



天鈺科技 2021年第1季法人說明會

2021年5月19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Q1營運績效 投資關係部 陳志豪
- 天鈺 Overview
- 關鍵成長動能
- 問與答

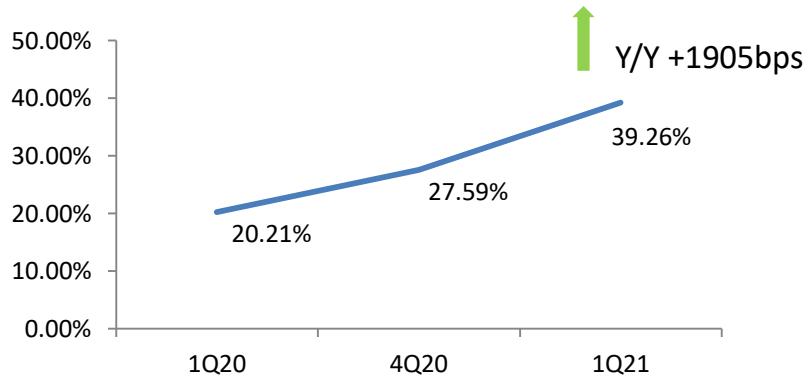
2021年Q1 營運績效

2021 Q1合併綜合損益表

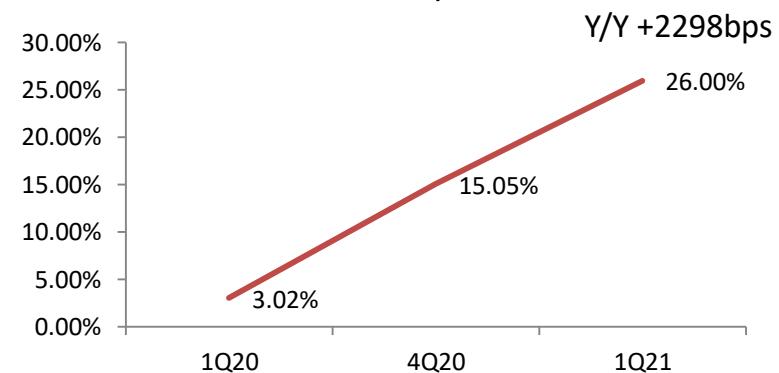
綜合損益表項目 (新台幣千元)	2021Q1	2020Q4	季變化	2020Q1	年變化
營業收入	4,004,227	3,637,539	10.08%	2,097,629	90.89%
營業毛利	1,572,070	1,003,675	56.63%	423,888	270.87%
營業毛利率	39.26%	27.59%	11.67%	20.21%	19.05%
推銷費用	(74,266)	(81,831)	-9.24%	(55,803)	33.09%
管理費用	(60,496)	(67,187)	-9.96%	(41,992)	44.07%
研究發展費用	(395,661)	(310,323)	27.50%	(272,659)	45.11%
營業費用合計	(530,827)	(456,216)	16.35%	(360,454)	47.27%
營業費用率	13.26%	12.54%	0.71%	17.18%	-3.93%
營業利益	1,041,243	547,459	90.20%	63,434	1541.46%
營業利益率	26.00%	15.05%	10.95%	3.02%	22.98%
營業外收入及支出	(10,449)	15,651	166.76%	7,848	233.14%
稅前淨利	1,030,794	563,110	83.05%	71,282	1346.08%
所得稅費用	(150,532)	(66,859)	125.15%	(3,994)	3668.95%
本期淨利	880,262	496,251	77.38%	67,288	1208.20%
歸屬於母公司業主之本期淨利	790,637	445,815	77.35%	67,613	1069.36%
純益率	21.98%	13.64%	8.34%	3.21%	18.78%
每股盈餘	4.78	2.69	77.70%	0.41	1065.85%
歸屬於母公司-股東權益報酬率	13.86%	9.36%	4.50%	1.73%	12.13%

