

The background of the slide features a large, vibrant, and abstract visualization of data or particle interactions, with glowing blue and orange points connected by thin lines, resembling a complex network or molecular structure. In the foreground, on the right side, four people (three women and one man) are standing and looking at the visualization, with one woman pointing at it, suggesting a collaborative work environment.

台光電子材料股份有限公司

全球環保暨高階基材的領航者

法人說明會簡報
112年5月

免責聲明

本簡報之內容可能包括本公司基於從各項來源所取得的資訊，對於營運、財務狀況與企業發展情形的前瞻性預估。

因為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，實際的營運、財務狀況與企業發展情形，可能會與本公司於預測中明示或默示敘述有差異。

本簡報之內容若有對未來之前瞻性預估，僅反映本公司於發佈當時之看法。本公司並無義務於日後情況變更時，更新前瞻預估。

會議議程Agenda

2023年第一季營運成果

P.4

產能更新

P.7

產業概況

P.9

營運摘要

P.13

問與答

P.18

Financial Highlights

- 第一季合併營收為新台幣73.6億元，較上季的88.9億元減少17.2%。與2022年第一季的99.2億元相比，本季的合併營收減少25.8%。
- 第一季合併毛利率為21.4%，較上季的26.9%減少5.5%。與2022年第一季的25%相比，本季的合併毛利率減少3.6%。
- 第一季合併營益率為10.5%，較上季的17.1%減少6.6%。與2022年第一季的16.6%相比，本季的合併營益率減少6.1%。
- 歸屬母公司淨利為新台幣4.8億元，每股普通股獲利為新台幣1.44元。

損益表摘要

單位:新台幣百萬元

	1Q23	4Q22	QoQ	1Q22	YoY
營業收入	7,359	8,888	-17.2%	9,918	-25.8%
營業毛利	1,572	2,387	-34.1%	2,478	-36.6%
營業利益	769	1,523	-49.5%	1,651	-53.4%
繼續營業部門稅前淨利	729	1,549	-52.9%	1,669	-56.3%
所得稅費用	(249)	(190)	31.2%	(343)	-27.3%
稅後淨利	480	1,359	-64.7%	1,326	-63.8%
基本每股盈餘(新台幣元)	1.44	4.08	-64.7%	3.98	-63.8%
營業毛利率(%)	21.4%	26.9%		25.0%	
營業利益率(%)	10.5%	17.1%		16.6%	
稅後淨利率(%)	6.5%	15.3%		13.4%	

Note: 火災造成的一次性銷貨成本的增加，影響毛利率 1.1%
 第一季認列未分配盈餘課稅的金額為新台幣1.05億元，還原所得稅率為19.8%。

資產負債表摘要

單位:新台幣百萬元

	1Q23		4Q22		1Q22	
	金額	百分比	金額	百分比	金額	百分比
現金及約當現金	14,414	31.2%	10,444	24.1%	8,368	20.9%
應收帳款+應收票據	9,814	21.2%	11,683	26.9%	13,318	33.3%
存貨	3,728	8.1%	4,236	9.8%	5,476	13.7%
不動產、廠房及設備	15,189	32.9%	14,680	33.8%	10,232	25.5%
資產總計	46,235	100.0%	43,382	100.0%	40,047	100.0%
短期借款	8,192	17.7%	5,299	12.2%	4,397	11.0%
應付帳款	5,986	12.9%	6,513	15.0%	7,891	19.7%
長期借款	4,168	9.0%	4,218	9.7%	774	1.9%
業主權益	19,799	42.8%	22,075	50.9%	21,652	54.1%
負債及權益	46,235	100.0%	43,382	100.0%	40,047	100.0%

生產基地及月產能



EMC (HS)
Huangshi
CCL: 900k sheets
PP: 4.8kk meters
Manpower: 650+



EMC (KS)
Kunshan
CCL: 1.35kk sheets
PP: 3.3kk meters
Manpower: 1,400+
+300K SHT/M in 2Q, 2023
+450K SHT/M in 4Q, 2023



