

德勝科技

RUBYTECH

法人說明會

2024年12月19日



免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關訊息內容，包含對未來展望的預測性資訊，係基於對現況之預期，但同時受限於已知或未知風險或不確定性的影響，可能造成實際結果與預測性資訊有所差異。
- 除法令要求外，因應新資訊的產生或未來事件的發生，本公司並不負責隨時提醒、更新或修正，請以公開資訊觀測站公告資訊為主要依據。



簡報大綱

公司
概況

營運
概況

財務
概況

未來
展望

Q & A

1

公司概況



公司簡介

■ 公 司 名 稱：德勝科技(代號8048)

■ 公司設立日期：1981年7月14日

■ 上 櫃 日 期：2009年9月 8日

■ 實 收 資 本 額：577,837,520 元

■ 董 事 長：林坤銘 先生

■ 公 司 地 址：台北市南港路三段50巷1號3樓

■ 經 營 理 念：技術創新、產品品質、營運效率、客戶服務





業務範圍

- 市場定位：網通產品ODM
- 產品定位：高度軟硬體客製化之中高階網通產品
專注經營注重產品軟體功能價值之客戶群
- 應用場域：運營商4G/5G基礎建設、中小企業網路、
無線網路連線、IP監控、PoE智慧照明
衛星數據服務應用等
- 客戶分佈：歐美國家約70%，日韓印澳台約30%
- 主要產品：1/2.5/10/25/40G 網路交換器、光纖網路交換器
PoE+/++ 網路交換器、光纖網路轉換器/介面卡
工規/戶外/運營商用規格之網路交換/轉換器
支援雲端網管/SDN/L3/L2網路交換器、DMS、
衛星數據服務應用設備等



