



汎銓科技 半導體產業高階製程領航者

www.msscorks.com



汎銓科技股份有限公司

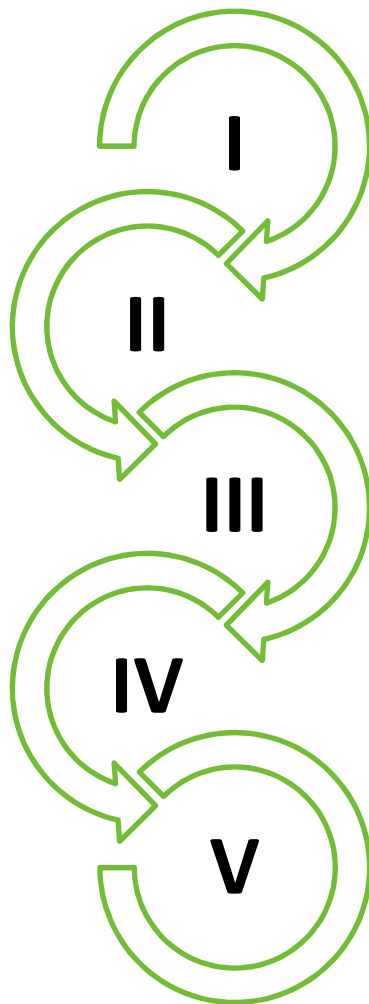
2022 Financial Review

- This report contained herein is the exclusive intelligent property of MSSCORPS CO., LTD and shall not be distributed, copied, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior permission.
本報告為汎銓科技股份有限公司之智慧財產權，非經本公司書面授權許可，不得透露或使用本報告，亦不得複印、複製或轉變成其他任何形式使用。
- The results in this report are solely based on data, information, and/or samples provided by the applicant. All contents in this report shall be treated as whole, separated usage (texts or images) is invalid.
本報告僅就委託者之委託事項提供分析結果，報告分離使用無效。
- This report is for reference only. Please consult MSSCORPS CO., LTD first for other purposes, such as advertisement, sales promotion, notarial, or lawsuit.
本報告所載事項僅作參考資料，若貴公司擬作為廣告、商業推銷、公證、法律訴訟之用途，請先諮詢本公司同意。

免責聲明 Disclaimer

- This presentation includes forward-looking statements. All statements, other than statements of historical facts, that address activities, events or developments that Material Science Service Corp. expects or anticipates will or may occur in the future (including but not limited to projections, targets, estimates and business plans) are forward-looking statements.
- MSS's actual results or developments may differ materially from those indicated by these forward-looking statements as a result of various factors and uncertainties, including but not limited to market demand, change in legal, financial and regulatory frameworks, government policies, financial market conditions, and other risks and factors beyond our control.
- MSS does not undertake any obligation to publicly update any forward-looking statement to reflect events or circumstances after the date on which any such statement is made or to reflect the occurrence of unanticipated events.

公司基本資料



汎銓科技股份有限公司
MSSCORPS CO.,LTD.(英文簡稱:MSS)

