32nd ANNIVERSARY

漢科系統 Wholetech

『 誠信、守法 』『 安全、品質 』『 創新、服務 』

股票代號：3402

漢科系統科技股份有限公司

法人說明會

Wholetech System Hitech Limited Investor Conference

公司網址：https://www.wholetech.com.tw

發言人 / 投資人連絡窗口

姓名: 吳麗玉

傳真: 03-5210028

電話: 03-5228823 分機1610

Email: livia@wholetech.com.tw

漢科系統科技股份有限公司
法人說明會
Wholetech System Hitech Limited Investor Conference

報 告 人：

主　講　人：謝 清 泉/總經理

會計主管/發言人：吳 麗 玉/副總經理

111/11/25

免　責　聲　明

Disclaimer

The above statements that pertain to future projections constitute the expectations, opinions, outlooks, or predictions of our company and its affiliates based on information available at the time the statements were made. Such statements may be affected by known and unknown risks and inherent uncertainties, the existence of emergence of facts or factors that differ from the assumptions, suppositions, or judgments of the Company, or other factors, Consequently, there may be significant discrepancies between actual results pertaining to the Company's future earnings, management results, financial conditions, and other maters as explicitly or implicitly referred to in the statements and the content of such statements.

The presentation is run exclusively for the purpose of providing information and not for the purpose of soliciting investments or recommending the buying or selling of specific shares or products. Company makes no warranty concerning the accuracy or completeness of the information and will not be liable for any damages arising out of use of the information thereof.

本報告內容係依現有資訊而做成，上述說明中的財務或相關資訊可能包含一些對本公司及其子公司未來前景的說明，這些說明易受重大的風險和不確定因素影響，致使最後結果與原先的說明迥異，是本公司特此聲明，本報告中的內容，僅為資訊流通之目的而公佈，並非投資建議，本公司不對報告內容的正確性、完整性或任何使用本報告內容所產生的損害負任何責任。

目　　錄　AGENDA

1.公司簡介(About WHOLETECH)

2.營運概況說明 (Operation)

3.財務狀況說明 (Financials)

4.業務展望 (Future Prospects)

