



臻鼎科技控股

Zhen Ding Tech. Holding

臻鼎科技控股 (4958 TT)

投資人簡報

2023年4月14日

- 本簡報及同時發佈之相關訊息內，含有從公司內部與外部來源所取得的預測性資訊。
- 本公司未來實際所發生的營運結果、財務狀況以及業務展望，可能與這些預測性資訊所明示或暗示的預估有所差異，其原因可能來自於各種本公司所不能掌控的風險。
- 本簡報中對未來的展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。



全球第1大

印刷電路板製造公司

2006年 成立
(前身華虹電子 1978)

台灣桃園 總部

42,425
2022年平均員工數



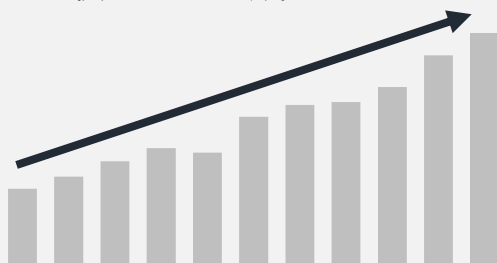
22 座工廠
位於大陸、台灣、印度

NT\$1,714億

2022年營收(+10.5% YoY)

+12%

2012-2022年
營收年複合成長率



1,440

累計有效獲證專利件數

3,147

累計專利申請



NT\$1,061億

2023年3月底市值

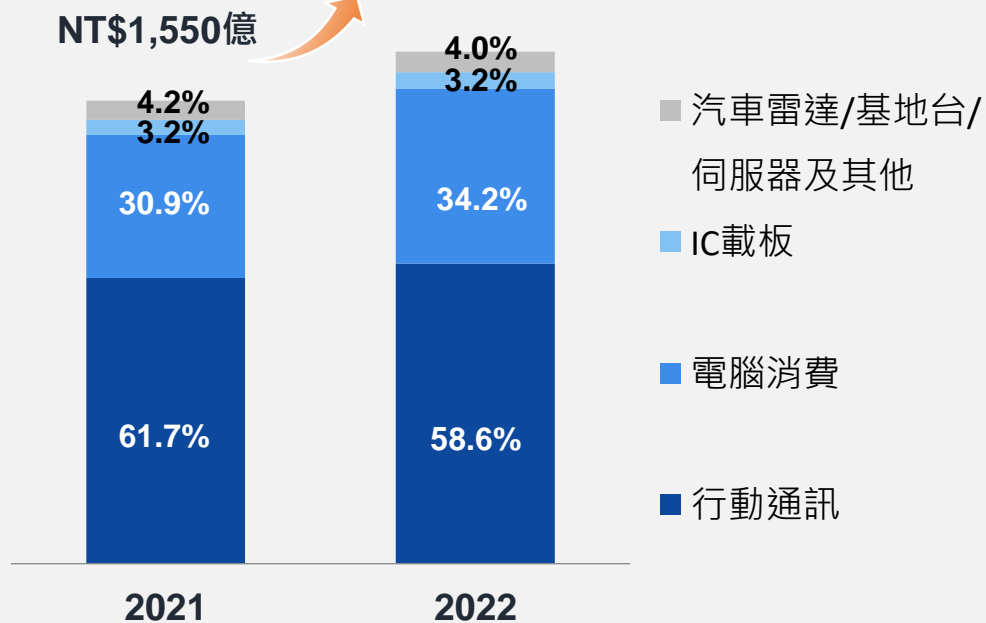
16.4%

10年平均股東權益報酬率

銷售分析 – 產品應用別

+10.5% YoY

NT\$1,550億 → NT\$1,714億





簡報大綱

- 1 策略布局
- 2 營運規劃與執行
- 3 2022年第4季暨年度營運成果



臻鼎科技控股

Zhen Ding Tech. Holding

策略布局

1

營收年增10.5%，達成雙位數成長目標：

儘管總體環境面臨諸多挑戰，但臻鼎與世界一流客戶長期合作，共同成長。

2

本期淨利大幅年增50%，達成「獲利成長高於營收成長」的目標：

主要歸功於產品組合持續邁向高階，且在One ZDT 策略下，各廠區分階段導入智能管理，全產品線營運效率皆顯著提升。

3

秦皇島BT載板廠進入量產，深圳ABF載板廠進入打樣，如期完成2022年之規劃：

臻鼎持續看好中長期IC載板需求，雖目前處於逐步開出產能階段，營收貢獻仍低，但公司所打造之先進智慧工廠將可快速拉升良率與效率，客戶ABF載板試產成果正向，未來三年在營收與獲利貢獻將有顯著提升。

