



三集瑞科技 國際集團股份有限公司

TRIO TECHNOLOGY INTERNATIONAL GROUP CO., LTD.

2025年第二季營運報告

報告人：林伙利董事長

股票代號：6862





免責聲明

本簡報係本公司於簡報當時之主、客觀因素對過去、現在及未來之營運彙總與評估；其中含有前瞻性之論述將受風險、不確定性及推論所影響部分將超出我們的控制之外實際結論可能與這些前瞻性論述大為不同。

所提供之資訊包含對未來的看法並未明示或暗示地表達或保證其具有正確性、完整性及可靠性；亦不代表本公司、產業狀況及後續重大發展之完整論述。

本簡報中對未來的展望反應公司截至目前為止之看法。這些若有任何變更或調整時本公司並不負責隨時提醒及更新。





簡報大綱

壹

基本資料

貳

經營實績

參

未來發展策略





基本資料



Think Globally Act Locally

With over 27 years experience in the inductor field, we manufacturer a wide-range inductors





壹:基本資料

- 股票代碼：6862
- 2024年度營收：22億元(新台幣)；2025年截至7月營收：14.09億元(新台幣)
- 股利政策：2022年4元、2023年4.1元、2024年6元(每股現金)



台灣總部
新北市中和
員工人數：66人(全集團869人)



蘇州廠
江蘇蘇州工業園區
員工人數：636人



東莞廠
廣東東莞市
員工人數：167人

人數統計至
2025/07/31





經營實績





▶ 簡明損益表

會計科目	2022年度	2023年度	2024年度	2025年H1
營業收入	1,324,203	1,594,621	2,200,240	1,259,409
營業成本	744,845	857,300	1,285,173	730,387
營業毛利	579,358	737,321	915,067	529,022
營業費用	239,491	251,213	370,870	174,981
營業利益	339,867	486,108	544,197	354,041
營業外收入及支出	88,931	5,755	129,607	-147,484
稅前淨利	428,798	491,863	673,804	206,557
所得稅費用	85,307	99,527	158,181	46,805
稅後淨利	343,491	392,336	515,623	159,752
每股盈餘	8.26	9.02	11.41	3.20





貳:經營實績(續)

NT\$仟元	2024年Q2	2024年Q3	2024年Q4	2025年Q1	2025年Q2
營業收入	497,506	616,691	558,191	610,380	649,029
營業成本	293,547	370,206	326,006	362,834	367,553
營業毛利	203,959	246,485	232,185	247,546	281,476
營業費用	77,724	87,094	132,023	93,079	81,902
營業利益	126,235	159,391	100,162	154,467	199,574
營業外收入及支出	26,796	-25,058	76,793	40,891	-188,375
稅前淨利	153,031	134,333	176,855	195,358	11,199
所得稅費用	31,086	28,047	35,309	35,623	11,182
淨利歸屬於母公司業主	121,945	106,286	141,546	159,735	17
EPS	2.77	2.42	2.83	3.19	0.00

重要財務比率 (%)	2024年Q2	2024年Q3	2024年Q4	2025年Q1	2025年Q2
毛利率	41.00%	39.97%	41.60%	40.56%	43.37%
營業費用率	15.62%	14.12%	23.65%	15.25%	12.62%
營業利益率	25.37%	25.85%	17.94%	25.31%	30.75%
稅率	20.31%	20.88%	19.96%	18.23%	99.85%
淨利率	24.51%	17.23%	25.36%	26.17%	0.00%

單位：新台幣仟元



2025年Q2度營運成果

- ✓ 本公司2025年第二季度營業收入為新台幣12.59億元，較去年同期新台幣10.25億元，增幅為22.83%。
- ✓ 本期淨利為新台幣159,752仟元，較去年同期新台幣267,790仟元減少108,038仟元，減少40.34%。
- ✓ 每股盈餘為3.20元。

主要因素

- ✓ 本公司2025年第二季度營業收入大幅增長，主係因AI、車用及伺服器相關產品需求增加。於本公司產品應用市場占比已從2024年度的31.01%上升至33.72%。
- ✓ 美元兌新台幣匯率自3月底33.205元至6月底29.30元，美元貶值幅度為11.76%，導致單季產生兌換損失1.9億。





