



天鈺科技 2023年第4季法人說明會

2024年2月21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

- 2023年第4季營運績效
- 2023年營運績效
- 天鈺 Overview
- CEO Key Messages
- 問與答

陳志豪 投資關係處長

林永杰 董事長



2023年第4季 營運績效

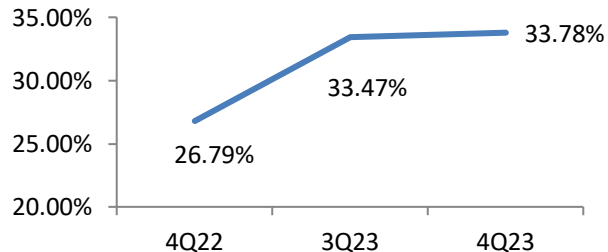
2023年 第4季自結合併綜合損益表

綜合損益表項目 (新台幣千元)	4Q23	3Q23	季變化	4Q22	年變化
營業收入	3,767,293	4,241,538	-11.18%	4,129,915	-8.78%
營業毛利	1,272,620	1,419,432	-10.34%	1,106,578	15.00%
營業毛利率	33.78%	33.47%	0.31%	26.79%	6.99%
推銷費用	(87,184)	(94,680)	-7.92%	(87,330)	-0.17%
管理費用	(75,442)	(91,052)	-17.14%	(98,472)	-23.39%
研究發展費用	(528,580)	(583,346)	-9.39%	(588,505)	-10.18%
營業費用合計	(691,202)	(769,094)	-10.13%	(775,932)	-10.92%
營業費用率	18.35%	18.13%	0.22%	18.79%	-0.44%
營業利益	581,418	650,338	-10.60%	330,646	75.84%
營業利率	15.43%	15.33%	0.10%	8.01%	7.43%
營業外收入及支出	99,081	146,226	-32.24%	(3,701)	-2777.14%
稅前淨利	680,499	796,564	-14.57%	326,945	108.14%
所得稅費用	(68,489)	(135,978)	-49.63%	(28,538)	139.99%
本期淨利	612,010	660,586	-7.35%	298,407	105.09%
歸屬於母公司業主之本期淨利	536,151	611,248	-12.29%	348,545	53.83%
純益率	16.25%	15.57%	0.68%	7.23%	9.02%
每股盈餘	4.43	3.98	11.31%	1.87	136.90%
歸屬於母公司-股東權益報酬率	3.14%	3.64%	-0.50%	2.02%	1.12%