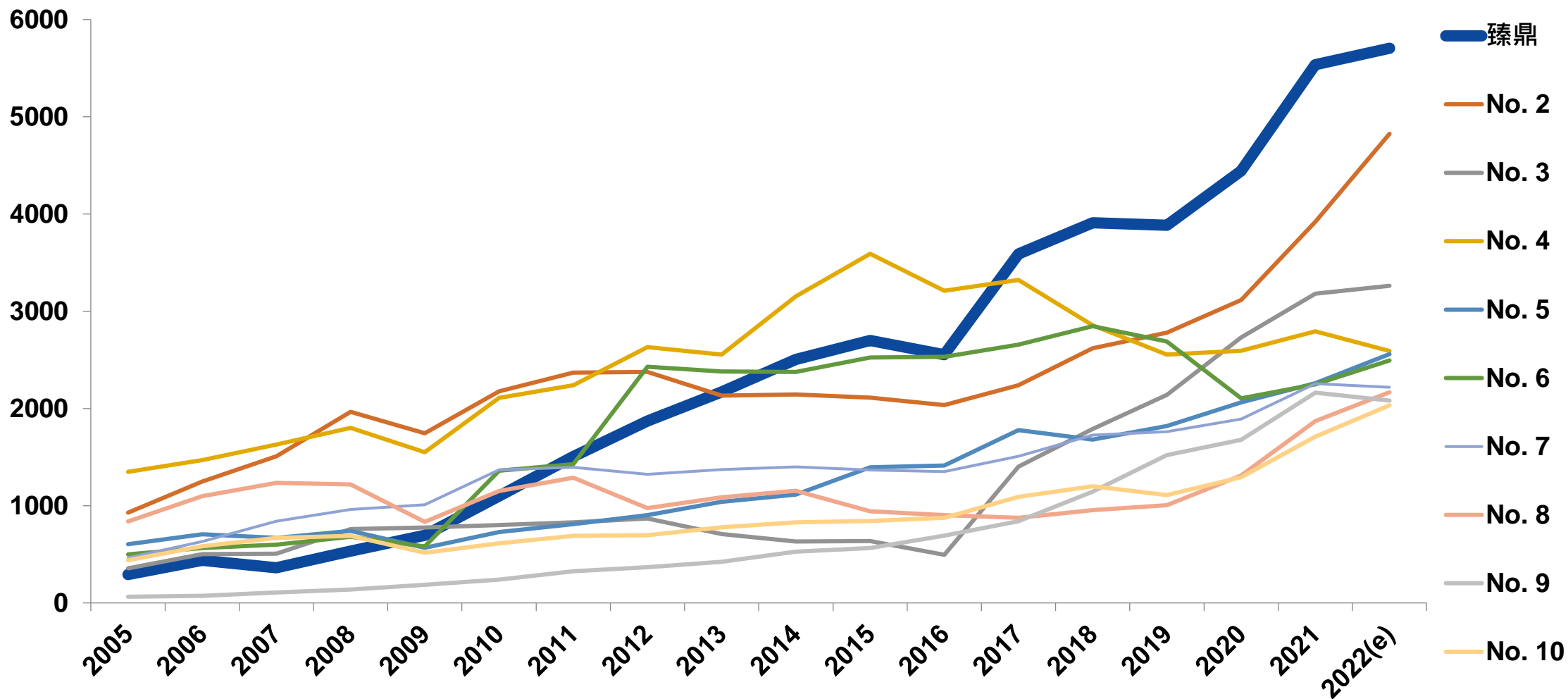
4

協同客戶共同開發新應用市場：

臻鼎在One ZDT 策略下持續發展多元應用市場，2022年在汽車和伺服器領域不僅有新品投入量產，並取得重要客戶高階訂單。

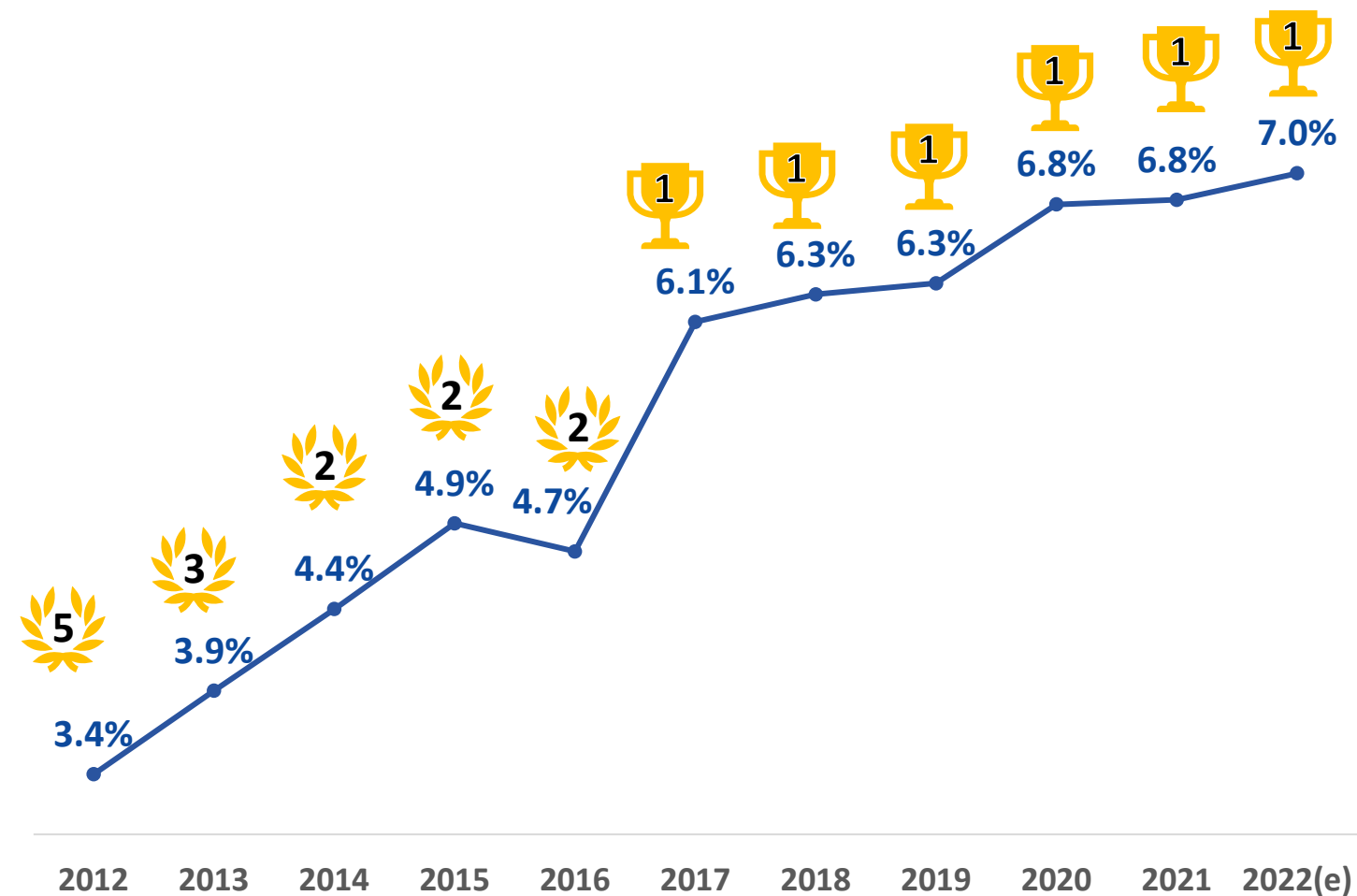
2022全球前十大PCB領導廠商歷年營收趨勢

單位：百萬美元



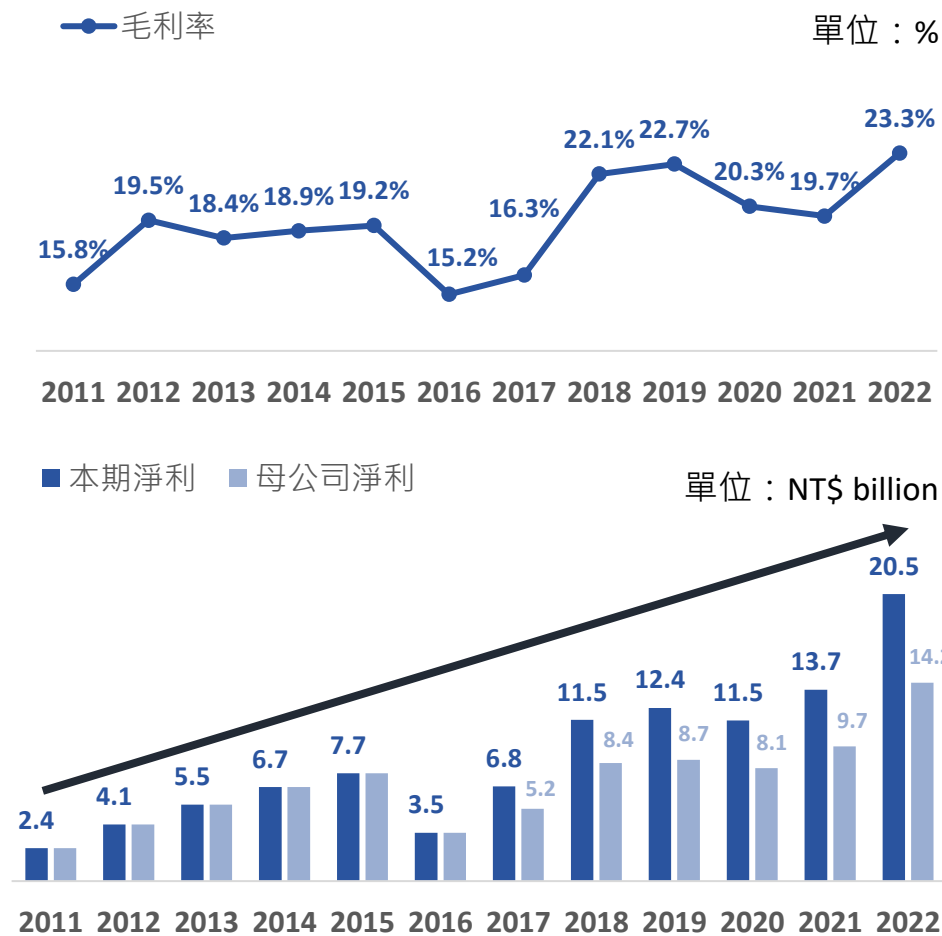
資料來源：NT Information ; Prismark (2023/02)

