



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6月

- 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



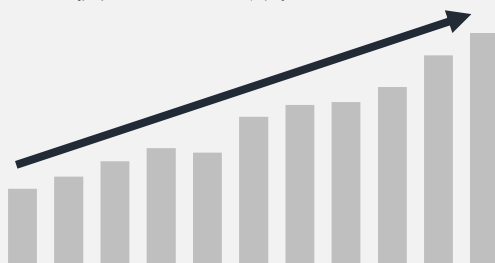
**22** 座工廠  
位於大陸、台灣、印度

**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%**

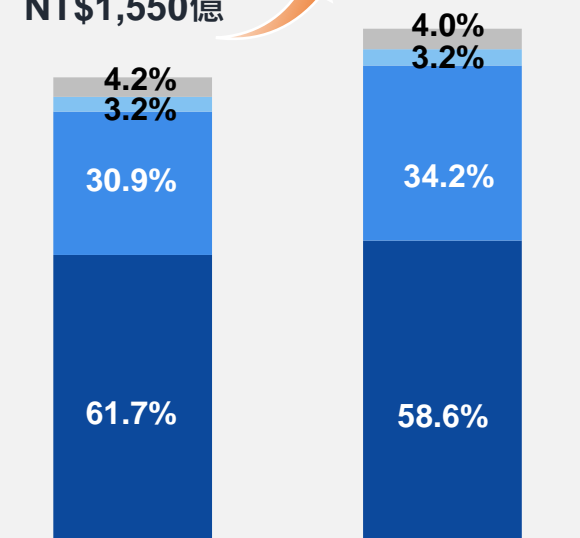
10年平均股東權益報酬率

銷售分析 – 產品應用別

**+10.5% YoY**

NT\$1,550億 → NT\$1,714億