5. Q&A

公 司 簡 介

About WHOLETECH

公 司 簡 介

股票代號 : 3402

公司創立

創立日期:1990/07

上櫃日期:2007/01

集團員工人數:660

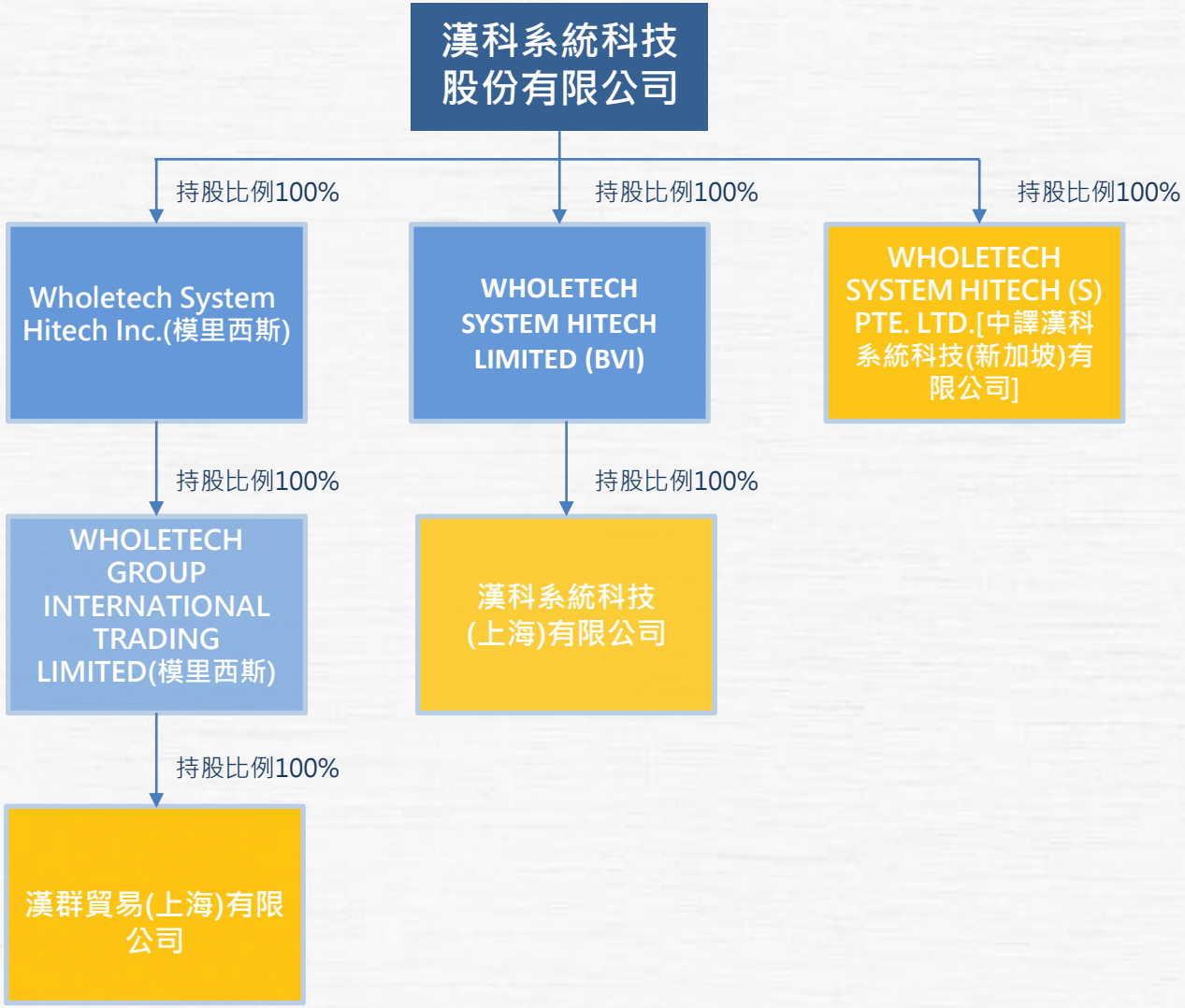
實收資本額:7億3千47萬元

領航

董事長 温永宏

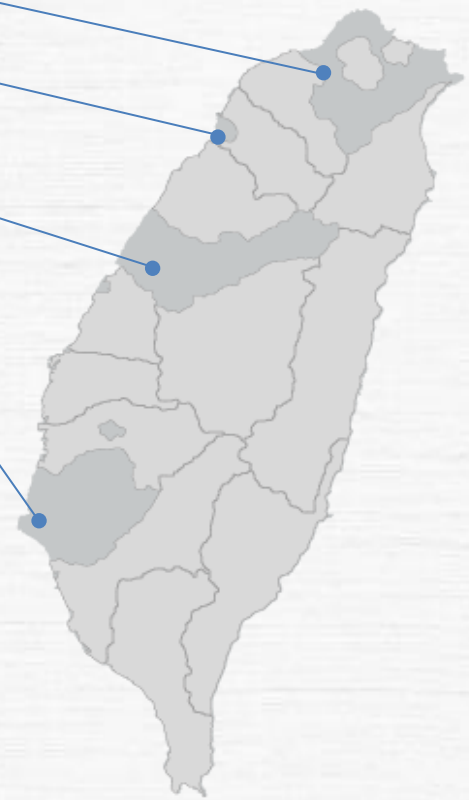
總經理 謝清泉

關係企業組織圖


漢科系統科技股份有限公司
持股比例100%
持股比例100%
持股比例100%
Wholetech System Hitech Inc.(模里西斯)
WHOLETECH SYSTEM HITECH LIMITED (BVI)
WHOLETECH SYSTEM HITECH (S) PTE. LTD.[中譯漢科系統科技(新加坡)有限公司]
持股比例100%
持股比例100%
WHOLETECH GROUP INTERNATIONAL TRADING LIMITED(模里西斯)
漢科系統科技(上海)有限公司
持股比例100%
漢群貿易(上海)有限公司

服 務 據 點

Linkou	林口
Hsinchu (Head Office)	新竹 (總公司)
Taichung	台中
Tainan	台南
Suzhou	蘇州
Shanghai	上海
Nanjing	南京
Hefei	合肥
Taiwan	台灣
Xiamen	廈門
Malaysia	馬來西亞
Singapore	新加坡



主要業務範圍

漢科團隊的專業技術能力和豐富的工程實務經驗，成立了全方位的系統整合服務平台，現有七大專業事業部門：

- W1 氣體 / 特殊管路工程事業部
- W2 無塵室＆機電統包事業部
- W3 高真空系統事業部
- W4 特氣供應＆監控系統整合事業部
- W5 先進產品事業部
- W6 系統軟體研發部
- W7 濕製程設備&化學系統

