



貝爾威勒電子股份有限公司

興櫃前法人說明會

主辦券商



元大證券  
Yuanta Securities

# 公司簡介影片





貝爾威勒電子股份有限公司

興櫃前法人說明會

主辦券商



元大證券  
Yuanta Securities

# 免責聲明

本簡報所提供之資訊，包含所有前瞻性的陳述，不會因應任何新資訊、未來事件或情勢變化而進行更新。貝爾威勒電子股份有限公司（本公司）無義務對本簡報內容進行更新或修正。本簡報所載之資訊，無論明示或默示，均不保證其正確性、完整性或可靠性，且不應視為本公司對其業務、產業狀況或未來重大發展的完整論述。

# 公司簡介





# 徐瑞瑛 Jeimy Shyu

貝爾威勒電子  
董事長暨總經理

管理和創立跨國企業

30年以上電子零組件產業經驗

Management Training Program at Chicago

桃園中區扶輪社副社長及高爾夫球社主委

商業周刊CEO班

台灣綠電應用協會理事

電子連接器協會監事

2025政大EMBA班聯會會長

2024政大EMBA全企組班代

2024年榮獲 創業家楷模獎



# 目錄

## 關於 貝爾威勒

企業簡介  
全球布局  
營運範圍與合作客戶  
經營團隊

## 市場營運

公司產品線  
競爭優勢

## 經營實績

近三年度營運概況  
榮獲獎項  
ESG

## 未來展望

未來全球布局  
未來研究發展  
事業開發之短、中、長期  
企業文化精神

# 目錄

## 關於 貝爾威勒

企業簡介  
全球布局  
營運範圍與合作客戶  
經營團隊



# 企業簡介



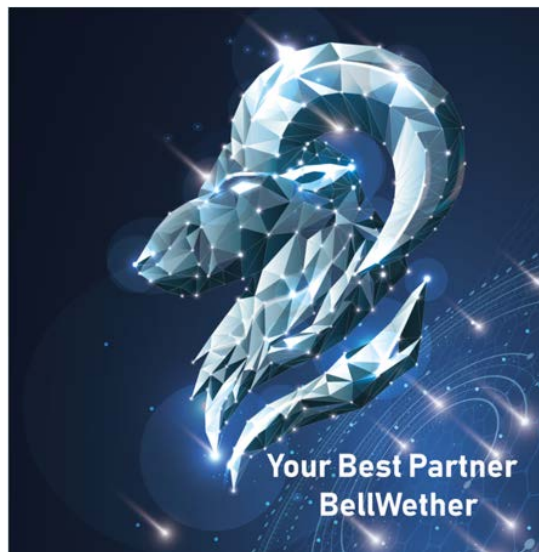
- 創立日期：2007年7月16日
- 資本額：646,000,000元
- 總公司：桃園市桃園區中正路
- 產業：電子零組件製造
- 營業項目：設計、生產和銷售各式電子連接器及相關電子零組件。如 Connector 連接器、Cable 線束、Pogo Pin 連接器、FPCA 電路板、Metal Injection Molding 金屬射出成型，產品之設計、製造、生產和銷售的專業服務。

# 經營理念

貝爾威勒公司英文名字蘊含深意，「Bell」在英文中指的是鈴鐺，而「Wether」則是羊。

戴著鈴鐺的羊，即為「領頭羊 - Bellwether」的意思。

它會引領羊群前進，這也是貝爾威勒要求自己要不斷地精進、創新、超越顧客的需求，提供客戶完整解決方案，成為**全球電子零組件技術及製造產業的領導者**，也是**客戶心目中最想要的合作夥伴**，並與同業共贏共好。



