



# 天鈺科技 2021年第4季法人說明會

2022年2月25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

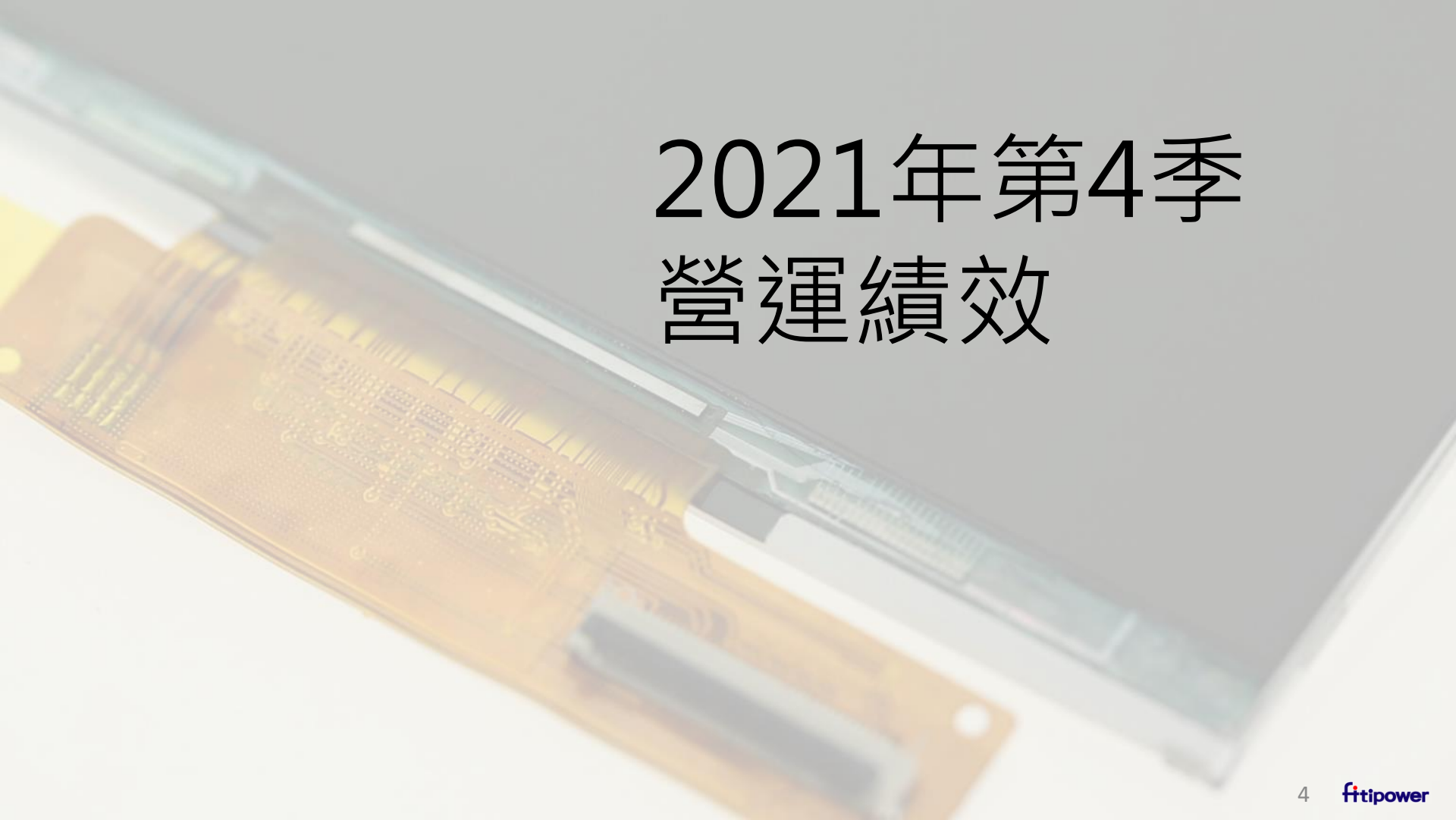
- 2021年第4季營運績效
- 2021年營運績效
- 天鈺 Overview
- Key Messages
- 問與答

投資關係

陳志豪

董事長

林永杰



# 2021年第4季 營運績效

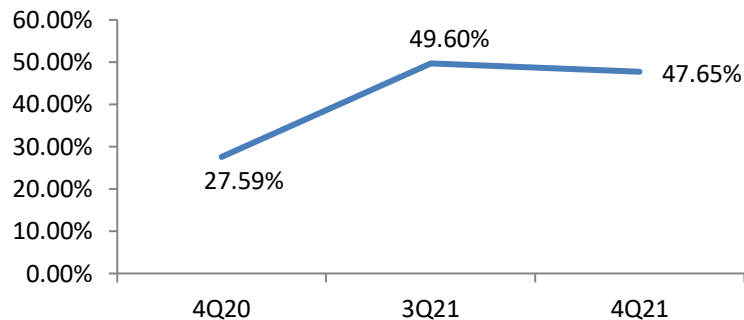
# 2021年 第4季合併綜合損益表(自結數)