NT\$1,550億



- 汽車雷達/基地台/伺服器及其他
- IC載板
- 電腦消費
- 行動通訊

2021

2022

# 簡報大綱

- 1 策略布局
- 2 營運規劃與執行
- 3 2023年第1季度營運成果



臻鼎科技控股

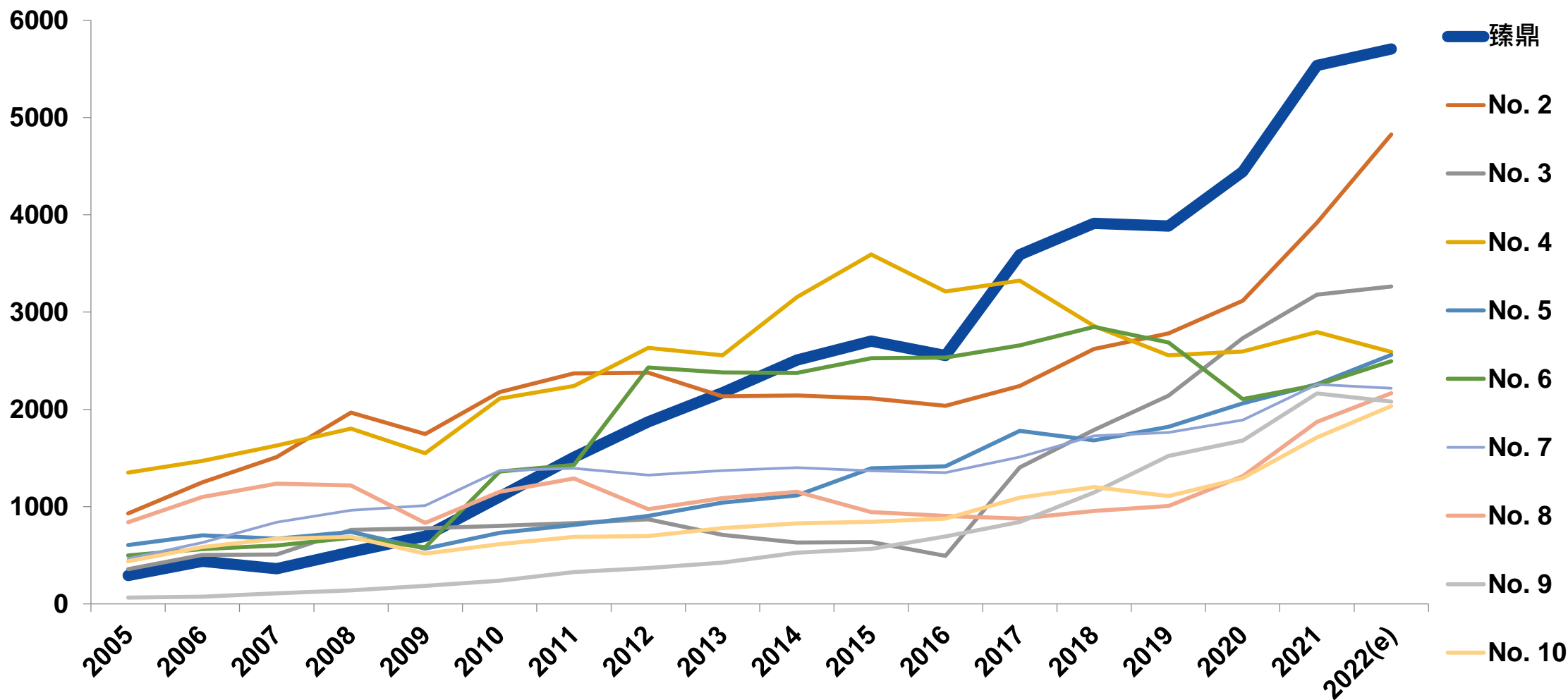
Zhen Ding Tech. Holding

# 策略布局

---

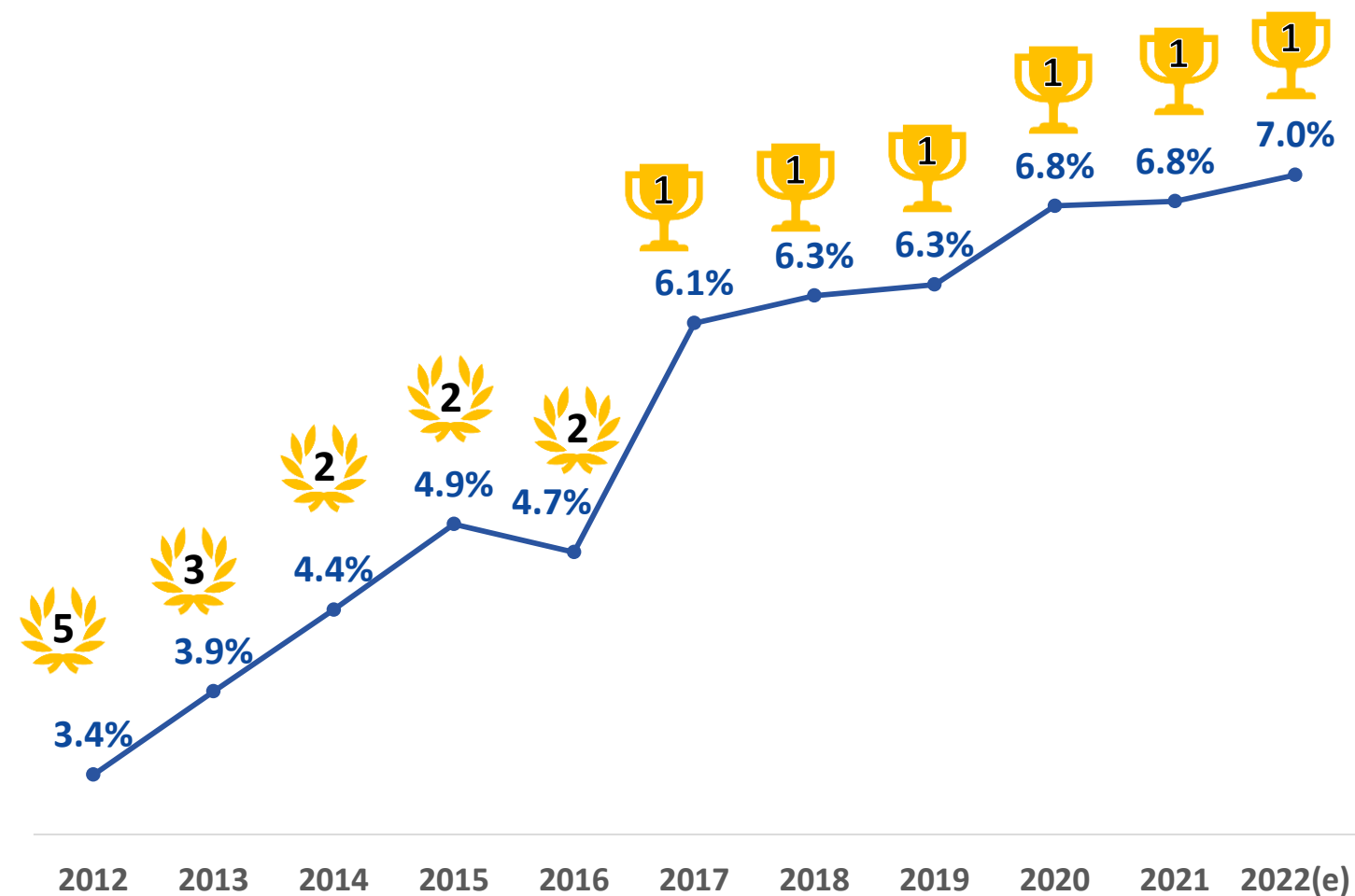
## 2022全球前十大PCB領導廠商歷年營收趨勢

單位：百萬美元



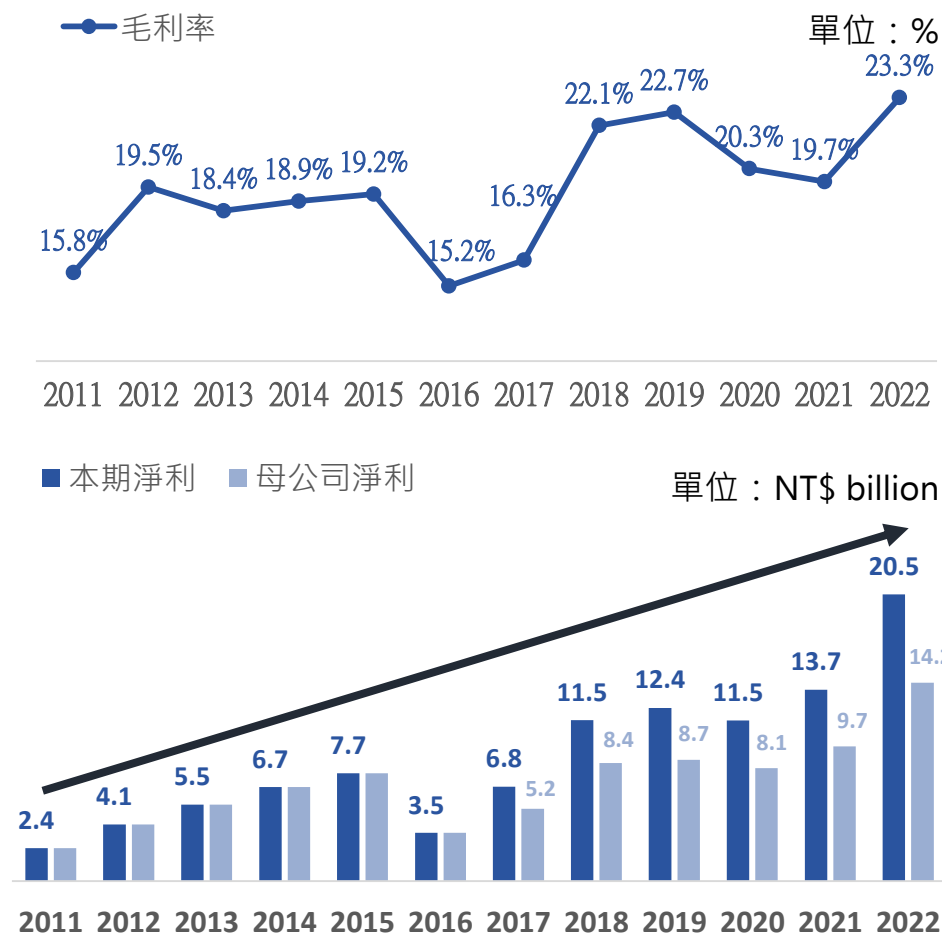
資料來源：NT Information ; Prismark (2023/02)