各項比率圖表

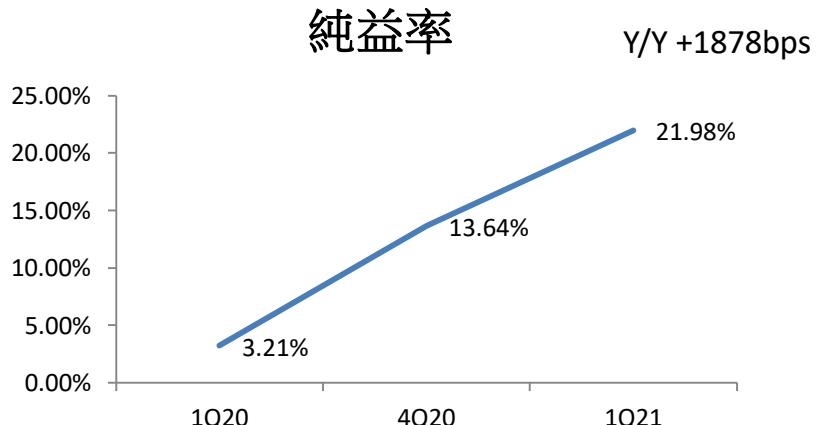
毛利率



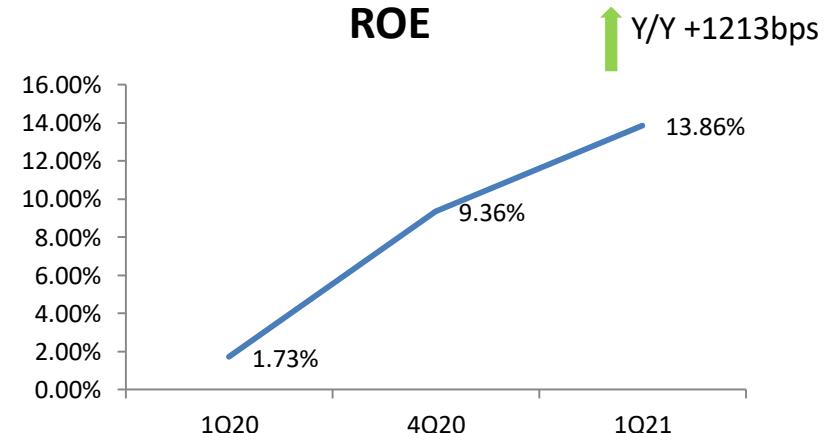
營益率



純益率



ROE

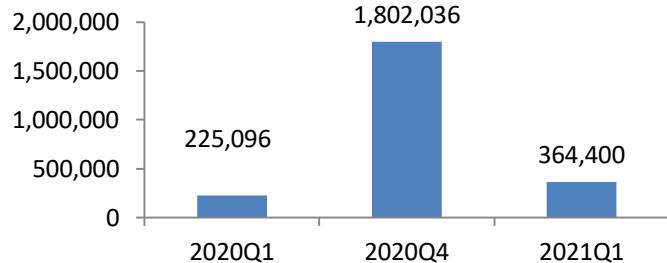


Q1合併資產負債表

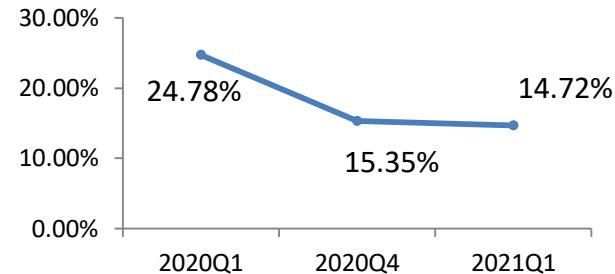
資產負債表項目 (新台幣千元)	2021Q1		2020Q4		2020Q1	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及金融資產	4,404,671	41.7	2,863,625	30.9	1,872,847	28.8
透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,102,537	10.4	2,159,722	23.3	0	0.0
應收帳款	1,942,770	18.4	1,802,679	19.4	2,132,762	32.8
存貨淨額	1,554,558	14.7	1,422,473	15.3	1,611,508	24.8
其他流動資產	607,501	5.8	156,582	1.7	139,798	2.1
不動產、廠房及設備	366,315	3.5	332,385	3.6	273,237	4.2
無形資產	234,943	2.2	236,358	2.5	246,073	3.8
其他非流動資產	145,139	1.4	98,586	1.1	120,256	1.8
資產總計	10,562,598	100.0	9,269,684	100.0	6,503,353	100.0
短期借款	256,815	2.4	0	0.0	667,973	10.3
應付帳款	2,131,304	20.2	2,218,626	23.9	1,072,346	16.5
其他流動負債	520,228	4.9	460,918	5.0	329,672	5.1
非流動負債合計	168,694	1.6	165,757	1.8	147,024	2.3
負債總計	3,427,849	32.5	2,993,535	32.3	2,548,836	39.2
股東權益總計	7,134,749	67.5	6,276,149	67.7	3,954,517	60.8
歸屬母公司權益總計	6,094,800		5,316,161		3,937,194	
重要財務指標						
平均收現日數	42.09		54.49		94.39	
平均銷貨日數	55.08		47.95		84.4	
來自營運現金流	364,400		1,802,036		225,096	
自由現金流量	288,721		1,745,177		169,667	

