



天鈺科技 2022年第4季法人說明會

2023年3月3日

*Drive your heart
Power your life*

Safe Harbor Notice 投資安全聲明


- 本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之前瞻性資訊，係本公司基於公司資料及整體經濟發展現況所得之資訊。
- 此類前瞻性資訊將受風險、不確定性與推論所影響，部份將超出我們的控制之外，實際結果可能與這些前瞻性資訊大不相同。其原因可能來自於各種因素，包括但不限於市場需求、價格波動、競爭態勢、供應鏈變動、全球經濟局勢、匯率波動及其他本公司無控制力之風險等各種因素。
- 本簡報資料中所提供之資訊並未明示或暗示的表達或保證其具有正確性、完整性、或可靠性，亦不代表本公司、產業狀況或後續重大發展的完整論述。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〉並不保證本簡報資料之正確性，且不負有更新或修正本簡報資料內容之責任。
- 此簡報及其內容未經本公司書面許可，任何第三者不得任意取用。

會議議程

- 2022年第4季營運績效
- 2022年營運績效
- 天鈺 Overview
- Key Messages
- 問與答

投資關係 陳志豪

董事長 林永杰



2022年第4季 營運績效

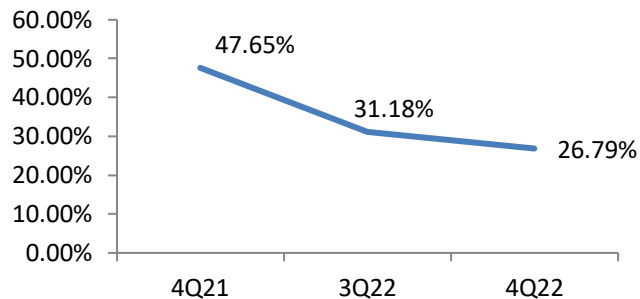
2022年 第4季合併綜合損益表

綜合損益表項目 (新台幣千元)	4Q22	3Q22	季變化	4Q21	年變化
營業收入	4,129,915	4,191,652	-1.47%	6,300,110	-34.45%
營業毛利	1,106,578	1,306,919	-15.33%	3,001,896	-63.14%
營業毛利率	26.79%	31.18%	-4.39%	47.65%	-20.86%
推銷費用	(87,330)	(115,738)	-24.55%	(128,804)	-32.20%
管理費用	(98,472)	(109,345)	-9.94%	(139,506)	-29.41%
研究發展費用	(588,505)	(631,891)	-6.87%	(748,445)	-21.37%
營業費用合計	(775,932)	(856,185)	-9.37%	(1,018,592)	-23.82%
營業費用率	18.79%	20.43%	-1.64%	16.17%	2.62%
營業利益	330,646	450,734	-26.64%	1,983,304	-83.33%
營業利益率	8.01%	10.75%	-2.74%	31.48%	-23.47%
營業外收入及支出	(3,701)	134,950	102.74%	7,102	-152.11%
稅前淨利	326,945	585,684	-44.18%	1,990,406	-83.57%
所得稅費用	(28,538)	(112,776)	-74.69%	(489,859)	-94.17%
本期淨利	298,407	472,908	-36.90%	1,500,547	-80.11%
歸屬於母公司業主之本期淨利	348,545	461,194	-24.43%	1,398,580	-75.08%
純益率	7.23%	11.28%	-4.05%	23.82%	-16.59%
每股盈餘	1.87	2.48	-24.60%	7.45	-74.89%
歸屬於母公司-股東權益報酬率	2.02%	2.87%	-0.85%	9.23%	-7.21%