臻鼎持續提升全球PCB市占率



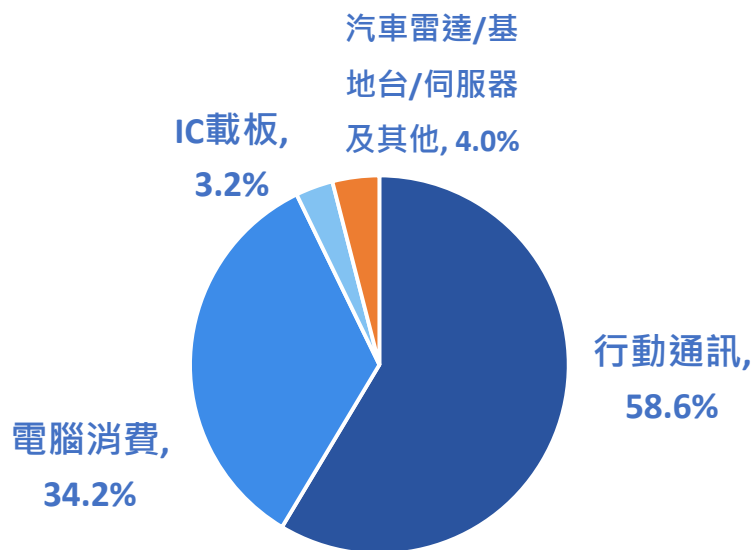
資料來源：Prismark

同時保持穩健獲利

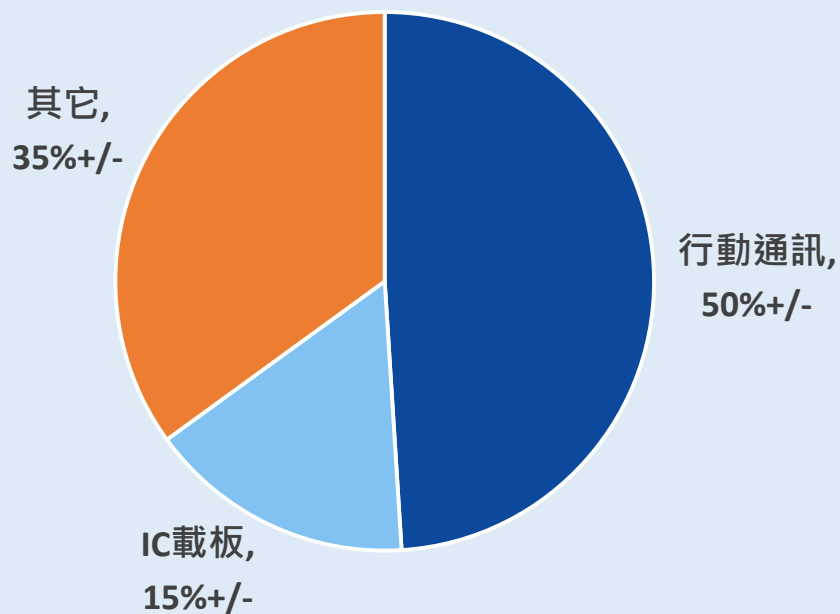




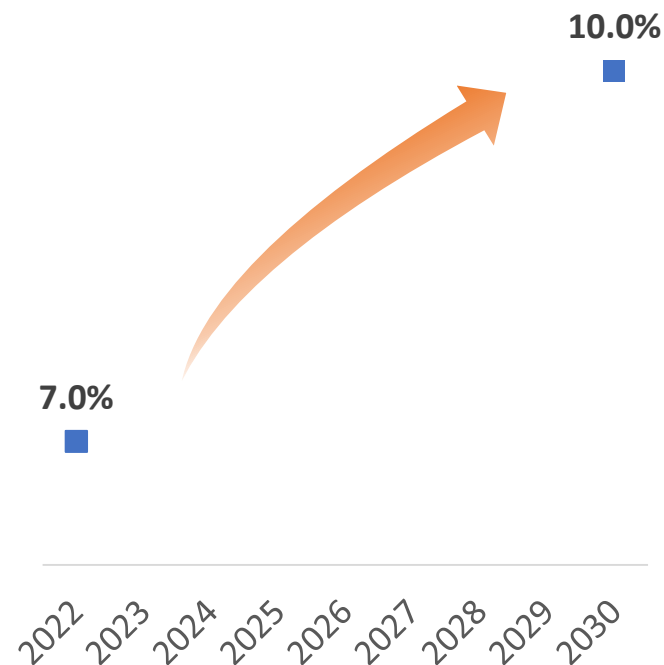
## 2022年營收產品應用比重



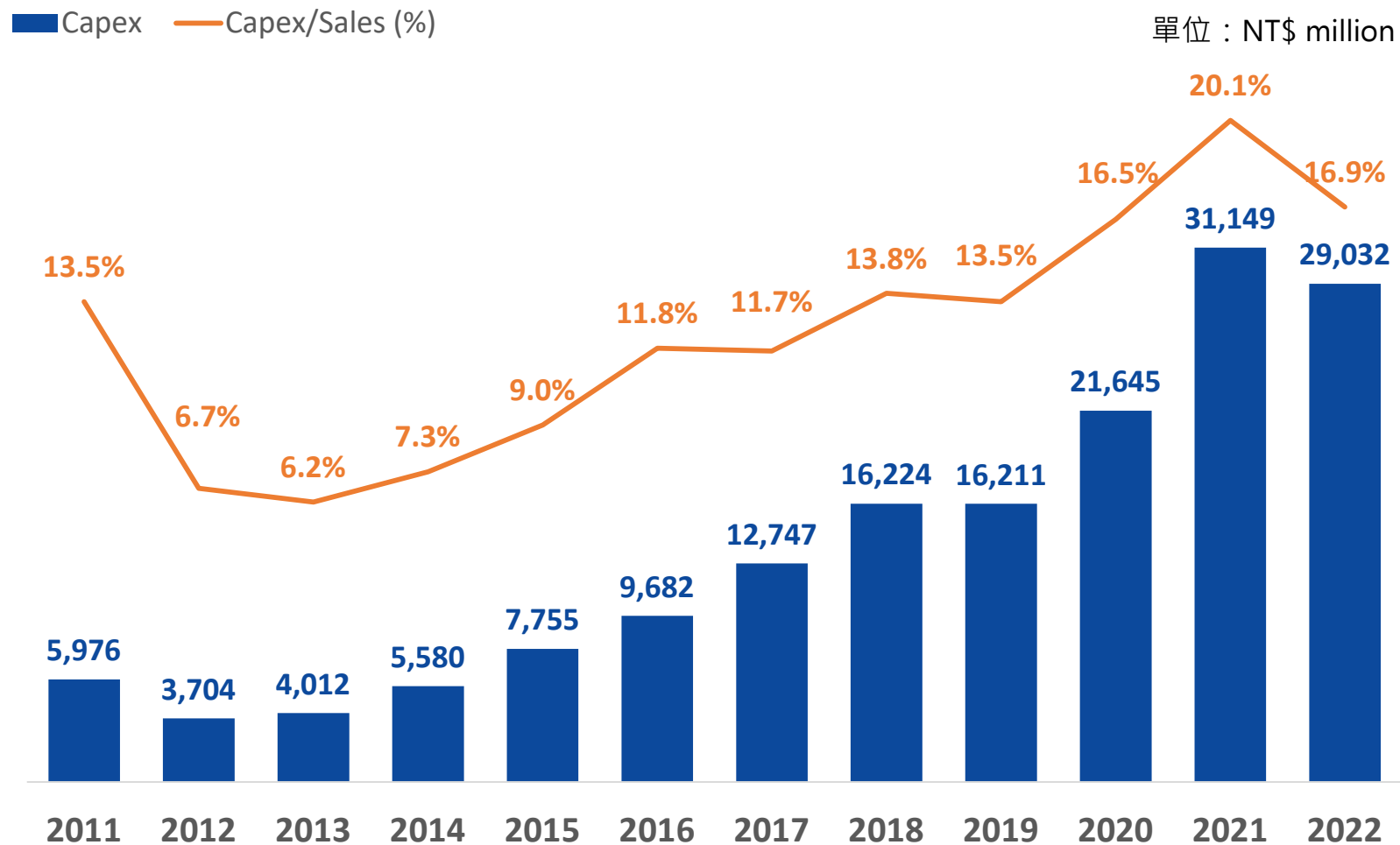
## 2025年目標營收產品應用比重



## 2030年目標全球市佔率達10%



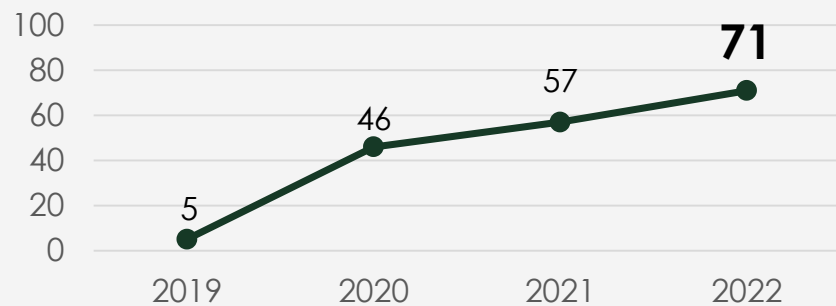




