



**WAH LEE INDUSTRIAL CORP.**

**華立企業股份有限公司**

**Material Pioneer, Technology Navigator**



# **INVESTOR MEETING**

## **法說簡報**

**February 2022**

**2022年2月**

**TSE Ticker : 3010 TT**

**<http://www.wahlee.com>**

# Contents 簡介內容

- ✚ Company Profile, Pages 3-5  
公司介紹
- ✚ Product Mix and Growth Driver, Pages 6-15  
產品發展趨勢
- ✚ 3Q21 Consolidated Financial Results, Pages 16-18  
合併3Q21營運報告
- ✚ Historical Shareholder Return and Dividend Policy, Page 19  
歷年股東投資報酬率與股利政策
- ✚ Key Financial Indicators, 20-22  
重要財務指標

# Company Profile 公司簡介

**Inception:** 10/1/1968

成立日期

**Listing:** 7/22/2002 on TSE (台灣證券交易所)

掛牌日期

**Capital:** NT\$ 2,360,179,000

實收資本額

**FY2021 sales:** NT\$70,515 million

2021營收 (USD2,552 million)

**Market Cap:** ~USD\$878 million

市值

**Mission:** To provide leading materials and total solutions

主要業務 integration for the high-tech manufacturing

高科技產業材料及整體解決方案供應商

**Long term** Expansion into hi-end semiconductor manufacturing

**Growth Drivers :** processes, PCB high frequency substrates, next

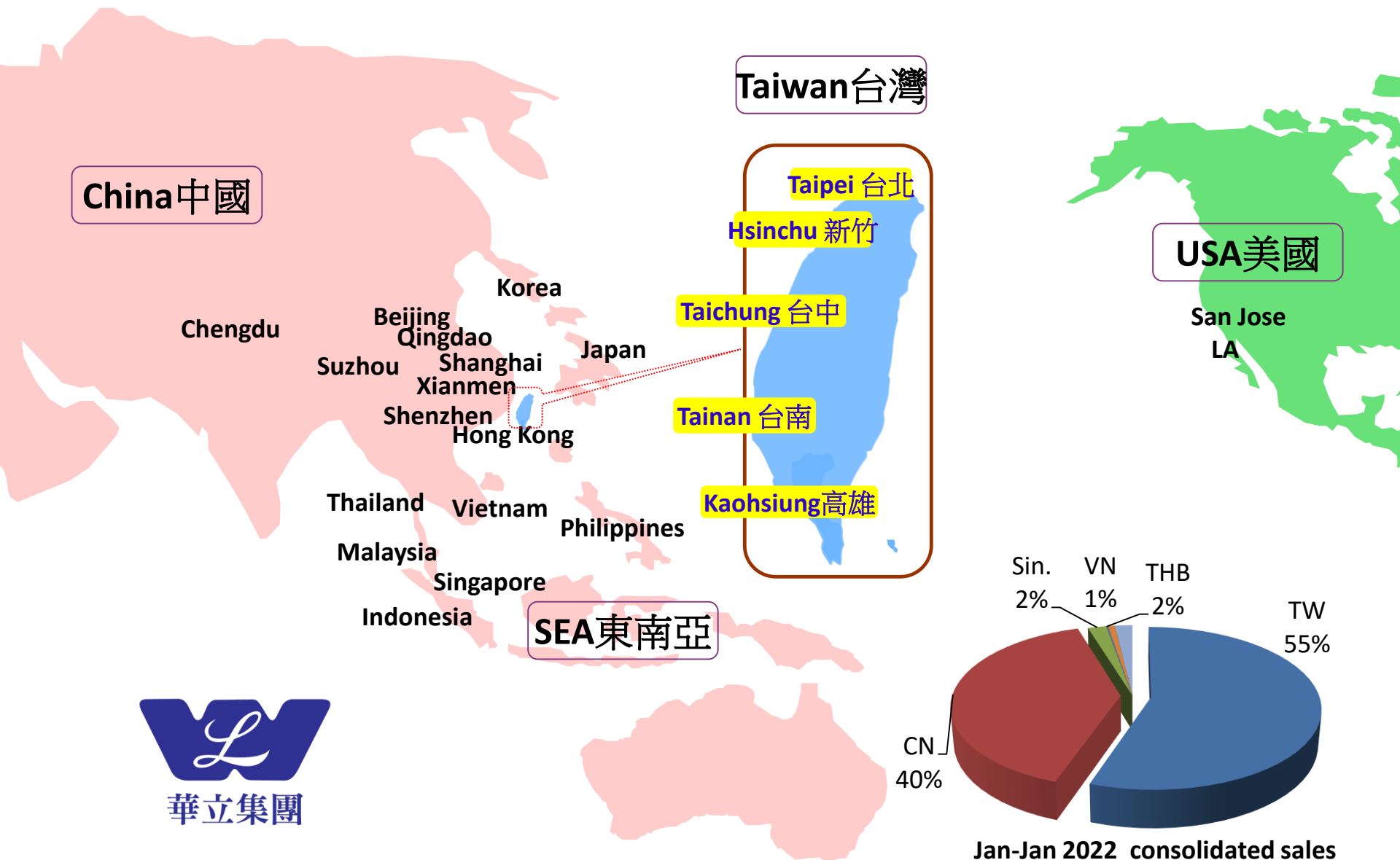
長期成長動能 generation electronic products, and 5G, biomedical,