綜合損益表項目 (新台幣千元)	4Q21	3Q21	季變化	4Q20	年變化
營業收入	6,300,110	6,694,103	-5.89%	3,637,539	73.20%
營業毛利	3,001,896	3,320,437	-9.59%	1,003,675	199.09%
營業毛利率	<b>47.65%</b>	<b>49.60%</b>	<b>-1.95%</b>	<b>27.59%</b>	<b>20.06%</b>
推銷費用	(128,804)	(116,837)	10.24%	(81,831)	57.40%
管理費用	(139,506)	(114,522)	21.82%	(67,187)	107.64%
研究發展費用	(748,445)	(617,647)	21.18%	(310,323)	141.18%
營業費用合計	(1,018,592)	(852,325)	19.51%	(456,216)	123.27%
營業費用率	16.17%	12.73%	3.44%	12.54%	3.63%
營業利益	1,983,304	2,468,112	-19.64%	547,459	262.27%
營業利益率	<b>31.48%</b>	<b>36.87%</b>	<b>-5.39%</b>	<b>15.05%</b>	<b>16.43%</b>
營業外收入及支出	7,102	31,377	-77.37%	15,651	-54.62%
稅前淨利	1,990,406	2,499,489	-20.37%	563,110	253.47%
所得稅費用	(489,859)	(420,352)	16.54%	(66,859)	632.67%
本期淨利	1,500,547	2,079,137	-27.83%	496,251	202.38%
歸屬於母公司業主之本期淨利	1,398,580	1,912,933	-26.89%	439,707	218.07%
純益率	<b>23.82%</b>	<b>31.06%</b>	<b>-7.24%</b>	<b>13.64%</b>	<b>10.18%</b>
每股盈餘	7.45	10.90	-31.65%	2.69	176.95%
歸屬於母公司-股東權益報酬率	<b>9.23%</b>	<b>17.49%</b>	<b>-8.26%</b>	<b>9.23%</b>	<b>0.00%</b>

