

Interconnect Made Easy.



貿聯控股公司

投資人關係 公司簡介

完整版 | 8月更新

BizLink



2021

8月31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

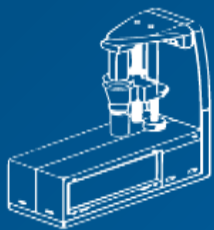
在美國加州成立貿聯全球總部

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



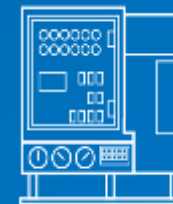
2018

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



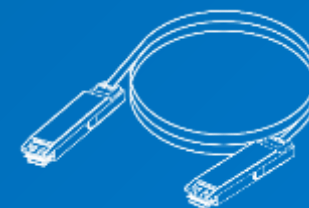
2011

於台灣證券交易所上市 (3665.TT)



2017

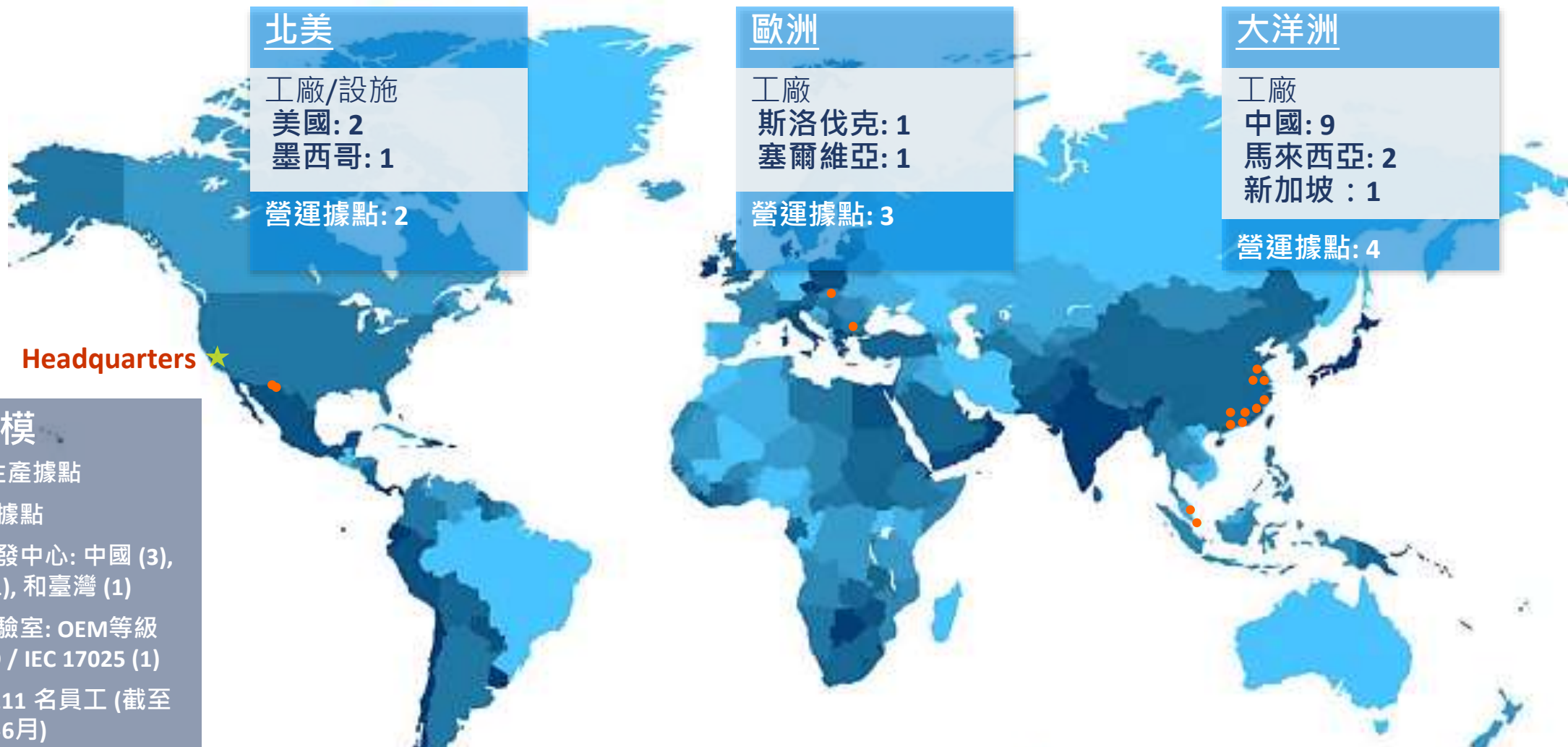
透過收購，進入電器線束



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 11,211 名員工 (截至 2021年6月)