▶ 簡明資產負債表

會計科目	2022/12/31	2023/12/31	2024/12/31	2025/06/30
資產總額	1,873,339	2,783,725	3,971,774	3,934,139
現金及約當現金	407,020	634,049	1,033,514	1,136,360
應收帳款及票據	438,296	676,252	904,614	952,365
存貨	189,517	253,181	381,794	309,577
不動產廠房及設備	584,417	659,540	999,472	948,257
負債總額	737,931	1,313,777	1,085,105	1,303,646
應付帳款及票據	124,173	218,567	387,349	262,649
權益總計	1,135,408	1,469,948	2,886,669	2,630,493
股本	420,000	440,000	500,000	500,000
重要財務比率 (%)				
應收帳款天數	125.89	127.56	131.13	134.55
存貨週轉天數	118.78	103.16	90.17	86.38
應付帳款週轉天數	72.11	71.97	87.67	81.21
現金循環週期	165.15	158.75	133.63	139.72
ROE(%)	35.11%	30.12%	23.67%	5.79%
ROA(%)	19.87%	17.18%	15.68%	4.15%

單位：新台幣仟元



貳:經營實績(續)

月份	2024年營收資料	東莞	蘇州	台北
1	銷貨數量	17,274,530	52,942,426	4,590,178
	本幣銷貨金額	59,349,672	162,125,955	30,745
	平均單價	3.43568	3.06231	0.00670
2	銷貨數量	13,055,497	25,172,050	115,118
	本幣銷貨金額	43,161,677	71,248,636	- 580,284
	平均單價	3.30602	2.83047	- 5.04078
3	銷貨數量	18,547,426	51,373,528	939,000
	本幣銷貨金額	52,797,264	139,830,224	- 111,257
	平均單價	2.84661	2.72183	- 0.11848
4	銷貨數量	18,227,689	44,685,794	482,000
	本幣銷貨金額	55,819,878	123,977,070	47,939
	平均單價	3.06237	2.77442	0.09946
5	銷貨數量	17,694,192	45,585,902	705,000
	本幣銷貨金額	41,254,671	127,613,028	- 92,735
	平均單價	2.33154	2.79940	- 0.13154
6	銷貨數量	14,556,507	43,799,662	520,000
	本幣銷貨金額	44,093,879	112,170,467	- 554,865
	平均單價	3.02915	2.56099	- 1.06705

月份	2024年營收資料	東莞	蘇州	台北
7	銷貨數量	18,390,214	46,842,053	704,000
	本幣銷貨金額	73,580,489	120,609,890	- 1,376,032
	平均單價	4.00107	2.57482	- 1.95459
8	銷貨數量	18,894,971	52,557,511	718,000
	本幣銷貨金額	71,569,442	146,427,183	- 238,270
	平均單價	3.78775	2.78604	- 0.33185
9	銷貨數量	16,465,214	49,780,005	612,000
	本幣銷貨金額	67,810,508	138,478,520	- 837,566
	平均單價	4.11841	2.78181	- 1.36857
10	銷貨數量	15,176,570	48,799,400	816,000
	本幣銷貨金額	54,524,168	133,349,236	- 294,409
	平均單價	3.59265	2.73260	- 0.36080
11	銷貨數量	19,429,389	52,028,298	954,000
	本幣銷貨金額	72,091,714	137,956,738	- 61,833
	平均單價	3.71045	2.65157	- 0.06481
12	銷貨數量	11,986,392	47,881,024	816,301
	本幣銷貨金額	33,142,846	125,363,839	77,931
	平均單價	2.76504	2.61824	0.09547
	銷貨數量的加總	199,698,591	561,447,653	11,971,597
	本幣銷貨金額的加總	669,196,208	1,539,150,786	- 3,990,636
	當年度總表_平均單價	3.35103	2.74140	- 0.33334





貳:經營實績(續)

月份	2025年營收資料	東莞	蘇州	台北
1	銷貨數量	13,361,928	56,829,084	705,000
	本幣銷貨金額	35,023,625	149,777,599	293,727
	平均單價	2.62115	2.63558	0.41663
2	銷貨數量	11,634,650	51,680,571	745,750
	本幣銷貨金額	66,787,521	140,770,594	60,246
	平均單價	5.74040	2.72386	0.08079
3	銷貨數量	13,084,285	52,324,608	777,400
	本幣銷貨金額	74,356,116	146,442,102	-1,690,231
	平均單價	5.68286	2.79872	-2.17421
4	銷貨數量	17,086,813	68,095,762	622,000
	本幣銷貨金額	85,006,351	193,751,572	-763,319
	平均單價	4.97497	2.84528	-1.22720
5	銷貨數量	11,387,075	61,160,472	1,096,050
	本幣銷貨金額	36,632,086	163,339,108	870,560
	平均單價	3.21699	2.67066	0.79427
6	銷貨數量	9,893,582	46,903,584	750,000
	本幣銷貨金額	54,933,719	116,549,935	-445,347
	平均單價	5.55246	2.48488	-0.59380
銷貨數量 的加總		76,448,333	336,994,081	4,696,200
本幣銷貨金額 的加總		352,739,418	910,630,910	-1,674,364
當年度總表_平均單價		4.61409	2.70222	-0.35654