2

營運概況



產品開發

運營商
網路設備

成功開發並量產
5G小基站專用
SyncE / PTP
PoE++
網路交換器



中高速
連網設備

成功開發並量產
L3/Stacking
1G/10G/25G
40G/100Gbps
中高速網路交換器



開放架構
SDN

成功開發並量產
SDN OpenFlow
L2/L3 PoE+
Hybrid Mode
網路交換器



工規/戶外
設備

成功開發並量產
工規/戶外應用
L2/雲端網管
1/10 G PoE++
網路交換器



NDAA/TAA
合規設計

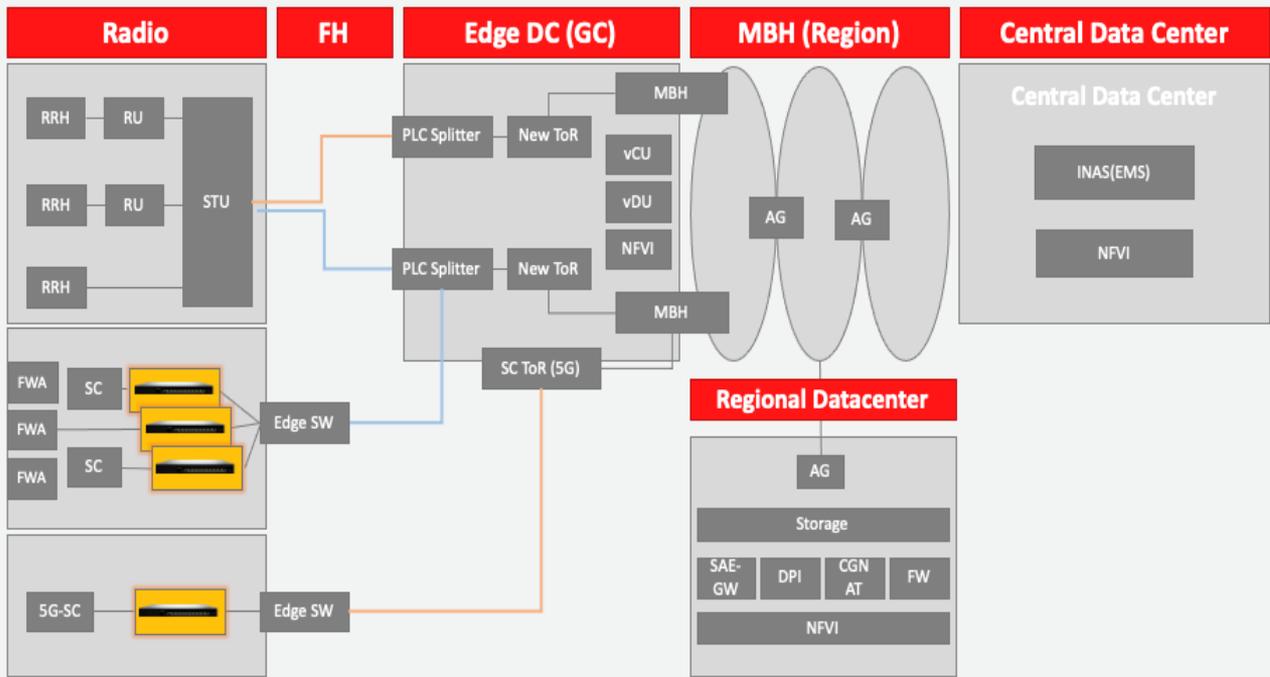
因應未來貿易戰
及關稅戰需求，
全面檢討並導入
NDAA/TAA
法規合規設計





5G 基建應用

5G Mobile Network Diagram



5G網路交換器

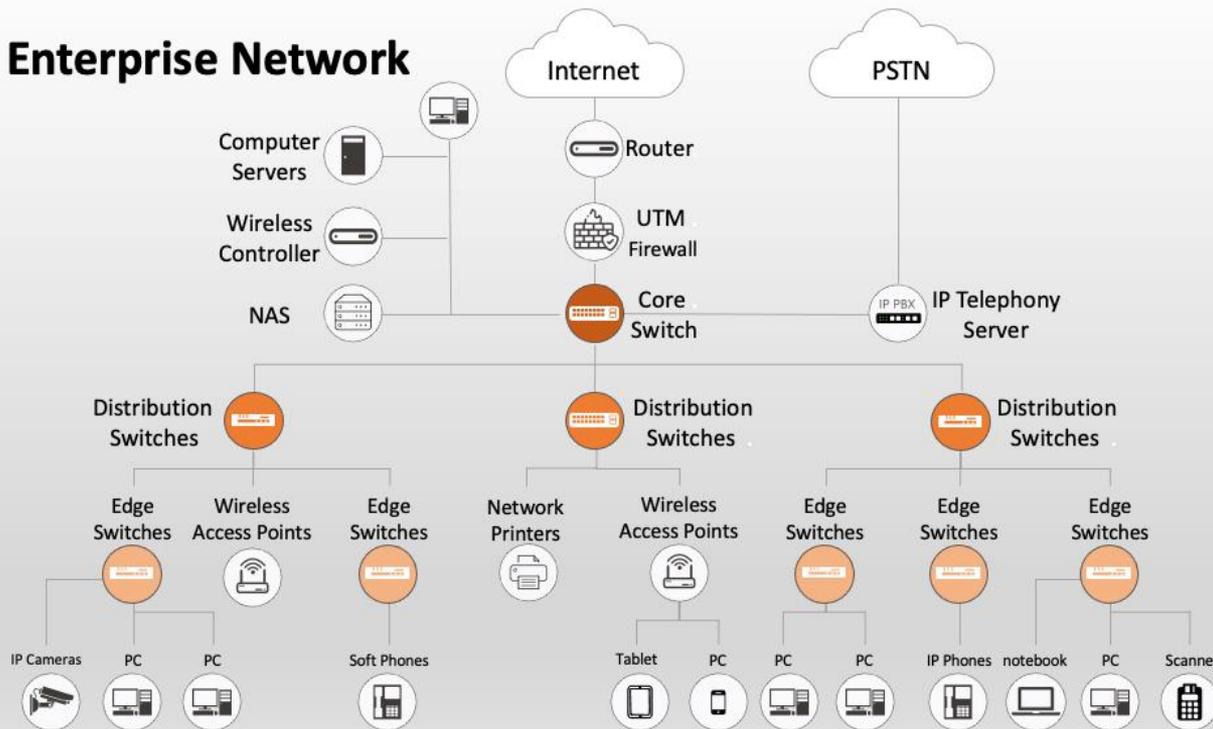
連接 5G Small Cell 小基地台 至 5G 運營網路。負責網路封包傳送交換、區域網管、時間同步、及 PoE 供電等功能。

關鍵技術為 SyncE/PTP (Class C, <10ns Time Accuracy)、PoE++ (802.3bt 90W)、及運營商網路管理系統兼容性。