各項比率圖表

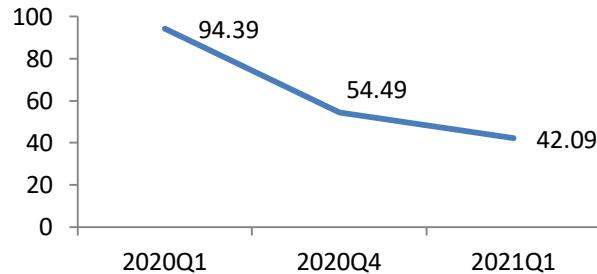
來自營運現金流量



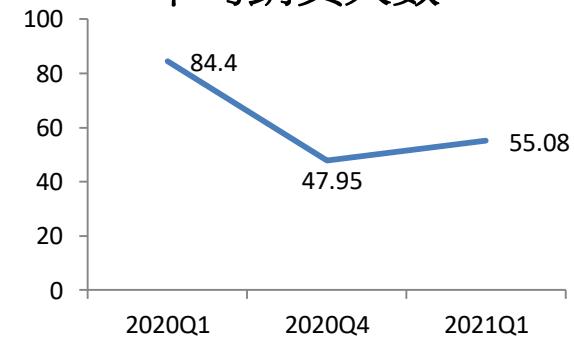
存貨佔資產



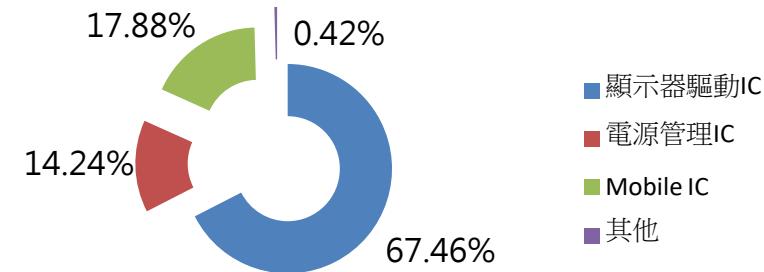
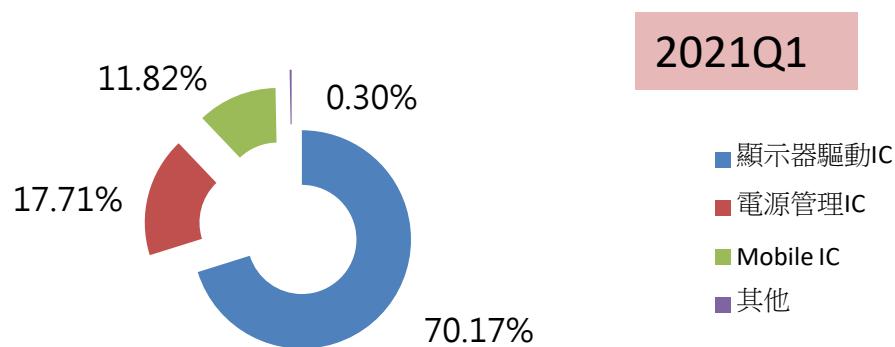
平均收現天數



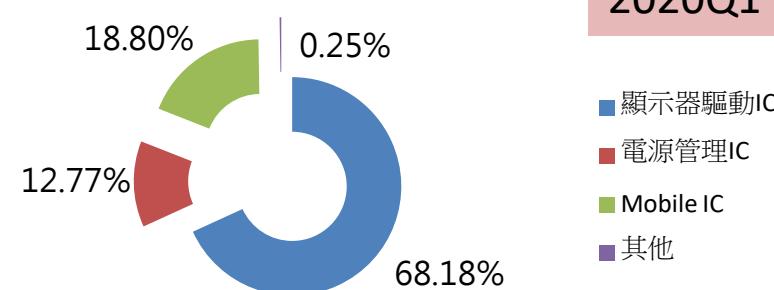
平均銷貨天數



2021 Q1銷售分析-以主要產品分類



產品別	2020Q1	2020Q4	季變動	2021Q1
顯示器驅動IC	68.18%	67.46%	+2.71%	70.17%
電源管理IC	12.77%	14.24%	+3.47%	17.71%
Mobile IC	18.80%	17.88%	-6.06%	11.82%
其他	0.25%	0.42%	-0.12%	0.30%



顯示器驅動IC包含大中尺寸DDI/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)

過去5季毛利率與營收

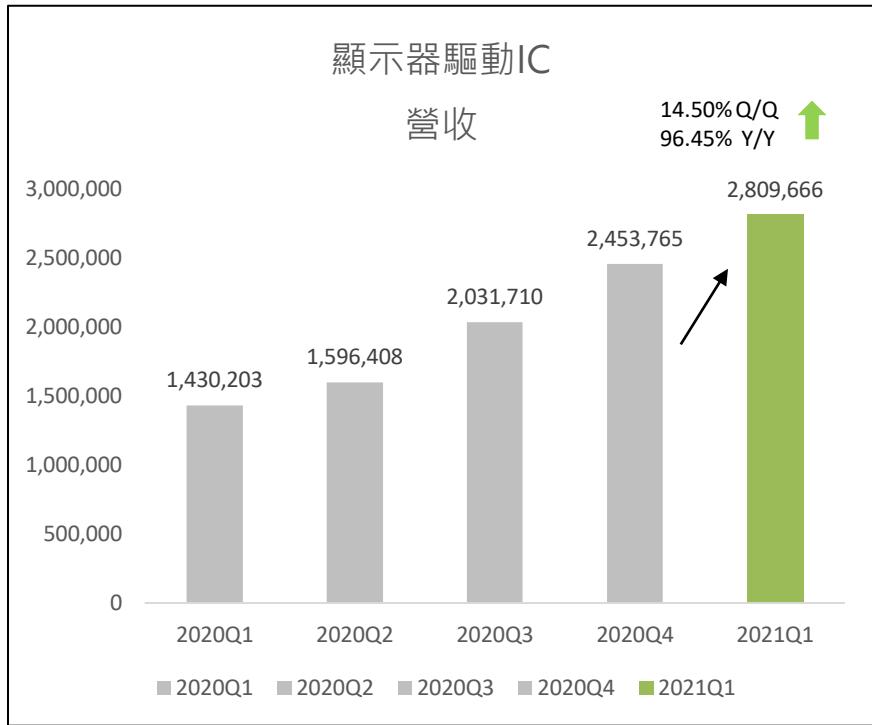


摘要

- 2021 Q1營收Q/Q+10.08%，Y/Y+90.89%，單季營收創歷史新高。
- 主要受惠於宅經濟促使人類數位化進程加速，並驅動於強烈的需求所帶動，數量及價格皆呈現正成長。
- 多元產品獲利持續優化產品組合。
- 營收Q/Q主要成長動力來源排序為，電源管理IC/顯示器驅動IC(含大及中尺寸、TCON)。
- 營收Y/Y主要成長動力來源排序為，電源管理IC/顯示器驅動IC /Mobile IC。
- 毛利率提升至35%-40%的區間。