主要客戶群

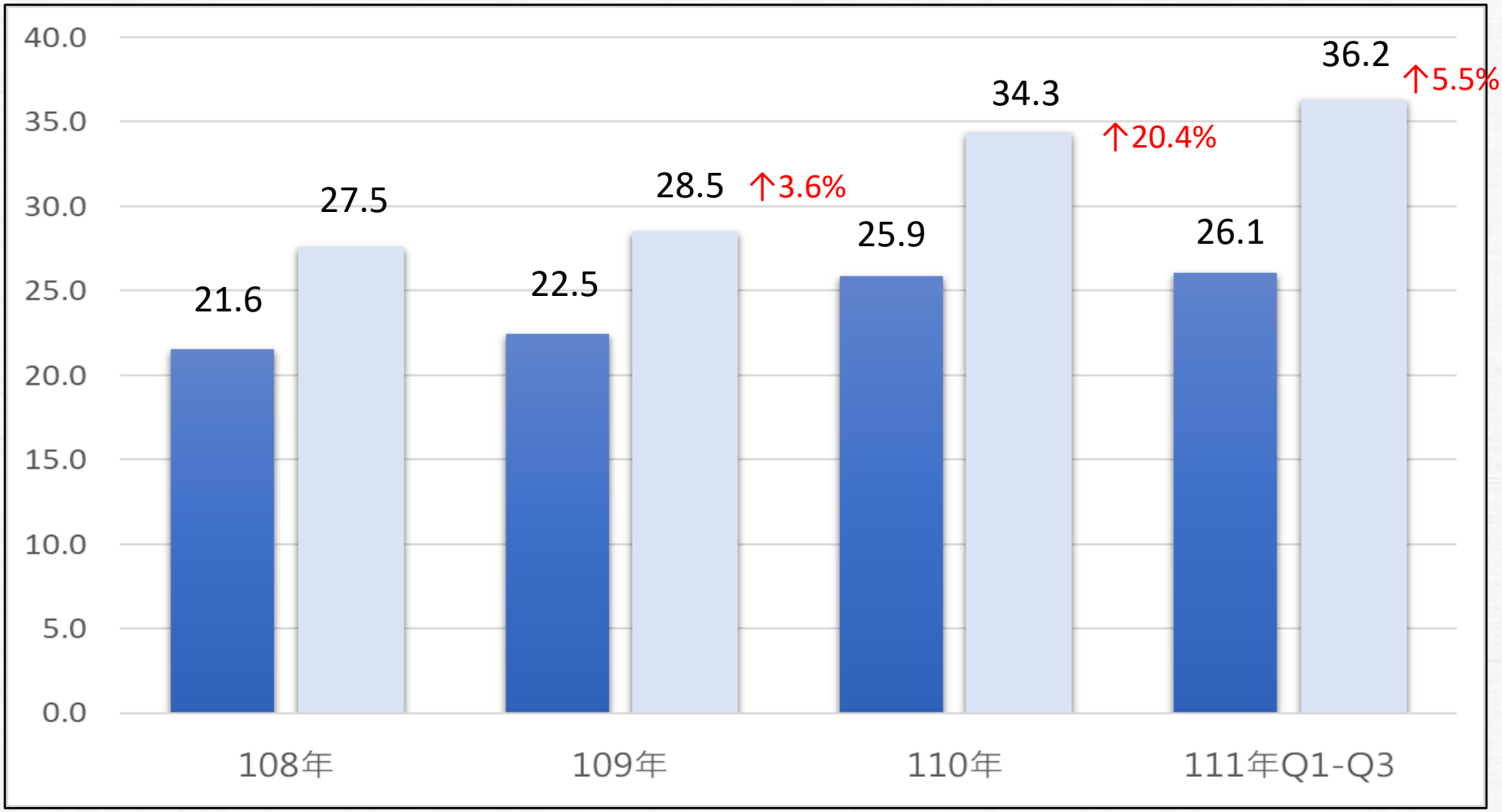
tsmc
UMC
MXIC Macronix International Co., Ltd.
INNOLUX 群創光電
世界先進 VIS
NANYA
力積電
AUO 友達光電 AU Optronics
SAS 中美矽晶製品股份有限公司 Sino-American Silicon Products Inc.
Micron
winbond
GLOBALFOUNDRIES
SMIC 中芯国际
EPISTAR
United Semi
INFICON
HEJIAN
SSMC
Nexchip
长江存储 YANGTZE MEMORY