臻鼎持續提升全球PCB市占率

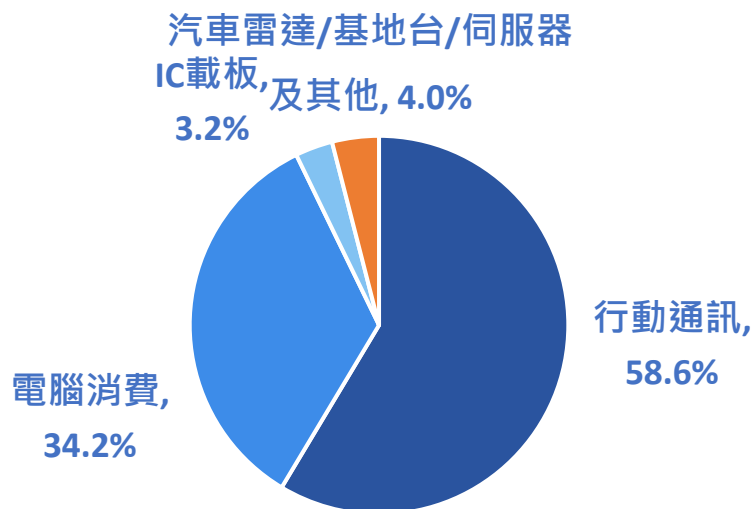


資料來源：Prismark

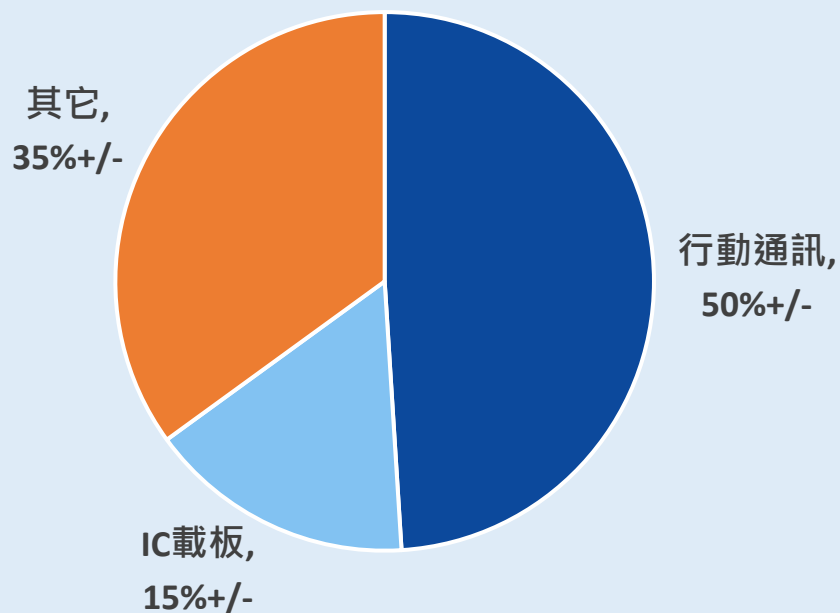
同時保持穩健獲利



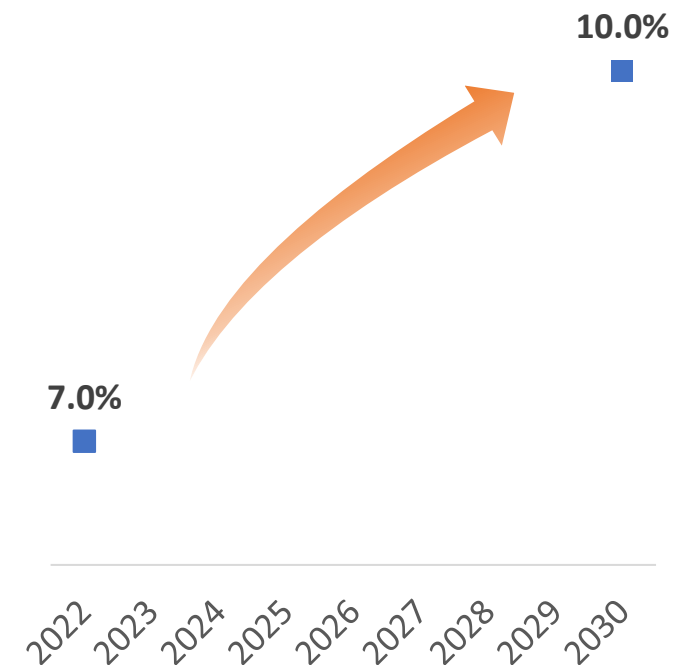
2022年營收產品應用比重

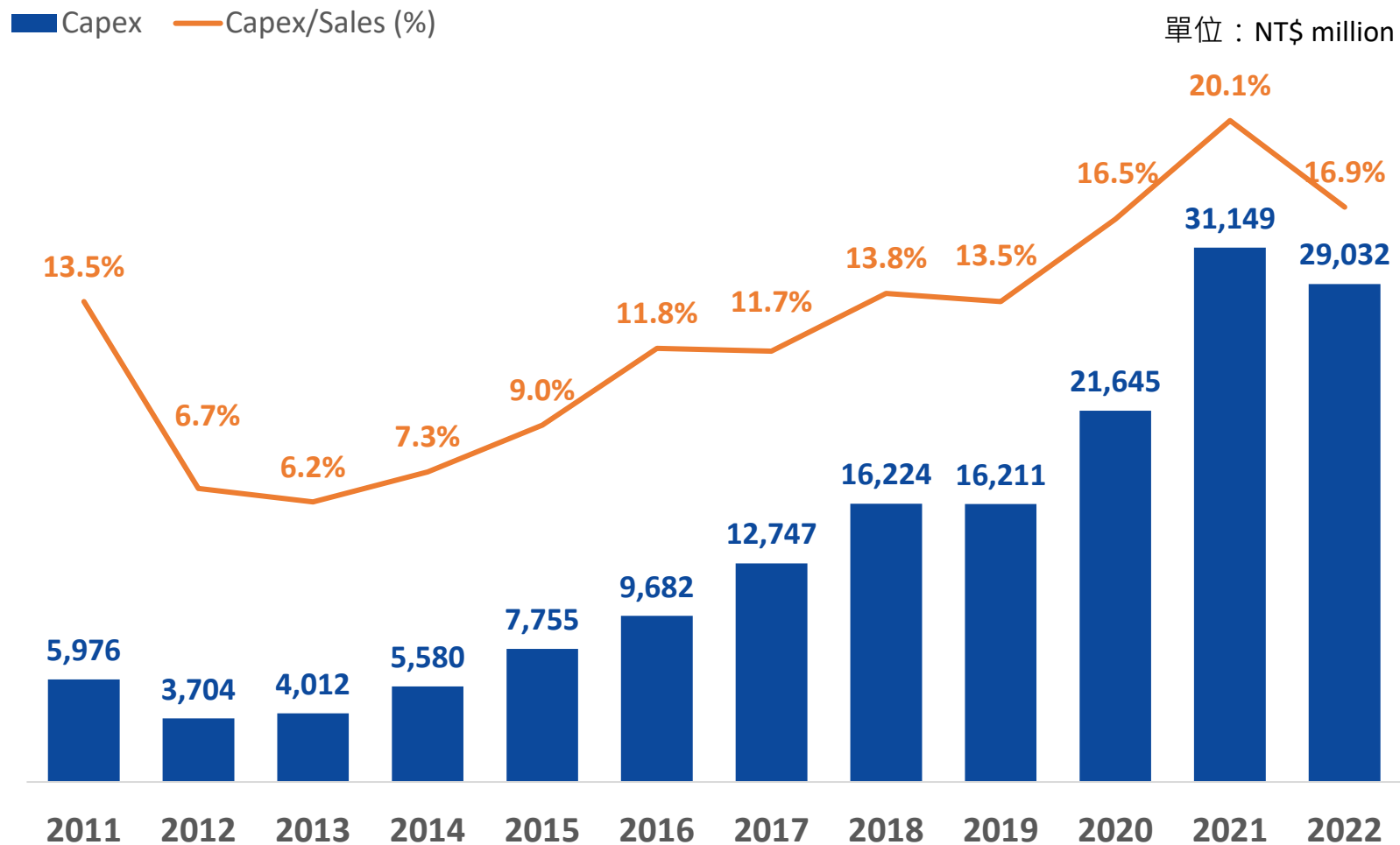


2025年目標營收產品應用比重



2030年目標全球市佔率達10%

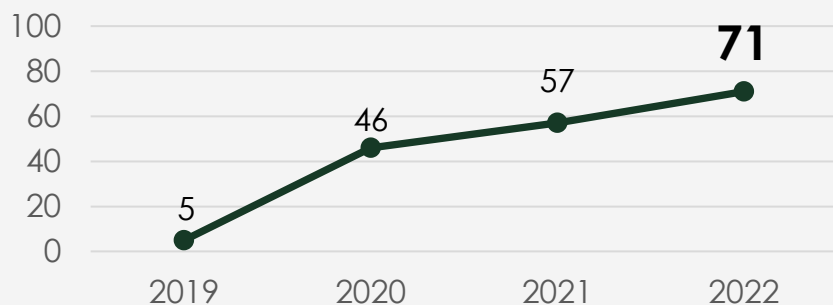




糧草先行，
及早布局客
戶所需產能

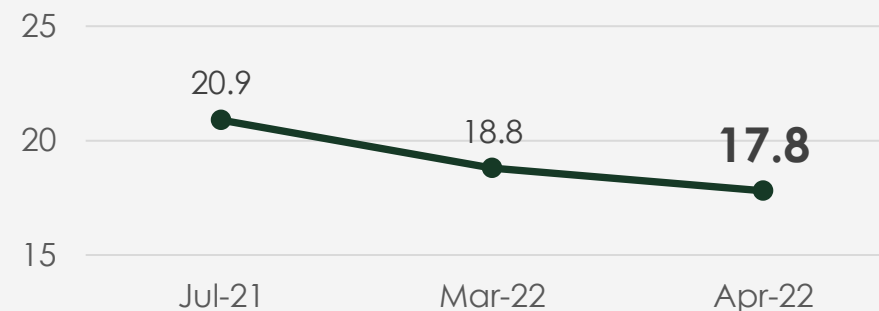
標普全球企業永續評鑑 S&P Global ESG

2022年S&P Global ESG評級進步至71分，入選標普全球永續年鑑 (Sustainability Yearbook)。



Sustainalytics ESG 風險評級

Sustainalytics ESG風險評級由20.9下降至17.8，由中等風險下降至低等風險。



富時羅素 FTSE Russell ESG

2022年12月FTSE Russell ESG評級由3.6分進步至4.3分（滿分為5分），成為台灣上市櫃公司並列第三名。

ESG Rating: 4.3

ICB Supersector: Industrial Goods & Services

Percentile rank: 95 ⓘ

Environment Score: 4.0

ICB Supersector decile rank: 10 ⓘ

Social Score: 4.1

ICB Supersector decile rank: 10

Governance Score: 5.0

ICB Supersector decile rank: 10

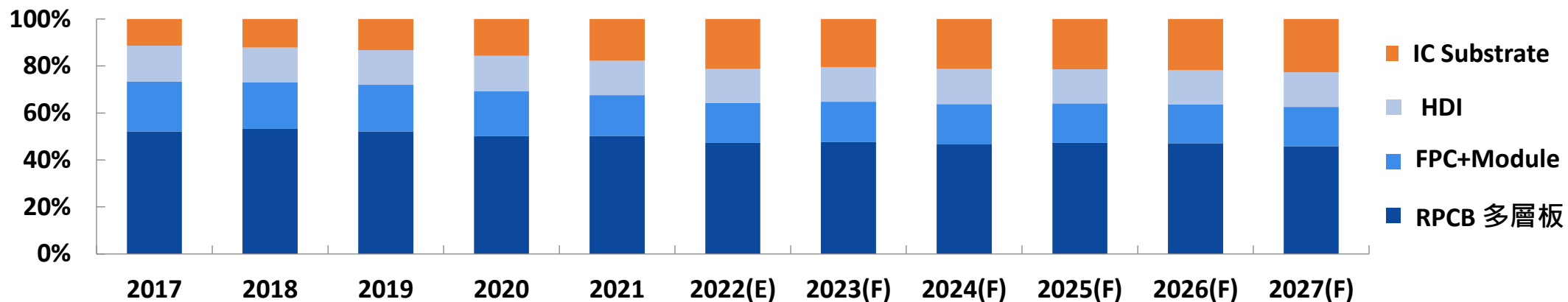
彭博性別平等指數

2022年首度參與即入選2023彭博性別平等指數，成為該產業全球第一家入選的企業，也是台灣入選的16家企業之一。



營運規劃與執行

各類PCB市場規模預期持續成長



單位：百萬美元