# 各項比率圖表

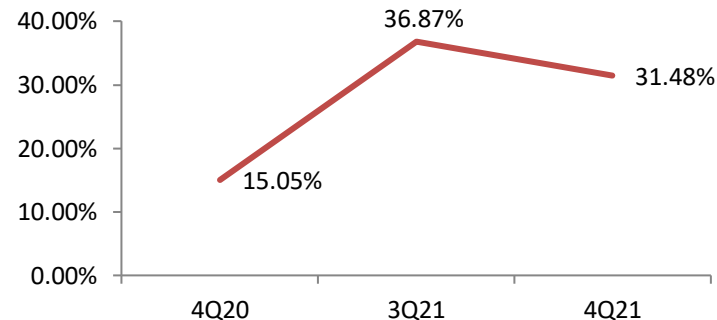
## 毛利率

↑ Y/Y +2006bps



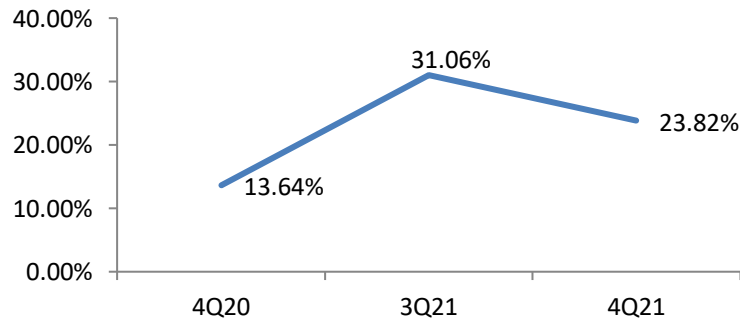
## 營益率

↑ Y/Y +1643bps

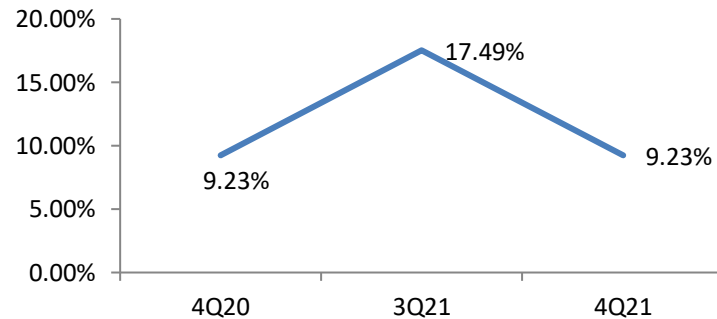


## 純益率

↑ Y/Y +1018bps



## 歸屬於母公司ROE

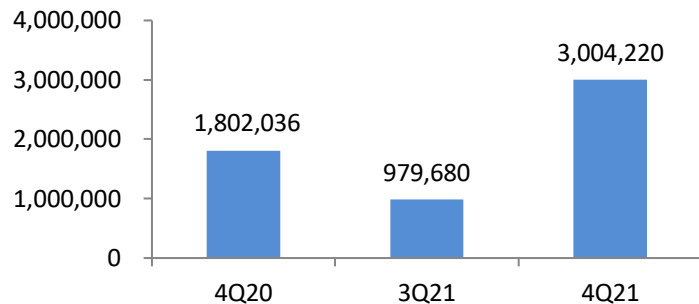


# 2021年第4季合併資產負債表(自結數)

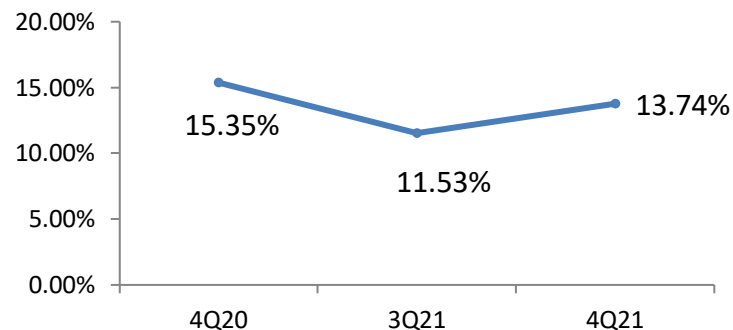
資產負債表項目 (新台幣千元)	4Q21		3Q21		4Q20	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	7,592,205	31.3	6,691,197	28.4	2,863,625	30.9
透過損益按公允價值衡量之金融資產	4,888,006	20.1	4,856,097	20.6	2,159,722	23.3
應收帳款	5,145,002	21.2	6,108,897	25.9	1,802,679	19.4
存貨淨額	3,338,389	13.7	2,718,855	11.5	1,422,473	15.3
預付費用/預付款/其他流動資產	548,847	2.3	513,897	2.2	156,582	1.7
不動產、廠房及設備	664,800	2.7	538,045	2.3	332,385	3.6
無形資產	247,101	1.0	241,908	1.0	236,358	2.5
其他非流動資產	1,715,323	7.1	1,703,907	7.2	98,586	1.1
<b>資產總計</b>	<b>24,292,542</b>	<b>100.0</b>	<b>23,584,900</b>	<b>100.0</b>	<b>9,269,684</b>	<b>100.0</b>
短期借款	777,808	3.2	2,726,515	11.6	0	0.0
應付帳款	3,435,609	14.1	3,076,301	13.0	2,218,626	23.9
其他流動負債	1,058,204	4.4	733,180	3.1	460,918	5.0
非流動負債合計	203,310	0.8	238,209	1.0	165,757	1.8
<b>負債總計</b>	<b>6,908,027</b>	<b>28.4</b>	<b>7,741,955</b>	<b>32.8</b>	<b>2,993,535</b>	<b>32.3</b>
<b>股東權益總計</b>	<b>17,384,515</b>	<b>71.6</b>	<b>15,842,945</b>	<b>67.2</b>	<b>6,276,149</b>	<b>67.7</b>
歸屬母公司權益總計	15,845,595		14,451,353		5,316,161	
<b>重要財務指標</b>						
平均收現日數	80.38		71.72		54.49	
平均銷貨日數	84.76		64.92		47.95	
來自營運現金流	3,004,220		979,680		1,802,036	
自由現金流量	2,827,144		872,998		1,745,177	

