

Interconnect Made Easy.



# 貿聯控股公司

投資人關係 公司簡介  
完整版 | 11月更新

**BizLink**



2021

11月15日

## 安全港聲明 Safe Harbor Statement

本報告內容係依據製作當時的時間點更新，內容涉及財務或相關資訊可能涵蓋本公司及子公司未來前景，且受重大風險和不確定性因素影響，而導致最終結果與原先的展望相異。因此，本公司特此聲明，此報告內容，僅為資訊流通之目的而公佈，並非投資建議，本公司及代表人、報告者不對報告內容的正確性、完整性或使用本報告內容所產生的損害負責。

# 關於貿聯

## 目錄

▶ 關於貿聯

---

財務摘要

---

主要產品

---

永續 & 獎項



# About BizLink

## 關於貿聯集團

- 資訊周邊、電動車及電器線材等領域領先者
- 垂直整合、17個生產基地
- 矽谷思維、全球布局
- 緊密合作，主要客戶關係持續超過10年
- 五位創辦人仍全心致力於營運

## 主要產品

資訊科技、電器、車用、工業、醫療、光通訊、半導體設備、太陽能產業提供連接解決方案

## 商業模式

- 一站式服務：提供新產品設計開發(ODM)、測試與整合製造
- 貼近客戶需求：製造基地全球布局
- 精於少量多樣：車用、工業用、醫療設備
- 積極落實環境保護：無鹵製程，永續領導廠商

