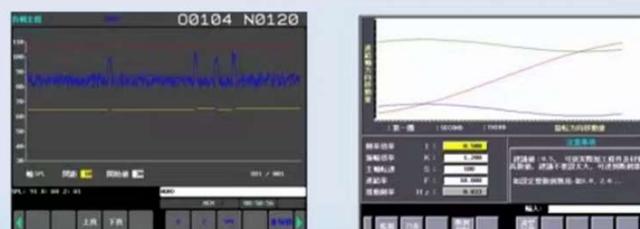


軟體自行開發  
提升附加價值

## 機台監控



紀錄操作履歷，預知設備保養時間

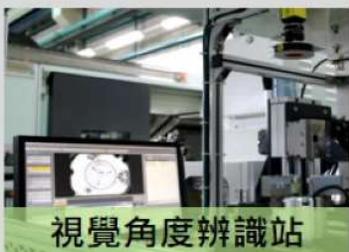
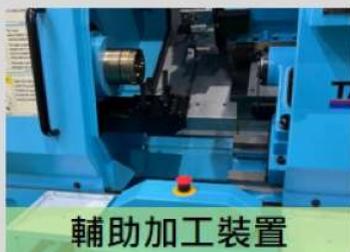


圖示化操作畫面，迅速優化加工條件

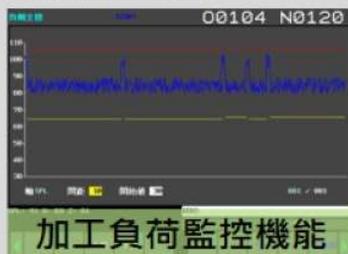
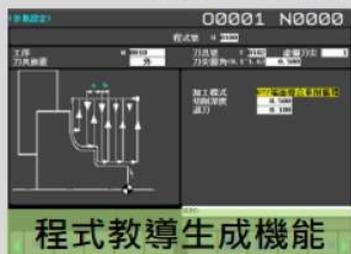
## 加工優化