# 各項比率圖表

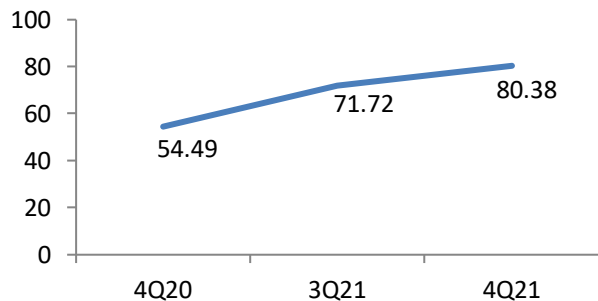
## 來自營運現金流量



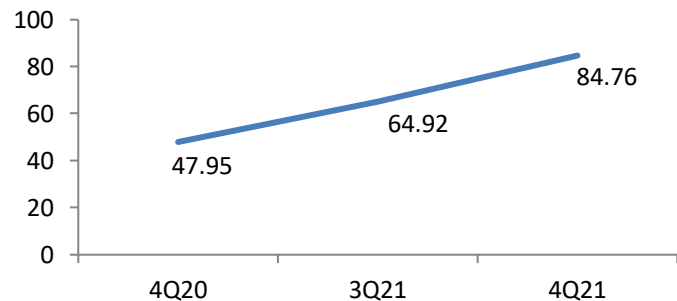
## 存貨佔資產



## 平均收現天數

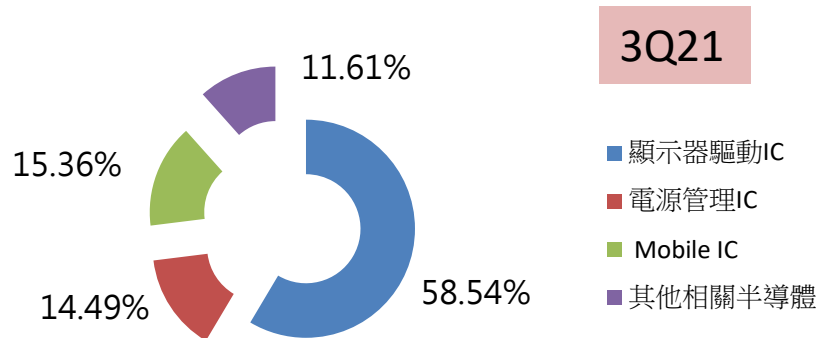
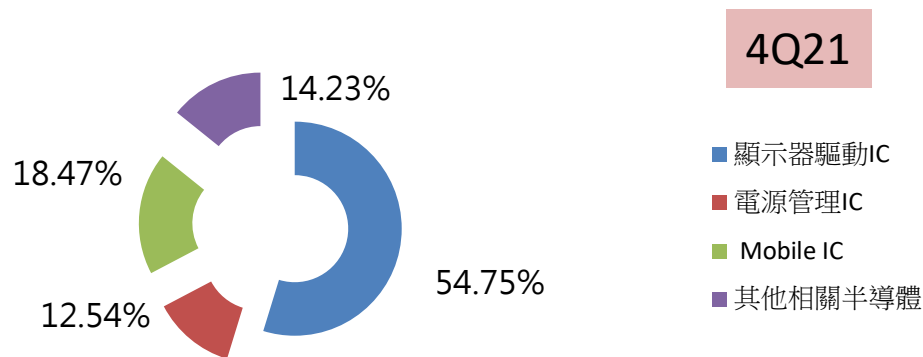


## 平均銷貨天數

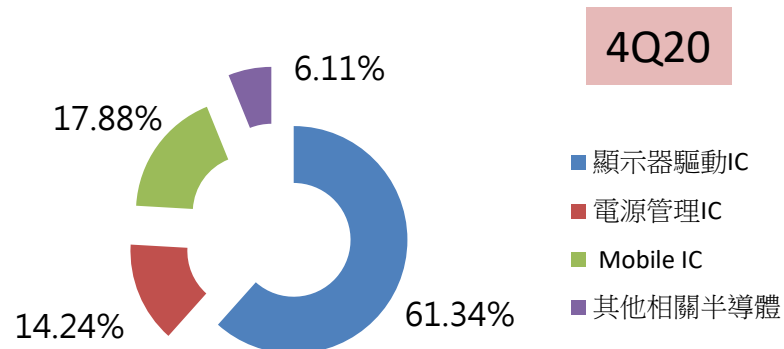




# 2021 年第4季銷售分析-以主要產品分類



產品別	4Q20	3Q21	季變動	4Q21
顯示器驅動IC	61.34%	58.54%	-3.79%	54.75%
電源管理IC	14.24%	14.49%	-1.95%	12.54%
Mobile IC	17.88%	15.36%	+3.11%	18.47%
其他相關半導體	6.11%	11.61%	+2.62%	14.23%

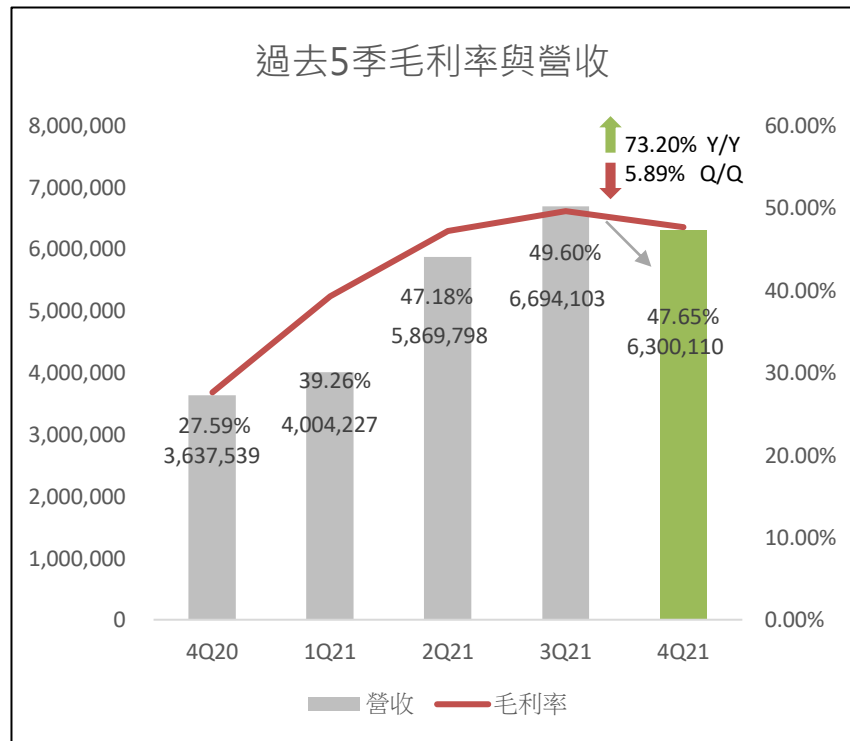


顯示器驅動IC包含大/中尺寸DDI  
其他相關半導體包含TCON/EPD/ESL

# 過去5季合併營收及毛利率趨勢圖

營收(新台幣千元)