各項比率圖表

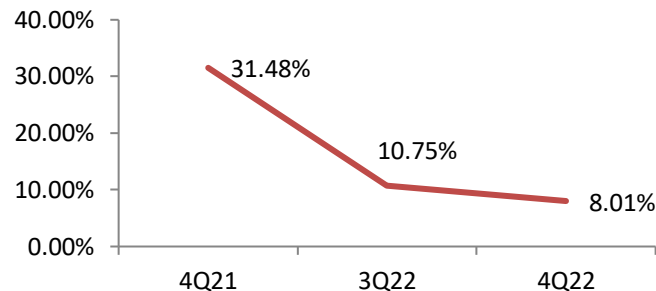
毛利率

↓ Y/Y -2086bps



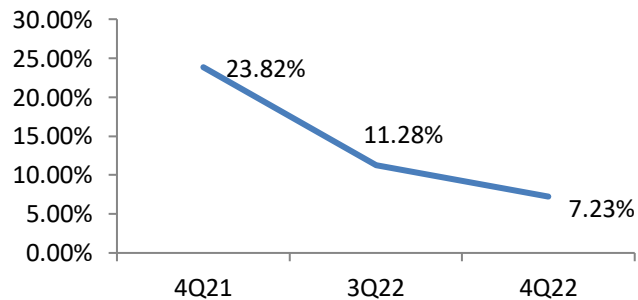
營益率

↓ Y/Y -2347bps

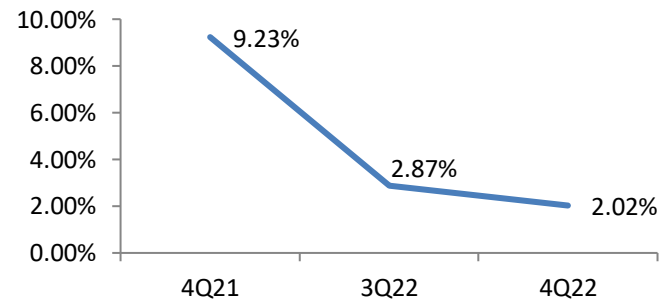


純益率

↓ Y/Y -1659bps



歸屬於母公司ROE

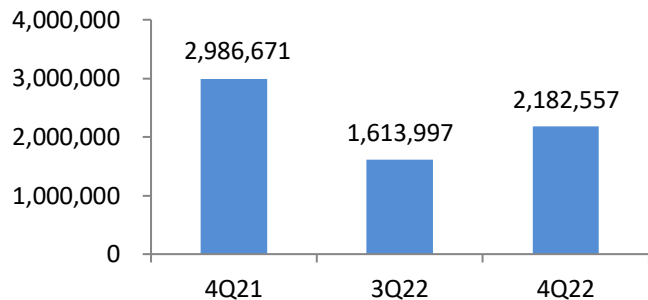


2022年第4季合併資產負債表

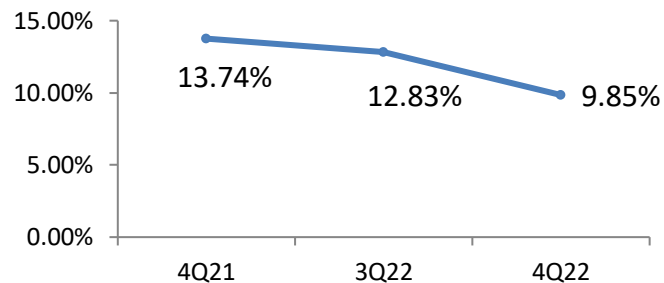
資產負債表項目 (新台幣千元)	4Q22		3Q22		4Q21	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	6,758,947	26.6	8,557,560	34.5	7,042,205	29.0
透過損益按公允價值衡量之金融資產	9,642,472	37.9	6,016,661	24.3	4,888,006	20.1
應收款項	2,744,399	10.8	3,299,492	13.3	5,145,002	21.2
存貨淨額	2,506,847	9.8	3,183,464	12.8	3,338,389	13.7
預付費用/預付款/其他流動資產	165,506	0.7	267,798	1.1	548,847	2.3
不動產、廠房及設備	1,054,976	4.1	953,675	3.8	664,800	2.7
商譽及無形資產	83,883	0.3	59,655	0.2	247,101	1.0
其他非流動資產	2,394,852	9.4	2,395,482	9.9	1,715,323	7.5
資產總計	25,455,457	100.0	24,803,927	100.0	24,292,542	100.0
短期借款	220,734	0.9	230,650	0.9	777,808	3.2
應付帳款	1,891,917	7.4	1,629,428	6.6	3,435,609	14.1
應付股利	0	0.0	0	0.0	0	0.0
其他流動負債	985,140	3.9	840,181	3.4	1,072,695	4.4
非流動負債合計	246,161	1.0	187,146	0.8	203,310	0.8
負債總計	4,311,948	16.9	3,895,877	15.7	6,908,027	28.4
股東權益總計	21,143,509	83.1	20,908,050	84.3	17,384,515	71.6
歸屬母公司權益總計	17,394,713		17,156,421		15,845,595	
重要財務指標						
平均收現日數	65.85		82.31		80.38	
平均銷貨日數	84.70		105.57		82.64	
來自營運現金流	2,182,557		1,613,997		2,986,671	
自由現金流量	1,991,174		1,418,031		2,809,248	

