

天鈺科技 2021年第3季法人說明會

2021年11月16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3季營運績效
- 2021年前3季營運績效
- 天鈺 Overview
- Key Messages
- 關鍵成長動能
- 問與答

投資關係

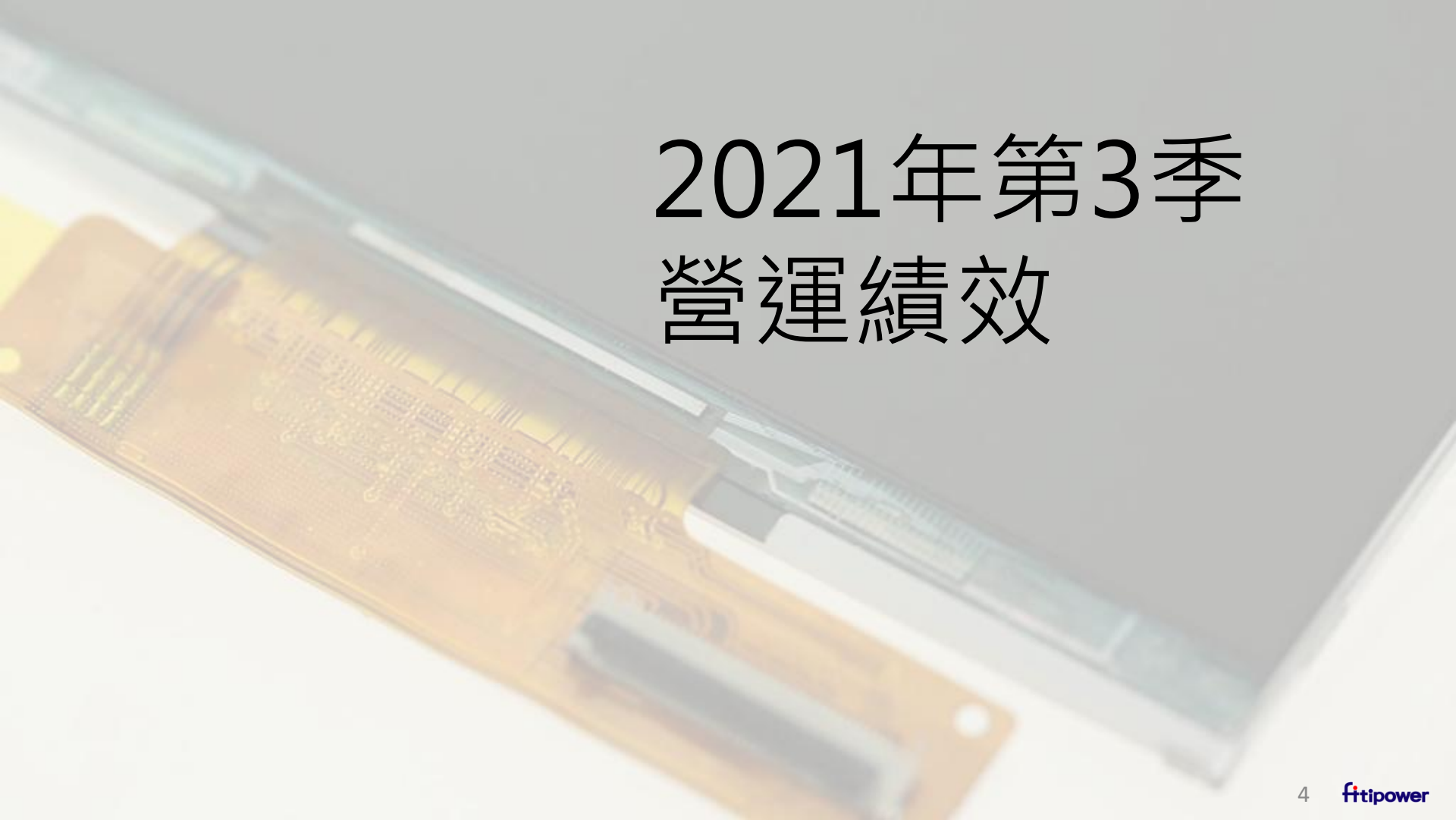
陳志豪

董事長

林永杰

董事長

林永杰

The background of the slide is a close-up, slightly blurred photograph of a laptop's internal hinge mechanism. It shows a metal hinge assembly with a copper-colored flexible printed circuit (FPC) board attached. The FPC board has various electronic components and solder points visible. The overall tone is technical and industrial.