各項比率圖表

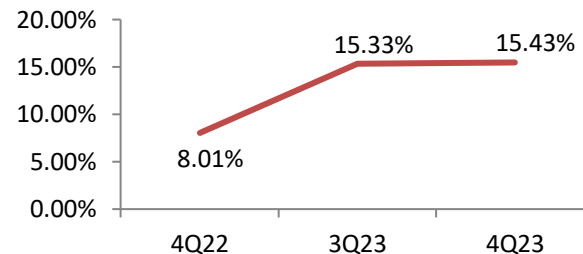
毛利率

↑ Y/Y +699 bps



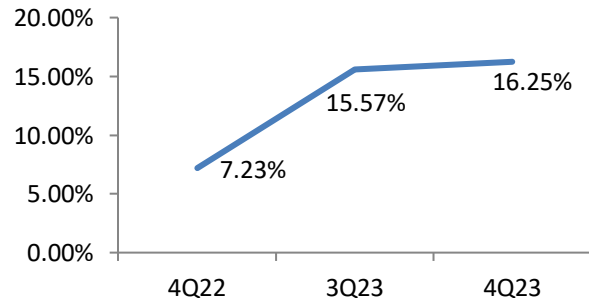
營益率

↑ Y/Y +743 bps

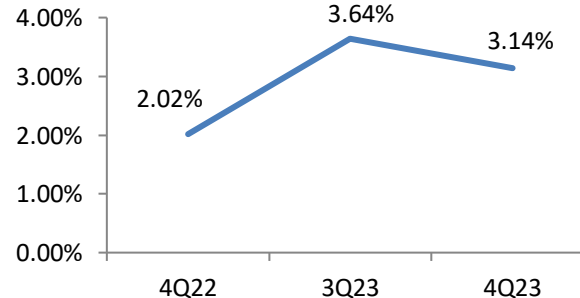


純益率

↑ Y/Y +902bps



歸屬於母公司ROE

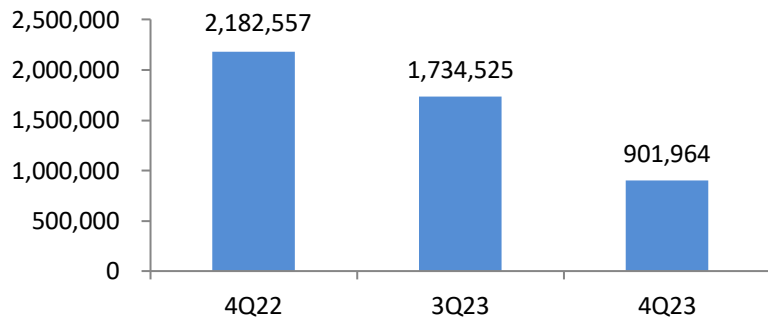


2023年第4季自結合併資產負債表

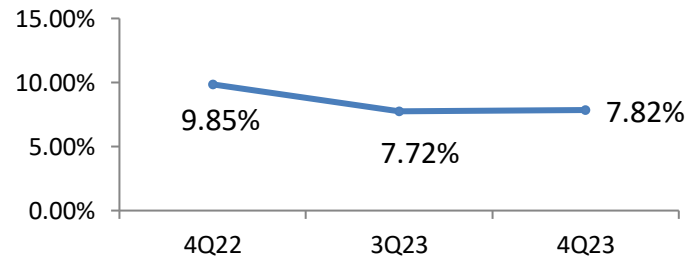
資產負債表項目 (新台幣千元)	4Q23		3Q23		4Q22	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	1,933,863	7.8	2,907,221	11.8	6,758,947	26.6
透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,583,314	42.6	9,470,977	38.5	9,642,472	37.9
應收款項	2,546,735	10.2	3,192,021	13.0	2,744,399	10.8
存貨淨額	1,945,787	7.8	1,897,844	7.7	2,506,847	9.8
預付費用/預付款/其他流動資產	165,839	0.7	90,858	0.4	165,506	0.7
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	5,668,370	22.8	5,077,250	20.7	0	0.0
不動產、廠房及設備	1,028,598	4.1	1,072,232	4.4	1,054,976	4.1
無形資產	63,003	0.3	73,972	0.3	83,883	0.3
其他非流動資產	649,514	2.6	670,960	2.7	2,394,852	9.4
資產總計	24,872,281	100.0	24,576,699	100.0	25,455,457	100.0
短期借款	0	0.0	0	0.0	220,734	0.9
應付帳款	2,644,631	10.6	2,981,638	12.1	1,891,917	7.4
應付股利	0	0.0	0	0.0	0	0.0
其他流動負債	19,880	0.1	19,926	0.1	985,140	3.9
非流動負債合計	430,108	1.7	275,811	1.1	246,161	1.0
負債總計	3,675,813	14.8	3,864,914	15.7	4,311,948	16.9
股東權益總計	21,196,468	85.2	20,711,785	84.3	21,143,509	83.1
歸屬母公司權益總計	17,319,043		16,835,882		17,394,713	
重要財務指標						
平均收現日數	68.55		66.58		65.85	
平均銷貨日數	69.33		65.79		84.7	
來自營運現金流	901,964		1,734,525		2,182,557	
自由現金流量	829,537		1,607,390		1,991,174	