營 運 概 況 說 明

(O p e r a t i o n)

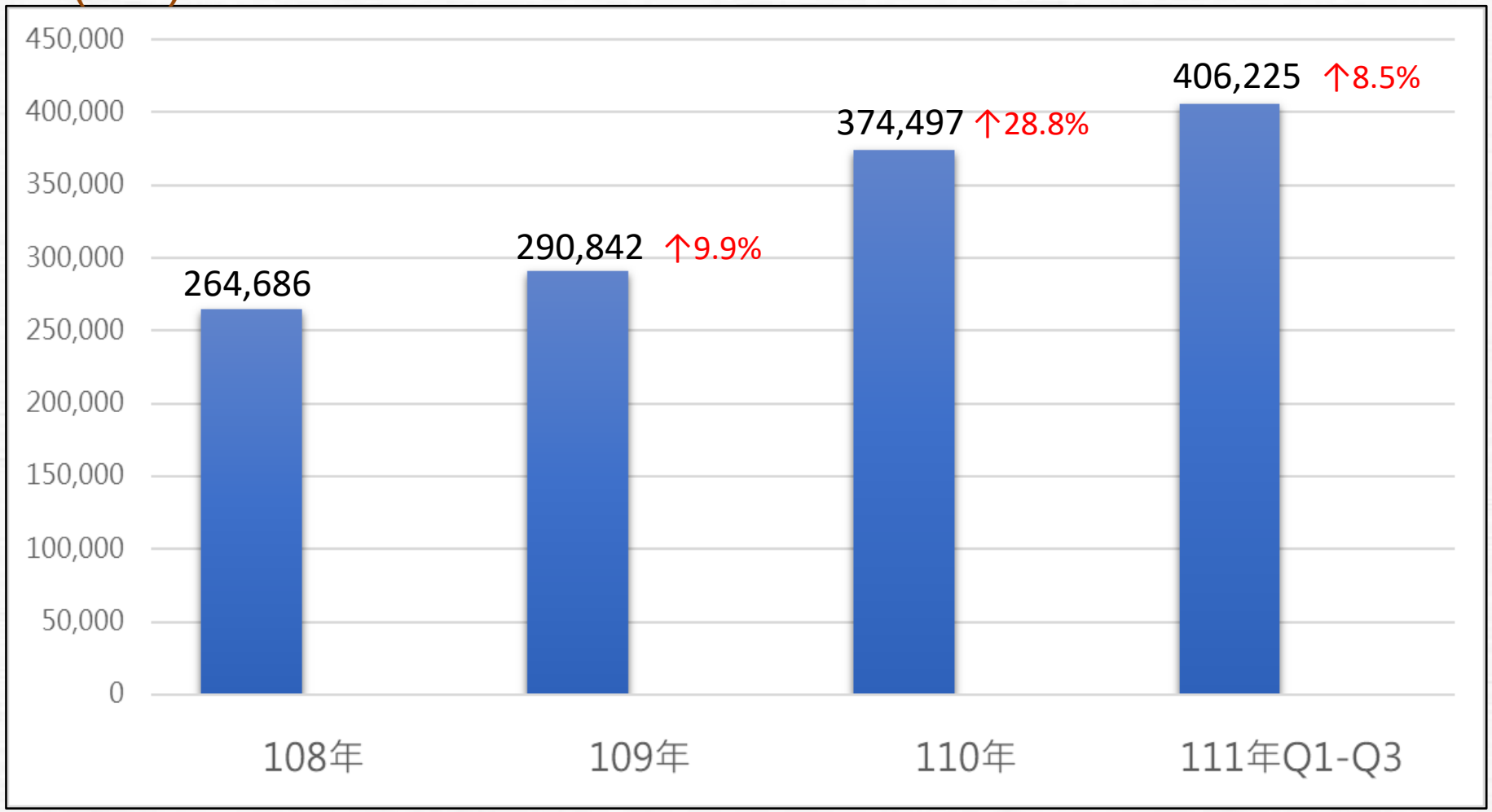
近三年營收 (Revenue)