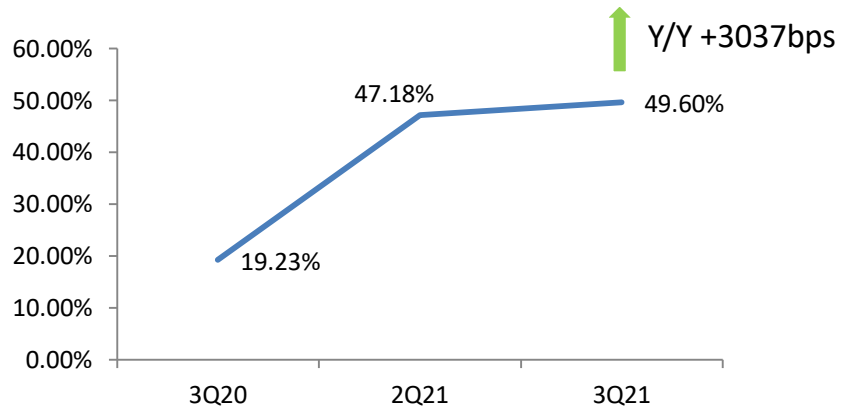
2021年第3季 營運績效

2021年 第3季合併綜合損益表

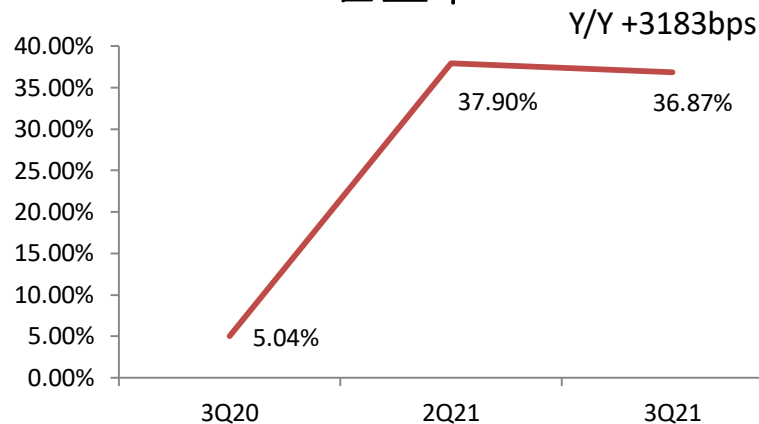
綜合損益表項目 (新台幣千元)	3Q21	2Q21	季變化	3Q20	年變化
營業收入	6,694,103	5,869,798	14.04%	2,936,721	127.94%
營業毛利	3,320,437	2,769,573	19.89%	564,707	487.99%
營業毛利率	49.60%	47.18%	2.42%	19.23%	30.37%
推銷費用	(116,837)	(67,052)	74.25%	(64,939)	79.92%
管理費用	(114,522)	(70,540)	62.35%	(48,660)	135.35%
研究發展費用	(617,647)	(407,043)	51.74%	(303,516)	103.50%
營業費用合計	(852,325)	(545,115)	56.36%	(416,832)	104.48%
營業費用率	12.73%	9.29%	3.45%	14.19%	-1.46%
營業利益	2,468,112	2,224,458	10.95%	147,875	1569.05%
營業利益率	36.87%	37.90%	-1.03%	5.04%	31.83%
營業外收入及支出	31,377	41,404	24.22%	(2,923)	1173.45%
稅前淨利	2,499,489	2,265,862	10.31%	144,952	1624.36%
所得稅費用	(420,352)	(336,172)	25.04%	(23,017)	1726.27%
本期淨利	2,079,137	1,929,690	7.74%	121,935	1605.12%
歸屬於母公司業主之本期淨利	1,912,933	1,750,094	9.30%	118,708	1511.46%
純益率	31.06%	32.87%	-1.82%	4.15%	26.91%
每股盈餘	10.90	10.58	3.02%	0.73	1393.15%
歸屬於母公司-股東權益報酬率	17.49%	25.90%	-8.41%	2.95%	14.55%

各項比率圖表

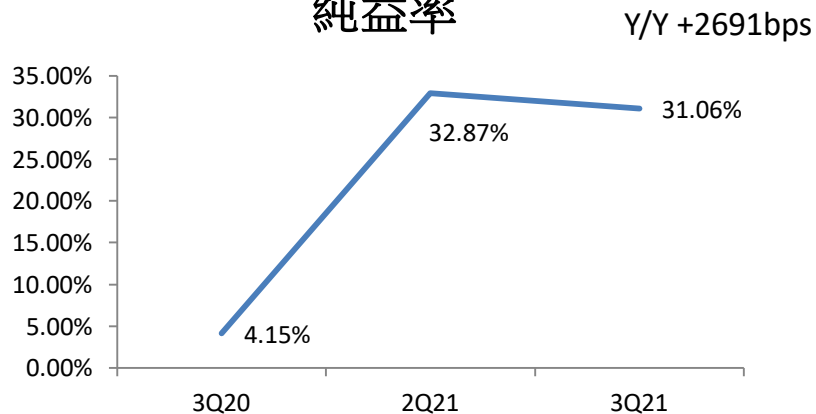
毛利率



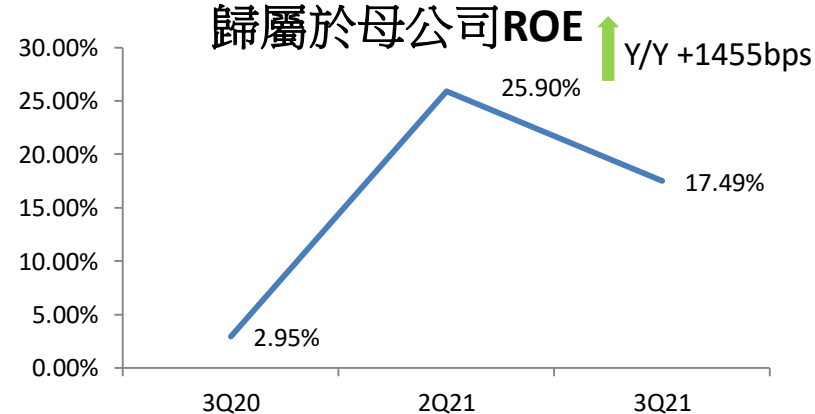
營益率



純益率



歸屬於母公司ROE

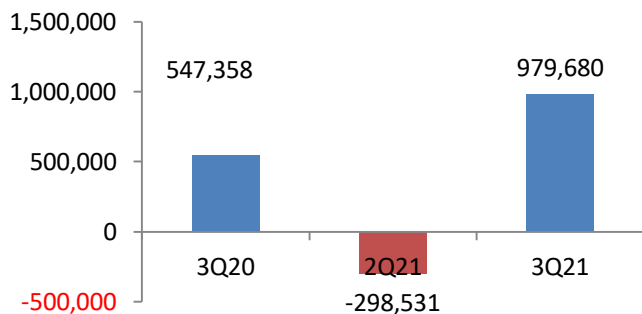


2021年第3季合併資產負債表

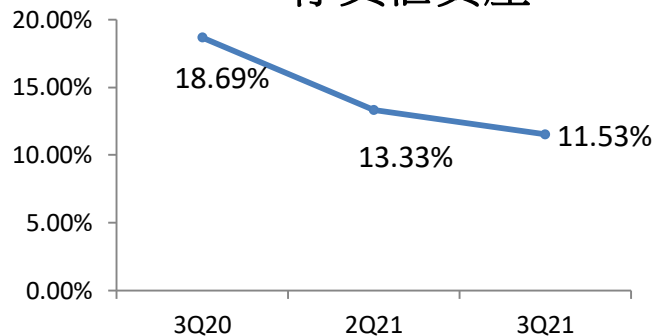
資產負債表項目 (新台幣千元)	3Q21		2Q21		3Q20	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	6,691,197	28.4	3,294,790	21.0	1,278,327	17.6
透過損益按公允價值衡量之金融資產	4,856,097	20.6	2,730,749	17.4	915,731	12.6
應收帳款	6,108,897	25.9	4,620,880	29.4	2,691,370	37.2
存貨淨額	2,718,855	11.5	2,094,447	13.3	1,353,457	18.7
預付費用/預付款/其他流動資產	513,897	2.2	555,834	3.5	154,609	2.1
不動產、廠房及設備	538,045	2.3	484,445	3.1	304,037	4.2
無形資產	241,908	1.0	243,052	1.5	240,204	3.3
其他非流動資產	1,703,907	7.2	1,515,639	9.6	119,086	1.6
資產總計	23,584,900	100.0	15,711,181	100.0	7,242,710	100.0
短期借款	2,726,515	11.6	2,582,622	16.4	226,980	3.1
應付帳款	3,076,301	13.0	3,208,500	20.4	1,885,501	26.0
其他流動負債	733,180	3.1	487,602	3.1	382,668	5.3
非流動負債合計	238,209	1.0	213,733	1.4	157,904	2.2
負債總計	7,741,955	32.8	7,084,599	45.1	2,778,934	38.4
股東權益總計	15,842,945	67.2	8,626,582	54.9	4,463,776	61.6
歸屬母公司權益總計	14,451,353		7,417,617		4,207,445	
重要財務指標						
平均收現日數	72.13		50.11		75.39	
平均銷貨日數	64.20		53.55		54.62	
來自營運現金流	979,680		-298,531		547,358	
自由現金流量	872,998		-472,533		496,393	