各項比率圖表

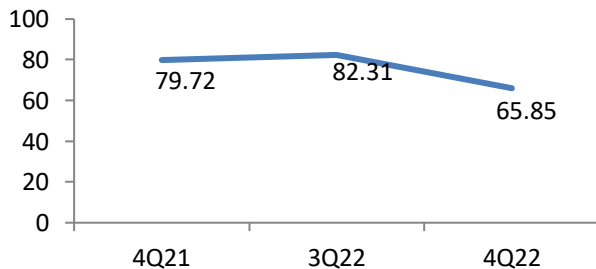
來自營運現金流量



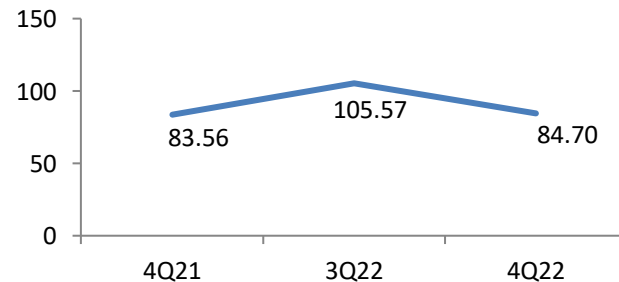
存貨佔資產



平均收現天數

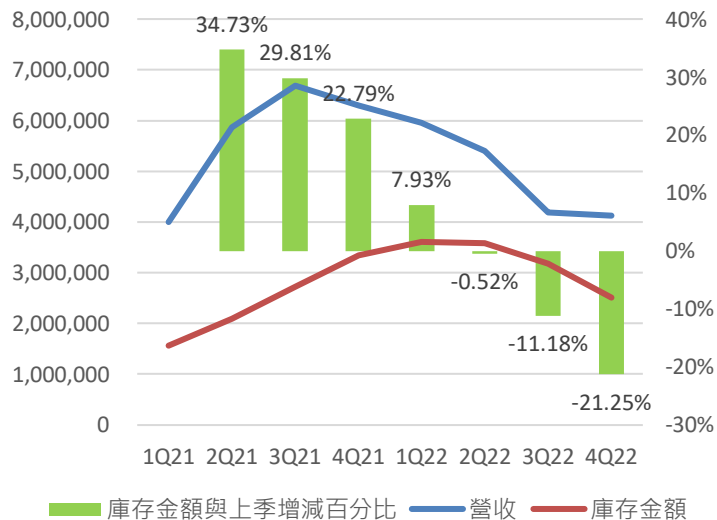


平均銷貨天數

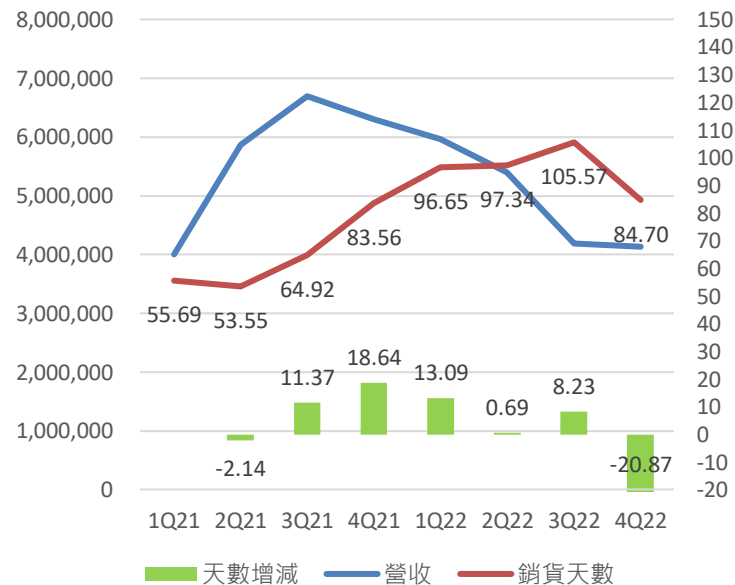


8季度 營收/庫存/銷貨天數變化

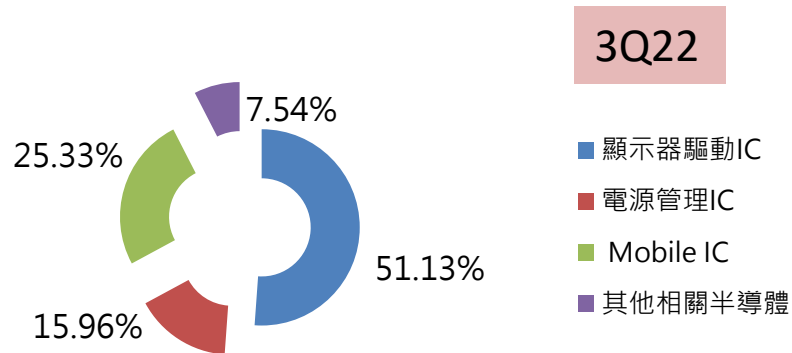
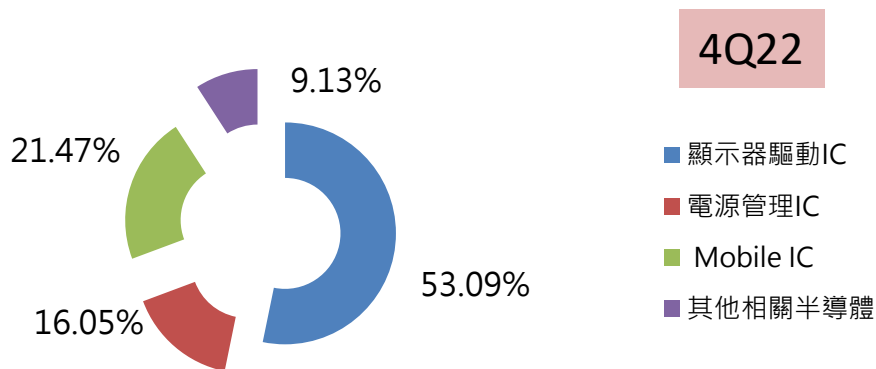
8季度 營收/庫存金額/庫存金額變化百分比



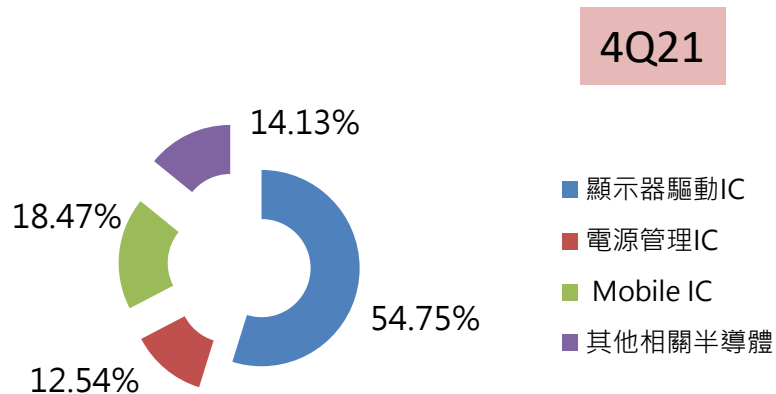
8季度 營收/銷貨天數/銷貨天數變化



2022 年第4季銷售分析-以主要產品分類



產品別	4Q21	3Q22	季變動	4Q22
顯示器驅動IC	54.75%	51.13%	+1.96%	53.09%
電源管理IC	12.54%	15.96%	+0.09%	16.05%
Mobile IC	18.47%	25.33%	-3.86%	21.47%
其他相關半導體	14.13%	7.54%	+1.59%	9.13%