摘要

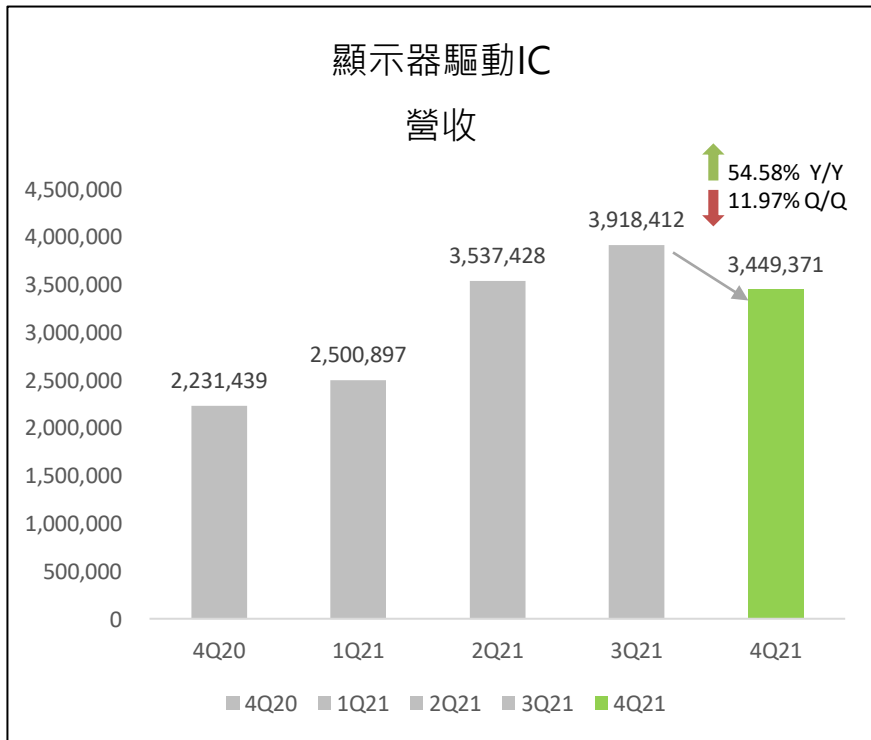


- ▶ 2021 第4季營收Q/Q-5.89%，Y/Y+73.20%，營收連續成長7季後暫歇。
- ▶ 第四季平板與TV相關的電源管理IC需求趨緩，但TDDI與電子書出貨暢旺下，使整體營收持穩。
- ▶ 積極投入研發並使獲利來源趨於多元。
- ▶ 營收Q/Q主要成長動力來源排序為，其他相關半導體IC/Mobile IC。
- ▶ 營收Y/Y主要成長動力來源排序為，其他相關半導體IC/ Mobile IC/顯示器驅動IC/電源管理IC。
- ▶ 毛利率維持在45%-50%的區間接近中值。

# 顯示器驅動IC(大/中尺寸)

營收(新台幣千元)

摘要



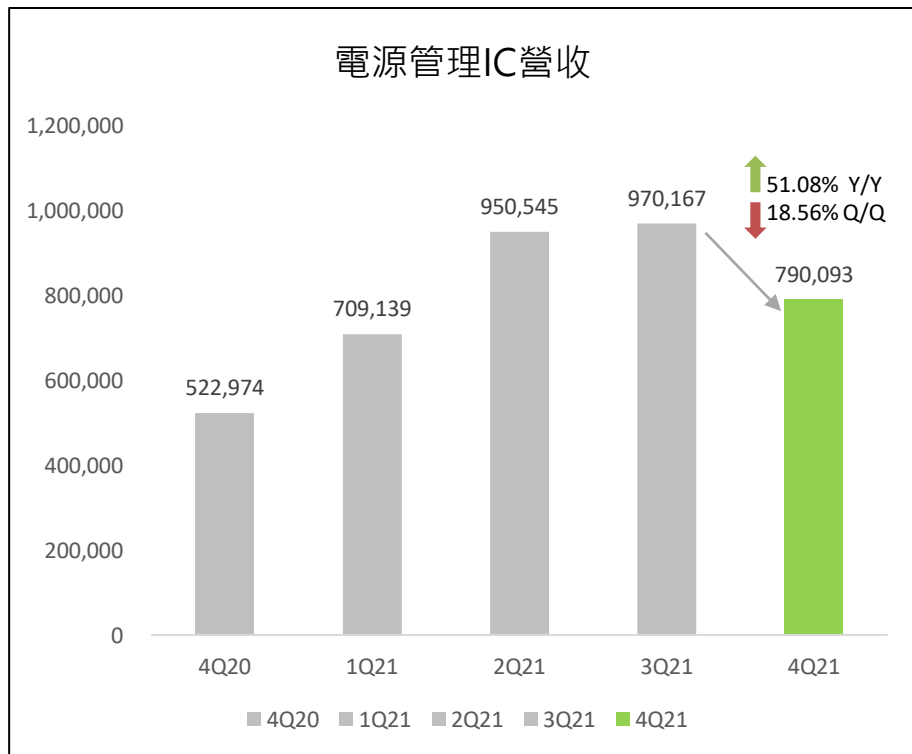
- ▶ 合併營收Q/Q主要衰減來源為中尺寸(含平板、車載及工控)中的平板，第四季終端需求趨緩。
- ▶ 合併營收Y/Y主要成長動力來源排序為，MNT/NB/TV。
- ▶ 高階商業用NB以及高刷新率電競PC產品市場需求量仍舊暢旺，整體大尺寸出貨持穩。