各項比率圖表

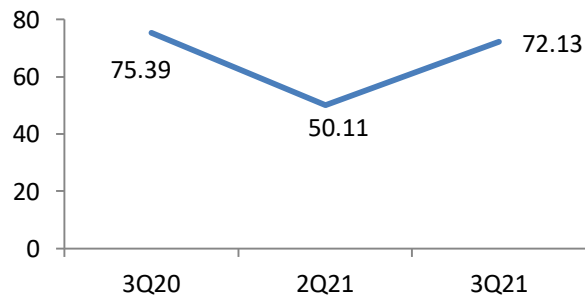
來自營運現金流量



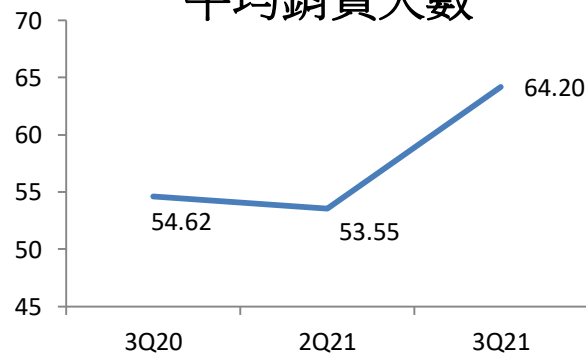
存貨佔資產



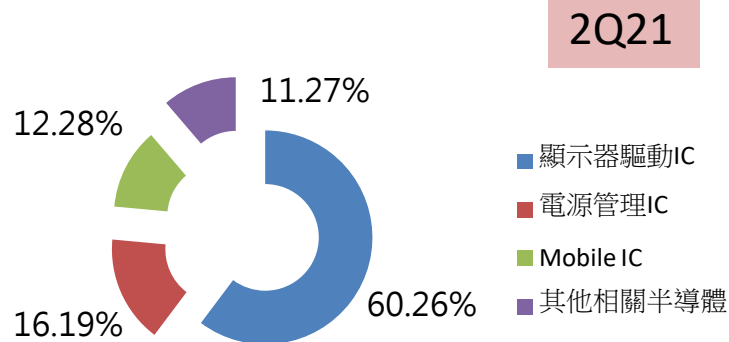
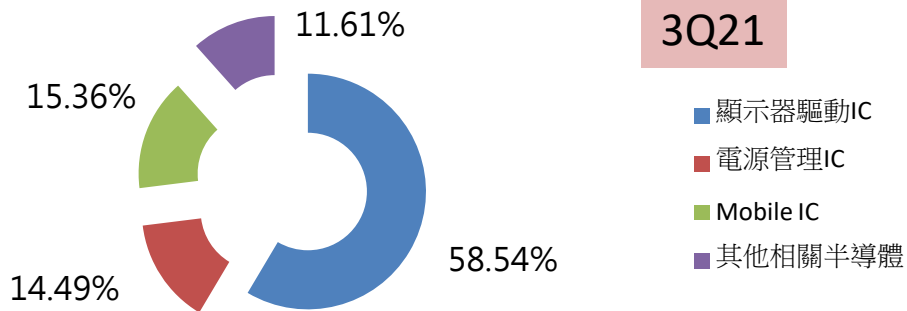
平均收現天數



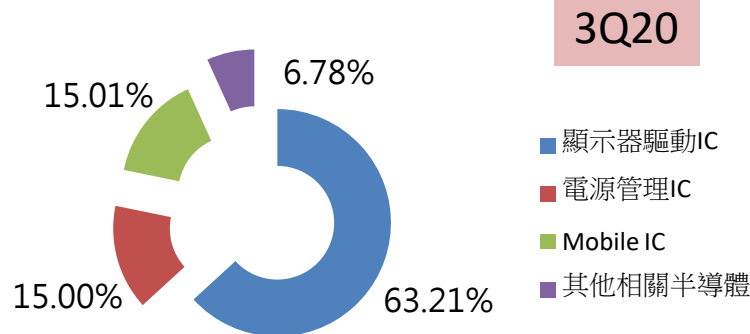
平均銷貨天數



2021 年第3季銷售分析-以主要產品分類



產品別	3Q20	2Q21	季變動	3Q21
顯示器驅動IC	63.21%	60.26%	-1.72%	58.54%
電源管理IC	15.00%	16.19%	-1.7%	14.49%
Mobile IC	15.01%	12.28%	+3.08%	15.36%
其他相關半導體	6.78%	11.27%	+0.34%	11.61%