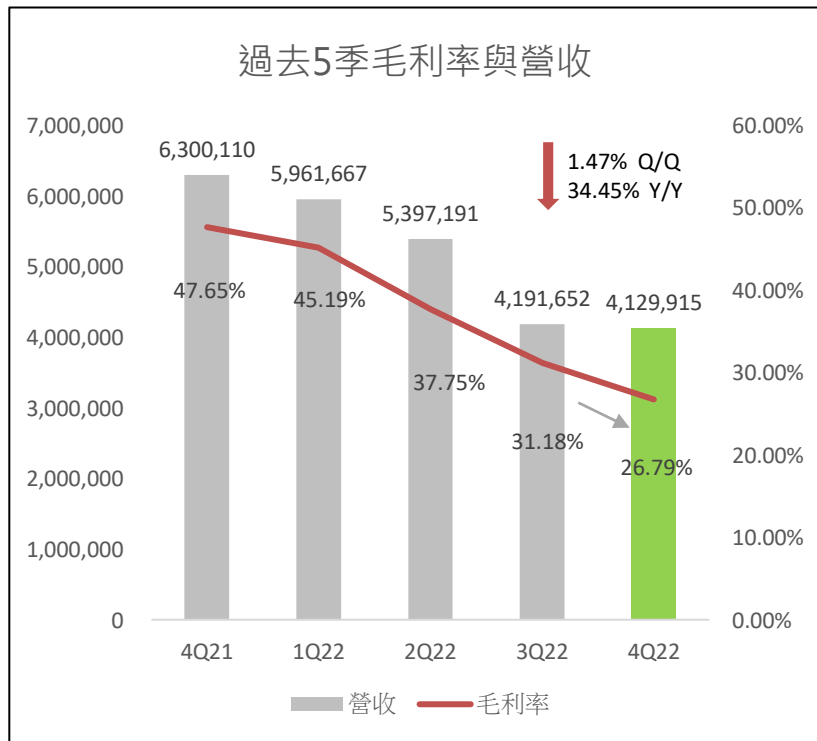


顯示器驅動IC包含大尺寸DDI及中尺寸(車載、工控)
其他相關半導體包含TCON/EPD/ESL

過去5季合併營收及毛利率趨勢圖

營收(新台幣千元)

摘要



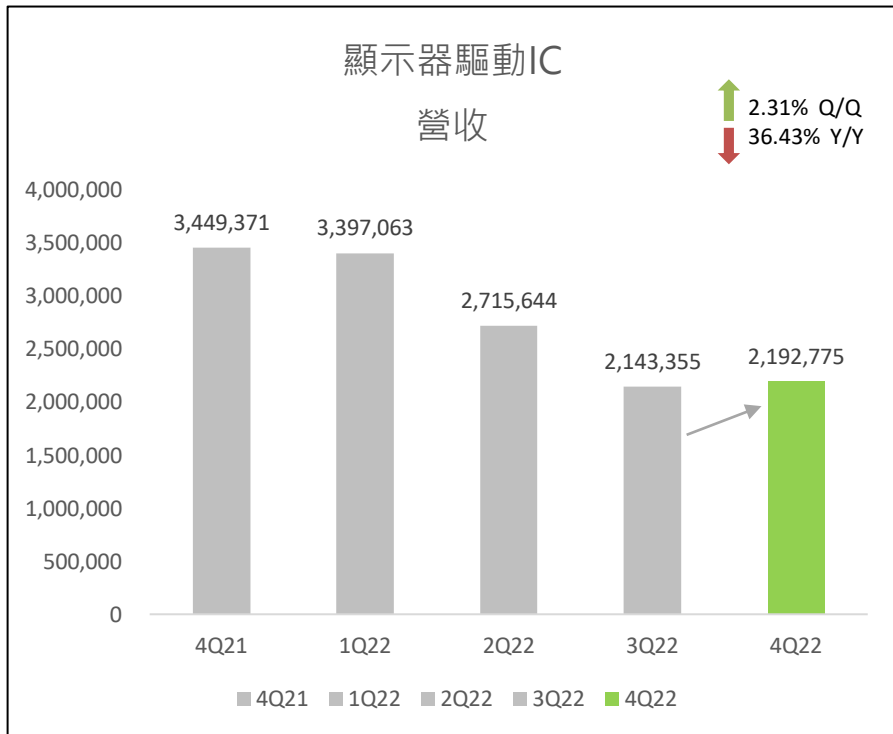
- 2022 第4季營收Q/Q-1.47%，Y/Y-34.45%，營收自2020年持續成長7季後，自2021年底連5季下降。
- 第4季雖持續受全球總經因素影響需求，但部分產品線急單挹注，整體營收持平。
- 積極投入研發並使獲利來源趨於多元。
- 營收Q/Q中，顯示驅動IC及其他相關半導體正成長，Mobile IC較弱。
- 營收Y/Y中，其他相關半導體IC較弱。
- 毛利率持續兼顧客戶/製造供應商/庫存因素，並尋求最佳平衡，進一步下滑至26-27%。

合併營收含母子公司

顯示器驅動IC(大尺寸及中尺寸)

營收(新台幣千元)