產品	項目	2017	2018	2019	2020	2021	2022(E)	2023(F)	2024(F)	2025(F)	2026(F)	2027(F)	2022-27 CAGR
RPCB 多層板	產值	30,656	33,225	31,969	32,674	40,641	38,721	37,340	38,179	41,939	44,430	45,048	3.1%
	佔全球比	52.1%	53.2%	52.1%	50.1%	50.2%	47.4%	47.6%	46.6%	47.3%	47.1%	45.8%	
FPC+ Module	產值	12,523	12,395	12,195	12,483	14,058	13,842	13,427	14,131	14,872	15,652	16,473	3.5%
	佔全球比	21.3%	19.9%	19.9%	19.1%	17.4%	16.9%	17.1%	17.2%	16.8%	16.6%	16.7%	
HDI	產值	8,968	9,222	9,008	9,874	11,811	11,763	11,528	12,225	12,965	13,749	14,581	4.4%
	佔全球比	15.2%	14.8%	14.7%	15.1%	14.6%	14.4%	14.7%	14.9%	14.6%	14.6%	14.8%	
IC Substrate	產值	6,696	7,554	8,139	10,188	14,410	17,415	16,073	17,441	18,926	20,538	22,286	5.1%
	佔全球比	11.4%	12.1%	13.3%	15.6%	17.8%	21.3%	20.5%	21.3%	21.3%	21.8%	22.7%	
合計		58,843	62,396	61,311	65,219	80,920	81,741	78,367	81,976	88,702	94,369	98,388	3.8%

資料來源：Prismark(2023/2)。 註：2023~2027年預測數據為參考Prismark預測值進行推算。

多廠區生產基地，貼近客戶需求

中國大陸 秦皇島



秦皇島園區
(FPC與先進模組
/SLP高階 HDI)



BT載板園區

中國大陸 淮安



淮安第一園區
(RPCB/HDI)



淮安第二園區
(FPC與先進模組
/HDI/Mini LED 背光