EMC (TW)
Taoyuan
CCL: 400k sheets
PP: 1.4kk meters
Manpower: 900+



EMC (TW)
Hsinchu
CCL: 150k sheets
PP: 1.1kk meters
Mass Lam: 800k ft2
Metal Core: 40k pnls
Manpower: 150+



EMC (ZS)
Zhongshan
CCL: 950k sheets
PP: 2.1kk meters
Manpower: 900+



美國具有CCL的生產據點

EMC is the only CCL manufacturer, among all Taiwanese & Chinese makers, having production capacity in the US.

To mitigate geopolitical risks, EMC is committed to better serve its customers by providing stabilized high-end materials in the local market with timely services.

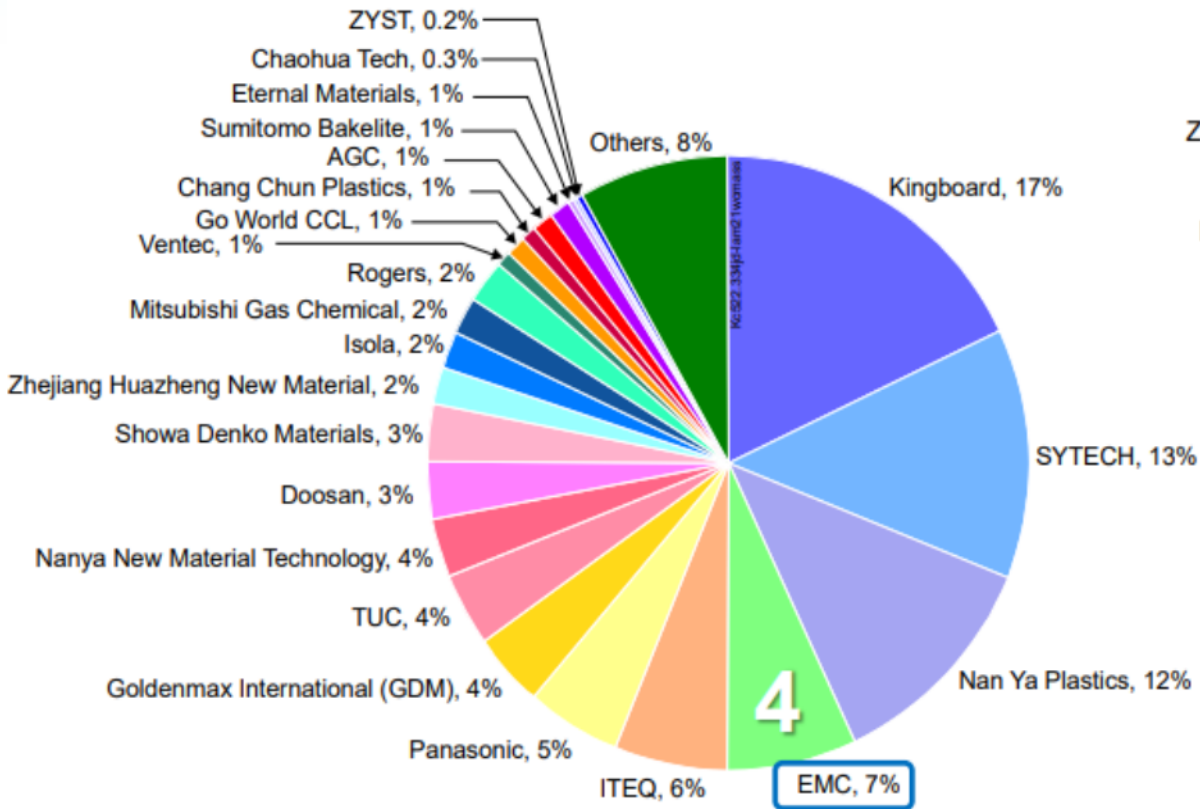


**9433 Hyssop Dr,
Rancho Cucamonga, CA 91730, United
States**

Arlon, a CA-based company at Rancho Cucamonga, makes specialty laminates and prepregs for PCBs used in the aerospace, defense and semiconductor industries, also known as Arlon EMD.