貿聯 24年

# 重要記事

**1996**

成立貿聯，以資訊科技及消費產品訊號連接為主要業務



**1999**

進入車用線束市場



**1997**

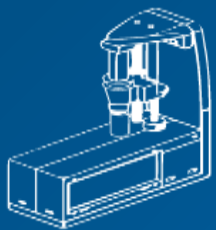
在美國加州成立貿聯全球總部



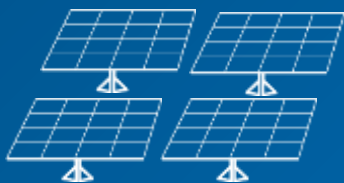
**2000**

開始生產光通訊設備及電纜

**2001**  
進入工業設備市場



**2008**  
成功開發太陽能接線裝置



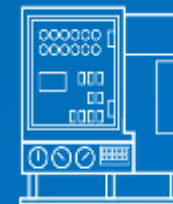
**2014**  
量產 4K2K 擴充基座



**2018**  
首次發行企業永續報告書



**2020**  
透過收購，進入系統整合組裝事業



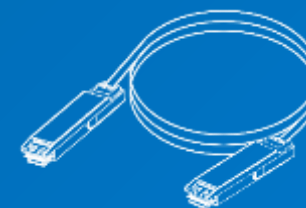
**2002**  
進入醫療設備市場



**2011**  
於台灣證券交易所上市 (3665.TT)

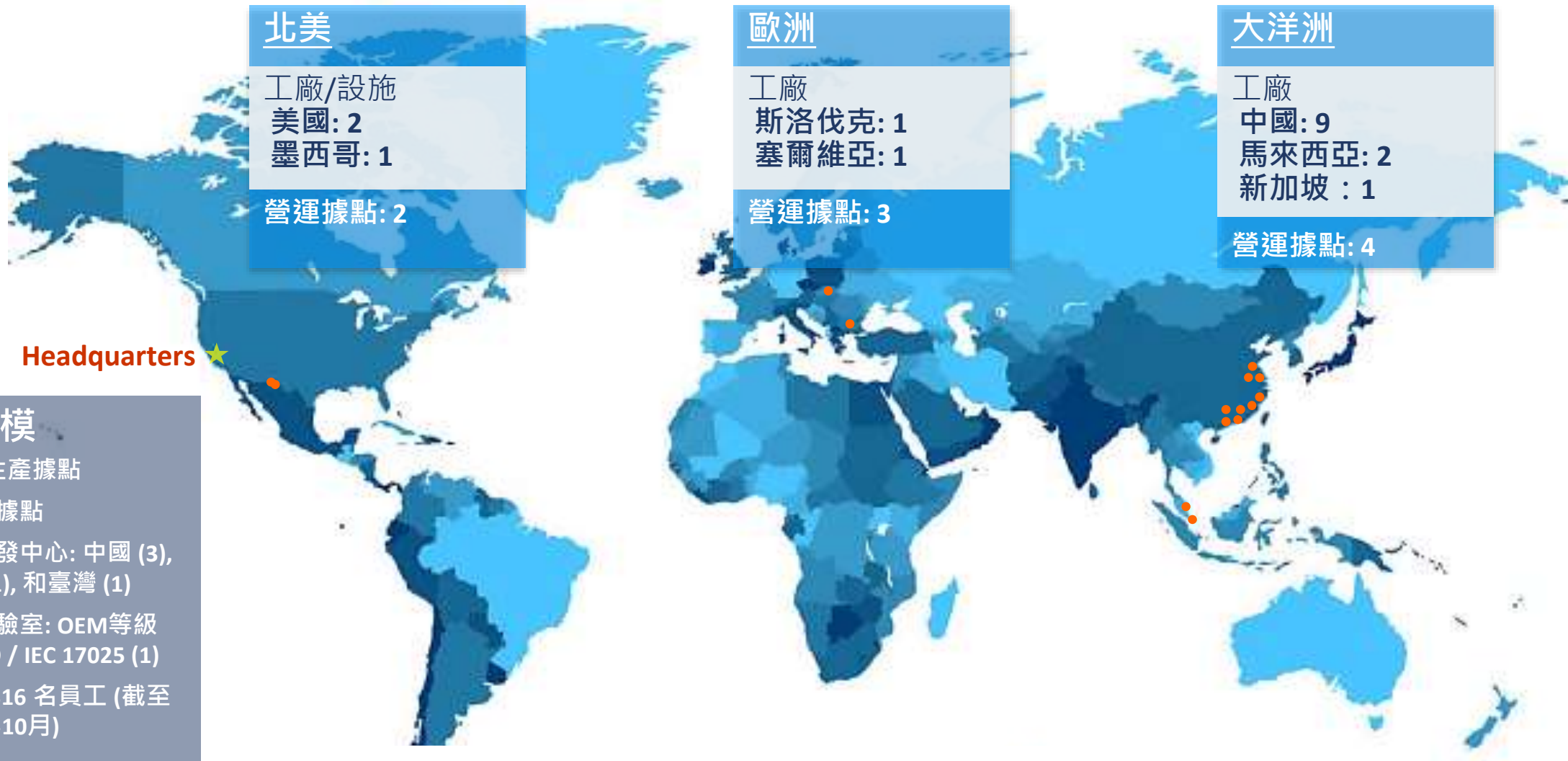


**2017**  
透過收購，進入電器線束



**2019**  
完成開發 400G QSFP-DD 高速傳輸線

# 貿聯是客戶的全球夥伴



Headquarters ★

## 營運規模

- 17 個生產據點
- 9 營運據點
- 5 個研發中心: 中國 (3), 美國 (1), 和臺灣 (1)
- 6 個實驗室: OEM等級 (1), ISO / IEC 17025 (1)
- 約 12,316 名員工 (截至 2021年10月)