顯示器驅動IC

營收(新台幣千元)



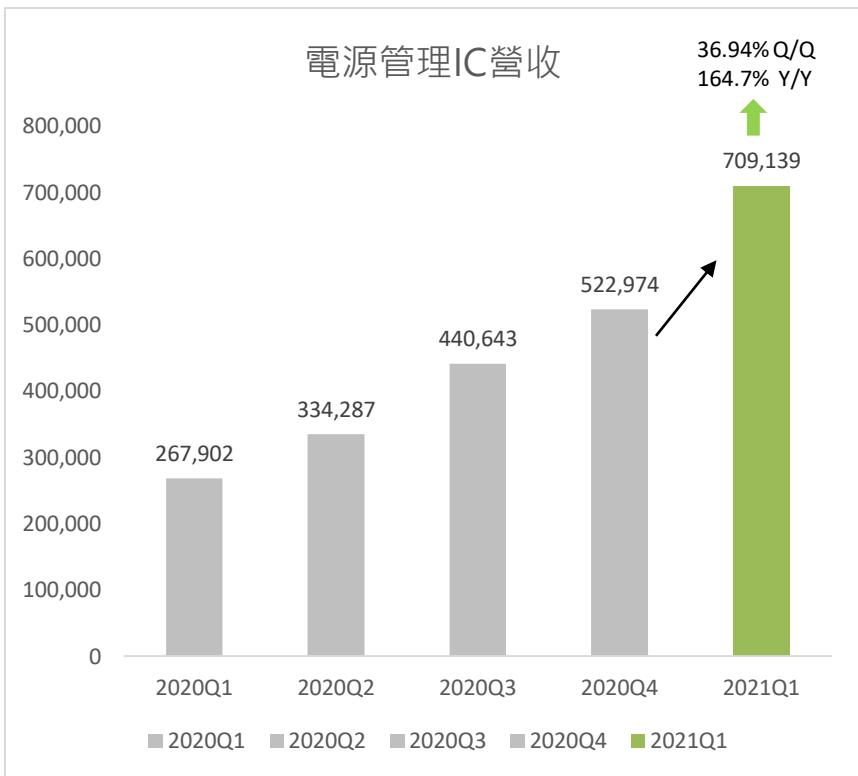
摘要

- 合併營收Q/Q主要成長動力來源排序為，電子標籤/中尺寸(平板、車載、工控儀表)/電子書帶動。
- 合併營收Y/Y主要成長動力來源排序為，電子標籤/NB/電子書。
- 大部分產品線持續因為受惠宅經濟需求及整體半導體產業供需緊張，季及年成長持續全數上揚。

合併營收含母子公司

電源管理 IC

營收(新台幣千元)



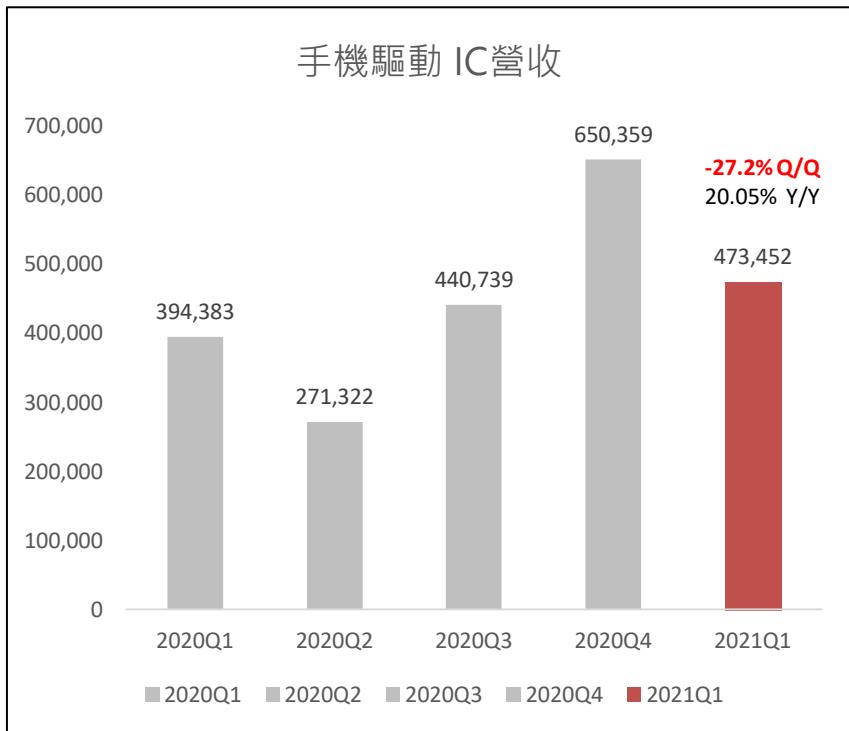
摘要

- 合併營收Q/Q主要成長動力來源排序為，電子書PMIC/HVBUCK/Mobile PMIC。
- 合併營收Y/Y主要成長動力來源排序為，HVBUCK/Mobile PMIC/電子書PMIC。

合併營收含母子公司

Mobile IC

營收(新台幣千元)