Electric Vehicles, and energy storage system

高階半導體、高階載板、次世代電子產品、5G、生技醫療、電

動車材料、儲能系統

# Sales Offices 國際行銷據點



# Wah Lee's Value Proposition 華立附加價值

## One Stop Full Service Shopping

華立在供應鏈中提供關鍵附加價值：一次購足



## VALUE WAH LEE PROVIDES 華立提供的附加價值

### Supplier Perspective

- Strategic alliance of supply chain
- New applications for suppliers
- Reduction in Marketing, Sales, FAE cost
- Can focus on R&D and Manufacturing

### 供應商角度

供應鏈上下游  
策略聯盟  
幫供應商找出  
新應用  
減輕行銷、  
技術支援成本  
專注研發、製造

### Customer's Perspective

- New materials, technologies new components
- Total solutions integrator
- Int'l marketing network
- Develop new applications new customers
- Int'l cash flow, logistics services
- JIT, on-site tech support

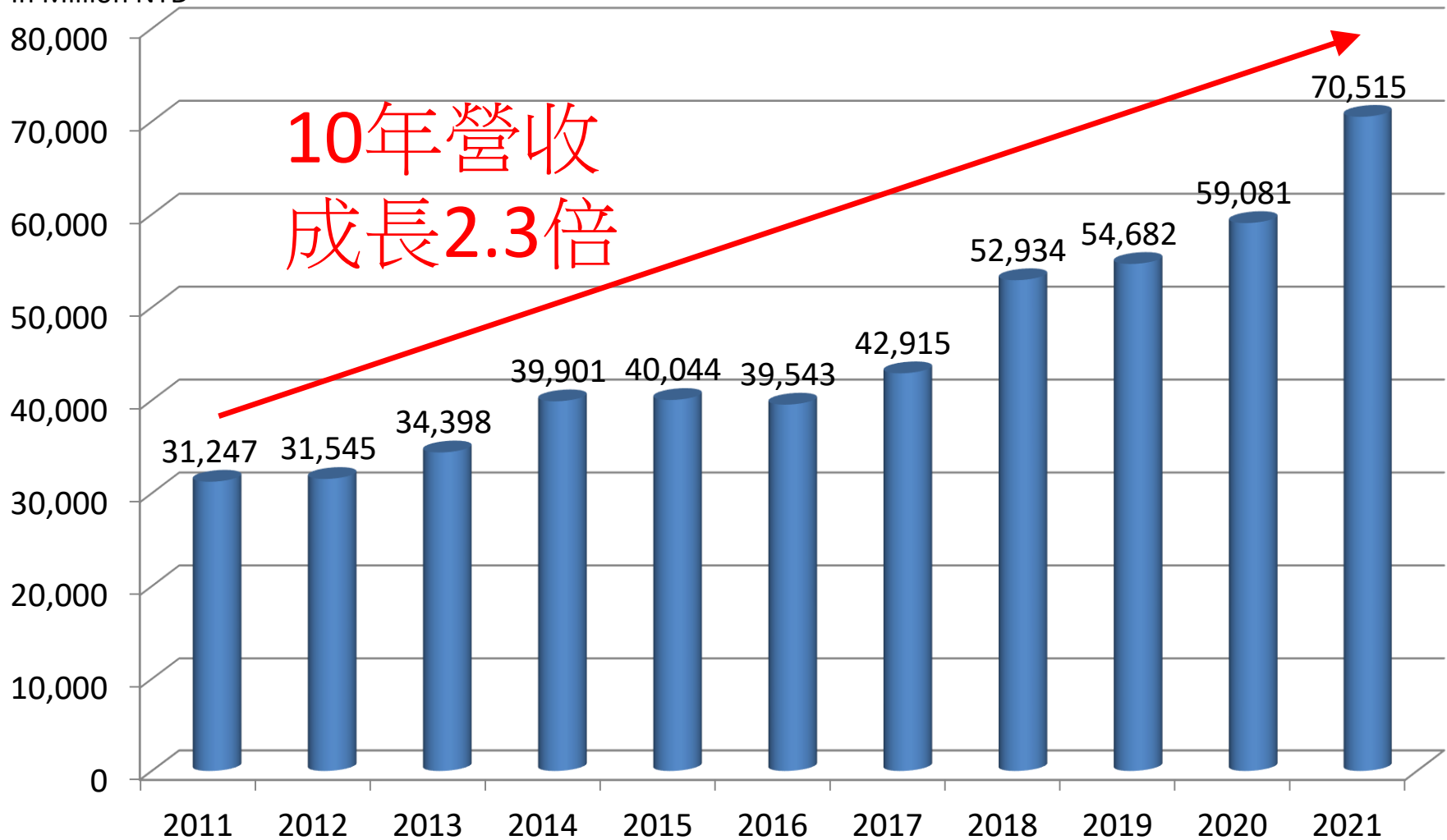
### 客戶角度

新材料、新技術、元件  
外包生產解決方案  
開拓國際行銷網路  
發展新應用及客戶  
國際金流、物流解決  
方案  
即時服務、在場服務

# Strong Sales Growth 營收成長性佳

## 年度合併營收 Annual Sales

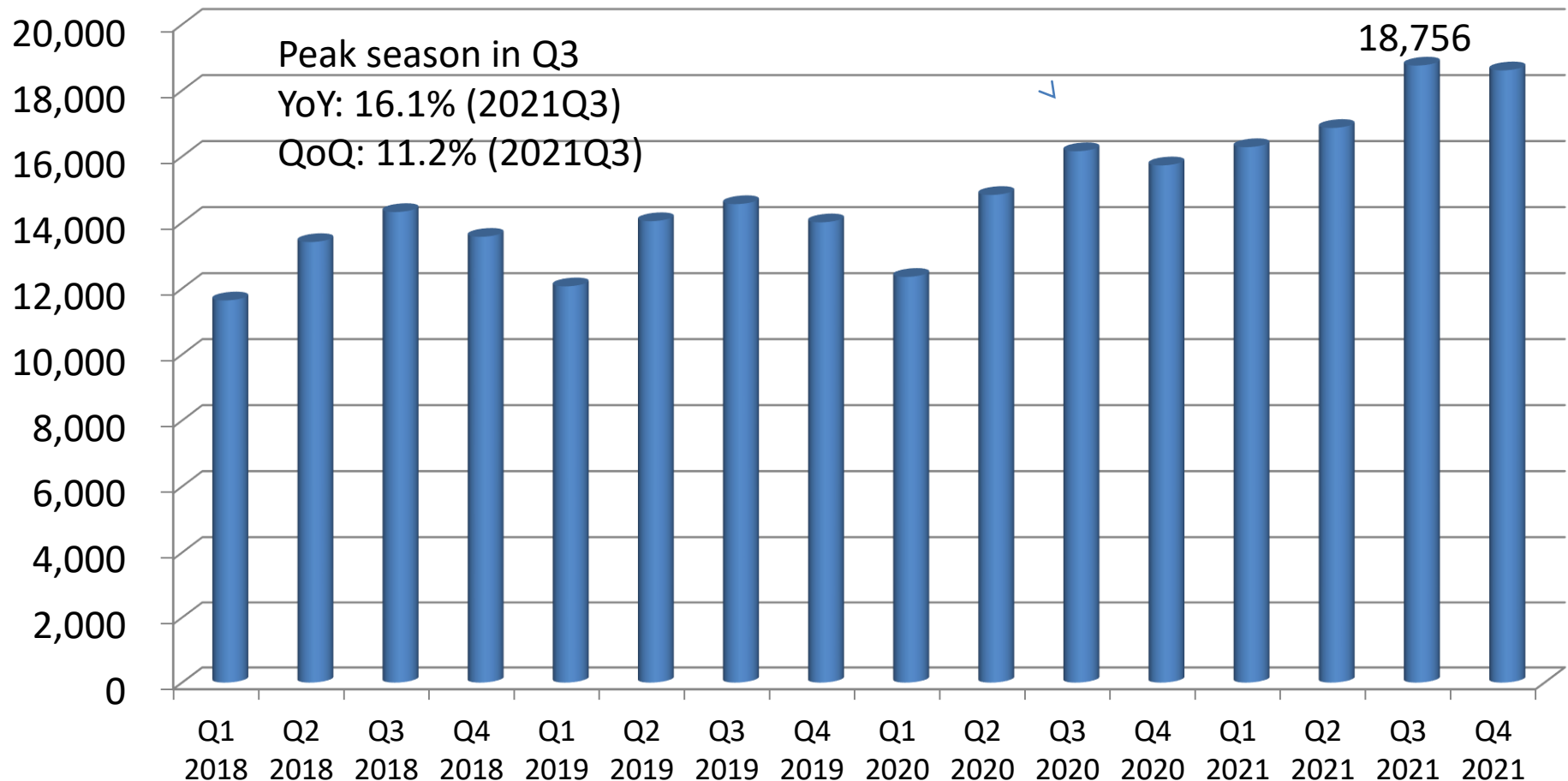
百萬元新台幣  
In Million NTD



# Consolidated Sales 營收資訊

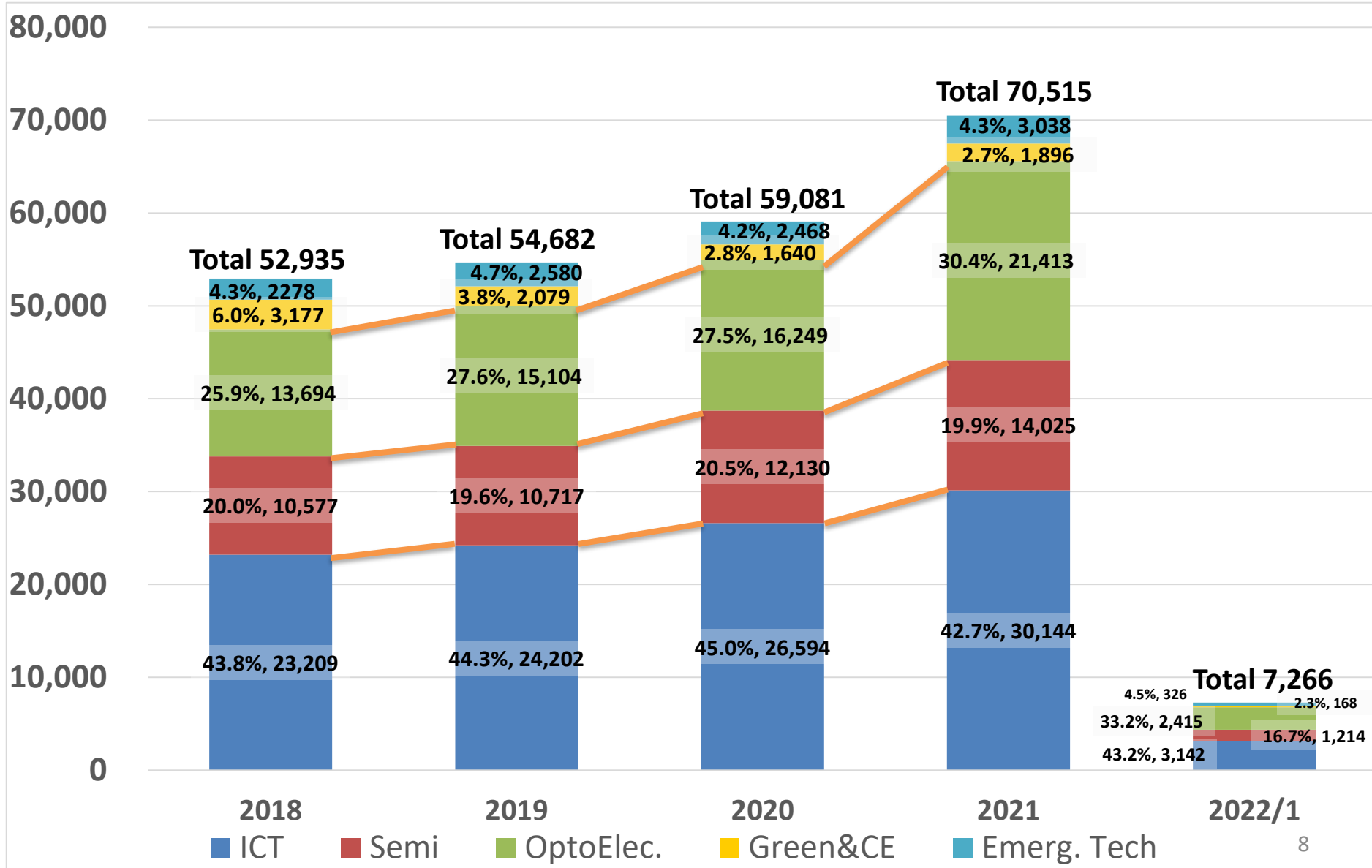
## 季合併營收 Quarterly Sales

百萬元新台幣  
In Million NTD