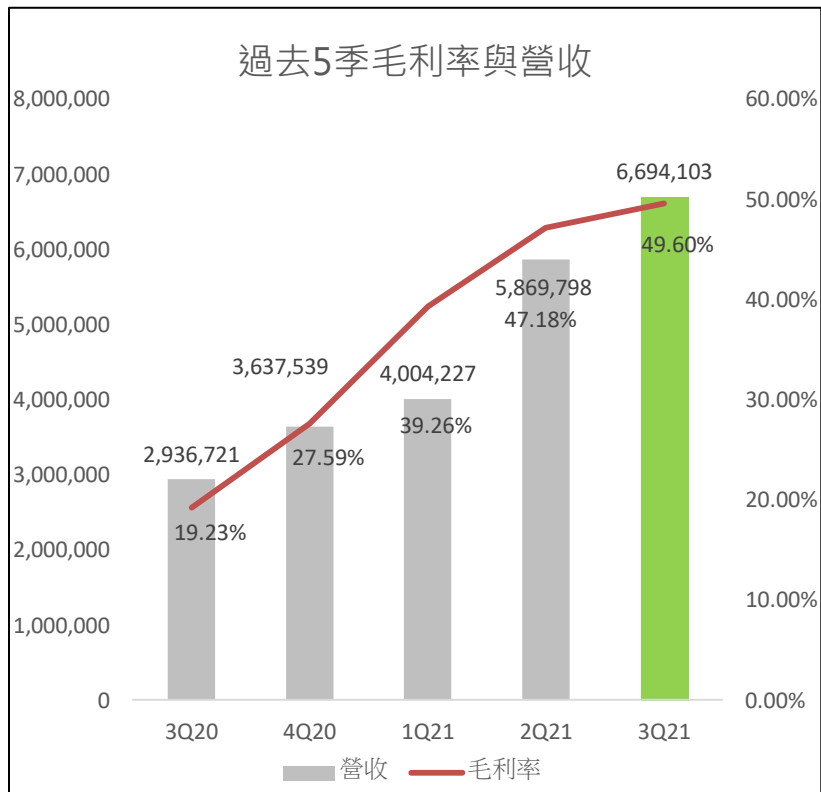


顯示器驅動IC包含大/中尺寸DDI
其他相關半導體包含TCON/EPD/ESL

過去5季合併營收及毛利率趨勢圖

營收(新台幣千元)

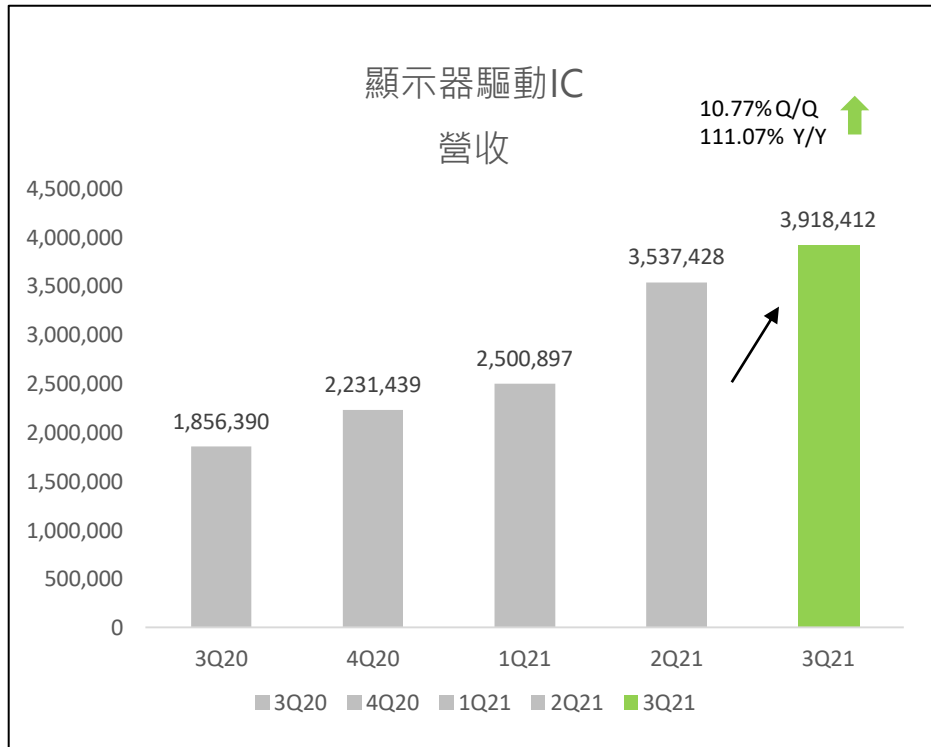
摘要



- 2021 第3季營收Q/Q+14.04%，Y/Y+127.94%，營收續創歷史新高。
- 第三季IT類IC(含DDIC及PMIC)、子公司TDDI及其他相關半導體的成長，帶動整體營收主要增幅。
- 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，Mobile IC/其他相關半導體IC/顯示器驅動IC(大、中尺寸)/電源管理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/電源管理IC / 顯示器驅動IC。
- 毛利率提升至45%-50%的區間上緣。

顯示器驅動IC(大/中尺寸)

營收(新台幣千元)



摘要

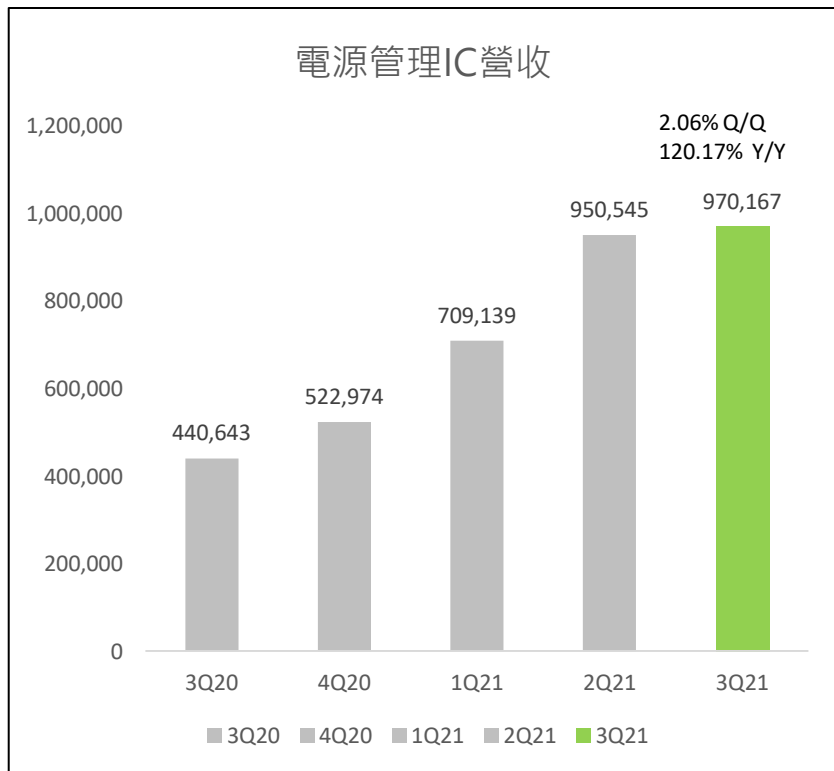
- 合併營收Q/Q主要成長動力來源排序為，NB/MNT/TV帶動。
- 合併營收Y/Y主要成長動力來源排序為，MNT/NB/中尺寸(含平板、車載及工控)。
- 高階商業用 NB以及高刷新率電競 PC產品市場需求量逐漸上升，讓IT類的出貨增加在3Q替代了TV使整體出貨微幅續增。

合併營收含母子公司

電源管理 IC

營收(新台幣千元)