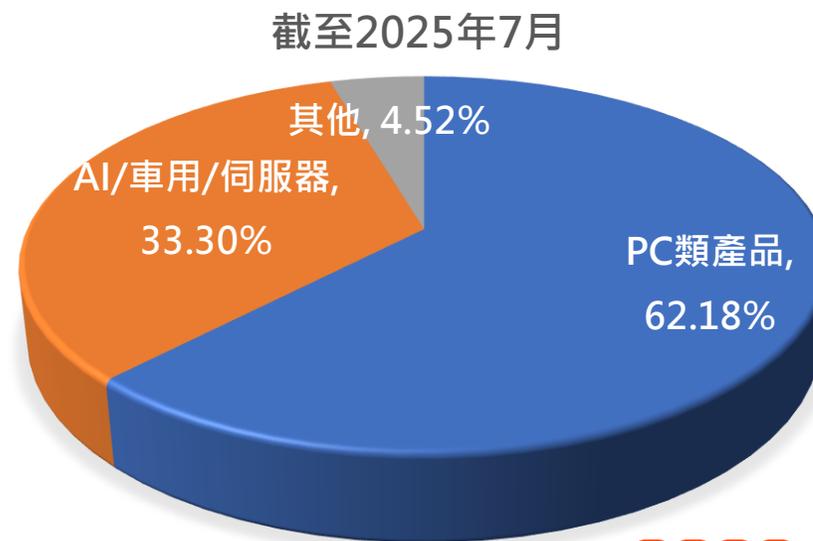
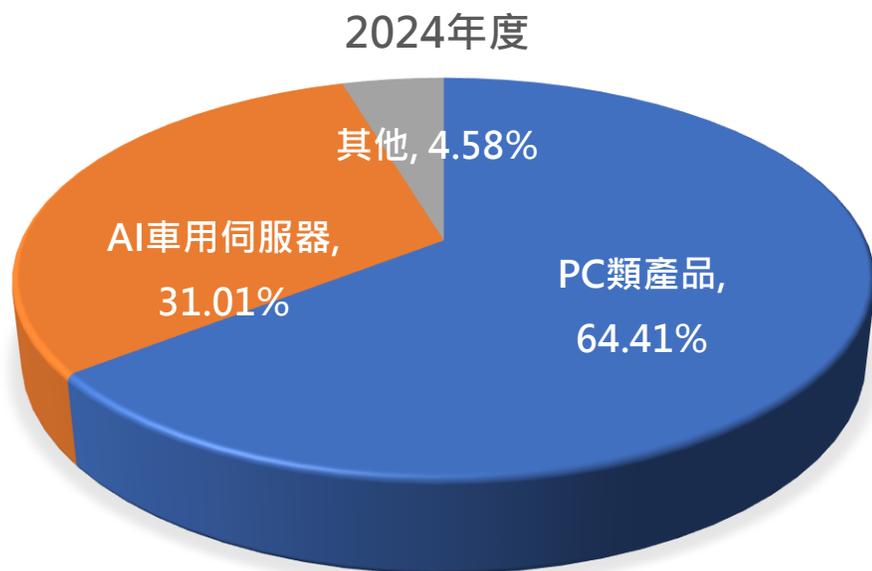
月份	東莞	蘇州	台北	合併
1月	2.62115	2.63558	0.41663	2.61079
2月	5.74040	2.72386	0.08079	3.24095
3月	5.68286	2.79872	-2.17421	3.31047
4月	4.97497	2.84528	-1.22720	3.23986
5月	3.21699	2.67066	0.79427	2.72721
6月	5.55246	2.48488	-0.59380	2.97214





貳:經營實績-應用市場(續)

應用領域	2022年度	2023年度	2024年度	2025年截至7月底
PC類產品	73.82%	78.52%	64.41%	62.18%
AI/車用/伺服器	16.26%	14.20%	31.01%	33.30%
其他	9.92%	7.28%	4.58%	4.52%
合計	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%