單位：億元
Unit：NTD 100 million



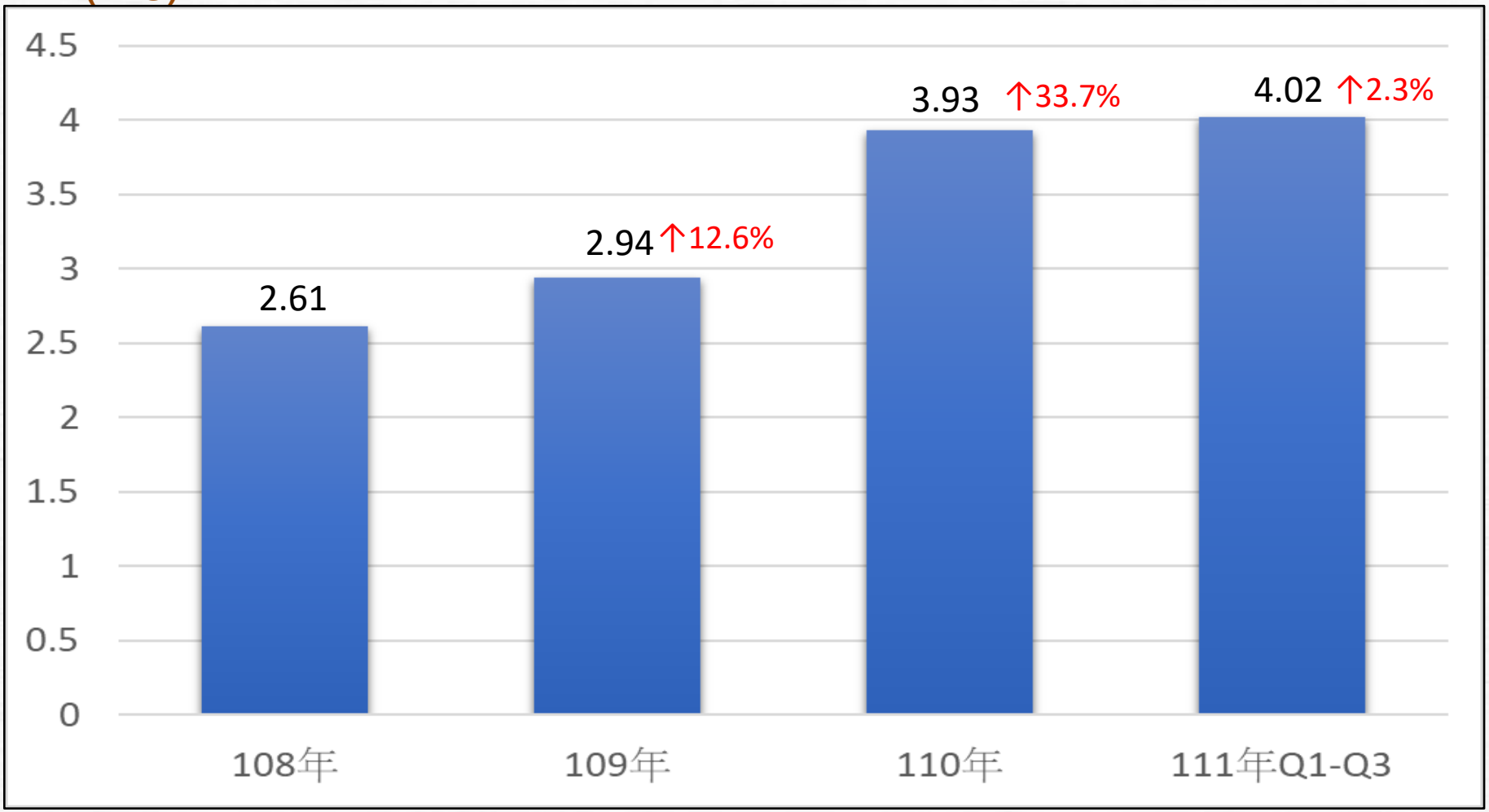
近三年稅前淨利 (EBIT)

單位：仟元
Unit：NTD thousand



近三年每股盈餘 (EPS)