摘要



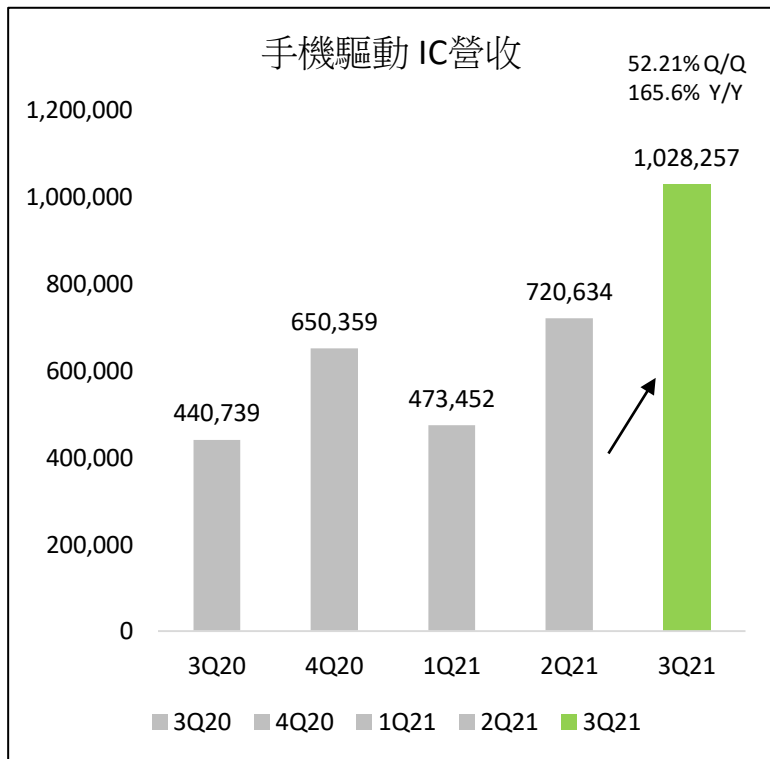
- 合併營收Q/Q主要成長動力來源排序為，電子書PMIC/Switch/HV Buck。
- 合併營收Y/Y主要成長動力來源排序為，Panel PMIC/Switch/Battery。
- 電子書及網通產品帶動主要成長，快充與手機市場則持穩。

合併營收含母子公司

Mobile IC

營收(新台幣千元)

摘要

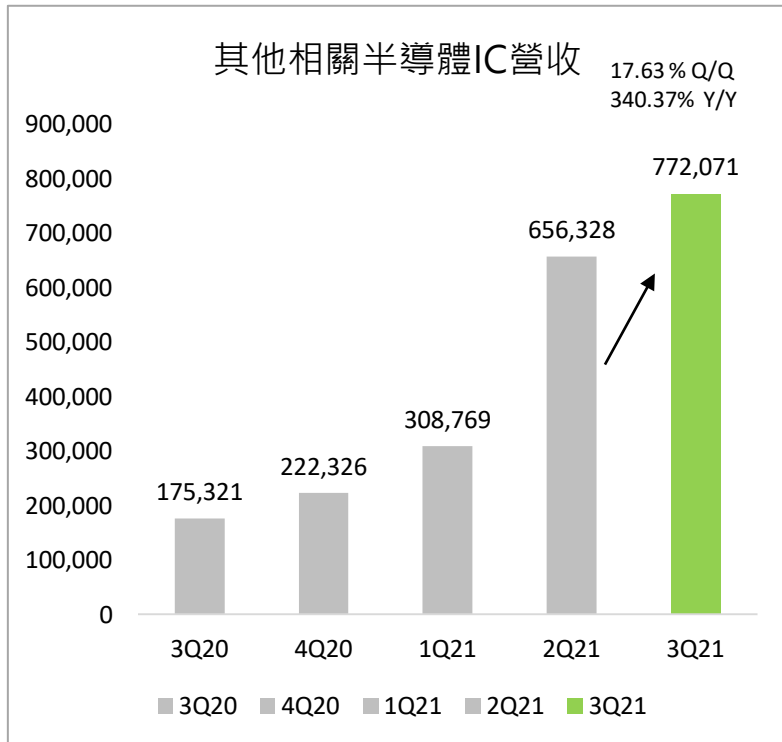


- 第3季子公司TDDI(HD)，陸續出貨放量，加上原有的SDDI扮演雙引擎，使第3季Mobile IC成長明顯。
- 子公司AMOLED手環將陸續於第4季出貨品牌客戶。

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

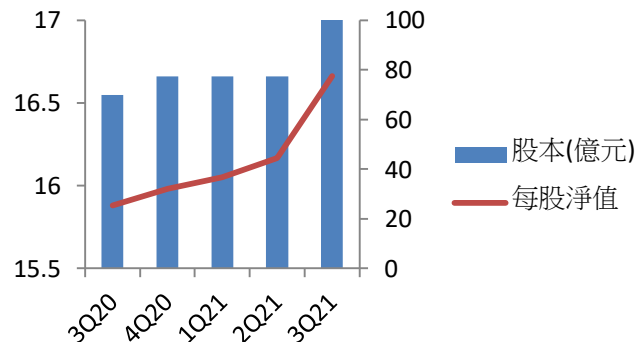
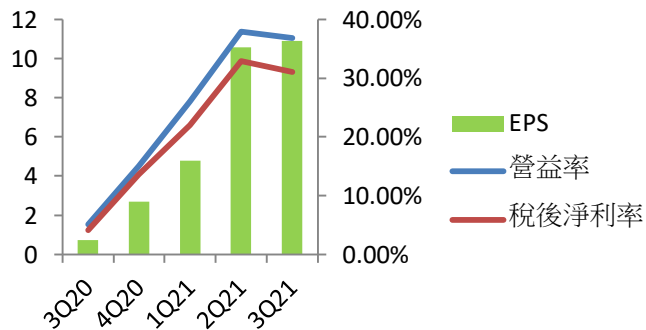
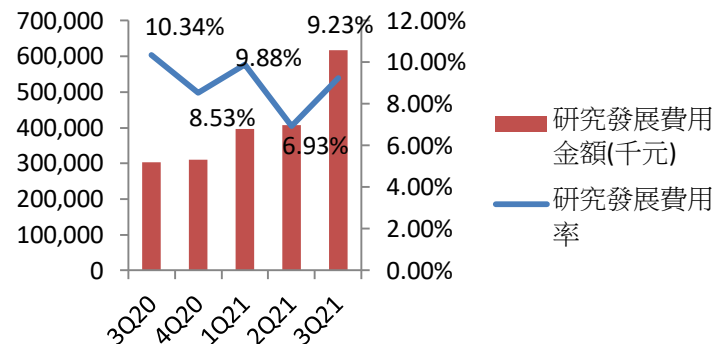
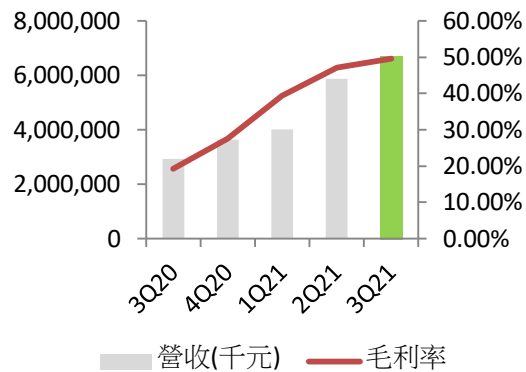
- 合併營收Q/Q主要成長動力來源排序為，T-CON/ESL/EPD帶動。
- 合併營收Y/Y主要成長動力來源排序為，ESL/T-CON/EPD。
- 在電子紙相關應用需求增溫下，明顯看出節能等訴求日漸受重視，包括電子書閱讀器、電子筆記本品牌客戶及電子標籤等我們將陸續提升出貨量。