超薄細線路電路板)



淮安第三園區
(高階 HDI/MSAP)

印度



清奈園區
(FPC先進模組)

中國大陸 深圳



深圳第一園區
(FPC與先進模組/HDI)



深圳第二園區
(FPC先進模組)



ABF載板園區

台灣



高雄園區
(FPC與先進模組)



桃園 先豐通訊園區
(網通、高速運算、汽
車等相關領域之印刷
電路板)

擴廠計畫：ABF試產良率已與Tier 1業者相當



秦皇島BT載板工廠：FC-CSP/WB-CSP/Memory



深圳 ABF載板工廠：FCBGA



高雄路竹科學園區：軟板與先進模組的生產線

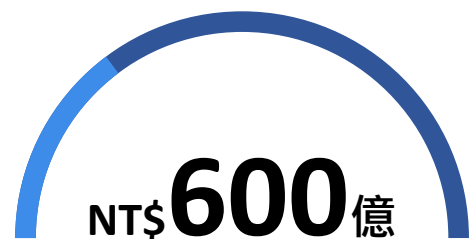


淮安第三園區：高階 HDI/MSAP

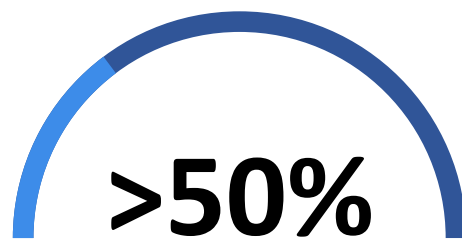
		2023				2024				2025			
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
深圳 ABF載板 (兩廠樓地板面積共17萬平米)	Fab 1 (中高階產品)	裝機											
		樣品認證											
		量產，目標良率與tier 1競爭對手相當				產能滿載，目標良率與tier 1競爭對手相當							
	Fab 2 (高階產品)					裝機							
						樣品認證							
						量產							
秦皇島 BT載板 (兩廠樓地板面積共6萬平米)	Fab 1	品質領先業界											
	Fab 2	量產				產能利用率90%+							
淮安 MSAP (2棟樓地板面積9.12萬平方米)	HC01 (ELIC與MSAP產品)	樣品認證											
		量產，目標良率與tier 1競爭對手相當				產能利用率90%+，品質領先業界							
	HC02 (ELIC與MSAP產品 Mini LED產品)									裝機			
										樣品認證			
												量產	

基於目前對營運的展望，公司目標：

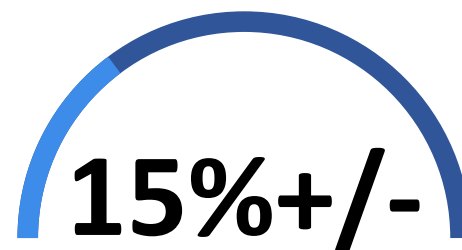
- 2023年合併營收：約略持平，但正向看待2024-2025需求
- IC載板營運目標：