各項比率圖表

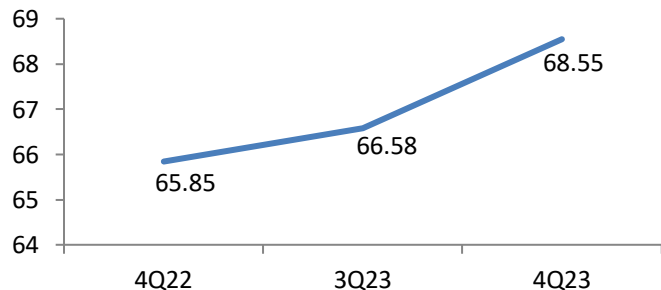
來自營運現金流量



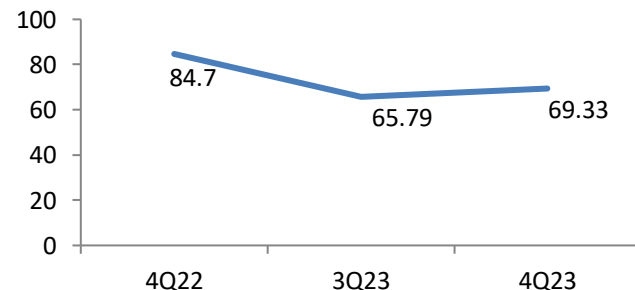
存貨佔資產



平均收現天數

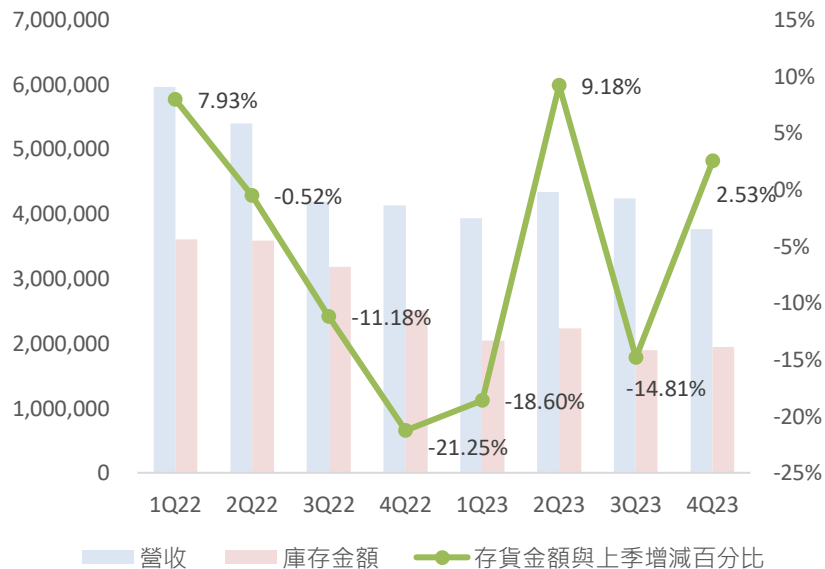


平均銷貨天數

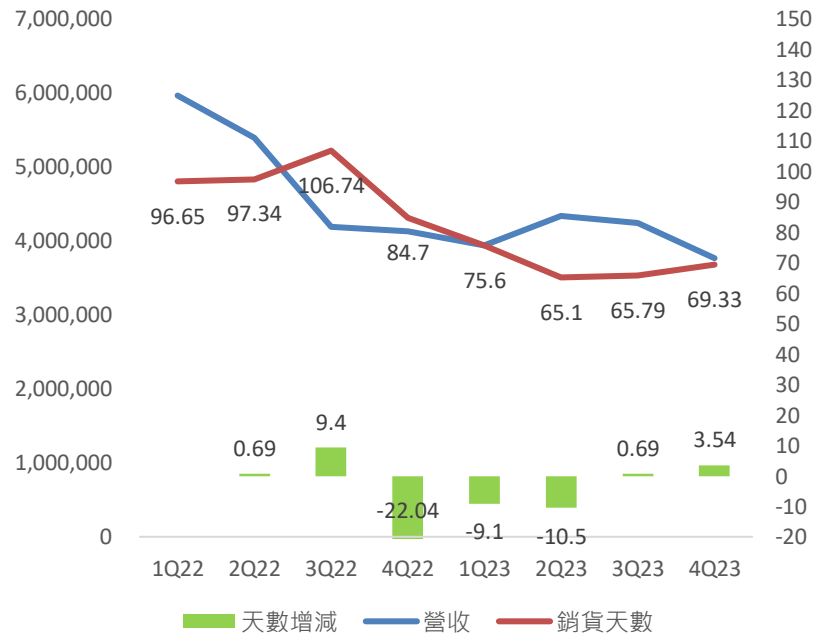


8季度 營收/庫存/銷貨天數變化

8季度 營收/庫存金額/庫存金額變化百分比

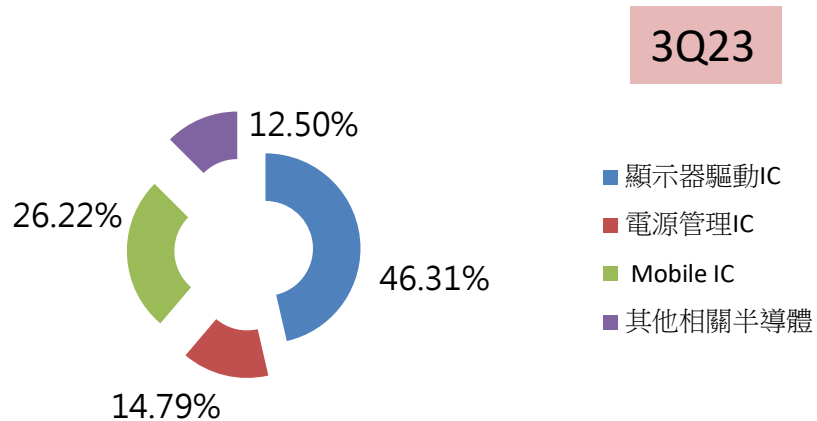
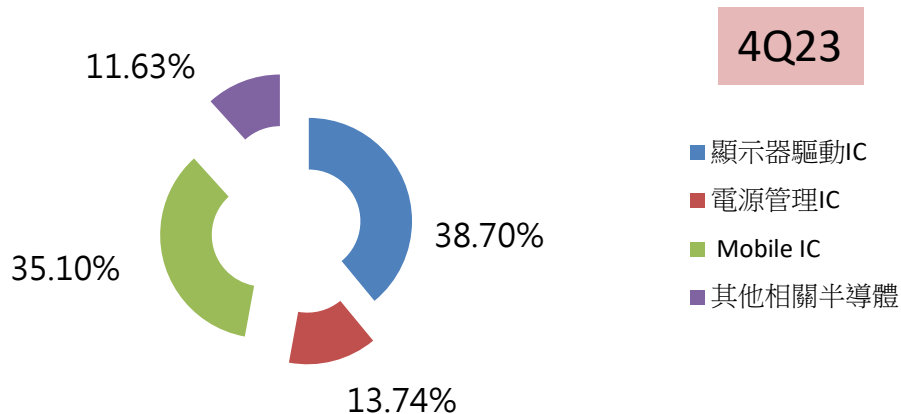