摘要

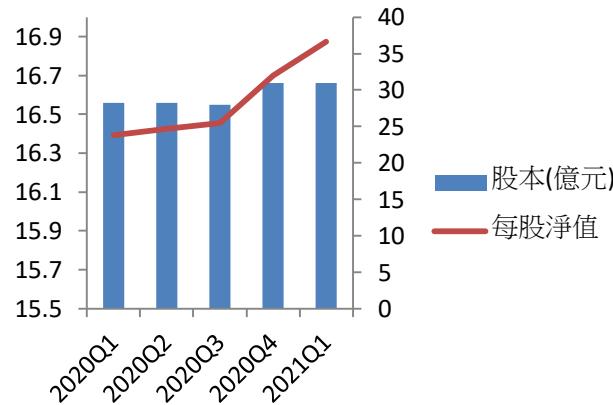
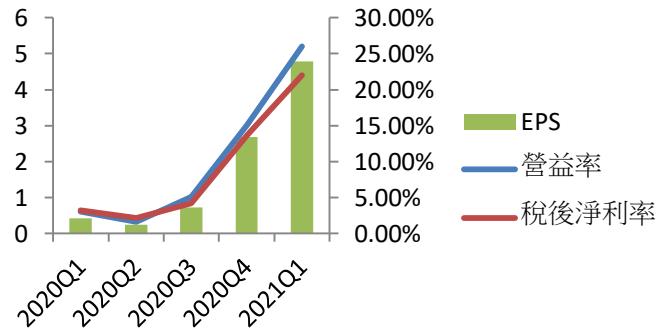
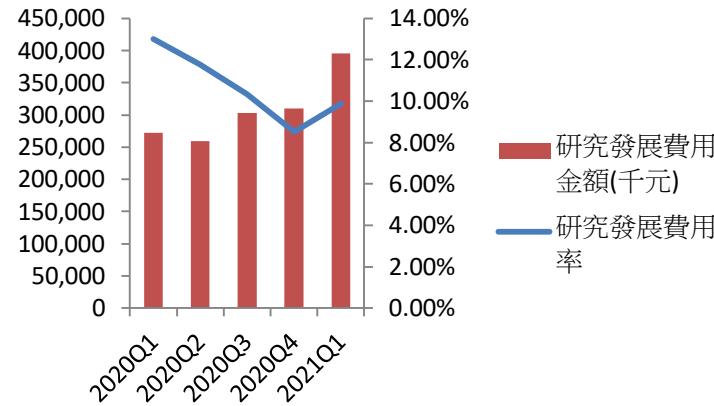
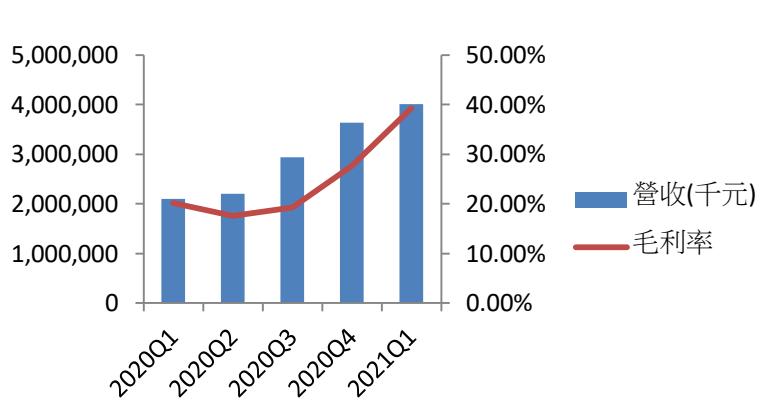
- 第一季由於產能影響及經營層對毛利率組合考量，雖然手機相關晶片價格持續上揚，但出貨量季節性暫時減少。
- 子公司TDDI2020年第四季已有小量出貨，待2021年第二季出貨逐漸拉升，2021年第三季將有較明顯的效應及成長。

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	2020Q1	2020Q2	2020Q3	2020Q4	2021Q1
營收(千元)	2,097,629	2,207,811	2,936,721	3,637,539	4,004,227
毛利率	20.21%	17.62%	19.23%	27.59%	39.26%
研究發展費用率	13.00%	11.75%	10.34%	8.53%	9.88%
研究發展費用金額(千元)	272,659	259,520	303,516	310,323	395,661
營益率	3.02%	1.56%	5.04%	15.05%	26.00%
稅後淨利率	3.21%	2.10%	4.15%	13.64%	21.98%
EPS	0.41	0.24	0.73	2.69	4.78
股本(億元)	16.56	16.56	16.55	16.66	16.66
每股淨值	23.77	24.64	25.47	31.98	36.67
資產(千元)	6,503,353	6,626,146	7,242,710	9,269,684	10,562,598
負債比	39.19%	34.77%	38.37%	32.29%	32.45%