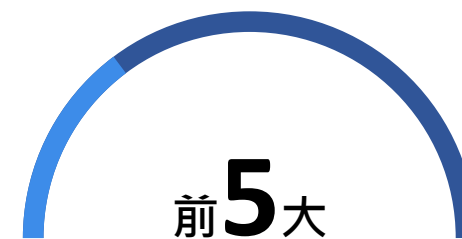
IC載板資本支出：
2022-2025規劃投資
600億，每年150億元



IC載板營收：
未來三年複合成長
率 > 50%



IC載板營收：
至2025年，IC載板占
臻鼎合併營收15%+/-



IC載板市占率：
目標2030年成為IC
載板全球前五大



臻鼎科技控股

Zhen Ding Tech. Holding



2022年第4季暨年度營運成果

綜合損益表

單位: 新台幣佰萬元 · 除另予註明者外

	4Q22	3Q22	4Q21	季變化 (%)	年變化 (%)
營業收入	52,902	50,004	56,442	5.8%	-6.3%
營業毛利	13,913	12,985	12,167	7.1%	14.4%
營業毛利率	26.3%	26.0%	21.6%	+0.3ppts	+4.7ppts
營業費用	5,219	4,918	3,864	6.1%	35.1%
營業利益	8,694	8,067	8,303	7.8%	4.7%
營業利益率	16.4%	16.1%	14.7%	+0.3ppts	+1.7ppts
營業外收入及支出	(973)	345	(321)	-	-203.1%
本期淨利	6,857	7,172	6,861	-4.4%	-0.1%
淨利率	13.0%	14.3%	12.2%	-1.3ppts	+0.8ppts
歸屬於母公司之淨利	4,705	4,985	4,870	-5.6%	-3.4%
每股盈餘 (新台幣元)	4.98	5.27	5.15		
股東權益報酬率 (%)	22.3%	23.8%	25.2%	-1.5ppts	-2.9ppts
平均匯率	31.40	30.40	27.91		

* 2022年第四季加權平均流通在外股數為944,956仟股

** 股東權益報酬率為以母公司股東平均股權計算的年化數據

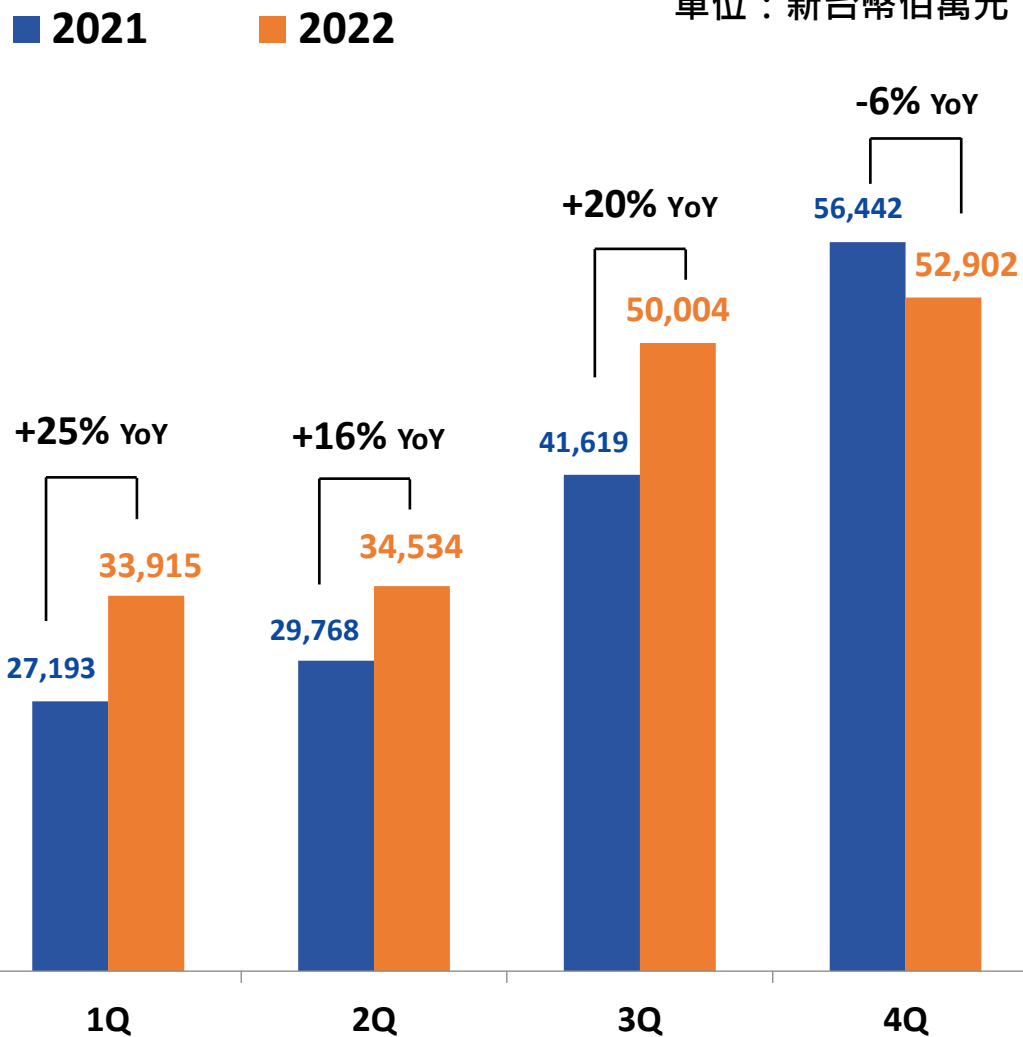
單位：新台幣佰萬元

	2022	2021	差異金額	差異 %
營業收入	171,356	155,022	16,334	10.5%
營業毛利率	23.3%	19.7%		+3.6ppts
營業利益	22,447	15,781	6,666	42.2%
營業利益率	13.1%	10.2%		+2.9ppts
本期淨利	20,535	13,694	6,841	50.0%
淨利率	12.0%	8.8%		+3.2ppts
歸屬於母公司之淨利	14,197	9,651	4,546	47.1%
每股盈餘(新台幣元)	15.02	10.21	4.81	
營運活動之現金流入	45,311	14,058	31,253	222.3%
資本支出	29,032	31,149	-2,117	-6.8%
現金及約當現金*	57,599	35,179	22,420	63.7%
股東權益報酬率(%)	16.7%	12.6%		+4.1ppts

