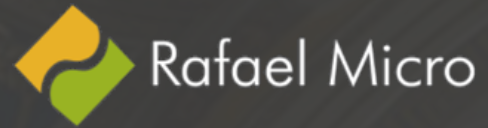


股票代號：**6568**



宏觀微電子股份有限公司

2025年法人說明會

Michaelangelo, Leonardo da Vinci and Rafael (Raffaello Sanzio in Italian) are the famous three Masters of the Italian Renaissance.

They creatively excelled in both science and art so their works influenced the future of Western culture.

Radio frequency technology is commonly called RF thus we have adopted Rafael's name for its R and F.

Rafael Micro | 免責聲明

Except for historical information contained herein, the matters set forth in this presentation are forward looking statements that are subject to risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially, including the impact of competitive products and pricing, timely design acceptance by our customers, timely introduction of new technologies, ability to ramp new products into volume, industry wide shifts in supply and demand for semiconductor products, industry overcapacity, availability of manufacturing capacity, financial stability in end markets, and other risks.

Rafael Micro Overview

- 2006年成立，2016年公開發行(股票代碼: 6568)，員工人數約97人，85% 是研發/工程背景人員。
- 總部設於竹北，於深圳與首爾設有營運據點。專注於研發設計高速/寬頻射頻晶片，是亞洲最大的矽晶調諧器供應商。

8K TV/STB RF IC

4K, 8KTV, STB

- Receiver for 4K, 8K TV
- Tuner for 4K, 8K TV
- Receiver for STB

Satellite LNB & Tuner

Satellite application

- Multi-switch
- LNB RF IC

IoT SoC

IoT application

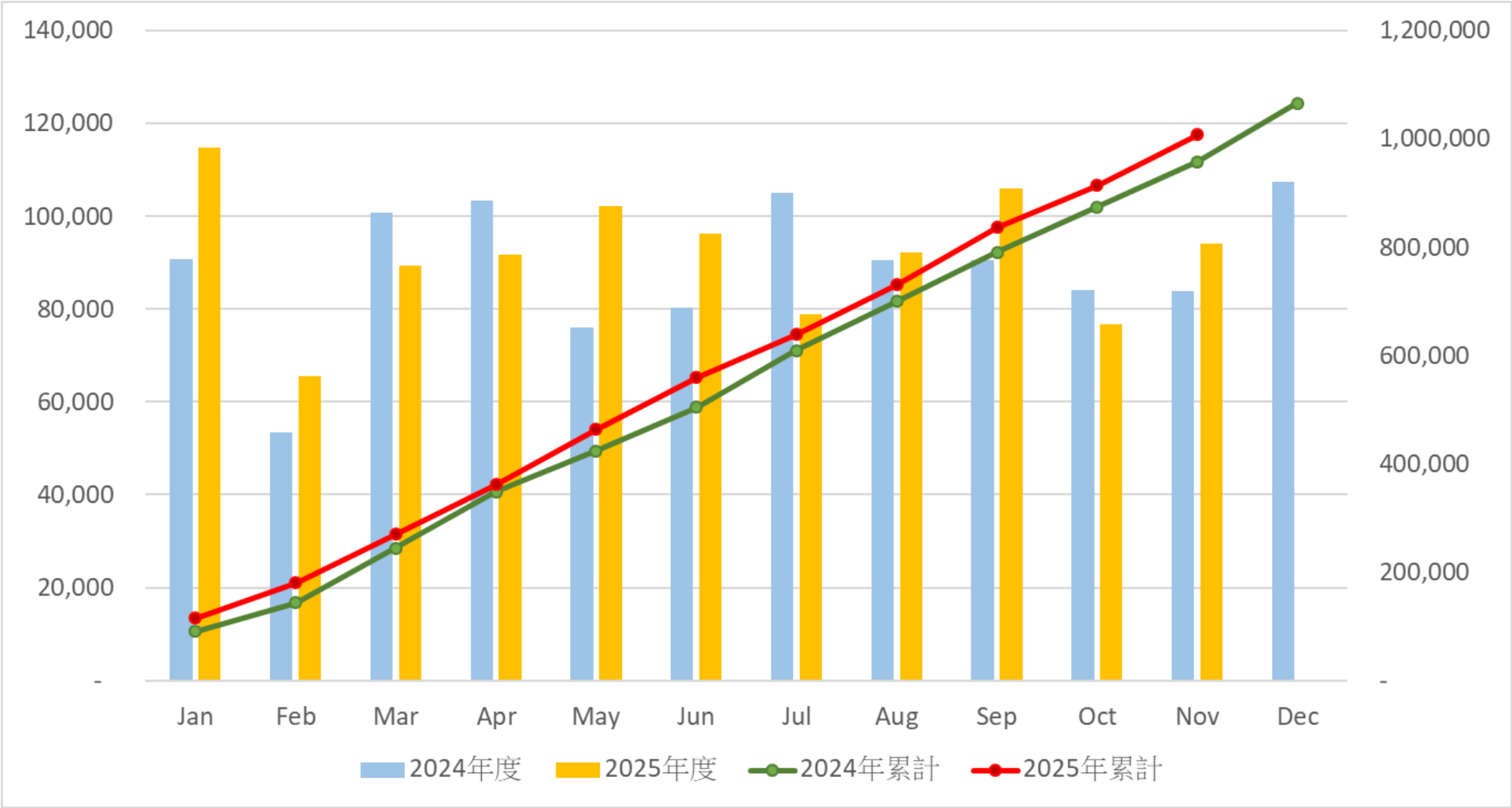
- BLE, Zigbee, Thread
- Sub-GHz
- ASIC design services