貿聯的獨特DNA

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

the DNA of
BizLink

財務摘要

目錄

關於貿聯

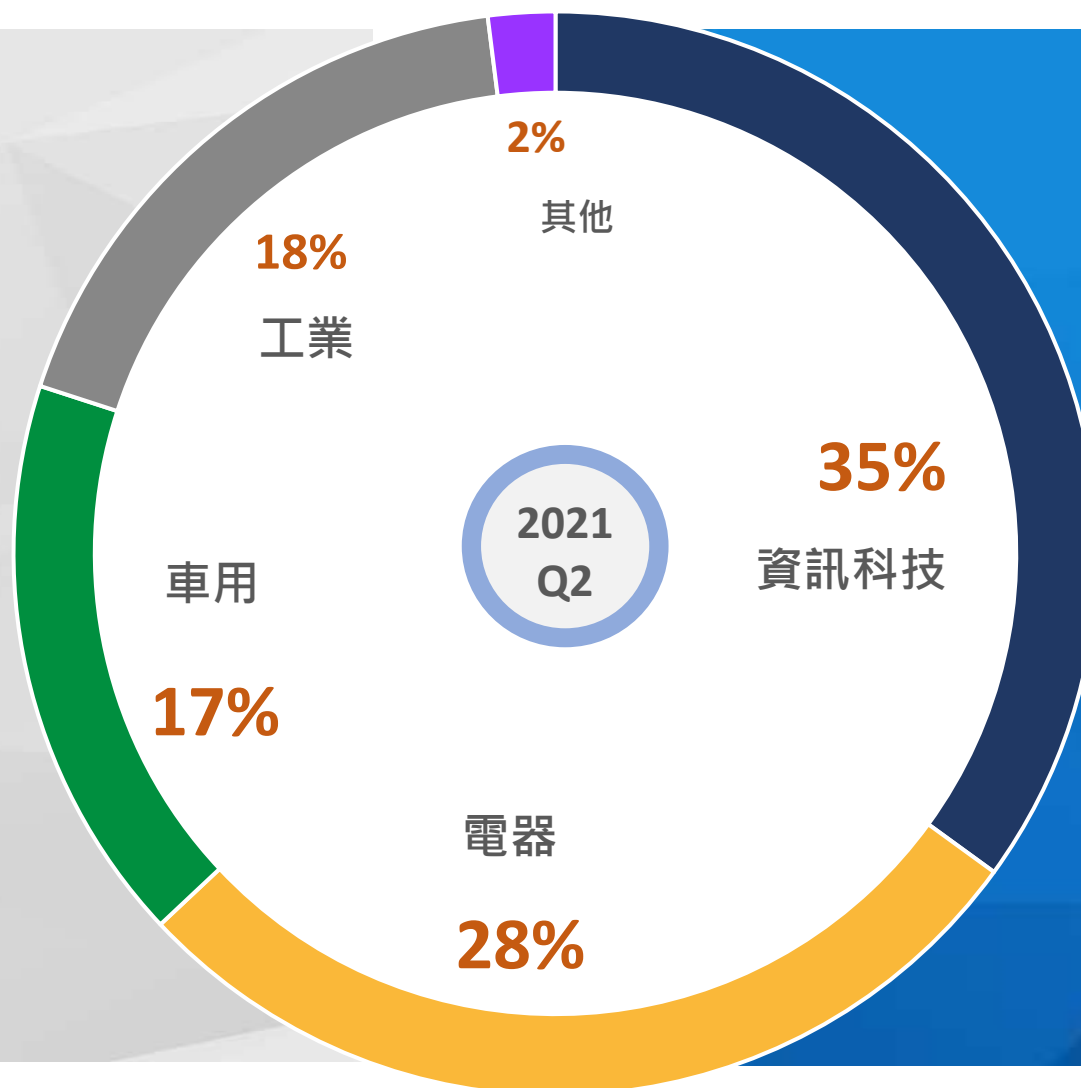
► 財務摘要

主要產品

永續 & 獎項



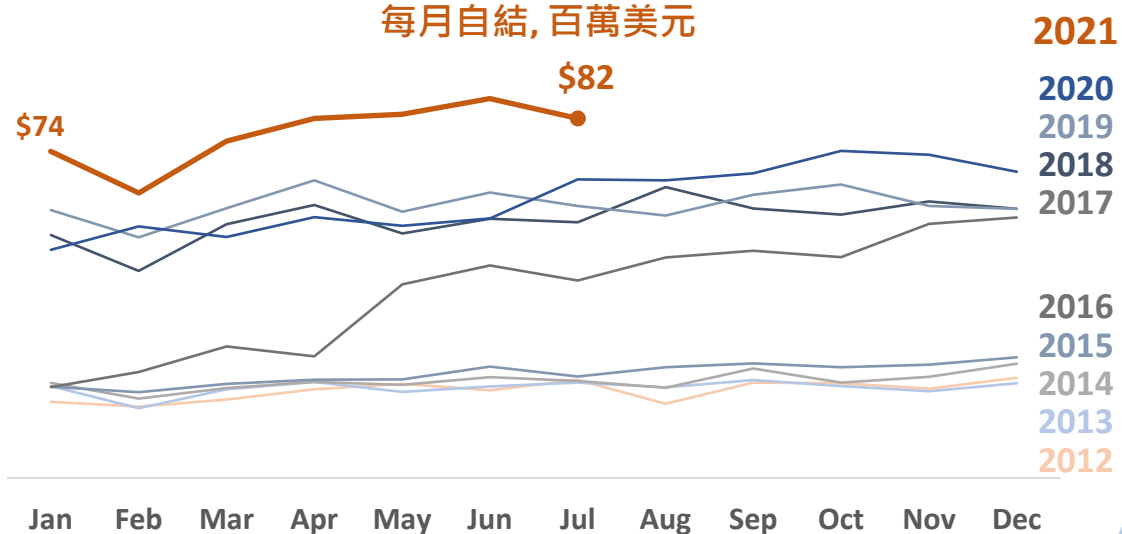
產品組合



營收與產品組合

合併營收

每月自結, 百萬美元

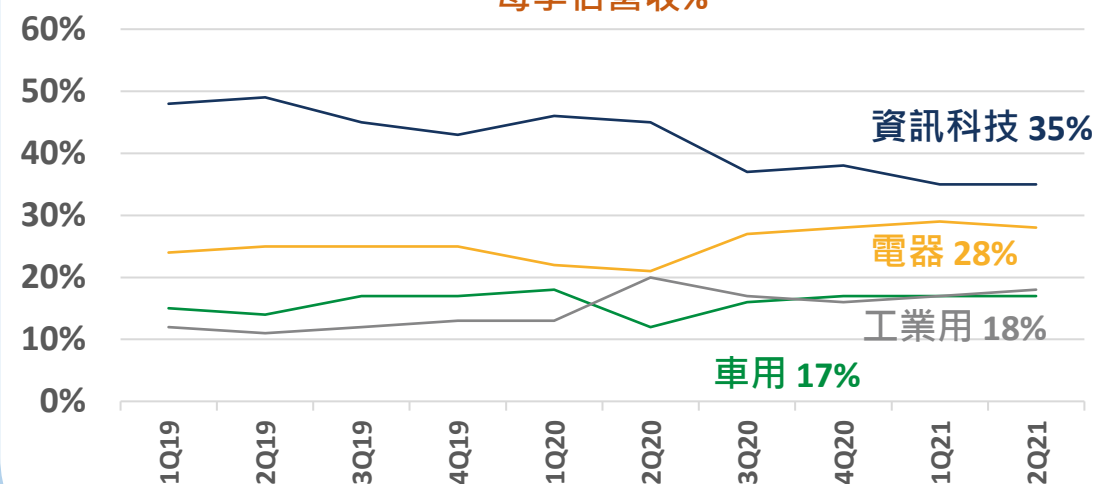


註: Speedy 營收合併起始日為 2020/4/8

未經審核

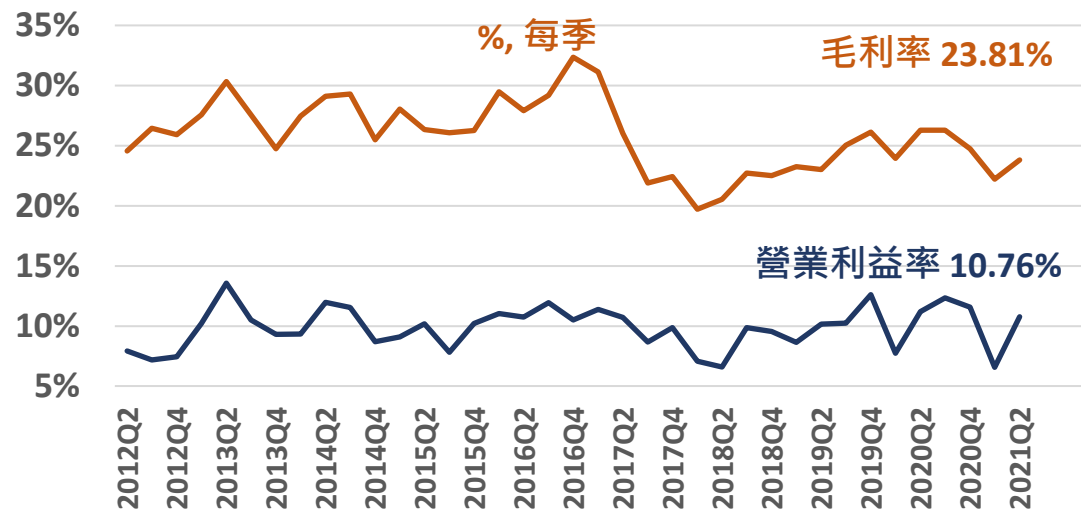
產品組合

每季佔營收%



獲利能力與投資資本回報率

獲利能力



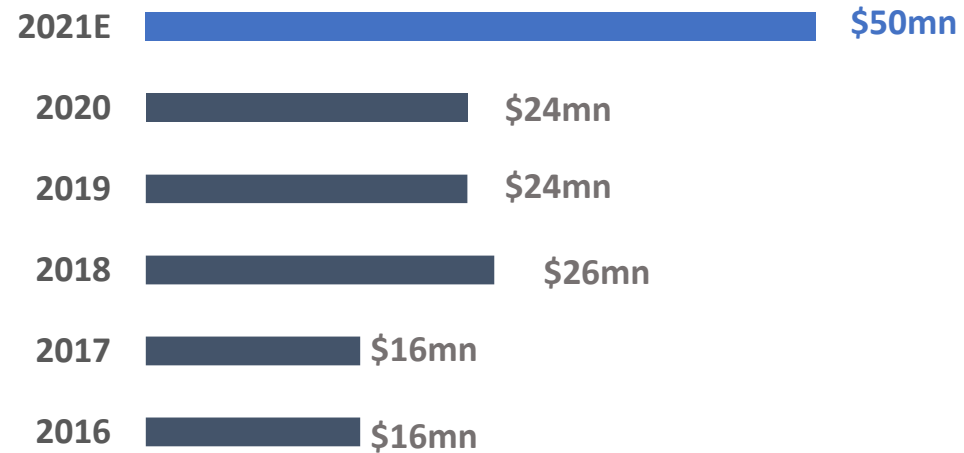
ROIC 投資資本回報率



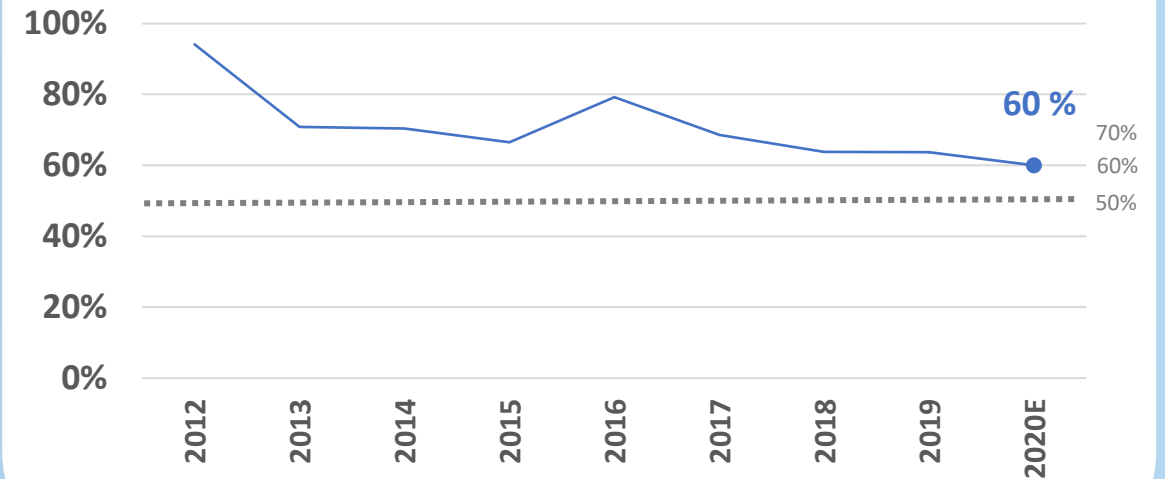
資本支出與股利發放

資本支出

美元, 百萬, 預算



股利發放率



第二季營運概況

