

TAKISAWA[®]
TAIWAN



台灣瀧澤科技股份有限公司

股票代號：6609

2023第四季法人說明會

2023/11/20



免責聲明

TAKISAWA
TAIWAN

- 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

TAKISAWA[®]
TAIWAN

- 公司介紹
- 技術優勢
- 經營績效
- 未來展望



淬鍊 極致工藝

公司介紹

公司概況

TAKISAWA
TAIWAN

1972

創立於台灣平鎮

2003

掛牌上櫃;
大陸上海
子公司落成
投產

2012

台灣楊梅
廠落成投
產

2013

設立美國
子公司

2017

設立泰國
子公司

2021

大陸浙江
子公司落
成投產

2023

負責人：瀧澤修三
資本額：7.2億元
員工人數：337(國內)
407(全球)

產品發展過程

1970s

傳統車床

1980s

CNC車床

2000s

雙主軸車銑複合機

2010s

大型車銑複合機

2015s

雙刀塔車銑複合機

2023s

工具主軸車銑複合機



全球行銷網路

TAKISAWA
TAIWAN

台灣工廠

2處

海外子公司

3處

技術售服中心

5處

海外代理商

46國



主要客戶

TAKISAWA®
TAIWAN

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



淬鍊 極致工藝

技術優勢

關鍵模組開發技術

TAKISAWA
TAIWAN

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

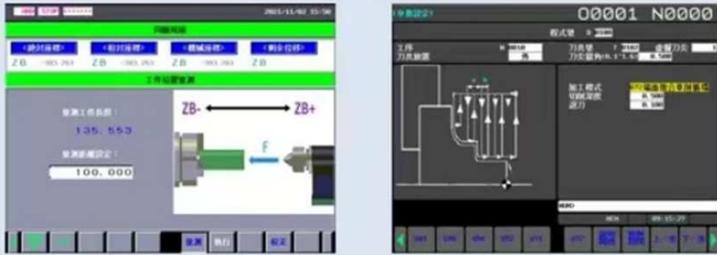


車床關鍵模組主軸台、動力刀塔
100%社內設計、製造

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

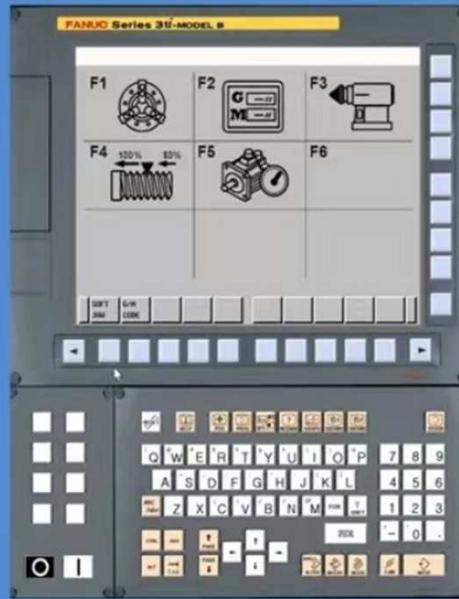


教導式操作畫面，方便操作者使用



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



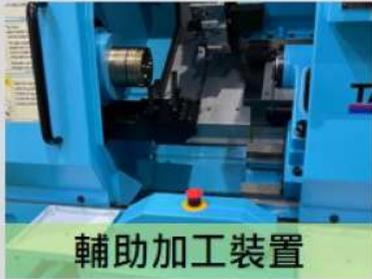