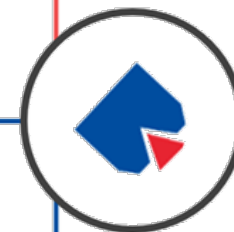
## Your Best Partner Always Bellwether

貝爾威勒的經營理念為三大核心：「創新」、「速度」與「客戶最大滿意度」。我們將此三者相互融合、相互促進，努力於成為全球電子零組件產業的領頭羊。

**創新**  
擁有優秀研發團隊，致力於高速、高電流、耐嚴苛環境的產品開發，不斷創造出全球獨創之產品。

**速度**  
建立全球行銷網，擴展全球銷售據點，為客戶提供更快速銷售服務。

**客戶最大滿意度**  
產品項目多元化，為客戶提供全面的創意方案，創造客戶之最大滿意度。

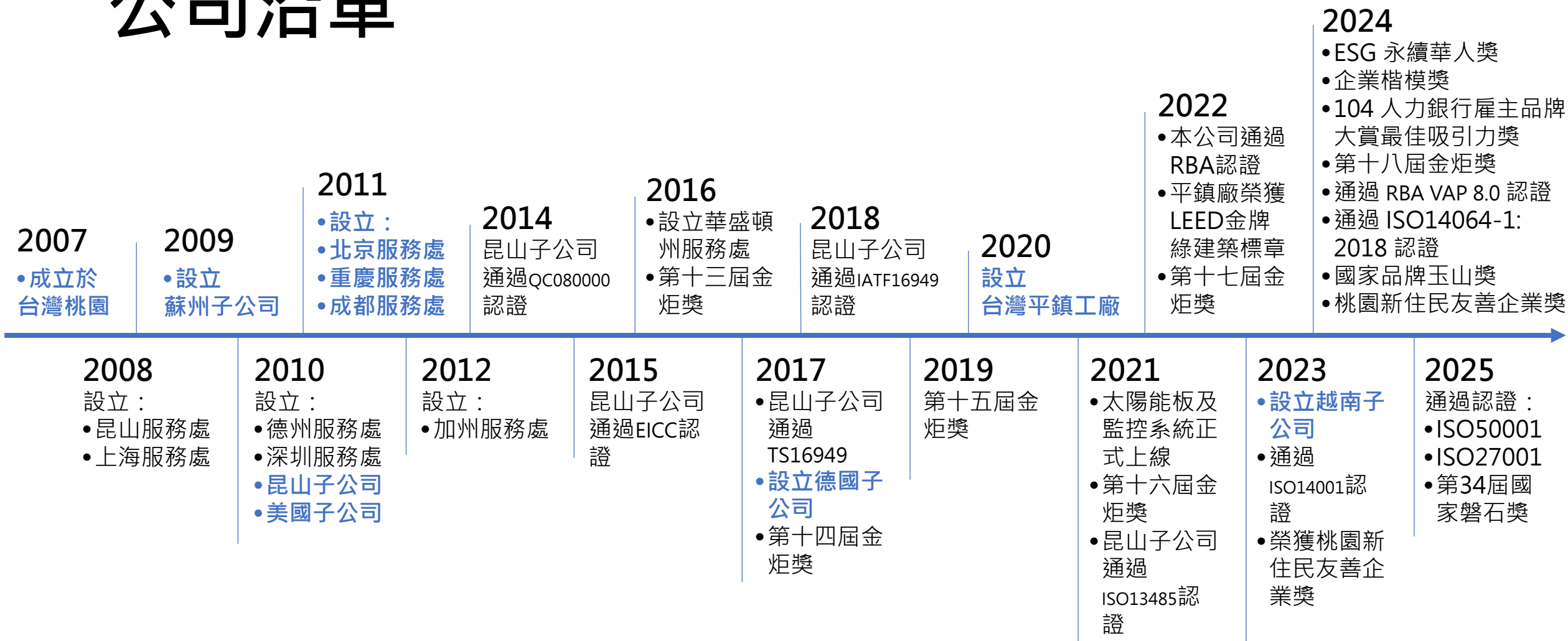


Innovation

Speed

Satisfaction

# 公司沿革





# 全球布局



# 全球布局(Cont.)



## 臺灣總部(桃園市)

2019年設立全球營運總部

負責企業管理、戰略規劃、研發創新、行銷推廣等重要職能。



## 臺灣製造中心(桃園市平鎮區)

2020年深根臺灣、購廠擴產，在桃園平鎮設有製造中心，擁有先進的生產設備和高品質的管理團隊。



## 中國工廠(昆山)

為仰賴中國龐大的製造業集群和完善的供應鏈體系，並高效生產高性價比的電子零組件產品。



## 越南工廠(河內)

為擴大電子連結器的產能，2023年在越南興安省建立工廠，未來為貝爾威勒在東南亞的重要生產基地。

# 公司經營團隊



Organizational  
Infographic



總經理  
Jeimy Shyu

總經理室



總經理特助  
Yvonne Chou



總經理特助  
Vincent Hsiao



總經理秘書  
Tata Sung



公關  
Naiya Chen



稽核  
Max Fanchiang



法務  
Vicky Wang



財務  
Alec Wang



會計  
Audi Su



台灣生產製造中心  
Stanley Kuo



技術中心  
Sam Huang



工程  
Evan Lee



營業  
Peter Shih



營業  
Larry Hsu



資訊  
Haohsun Ko



管理  
Grace Yang

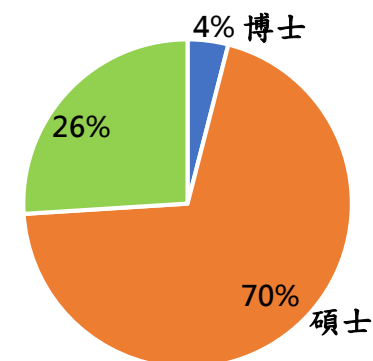


海外生產製造中心  
Gary Chen

## 研發團隊：

BW的研發團隊是具有工程背景的前端設計工程師，能夠**直接與客戶討論工程需求**，**提高對客戶需求反應的速度和準確性**，同時也增強了客戶對貝爾威勒的信任。

## 【研發人員學歷組成】





# 營運範圍

貝爾威勒主要產品為**各類電子連接器**，可應用於各式電子產品，用以連結電子次系統間的電源與訊號。產品分為八大類別，涵蓋電子連接器產業的各個領域，**廣泛應用於AI伺服器、儲能、汽車、機器人、手機、平板、筆電、通訊、工業等多元領域**，可為客戶提供全方位的產品解決方案。