方便客戶管理設備狀態與提升機台加工效率

# 機械與軟體整合



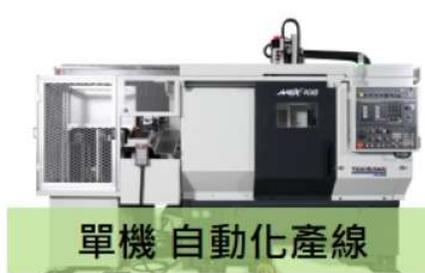
## 系統化機構設計+客製化軟體開發能力



20年累積數千台客製化機構、數百台自動化產線實績  
特殊機種占比達全出貨比例30%以上



# 自動化產線提案



**多樣化的標準配置**

彈性的周邊模組擴充

**高度客製化的設計**

依客戶產線需求設計

**對話式操作畫面**

提升產線換線速度

# 服務化解決方案

## 售前服務

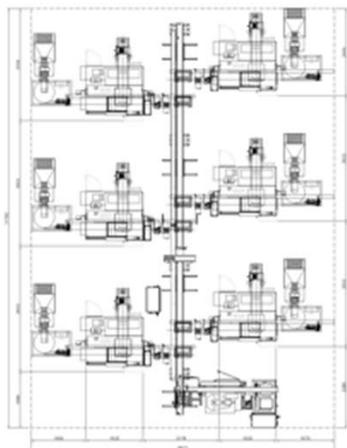
投資效益分析  
加工製程評估  
產線配置規劃

## 售中服務

特殊仕様設計  
樣品切削測試  
機台檢查驗收

## 售後服務

機台操作教學  
產能提升協助  
設備故障排除



營業技術

應用設計

電控設計

售後服務

# 大綱

---



1. 公司介紹
  2. 技術優勢
  - 3. 經營績效**
  4. 未來展望
-

# 營業收入與毛利率



■ 年度營收   
 ■ 截至該年度第二季   
 ● 毛利率

仟元（新台幣）

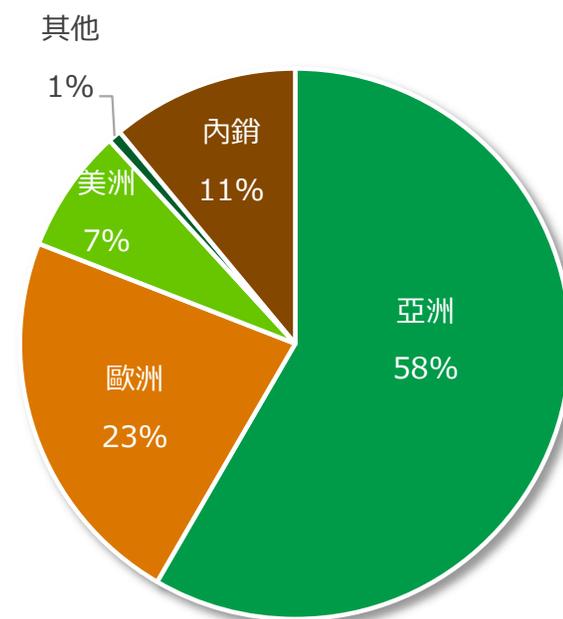
年度	全年度	截至該年度第二季	毛利率（年度）
2021	2,943,016	1,340,408	21.53%
2022	3,602,751	1,694,361	24.05%
2023	2,663,615	1,467,984	22.19%
2024		1,161,824	19.63%

# 區域別營收

仟元 (新台幣)

區域別	2021		2022		2023		2024Q2	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
亞洲	1,695,180	58%	2,228,307	62%	1,621,033	61%	678,155	58%
歐洲	388,110	13%	665,182	18%	555,652	21%	262,095	23%
美洲	153,524	5%	199,661	6%	204,124	8%	84,642	7%
其他	2,366	0%	5,447	0%	4,508	0%	8,869	1%
內銷	703,836	24%	504,154	14%	278,298	10%	128,063	11%
合計	2,943,016		3,602,751		2,663,615		1,161,824	