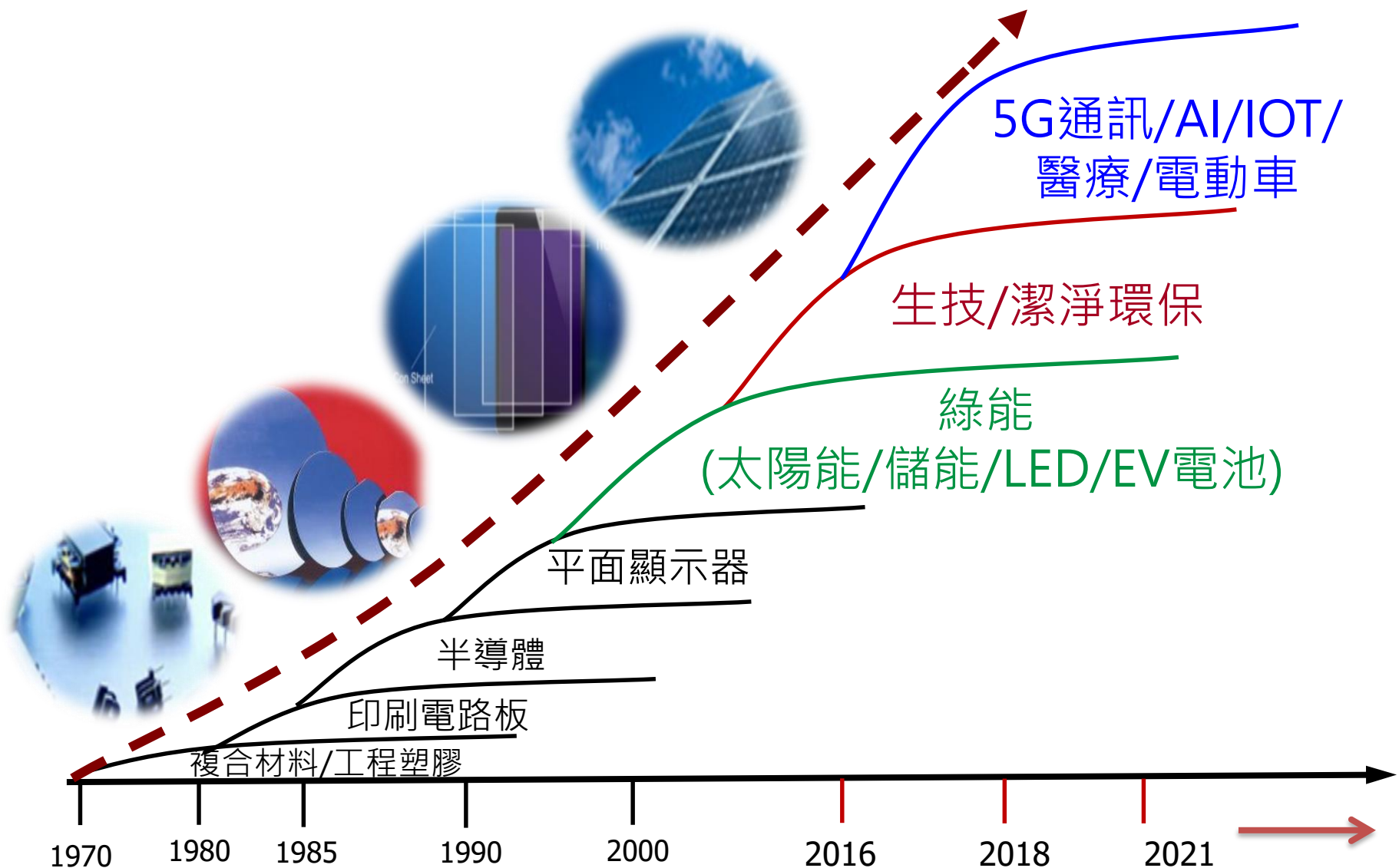
# Industry Sales Breakdown 營收產業別資訊

百萬元新台幣  
In Million NTD





# 華立發展方向



## ICT資通訊產業及汽車產業雙軌並進

- ◆ 近年切入對岸世界級的光學廠，帶動光學材料銷量年年激增；在5G網速拉高後，將跨入車載鏡頭即ADAS/DMS等應用
- ◆ 因疫情促成的在家辦公、線上學習商機，PC、NB、伺服器及5G手機需求激增，帶動耐高溫尼龍材料訂單暢旺
- ◆ 輕量化與高強度為汽車產業零部件材料的必要條件，熱固性及高機能工塑材料已成為世界級Tier1廠的上游供應商
- ◆ 在傳統汽車產業經營有成，也往電動車的車載電裝、充電樁等市場推進
- ◆ 跨足循環經濟，積極推動回收料PCR (Post Consumer Recycle)，提升產品附加價值。



## 為下游客戶提供產業鏈整合解決方案

- ◆ 受惠美中科技戰的轉單效益，雲端伺服器、交換器、天線模組及通訊設備，帶動印刷電路板與5G相關材料銷量激增
- ◆ 5G時代強勢來臨需求倍增，低介電值的高頻基板需求大爆發，成為高階伺服器材料首選