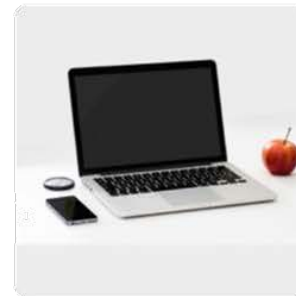
OCP Solution



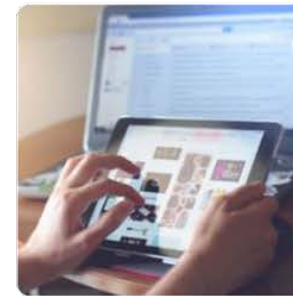
Server



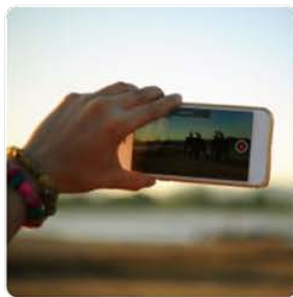
Automotive



Notebook



Tablet



Smart Phone



Smart TV



Wearable Device



Game Console

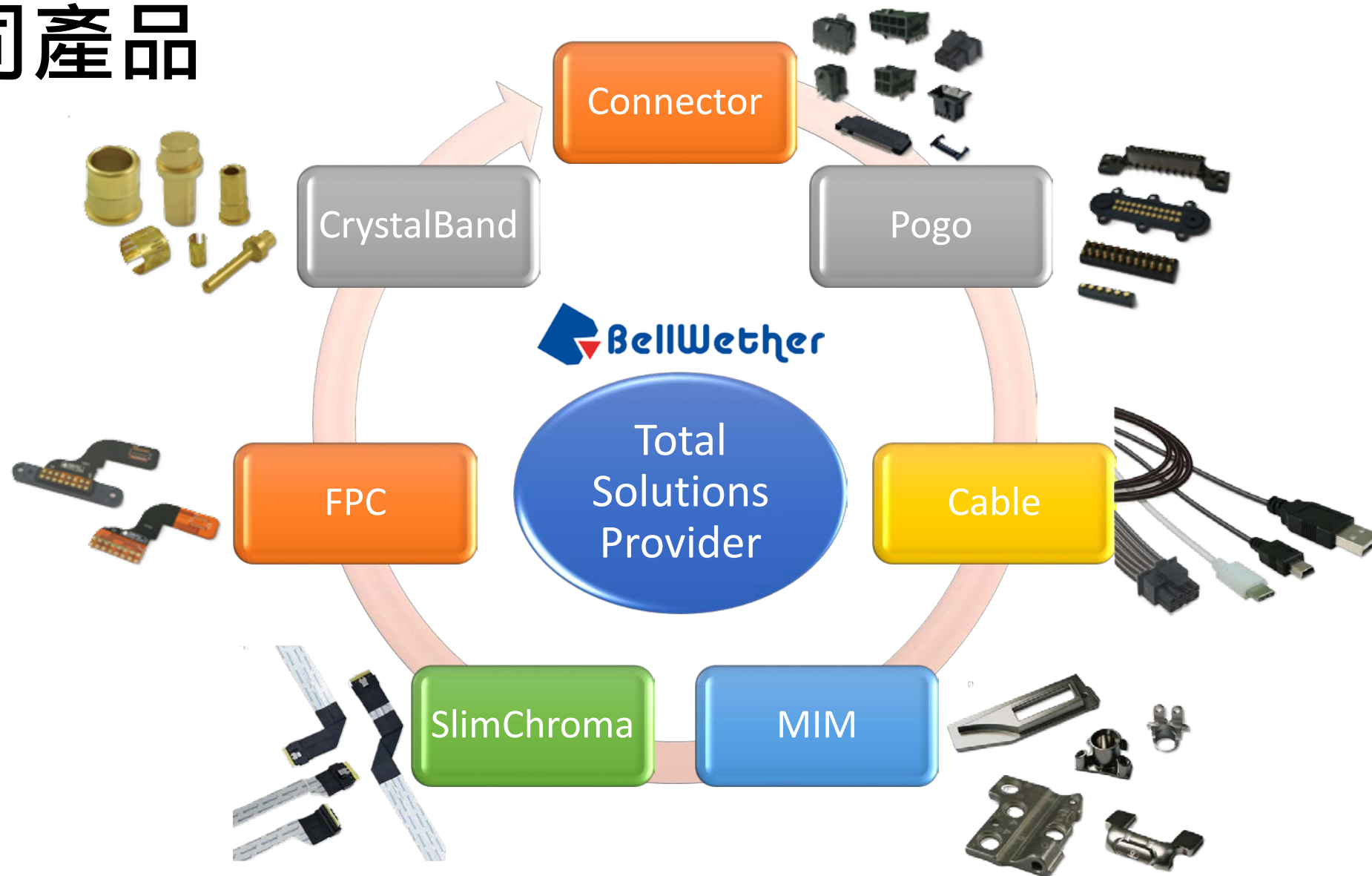


Drone

市場營運

公司產品  
競爭利基

# 公司產品



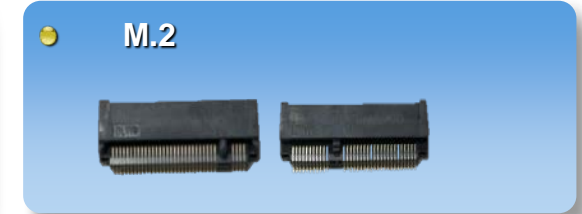
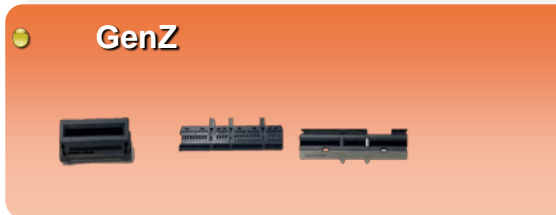