糧草先行，  
及早布局客  
戶所需產能

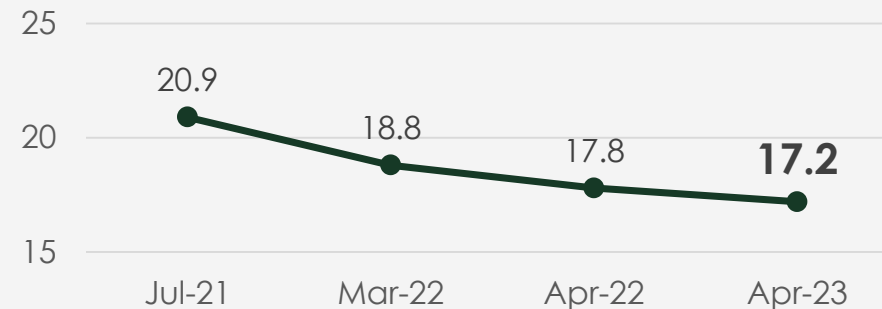
## 標普全球企業永續評鑑 S&P Global ESG

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17.2，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

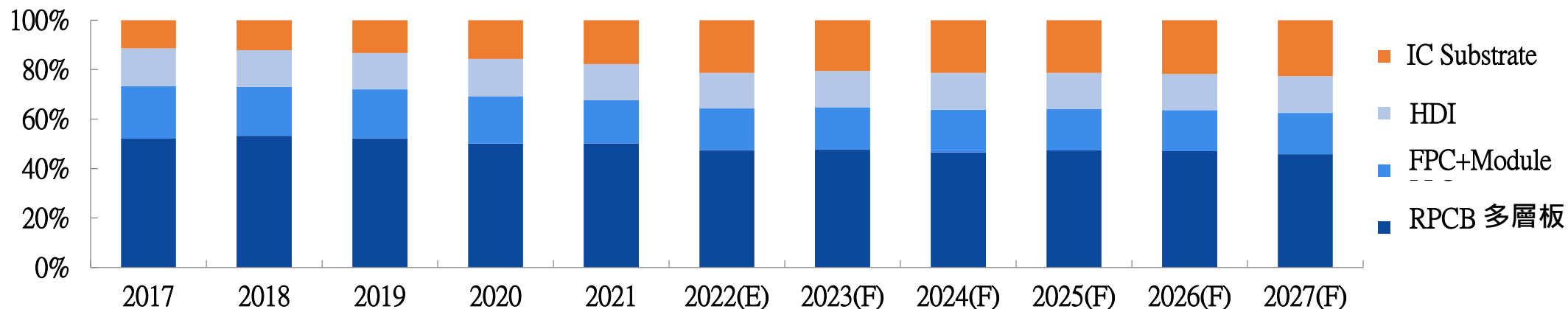
2022年首度參與即入選2023彭博性別平等指數，成為該產業全球第一家入選的企業，也是台灣入選的16家企業之一。