# 貿聯的獨特DNA

the DNA of  
BizLink

## 企業文化



- 矽谷思維：求新、彈性、快速
- 建構夥伴關係

## 客戶支援



- 高度彈性
- 快速溝通
- 客戶導向

## 產品特點



- 資訊、電動車、電器、光收發模組  
等產業的新技術先行者

## 製造專業



- 合作創新
- 一站式服務
- 自動化能力



# 財務摘要

## 目錄

關於貿聯

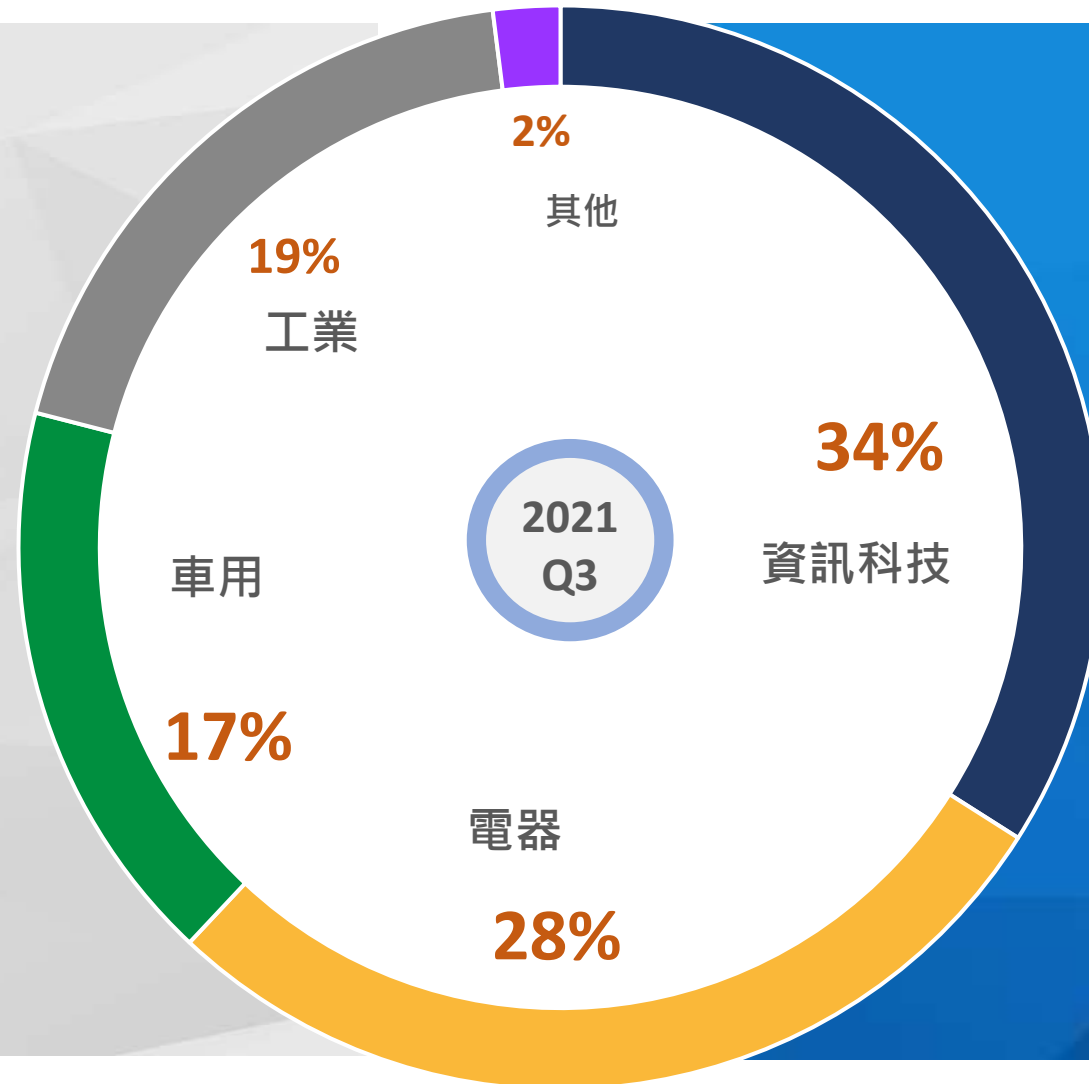
▶ 財務摘要

主要產品

永續 & 獎項



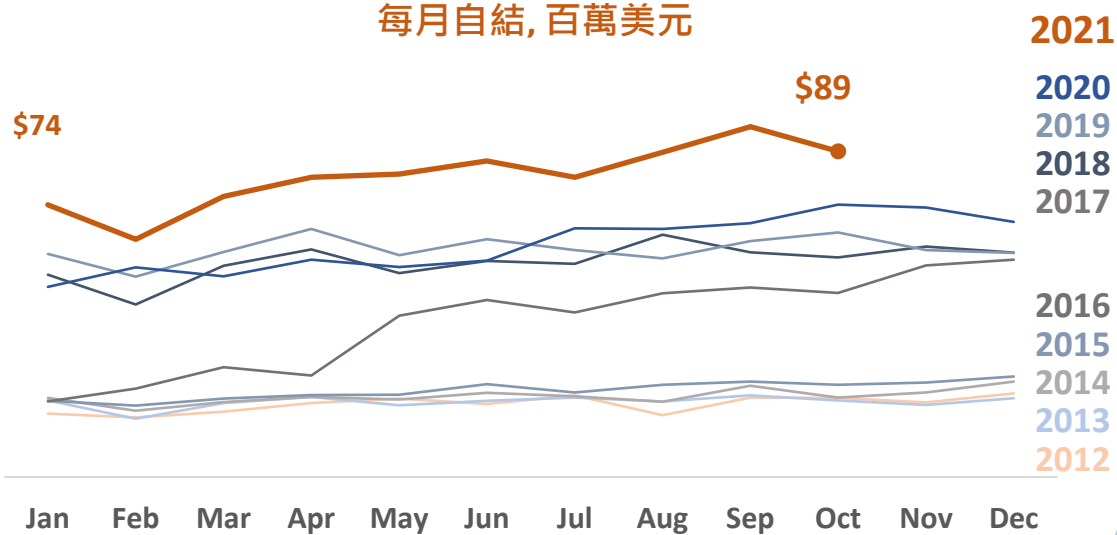