# 公司產品 連接器

## High Power Series



## High Speed Series



# 公司產品 線束及其他

## Internal High Speed Cable Product

SFF-8654

MCIO



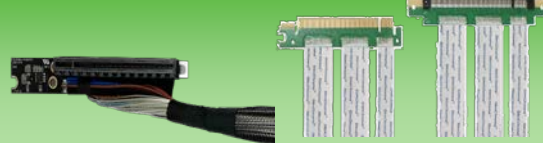
SFF-TA-1002



SFF-TA-1033



PCIe Riser



SlimChroma Gold Finger



SlimChroma with Multi-interface

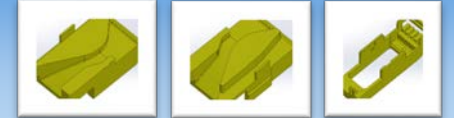


## Other

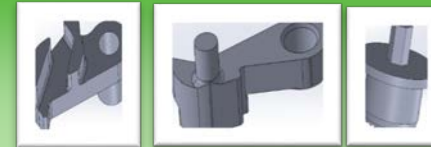
3C



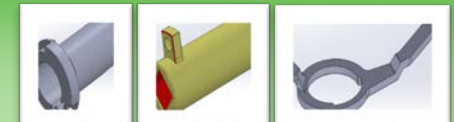
5G



Bike



Smart Lock



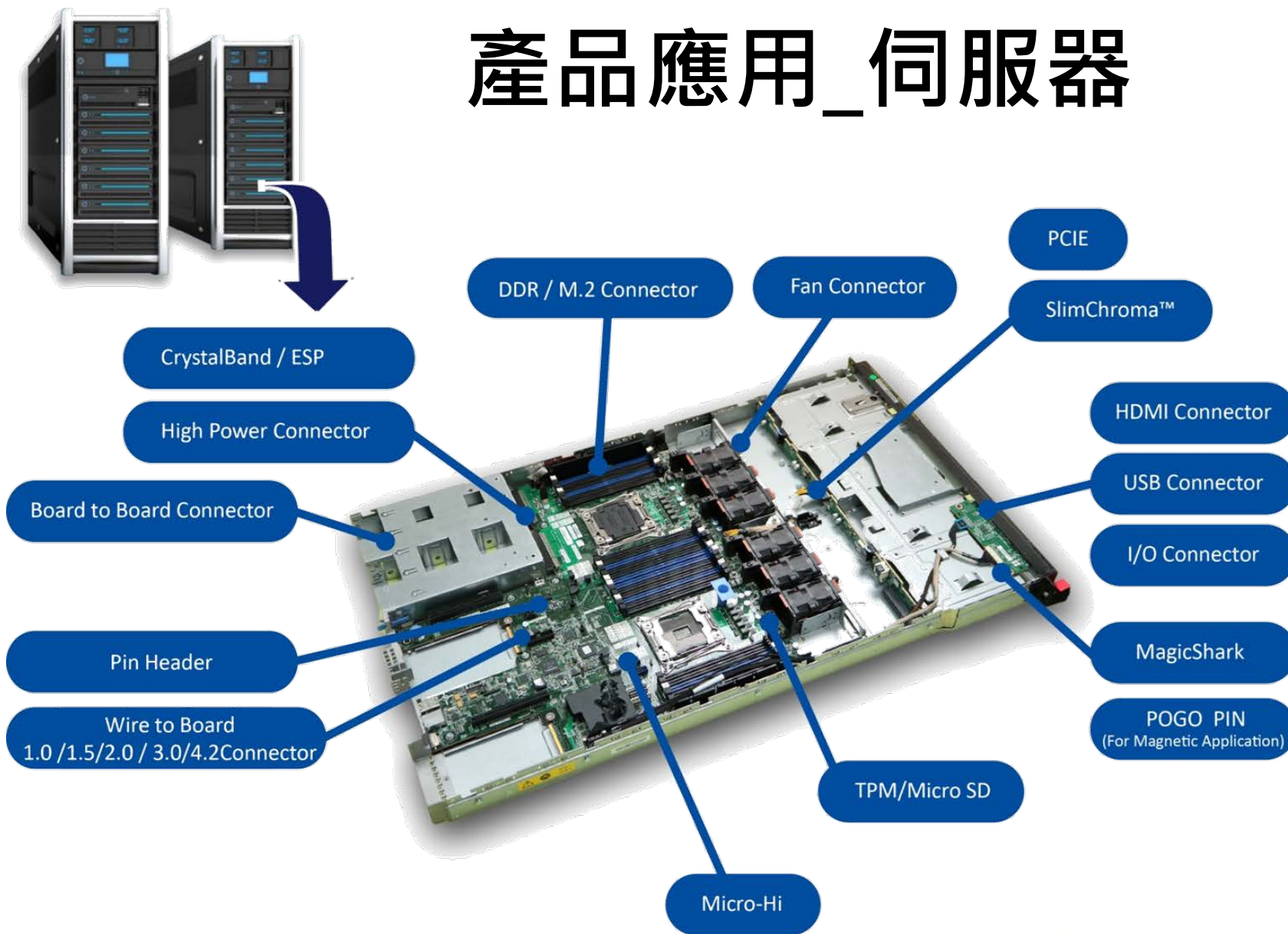
Liner & Ballscrew



Server

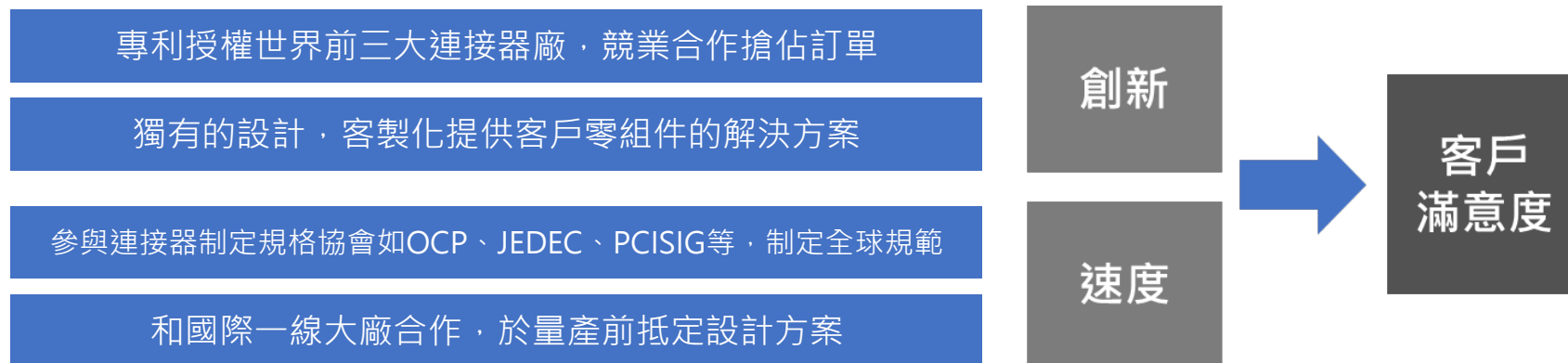


# 產品應用\_伺服器

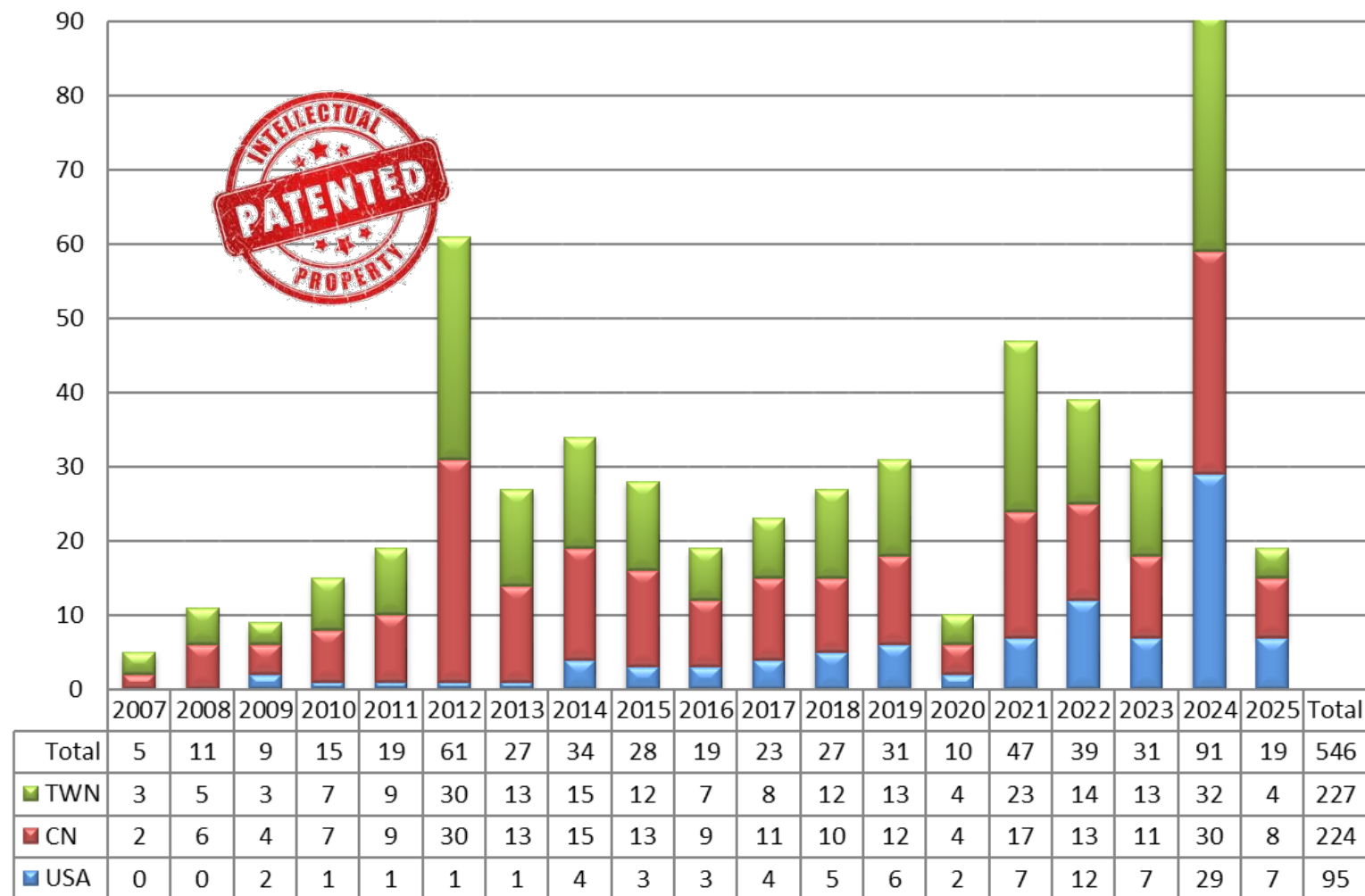