圖示化操作畫面，迅速優化加工條件

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

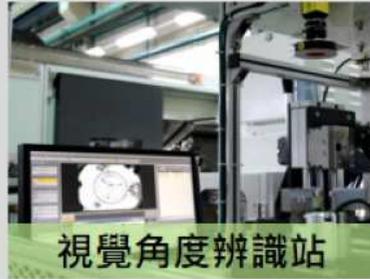
TAKISAWA
TAIWAN



輔助加工裝置



自動刀具量測裝置



視覺角度辨識站



研磨主軸

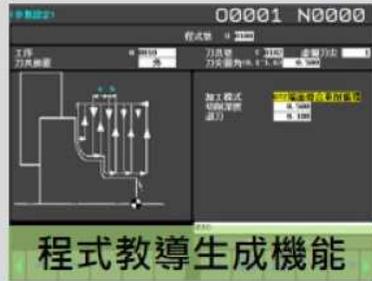


雙氣壓夾頭

系統化機構設計+客製化軟體開發能力



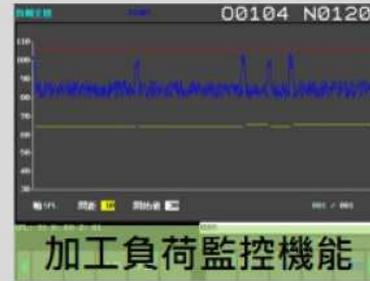
圖像化選單機能



程式教導生成機能



維護保養提醒機能

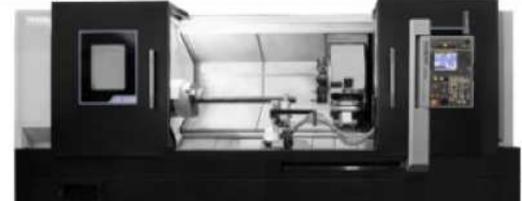


加工負荷監控機能



熱變位補償機能

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

TAKISAWA
TAIWAN



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

TAKISAWA[®]
TAIWAN

售前服務

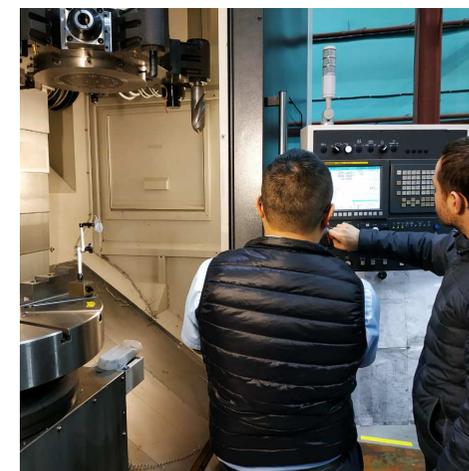
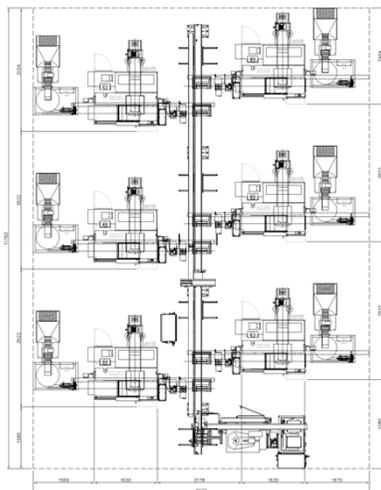
投資效益分析
加工製程評估
產線配置規劃

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

次世代新產品

TAKISAWA
TAIWAN



雙主軸車銑複合機



雙主軸雙刀塔車銑複合機



大型車銑複合機



工具主軸車銑複合機



大型立式車銑複合機



超大型車銑複合機



奈米級超精密車床



PCB高速精密鑽孔機

自主研發新產品

TAKISAWA
TAIWAN



8" 雙主軸+Y軸車銑複合機



8" 雙主軸雙刀塔車銑複合機



10-12" 單主軸+Y軸車銑複合機



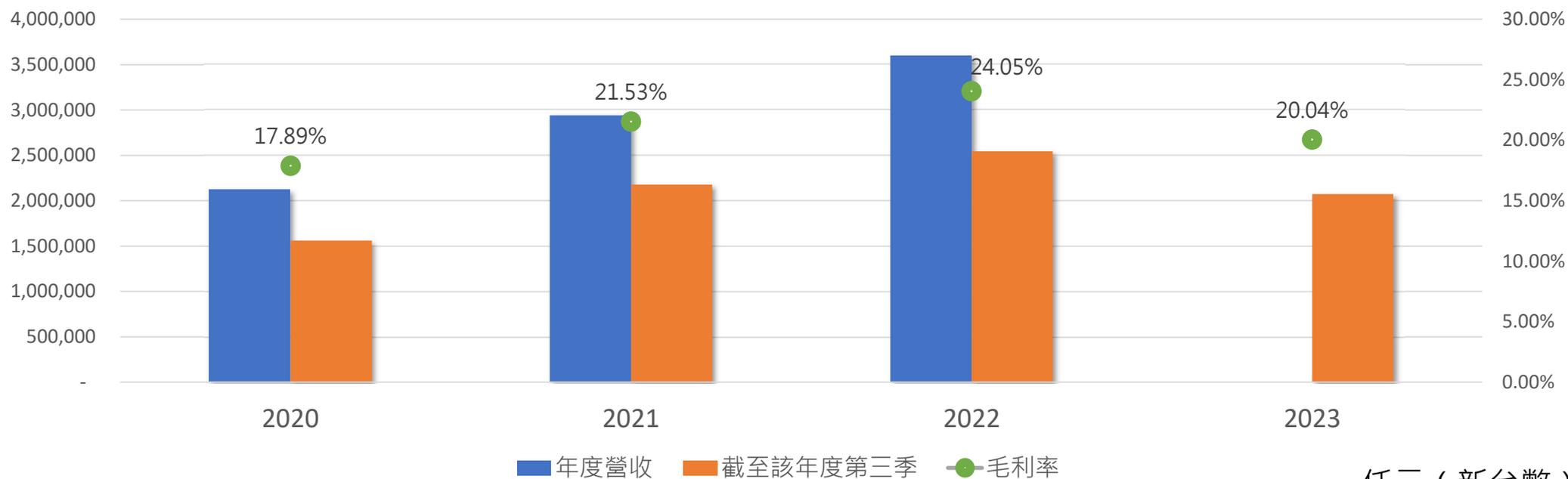
24" 立式車銑複合機

淬鍊 極致工藝

經營績效

營業收入與毛利率

TAKISAWA
TAIWAN



仟元 (新台幣)