2021年無鹵材料全球市佔第一

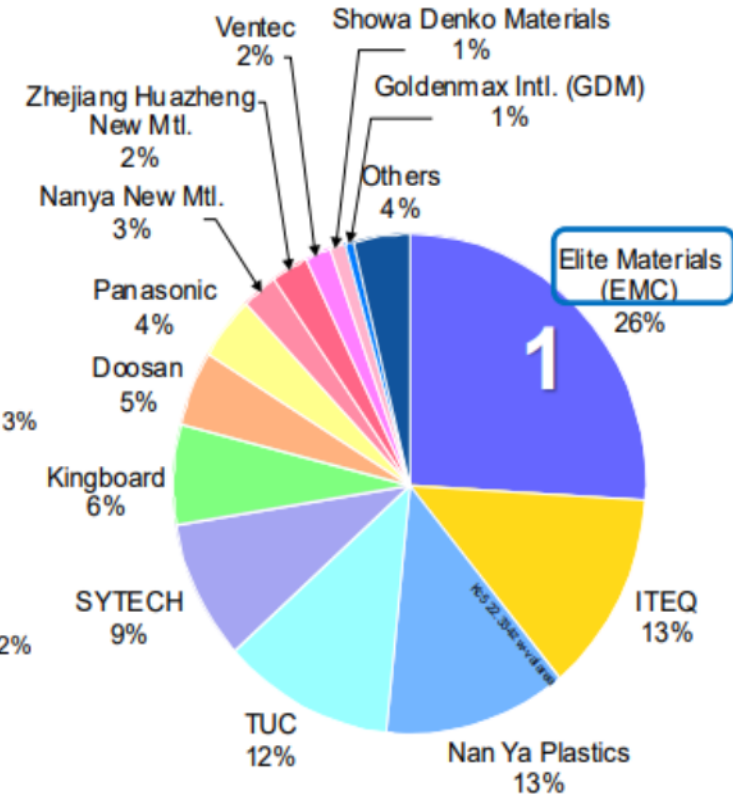
Global Laminate Market



TOTAL: \$18.8Bn

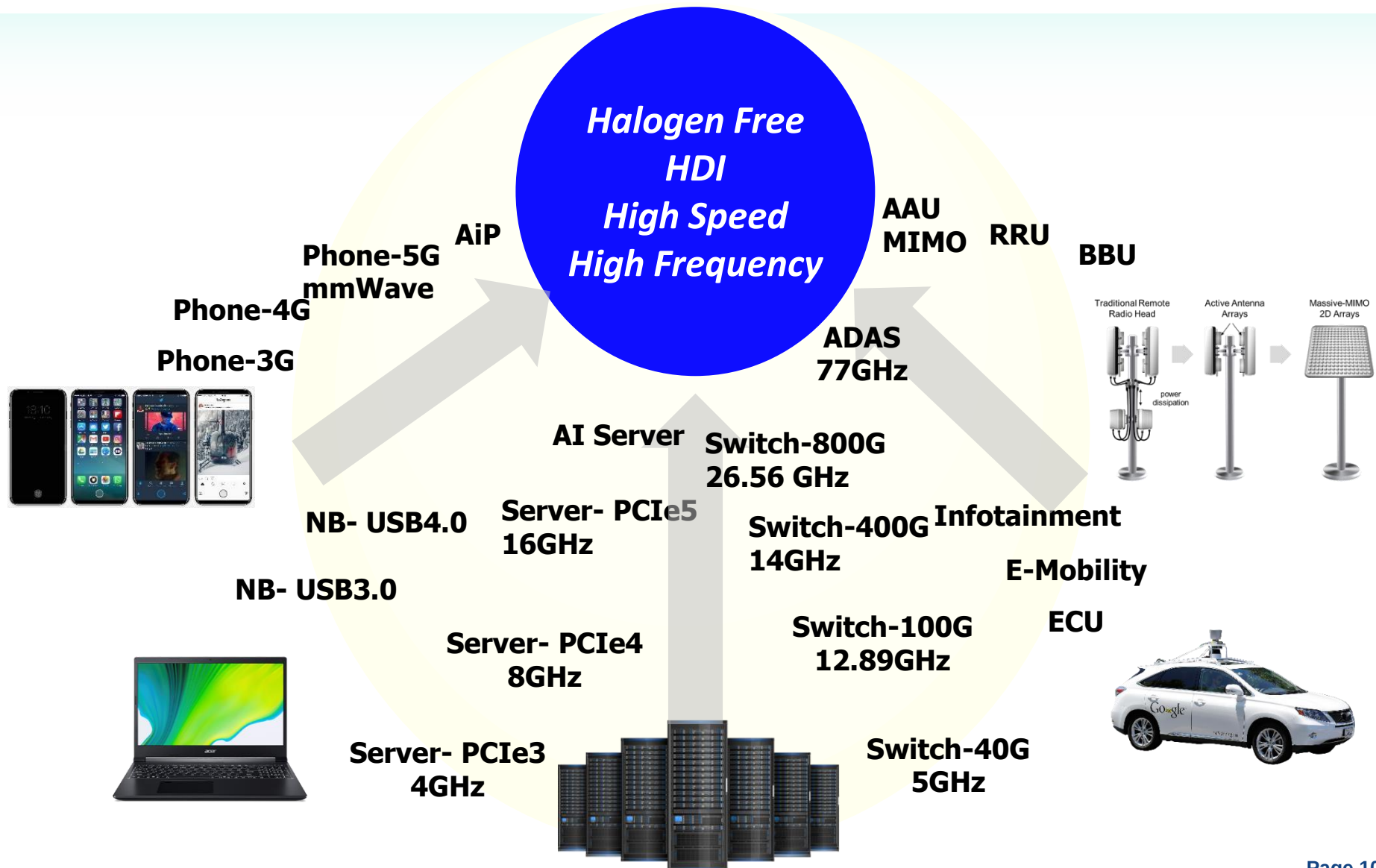
PRISMARK
PARTNER INC.