# 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	2023(F)	2024(F)	2025(F)	2026(F)	2027(F)	2022-2027 CAGR
RPCB	產值	30,656	33,225	31,969	32,674	40,641	38,720	35,968	36,779	39,564	42,407	45,048	3.1%
	佔全球比	52.1%	53.2%	52.1%	50.1%	50.2%	47.4%	48.5%	47.0%	46.7%	46.4%	45.8%	
FPC	產值	12,523	12,395	12,195	12,483	14,058	13,842	12,843	13,668	14,545	15,479	16,473	3.5%
	佔全球比	21.3%	19.9%	19.9%	19.1%	17.4%	16.9%	17.3%	17.5%	17.2%	16.9%	16.7%	
HDI	產值	8,968	9,222	9,008	9,874	11,811	11,763	10,892	11,716	12,602	13,556	14,581	4.4%
	佔全球比	15.2%	14.8%	14.7%	15.1%	14.6%	14.4%	14.7%	15.0%	14.9%	14.8%	14.8%	
ICS	產值	6,696	7,554	8,139	10,188	14,410	17,415	14,436	16,091	17,937	19,993	22,286	5.1%
	佔全球比	11.4%	12.1%	13.3%	15.6%	17.8%	21.3%	19.5%	20.6%	21.2%	21.9%	22.7%	
合計		58,843	62,396	61,311	65,219	80,920	81,740	74,139	78,254	84,648	91,435	98,388	3.8%

資料來源：Prismark(2023/5)。註：2024~2027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



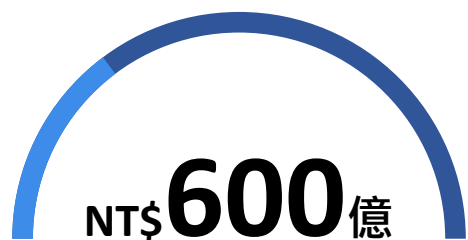
淮安第三園區：高階 HDI/MSAP



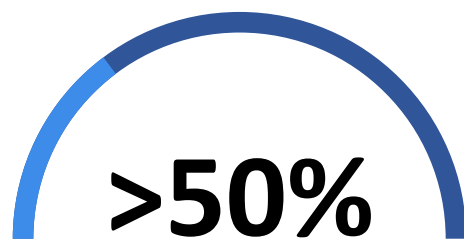
		2023				2024				2025			
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
<b>深圳 ABF載板</b> (兩廠樓地板面積共17萬平米)	<b>Fab 1</b> (中高階產品)	裝機											
		樣品認證											
		量產，目標良率與tier 1競爭對手相當				產能滿載，目標良率與tier 1競爭對手相當							
	<b>Fab 2</b> (高階產品)					裝機							
						樣品認證							
						量產							
<b>秦皇島 BT載板</b> (兩廠樓地板面積共6萬平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

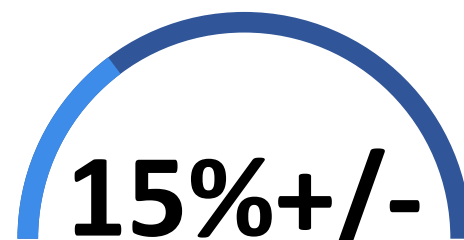
- 2023年合併營收：總體環境不確定因素高，但仍將致力達成約略持平之目標，並正向看待2024-2025需求
- IC載板營運目標：



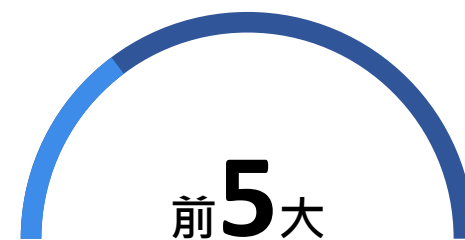
IC載板資本支出：  
2022-2025規劃投資  
600億，每年150億元



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



# 2023年第1季度營運成果

---

單位: 新台幣佰萬元, 除另予註明者外

	1Q23	1Q22	年變化 (%)
營業收入	31,545	33,915	-7.0%
營業毛利	5,075	6,387	-20.5%
<b>營業毛利率</b>	<b>16.1%</b>	<b>18.8%</b>	<b>-2.7ppts</b>
營業費用	3,857	3,491	10.5%
營業利益	1,219	2,896	-57.9%
<b>營業利益率</b>	<b>3.9%</b>	<b>8.5%</b>	<b>-4.6ppts</b>
營業外收入及支出	(318)	426	-
本期淨利	863	2,775	-68.9%
<b>淨利率</b>	<b>2.7%</b>	<b>8.2%</b>	<b>-5.5ppts</b>
歸屬於母公司之淨利	504	1,873	-73.1%
每股盈餘 (新台幣元) <sup>(1)</sup>	<b>0.53</b>	<b>1.98</b>	
營運活動之現金流入	11,746	14,192	-17.2%
資本支出	7,926	7,661	3.5%
現金及約當現金 <sup>(2)</sup>	68,703	42,689	60.9%
股東權益報酬率 (%) <sup>(3)</sup>	2.6%	9.6%	-7.0ppts