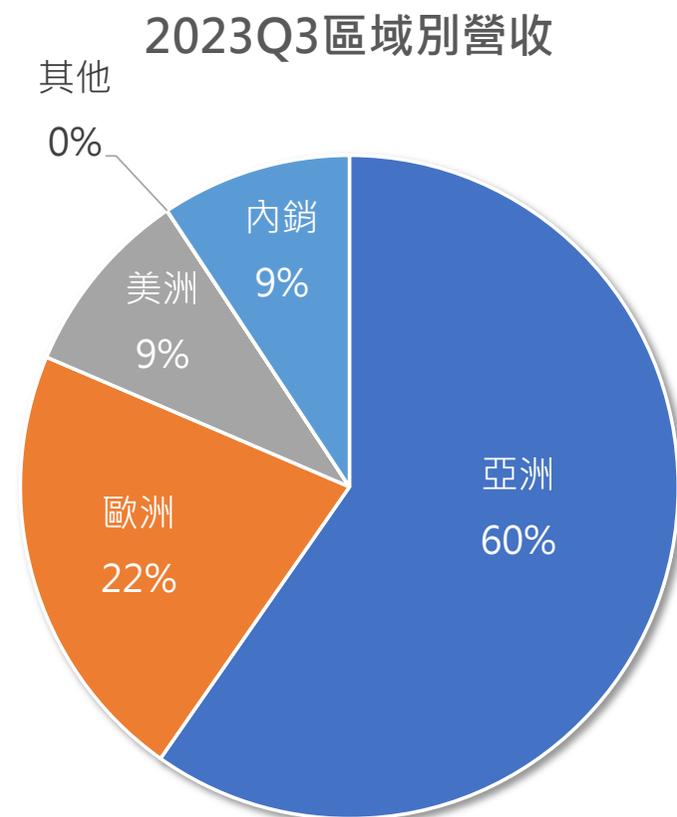
年度	全年度	截至該年度第三季	毛利率 (年度)
2020	2,123,597	1,561,262	17.89%
2021	2,943,016	2,178,911	21.53%
2022	3,602,751	2,545,619	24.05%
2023		2,073,148	20.04%

區域別營收

仟元 (新台幣)

TAKISAWA
TAIWAN

區域別	2020		2021		2022		2023Q3	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
亞洲	1,277,504	60%	1,695,181	58%	2,228,307	62%	1,238,510	60%
歐洲	362,829	17%	388,109	13%	665,182	18%	448,875	22%
美洲	107,143	5%	153,524	5%	199,661	6%	191,866	9%
其他	8,605	0%	2,366	0%	5,447	0%	94	0%
內銷	367,516	18%	703,836	24%	504,154	14%	193,803	9%
合計	2,123,597		2,943,016		3,602,751		2,073,148	



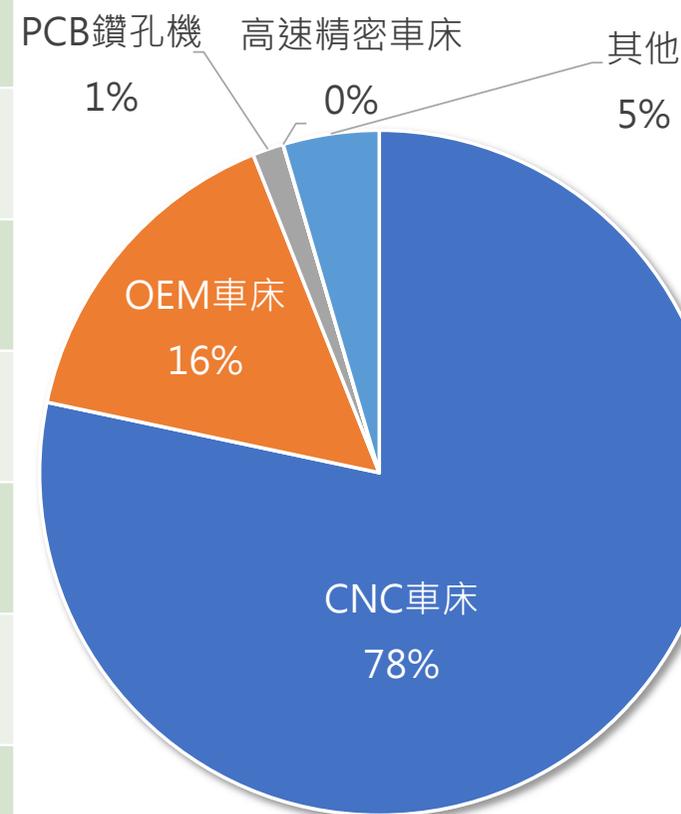
產品別營收

仟元 (新台幣)