摘要



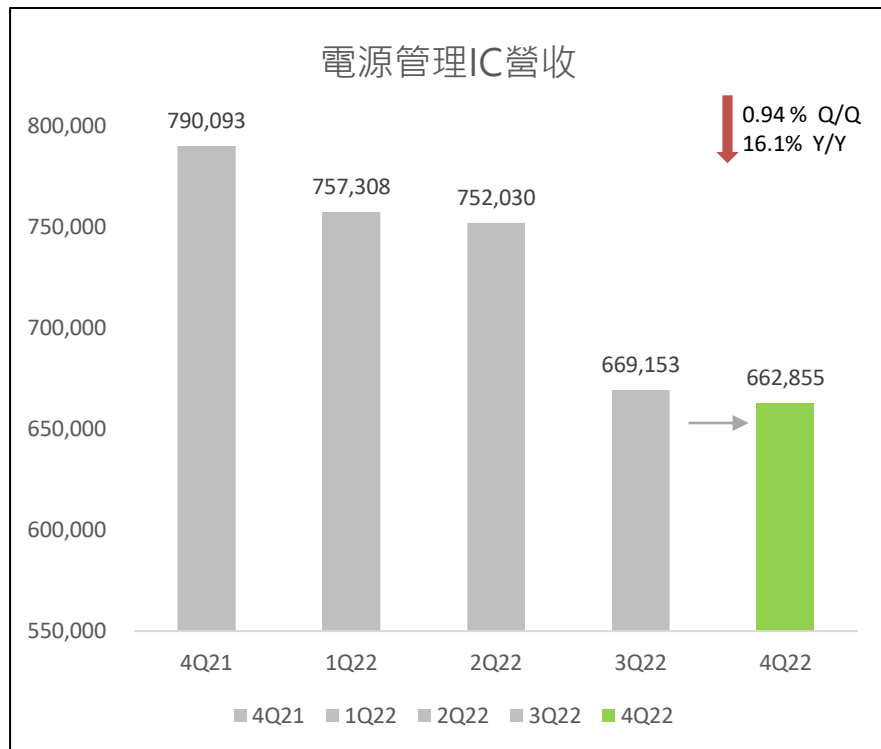
- ▶ 合併營收Q/Q，中尺寸(車載)表現最為正向，其次是MNT及TV，NB表現較弱。
- ▶ 合併營收Y/Y，中尺寸因車載表現佳呈現正成長，NB表現較弱。
- ▶ 整體大尺寸市場因為急單出現Q/Q正成長，部分產品線修正近尾聲，持續在新產品、新應用佈局，並生產更具競爭力的產品，同時擴張市場佔有率。

合併營收含母子公司

電源管理 IC

營收(新台幣千元)

摘要



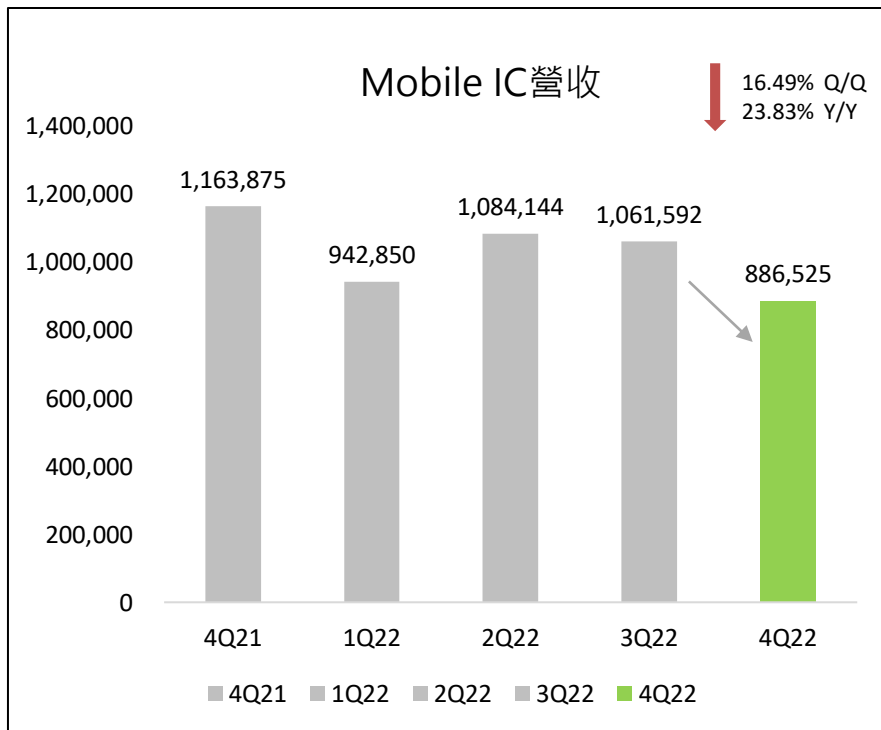
- ▶ 合併營收Q/Q主要成長動力來源為 VCM/Mobile PMIC/Panel Power。
- ▶ 合併營收Y/Y主要成長動力來源排序為，LED驅動器/ Mobile PMIC /Boost。
- ▶ Q/Q持平，先前先修正的產品線領先出現止穩，現有產品持續擴張市佔。
- ▶ 新產品線今年將逐步貢獻營收。

合併營收含母子公司

Mobile IC

營收(新台幣千元)

摘要



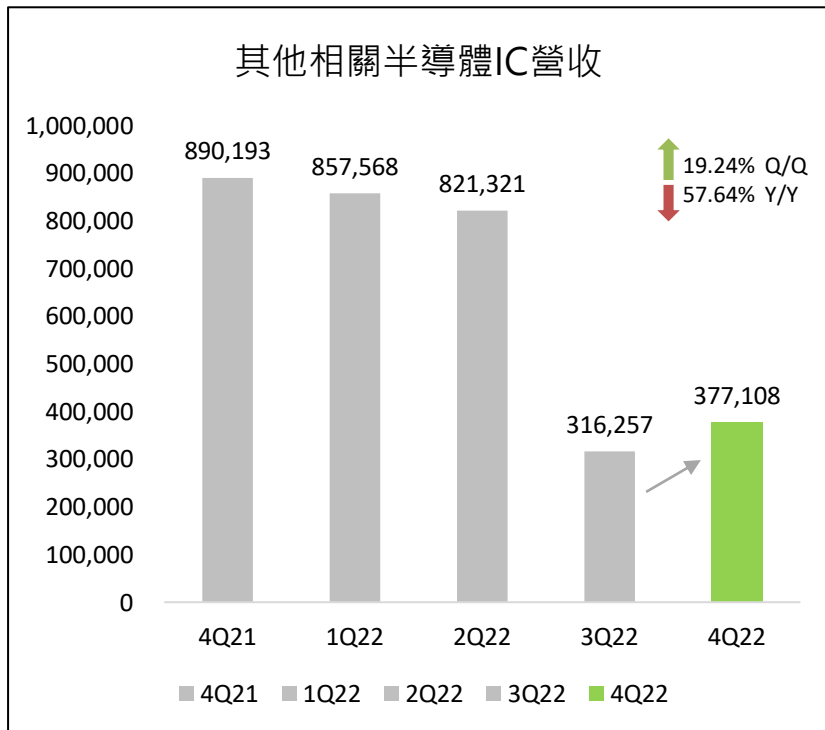
- ▼ SDDI與TDDI面臨Q/Q與Y/Y年底出貨動能趨緩，皆呈現衰退。
- ▼ 今年除了有FHD TDDI、平板TDDI、AMoled手錶、手環持續貢獻營收外，AMoled手機可望加入貢獻營收行列。