企業網路應用

Enterprise Network



企業網路交換器

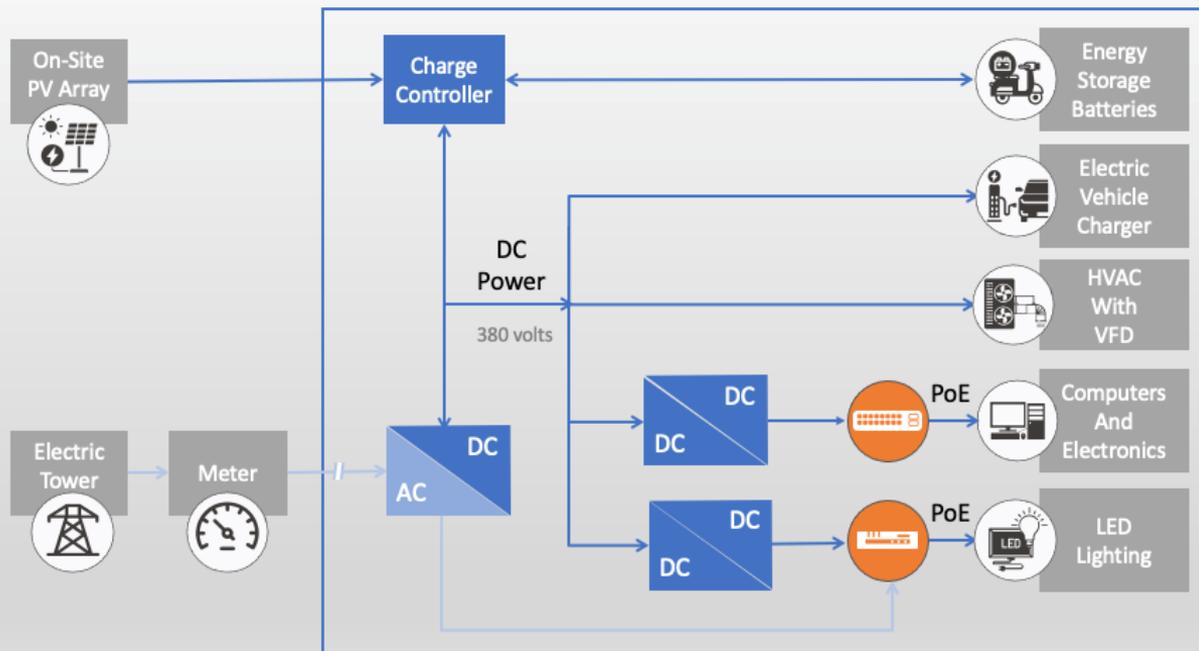
為建構企業網路之核心通訊設備。對外經路由器連接至 Internet；對內連接 Server, PC, WiFi6/7 AP, NAS, IP Cam, IP Phone 等設備。