設立時間: 民國94年7月27日

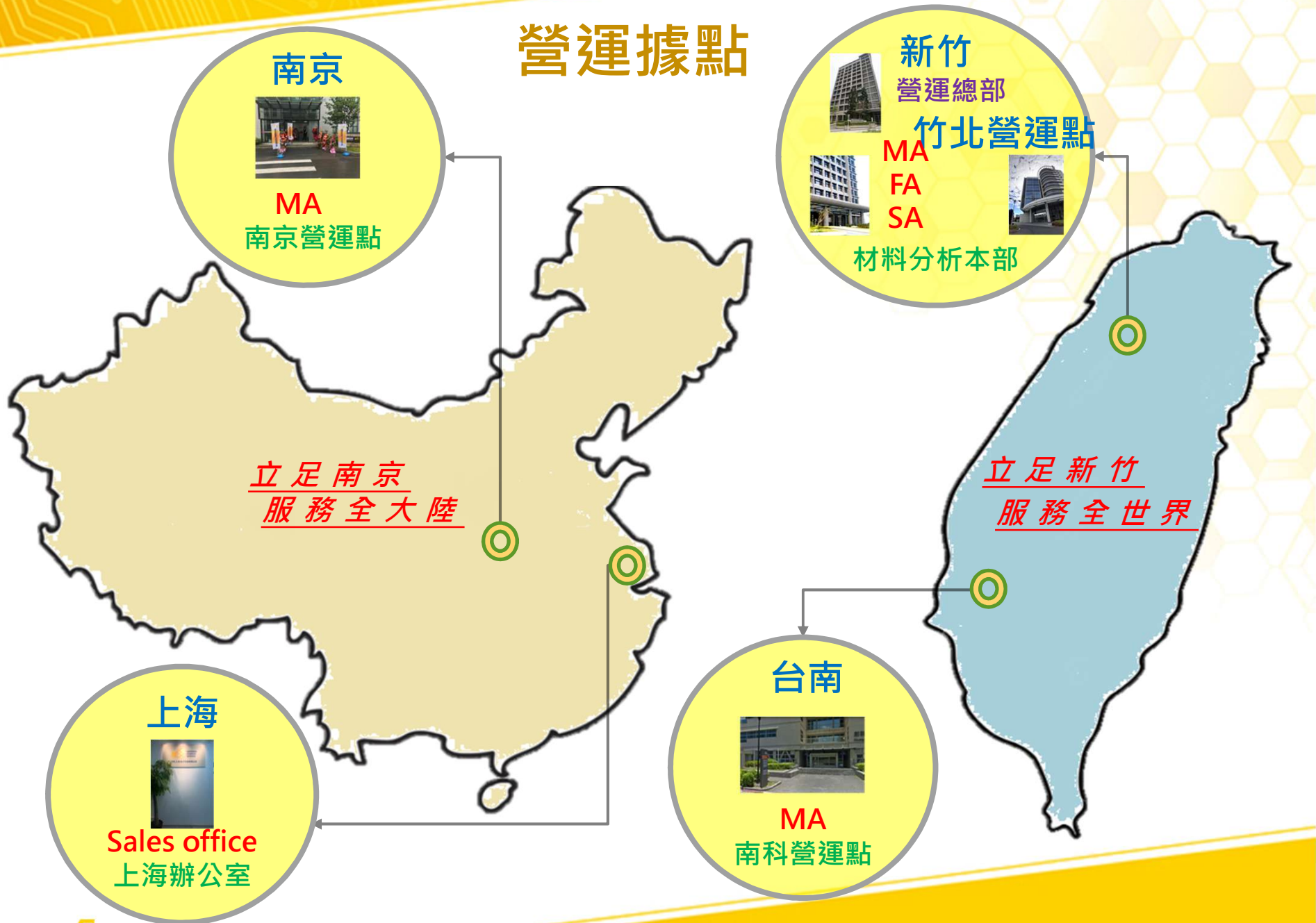
上市掛牌: 民國111年8月31日

創辦人: 柳紀綸董事長兼總經理

資本額: 新台幣4.68億元/員工: 約500人

服務項目: 材料分析服務(MA)、故障分析服務(FA)

營運據點



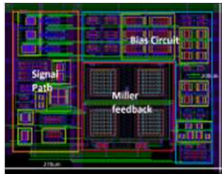
汎銓在半導體產業鏈扮演的角色-FA

項目&定位

內 容

故障分析
服務
(IC產品醫院)

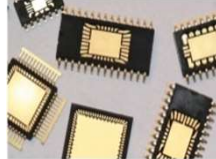
IC設計/光罩



IC設計除錯與找出IC故障真因，讓客戶產品快速Time to market

- 1.IC電路修補，讓designer找出設計錯誤點，並**確認更改設計的有效性**
- 2.IC量產後，針對不良品，進行電測/故障點標定/結構/成份分析
運用 EFA & PFA 技術**找出IC故障真因**