May 2022

Global Green Laminate Market



Mass Lam sales is excluded.

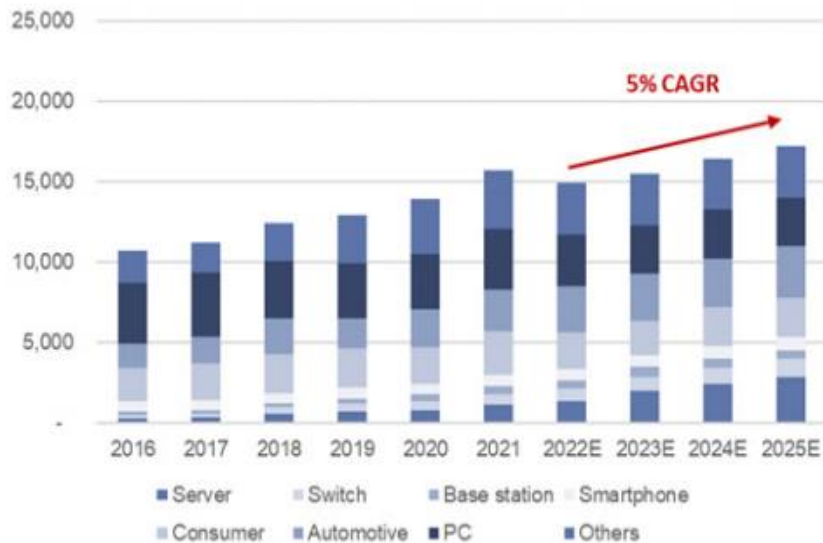
5G 基礎建設發展的趨勢: 無鹵, 高密度連結, 高速, 高頻



高階CCL (HDI & 高速高頻)