關鍵技術為 大頻寬、高速聯網、完整網路管理系統、PoE、及德勝專利 DMS。



PoE 智慧照明應用

Typical DC Building Microgrid



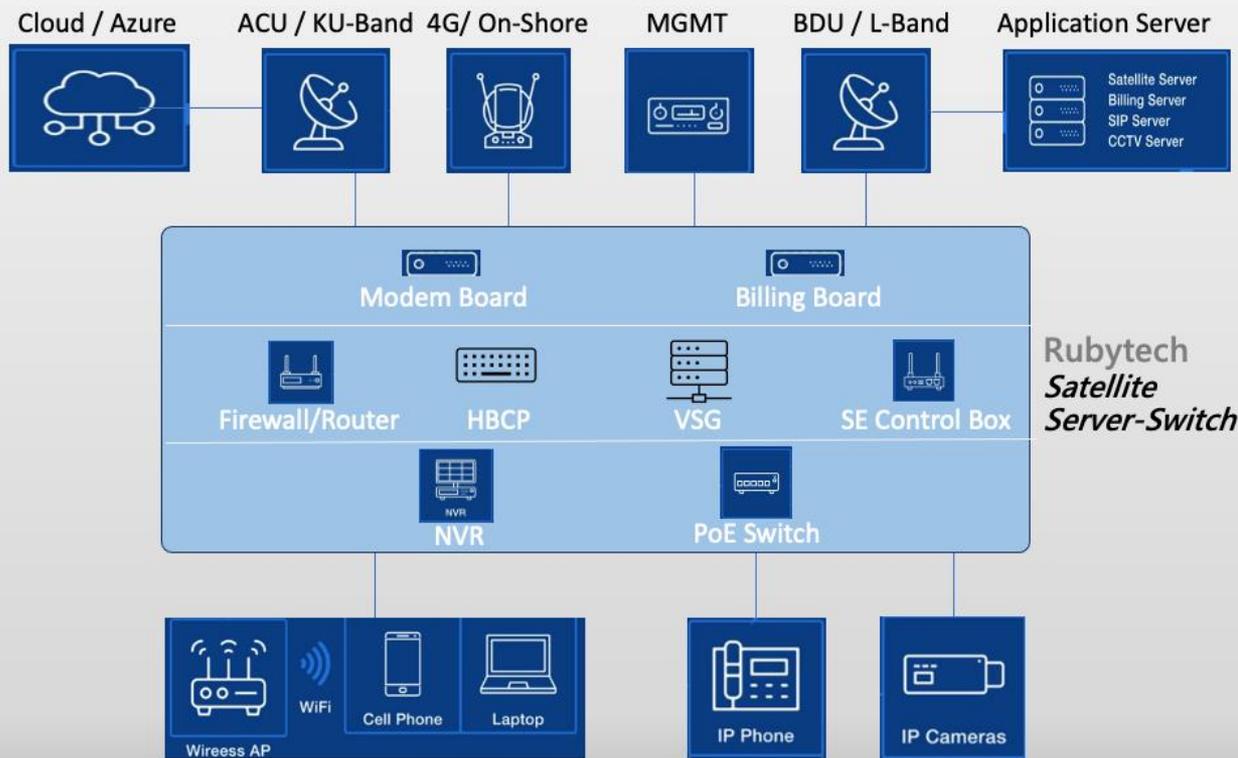
智慧照明網路交換器

藉由 PoE 網路交換器供直流電給智慧型 LED 燈具，達成節能目標。並配合照明網管系統及外部 IoT Sensor 控制燈具開關明暗及色溫。

關鍵技術為 PoE++、整合照明網管系統與各式 IoT 設備、及德勝專利 DMS。



衛星數據應用服務



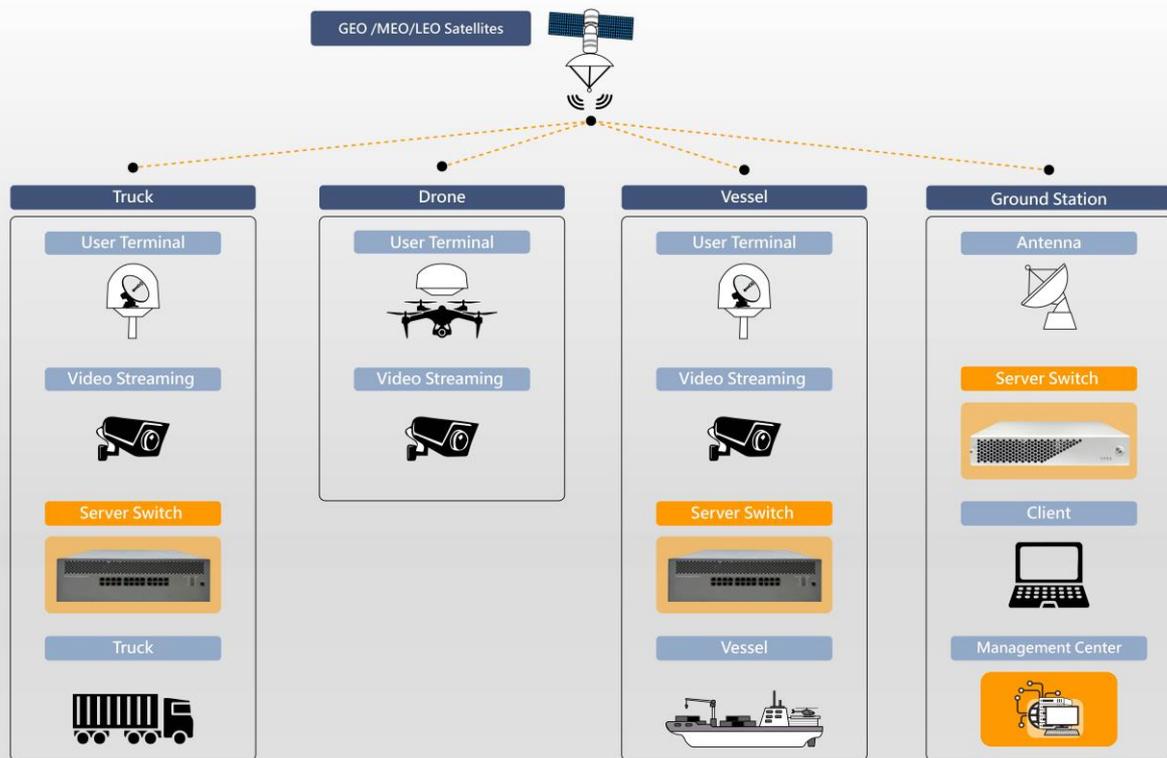
衛星數據應用服務 Server Switch

由 Server Switch 接取衛星數據落地訊號並整合各式應用模組，以提供各式IP終端設備使用。

關鍵技術為：高度整合網管系統與衛星應用設備軟硬體、Video Streaming 及德勝專利 DMS。



衛星通訊影像應用架構



實際應用案例

應用於船舶、無人機及地面站通訊聯網，提供韌性網路通訊服務。例如軍事、商業、航運、航空救援等領域。持續擴大與衛星營運夥伴合作，透過DMS與Video Streaming支援各類環境通訊需求，簡化維運環境複雜度，且支援不同的VMS/NMS/CMS平台管理設備。