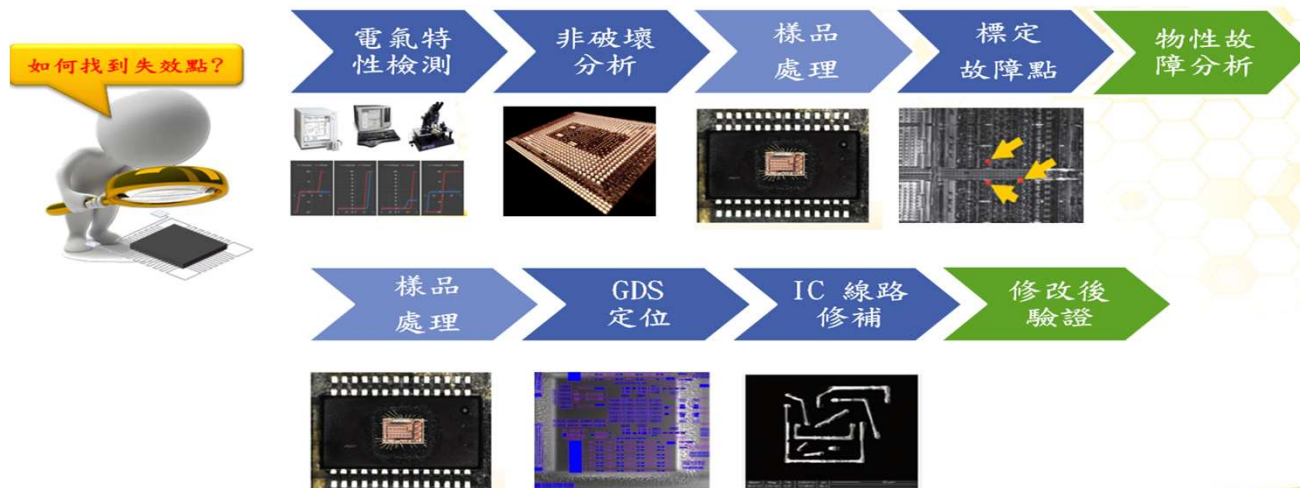
封測/載板/
軟板/PCB 等



汎銓的**低損傷分析技術**，從晶圓代工取得絕對優勢，擴展到半導體下游

- 1.材料多樣性/硬度差異/越做越薄/層和層結合力越來越弱
- 2.開發一系列保護試片專利，減少熱和電的影響，避免產生**人為缺陷**

故障分析
流程



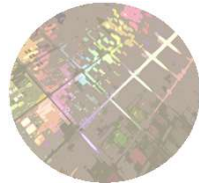
汎銓在半導體產業鏈扮演的角色-MA

項目&定位

內 容

材料分析
服務

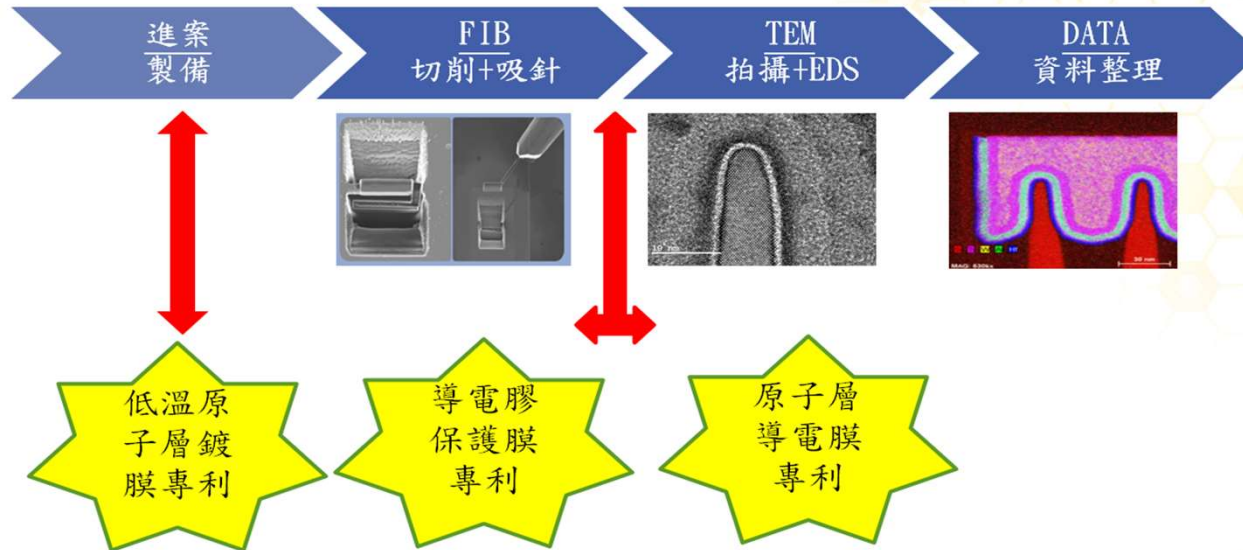
(研發領航者)



晶圓代工/設備/材料

提供電晶體結構與成份分析，讓FAB 快速達成以下任務
汎銓技術停滯或速度變慢，我們的客戶研發時程就會延誤！
 1.研發最先進製程，決定 **新設備的機型/新材料/製程參數**
 2.導入量產，新建產線的機台，必須證明與RD line 一致性
 3.量產中，產線持續良率提昇

材料分析
流程



合併綜合損益表

(新台幣/千元)	111年度	110年度	YoY
勞務收入	1,726,427	1,469,881	17.45%
營業毛利	694,927	555,106	25.19%
毛利率 %	40.25%	37.77%	增加2.48%
營業費用	(317,602)	(259,329)	22.47%
營業淨利	377,325	295,777	27.57%
營業外收支	(5,280)	(1,035)	
稅前淨利	372,045	294,742	26.23%
所得稅費用	(84,047)	(42,249)	98.93%
本期淨利	287,998	252,493	14.06%
EPS(元)	6.67	6.21	7.41%