2024Q2區域別營收

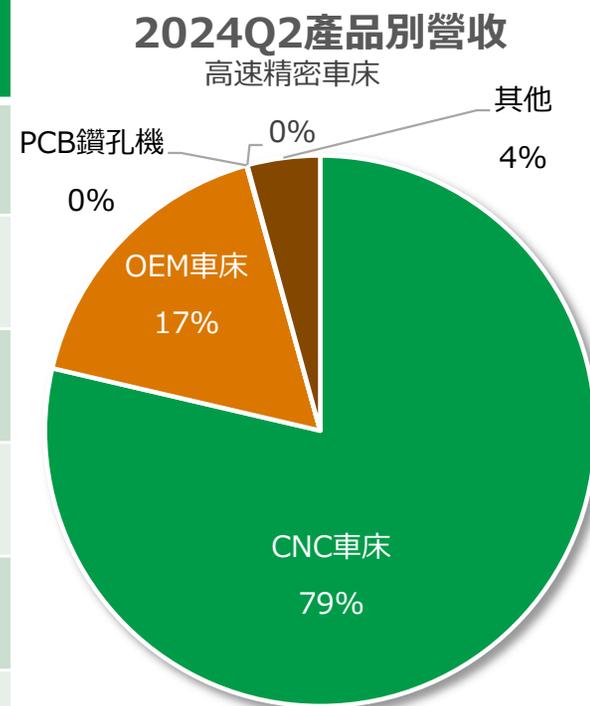


# 產品別營收

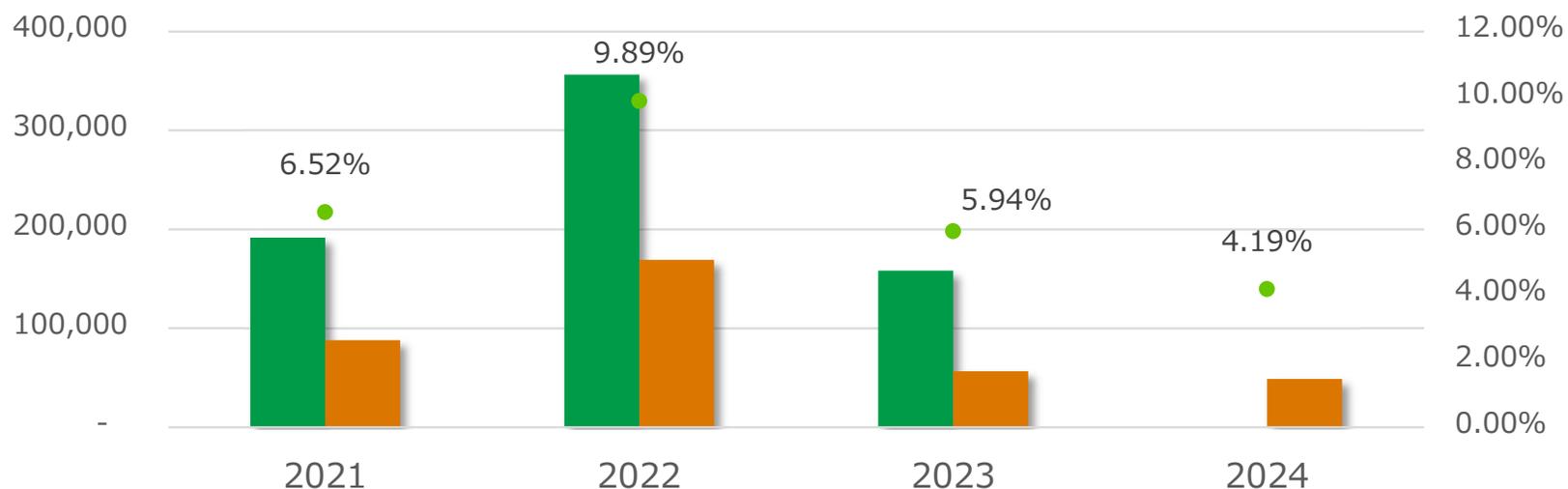


仟元 (新台幣)

產品別	2021		2022		2023		2024Q2	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
CNC 車床	2,311,480	79%	2,824,104	78%	2,054,398	77%	913,699	79%
OEM 車床	484,474	16%	643,832	18%	447,719	17%	197,897	17%
PCB 鑽孔機	29,932	1%	2,900	0%	30,611	1%	662	0%
高速精密 車床	700	0%	384	0%	747	0%	-	0%
其他	116,430	4%	131,531	4%	130,140	5%	49,566	4%
合計	2,943,016		3,602,751		2,663,615		1,161,824	