過去五季趨勢圖

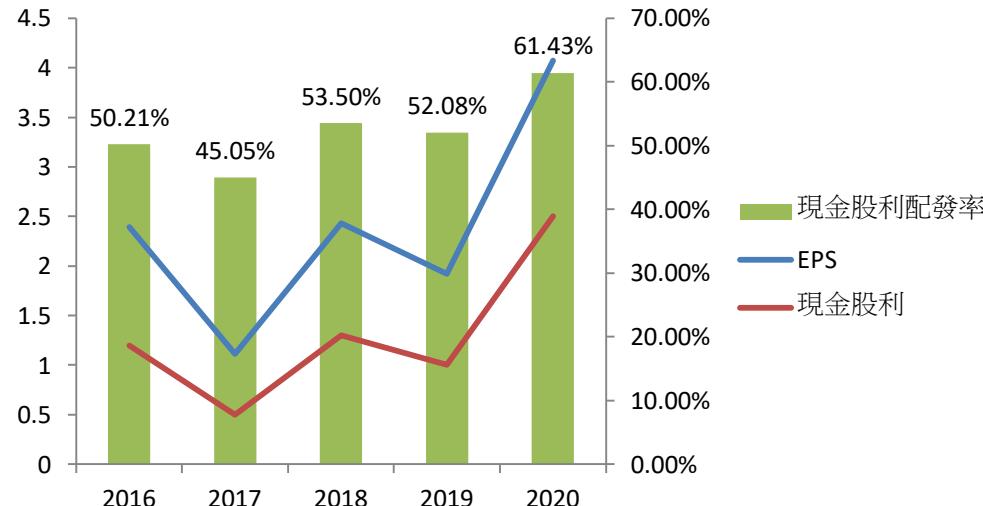


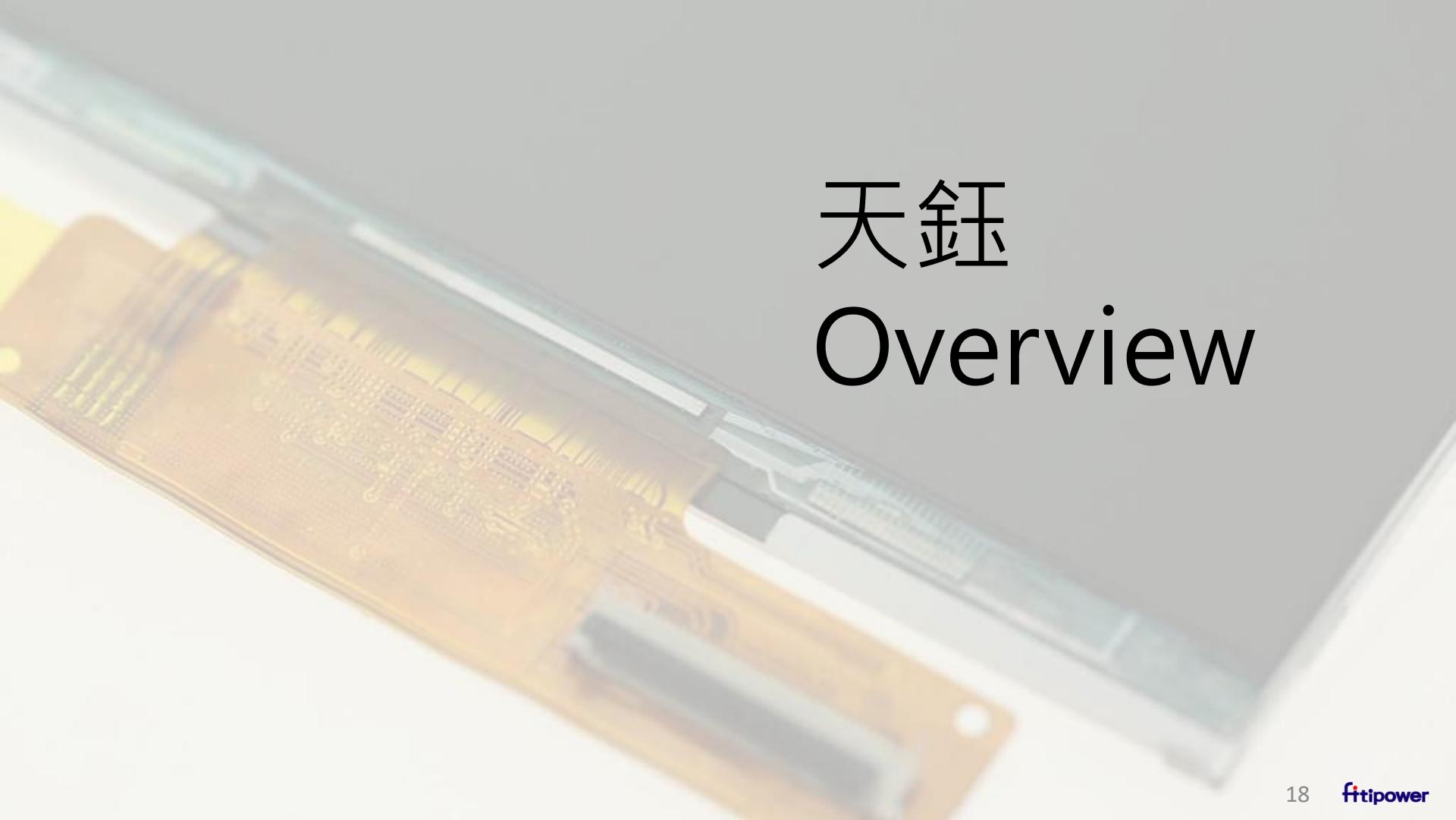
過去五年財務數字及2021 Q1概表(合併)