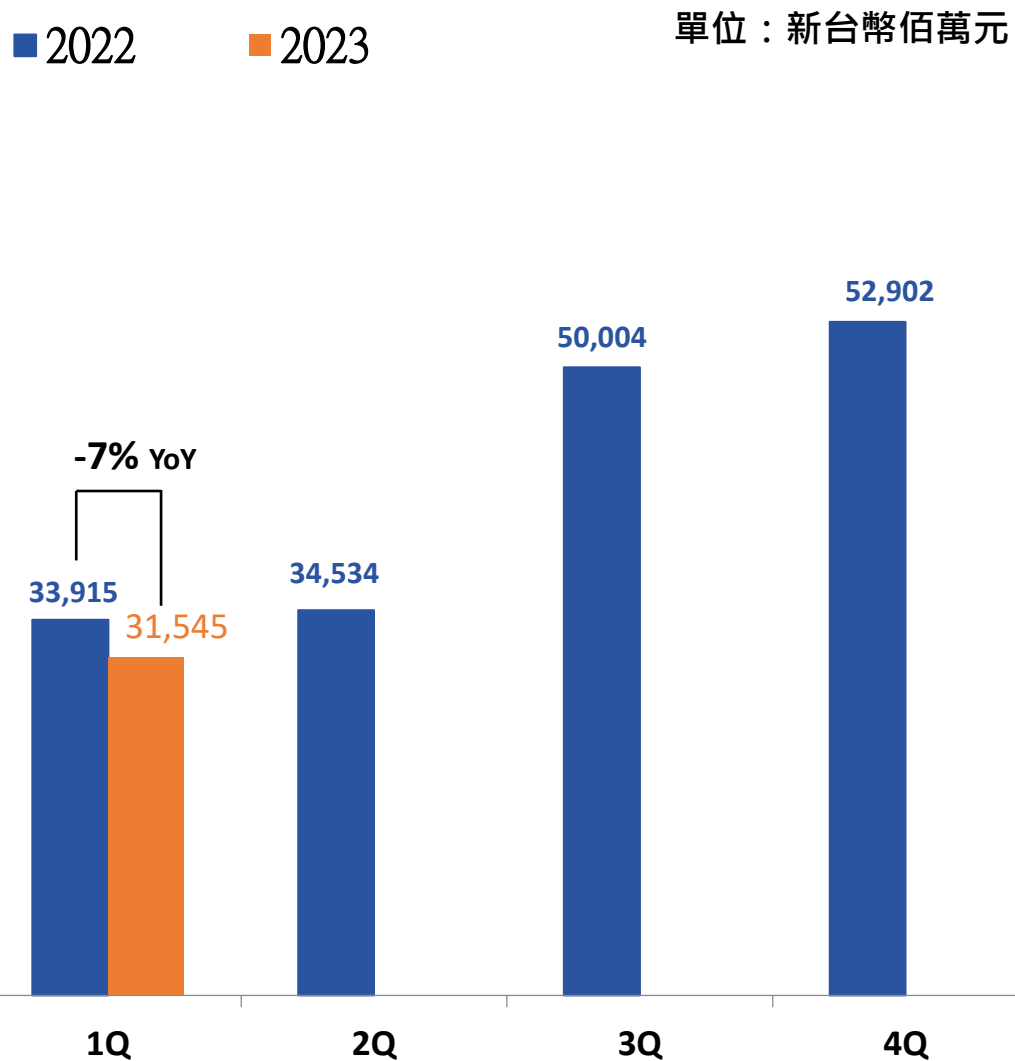
附註：(1) 2023年第一季加權平均流通在外股數為944,956仟股。(2)現金及約當現金包含按攤銷後成本衡量之金融資產的定期存款等。  
(3) 股東權益報酬率為以母公司股東平均股權計算的年化數據。