Unit：NTD



近三年盈餘分配狀況
Income Statement

	108年 (2019)	109年 (2020)	110年 (2021)	111年Q1-Q3 2022 Q1-Q3
營業收入(仟元) Rev.(thousand)	2,753,767	2,847,829	3,431,604	3,624,687
毛利(仟元) Gross Profit(thousand)	551,702	525,576	676,883	596,484
毛利率Gross Profit%	20.03%	18.46%	19.72%	16.00%
本期稅後損益(仟元) EAT(thousand)	190,646	211,571	281,194	293,542
基本每股盈餘(元) EPS	2.61	2.94	3.93	4.02
現金股利(元) Cash Dividends	1.53	2.70	3.00	
股利發放率 Dividend Payout Ratio	58.69%	91.84%	76.34%	
負債占資產比率 Debt Asset Ratio	51.51%	52.03%	58.24%	
流動比率 Current Ration	171.57%	171.71%	158.45%	
純益率 Net Profit Margin	6.92%	7.43%	8.19%	

財 務 狀 況 說 明

(Financials)

111年第3季合併資產負債表
2022 Q3 Consolidated Balance Sheet

單位：仟元
Unit：NTD thousand

	111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日		111年9月30日	110年12月31日	110年9月30日
現金及約當現金 Cash	731,072	890,815	948,131	應付帳款 PA	1,807,917	1,693,604	1,544,234
合約資產 - 流動 Contract assets-current	1,211,105	1,244,629	998,128	合約負債 - 流動 Contract liabilities	1,879,442	50,215	192,931
其他流動資產 Others	3,272,027	1,191,260	1,123,305	其他流動負債 Others	389,032	355,703	248,323
流動資產合計 Total Current Assets	5,214,204	3,326,704	3,069,564	流動負債合計 Total Current Liabilities	4,076,391	2,099,522	1,985,488
不動產、廠房及設備 PPE	640,133	449,114	446,590	其它非流動負債 Others	147,368	143,563	133,065
其他非流動資產 Others	70,623	75,570	78,350				
非流動資產合計 Total Non-current Assets	710,756	524,684	524,940	負債總計 Total Liabilities	4,223,759	2,243,085	2,118,553
				股東權益總計 Total SE	1,701,201	1,608,303	1,475,951
資產總計 Total Assets	5,924,960	3,851,388	3,594,504	負債及權益總計 Total Liabilities+SE	5,924,960	3,851,388	3,594,504

淨值	23.29元	22.02元	20.2元

111年第3季合併損益表
2022 Q3 Consolidated Income Statement

單位：仟元
Unit：NTD thousand

	111年7月1日至9月30日 2022 Jul.~Sep.		110年7月1日至9月30日 2021 Jul.~Sep.		YoY	111年1月1日至9月30日 2022 Jan.~Sep.		110年1月1日至9月30日 2021 Jan.~Sep.		YoY
工程收入 Revenue	1,413,748	100%	883,678	100%	60%	3,624,687	100%	2,422,194	100%	50%
工程成本 Cost	1,180,732	83%	704,397	80%	68%	3,028,203	84%	1,926,406	79%	57%
營業毛利 Gross Profit	233,016	17%	179,281	20%	30%	596,484	16%	495,788	21%	20%
營業費用 Operating expanses	99,328	7%	86,693	10%	15%	257,416	7%	217,308	9%	18%
營業淨利 Operating Income	133,688	10%	92,588	10%	44%	339,068	9%	278,480	12%	22%
營業外收入及支出淨額 Net non-operating income and expenditure	46,447	3%	4,918	1%	844%	67,157	2%	7,028	-	856%
稅前淨利 EBIT	180,135	13%	97,506	11%	85%	406,225	11%	285,508	12%	42%
所得稅費用 Income Tax	46,798	3%	19,952	2%	135%	112,683	3%	69,044	3%	63%
本期淨利 Net Income	133,337	10%	77,554	9%	72%	293,542	8%	216,464	9%	36%
本期淨利歸屬於母公司 Net Income(Parent	133,337	9%	77,554	9%	72%	293,542	8%	216,464	9%	36%
綜合損益歸屬於母公司 Composite Net Income (Parent Company)	139,399	10%	76,681	9%	82%	312,041	9%	206,867	9%	51%
基本每股盈餘 EPS	1.83		1.08		69%	4.02		3.03		33%
稀釋每股盈餘 Diluted EPS	1.81		1.08		68%	3.97		2.99		33%

業 務 展 望

(Future Prospects)