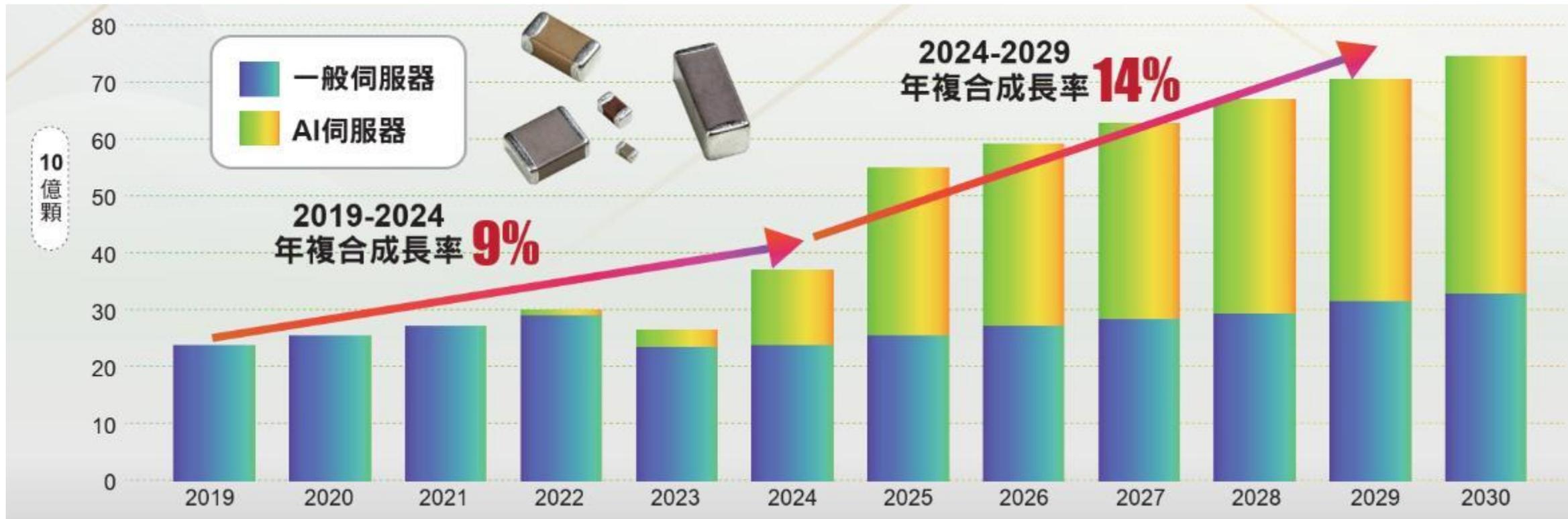


未來發展策略





伺服器整體潛在市場



資料來源:先探雜誌/摩根士丹利

✓ AI用高規產品供不應求、整體潛在市場將大幅成長





各類電子產品電感用量

	智慧手機	筆電	平板電腦	汽車	電視	智慧手錶	傳統伺服器	H100 HGX AI伺服器
MLCC	1,000	800	600	5,000-8,000	600	350	2,000	25,000
電感	300	30-50	200	400-500	30	30-50	150-200	>300

單位:顆 資料來源:先探雜誌/村田/摩根士丹利

- ✓ 製造工藝需求更加小型化，生產難度增加、技術差異拉大，構築產業進入門檻
- ✓ 商用PC需求樂觀；AI伺服器、車用及傳統伺服器之產品應用帶動持續成長





AI伺服器電感產品開發

- ✓ 多款一體成型式TLVR電感開發，以對應不同應用環境。
- ✓ 導入全自動化生產線，配合全面外觀與電氣檢測設備提高生產良率。

產品開發進度：**1.** 立式一體成型TLVR電感完成測試，導入客戶BOM表。
2. 下世代伺服器TLVR電感完成設計與送樣。
3. 新型多相耦合式TLVR電感完成開發。



車用市場相關電感開發

- ✓ 開發建置車規6x6, 8x8, 10x10, 15x10尺寸系列一體成型電感產品，電感感值與電流涵蓋範圍大，可輕鬆對應車用產品設計。
- ✓ 車用大電流共模濾波電感開發，做到從車載輸入到輸出端全方面對應。

產品開發進度：**1.** 系列化推出HM系列產品，並實現批量性生產。
2. 完成車規可靠性測試。

伺服器、AI PC、穿戴式市場微型模壓電感開發

- ✓ 3225、2520、2016、2012、1412、1005等尺寸的設計、開發與生產。

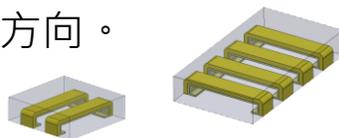
產品開發進度：系列化開發HP系列產品，完成送樣與可靠性測試。





AI市場高效能電感產品開發

- ✓ 專為AI伺服器開發集成式電源模塊電感，提高功率密度，縮小設計體積。
- ✓ 開發多相式電源模塊集成電感，符合終端客戶功率集中設計方向。
- ✓ 48V/12V 後端第一級供電模塊電感模塊開發專案。



