

# COMPEQ

*One-Stop PCB Service Provider*

# 免責聲明

- 除歷史事件之陳述外，本文件均為前瞻性敘述。該前瞻性敘述包括已知及未知風險、不確定性及其他可能導致華通電腦股份有限公司之實際表現、財務狀況或營運結果與該前瞻性敘述所包含者產生重大差別之因素。
- 本免責聲明中之財務預測及前瞻性敘述為目前華通電腦股份有限公司截至本文件之日之信念所編製。華通電腦股份有限公司不負責更新這些預測及前瞻性敘述以反映此日期後所發生之事件或情況。
- 歷史事件的陳述可能包括未經會計師審閱之資訊，其可能有某些不足或缺陷而無法忠實呈現目前華通電腦股份有限公司之財務狀況或營運結果。

# 華通專注於提供一站式服務，滿足客戶各項產品需求

## 高密度電路板

智慧手機  
平板  
高階筆電  
穿戴裝置  
消費性電子產品



## 軟性電路板

電池管理模組  
顯示器模組  
攝像模組  
穿戴裝置  
周邊電子配件

## 表面黏著技術

電池管理模組  
汽車電子  
醫療電子  
周邊電子配件



## 高層次電路板

衛星通訊  
4/5G通訊設備  
雲端運算  
高階網路設備

## 軟硬結合電路板

電池管理模組  
顯示器模組  
攝像模組  
穿戴裝置

**COMPEQ**  
One-Stop  
PCB Service Provider

# 華通為全球技術領先的PCB供應商



全球HDI PCB供應商**NO.1**



全球PCB供應商**No.5**



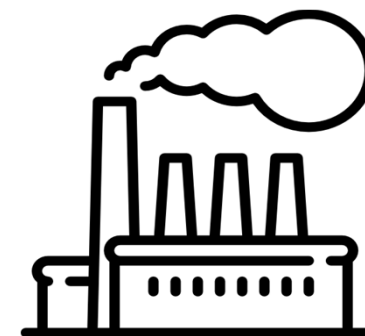
2022年營收  
**764億台幣**



2017-2022 營收  
年複合成長率**7%**



**20,428** 員工人數



**7**座高科技且具成本競爭力的工廠設置於**台灣和大陸**

# 華通全球廠區及據點分布

● Facilities  
 ■ Regional Office



重慶II廠

Y2021

1,097人

92K M<sup>2</sup>



重慶I廠

Y2014

2,700 人

56K M<sup>2</sup>



蘇州

Y2004

325 人

42K M<sup>2</sup>



惠州 SMT

Y2012

3,301 人

60K M<sup>2</sup>



惠州軟板

Y2004

4,340 人

150K M<sup>2</sup>