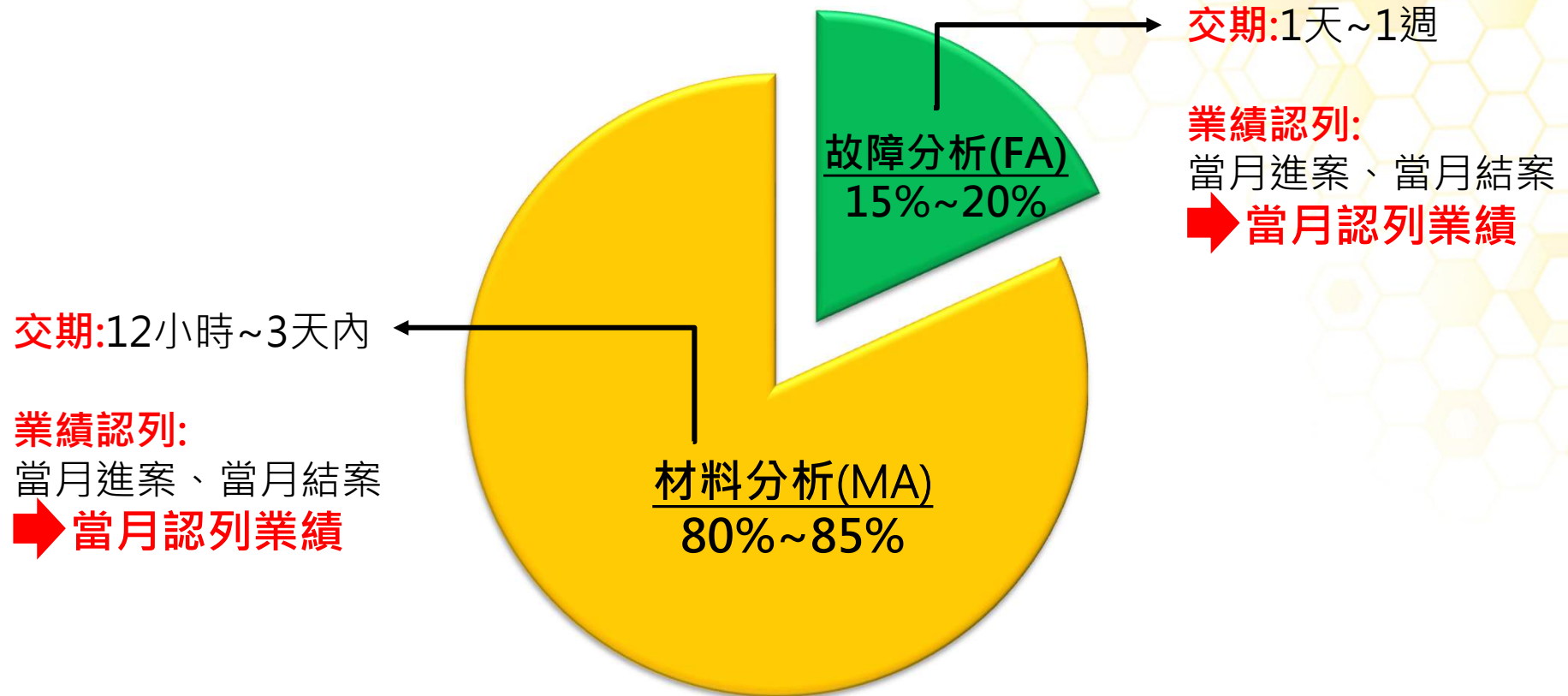
合併資產負債表

(新台幣/千元)	111/12/31		110/12/31	
	Amount	%	Amount	%
現金及約當現金	1,113,271	29%	477,961	16%
應收帳款	607,634	16%	451,500	16%
預付款項及其他流動資產	99,288	3%	90,974	3%
不動產、廠房及設備	1,642,158	43%	1,601,082	55%
使用權資產及其他非流動資產	367,011	9%	275,331	10%
資產總計	3,829,362	100%	2,896,848	100%
應付帳款及其他應付款	262,762	7%	224,598	8%
其他流動負債	220,449	6%	191,033	6%
長期借款	650,777	17%	486,321	17%
其他非流動負債	121,653	3%	115,170	4%
負債總計	1,255,641	33%	1,017,122	35%
權益總計	2,573,721	67%	1,879,726	65%

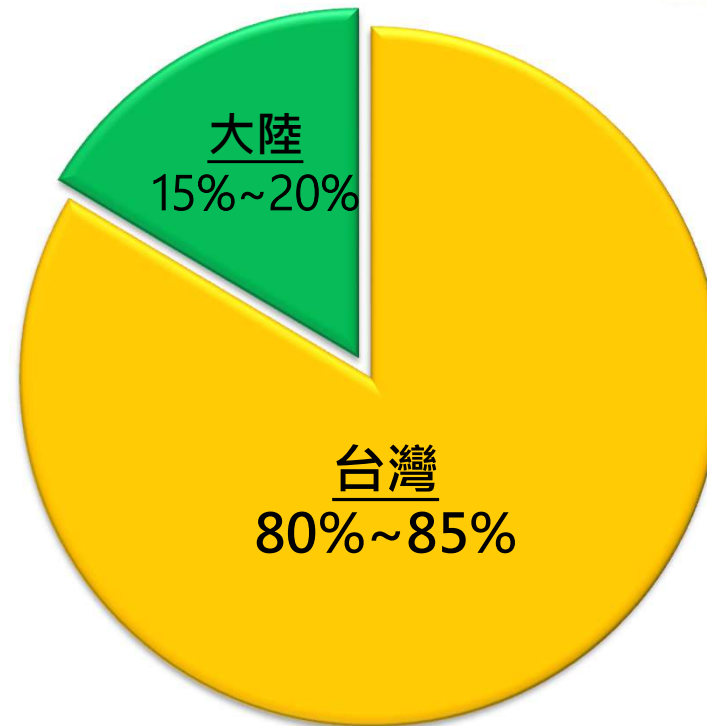
合併現金流量表

(新台幣/千元)	111年度	110年度
期初現金及約當現金餘額	477,961	297,562
營業活動之現金流量	663,072	619,981
購置不動產、廠房及設備	(591,168)	(629,398)
舉借長期借款	159,472	154,088
支付股利	(185,747)	(103,193)
現金增資	588,904	160,000
其他	777	(21,079)
期末現金及約當現金餘額	1,113,271	477,961