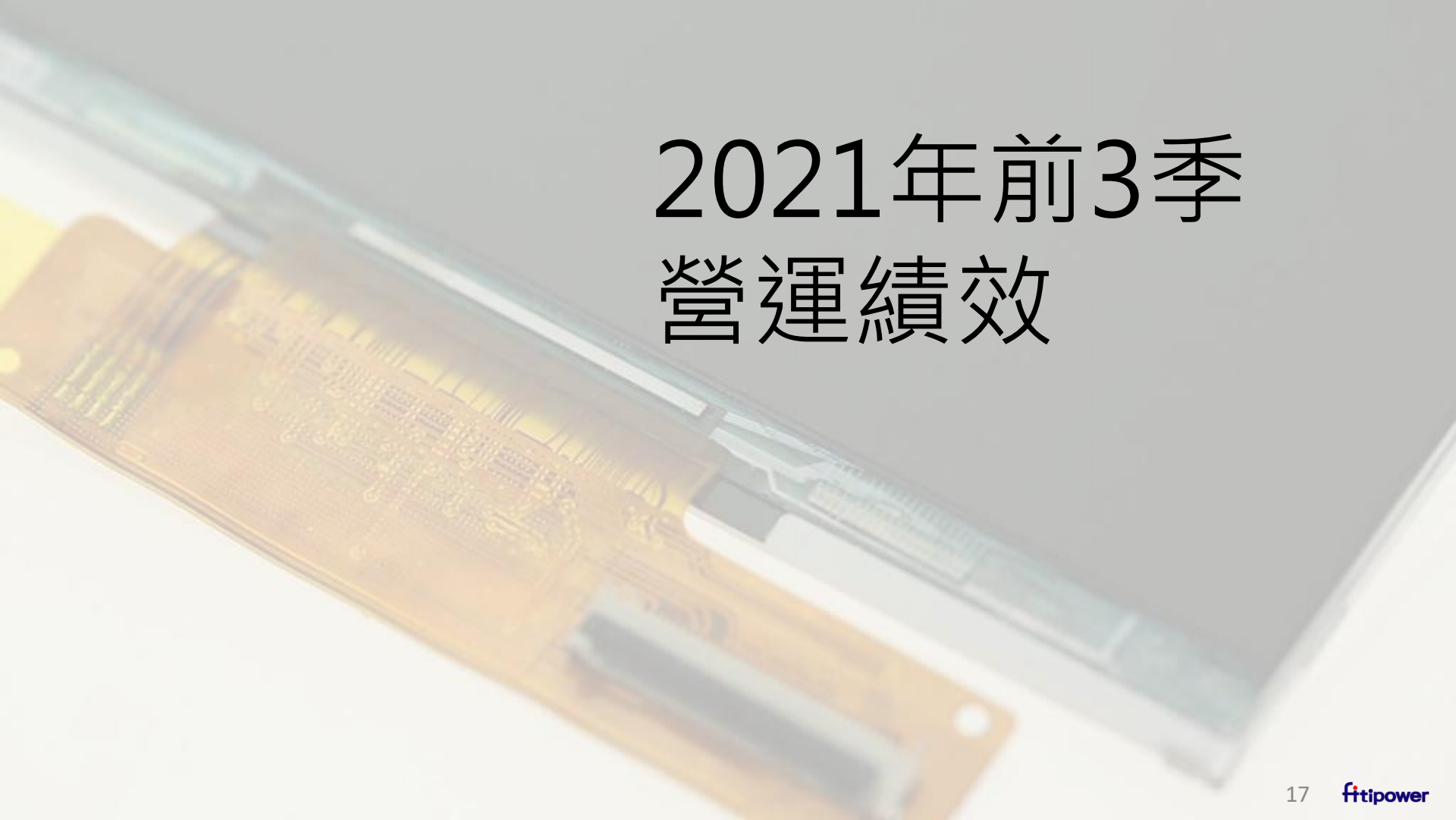
合併營收含母子公司

過去五季財務數字概表(合併)

財務項目/年份	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21
營收(千元)	2,936,721	3,637,539	4,004,227	5,869,798	6,694,103
毛利率	19.23%	27.59%	39.26%	47.18%	49.60%
研究發展費用率	10.34%	8.53%	9.88%	6.93%	9.23%
研究發展費用金額(千元)	303,516	310,323	395,661	407,043	617,647
營益率	5.04%	15.05%	26.00%	37.90%	36.87%
稅後淨利率	4.15%	13.64%	21.98%	32.87%	31.06%
EPS	0.73	2.69	4.78	10.58	10.9
股本(億元)	16.55	16.66	16.66	16.66	18.65
每股淨值	25.47	31.98	36.67	44.53	77.62
資產(千元)	7,242,710	9,269,684	10,562,598	15,711,181	23,584,900
負債比	38.37%	32.29%	32.45%	45.09%	32.83%