Optical Communication IC

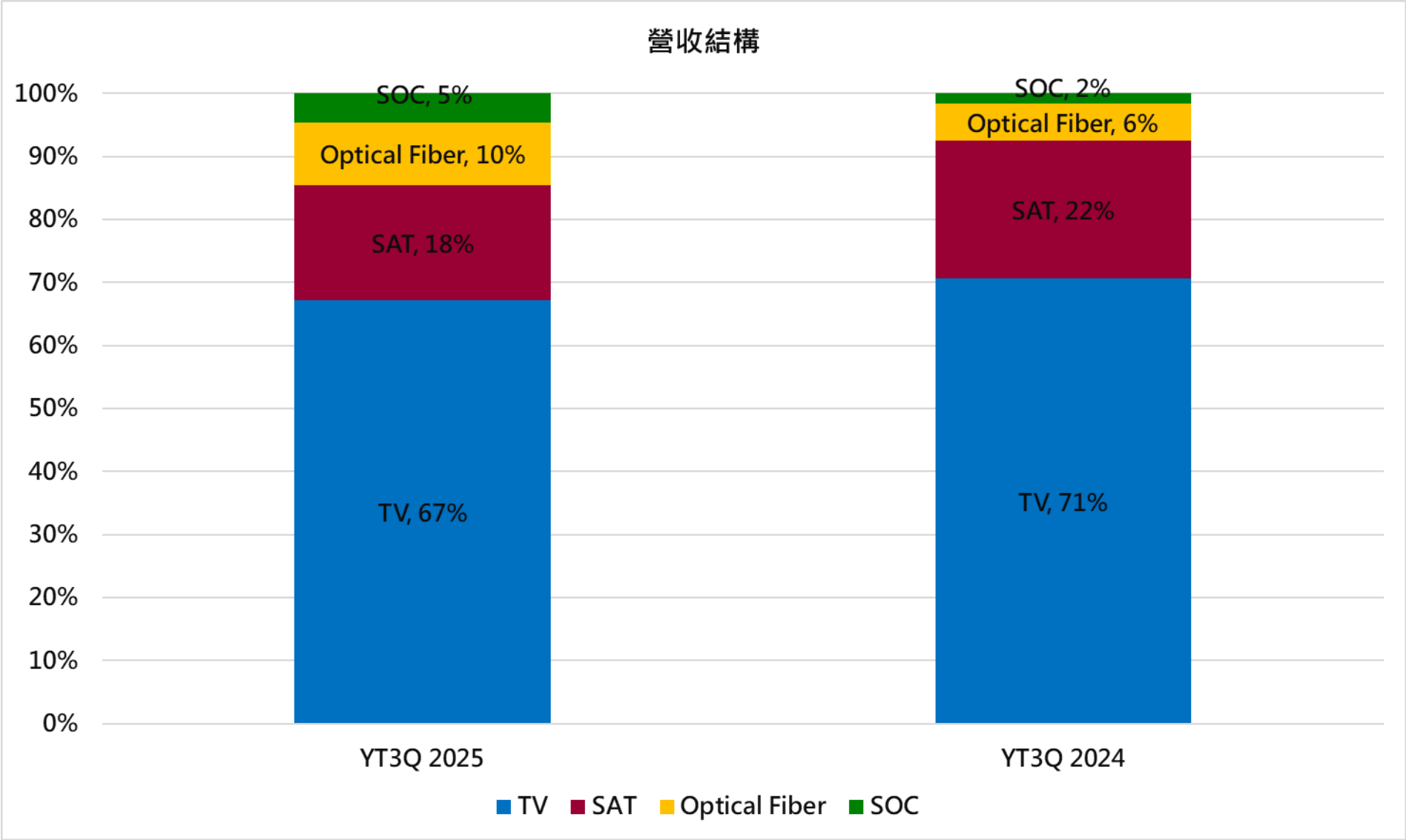
Optical application

- Data center XCVR
- Telecom 5G, PON XCVR
- Consumer AOC

Rafael Micro | 每月營收



Rafael Micro | 產品營收比重



Rafael Micro | 綜合損益表(前三季YoY)