客戶經營

客戶滿意度

積極參與客戶QBR，以改善公司流程並調整資源配置，藉以提高客戶滿意度



研發效率

持續投資升級研發測試設備並依據客戶實際應用環境投資架設 SVT Lab 完整驗證



作業流程

導入PLM開發管理平台，系統化控管流程研發 S2C 支援平台，以有效支援技術問題



客戶協銷

積極參與客戶銷售團隊銷售活動，以提升其銷售績效，並有效解決客戶庫存問題。





2024年1-11月 自結營收

單位：新台幣仟元

營業收入

2024年1-11月

926,378

2023年1-11月

1,639,933

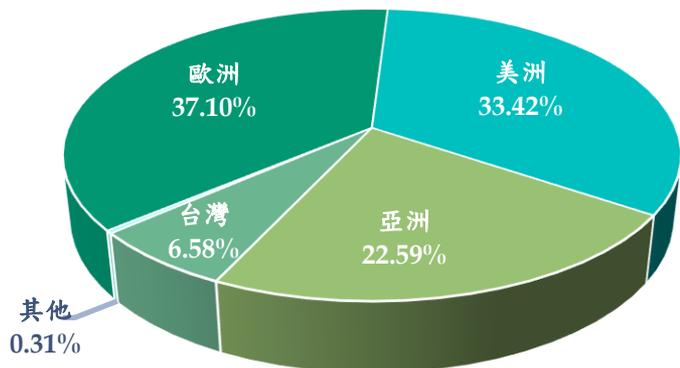
差異數

-713,555

增減(%)

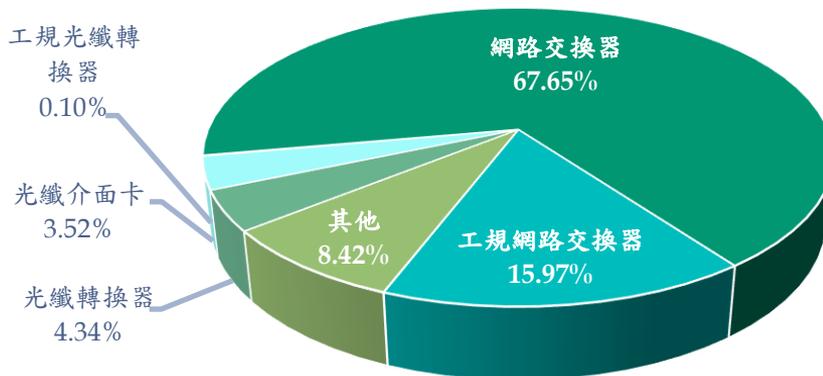
▼ -44%

2024年1-11月 區域別佔比



- 歐洲
- 美洲
- 亞洲
- 台灣
- 其他

2024年1-11月 產品別佔比

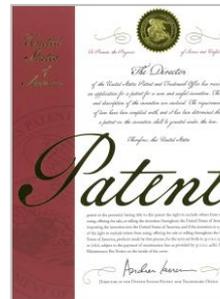


- 網路交換器
- 工規網路交換器
- 其他
- 光纖轉換器
- 工規光纖轉換器



認證及專利

- 公司營運： ISO 9001:2015 品質管理系統
ISO 14001:2015 環境管理系統
ISO 27001:2013 資安管理系統
- 研發系統： ISO 27034:2011 軟體資安開發
- 專利佈局： 於美國、歐盟、日本、台灣取得六項進階型網管系統專利，協助客戶強化其市場競爭力





公司治理

第一屆-2015年(評估2014年度)				
評等	上市	上櫃	合計	累計
前5%	40	30	70	70
6%~20%	120	89	209	279
21%以後	638	476	1,114	1,393
合計	798	595	1,393	

第二屆-2016年(評估2015年度)				
評等	上市	上櫃	合計	累計
前5%	41	31	72	72
6%~20%	124	94	218	290
21%以後	659	498	1,157	1,447
合計	824	623	1,447	

第三屆-2017年(評估2016年度)				
評等	上市	上櫃	合計	累計
前5%	43	33	76	76
6%~20%	126	98	224	300
21%以後	674	522	1,196	1,496
合計	843	653	1,496	

第四屆-2018年(評估2017年度)				
評等	上市	上櫃	合計	累計
前5%	43	34	77	77
6%~20%	129	101	230	307
21%以後	689	540	1,229	1,536
合計	861	675	1,536	

第五屆-2019年(評估2018年度)				
評等	上市	上櫃	合計	累計
前5%	43	34	77	77
6%~20%	131	103	234	311
21%以後	694	549	1,243	1,554
合計	868	686	1,554	

第六屆-2020年(評估2019年度)				
評等	上市	上櫃	合計	累計
前5%	45	35	80	80
6%~20%	135	105	240	320
21%以後	721	559	1,280	1,600
合計	901	699	1,600	

第七屆-2021年(評估2020年度)				
評等	上市	上櫃	合計	累計
前5%	45	36	81	81
6%~20%	136	106	242	323
21%以後	724	570	1,294	1,617
合計	905	712	1,617	

第八屆-2022年(評估2021年度)				
評等	上市	上櫃	合計	累計
前5%	46	36	82	82
6%~20%	137	109	246	328
21%以後	730	581	1,311	1,639
合計	913	726	1,639	