# 產品組合



# 營收與產品組合

## 合併營收

每月自結, 百萬美元

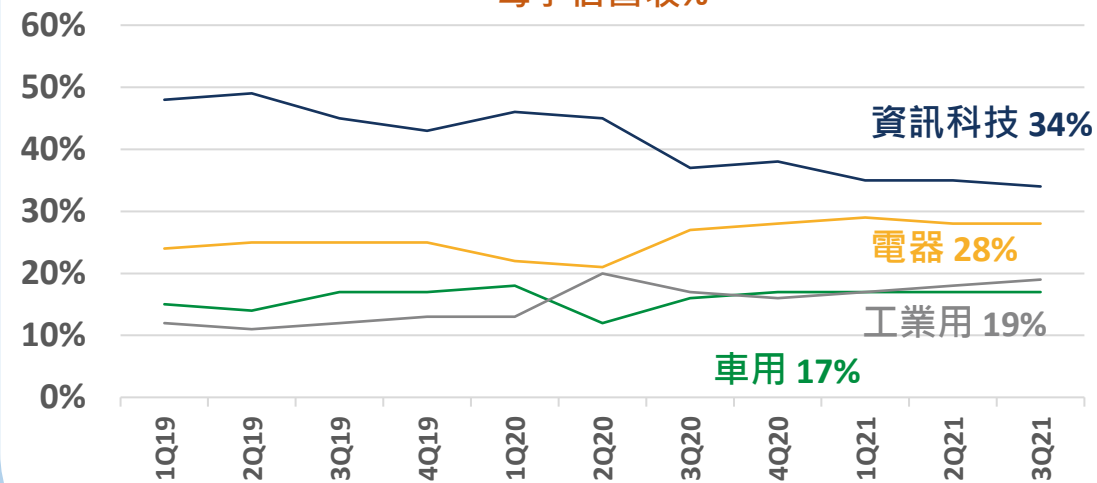


註: Speedy 營收合併起始日為 2020/4/8

未經審核

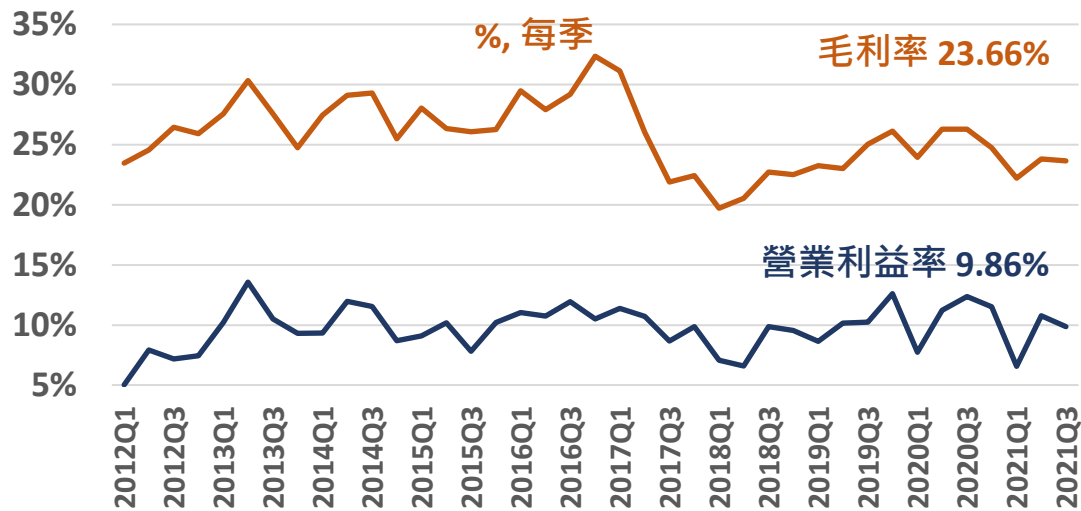
## 產品組合

每季佔營收%

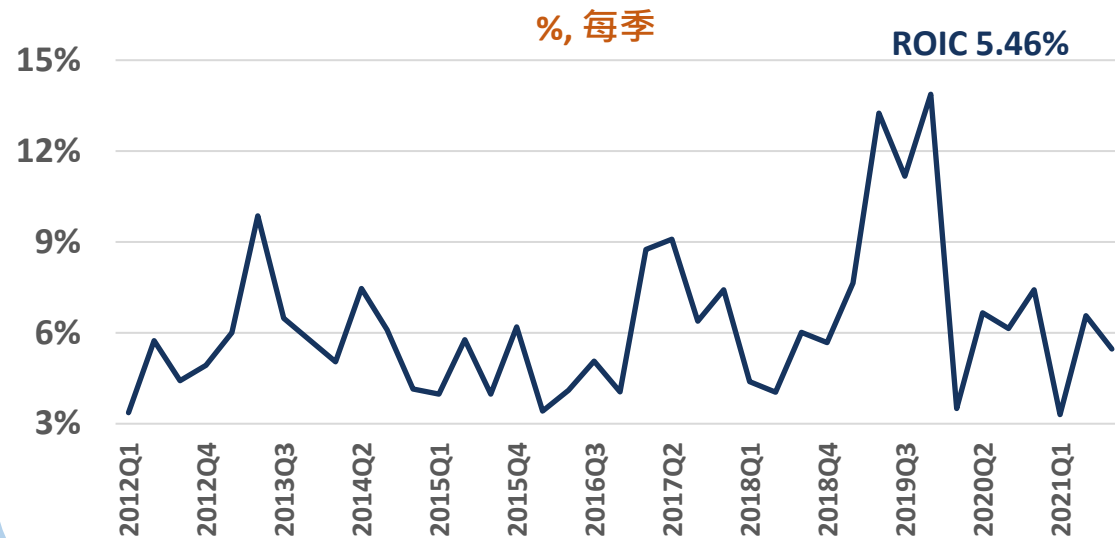


# 獲利能力與投資資本回報率

## 獲利能力



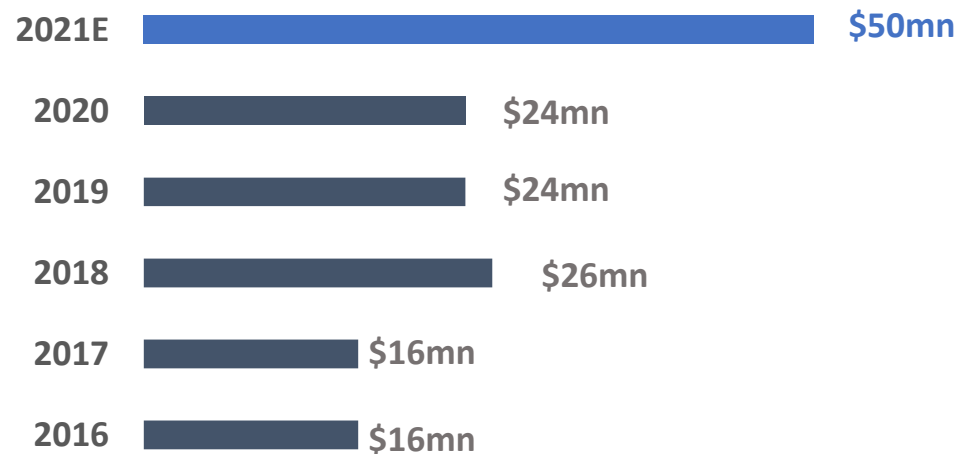
## ROIC 投資資本回報率



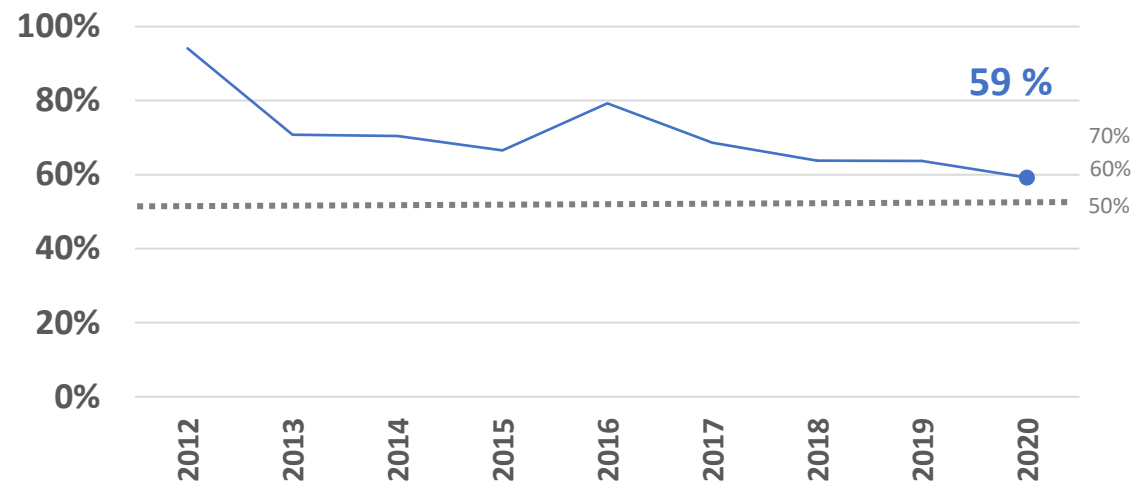