第二季營收季增15.86%(美金計)，除了營收增長強勁、接連創月營收歷史新高外，第二季長期動能(Secular drivers)的營收占比(約25-30%)，包含數據中心、電動車、儲能相關、半導體設備已經明顯跨越擴充基座(docking)及擴展延接裝置(dongle)營收占比(約20-25%)，產品組合優化顯著；此外，電器出貨動能續強，本季四大產品線：資訊、車用、工業用、醫療，營收齊長。

然而，五月開始，工業用產線上工率為因疫情而降載，同時，IC短缺使擴充基座出貨於季末開始放緩，造成短期成本與部分的出貨動能承壓。面對物料成本攀升及IC短缺的挑戰，貿聯與客戶以達成出貨為共識、反映生產成本，而毛利率亦從第一季的低位回升。

- 工業用線束：工業用線束之季增營收居冠，高於車用、資訊、電器各產品線。本季半導體設備、能源相關(儲能等)、醫療設備用線及其他工業量測設備營收皆顯著增長。
- 資訊科技：第二季營收增長居次。數據中心出貨續強，加上擴充基座及與擴展延接裝置因商用品牌客戶拉高庫存需求，推升本季營收直到季末IC短缺顯現而減緩。
- 車用線束：美系主要電動車客戶拉貨強勁，惟新創電動車量產時程推遲至下半年；運動車營收持平。
- 電器線束：本季營收成長來自新產品推出、整體出貨量增加，加上原料價格調漲。

營運概況

未來兩季展望