- ◆ 在AI、HPC、資料中心的新科技帶動下，IC載板大力擴廠，製程用DI高解析乾膜銷售大增
- ◆ 看好廠區自動化商機(IIOT指工業物聯網/AIOT)，切入智慧倉儲、物流機器人、線邊倉等自動化設備



## 全程參與半導體傳統與先進製程材料供應

- ◆ 受惠5G、IoT、HPC、電動車/自駕車等新興科技及宅經濟，帶動半導體前段製程耗材銷量大增
- ◆ 與世界級供應商及客戶同步成長，在缺貨期間扮演關鍵材料供應者角色
- ◆ 完整的半導體產品組合，滿足客戶一次購足需求，為重要客戶解決光阻液、電子級化學品及特氣、去光阻液、CMP研磨液等關鍵材料的瓶頸
- ◆ 積極備料，以協助主力客戶新廠順利裝機進入量產，並戮力爭取新製程基準品，持續擴大市佔爭取最大份額



## 致力提供光電核心IC及整體解決方案

- ◆ 宅經濟激發TV、NB、PC及Monitor需求，各類IC晶片供貨吃緊，為滿足客戶驅動及控制IC需求，大力開拓韓系、台系原廠以鞏固貨源
- ◆ 跨入互動式電子白板海外市場的耕耘成果豐碩，及電子主板拓展智能家電、車載與智能健康相關之產品與系統解決方案
- ◆ 零接觸商機促使面板產能滿載，光阻等平面顯示器相關的材料銷量大增
- ◆ 已跨入LCD設備領域，未來將朝自動化設備及Micro/Mini LED設備邁進