TAKISAWA
TAIWAN

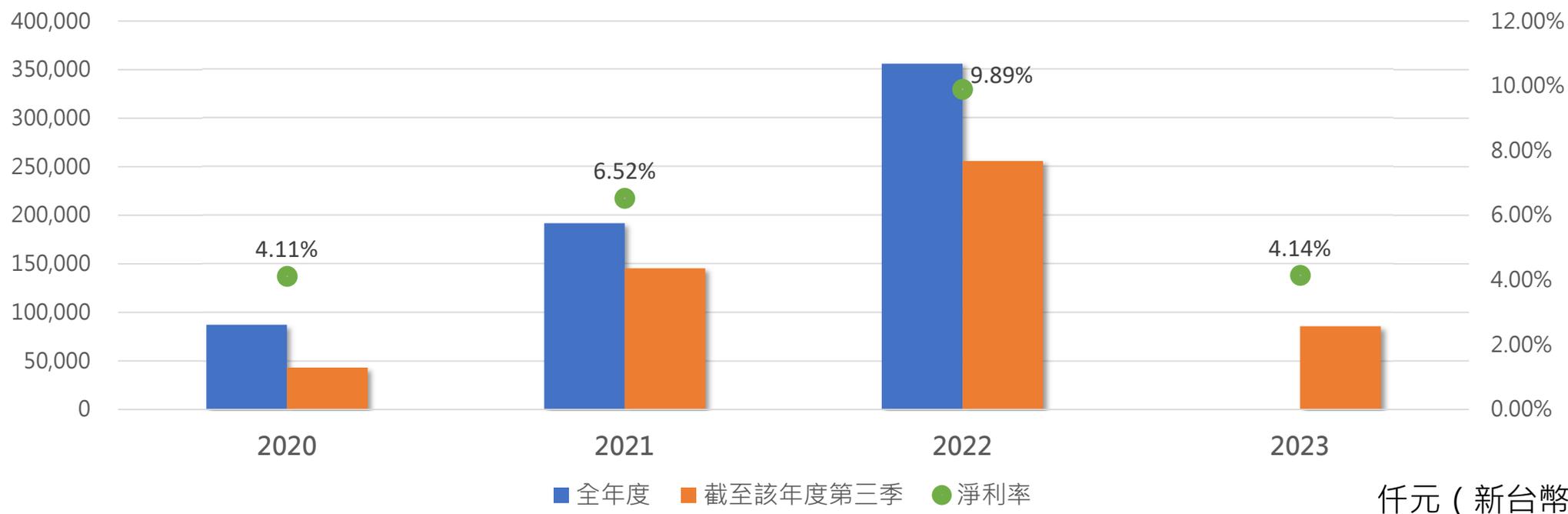
產品別	2020		2021		2022		2023Q3	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
CNC車床	1,713,063	81%	2,311,480	79%	2,824,104	78%	1,623,209	78%
OEM車床	315,783	15%	484,474	16%	643,832	18%	324,403	16%
PCB鑽孔機	17,147	1%	29,932	1%	2,900	0%	30,611	1%
高速精密車床	1,360	0%	700	0%	384	0%	384	0%
其他	76,244	3%	116,430	4%	131,531	4%	94,541	5%
合計	2,123,597		2,943,016		3,602,751		2,073,148	