# 營業淨利

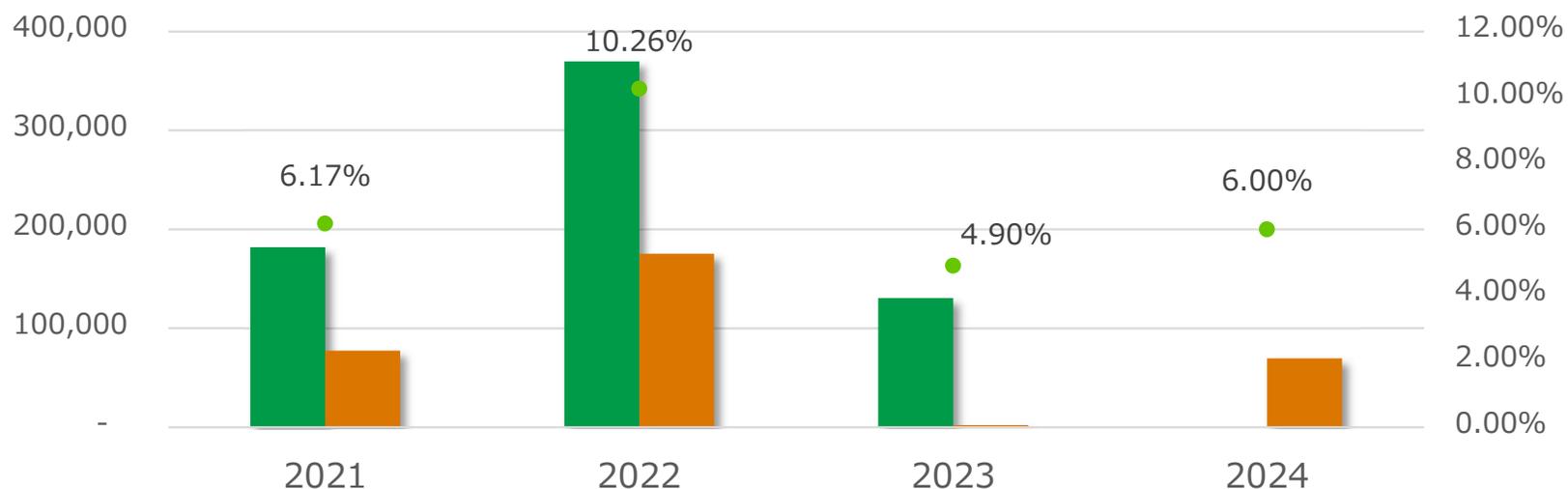


■ 全年度   
 ■ 截至該年度第二季   
 ● 淨利率

仟元 (新台幣)

年度	全年度	截至該年度第二季	營業淨利率 (年度)
2021	191,850	87,966	6.52%
2022	356,221	169,113	9.89%
2023	158,155	56,343	5.94%
2024		48,688	4.19%

# 稅後淨利

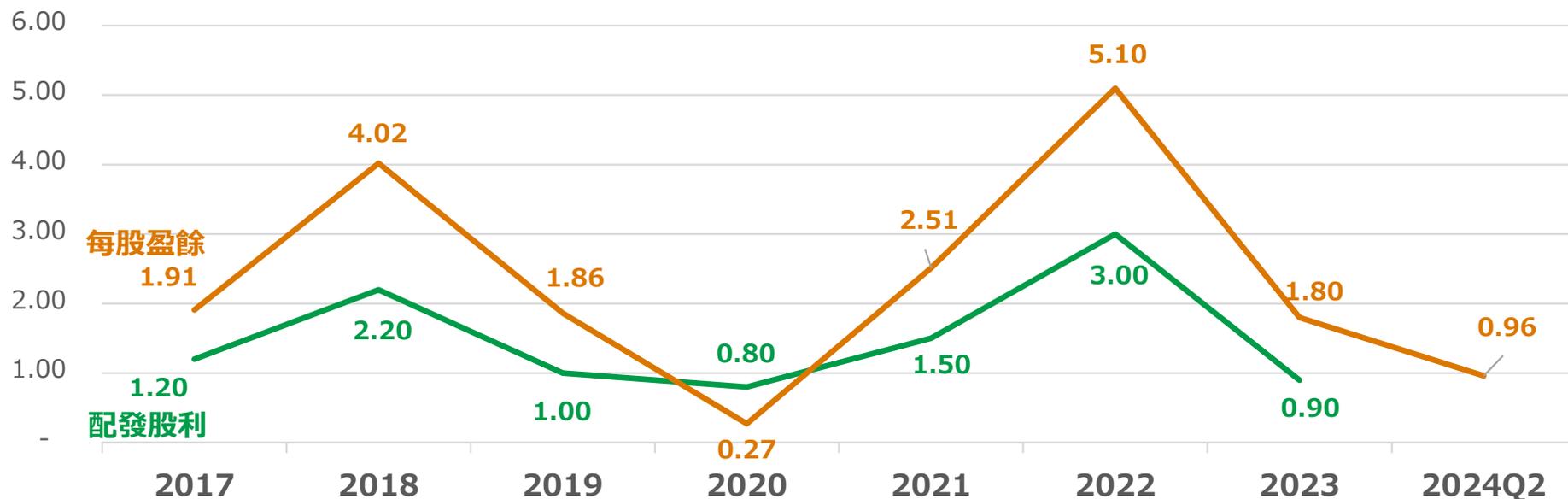


■ 全年度   
 ■ 截至該年度第二季   
 ● 淨利率

仟元 (新台幣)