第九屆-2023年(評估2022年度)				
評等	上市	上櫃	合計	累計
前5%	46	37	83	83
6%~20%	140	110	250	333
21%~35%	140	110	250	583
36%以後	602	477	1,079	1,662
合計	928	734	1,662	

第十屆-2024年(評估2023年度)						
全體上市櫃公司					市值未達50億元類	
評等	上市	上櫃	合計	累計	評等	家數
前5%	48	38	86	86	前1%	8
6%~20%	142	113	255	341	2%~10%	74
21%~35%	143	113	256	597	11%~20%	82
36%以後	619	490	1,109	1,706	21%以後	652
合計	952	754	1,706		合計	816



ESG及溫室氣體盤查

1

永續報告書

開始申報
2024年度
永續報告書

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2

溫室氣體
盤查及確信

年報開始揭露
2025年度
個體盤查資訊

年報開始揭露
2026年度
合併盤查資訊

年報開始揭露
2027年度
個體確信情形

年報開始揭露
2028年度
合併確信情形

本公司提前於2024年進行：

2023年度永續報告書編製、溫室氣體個體公司盤查及確信作業

3

財務概況



2024年 合併綜合損益表 – 季成長

單位：新台幣仟元

會計項目	2023 Q3	2023 Q4	2024 Q1	2024 Q2	2024 Q3	YOY (%)
營業收入	528,557	466,550	358,762	218,145	188,681	-64%
營業毛利	146,103	140,849	104,617	69,473	58,358	-60%
毛利率(%)	27.64%	30.19%	29.16%	31.85%	30.93%	3.29%
營業淨利	82,169	77,117	54,657	24,716	14,640	-82%
稅後淨利	84,748	53,530	58,905	23,066	9,844	-88%
每股盈餘(元)	1.47	0.93	1.02	0.40	0.17	-88%

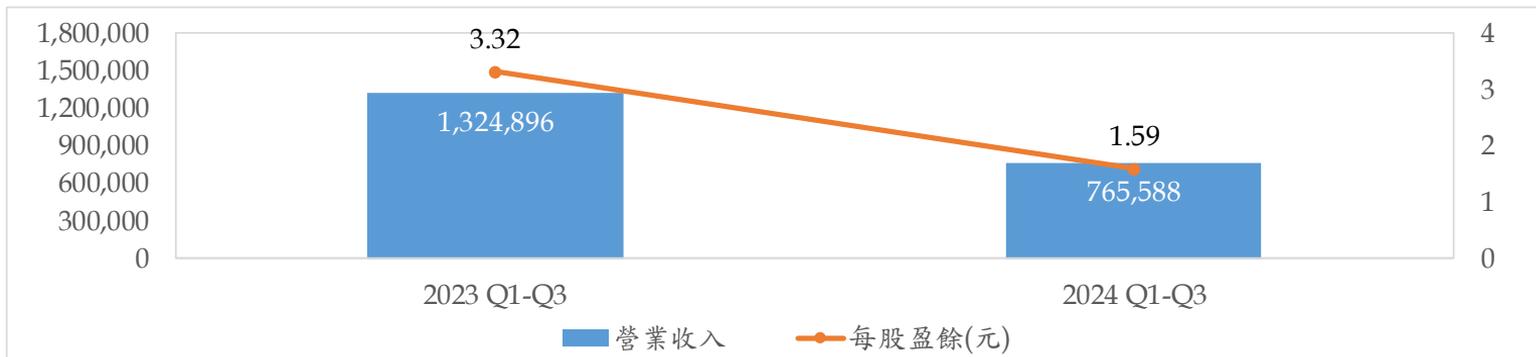
*已按盈餘增資股數追溯計算



2024 Q1-Q3 合併綜合損益表 – 年成長

單位：新台幣仟元 會計項目	2023 Q1-Q3	2024 Q1-Q3	YOY	
	金額	金額	金額	%
營業收入	1,324,896	765,588	(559,308)	-42%
營業毛利	370,028	232,448	(137,580)	-37%
毛利率(%)	27.93%	30.36%	***	2.43%
營業淨利	201,350	94,013	(107,337)	-53%
稅後淨利	191,695	91,815	(99,880)	-52%
每股盈餘(元)	3.32	1.59	(1.73)	-52%