合併營收含母子公司

其他相關半導體 IC

營收(新台幣千元)

摘要



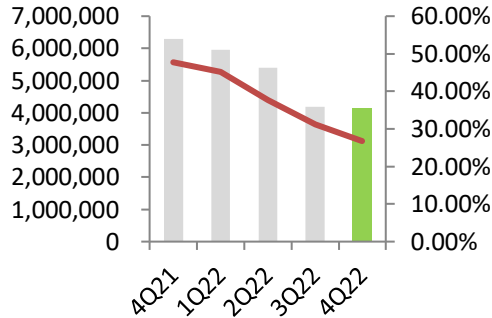
- ▶ 合併營收Q/Q中EPD與T-CON表現較好，其中T-CON是主要成長動力來源，ESL持續受到總體經濟因素影響，需求及庫存仍待時間改善。
- ▶ 合併營收Y/Y中EPD與ESL皆因總體經濟因素，影響需求及庫存而呈現衰退。
- ▶ T-CON銷售持續表現良好並擴張市佔率。

合併營收含母子公司

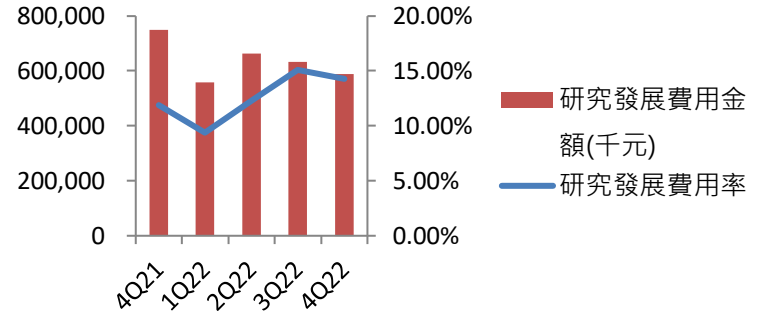
過去五季財務數字概表(合併)

財務項目/年份	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
營收(千元)	6,300,110	5,961,667	5,397,191	4,191,652	4,129,915
毛利率	47.65%	45.19%	37.75%	31.18%	26.79%
研究發展費用率	11.88%	9.38%	12.29%	15.07%	14.25%
研究發展費用金額(千元)	748,445	558,995	663,180	631,891	588,505
營益率	31.48%	32.41%	21.41%	10.75%	8.01%
稅後淨利率	23.82%	26.98%	16.48%	11.28%	7.23%
EPS	7.45	8.11	4.04	2.48	1.87
股本(億元)	18.65	18.65	18.65	18.65	18.65
每股淨值	85.11	93.66	80.65	92.15	93.43
資產(千元)	24,292,542	26,757,036	25,711,550	24,803,927	25,455,457
負債比	28.44%	28.49%	34.44%	15.71%	16.84%

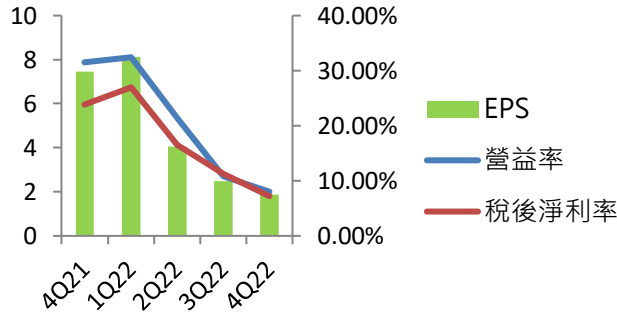
過去五季趨勢圖



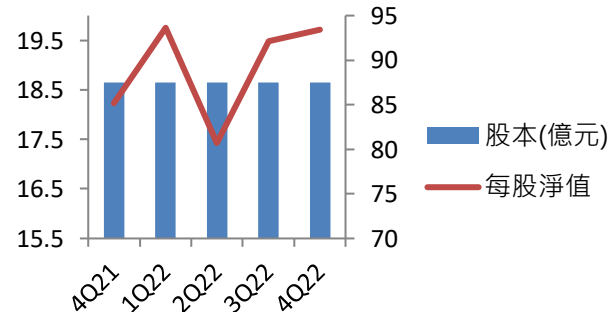
■ 營收(千萬元) — 毛利率




■ 研究發展費用金額(千元)
— 研究發展費用率



■ EPS
— 營益率
— 稅後淨利率



■ 股本(億元)
— 每股淨值



2022年 營運績效

2022年 全年合併綜合損益表

綜合損益表項目 (新台幣千元)	2022	2021	年變化
營業收入	19,680,425	22,868,238	-13.94%
營業毛利	7,145,025	10,663,977	-33.00%
營業毛利率	36.31%	46.63%	-10.32%
推銷費用	(409,600)	(386,959)	5.85%
管理費用	(430,723)	(385,064)	11.86%
研究發展費用	(2,442,571)	(2,168,797)	12.62%
營業費用合計	(3,276,205)	(2,946,860)	11.18%
營業費用率	16.65%	12.89%	3.76%
營業利益	3,868,820	7,717,117	-49.87%
營業利益率	19.66%	33.75%	-14.09%
營業外收入及支出	87,587	69,433	26.15%
稅前淨利	3,956,407	7,786,550	-49.19%
所得稅費用	(687,222)	(1,396,915)	-50.80%
本期淨利	3,269,185	6,389,635	-48.84%
歸屬於母公司業主之本期淨利	3,070,306	5,852,244	-47.54%
純益率	16.61%	27.94%	-11.33%
每股盈餘	16.49	33.83	-51.26%
歸屬於母公司-股東權益報酬率	18.47%	55.31%	-36.84%