漢科經營策略

專業

深耕高潔淨氣體管路利基市場追求卓越

統包

發展全方位的技術能力，擴大經濟規模，強化競爭優勢

多角化經營

以工程服務三十多年的經驗，支持設備製造的快速成長，建立設備品牌形象，拉大與跟隨者的差距，成為一線廠商的佼佼者

提升競爭力

注重安全與品質，並且與客戶建立長期良好的伙伴關係，嚴格控制成本，授權幹部自主管理，發揮團隊精神

漢科優勢

01 豐富的工程實績

02 內控及財務管理健全

03 自有設計及施工團隊

04 優良品質及安全形象與信譽

05 標準化及客製化設備品牌

06 創新服務模式

漢科自製設備介紹

特殊氣體供應設備
Specialty Gas
Supply Unit

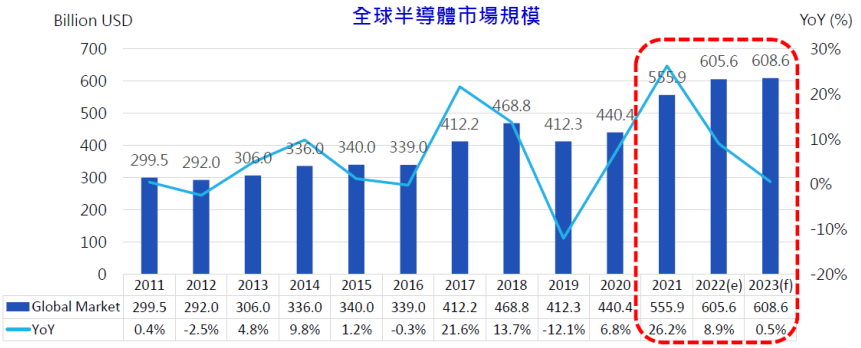
製程尾氣處理設備
Local Scrubber

化學品供應設備
Chemical Supply Unit

漢科全方位系統整合-推動高科技產業全面升級

2023年半導體產業展望

2022、2023年全球半導體市場成長趨緩



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022(e)	2023(f)
Global Market	299.5	292.0	306.0	336.0	340.0	339.0	412.2	468.8	412.3	440.4	555.9	605.6	608.6
YoY	0.4%	-2.5%	4.8%	9.8%	1.2%	-0.3%	21.6%	13.7%	-12.1%	6.8%	26.2%	8.9%	0.5%

資料來源：WSTS、MIC，2022年10月

- 2022年，疫情紅利形成的電子終端需求滑落，加上通膨與戰爭衝擊，消費市場買氣不佳，惟2021年成長動能延續，以及5G、AI、HPC、車用等長期應用持續推動對半導體元件需求，雖成長幅度不如預期，全年仍維持正成長
- 展望2023，因目前外部環境負面因素未除、消費市場買氣不佳、拉貨力道疲軟，從終端、系統廠到半導體晶片產銷供應鏈業者均面臨庫存水位過高問題，庫存去化將影響2023年半導體市場表現

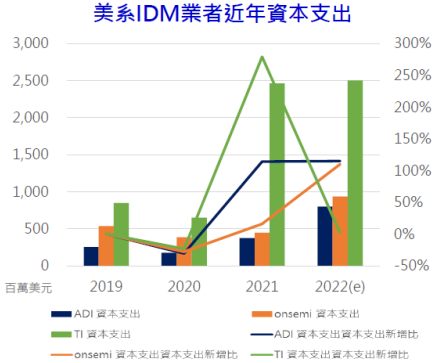
台灣半導體產業成長幅度優於全球

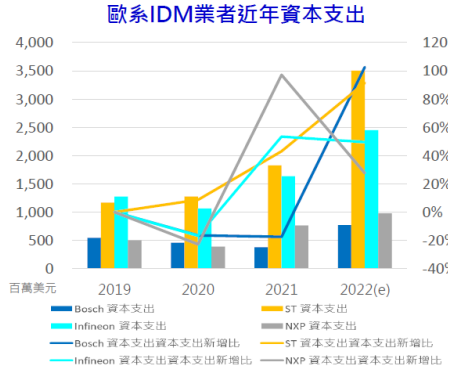
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022(e)	2023(f)
IC設計	5,162	5,789	5,461	5,777	6,049	7,606	11,246	11,310	10,688
IC製造	10,394	11,762	11,472	12,018	11,925	14,958	17,582	23,428	25,282
記憶體	2,084	1,435	1,329	1,760	1,286	1,434	2,053	1,669	1,419
IC封測	3,990	4,222	4,384	4,692	4,769	5,312	6,287	6,616	6,351
台灣半導體產值	21,630	23,208	22,645	24,247	24,030	29,311	37,167	43,023	43,740
YoY	2.4%	7.3%	-2.4%	7.1%	-0.9%	22.0%	26.8%	15.8%	1.7%