- High-end CCL market grows at **16% CAGR (2022-2025)**
- Overall CCL market grows at **5% CAGR (2022-2025)**
- EMC expects to outgrow high end CCL market

Overall CCL Market



High-end CCL Market

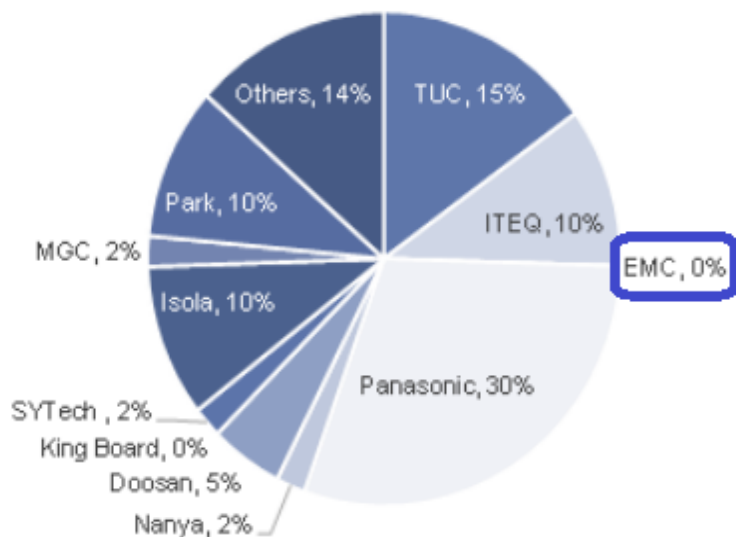


台光電子高速 CCL 成長強勁

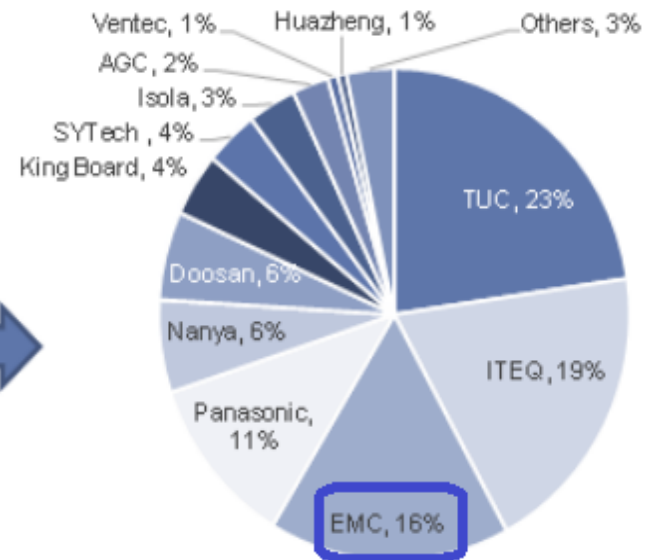
– 4年內全球市佔從0跳升到16%

Driven by HF and HDI requirement