## 友善地球積極投入潔淨能源

- ◆ 在太陽能電站深耕多年，除企業廠房、學校機關屋頂實績外，在大型地面電站開發也持續開花結果。2021年底已建置太陽能電站約54MW，貢獻減碳排放量35,000噸。預計2023年底，將達到160MW發電量，約當於280座大安森林公園減碳量，並提供約6萬戶家庭用電量。
- ◆ 可提供客戶綠電憑證，碳權交易，符合國際客戶碳中和的要求
- ◆ 獲得>10% ROI，與國際級大型基金合作投資的平台。並使得華立在ESG表現上可以獲得更多永續投資基金的青睞
- ◆ 跨足儲能為再生能源提供穩定電壓、及時供電的功能；也將順應電動車的市場興起，進入超級快充領域



## 強化通路商之核心競爭能力

- ◆ 投資建立南部物流中心，以符合**半導體與光電產業**客戶近年逐漸朝南部發展之趨勢
- ◆ 佔地12,000坪，將建有7座材料貨物品倉庫、辦公室、機房等，樓板面積共6,800坪
- ◆ 鞏固通路商之核心競爭能力，並提高潛在競爭者之進入障礙及綁定與客戶及供應商之間的關係



(僅為示意圖)



# 3Q21 Consolidated Income Statement

## 3Q21 合併損益表

Unit: NT\$ million	3Q21 (CPA)	3Q20 (CPA)	YoY
Net Sales 營收淨額	51,905.7	43,350.0	19.7%
Gross Profit 銷貨毛利	4,506.4	3,487.6	29.2%
Gross Margin 毛利率	8.7%	8.0%	0.6%
Op. Expense 營業費用	2,218.1	1,880.6	17.9%
Op. Profit 營業利益	2,288.3	1,606.9	42.4%
Non-op. Profit 業外收支	734.1	413.2	77.7%
L-T investment income 長投收益	751.2	439.0	71.1%
Interest Expense 利息費用	(127.9)	(164.6)	-22.3%
Others 其他	110.9	138.8	-20.1%
Pre-tax Profit 稅前利潤	3,022.4	2,020.2	49.6%
Net Income 稅後淨利	2,079.8	1,420.4	46.4%
After tax EPS	8.81	6.02	46.3%

\* Consolidated entities include: Wah Lee Taiwan and China Subsidiaries (Raycong, Shanghai YiKang), Japan Solar Power Plant (Miyazaki、Sakuragawa), Singapore, Thailand, Indonesia, and Vietnam.

\* 上述合併報表主體, 包含華立台灣、大陸子公司(華港香港、上海怡康)、日本電廠(宮崎、櫻川)、華立新加坡、華泰、華立印尼、及華立越南。



# 3Q21 Long Term Investments 長期投資收益

Unit: NT\$ thousand

<b>Long-term Investments</b> 轉投資事業	<b>Product Lines</b> 主要產品線	<b>Holding %</b> 持有比例 %	<b>1~3Q2021</b> <b>Earnings</b> <b>Recognized</b> 長投收益
Chang Wah Electromaterials Inc. 長華電材	Semiconductor Packaging and Testing Materials	<b>29</b>	<b>376,246</b>
Nagase Wah Lee Plastics 長華塑膠	SABIC Engineering Plastics	<b>40</b>	<b>285,635</b>
Wah Hong Industrial Corp. 華宏新技	Optical Film, High Performance Plastic Compound, Heat Dissipation Solution, VCM Actuator	<b>26</b>	<b>51,725</b>
ORC Wah Lee Technology Corp. 華展光電	ORC Exposure Machine and Lamps	<b>35</b>	<b>36,673</b>
<b>Total</b>			<b>750,279</b>