# 競爭利基



# 競爭利基\_專利佈局



# 競爭利基\_國際標準聯盟參與

貝爾威勒作為全球知名的電子連接器製造商，積極參與多個國際標準組織，致力於推動技術創新和標準化。貝爾威勒目前參與的專業聯盟包括：



1. **OCP(開放計算項目)**：OCP(Open Compute Project)是由Facebook、Google、Intel等科技巨頭發起的全球性開放標準項目，旨在推動數據中心基礎設施的開放、標準化和互操作性。意味著貝爾威勒的技術得到了全球科技行業的認可，具有廣泛的應用前景。
2. **USB-IF(USB開發者論壇)**：USB-IF 是負責制定 USB 標準的非營利組織。其主要業務是推廣與行銷USB、無線USB、USB OTG與其相關規格標準的維護，同時也制訂施行相容性計劃。USB 是一種通用串列匯流排標準，廣泛應用於電腦、手機、平板電腦等消費電子設備中。貝爾威勒積極參與 USB-IF 的標準制定工作，為 USB 標準的普及和發展做出了重要貢獻。
3. **PCI-SIG(周邊元件互連特別興趣小組)**：PCI-SIG 是負責制定 PCI Express 標準的非營利組織，一種高速串列匯流排標準，廣泛應用於個人電腦、伺服器、工作站等設備中。貝爾威勒積極參與 PCI-SIG 的標準制定工作，為 PCI Express 標準的發展貢獻了重要力量。
4. **JEDEC(固態技術協會)**：JEDEC 是全球領先的固態電子技術標準化組織。貝爾威勒積極參與 JEDEC 的標準制定工作，在 DDR、LPDDR、UFS 等多項記憶體標準中發揮了重要作用。