High speed CCL 2017 market share



High speed CCL 2021 market share

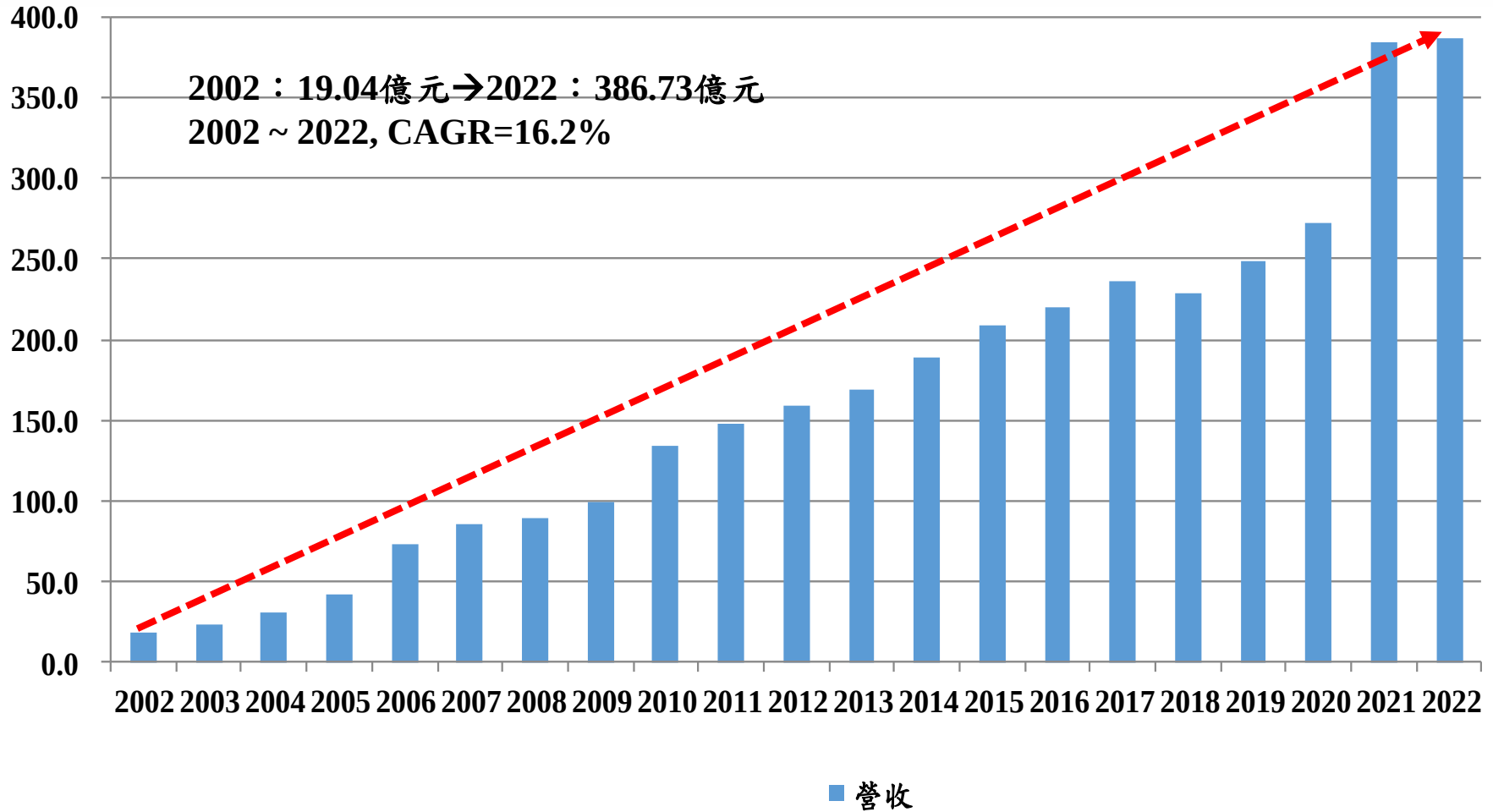


營運摘要

- **HDI細線路先進製程領先全球，全球手機市佔率70%以上，5G手機市佔率更高達90%以上。**
- **100G交換器產品的全球市佔率從不到10%，到主流規格400G產品高達30%以上。客戶群包括一線國際大廠。**
- **HDI材料已切入電動車領域，主要的電動車業者都是客戶，其中，電動車領導廠商, 台光電佔比超過60%以上。**
- **HDI 細線路的技術應用延伸到伺服器領域，特別是 AI server 的產品, 台光電為主要材料供應商，市佔率超過60%。**