*已按盈餘增資股數追溯計算



2024.9.30 合併資產負債表 狀況

單位：新台幣仟元

會計項目	Sep. 30, 2024		Dec. 31, 2023		Sep. 30, 2023	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	▲ 124,661	10%	286,331	17%	311,299	18%
按公允價值衡量之金融資產	100,548	7%	109,417	7%	104,337	6%
按攤銷後成本衡量之金融資產	▲ 403,801	31%	247,831	15%	203,584	12%
應收票據及帳款	137,805	11%	383,496	23%	407,645	24%
存貨	214,962	16%	339,180	20%	381,594	22%
不動產、廠房及設備	260,976	20%	257,100	15%	250,295	15%
其他	67,328	5%	43,391	3%	44,760	3%
資產總額	1,310,081	100%	1,666,746	100%	1,703,514	100%
流動負債	195,210	15%	444,705	27%	534,130	31%
非流動負債	4,714	-	15,203	1%	18,271	1%
負債總計	199,924	15%	459,908	28%	552,401	32%
股本	577,838	44%	561,030	34%	561,030	33%
其他	532,319	41%	645,808	38%	590,083	35%
權益總計	1,110,157	85%	1,206,838	72%	1,151,113	68%
負債及權益總計	1,310,081	100%	1,666,746	100%	1,703,514	100%



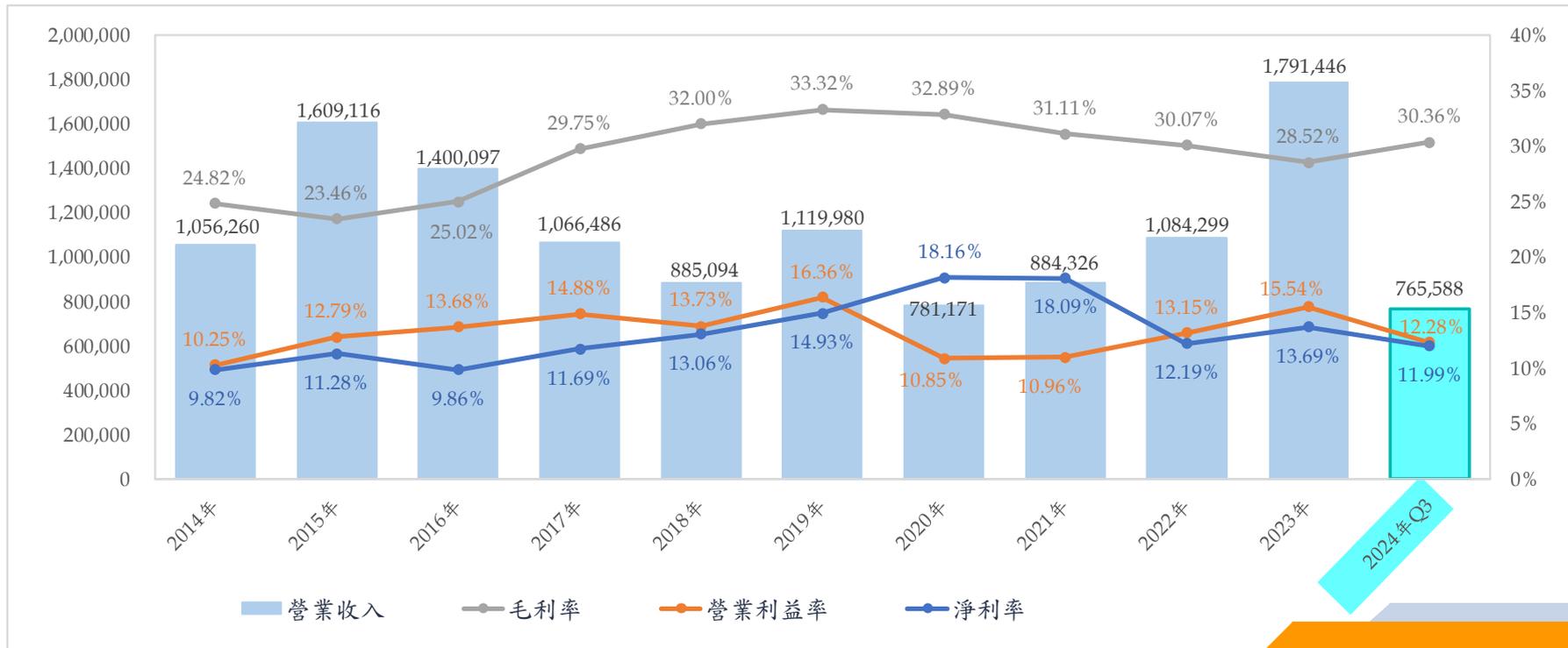
歷年營運結果

年度	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年1-11月
營業收入	1,056,260	1,609,116	1,400,097	1,066,486	885,094	1,119,980	781,171	884,326	1,084,299	1,791,446	926,378
毛利率	24.82%	23.46%	25.02%	29.75%	32.00%	33.32%	32.89%	31.11%	30.07%	28.52%	***
營業利益率	10.25%	12.79%	13.68%	14.88%	13.73%	16.36%	10.85%	10.96%	13.15%	15.54%	***
淨利率	9.82%	11.28%	9.86%	11.69%	13.06%	14.93%	18.16%	18.09%	12.19%	13.69%	***
EPS(元)	2.01	3.51	2.59	2.38	2.22	3.17	2.69	2.94	2.43	4.38	***