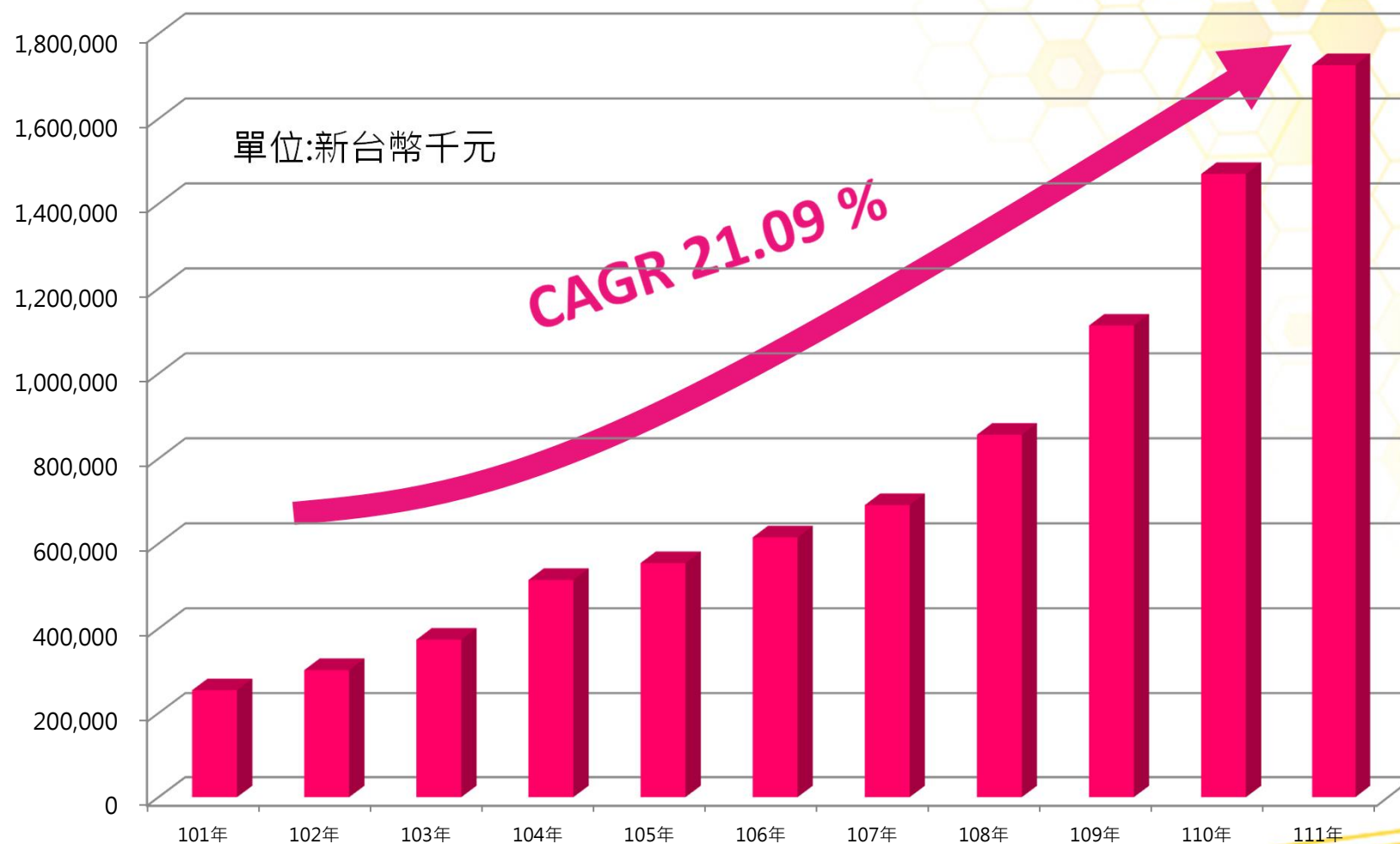
產品組合-2022年度



區域別營收比重-2022年Q4