8季度 營收/銷貨天數/銷貨天數變化

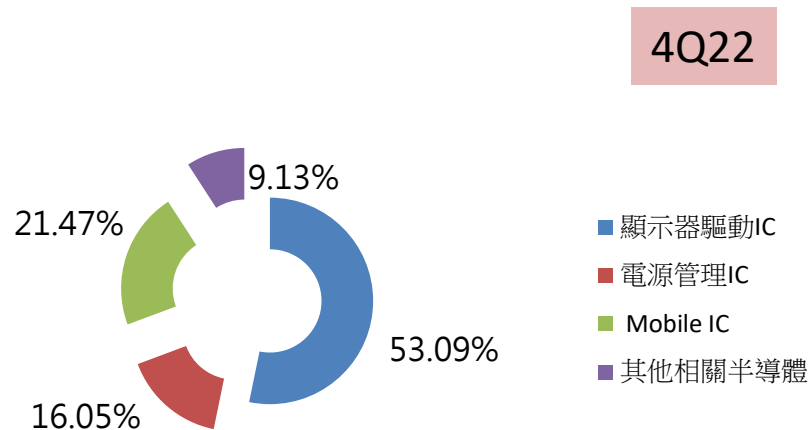


DOI低於過去5年平均

2023 年第4季銷售分析-以主要產品分類



產品別	4Q22	3Q23	季變動	4Q23
顯示器驅動IC	53.09%	46.31%	-7.61%	38.70%
電源管理IC	16.05%	14.79%	-1.05%	13.74%
Mobile IC	21.47%	26.22%	+8.88%	35.10%
其他相關半導體	9.13%	12.50%	-0.87%	11.63%



顯示器驅動IC包含大尺寸(TV/NB/MNT)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



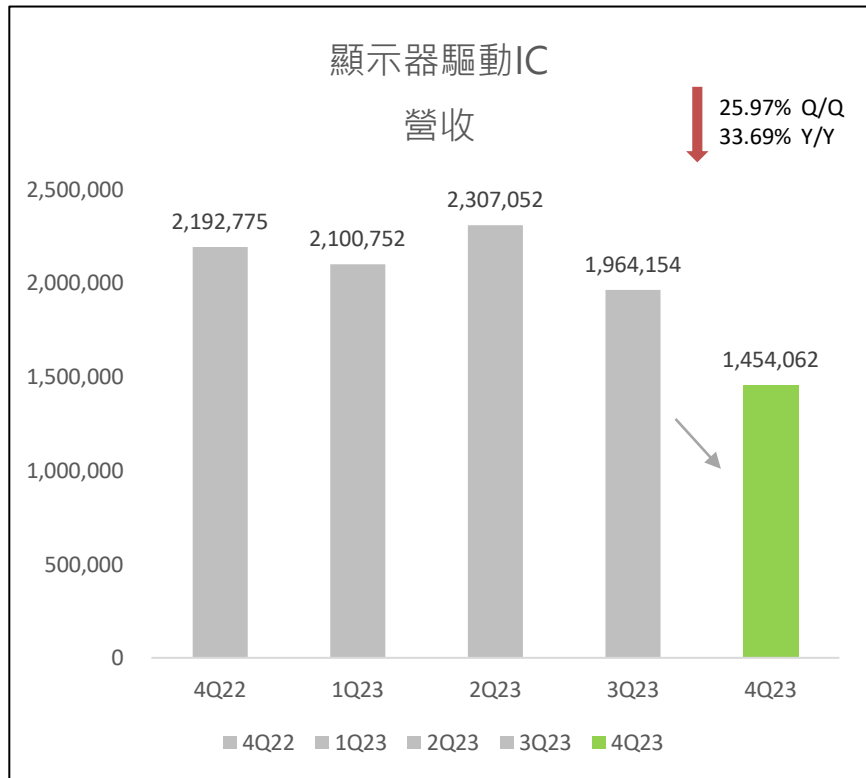
- 2023年第4季營收Q/Q-11.18%，Y/Y-8.78%，營收創近5季以來新低。
- 第4季主要受大尺寸客戶產能調整影響，出貨量下降，導致營收不如預期。
- 營收Q/Q中，主要成長動力來源為Mobile IC。
- 營收Y/Y中，主要成長動力來源依序為Mobile IC/其他相關半導體IC。
- 毛利率持續兼顧客戶/製造供應商/庫存因素，並尋求最佳平衡。
- 第4季毛利率持續上揚主要受惠於產品組合、每季新品量產。