2023Q3機種別營收



營業淨利

TAKISAWA
TAIWAN

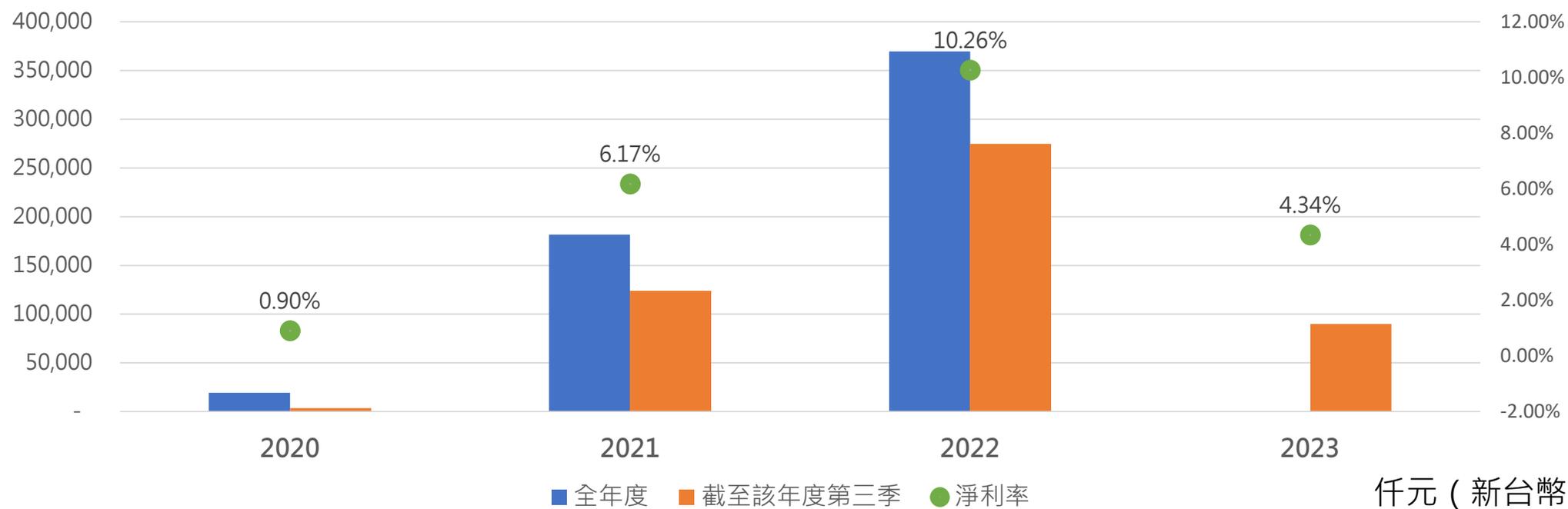


仟元 (新台幣)

年度	全年度	截至該年度第三季	營業淨利率 (年度)
2020	87,266	43,304	4.11%
2021	191,850	145,521	6.52%
2022	356,221	255,841	9.89%
2023		85,861	4.14%

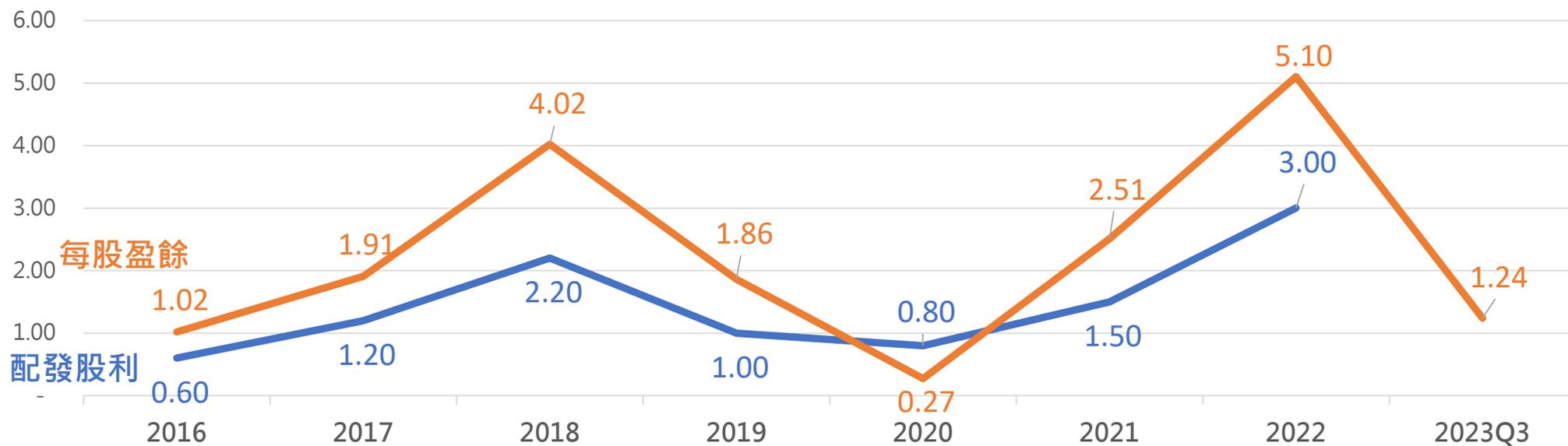
稅後淨利

TAKISAWA
TAIWAN



年度	全年度	截至該年度第三季	稅後淨利率 (年度)
2020	19,209	3,447	0.90%
2021	181,534	123,923	6.17%
2022	369,715	274,084	10.26%
2023		90,023	4.34%