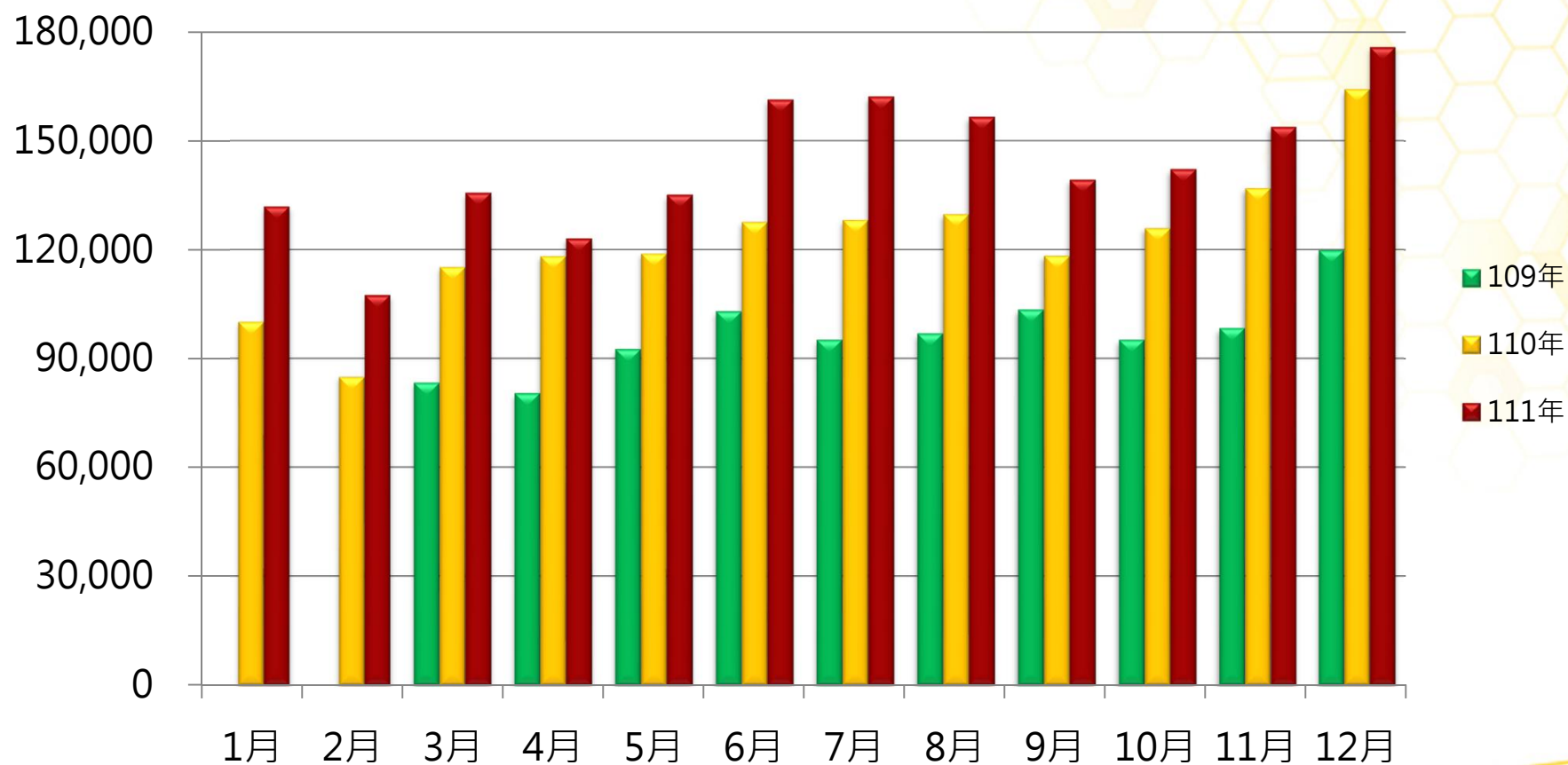


最近十年度營收成長趨勢

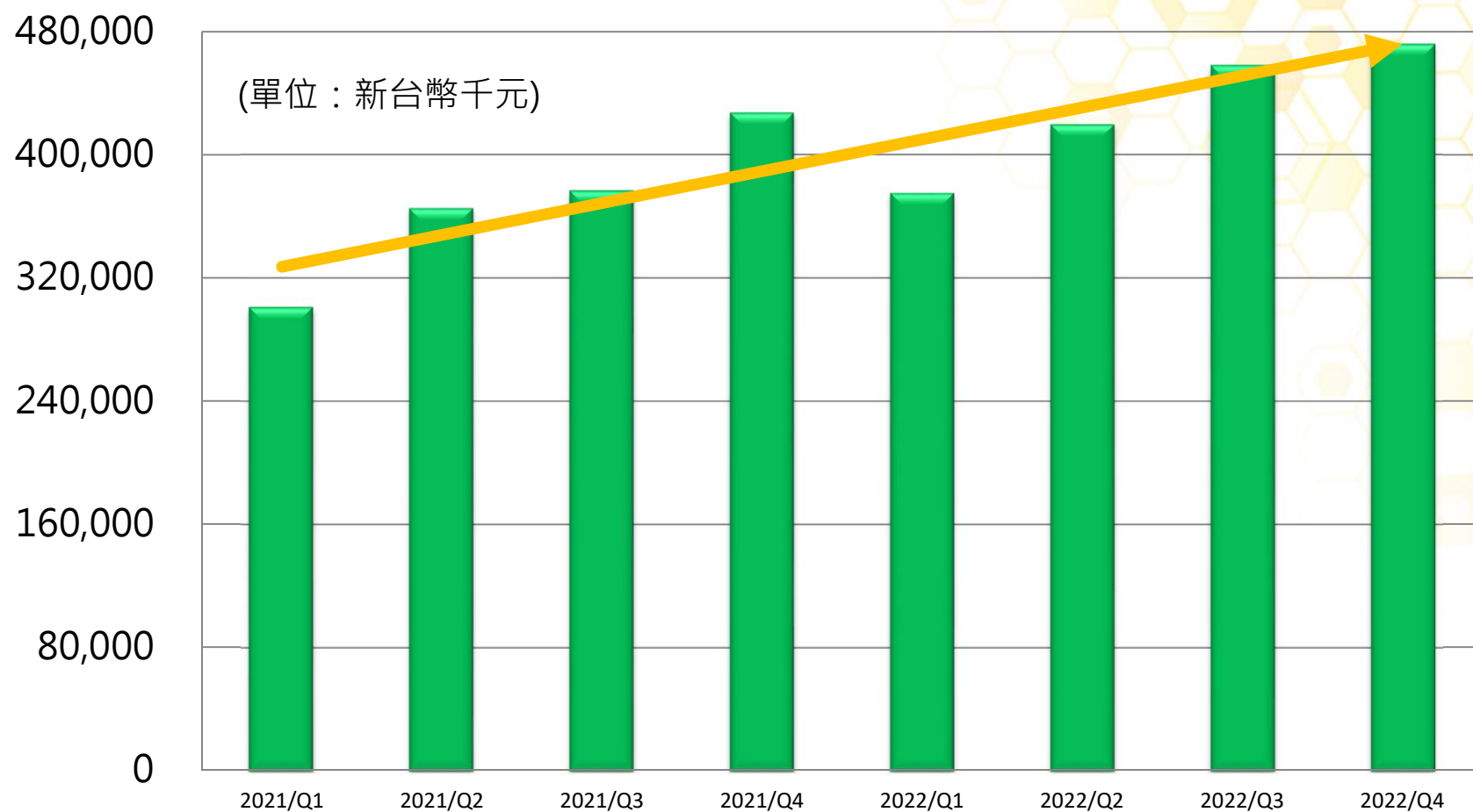