年度	全年度	截至該年度第二季	稅後淨利率 (年度)
2021	181,534	77,407	6.17%
2022	369,715	175,233	10.26%
2023	130,418	21,754	4.90%
2024		69,684	6.00%

# 每股盈餘及配發股利



年度	每股盈餘	配發股利
2021	2.51	1.50
2022	5.10	3.00
2023	1.80	0.90
2024	(截至Q2) 0.96	

# 大綱

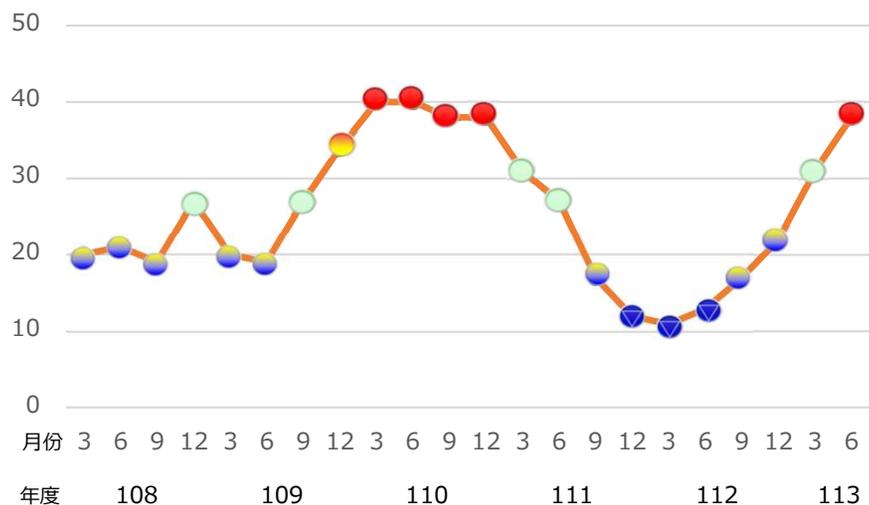
---



1. 公司介紹
  2. 技術優勢
  3. 經營績效
  - 4. 未來展望**
-

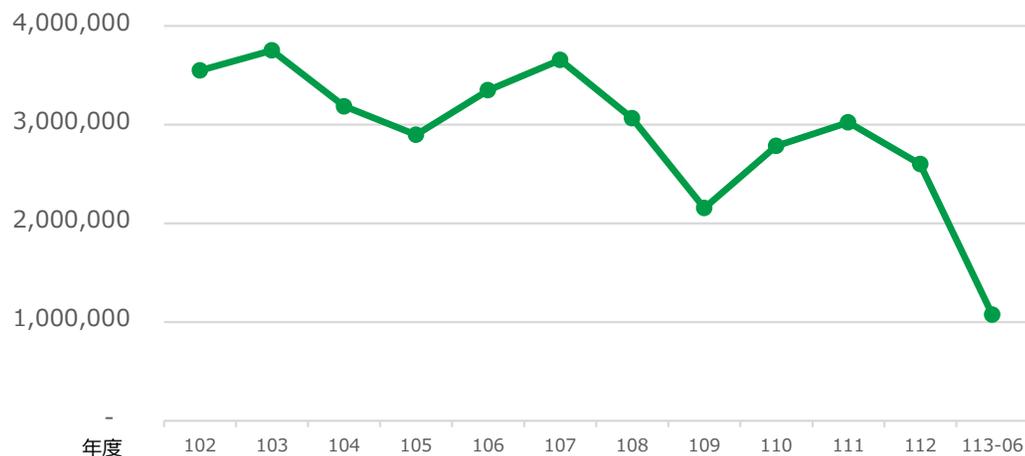