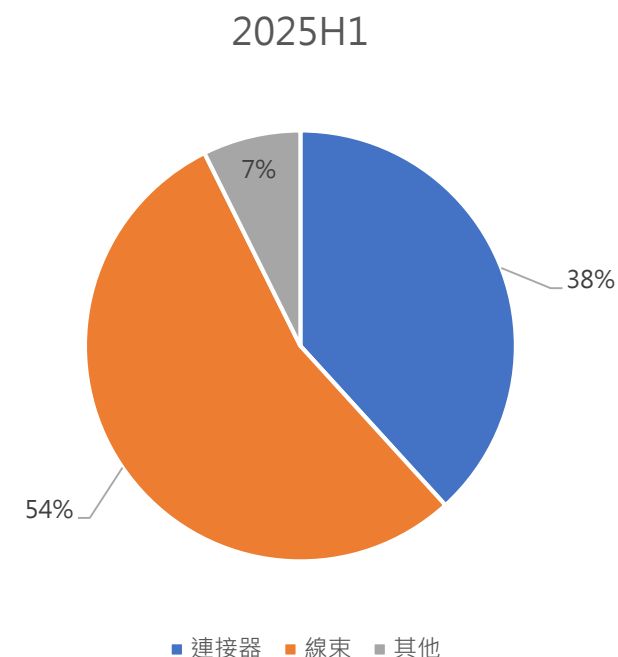
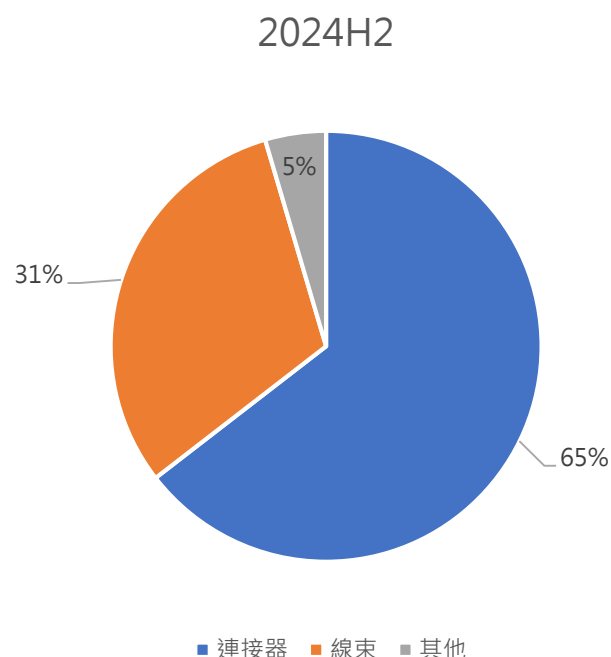
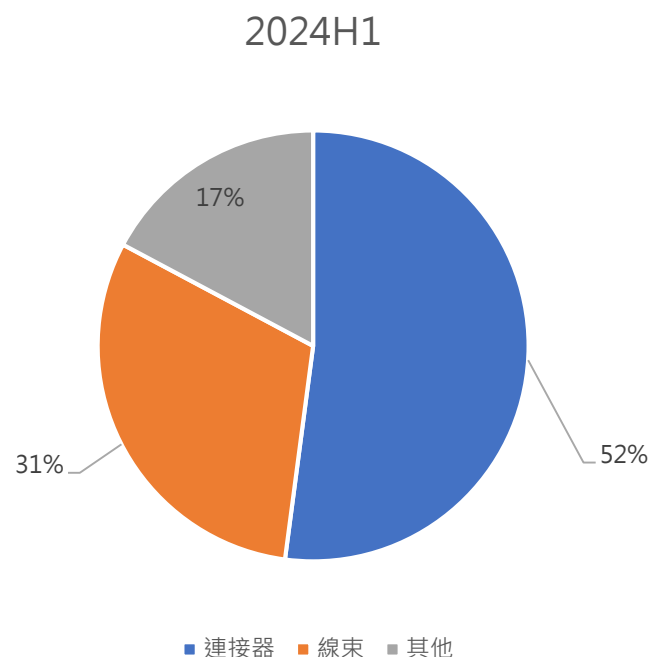
# 經營實績

近三年度營運概況  
榮獲獎項  
ESG

# 2024H1~2025H1營運概況 產品組合

	2024H1	2024H2	2025H1
連接器	509,437	854,023	693,811
線束	300,268	408,894	986,992
其他	168,321	60,467	133,336
	978,026	1,323,384	1,814,139