# 資本支出與股利發放

## 資本支出

美元, 百萬, 預算



## 股利發放率



## 第三季摘要

- 第三季度銷售額創歷史新高。
- 原料與製造成本的壓力推升，部分成本持續轉嫁至客戶端。
- 長期動能占比明顯提升，助於抵減部分成本壓力。
- 重大里程碑：2021年10月1日貿聯宣布收購 Leoni 的工業應用事業群，並預計於2022年初完成交割。此收購加速實現長期計劃：於三大洲布建生產基地、引進新客戶、新產品、技術和服務能力，並提升企業價值。

## 第三季營運概況

第三季度銷售額創歷史新高。原料與製造成本的壓力推升，部分成本持續轉嫁至客戶端。

長期動能（半導體、能源及儲能、數據中心、電動車及充電）占比明顯提升，助於抵減部分成本壓力。由於多年來積極落實分散製造基地的備援供貨策略，斷鍊風險已降至最低。

- 工業用線束：半導體設備出貨續長、能源(儲能)拉貨明顯增長；其他廠區已填補受東南亞疫情降載之產能。
- 資訊科技與數據傳輸：數據中心出貨進一步增長，同時，商用雲端數據服務商資本支出持續攀升；擴充基座以及 dongle 已透過設計修改以減輕晶片短缺衝擊。
- 車用線束：電動車大客戶以優越的應變能力維持拉貨動能；主要越野車(Off-road Vehicle) 客戶調降了年底前的出貨預期，但明年庫存需求仍強。
- 電器線束：英德主要客戶出貨仍強。2022 年新產品已開始開發，可望在明年初上市。