FITIPOWER Overview

“IT'S OFFICIAL: FITIPOWER IS NOT JUST A DRIVER IC COMPANY ANYMORE”

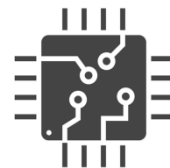


HQ : 新竹
篤行基地
台灣

Headcount : 900

Our Core Business

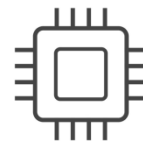
Display IC



PMIC

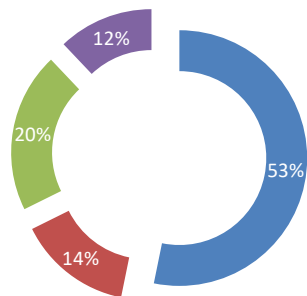


Others
SEMI



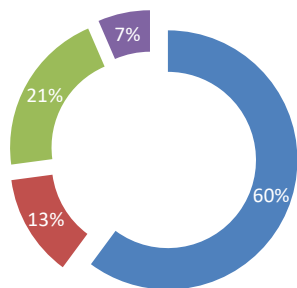
營收佔比變化

DDIC 73% **2022**



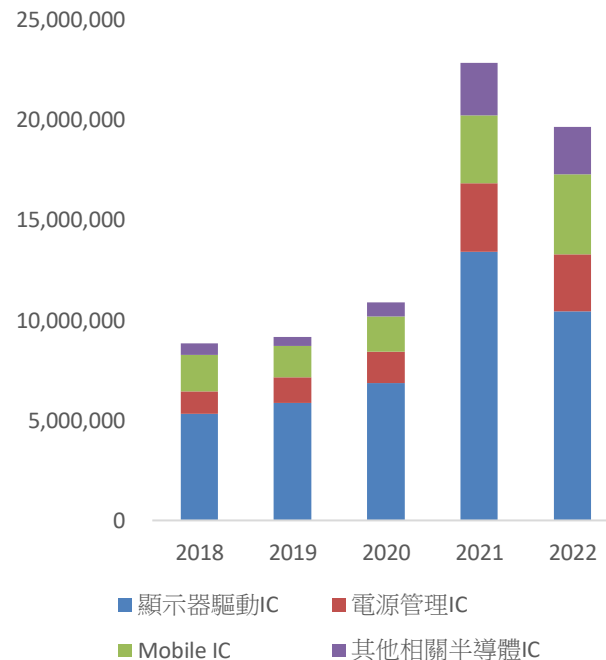
- L&M DDIC
- POWER IC
- S DDIC
- Others SEMI

DDIC 81% **2018**



- L&M DDIC
- POWER IC
- S DDIC
- Others SEMI

Business Mix (%)



- 顯示器驅動IC
- 電源管理IC
- Mobile IC
- 其他相關半導體IC

COMMITMENT TO ESG

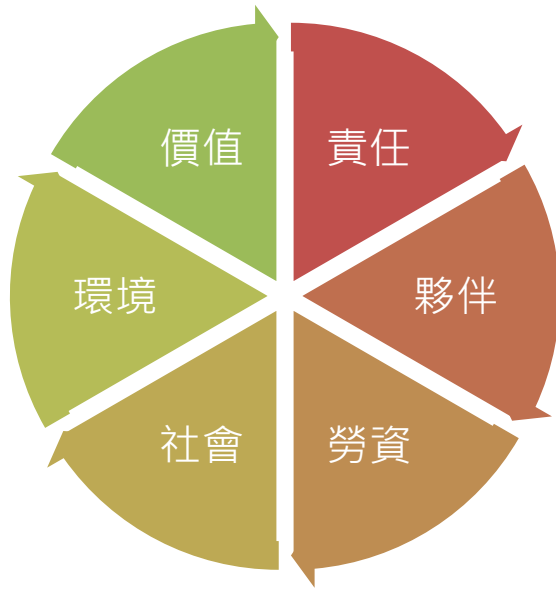
2022

2021年公司治理評鑑
21%-35%

與國立台灣圖書館
之SDGs永續發展推廣計畫

ESG目標之科技競賽
(節能/電動車)