單位：新台幣佰萬元

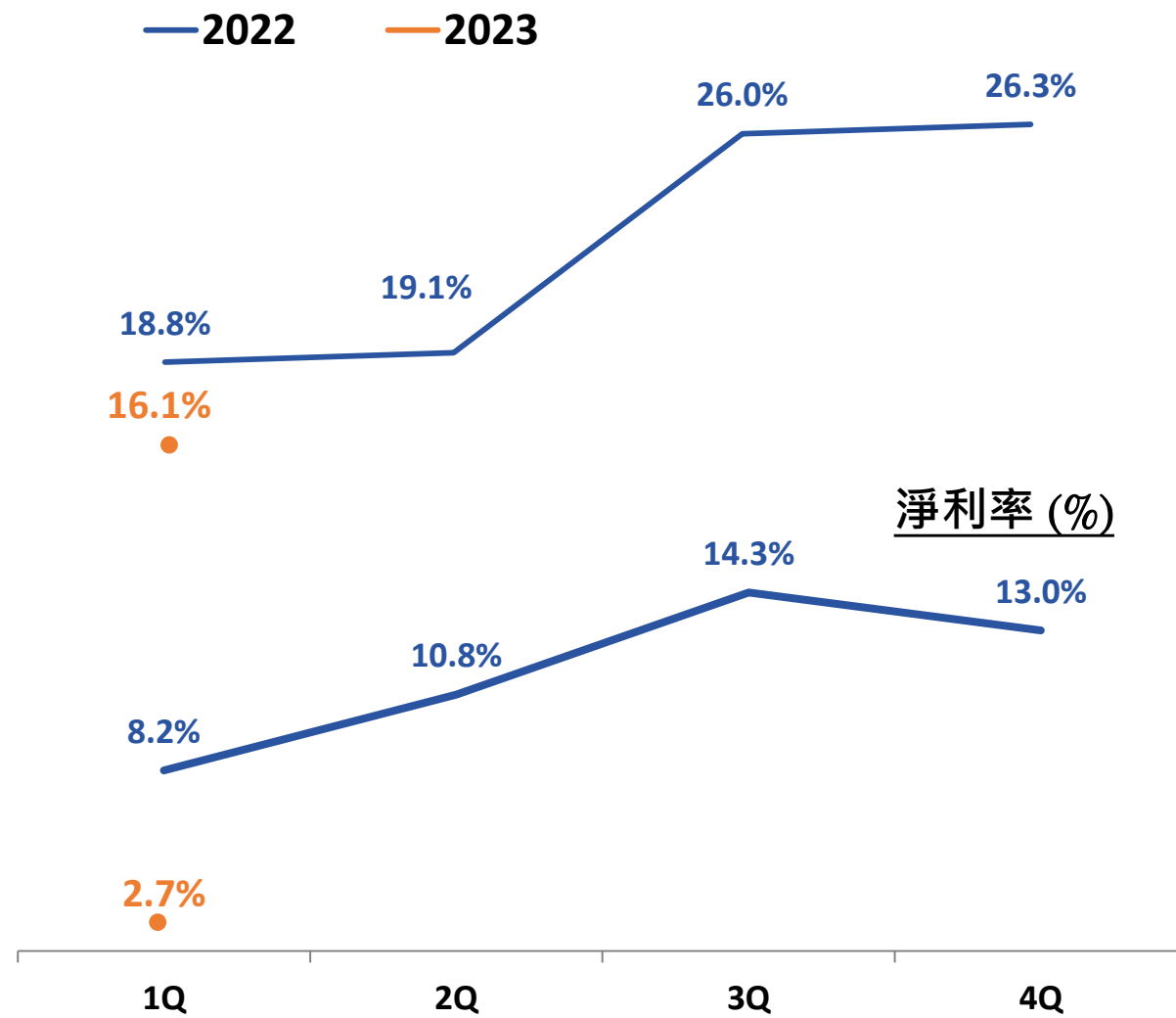
	2022	2021	差異金額	差異 %
營業收入	171,356	155,022	16,334	10.5%
<b>營業毛利率</b>	<b>23.3%</b>	<b>19.7%</b>		<b>+3.6ppts</b>
營業利益	22,447	15,781	6,666	42.2%
<b>營業利益率</b>	<b>13.1%</b>	<b>10.2%</b>		<b>+2.9ppts</b>
本期淨利	20,535	13,694	6,841	50.0%
<b>淨利率</b>	<b>12.0%</b>	<b>8.8%</b>		<b>+3.2ppts</b>
歸屬於母公司之淨利	14,197	9,651	4,546	47.1%
<b>每股盈餘(新台幣元)</b>	<b>15.02</b>	<b>10.21</b>	<b>4.81</b>	
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%
<b>股東權益報酬率(%)</b>	<b>16.7%</b>	<b>12.6%</b>		<b>+4.1ppts</b>

\*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

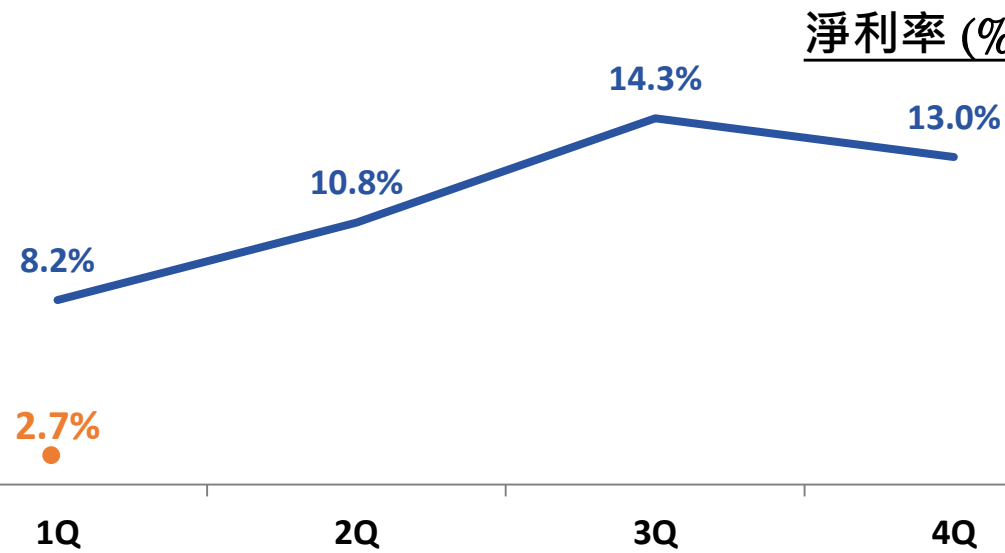
## 營業收入



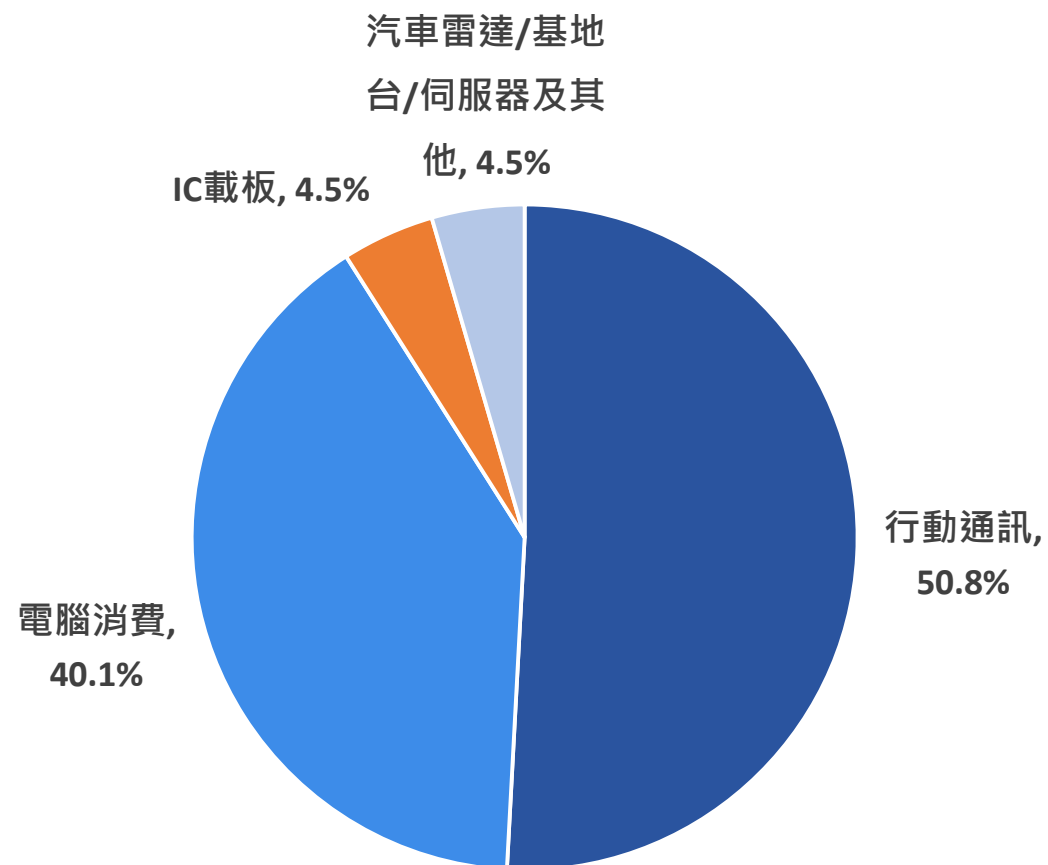
## 毛利率 (%)