# 3Q21 Consolidated Balance Sheet 合併資產負債表

Unit: NT\$ million

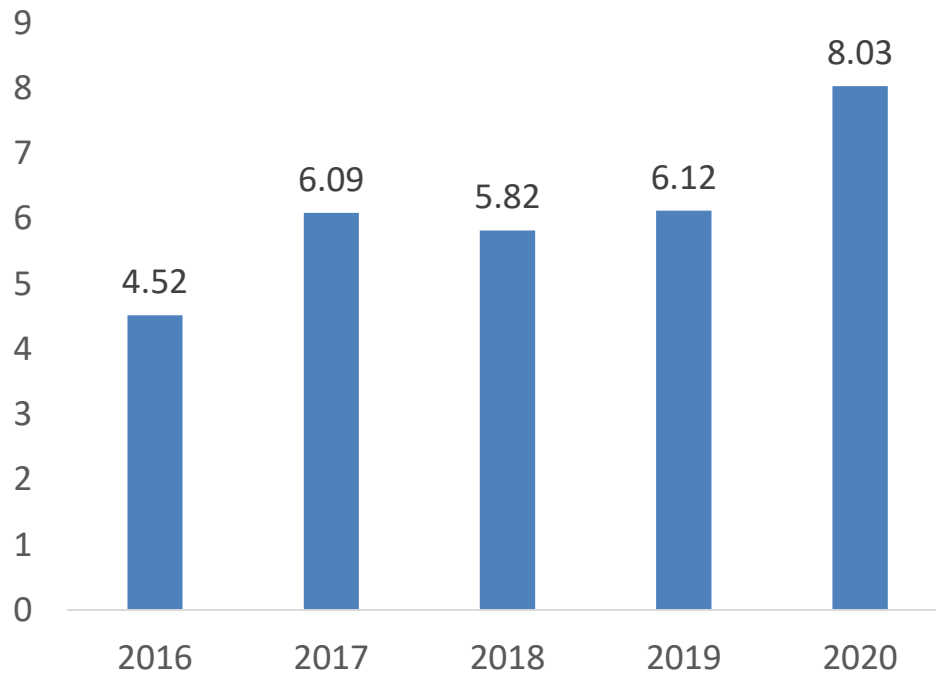
	2021-9-30 (CPA)		2020-9-30 (CPA)			2021-9-30 (CPA)		2020-9-30 (CPA)	
Cash & Equiv. 現金	5,357	12.6%	3,633	10.2%	S-T Borrowing 短期借款	8,455	19.8%	6,202	17.3%
A/R 應收帳款	18,741	43.9%	16,563	46.3%	A/P 應付帳款	8,117	19.0%	7,331	20.5%
Inventory 存貨	4,771	11.2%	3,722	10.4%	Other C/L 其他流動負債	2,842	6.7%	2,061	5.8%
Other C/A 其他流動資產	2,023	4.7%	1,808	5.1%	Current Liab. 流動負債	19,414	45.5%	15,594	43.6%
Current Assets 流動資產	30,891	72.4%	25,726	72.0%	L-T Borrowing 長期借款	2,942	6.9%	4,539	12.7%
					Other Liab. 其他負債	4,116	9.7%	1,651	4.6%
Financial Asset-Non Current 金融資產-非流動	697	1.6%	603	1.7%	Non-Current Liab. 非流動負債	7,058	16.5%	6,190	17.3%
					Total Liab. 總負債	26,472	62.1%	21,784	60.9%
L-T investments 長期投資	5,223	12.2%	4,477	12.5%	Capital 股本	2,360	5.5%	2,314	6.5%
Fixed Assets 固定資產	4,943	11.6%	4,036	11.3%	Capital Surplus 資本公積	1,574	3.7%	1,302	3.6%
Other Assets 其他資產	897	2.1%	907	2.5%	Retained Earnings 保留盈餘	11,011	25.8%	9,431	26.4%
Non-Current Asset 非流動資產	11,760	27.6%	10,024	28.0%	Other Equities 其他權益	(732)	-1.7%	(1,048)	-2.9%
					Non-Controlling. Interest 非控制權益	1,967	4.6%	1,968	5.5%
					Total Equities 總股東權益	16,180	37.9%	13,966	39.1%
Total Assets 總資產	42,652	100.0%	35,749	100.0%	Total Liab. and Equities 總負債及 權益	42,652	100.0%	35,749	100.0%

\* Consolidated entities include: Wah Lee Taiwan and China Subsidiaries (Raycong, Shanghai YiKang), Japan Solar Power Plant (Miyazaki、Sakuragawa), Singapore, Thailand, Indonesia, and Vietnam.

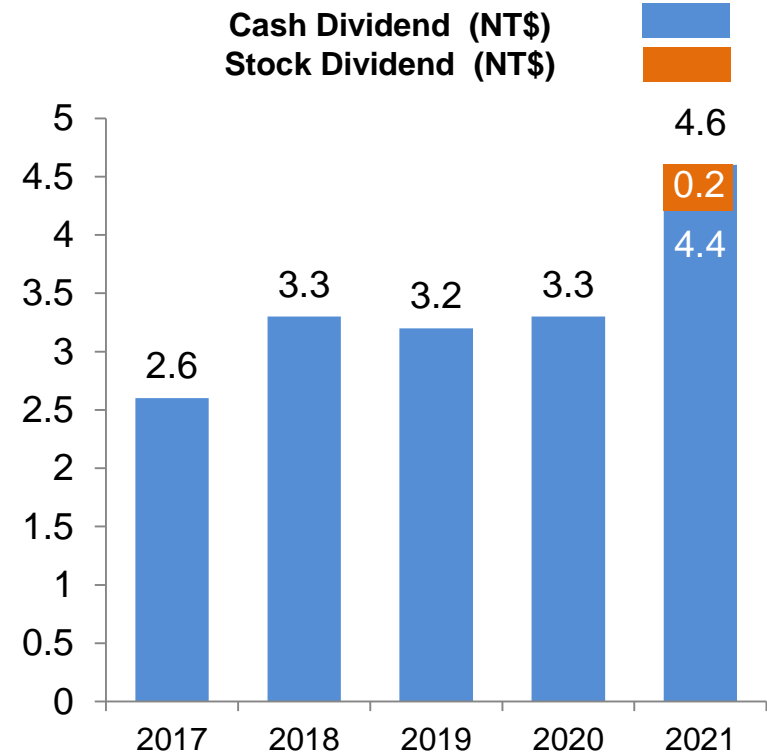
\* 上述合併報表主體, 包含華立台灣、大陸子公司(華港香港、上海怡康)、日本電廠(宮崎、櫻川)、華立新加坡、華泰、華立印尼、及華立越南。