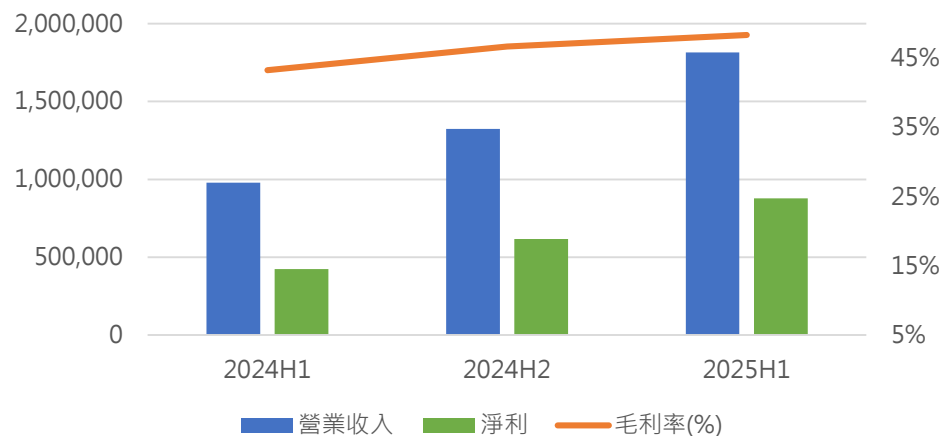
單位：新台幣千元



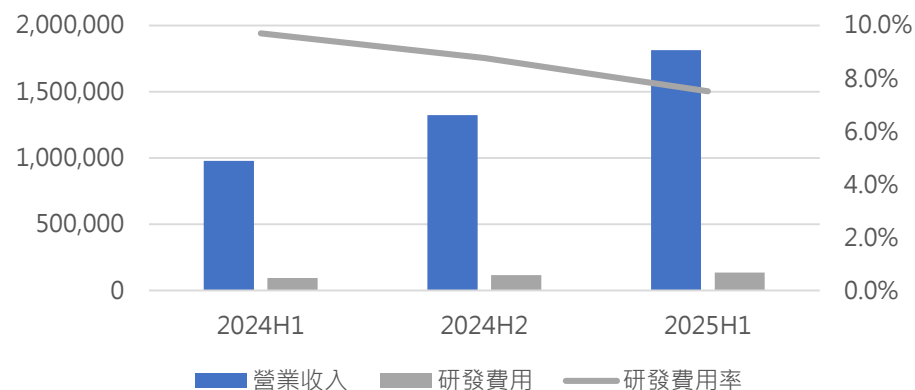
# 2024H1~2025H1營運概況

## 合併損益表

營業收入及獲利趨勢



研發投入趨勢



單位：新台幣仟元

會計項目	年度	2024H1	2024H2	2025H1
營業收入		978,026	1,323,384	1,814,139
營業毛利		423,115	617,482	876,881
毛利率(%)		43%	47%	48%
營業費用		252,671	337,954	367,234
營業利益		170,444	279,528	509,647
營業利益率(%)		17%	21%	28%
營業外收入及支出		3,320	5,431	(67,711)
稅前淨利		173,764	284,959	441,936
本期淨利		120,288	202,161	314,786
淨利率(%)		12%	15%	17%
每股盈餘(元)		2.19	3.67	5.61

資料來源：2024H1, FY2024, 2025H1係經會計師查核簽證之合併財務報告。



# 2024H1~2025H1營運概況

- 負債比：
  - 2020~2023快速增加中國以外工廠布局及重大資本支出，以致負債比>70%。
  - 2025年現金增資及穩定獲利，負債比將逐年降低到合理範圍。另外，考慮到股利發放後，2025.6.30負債比<70%。

合併資產負債表

單位：新台幣仟元

會計項目	年度	2024.6.30	2024.12.31	2025.6.30
流動資產		1,512,622	1,807,276	2,935,709
非流動資產		1,856,228	1,981,667	2,150,580
資產總計		3,368,850	3,788,943	5,086,289
流動負債		1,624,818	1,805,891	2,591,081
非流動負債		864,184	896,496	997,028
負債總計		2,489,002	2,702,387	3,588,109
股本		550,000	550,000	630,000
資本公積		79,295	84,447	318,815
保留盈餘		249,197	451,358	633,844
其他權益		1,356	751	(84,479)
權益總計		879,848	1,086,556	1,498,180
流動比率(%)		93.1	100.1	113.3
負債比(%)		73.9	71.3	70.5

資料來源：2024H1, FY2024, 2025H1係經會計師查核簽證之合併財務報告。

# 榮獲獎項

## ■ 貝爾威勒國家品質玉山獎：

貝爾威勒榮獲2024年國家品質玉山獎「最佳企業類」、「最佳產品類」，這是對我們長期以來在品質管理、創新研發、客戶服務、人才發展、企業社會責任以及數位轉型等方面卓越表現的最高肯定。



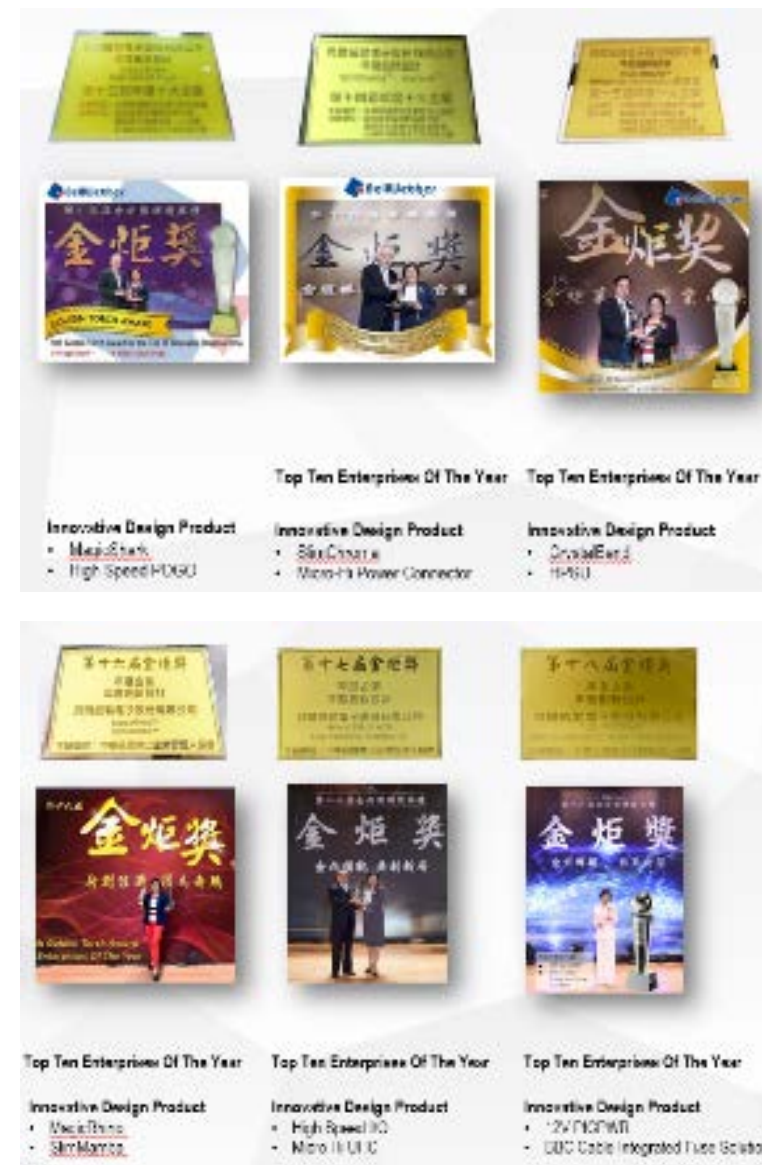
[貝爾威勒榮獲2024年國家品質玉山獎]