# 景氣循環

景氣對策信號及分數



資料來源：國發會「景氣指標查詢系統」

台灣工具機出口總額



資料來源：102~108為台灣機械同業公會「台灣機械產品進出口速報」  
109~113為台灣工具機暨零組件工業同業公會「工具機進出口速報」

## 現存困境

- 1、中國經濟衰退，市場需求降低
- 2、美國OFAC制裁，衝擊出口通路
- 3、台灣產業衰退，廠商供料延遲

## 近期展望

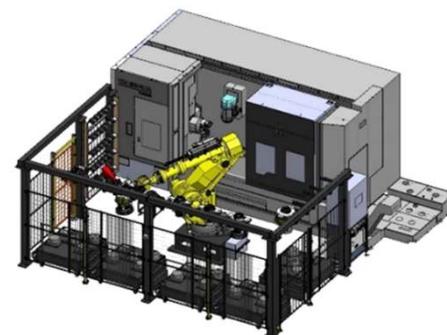
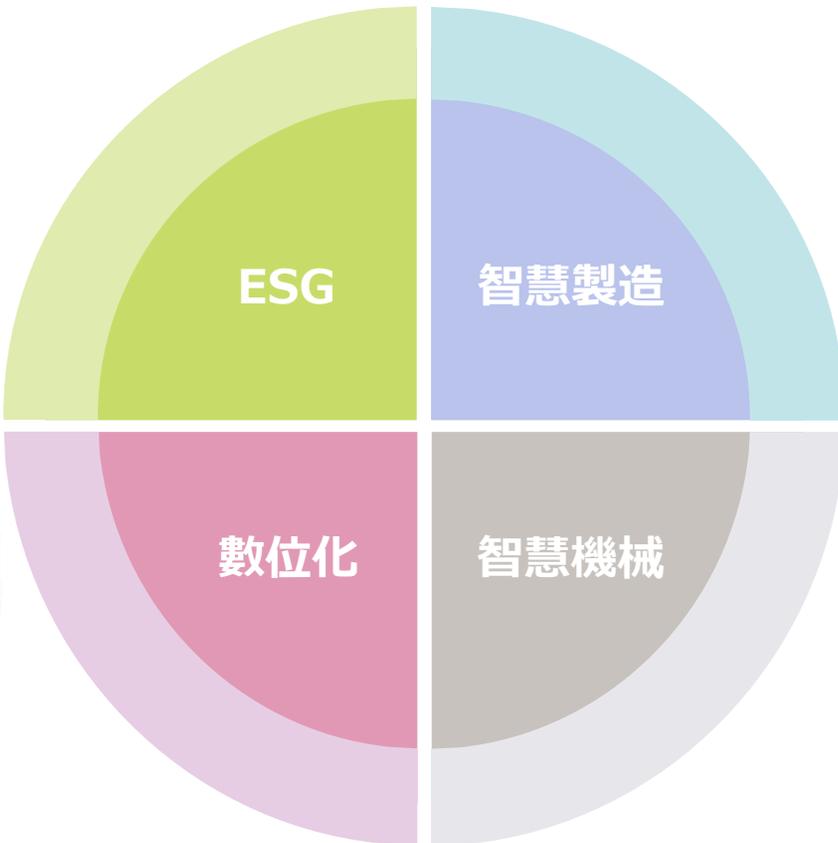
- 1、供應鏈移轉，新興市場升溫
- 2、勞力短缺，自動化升級需求
- 3、AI市場發展，周邊產業設備升級