資料來源：MIC，2022年10月

- 面向消費性終端需求的快速滑落，2022年下半年IC設計、IC封測與記憶體產業營收成長受到重大衝擊，惟因上半年在2021年動能延續下打下較高基礎，使全年產值仍維持正成長，有望突破4兆元
- 目前半導體產業進入庫存調整階段，Fabless與記憶體產業面臨需求滑落、供過於求的困境，連帶影響IC封測需求，均不利於2023年整體營運；惟台灣半導體產業在晶圓代工龍頭企業支持下，整體仍能維持正成長，並預期表現將優於全球

IDM較不受市況影響，維持資本支出計畫

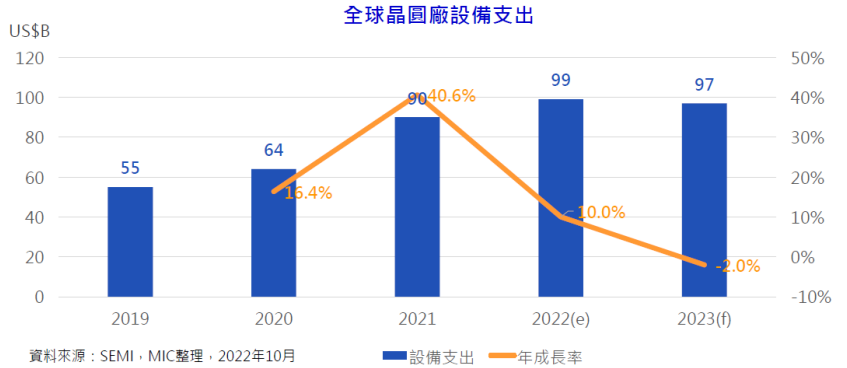




資料來源：各業者，MIC整理，2022年10月

- IDM業者2021至2022年資本支出大幅增加，鎖定工控與車用市場需求；以應用市場產品型態來說，IDM較不容易受到消費性電子終端需求滑落影響，因此多數IDM業者目前仍維持資本支出計畫
- 以電源管理晶片為例，上述兩大應用市場對PMIC電壓精度、溫控、可靠性要求更高，在工業5.0、汽車電動化趨勢下，市場長期動能穩固，且產品訂價仍有優勢

2023年全球晶圓廠設備支出將會趨緩



資料來源：SEMI，MIC整理，2022年10月

- 全球晶圓廠設備支出已連續三年大幅成長，尤以2021年成長幅度40.6%最高，相關動能亦延續至2022年，預估仍有約10%成長空間，全球晶圓廠設備支出有望達到990億美元新高
- 2022年因終端需求變化、通膨等因素，部分電子產品已開始進行庫存調節，設備市場雖不易受短期需求波動影響，但大廠仍會檢視投資計畫，展望2023年，在全球消費市況尚不明朗的情形下，預期設備支出將會趨緩，但長期來說，車用電子、HPC等應用仍將維持一定的需求動能

資料來源：財團法人資訊工業策進會產業情報研究所MIC楊可歆「2022-2023年半導體產業趨勢與關鍵議題剖析」

業 務 展 望

2022年漢科受惠半導體產業新廠擴建與產能擴充，營收與獲利皆大幅成長。漢科近年來積極擴展新業務，研發半導體化學供應系統及高科技濕製程設備，自行研發的廢氣處理設備持續接獲台系大廠訂單、並不斷研發新機型，公司發展全方位的技術能力，推動整廠輸出模式營運，強化行銷動能、挹注營運成長。

全球經濟下行風險持續升高，科技產業同樣面臨景氣反轉，展望2023年，儘管部分客戶因為去庫存化稍作調降資本支出計畫，部分建廠速度放緩，但總體市場規模仍具龐大商機。漢科具全方位技術能力，將持續積極配合客戶的投資計劃服務客戶，秉持專業且全方位系統整合的經營策略，不斷提升漢科優勢，堅持『誠信、守法』『安全、品質』『創新、服務』的經營理念，2023年營業亮麗的成績仍可期待。

www.wholetech.com.tw

漢科系統科技股份有限公司