過去五季趨勢圖

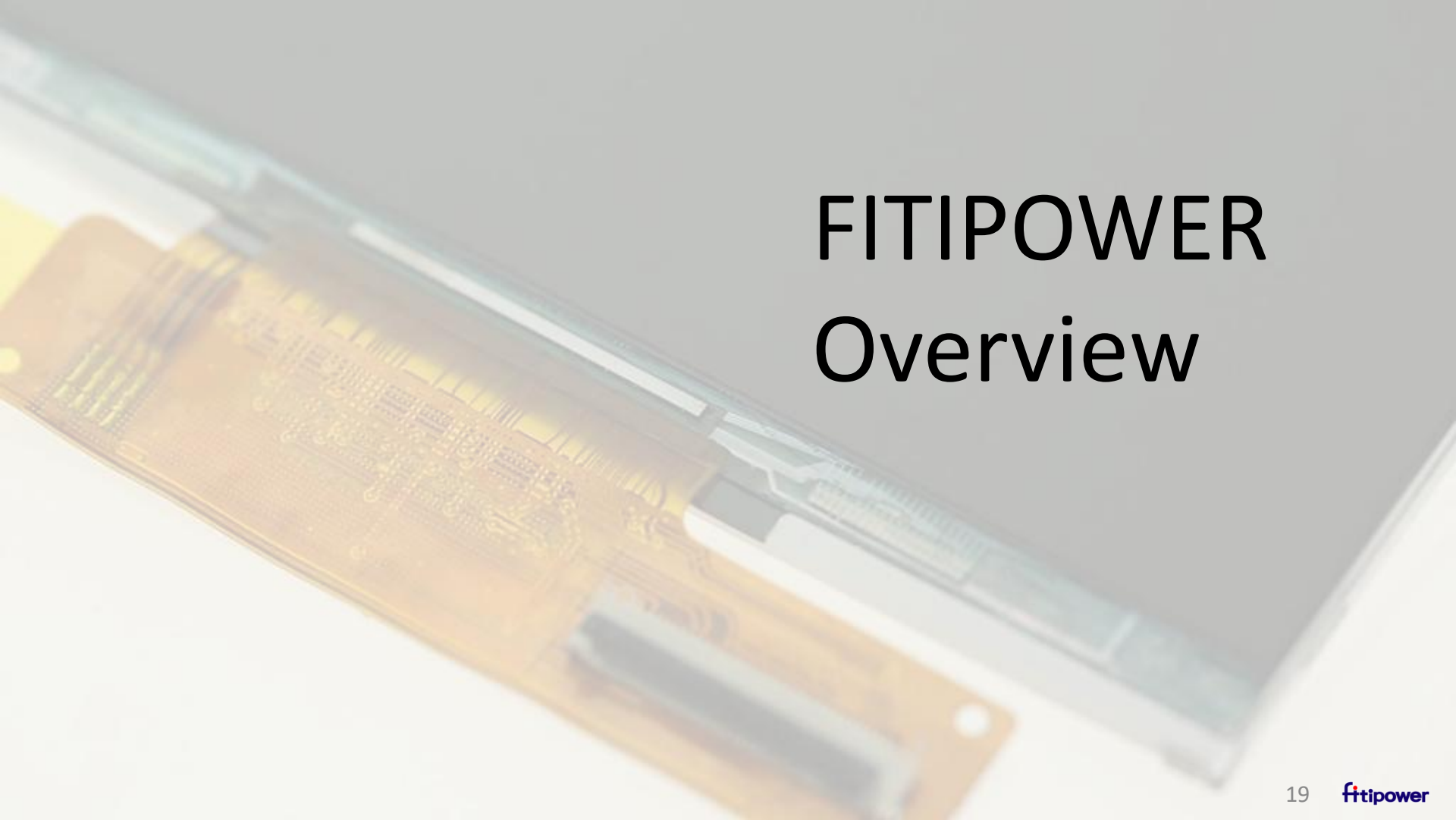


The background of the slide is a close-up, slightly blurred photograph of a laptop's internal hinge mechanism. It shows a metal hinge assembly with a copper-colored printed circuit board (PCB) attached. The PCB has various electronic components and solder joints visible. The overall tone is technical and industrial.

2021年前3季 營運績效

2021年前3季合併綜合損益表

綜合損益表項目 (新台幣千元)	2021 1/1 to 9/30	2020 1/1 to 9/30	年變化
營業收入	16,568,128	7,242,161	128.77%
營業毛利	7,662,081	1,377,501	456.23%
營業毛利率	46.25%	19.02%	27.23%
推銷費用	(258,155)	(178,850)	44.34%
管理費用	(245,558)	(129,965)	88.94%
研究發展費用	(1,420,352)	(835,695)	69.96%
營業費用合計	(1,928,268)	(1,131,712)	70.39%
營業費用率	11.64%	15.63%	-3.99%
營業利益	5,733,813	245,789	2232.82%
營業利益率	34.61%	3.39%	31.21%
營業外收入及支出	62,331	27,441	127.15%
稅前淨利	5,796,144	273,230	2021.34%
所得稅費用	(907,056)	(37,653)	2308.99%
本期淨利	4,889,088	235,577	1975.37%
歸屬於母公司業主之本期淨利	4,453,664	225,874	1871.75%
純益率	29.51%	3.25%	26.26%
每股盈餘	26.38	1.38	1811.59%
歸屬於母公司-股東權益報酬率	45.06%	5.84%	39.22%