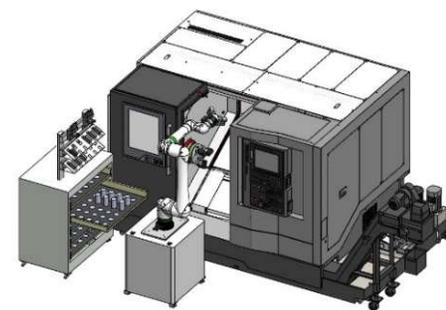
**淨零排碳  
提前佈局**



**工業4.0/5G時代  
數位化系統整合**



**工業型機器人  
自動化工作站**

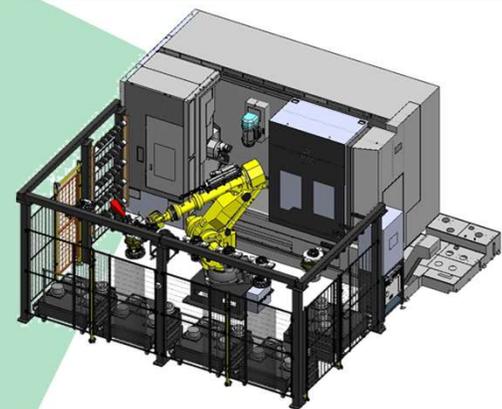


**協作型機器人  
抽屜型料盤自動化**

# 生產性改善活動

- 1. 多種類鑄件加工自動化→鑄件加工內製率提升
- 2. 固定費降低, 降低操作者 11名→5名

## 未來



## 法蘭智能化生產線



## 馬達托架智能化生產線

## 現在



## 過去



單機加工

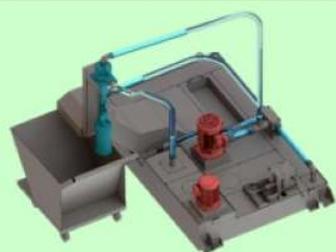
# 開發方針





## 新機開發時參照 ISO 14955-1 規範

低環境負荷設計



自清淤水箱

搖動車削/顫振抑制機能



機能 OFF      機能 ON

加工優化技術

鋁材/鑄鐵淤泥  
可回收率達 **90%**

節省油壓/冷卻系統  
電力消耗量 **40%**

油壓/冷卻變頻節能技術



變頻油壓箱

### 綠色工具機



- 工程集約減少碳排放量
- 節能模式減少能源消耗
- 減少環境廢棄物
- 產出量
- 高剛性高精度縮短工時

產品生命週期中的9成碳排放量是機台使用時

減少切削水系統  
電力消耗量 **50%**

透過感測器監控節省  
潤滑油消耗 **40%**

智慧螺桿

LHL潤滑

智慧潤滑油節能技術

<p><b>E</b> 環境</p> 	<p><b>CO2 排放量降低</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 生產製程</li><li>■ 廠區/營業活動</li><li>■ 產品</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 2024/2 平鎮廠完成ISO 14064 溫室氣體排放查證</li><li>■ 平鎮廠區安裝太陽能發電設備</li><li>■ 安裝切削水過濾/減量設備</li><li>■ 2024/2 EX-2000取得ISO14955工具機環境評估-能源效率輔導、測試及驗證 認證</li></ul>
<p><b>S</b> 社會</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 人才育成</li><li>■ 多元化</li><li>■ 包容性</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 依據公司未來四大發展策略，進行專業人才培育</li><li>■ 全球化戰略布局的人才教育體系培訓</li><li>■ 依據技能評價、績效制度給予薪資調整</li></ul>
<p><b>G</b> 治理</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 董事會的多樣性</li><li>■ 董事會的機能強化</li><li>■ 加強風險管理</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 透過多元化的價值觀確保永續成長</li><li>■ 透過審查與滲透行為準則確保經營意識</li><li>■ 根據發展策略進展強化資訊安全的對策</li></ul>

**推動ESG管理，實現成長策略，增加永續企業價值**

***Nidec***

**All for dreams**