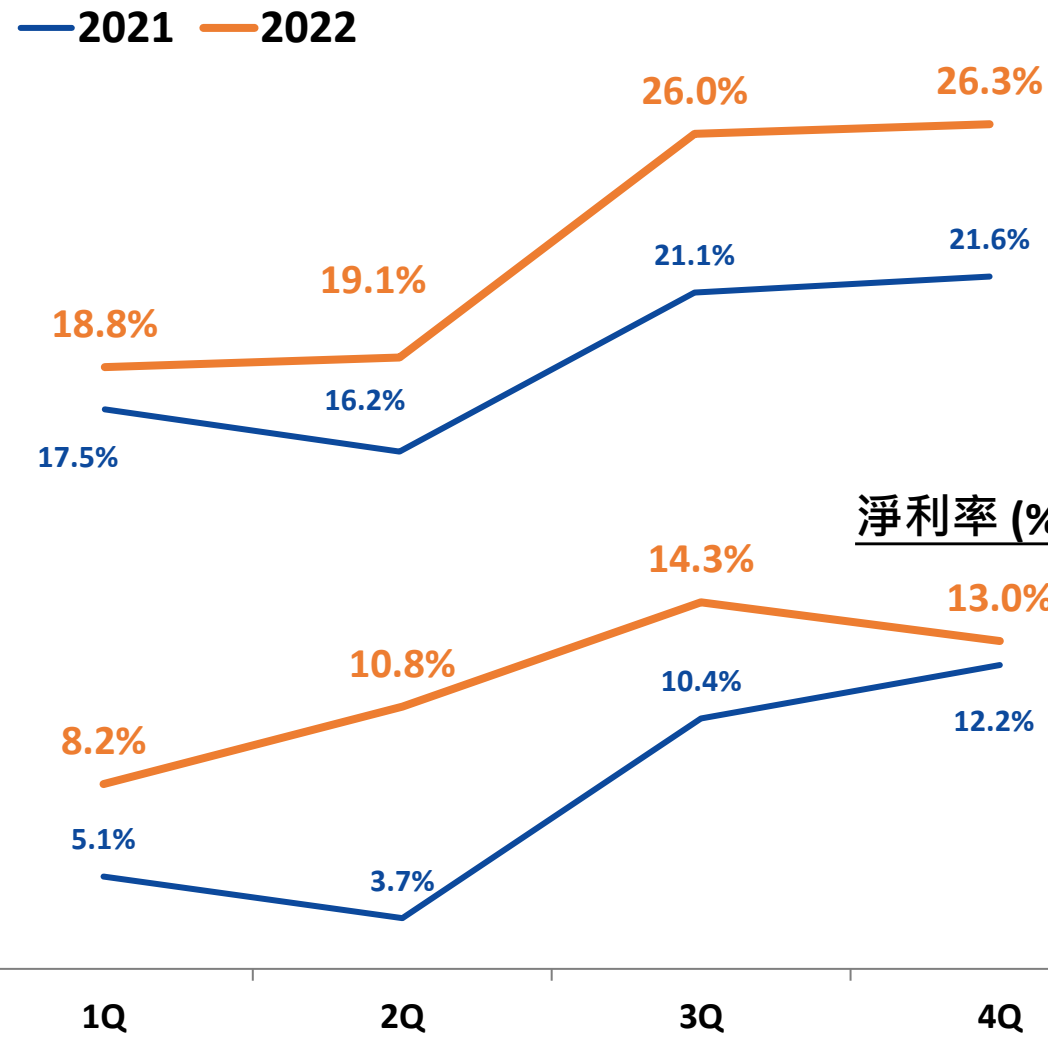
*現金及約當現金包含按攤銷後成本衡量之金融資產的定期存款等

營業收入

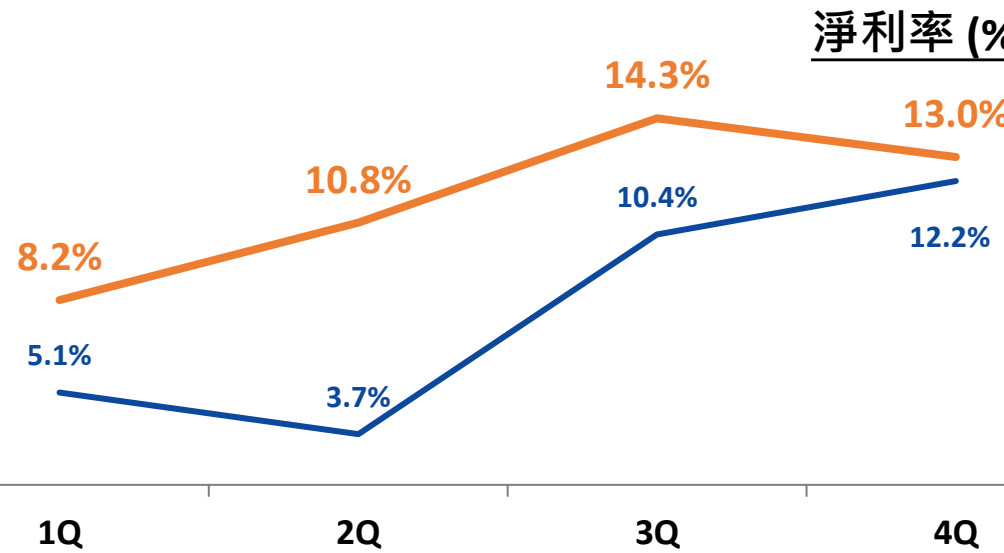
單位：新台幣佰萬元



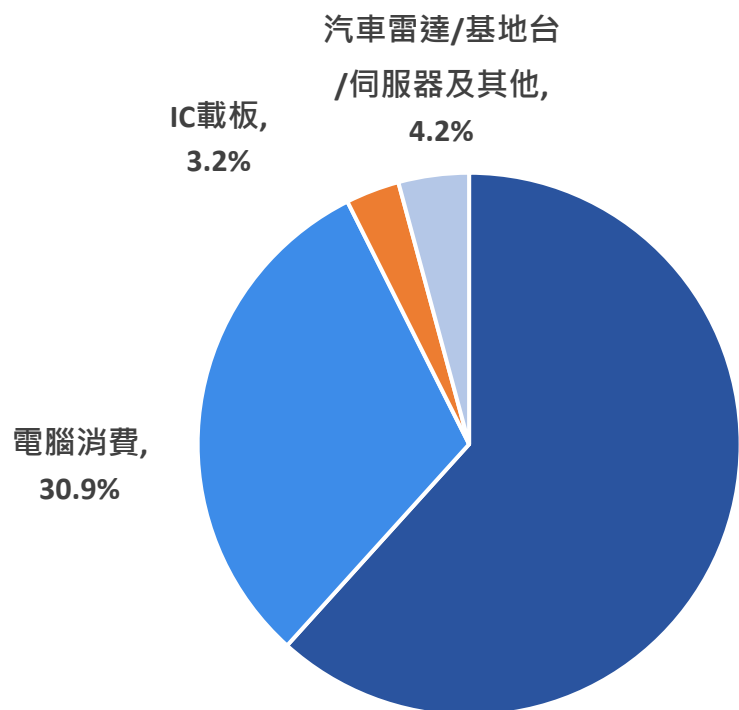
毛利率 (%)



淨利率 (%)