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



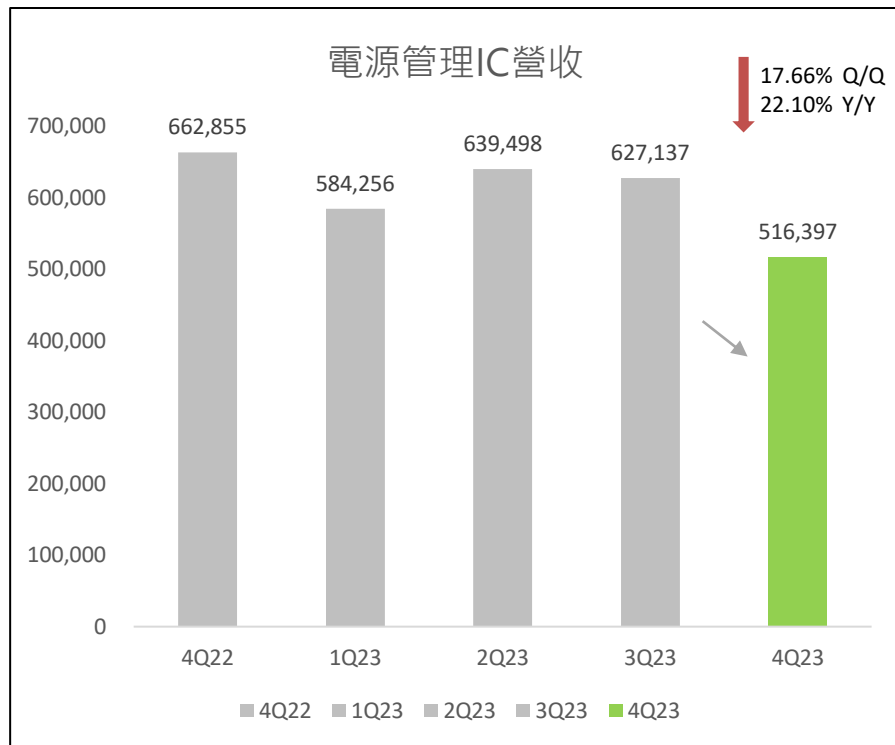
- ▶ 合併營收Q/Q中，因應客戶減產，TV及MNT衰退較多。
- ▶ 合併營收Y/Y中，主要成長動力來源為NB。
- ▶ 整體大中尺寸市場，因客戶因素及市場減產保價，呈現連續2季季減。
- ▶ TV第一季再度出現急單，MNT及NB靜待景氣回溫。

大尺寸包含TV/NB/MNT
中尺寸包含工控/車載
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主要成長動力來源依序為VCM/電子書PMIC。
- ▶ 合併營收Y/Y主要成長動力來源依序為Others/VCM/ 電子書PMIC。
- ▶ 現有產品持續擴張客戶及市場。
- ▶ DDR5量能逐漸拉升，其他如車載 Infotainment HVBUCK、新世代多協議控制器IC等也將陸續貢獻營收。

Regulator(LVBUCK,LDO,BOOST)

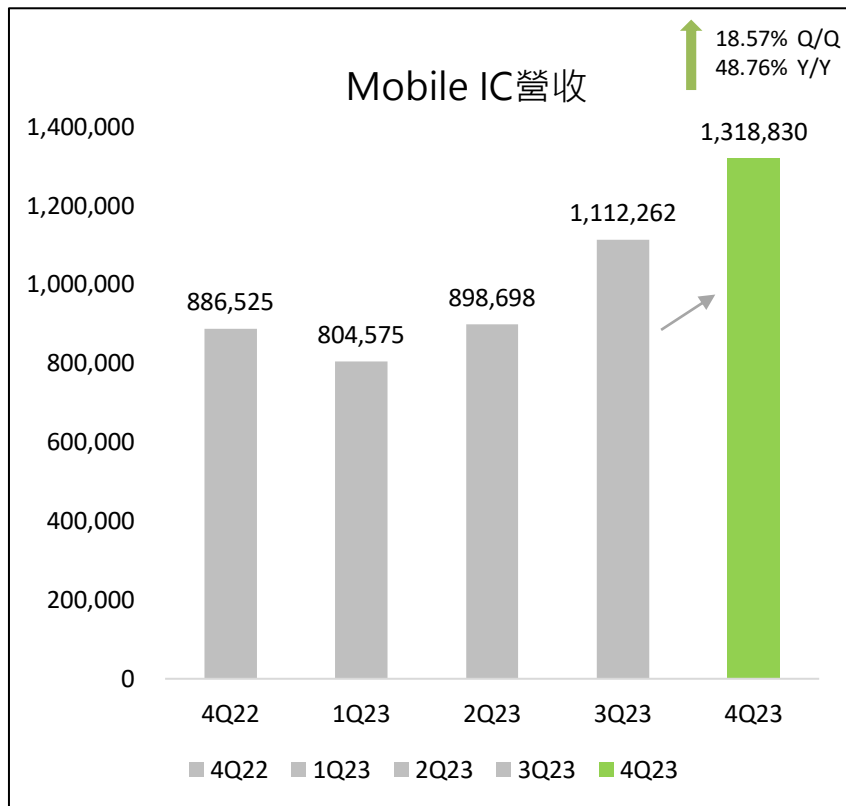
Others(LED,SW,Motor,DDR5)

合併營收含母子公司

Mobile IC

營收(新台幣千元)