每股盈餘及配發股利



年度	每股盈餘	配發股利
2020	0.27	0.80
2021	2.51	1.50
2022	5.10	3.00
2023	(截至Q3) 1.24	

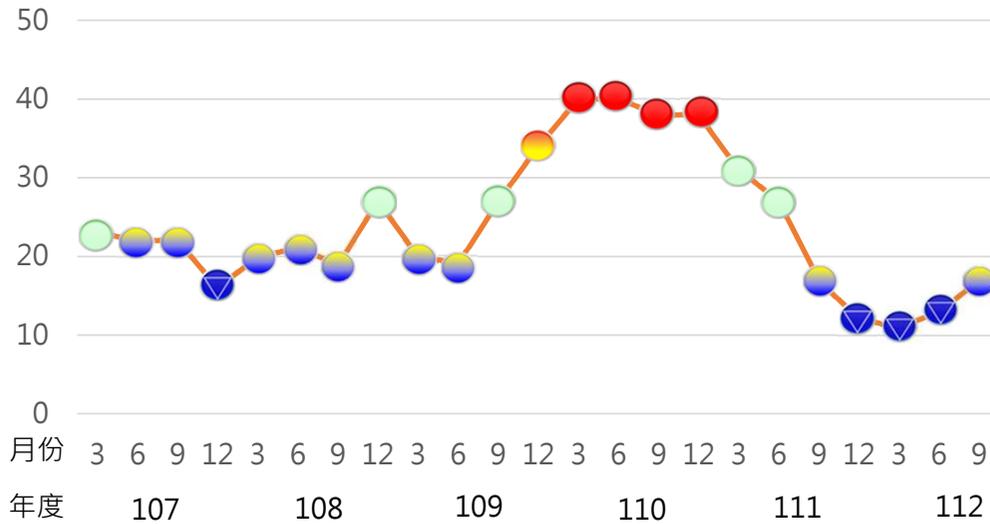


淬鍊 極致工藝

未來展望

景氣循環

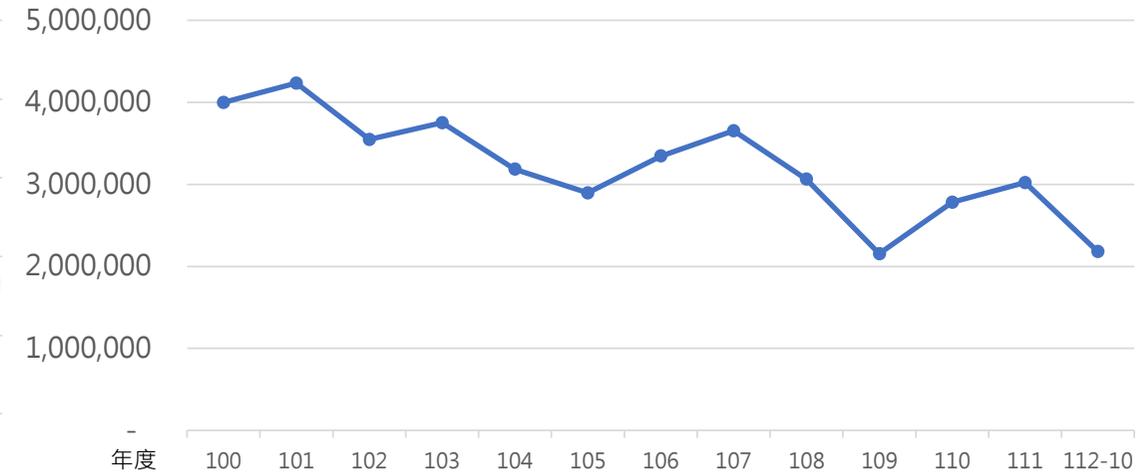
景氣對策信號及分數



資料來源：國發會「景氣指標查詢系統」

千元(美元)

台灣工具機出口總額



資料來源：2011~2019為台灣機械同業公會「台灣機械產品進出口速報」
2020~2022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、通膨造成營運成本增加
- 2、中美貿易、戰爭等影響市場拓展
- 3、國際大廠競爭激烈，降價促銷
壓縮獲利