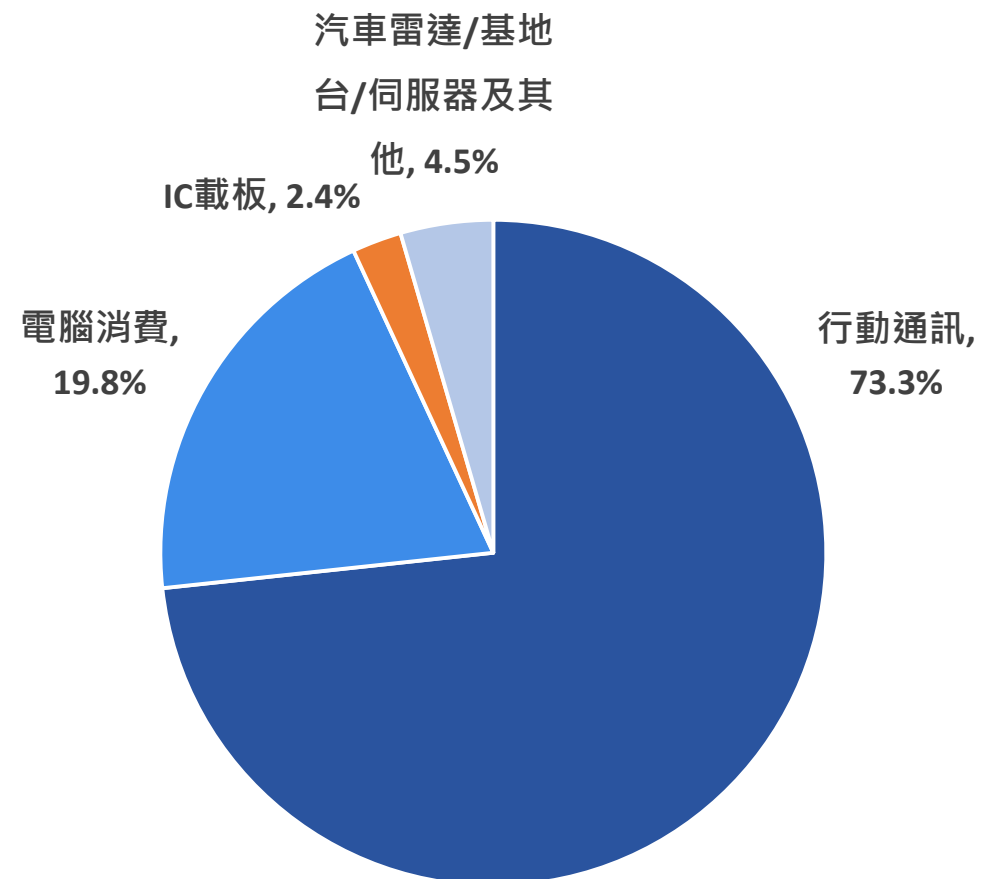
## 淨利率 (%)



## 2022Q1 營收新台幣339億



## 2023Q1 營收新台幣315億



# 資產負債表及重要財務比率

	2023-3-31		2022-3-31		單位：新台幣佰萬元 差異	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金 <sup>(2)</sup>	68,703	29.7%	42,689	21.3%	26,014	+8.4ppts
應收款項	19,062	8.2%	26,569	13.2%	(7,507)	-5.0ppts
存貨	13,985	6.0%	19,754	9.8%	(5,769)	-3.8ppts
不動產、廠房及設備 <sup>(3)</sup>	108,666	47.0%	93,471	46.6%	15,195	+0.4ppts
<b>資產總額</b>	<b>231,417</b>	<b>100.0%</b>	<b>200,579</b>	<b>100.0%</b>	<b>30,838</b>	
借款	50,255	21.7%	36,070	18.0%	14,185	+3.7ppts
應付款項	34,625	15.0%	36,412	18.2%	(1,787)	-3.2ppts
<b>負債總額</b>	<b>101,592</b>	<b>43.9%</b>	<b>82,544</b>	<b>41.2%</b>	<b>19,048</b>	<b>+2.7ppts</b>
<b>股東權益總額</b>	<b>129,824</b>	<b>56.1%</b>	<b>118,035</b>	<b>58.8%</b>	<b>11,789</b>	<b>-2.7ppts</b>
<b>重要財務比率</b>						
平均收現日數(天)	71		86		(15)	
平均銷貨日數(天)	59		66		(7)	
流動比率(倍)	1.41		1.66		(0.25)	
資產生產力(倍) <sup>(4)</sup>	1.18		1.51		(0.33)	

附註：(1) 2023年3月31日流通在外股數為944,956仟股。(2) 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。

(3) 不動產、廠房及設備包含投資性不動產。(4) 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