# 榮獲獎項（續）

貝爾威勒公司自2016至2024年連續榮獲六屆「中華民國年度十大企業金炬獎」之年度創新設計大獎，展現了公司在產品設計領域的卓越實力。這份殊榮不僅是對貝爾威勒技術創新能力的肯定，更彰顯了公司研發團隊的辛勤付出和傑出貢獻。

屆數(年)	連結器產品
第十三屆(2016)	MagicShark™、High Speed Pogo
第十四屆(2017)	SlimChroma™、Micro-Hi
第十五屆(2019)	CrystalBand™、HPSU Connector
第十六屆(2021)	MagicRhino™、SlimMamba™
第十七屆(2023)	Hybrid Pitch W/B、High Speed IO Connector
第十八屆(2024)	12V PIC PWR、BBC Cable Integrated Fuse Solution





# 榮獲獎項（續）

貝爾威勒公司於2025年榮獲第34屆國家磐石獎。



# ESG概況

## Environment

1. 建置太陽能板  
使用**再生能源**(台灣、昆山、越南建置中)，**截至2025年4月底止，台灣已累計減碳量達238,206(kg)**，以及造林效益達8,694,492棵樹。
2. 汰換高耗能設備  
桃園平鎮廠已陸續使用智慧感應燈。2026年預計更換冰水主機系統，可調降約**20%的碳排放量**。
3. 改善空氣品質，提高空氣淨化  
平鎮廠安裝過濾系統，能過濾PM2.5。新風機能確保室內空氣品質，以及**監測室內甲醛濃度，確保空氣清新**。
4. 推動節能措施  
鼓勵員工養成節能習慣。



[工廠廠房屋頂建置太陽能板]





# ESG概況

## Social



『捐助南迴醫療資源，守護偏鄉居民健康』  
捐贈醫療物資如下

沐浴椅5張  
製氧機4台  
沐浴椅1台



南迴基金會附設居家護理所  
醫療器材捐助



桃園特殊教育學校紓壓藝術治療-  
一日志工

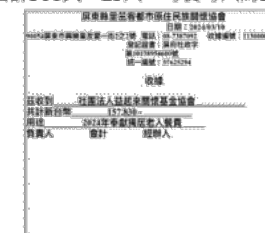


愛盲基金會點字設備捐款



2023力挺愛在蘭智磚瓦之愛  
活動，並參與慈善音樂會

- 對象及內容：
- 屏東縣長治鄉、三地門、瑪家內的15名獨居老人2024年提供整年度的中晚餐送餐
- 總費用150,000元，估計300天、15人、每餐每人約17元
- 公益捐10,000元



獨居老人供餐緊急支援計畫



# ESG概況

## Governance



[獲富士康、仁寶、緯創年度最佳供應商獎]



# 未來展望

未來全球布局  
未來研究發展  
事業開發之短、中、長期策略  
企業文化精神

# 未來全球布局

## 1. 在地化研發與客製化能力強化

深化在地研發，提升客製化能力以滿足AI伺服器、伺服器、車用電子、高速通訊、工業自動化等高階連接器需求。

## 2. 供應鏈多元化與分散風險

分散供應鏈至東南亞，建立「中國+海外」雙生產中心以降低地緣政治風險並維持成本優勢。

## 3. 區域性倉儲與物流中心布局：

佈局區域倉儲與物流中心（北美、歐洲、亞洲），在客戶旁設立HUB，縮短交貨期並提升客戶滿意度。

# 未來全球布局

## 目標海外市場與應用場景定位

市場	潛力應用場景	對應產品策略
美洲	AI伺服器(High Power & High Speed related Connector & Cable) 、資料中心(800G/1.6T)、EV電動車	高電流電源連接器、高速線纜模組、高頻連接器(QSFP-DD/OSFP)
歐洲	工業自動化、EV模組、航太、醫療	EMI抑制連接器、堅固型高速連接器、防塵防水高電流組件
	充電樁、車用模組、基站設備	高電流接插件、混合型(電源+訊號)模組化連接器
亞太	EV電池模組、家電、伺服器、AI伺服器、汽車	高電流端子、模組組裝方案
	ODM廠商移轉基地、 工業通訊	高速cable assembly、IDC/press-fit型高速連接器



# 未來研究發展

1. 高電流連結器：隨著電子產品應用領域的擴大，對於連接器的高電流要求也越來越高。貝爾威勒規劃研發高電流連接器產品，以滿足大型機具如AI伺服器、儲能、汽車、航太、工業控制等領域的需求。
2. 高頻高速連接器：為符合網際網路與高速運算設備，全球電子產品逐漸朝向高頻高速方向發展。貝爾威勒研發高頻高速連接器產品，以滿足5G、AI、物聯網等新興市場需求。
3. 防水連接器：針對戶外設備、智能水錶、電動自行車、無人機、等需在潮濕或嚴苛環境下使用的產品，提供符合 IP67、IP68 等級的防水連接器確保訊號與電力傳輸的穩定性，避免因環境因素造成的短路或設備損壞。

# 事業開發之短、中、長期策略

2021-2024

- 成為顧客最想要的合作夥伴
- 營利提升
- 獲利提升
- 全面數位化

2025-2028

- 持續推出創新商品
- 股票公開發行
- 股票上市推行

2029~2032

- 海外市場持續拓展
- 同業共贏共好



**BellWether™**

全球電子零組件技術及  
製造產業的領導者

# 企業文化精神

我來先加20分

**2024**  
**我來**



**2025**  
**我來**  
**一起來**  
共創新未來



謝謝聆聽 敬請指教



 **Your Best Partner**  
INNOVATION >> SPEED >> SATISFACTION





貝爾威勒電子股份有限公司

興櫃前法人說明會

主辦券商



元大證券  
Yuanta Securities