近期展望

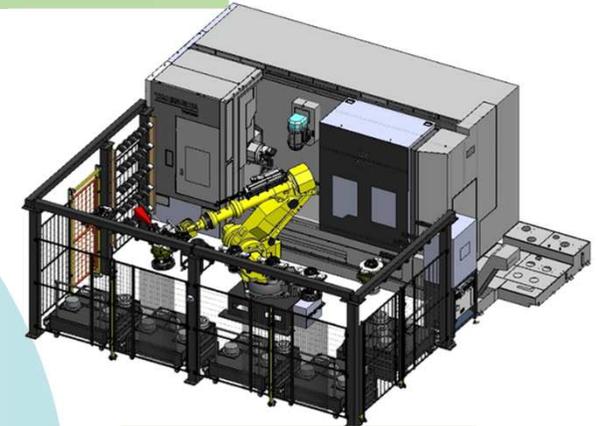
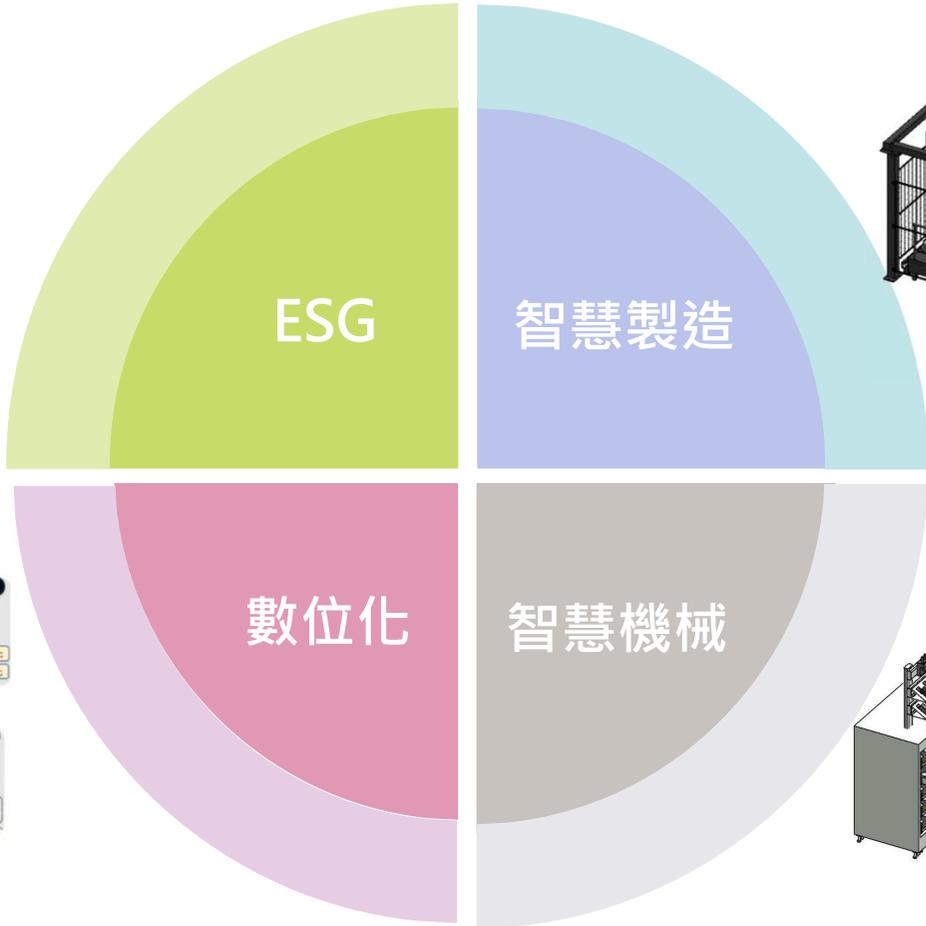
- 1、新興及開發中經濟體需求提升
- 2、通膨壓力趨緩，投資意願提升
- 3、勞力短缺，促進產業自動化升級，資本投資需求增加