第二季長期動能營收占比，包含數據中心、電動車、儲能相關、半導體設備，已經明顯超越擴充基座加上擴展延接裝置，期待下半年幅度持續擴大，進一步優化產品組合。

展望未來兩季，疫情、數位轉型、環境永續點燃的需求轉變，帶動數據中心雲端應用、低碳電動車、儲能結合再生能源、半導體智能需求穩步增長。同時，在家工作、氣候變遷使電器汰換需求增速外，未來電器隨著長期產品組合優化，可望逐步提升獲利。車用方面，綜觀電動車隨著主要客戶中國廠擴大產能、新廠擴增、新款豪華車即將量產交付至全球、美系新創車廠量產時程推遲至第三四季間、運動車客戶端庫存仍低等因素，我們對下半年車用需求保持樂觀。數位轉型的波瀾下，我們預見數據中心營收將因商用客戶增加資本支出而持續增長。半導體設備營收可望因智能運算、通訊科技提升等多重需求以及缺IC的推力下持續受惠。

我們對長期營收展望維持正向，然而，大環境仍壟罩著物料成本走高、缺IC、航運吃緊以及塞港問題等逆風，而或有可能壓抑部分出貨表現。同時，我們也將持續與客戶合作，調整價格以反映合理製造成本。

企業永續 ESG

為減少碳足跡、順應短鍊趨勢、對應區域性氣候變遷風險，貿聯持續於全球布局生產基地、分散產能，貼近客戶，以降低氣候風險，強化企業永續。

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



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



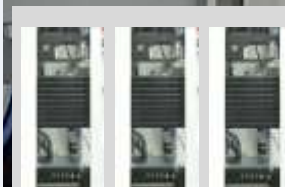
機台組裝



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



QSFP28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



2019 企業永續成果



掃描QR Code 連結 CSR 報告書

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



8%

營收年增成長



5%

公司治理評鑑排名前列



96%

客戶滿意度



13%

公益捐贈成長



11%

溫室氣體排放密度下降



9%

耗水密度下降



15%

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%



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