FITIPOWER Overview

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

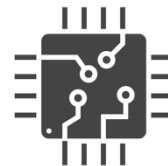


HQ : 新竹
篤行基地
台灣

Headcount : 891

Our Core Business

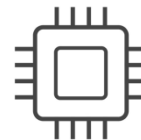
Display IC



PMIC

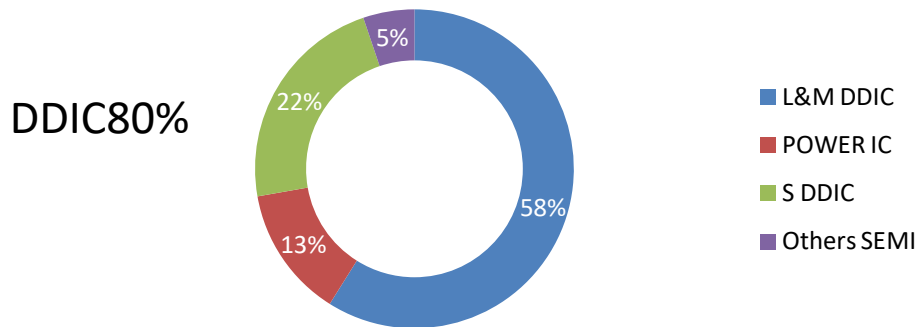


Others
SEMI

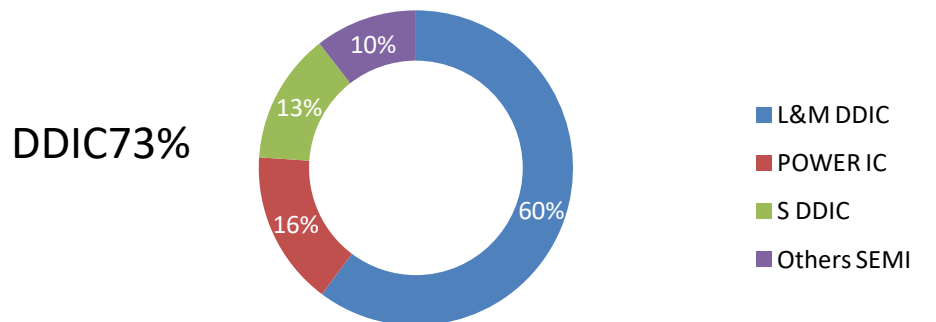


營收佔比變化

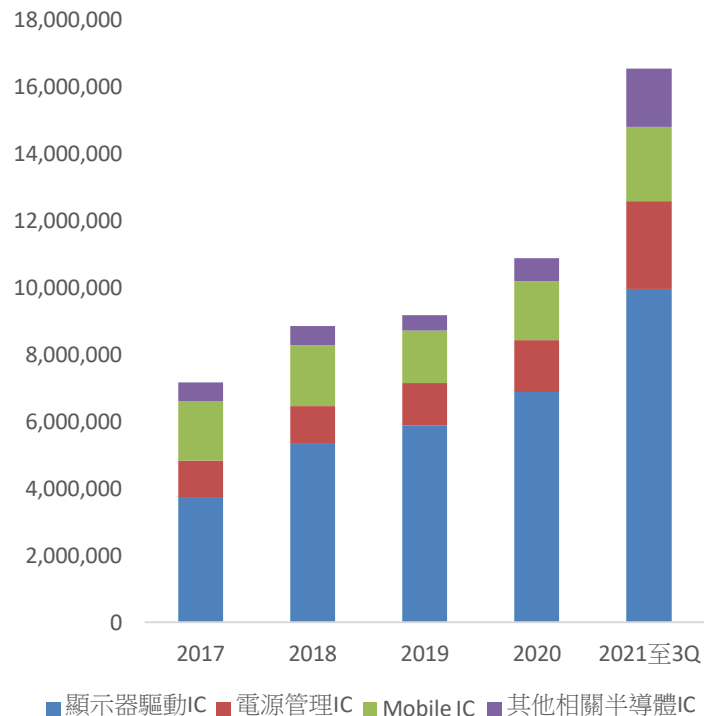
2018前3季



2021前3季



Business Mix (%)



COMMITMENT TO ESG

2020年公司治理評鑑
36%-50%

2022年 參與
TCSA台灣永續評鑑



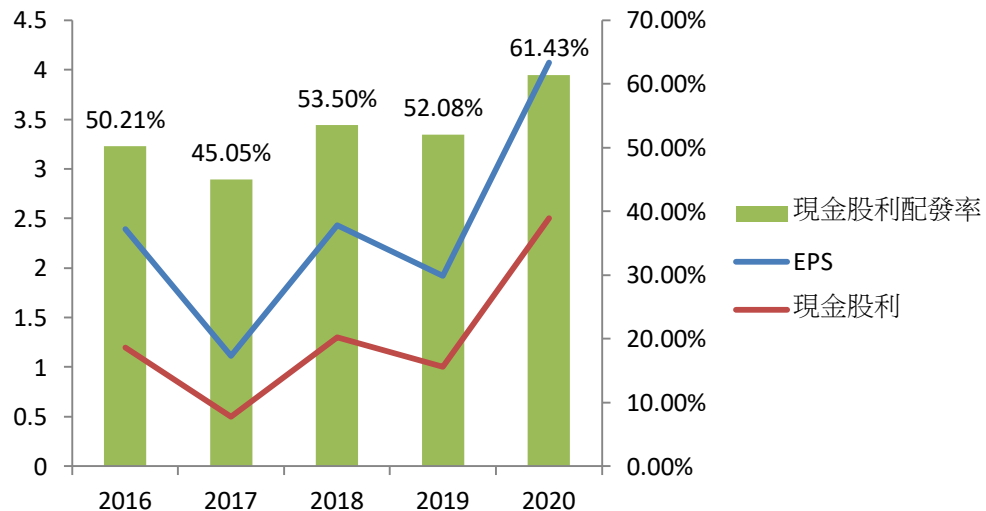
成立永續發展委員會

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%



2021年 重要技術事件摘要

1Q

- ▼新一代大電流
電子書PMIC
- ▼基於M0+的多協議
快充IC*
- ▼MNT Total Solution
MP for China
Customer
- ▼HD TDDI*

2Q

- ▼電子書高靈敏度
調光前光IC
- ▼18V/8A 降壓IC
等基礎型電源IC
- ▼窄邊框 NB 使用 P2P
Driver IC
- ▼AMOLED 手環驅動IC*

3Q

- ▼VCM 閉環自動對焦IC*
- ▼大尺寸產品打入 BOE
& CSOT 量產 (BOE 有
Tcon & Driver · CSOT
是 Tcon & PMIC)
- ▼MNT ES9.0 Total
Solution
- ▼NB eDP Tcon
- ▼Local Dimming
Bridge IC

4Q

- ▼8V/1.5A
BLDC直流馬達驅動IC
- ▼彩色電子書
驅動 IC
- ▼FHD TDDI *

*子公司



Key Messages 與關鍵成長動能

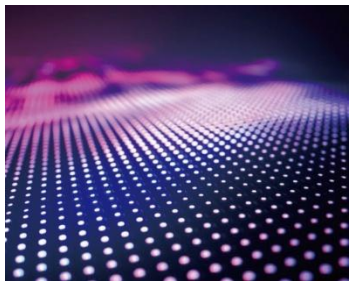
關鍵成長動能

- ▼TV UD 120Hz/D-gate TCON IC
- ▼NB FHD eDP 1.4 TCON IC

- ▼TV UD USIT Source Driver
- ▼NB FHD (Stylus) ADDI

- ▼Mini-LED Driver

Evolution



- ▼ESL E5 Driver*
- ▼Color E-Book mipi Driver

EPD與ESL



- ▼Tablet WUXGA(Stylus) TDDI*
- ▼Mobile TDDI(FHD,HD FAN TYPE)*
- ▼Wearable AMOLED TDDI*
- ▼Mobile AMOLED*

TDDI與AMOLED



- ▼OLED PMIC
- ▼DDR5 PMIC
- ▼BLDC controller
- ▼Gate driver for GaN/SiC
- ▼PD 3.1 protocol*
- ▼Close loop AF*
- ▼OIS(VCM,SMA)*

POWER



*子公司

問與答



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