Unit:NT\$K

項 目	114年前三季		113年前三季		YOY	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入淨額	836,730	100	790,295	100	46,435	6
營業成本	(510,689)	(61)	(474,638)	(60)	(36,051)	(8)
營業毛利	326,041	39	315,657	40	10,384	3
未實現銷貨利益	5	0	(504)	(0)	509	101
營業毛利淨額	326,046	39	315,153	40	10,893	3
營業費用	(221,135)	(27)	(225,134)	(29)	3,999	2
營業淨利	104,911	12	90,019	11	14,892	17
營業外收支合計	(11,148)	(1)	15,751	2	(26,899)	(171)
稅前淨利	93,763	11	105,770	13	(12,007)	(11)
所得稅費用	(21,271)	(2)	(10,868)	(1)	(10,403)	(96)
本期稅後淨利	72,492	9	94,902	12	(22,410)	(24)
本期其他綜合損益(稅後)	(1,389)	0	(1,392)	(0)	3	0
本期綜合損益總額	71,103	9	93,510	12	(22,407)	(24)
基本每股盈餘	2.37		3.12			

Rafael Micro | 綜合損益表(第三季YoY)

Unit:NT\$K

項 目	114年第三季		113年第三季		YOY	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入淨額	276,970	100	285,968	100	(8,998)	(3)
營業成本	(175,678)	(63)	(181,653)	(64)	5,975	3
營業毛利	101,292	37	104,315	36	(3,023)	(3)
未實現銷貨利益	160	0	(430)	0	590	137
營業毛利淨額	101,452	37	103,885	36	(2,433)	(2)
營業費用	(74,097)	(27)	(78,271)	(27)	4,174	5
營業淨利	27,355	10	25,614	9	1,741	7
營業外收支合計	8,343	3	4,959	2	3,384	68
稅前淨利	35,698	13	30,573	11	5,125	17
所得稅費用	(6,841)	(2)	1,201	0	(8,042)	(670)
本期稅後淨利	28,857	11	31,774	11	(2,917)	(9)
本期其他綜合損益(稅後)	926	0	(397)	0	1,323	333
本期綜合損益總額	29,783	11	31,377	11	(1,594)	(5)

基本每股盈餘

0.95

1.05

Rafael Micro | 綜合損益表(QoQ)

Unit:NT\$K

項 目	114年第三季		114年第二季		QOQ	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入淨額	276,970	100	290,037	100	(13,067)	(5)
營業成本	(175,678)	(63)	(183,448)	(63)	7,770	4
營業毛利	101,292	37	106,589	37	(5,297)	(5)
未實現銷貨利益	160	0	27	0	133	493
營業毛利淨額	101,452	37	106,616	37	(5,164)	(5)
營業費用	(74,097)	(27)	(70,708)	(25)	(3,389)	(5)
營業淨利	27,355	10	35,908	12	(8,553)	(24)
營業外收支合計	8,343	3	(26,313)	(9)	34,656	132
稅前淨利	35,698	13	9,595	3	26,103	272
所得稅費用	(6,841)	(2)	(4,823)	(1)	(2,018)	(42)
本期稅後淨利	28,857	11	4,772	2	24,085	505
本期其他綜合損益(稅後)	926	0	(2,662)	(1)	3,588	135
本期綜合損益總額	29,783	11	2,110	1	27,673	1,312
基本每股盈餘	0.95		0.16			

Rafael Micro | 財務資訊

財務資訊	2025/9/30	2025/6/30	2025/3/31	2024/12/31	2024/9/30
現金及金融資產	863,258	808,820	824,884	765,628	684,974
短期借款	0	0	0	0	0
現金淨額	863,258	808,820	824,884	765,628	684,974
季變動	54,438	(16,064)	59,256	80,654	(136,969)
應收帳款淨額	154,098	119,139	110,028	119,228	118,935
季變動	34,959	9,111	(9,200)	293	14,958
存貨	255,055	294,152	361,870	388,507	405,568
季變動	(39,097)	(67,718)	(26,637)	(17,061)	(22,448)

寬頻射頻產品

■ TV、STB與SAT產品線：

- 既有客戶基礎下與國際品牌滲透率增加，整體出貨量持續創新高。
- 目前出貨量穩居全球第二，超過35%的市場佔有率。
- 已導入巴西以及印度等新興市場，後續繼續深根，擴大市佔。
- 明年將著重於韓國品牌市場。

光通訊產品

■ Single-mode :

- 10G XGS-PON 明年開始擴展導入歐美廠商。
- 繼中國三大運營商推動2.5G升速10G，25G/50G到戶將是下個推動標準。

■ Multi-mode:

- 中國主要資料中心用戶導入成功，逐漸替換歐美25G /100G方案比重，佔公司營收佔比持續提升。
- 後續消費類傳輸主力產品發展 USB 4.0 Type-C AOC。

SoC產品

■ ASIC service :

- 日商合作之**車用電視接收晶片**，已通過量產測試，2025年正式進入量產，預計明年需求將較今年增加。
- 北美新創公司合作提供**安防晶片解決方案**，北美新創公司已成功導入多家終端客戶，整體專案進度順利，預計於明年開始量產。
- 韓國客戶**車用雷達晶片**，預計明年初完成量產測試。

■ IOT 產品：

- 新一代 AIoT 產品已完成開發，具備低功耗、高算力及高可靠度等核心競爭力，可協助客戶縮短開發週期並提升系統效能。預期將於 2026 年帶動客戶導入需求成長。

Thank You

Rafael Micro create RF integrated circuits with this same aspiration by continuously pursuing innovation and unique creativity.