合併營收含母子公司

# 電源管理 IC

營收(新台幣千元)

摘要



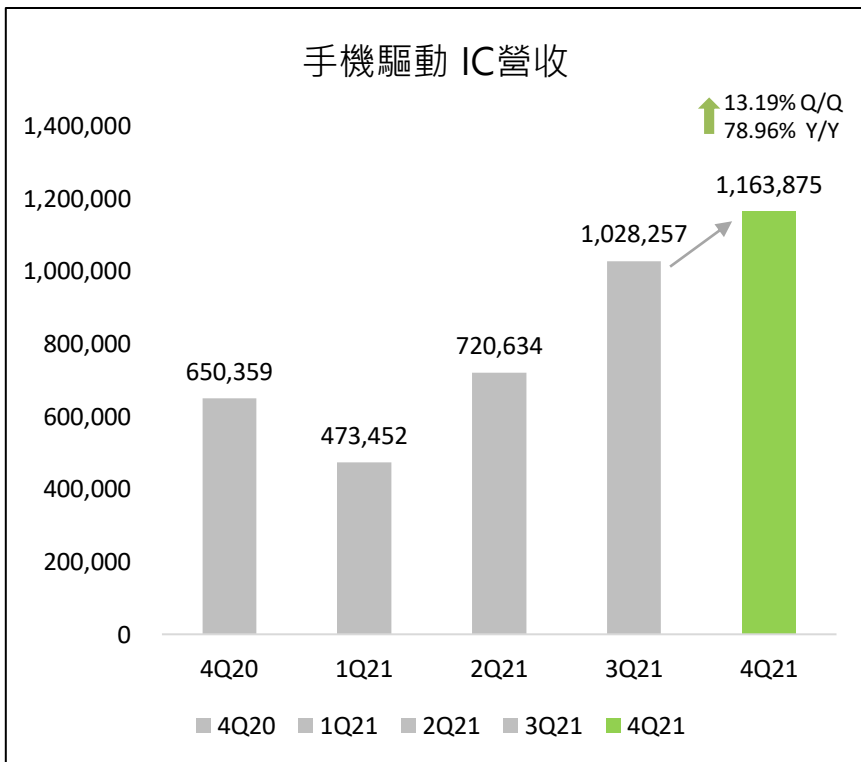
- ▶ 合併營收Q/Q主要衰減來源為 Mobile PMIC與VCM，受到中國手機市場持續趨緩影響。
- ▶ 合併營收Y/Y主要成長動力來源排序為，Switch/Panel Power/HVBUCK。
- ▶ 電子書及網通產品仍帶動主要成長，手機相關則是趨緩。

合併營收含母子公司

# Mobile IC

營收(新台幣千元)

摘要

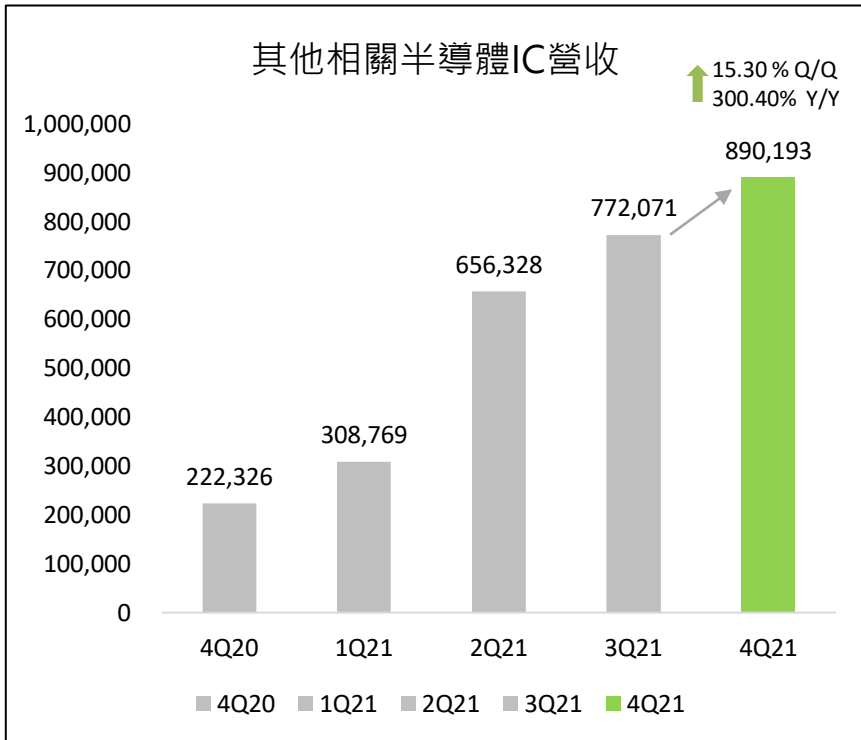


- 第4季子公司TDDI(HD)，陸續出貨放量，加上原有的SDDI持續成長扮演雙引擎，使第4季Mobile IC穩定成長。
- 子公司AMOLED手環將於1H22MP。