與供應商及策略夥伴
一起落實ESG



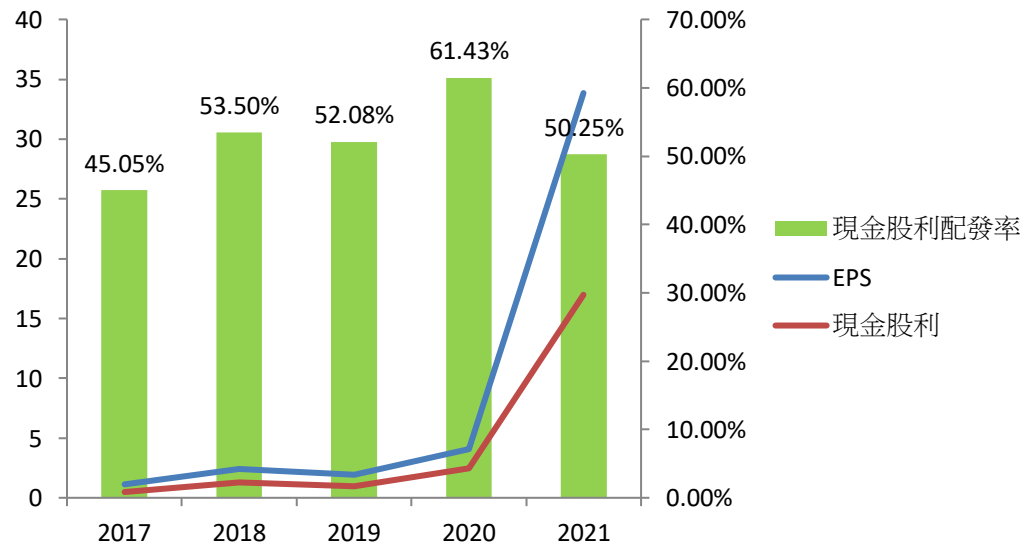
2023

2022年公司治理評鑑
目標6%-20%

導入ISO 14001及ISO 45001管理系統，預計於2023年取證，建置產品節能減碳效益評估平台。
2023年預計導入ISO 14064溫室氣體盤查管理系統，預計於2024取證。
資安導入ISO 27001，預計2023年取證。

股利與配發率

財務項目/年份	2017	2018	2019	2020	2021
EPS	1.11	2.43	1.92	4.07	33.83
現金股利	0.5	1.3	1	2.5	17
現金股利配發率	45.05%	53.50%	52.08%	61.43%	50.25%



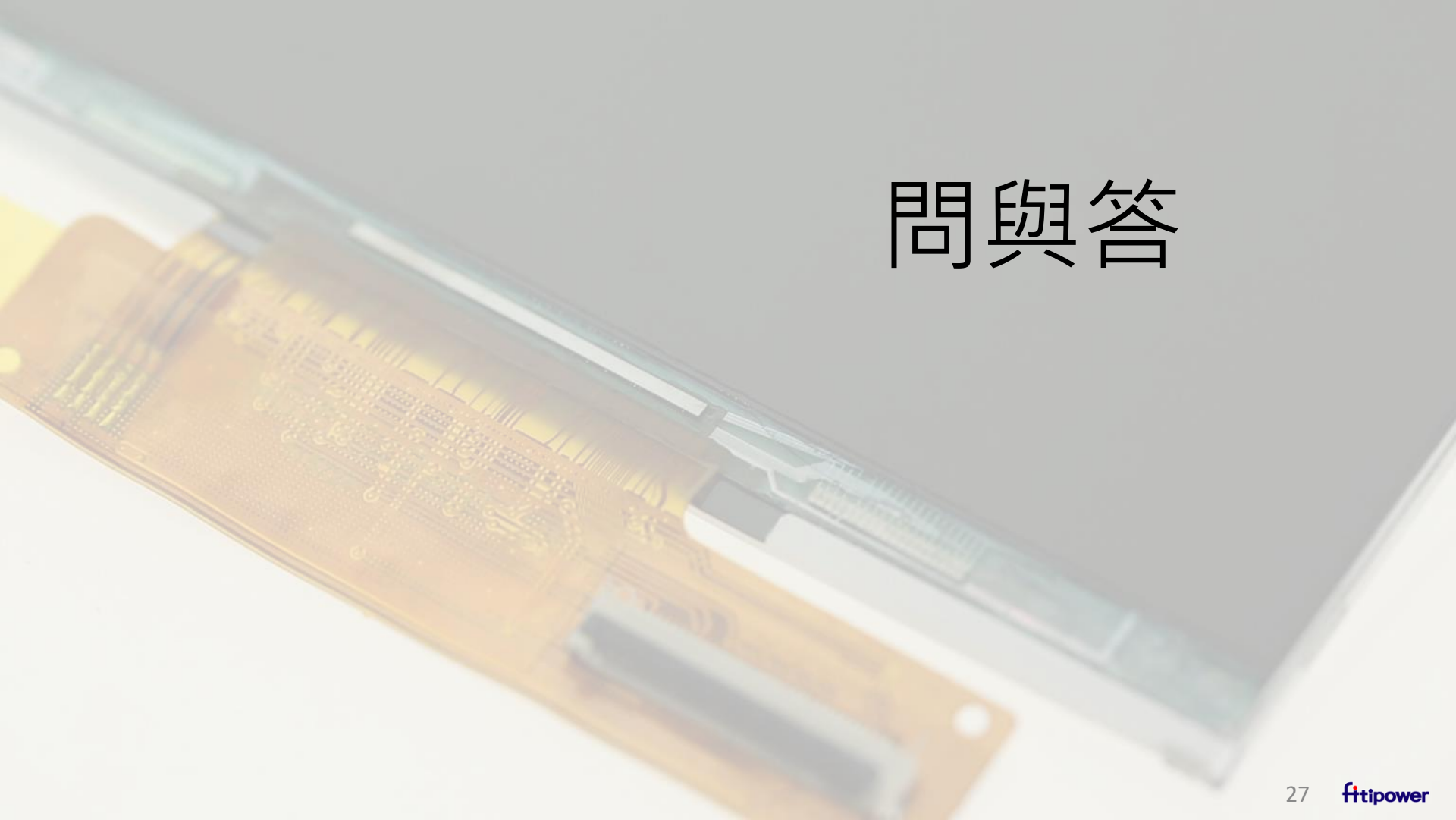


Key Messages

CEO Key Messages

- ▼ 關鍵成長動能(短期與長期)
- ▼ 近期的需求與庫存
- ▼ 產能狀況

問與答





<https://www.fitipower.com>
IR@fitipower.com