摘要



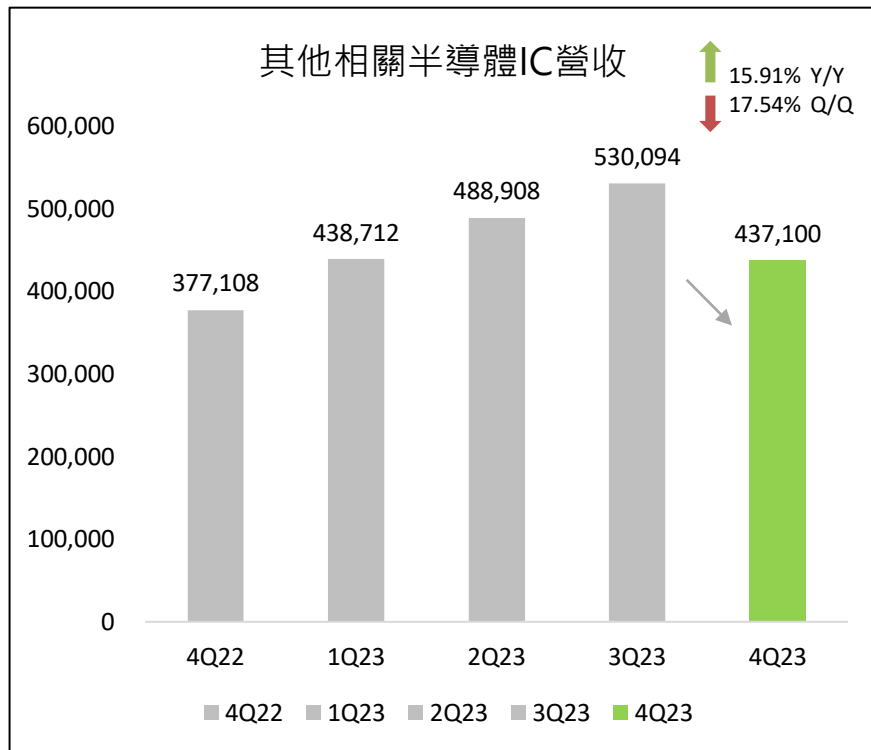
- ▼ Q/Q成長動力來源依序為TFT穿戴/TDDI MBL。
- ▼ Y/Y中，主要成長動力來源為TDDI MBL。
- ▼ AMOLED DDI將於2Q2024開始貢獻營收。

Mobile IC 包含 SDDI/TDDI/TFT穿戴式/OLED穿戴式/AMOLED 手機
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



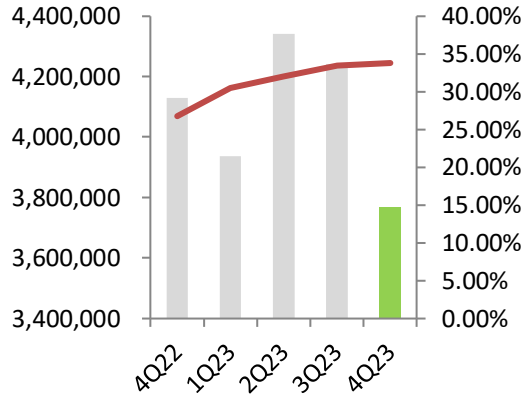
- 合併營收Q/Q中主要成長動力來源依序為ESL。
- 合併營收Y/Y中主要成長動力來源依序為EPD/ESL。
- T-CON1Q24NB產品量產。
- Sensor 1Q24量產。
- 未來季度有新產品線將納入此 Segment。

其他相關半導體IC包含T-CON/EPD/ESL
合併營收含母子公司

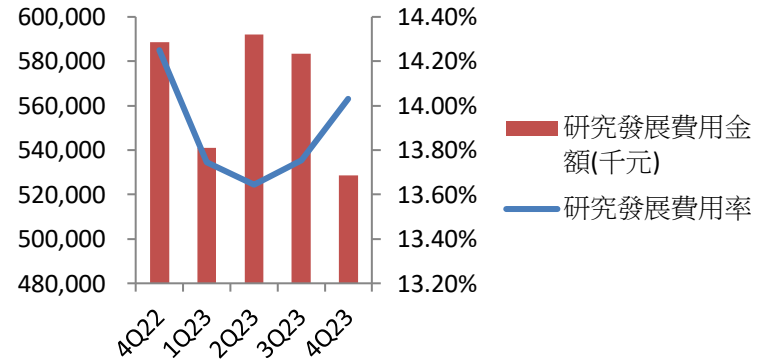
過去五季財務數字概表(合併)

財務項目/年份	4Q22	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23
營收(千元)	4,129,915	3,936,819	4,340,870	4,241,538	3,767,293
毛利率	26.79%	30.48%	32.03%	33.47%	33.78%
研究發展費用率	14.25%	13.74%	13.64%	13.75%	14.03%
研究發展費用金額(千元)	588,505	541,095	592,241	583,346	528,580
營益率	8.01%	12.48%	14.35%	15.33%	15.43%
稅後淨利率	7.23%	11.08%	15.17%	15.57%	16.25%
EPS	1.87	2.26	3.13	3.98	4.43
股本(億元)	18.65	18.65	18.65	12.12	12.12
每股淨值	93.25	95.86	89.89	138.85	142.83
資產(千元)	25,455,457	25,380,439	25,546,702	24,576,699	24,872,281
負債比	16.94%	14.84%	19.92%	15.73%	14.78%