財務項目/年份	2016	2017	2018	2019	2020	2021 Q1
營收(千元)	6,902,506	7,169,758	8,852,376	9,166,293	10,879,700	4,004,227
毛利率	19.93%	18.77%	20.13%	19.92%	21.89%	39.26%
研究發展費用率	10.68%	11.88%	10.84%	11.71%	10.53%	9.88%
研究發展費用金額(千元)	737,263	851,427	959,525	1,073,083	1,146,018	395,661
營益率	5.12%	2.58%	5.02%	3.85%	7.29%	26.00%
稅後淨利率	4.61%	2.04%	3.93%	3.37%	6.73%	21.98%
EPS	2.39	1.11	2.43	1.92	4.07	4.78
股利	1.2	0.5	1.3	1	2.5	
配發率	50.21%	45.05%	53.50%	52.08%	61.43%	
股本(億元)	13.88	14.15	16.28	16.56	16.65	16.65
每股淨值	18.45	18.6	22.4	23.32	31.98	36.59
資產(千元)	4,812,116	5,517,214	6,437,575	5,921,421	9,269,684	10,562,598
負債比	46.90%	52.47%	43.32%	34.75%	32.29%	32.45%

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%





天鉅 Overview

Fitipower — AN IC DESIGN PLATFORM COMPANY



HQ : 新竹篤行基地
台灣

員工數 :

2020.10/651

2020.12/686

2021.2/717

2021.4/759

天鈺科技，IC業界
的人才平台，未來
將逐步向人機協作
專業公司邁進。

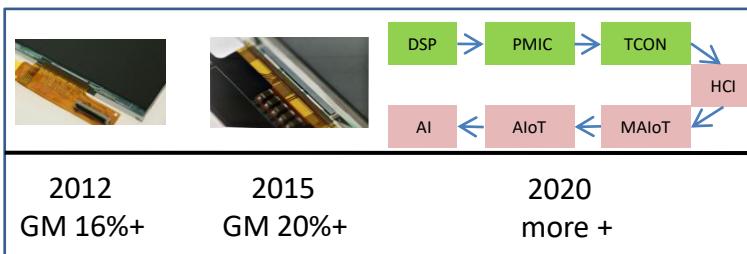
天鉅 Overview

人機協作整合平台

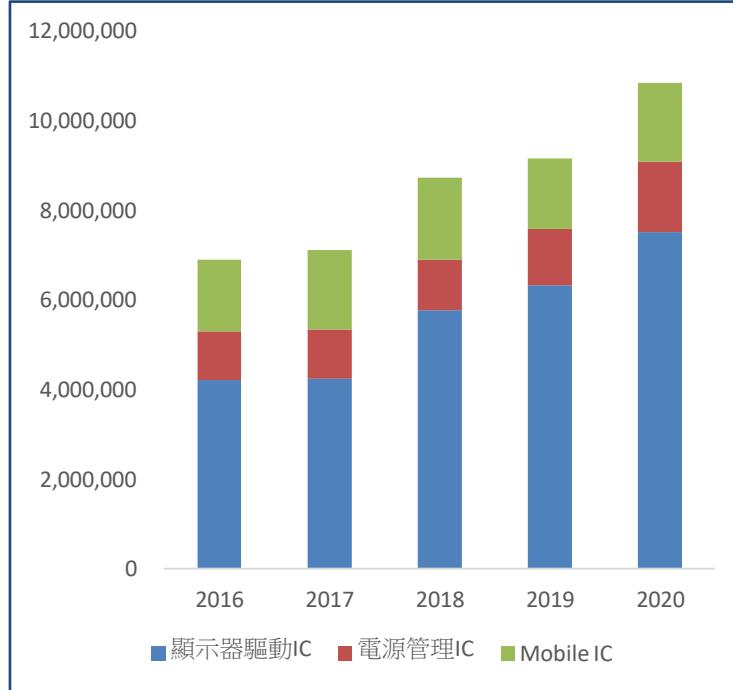
簡要歷程

1995：公司設立於台灣
2006：合併宏鑫半導體
2010：合併宣鈦科技
2012：鴻海入股
2013：群創入股
2018：股票上市
2020：投資勝薪科技

從驅動IC到人機協作



營收/產品別



天钰核心業務

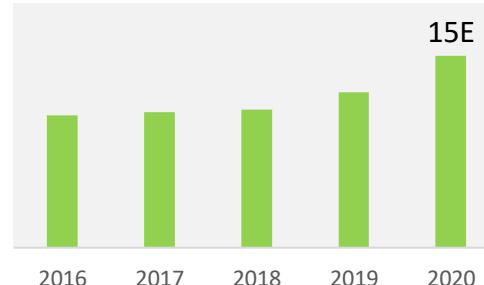
全部營收



全部營收
CAGR 11.97%



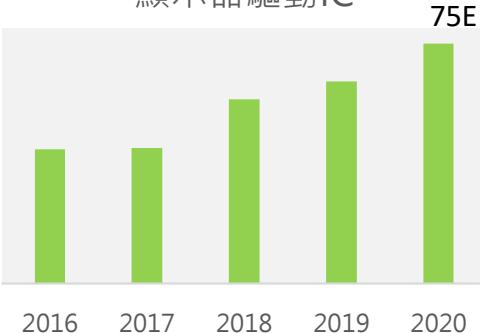
電源管理IC



電源管理IC
CAGR 9.68%



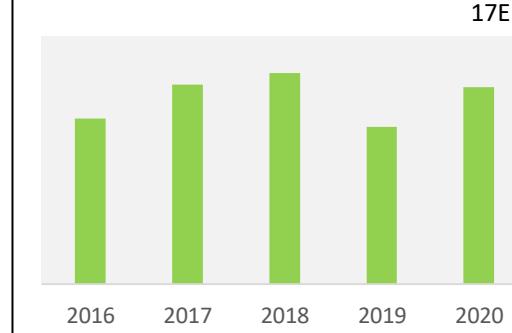
顯示器驅動IC



顯示器驅動IC
CAGR 15.58%



Mobile IC



Mobile IC
CAGR 2.33%



關鍵成長動能

關鍵成長動能

DC/DC

終端應用供不應求
IPC/wifi6路由器應用/
智慧門鈴/cable modem/
5G cpe/5G router/
web cam等產品需求大，
持續與原廠合作開發整套
方案