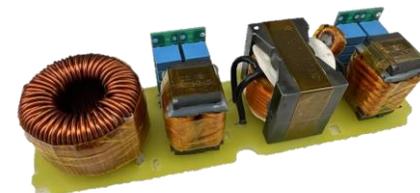
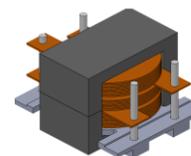
- 產品開發進度：
1. 推出AI電源模塊2phase/4phase電感結合TLVR架構設計產品。
 2. AI電感模塊已實現小批量生產，預計2026/Q1進入量產。
 3. 第一級供電模塊電感已完成設計送樣。



大功率車載充電器(OBC)磁性元件開發

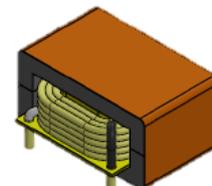
- ✓ 開發2.5kW~6.6kW大功率車載充電器，包括PFC電感、LLC諧振電感、變壓器、輸出電感，從輸入到輸出全面磁性元件設計與製造。

- 產品開發進度：
1. OBC小批量出貨。
 2. 優化版新機型開發並送樣。

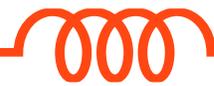


電池備援電力模組(BBU)磁性元件開發

- ✓ 開發8kW電池備援電力模組成套磁性元件專案，已完成圖面設計製樣中。









參:未來發展策略(續)

目標應用領域

● AI 科技發展

高速數位運算：雲端伺服器
Server、Server Power、AI
Card、GPU & CPU Maker

電源供應：Server Power
Supply、Server UPS、PV
Inverter、PMIC Maker

● 電動車科技發展

車用電子：ADAS (行車輔助系
統)、充電樁、USB Charger
(USB車充)、BMS (電池管理系
統)

● 人工智能應用

穿戴產品、智能家居、機器人

產品開發方向

● 產品效能極大化與尺寸小型化

包含高頻化、耐大電流、提升工作溫度、提升產品效能、降低電流損耗；以及小型化、薄型化等方式

● 具高抗噪特性產品

優化生產製程與材料開發，以降低產品在高頻化應用時LC共振產生之異音。

● 生產流程自動化

設立全自動生產流水線，藉此提昇生產效率、管控人工成本及需求。

產線佈局

● 過去三年度資本支出

最近三年度資本支出分別為新台幣1.83億、2.4億及5.51億元，皆為符合客戶高度客製化產品需求，並促成最近三年度營收成長

● 營收成長效益

未來營收成長，倚重目前資本支出的持續投入



營收動能及獲利表現

- ✓ 業務持續拓展，各型模壓電感接單量持續成長中，預計2025年營收優於2024年，加上產能持續增加使經濟規模擴大，致營收及毛利率成長可期。
- ✓ 傳統伺服器用的組裝式TLVR電感已開始量產出貨；模壓式TLVR電感已於多家客戶送樣驗證中；AI PC及NB用的模壓電感包含Mini Molding及高密度模壓電感，訂單量也正持續放大中。
- ✓ 車用客戶Audio功放電感及USB模壓電感，用量需求持續上升，帶動營收及獲利成長。
- ✓ 伺服器用之大功率電感，持續上量，2025年對營收及毛利貢獻大幅提升。
- ✓ AI伺服器電源模組中的模塊電感與多家PMIC廠及電源廠合作開發，2025年下半年應能帶來新的營收及毛利貢獻。
- ✓ AI伺服器、車用及傳統伺服器三大高毛利產品營收佔比將上看三成五以上。





營收動能及獲利表現

- ✓ AC-DC大功率電感，2025年相較於2024年，出貨量倍數成長。
- ✓ 2024年至今因多款高度客製化產品推出與銷售大幅成長，2025年平均銷售單價呈上升趨勢。
- ✓ AI PC高通與超微等新平台，已入BOM並送樣，目前客戶測試中。
- ✓ 輝達最新AI平台 Rubin已送樣驗證中。
- ✓ 輝達最新AI Mini PC GB10等產品，多家客戶已驗證並進入量產階段，準備接單出貨。
- ✓ 輝達Hopper持續交易中，應用於輝達Blackwell相關平台產品也已小批量開始交貨。
- ✓ 邊緣運算、雲端伺服器、工業機器人為未來成長趨勢，已於工業電腦 AioT龍頭及領先廠商送樣承認並已進行量產。
- ✓ 中國大陸的伺服器及GPU廠商也已開始接單出貨。



Thank You



三集瑞科技 國際集團股份有限公司
TRIO TECHNOLOGY INTERNATIONAL GROUP CO., LTD.