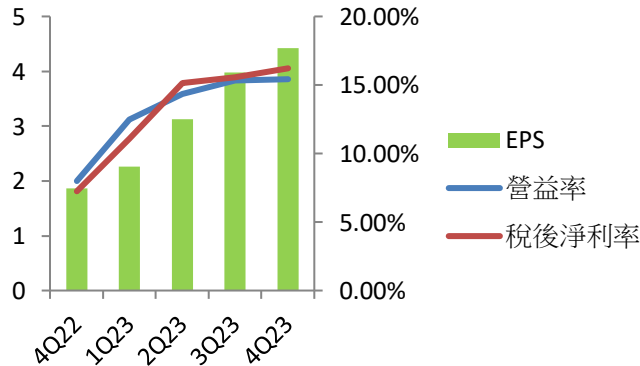
過去五季趨勢圖



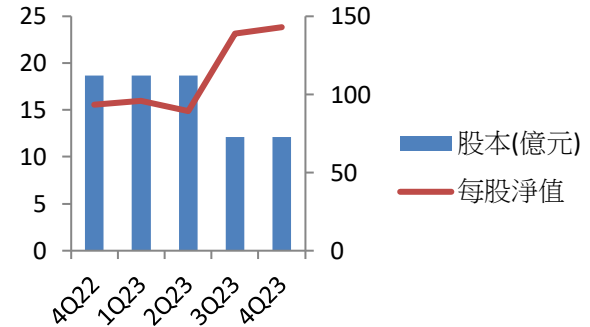
■ 營收(千萬元) — 毛利率




■ 研究發展費用金額(千萬元)
— 研究發展費用率



■ EPS
— 營益率
— 稅後淨利率



■ 股本(億元)
— 每股淨值



2023年 營運績效

2023年 自結合併綜合損益表

綜合損益表項目 (新台幣千元)	2023 全年	2022 全年	年變化
營業收入	16,286,520	19,680,425	-17.25%
營業毛利	5,282,476	7,145,025	-26.07%
營業毛利率	32.43%	36.31%	-3.88%
推銷費用	(353,227)	(409,600)	-13.76%
管理費用	(338,250)	(430,723)	-21.47%
研究發展費用	(2,245,262)	(2,442,571)	-8.08%
營業費用合計	(2,936,431)	(3,276,205)	-10.37%
營業費用率	18.03%	16.65%	1.38%
營業利益	2,346,045	3,868,820	-39.36%
營業利益率	14.40%	19.66%	-5.26%
營業外收入及支出	455,716	87,587	420.30%
稅前淨利	2,801,761	3,956,407	-29.18%
所得稅費用	(434,562)	(687,222)	-36.77%
本期淨利	2,367,199	3,269,185	-27.59%
歸屬於母公司業主之本期淨利	2,150,213	3,070,306	-29.97%
純益率	14.53%	16.61%	-2.08%
每股盈餘	13.29	16.49	-19.41%
歸屬於母公司-股東權益報酬率	12.39%	18.47%	-6.08%



FITIPOWER Overview

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

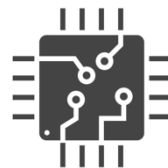


HQ : 新竹/台灣
篤行基地

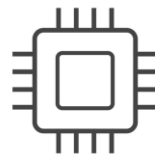
Headcount : 900

Our Core Business

Display IC



PMIC

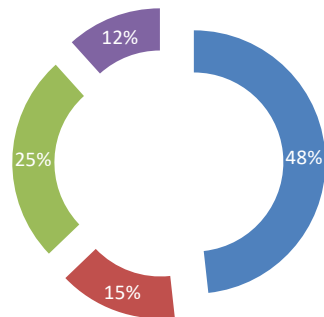


Others
SEMI

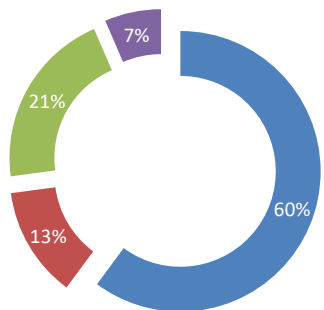


營收佔比變化

DDIC 73% **2023**



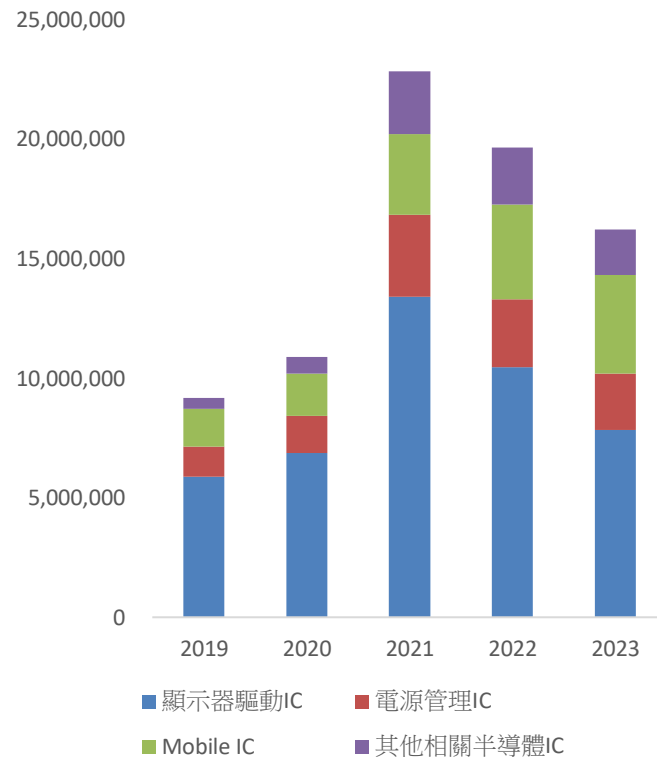
DDIC 81% **2018**



Business Mix (%)