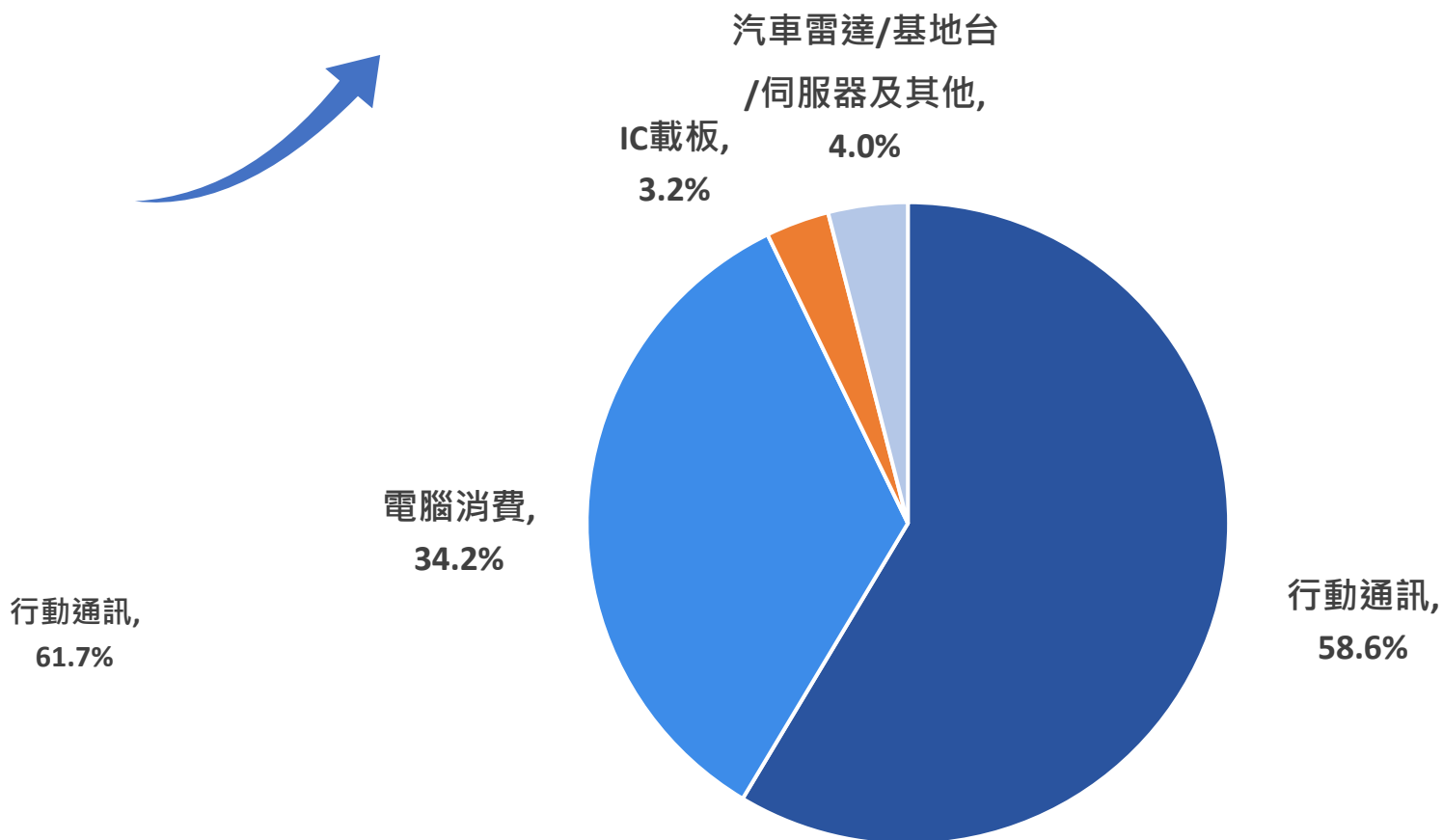
2021 營收新台幣1,550億



+10.5% YoY



2022 營收新台幣1,714億



資產負債表及重要財務比率

單位：新台幣佰萬元

	2022-12-31		2021-12-31		差異	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金**	57,599	24.8%	35,179	18.0%	22,420	+6.8ppts
應收款項	30,529	13.1%	38,669	19.8%	(8,140)	-6.7ppts
存貨	17,725	7.6%	17,675	9.0%	50	-1.4ppts
不動產、廠房及設備***	104,814	45.1%	86,073	44.0%	18,741	1.1ppts
資產總額	232,560	100.0%	195,755	100.0%	36,805	
借款	45,359	19.5%	37,619	19.2%	7,740	+0.3ppts
應付款項	37,082	15.9%	34,918	17.8%	2,164	-1.9ppts
負債總額	99,694	42.9%	82,235	42.0%	17,459	+0.9ppts
股東權益總額	132,866	57.1%	113,520	58.0%	19,346	-0.9ppts

重要財務比率

平均收現日數(天)	72	84	(12)
平均銷貨日數(天)	52	48	4
流動比率(倍)	1.49	1.69	(0.20)
資產生產力(倍)****	1.84	1.80	0.04

*2022年12月31日流通在外股數為944,956仟股

**現金及約當現金包含按攤銷後成本衡量之金融資產的定期存款等

***不動產、廠房及設備包含投資性不動產。

****資產生產力=年化營業收入淨額/平均不動產、廠房及設備淨額

單位：新台幣佰萬元

年度	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
營業收入	44,280	55,369	64,483	75,954	85,738	82,393	109,238	117,913	120,068	131,279	155,022	171,356
營業毛利	6,993	10,775	11,894	14,323	16,427	12,542	17,833	26,061	27,222	26,584	30,537	39,888
本期淨利	2,356	4,056	5,471	6,735	7,731	3,456	6,772	11,536	12,402	11,508	13,694	20,535
母公司淨利	2,356	4,056	5,471	6,735	7,731	3,456	5,172	8,448	8,685	8,095	9,651	14,197
折舊及攤銷	3,008	3,375	3,742	4,293	4,850	5,295	5,679	6,820	7,955	8,405	11,875	14,638
每股盈餘 (元)	3.30	5.49	7.41	9.12	9.80	4.29	6.43	10.50	9.93	8.90	10.21	15.02
每股股利 (元)	1.50	2.50	3.00	3.67	4.50	2.20	3.30	4.46	4.50	4.50	5.00	6.00
分派比率 (%)	45.5%	45.5%	40.5%	40.2%	45.9%	51.3%	51.3%	42.5%	45.3%	50.6%	49.0%	40.0%
現金及約當現金 *	4,084	8,756	10,016	23,482	31,572	30,241	33,296	49,154	43,071	46,775	35,179	57,599
不動產、廠房及設備	27,097	26,637	27,843	30,073	32,074	32,262	36,681	41,913	46,243	68,177	86,073	104,814
資本額	6,699	7,034	7,386	7,386	8,047	8,047	8,047	8,047	9,022	9,470	9,470	9,470
股東權益報酬率 (%)	15.34%	21.27%	23.77%	23.33%	20.82%	8.59%	14.49%	17.30%	14.72%	11.84%	12.59%	16.67%
負債比率 (%)	67.03%	66.28%	64.06%	62.54%	53.70%	59.72%	55.33%	44.25%	35.41%	42.56%	42.01%	42.87%

* 現金及約當現金包含按攤銷後成本衡量之金融資產的定期存款等



臻鼎科技控股

Zhen Ding Tech. Holding

Q&A



THANK YOU