PD/QC快充*

充電器/車充/移動電源需求
旺盛，持續與原廠合作開
發整套方案

POWER

現有EPD(電子書)

客戶逐步增量中

彩色EPD(電子書)

- 1.既有時程不變
- 2.Q4出貨，2022年放量

ESL

- 1.5月將再度拉升動能
- 2.天鈺市佔率將提升



EPD與ESL*

TDDI

- 1.目前已小量出貨
- 2.預計Q2開始爬升，Q3
將有明顯貢獻

AMOLED

- 1.穿戴式Q2/Q3放量
- 2.手機相關Q4導入



TDDI與AMOLED*

大尺寸Total Solution

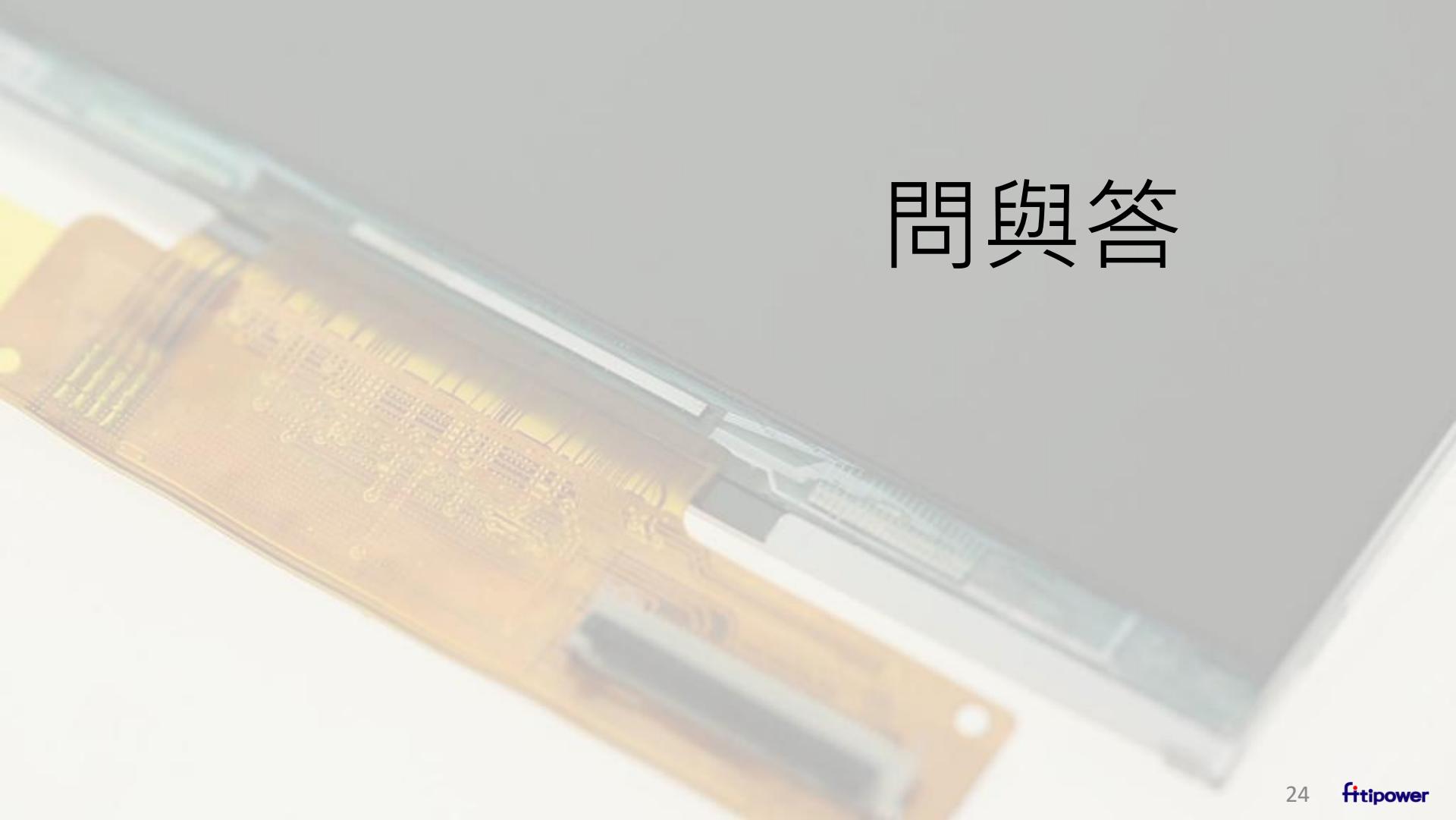
客戶接受度很高，主因為
半導體供應鏈緊張，避免
因為單一種類晶片缺貨造
成出貨中斷。



大尺寸
Total Solution

*子公司

問與答





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