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

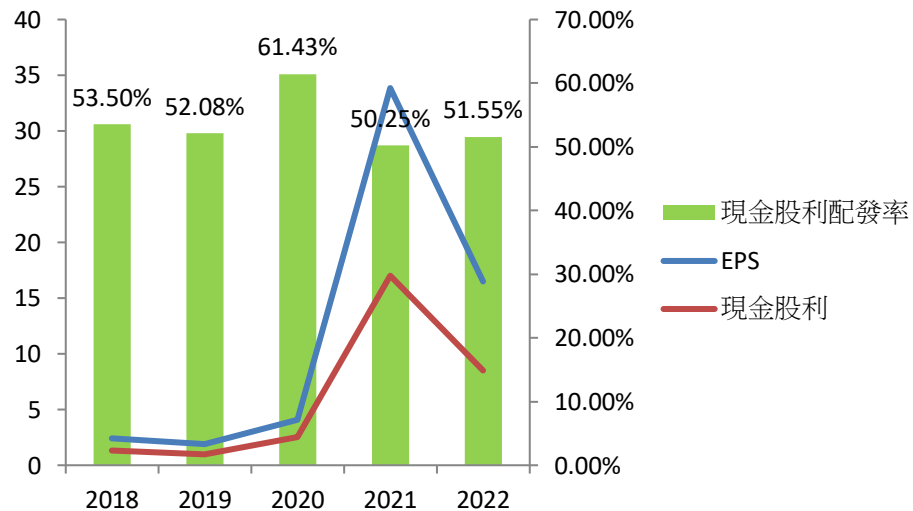
- L&M DDIC
- POWER IC
- S DDIC
- Others SEMI



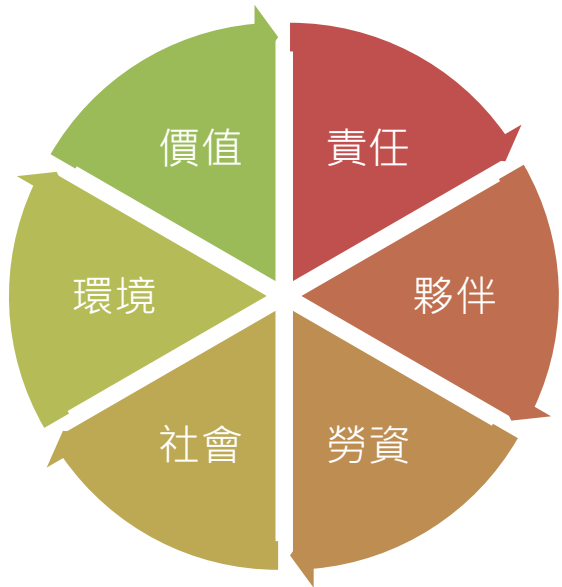
- 顯示器驅動IC
- 電源管理IC
- Mobile IC
- 其他相關半導體IC

股利與配發率

財務項目/年份	2018	2019	2020	2021	2022
EPS	2.43	1.92	4.07	33.83	16.49
現金股利	1.3	1	2.5	17	8.5
現金股利配發率	53.50%	52.08%	61.43%	50.25%	51.55%



COMMITMENT TO ESG



2023年完善了環境與安全衛生、資安的管理系統（ISO 14001、ISO 45001、ISO 27001）。此外，對於供應商的永續評估有很大的進展，我們修訂相關的管理程序並制訂天鈺供應商行為準則，要求相關供應商遵循，並定期進行相關永續性的評估，以作為合作考量。未來我們將進一步提升「碳管理」，於2024年開始導入氣候風險財務揭露（TCFD）以及溫室氣體盤查系統（ISO 14064），並預計於2025Q1完成數據的查證。而我們也將陸續針對主要產品進行碳排評估（ISO 14067），透過完整的碳排數據盤點以及風險的管控因應，以實現2050年的淨零碳排。

Glory of Fitipower

- ▼ 2022- 天下雜誌營運績效前50強第3名。
- ▼ 2022- HBR TOP 100 CEO(董事長)。
- ▼ 2023- HBR(女性) 上市第2名(總經理)。
- ▼ 2023-外資精選100強。
- ▼ 2024-經濟部產業發展署中堅企業獎第三名。



CEO Key Messages

CEO Key Messages

- ▼ 關鍵成長動能(短期與長期)
- ▼ 近期的需求與庫存



問與答



<https://www.fitipower.com>

IR@fitipower.com

<https://www.fitipower-foundation.org/>