經營策略

TAKISAWA
TAIWAN



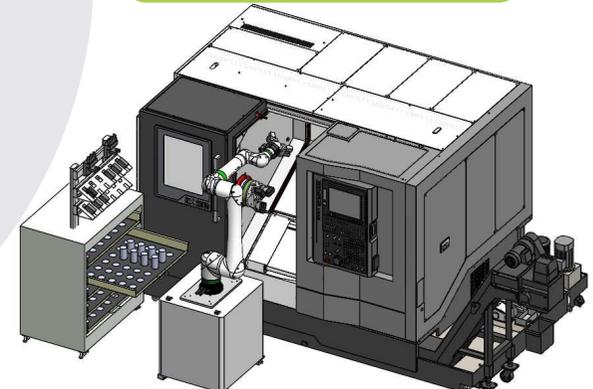
淨零排碳
提前佈局



工業型機器人
自動化工作站



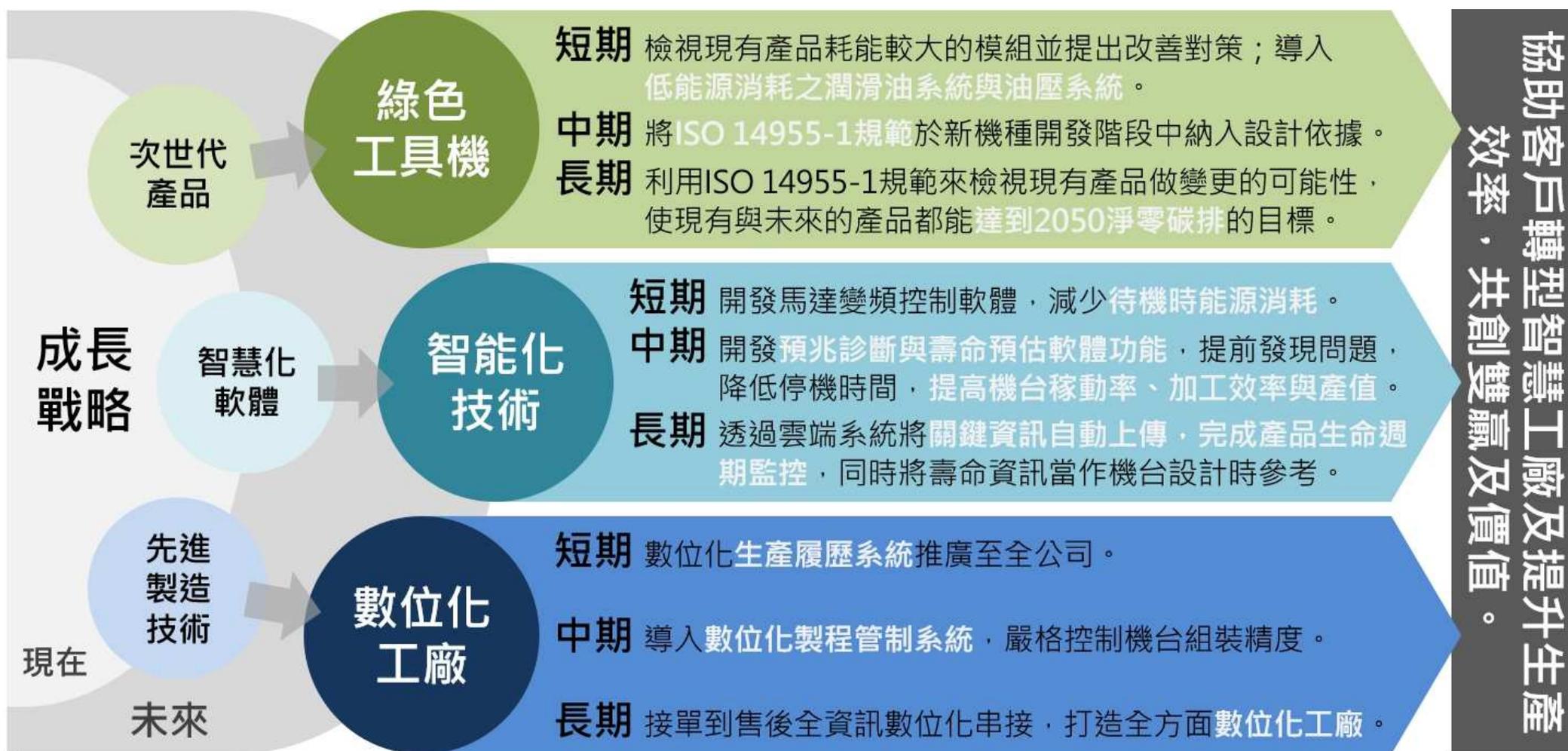
工業4.0/5G時代
數位化系統整合



協作型機器人
抽屜型料盤自動化

成長戰略

TAKISAWA®
TAIWAN

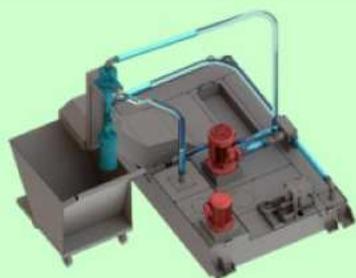


綠色工具機

TAKISAWA®
TAIWAN

新機開發時參照 ISO 14955-1 規範

低環境負荷設計



自清淤水箱

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

搖動車削/顫振抑制機能



機能 OFF 機能 ON

加工優化技術

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

實踐ESG經營

TAKISAWA®
TAIWAN

E 環境



CO2 排放量降低

- 生產製程
- 廠區/營業活動
- 產品

- 2024/2 平鎮廠完成ISO 14064 溫室氣體排放查證
- 平鎮廠區安裝太陽能發電設備
- 安裝切削水過濾/減量設備
- 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

S 社會



- 人才育成
- 多元化
- 包容性

- 依據公司未來四大發展策略，進行專業人才培育
- 全球化戰略布局的人才教育體系培訓
- 依據技能評價、績效制度給予薪資調整

G 治理



- 董事會的多樣性
- 董事會的機能強化
- 加強風險管理

- 透過多元化的價值觀確保永續成長
- 透過審查與滲透行為準則確保經營意識
- 根據發展策略進展強化資訊安全的對策

推動ESG管理，實現成長策略，增加永續企業價值

Thank You!

台灣瀧澤科技股份有限公司

Contact Us

Tel: +886-3-4643166

E-mail: A1004@takisawa.com.tw

www.takisawa.com.tw