# 營運概況

## 未來兩季展望

短期仍然充滿挑戰，然而，公司分散製造據點、優化產品組合的長期策略，與品牌客戶將全球供應鏈區域化的大趨勢相符合；公司持續擴展全球生產據點、以持續擴大接觸新客戶的涵蓋面。

長期動能營收在本季首度超越 30%；同時，半導體設備高於電動汽車加充電營收，且各自營收皆突破 10%。數據中心營收亦首度接近10%營收的里程碑。隨著長期動能持續增長，綠色營收亦成為未來重要的成長潛能，我們持續尋求創新以提供更優越的服務給客戶。

## 企業永續 ESG

企業永續為我們長期策略之一，貿聯已經推動第 4 年並發布企業社會責任報告書。新興的全球綠色能源，不僅帶動相關基礎建設，包含能源生產、存儲和排放等設備，且促進企業電動化和數位化的趨勢、強化企業業務發展時，對於環境(E)、社會(S)和公司治理(G)三方面的長期永續能力。

- 企業社會責任報告：我們第4年度的最新中英文報告已發布於網站。
- 亞元雜誌AsiaMoney：貿聯連續第3年於亞元雜誌「亞洲傑出公司調查」，榮獲「2021臺灣地區汽車及零部件業最佳公司」殊榮。



# 主要產品

## 目錄

關於貿聯

財務摘要

▶ 主要產品

永續 & 獎項



# 產品與客戶

# 資訊科技 & 消費電子

## 產品應用

### 伺服器高速傳輸線

- 400G: QSFP-DD DAC
- 32G (PCIe 5.0): GenZ, MCIO
- Loopback 模組
- DCS Power Whips

### 連接線解決方案

- Thunderbolt, USB-C被動式 / 主動式
- VR: Interface Adapters and Active

### 擴充基座

- 4K and Thunderbolt-3 模組, 平板用擴充基座
- 音訊會議: 免持聽筒設備

### USB-C 適配器



400G QSFP-DD 高速線纜



USB 3.1 Gen 2 USB-C 主動式線束



數據中心機架電源線



主動式 VR 線纜



4K, Thunderbolt-3 擴充基座



平板電腦擴充基座



音訊會議擴充基座



USB-C to HDMI HDR 適配器

# 產品與應用

## 電器

### 產品應用

#### 全球通用標準插頭& 客制化電源供應及連接器

- 各式標準及客制化插頭

#### 特殊用途線纜

- 標準品
- 附加功能: 電力線整合機構件, 機構射出成型, 整合捲線器

#### 系統及客制化解決方案

- 客戶定製規格
- 產品應用如: 工具機、廚房電器、電池模組



全球通用插頭及連接器



穩定電壓電源供應線



整合式功能線束



配備LED光源電源供應線



固定裝置和外殼成形



防震動纜線



系統及客製化捲線器



儲線解決方案

# 產品與應用

## 車用



### 產品應用

電動車電池管理線束

高電壓充電站

- 線束及模組解決方案

電動車充電設備 (EVSE)