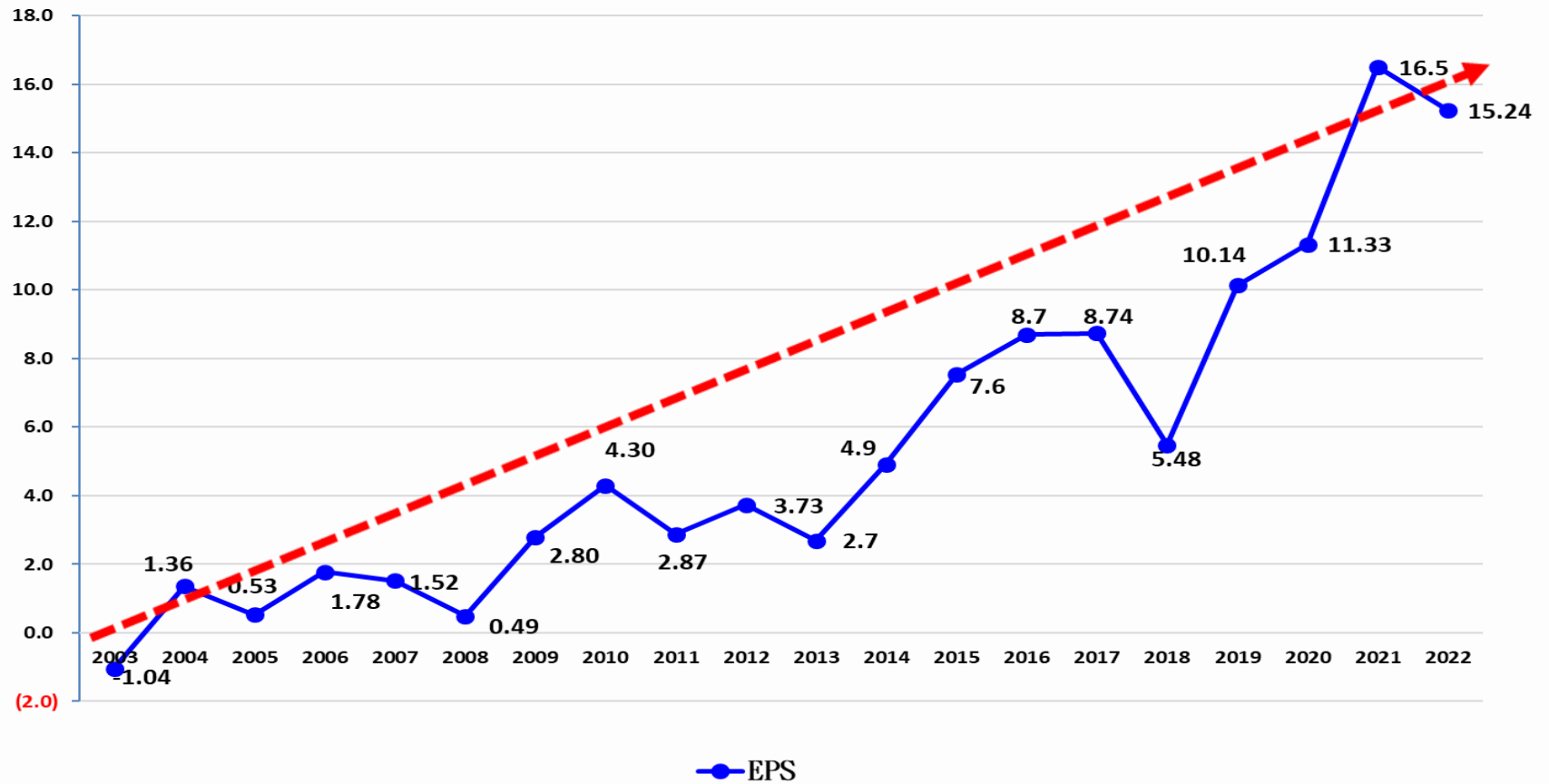
營收穩定成長

營收：新台幣億元