2020-2022 營收月趨勢

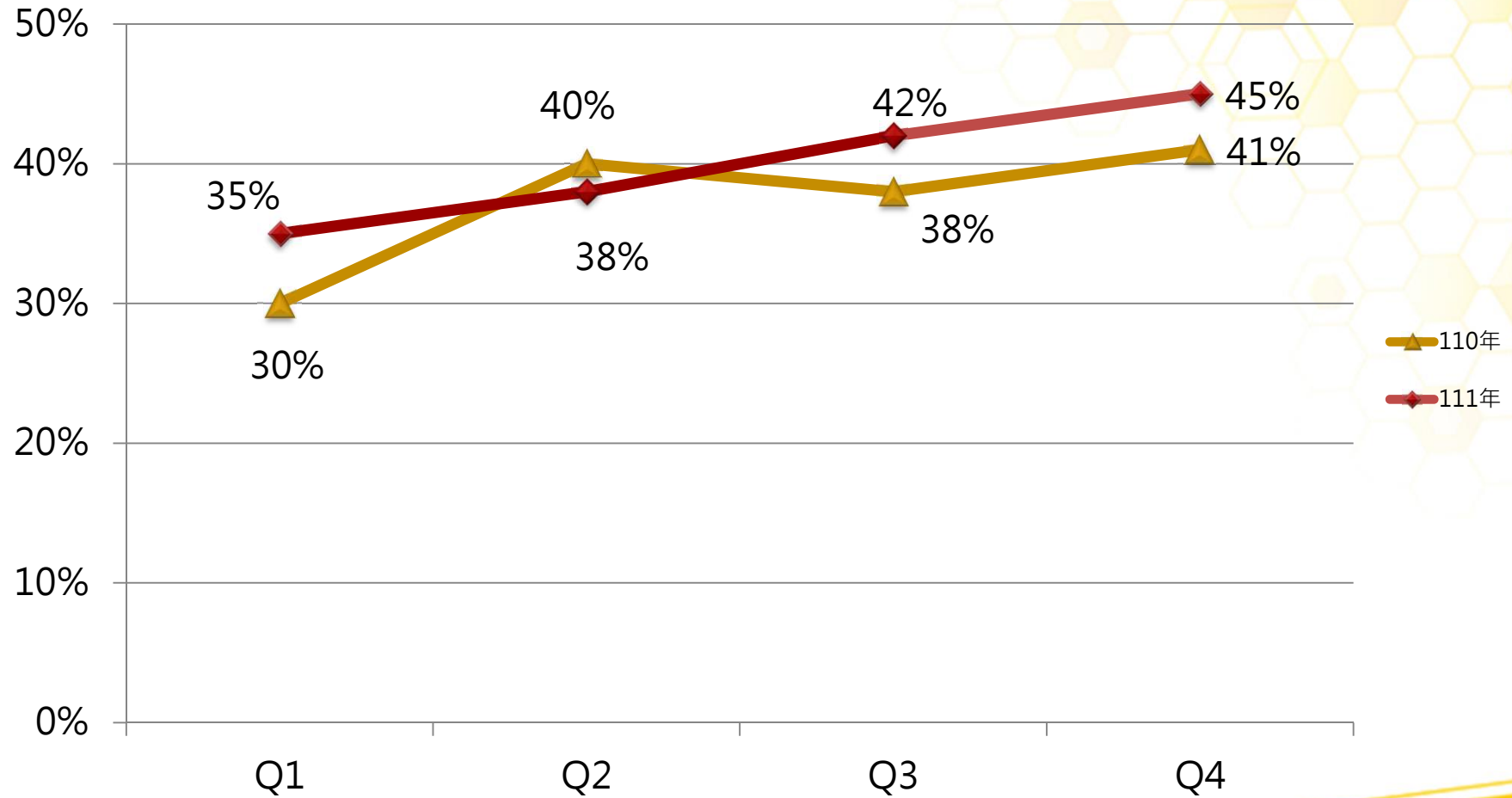
(單位：新台幣千元)