- 美國, 歐洲及中國地區標準規格

越野車主電源線束

駕駛輔助系統/ 自動駕駛系統線束

車載資訊系統

防鎖死煞車系統感測線束



電動車電池管理線束



電動車溫度、電壓偵測線束



高電流線束



高電流加速線



可攜式電動車充電器



電動車電池包  
高電壓線束



主電源及引擎線束



尾燈線束: 摩托車/越野車

# 產品與應用

## 醫療

### 產品應用

#### 診斷設備

- 核磁共振 / 斷層掃描 / 正電子掃描
- 血氧濃度量測器
- 超音波系統
- X 光掃描機

#### 實驗室設備

- 生物科學
- 模組化電子顯微鏡

#### 維生設備

- 麻醉系統、心臟除顫器

#### 醫療監控

- 心電圖設備、生理監視器

#### 專業優勢

- 高整合性與構造複雜電纜
- 高頻訊號與影像傳輸



Balun Cable



USB Extender Cable



Phase Cable



Micro-Coaxial Cable



Drag Chain Cable



Photo-Electric Hybrid Cable



Defibrillator Cable



FPC Cable

# 產品與應用

## 工業用

### 產品應用

#### 半導體設備

- 沉積、蝕刻製程設備用線
- 被動元件測試設備
- 晶圓檢測設備

#### 儲能裝置線束

#### 工業測試設備

#### 石油及天然氣探勘設備

#### 航空客運系統

- 餐車冷藏
- 影音娛樂

#### 火車及單軌列車電子系統

#### 機器人、電力、重型電機及自動化設備



半導體設備控制箱底座溫度電纜



電源控制電纜組件



資料儲存設備電源供應線



電源供應轉換線組



電力供應測試線材



石油及天然氣設備線



冷藏設備控制線束



火車及單軌列車線束

# 產品與能力

## 系統整合組裝服務

### 系統整合機台組裝一站式服務

#### 資深工程團隊

- 前期導入：工程設計、製程設計
- 逆向工程能力

#### 供應鏈與專案管理

- 客製化訂單規劃、供應鏈調整、管理專案進程

#### 自有生產能力

- 鈹金加工：機殼和機械零部件加工
- 線束和電纜組裝
- 印刷電路板PCBA組裝產線
- 系統整合組裝 – 包括軟體載入和功能測試



系統整合組裝



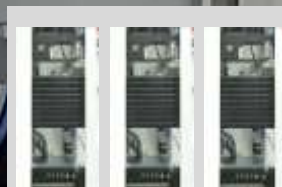
機台組裝



印刷電路板PCBA組裝



機殼鈹金加工



機櫃系統組裝



金屬雷射切割



金屬沖床加工



金屬折彎加工

# 產品與應用

## 光通訊

### 產品應用

#### 資料中心

- 主動光纜
- 高速收發器
- 纜線管理

#### 光通訊

- 光學保護開關
- 監控模組
- 波長管理模組: CWDM/DWDM
- 主動光纜、光收發模組

#### 資訊與醫療

- 長距離光纜：應用於AR/VR, 會議室、醫療設備連接線



QSF28主動光纜



QSFP 收發器



高密度監控模組



O/E 整合模組



光訊號交換器



微型模組 CWDM / DWDM



HDMI-AOC主動光纜



DP-AOC主動光纜



# 產品與應用

## 太陽能

### 產品應用

#### 自行設計太陽能連接解決方案

- 屋頂型及太陽能電廠直線式保險絲盒設計方案
- 平衡能源成本: 直流分路電纜 (新型纜線連接工法)
- 太陽能電廠建案: IEC / UL 1500V 認證集線盒、太陽能電廠周邊配件

#### 客制化連接及能源儲存解決方案



S418 1500V 連接器



S415 1500V  
分流連接器



直流分路保險管組



S417 1500V  
保險管連接器



直流分路電纜 1500V /  
1000V



TUV & UL  
太陽能連接線



# 永續與獎項

## 目錄

關於貿聯

財務摘要

主要產品

▶ 永續 & 獎項



# 2020年 企業永續成果



掃描QR Code 連結 CSR 報告書

[www.bizlinktech.com/about/corporate](http://www.bizlinktech.com/about/corporate)



企業永續的承諾，幫助我們降低風險、減少成本及建立品牌，為貿聯及全體利害關係人創造價值



3.71%

淨利年增成長



20%

公司治理評鑑排名前列



93%

客戶滿意度



6%

公益捐贈成長



32%

溫室氣體排放密度下降



20%

耗水密度下降



9%

能源消耗密度下降

# 獎項肯定

美國新聞週刊  
-2021 年度全美  
最佳社會責任企業  
獎

Sustainalytics  
2020 ESG評鑑  
-評級為低風險企業

FTSE 富時羅素  
2020 ESG評鑑  
-評級為低風險企業

2020年度  
臺灣證交所  
公司治理評鑑  
前 6% - 20%



2020 - 2021

納入2021年  
臺灣證交所  
公司治理100指數  
(2021/07/16)

2020年度  
台灣企業永續獎  
銀獎

亞元雜誌最傑  
出公司獎  
2019 - 2020  
- 臺灣車用零件類

Philips 2020年  
- 社會責任獎