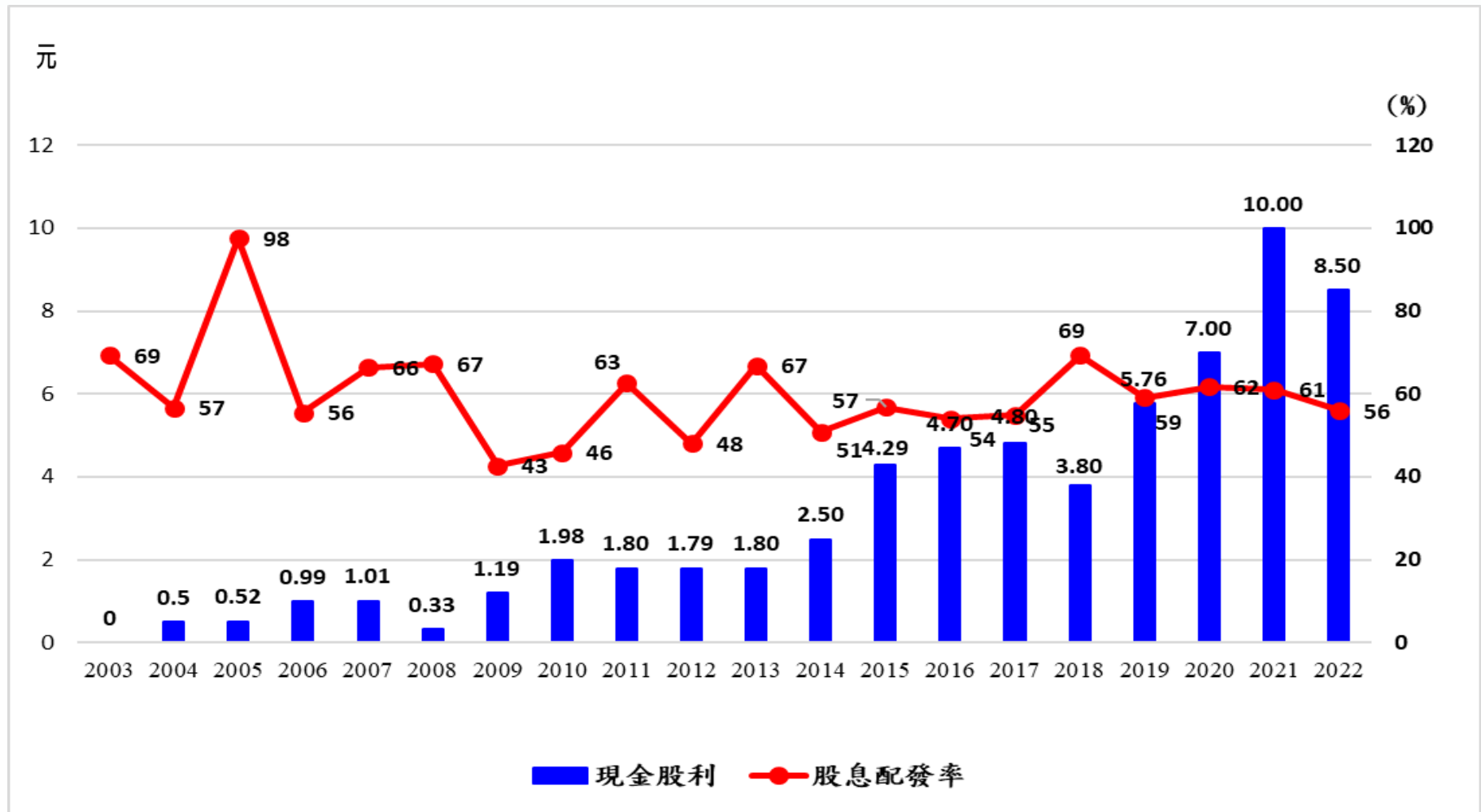


經營績效穩定成長

EPS: NTD



每股現金股息暨股息配發率





Q & A