營運趨勢 – 營業收入、毛利率、營業利益率、淨利率

單位：新台幣仟元





重要財務指標

分析項目		2022年度	2023年度	2024年1-9月	去年同期
償債能力 (%)	流動比率	357.25	309.82	524.81	267.14
	速動比率	259.78	232.21	411.69	194.63
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.52	5.85	3.92	5.55
	存貨週轉率(次)	2.76	3.99	2.57	3.72
獲利能力	資產報酬率(%)	9.28	16.00	8.23	16.48
	權益報酬率(%)	12.09	21.55	10.57	23.03



股利分派情形 – 股利、分派率

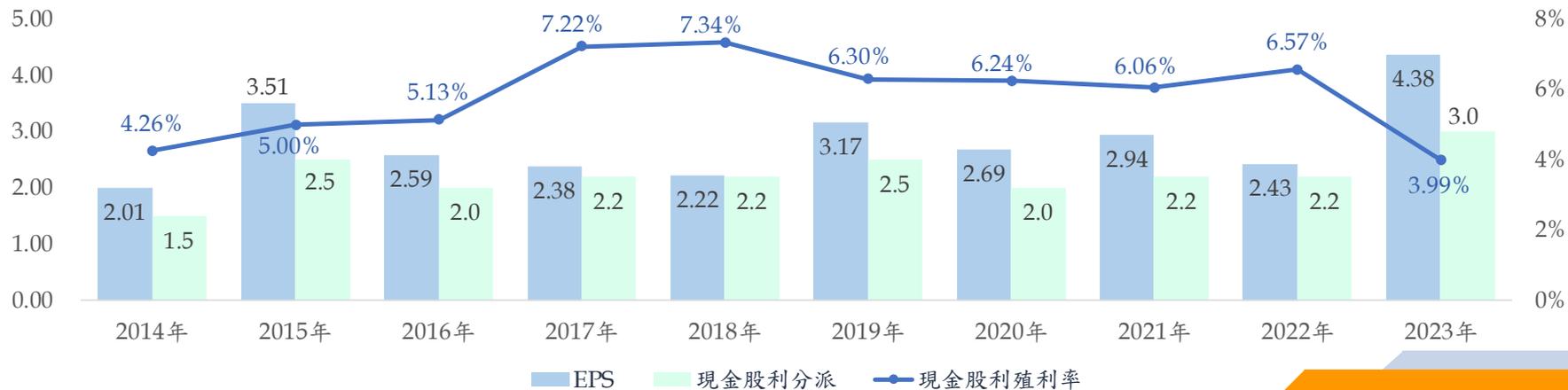
年度	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
EPS(元)	2.01	3.51	2.59	2.38	2.22	3.17	2.69	2.94	2.43	4.38
股利所屬年度分派(元)	1.5	2.8	2.0	2.2	2.2	2.5	2.3	2.2	2.5	3.3
分派率	74.63%	79.77%	77.22%	92.44%	99.10%	78.86%	85.50%	74.83%	102.88%	75.34%





股利分派情形 – 現金股利殖利率

年度	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
EPS(元)	2.01	3.51	2.59	2.38	2.22	3.17	2.69	2.94	2.43	4.38
股利所屬年度分派										
股票股利(元)	-	0.3	-	-	-	-	0.3	-	0.3	0.3
現金股利(元)	1.5	2.5	2.0	2.2	2.2	2.5	2.0	2.2	2.2	3.0
現金股利殖利率	4.26%	5.00%	5.13%	7.22%	7.34%	6.30%	6.24%	6.06%	6.57%	3.99%



4

未來展望



機會與挑戰

市場機會

因應美中貿易戰轉單趨勢，調整公司資源，協助舊客戶拓展產品線並積極開發歐美新客戶



產品商機

針對高速頻寬需求研發 100G 產品，持續開發 5G 基礎建設設備擴大市占，導入衛星數據服務產品



市場挑戰

因應地緣政治考量研討增設國外 CM 生產基地，持續落實催/配/換料循環作業以解決缺料問題



產品挑戰

導入共用料設計流程避免缺料問題再現，與 IC 原廠充分合作並投資 100G 產品研發設備/人力





研發計畫

運營商 網路設備

拓展更高速、高性價比5G基礎建設產品線，研發衛星數據服務應用系列型產品線。



高速 連網設備

開發支援 L3/HW Stacking 1/2.5/10/25/40/100Gbps 之高速網路交換器。



加值應用 軟體服務

針對各式垂直市場應用持續開發加值型應用軟體功能，以增加客戶黏著度及其競爭力。



工規/戶外 設備

針對客戶應用環境開發多款工規/戶外運營商/IoT/雲端網管應用網路交換器。



共用料 設計變更

全面導入共用料設計標準流程，以避免缺料及供應鏈變動問題。



5

Q & A