# Stably Growing Dividends

## EPS



## Annual Dividend

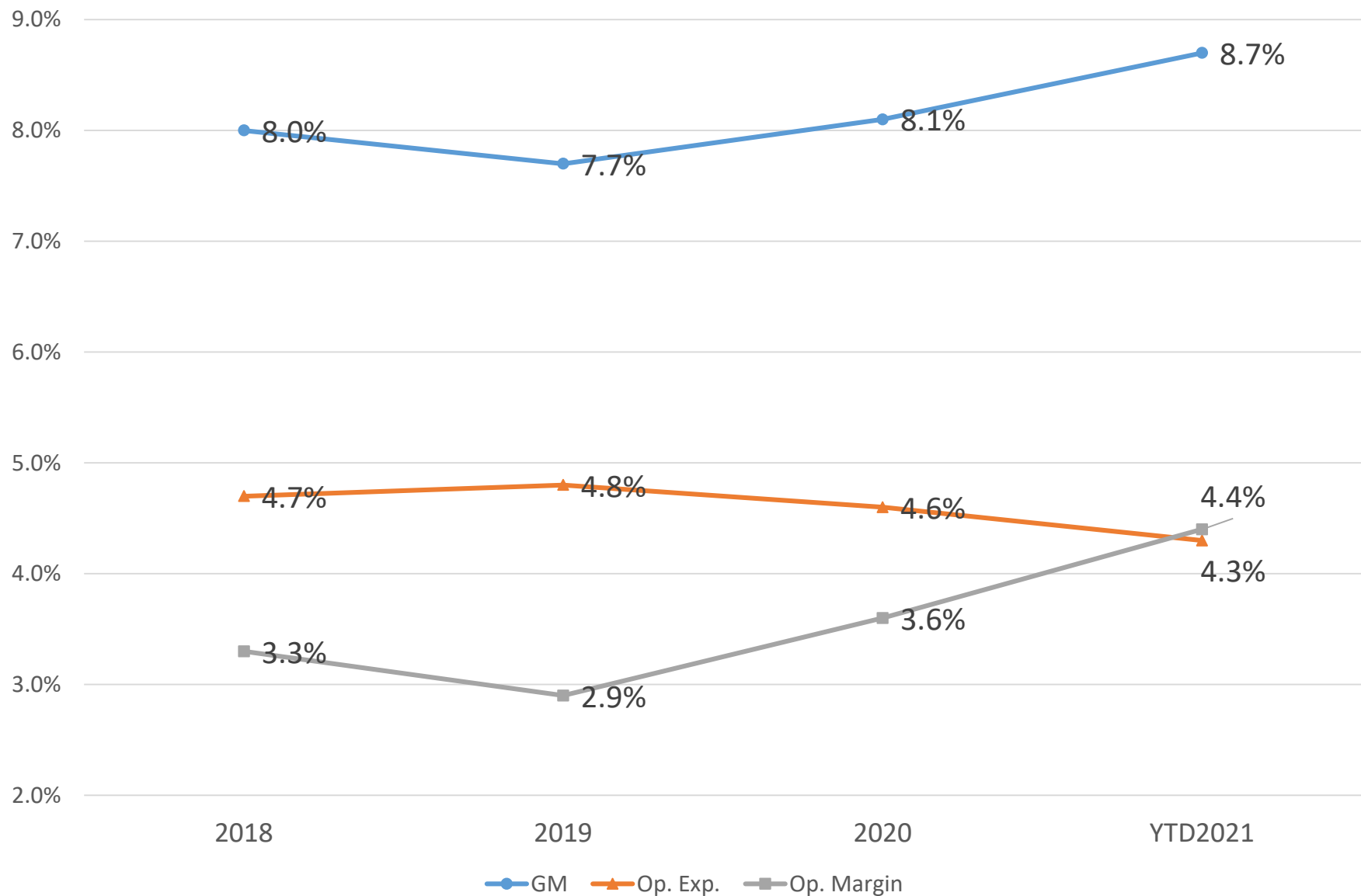


\*Dividends are distribution of prior year's earnings.

# Consolidated Financial Indicators 合併財務比率

	2018	2019	2020	3Q21
Current Ratio 流動比率	157.2%	161.6%	153.9%	159.1%
Quick Ratio 速動比率	117.4%	126.9%	121.5%	125.0%
Net Debt/Equity 淨負債比率	56.6%	60.3%	52.9%	51.9%
A/R days 應收帳款天數	95.8	103.0	103.6	97.0
Inventory days 存貨天數	34.3	33.8	29.1	27.2
A/P days 應付帳款天數	48.7	46.6	46.3	45.2
Cash conversion days 現金週轉天數	81.4	90.1	86.4	78.9
Operating cash flow (NT\$K) 來自營業活動現金流量	(1,910,135)	1,713,841	1,208,069	1,441,745
ROE 股東權益報酬率	12.3%	12.1%	14.5%	19.7%

# Economies of Scale on Expense Ratios



# Improving Return on Equities