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

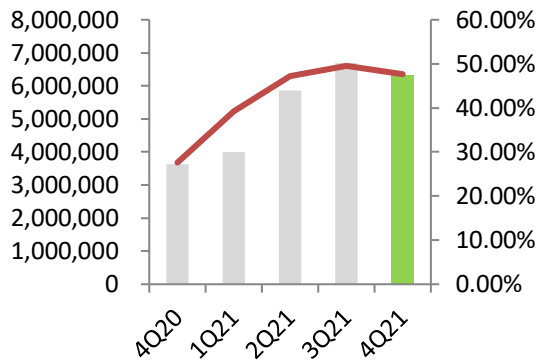
- ▶ 合併營收Q/Q主要成長動力來源為EPD，第4季電子紙市場動能強勁。
- ▶ 合併營收Y/Y主要成長動力來源排序為，EPD/ESL/T-CON。
- ▶ 在電子紙相關應用需求增溫下，明顯看出節能等訴求日漸受重視，包括電子書閱讀器、電子筆記本品牌客戶持續穩定成長。ESL持續按既有計劃配合客戶擴張。
- ▶ T-CON銷售持續成長。

合併營收含母子公司

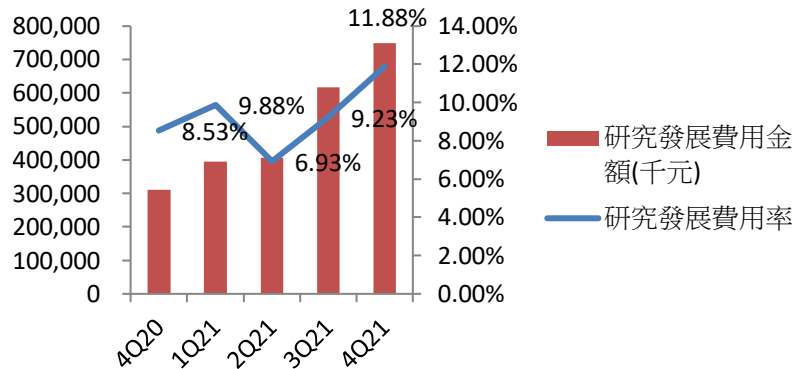
# 過去五季財務數字概表(合併/自結數)

財務項目/年份	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21
營收(千元)	3,637,539	4,004,227	5,869,798	6,694,103	6,300,110
毛利率	27.59%	39.26%	47.18%	49.60%	47.65%
研究發展費用率	8.53%	9.88%	6.93%	9.23%	11.88%
研究發展費用金額(千元)	310,323	395,661	407,043	617,647	748,445
營益率	15.05%	26.00%	37.90%	36.87%	31.48%
稅後淨利率	13.64%	21.98%	32.87%	31.06%	23.82%
EPS	2.69	4.78	10.58	10.9	7.45
股本(億元)	16.66	16.66	16.66	18.65	18.65
每股淨值	31.98	36.67	44.53	77.62	84.94
資產(千元)	9,269,684	10,562,598	15,711,181	23,584,900	24,292,542
負債比	32.29%	32.45%	45.09%	32.83%	28.44%