2021-2022 營收季趨勢

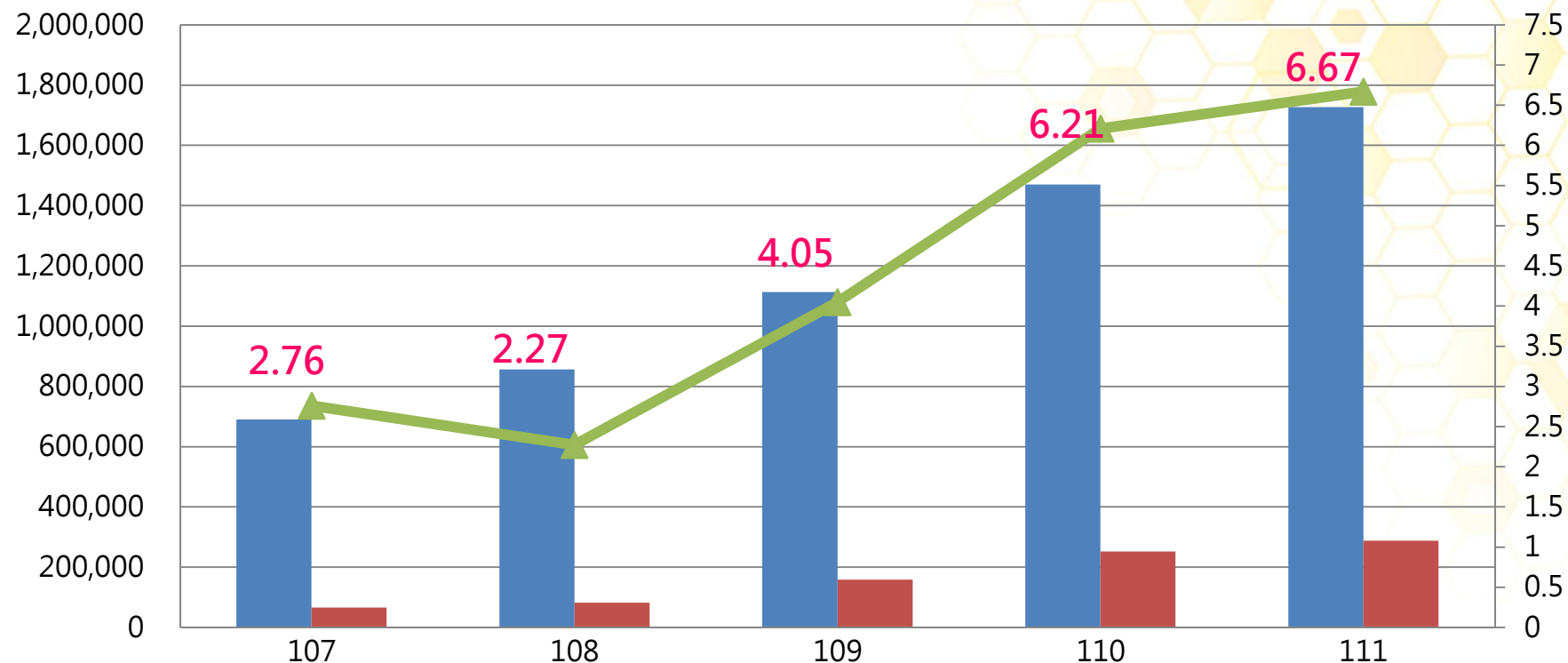


2022年每季毛利率分析



最近五年度獲利表現與股利分配

單位:新台幣千元/元



營業收入	690,630	856,306	1,113,184	1,469,881	1,726,427
稅後純益	66,538	81,764	159,106	252,493	287,998
EPS	2.76	2.27	4.05	6.21	6.67
股利分配	2	2	2.5	4.5	5.5



感謝聆聽，敬請指導



Your best R&D partner

 1F,NO.27,Pu-ding Rd., Hsin-chu
30072,Taiwan,R.O.C

 +886-3-6663298

 service@msscorps.com