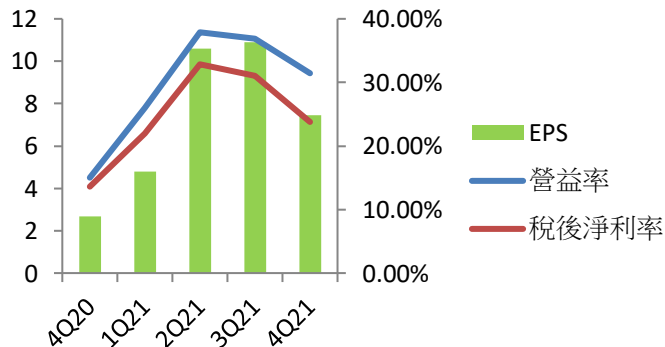
# 過去五季趨勢圖



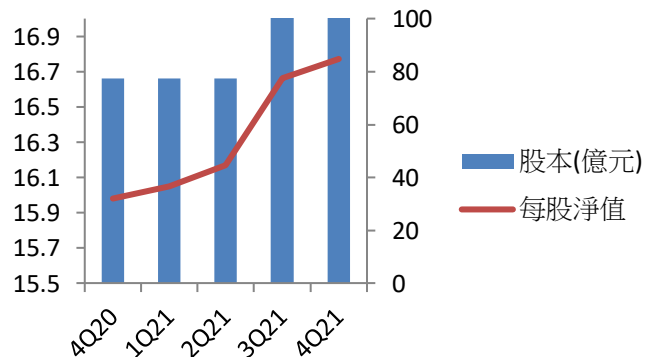
■ 營收(千元)    — 毛利率



■ 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





# 2021年全年 營運績效

# 2021年合併綜合損益表(自結數)

綜合損益表項目	2021	2020	年變化
(新台幣千元)			
營業收入	22,868,238	10,879,700	110.19%
營業毛利	10,663,977	2,381,176	347.84%
營業毛利率	<b>46.63%</b>	<b>21.89%</b>	<b>24.74%</b>
推銷費用	(386,959)	(260,681)	48.44%
管理費用	(385,064)	(197,152)	95.31%
研究發展費用	(2,168,797)	(1,146,018)	89.25%
營業費用合計	(2,946,860)	(1,587,928)	85.58%
營業費用率	12.89%	14.60%	-1.71%
營業利益	7,717,117	793,248	872.85%
營業利益率	<b>33.75%</b>	<b>7.29%</b>	<b>26.46%</b>
營業外收入及支出	69,433	43,092	61.13%
稅前淨利	7,786,550	836,340	831.03%
所得稅費用	(1,396,915)	(104,512)	1236.61%
本期淨利	6,389,635	731,828	773.11%
歸屬於母公司業主之本期淨利	5,852,244	665,581	779.27%
純益率	<b>27.94%</b>	<b>6.73%</b>	<b>21.21%</b>
每股盈餘	33.83	4.07	731.20%
歸屬於母公司-股東權益報酬率	<b>55.31%</b>	<b>15.94%</b>	<b>39.37%</b>



# FITIPOWER Overview

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

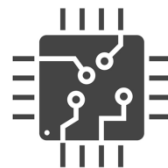


HQ : 新竹  
篤行基地  
台灣

Headcount : 920

### Our Core Business

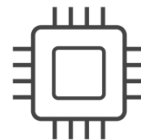
Display IC



PMIC

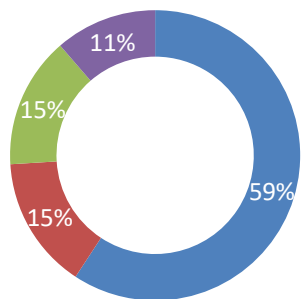


Others  
SEMI

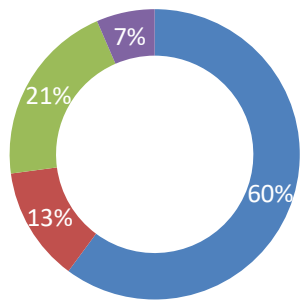


# 營收佔比變化

DDIC 74% 2021



DDIC 81% 2018



Business Mix (%)

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

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

25,000,000

20,000,000

15,000,000

10,000,000

5,000,000

0

2017

2018

2019

2020

2021

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

# COMMITMENT TO ESG

2020年公司治理評鑑  
36%-50%

2022年 參與  
TCSA台灣永續評鑑



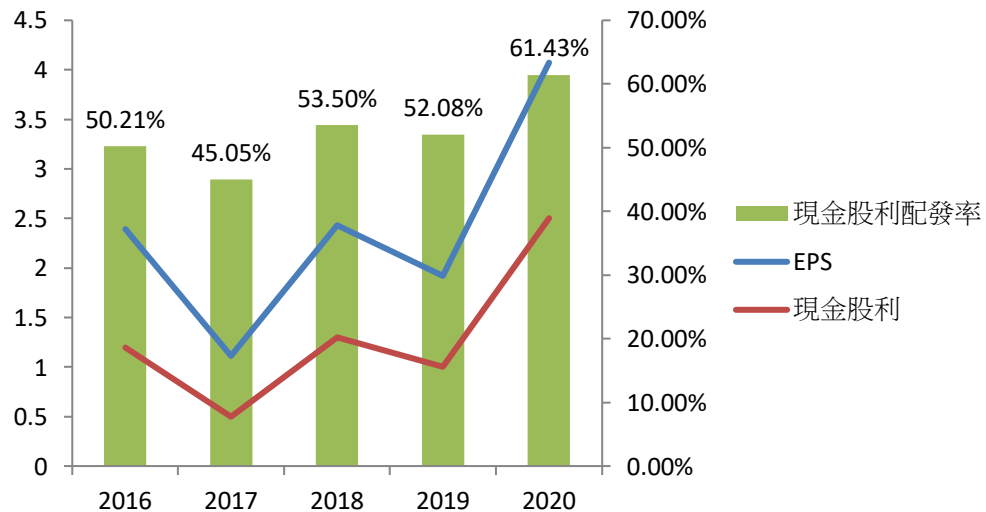
成立永續發展委員會

成立財團法人  
天鈺環境永續基金會

與供應商及策略夥伴  
一起落實ESG

# 股利與配發率

財務項目/年份	2016	2017	2018	2019	2020
EPS	2.39	1.11	2.43	1.92	4.07
現金股利	1.2	0.5	1.3	1	2.5
股票股利	-	-	-	-	-
現金股利配發率	50.21%	45.05%	53.50%	52.08%	61.43%





# Key Messages 與關鍵成長動能



# CEO Key Messages

- ▼ 近期的需求與庫存。
- ▼ 產能狀況。
- ▼ 關鍵成長動能



# 問與答



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