惠州

Y1996

3,722 人

151K M<sup>2</sup>



大園

Y1998

1,255 人

42K M<sup>2</sup>



蘆竹

Y1973

3,688 人

90K M<sup>2</sup>

# 華通競爭優勢

品質

在優異的品質管制系統下，提供高品質，高一致性，高信賴度、低缺點率的產品。

技術

領先導入類載板制程，提供25/25 $\mu$ m細線路任意層薄板到40層200mil高信賴度厚板，以及軟板和軟硬結合板。

ESG

符合法令規範，重視環境保護，注重勞工權益，公司治理。

服務

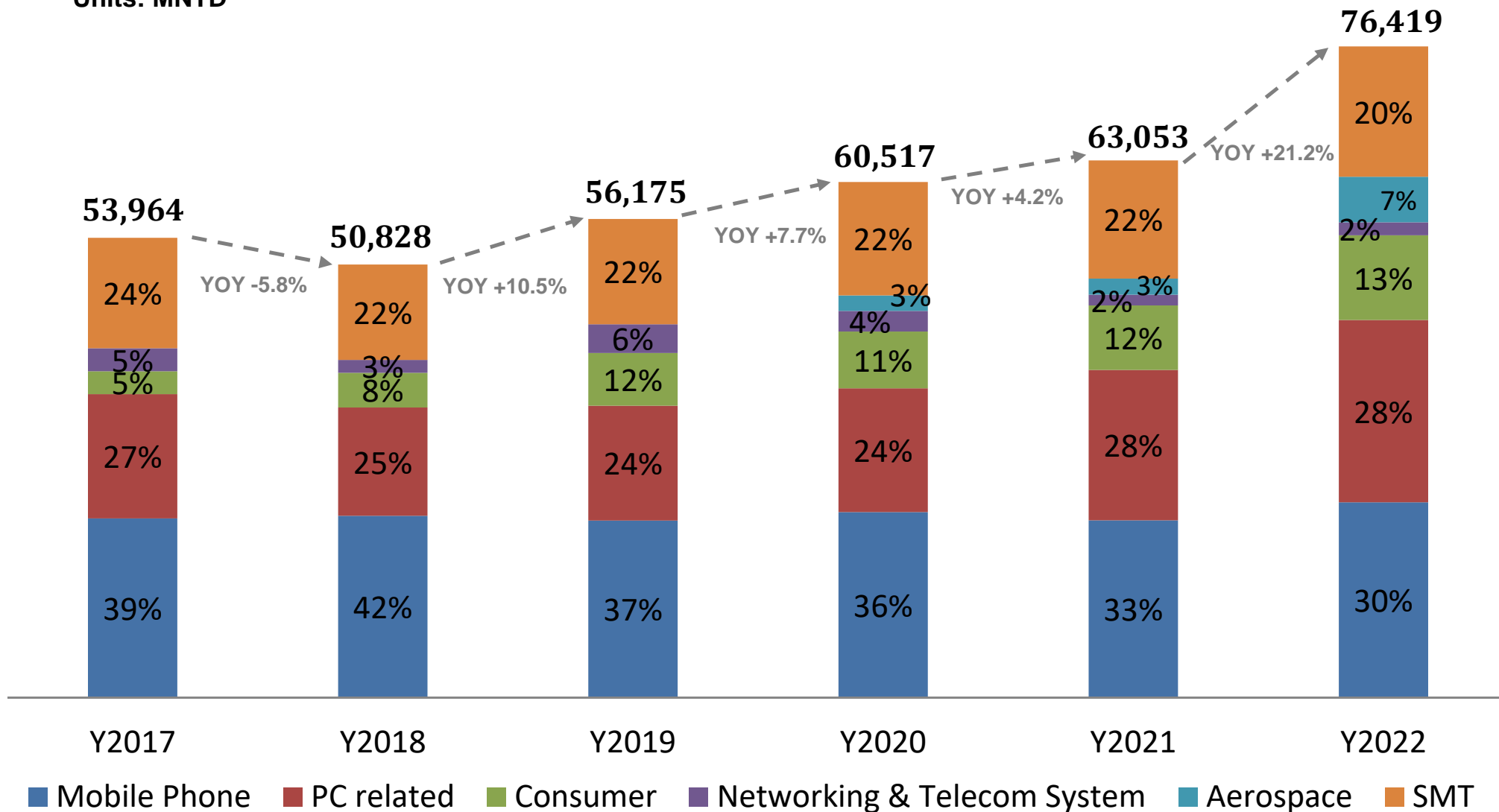
提供硬板、軟板、軟硬結合板，和打件的一站式電路板服務，並且和客戶共同開發新產品，參與早期設計開發階段，提供到製造、打件、出貨的完整服務。

長久關係















穩定經營與成長，擅於研發新技術，掌握客戶需求，提前做好準備，成為客戶共同發展的合作夥伴。

# Operation Revenue – By Application

Units: MNTD













# PCB市場主要供應商/華通排名

Rank	Country	Supplier	2021 Revenue (MUSD)	2022 Revenue (MUSD)
1	TWN 	Zhen Ding	\$5,534	\$5,761
2	TWN 	Unimicron	\$3,920	\$4,723
3	CHN 	Dongshan Precision	\$3,158	
4	JPN 	Nippon Mektron	\$2,795	
5	<b>TWN</b> 	<b>Compeq</b>	<b>\$2,260</b>	<b>\$2,569</b>
6	TWN 	Tripod	\$2,257	\$2,211
7	USA 	TTM	\$2,249	
8	CHN 	Shennan	\$2,134	
9	JPN 	Ibiden	\$2,055	
10	TWN 	PSA	\$2,042	\$1,603
11	TWN 	Nan Ya	\$1,872	\$2,173
12	KOR 	SEMCO	\$1,719	
13	AUT 	AT&S	\$1,712	
14	KOR 	Young Poong	\$1,574	
15	JPN 	Shinko	\$1,531	

Source: Prismark, 2022



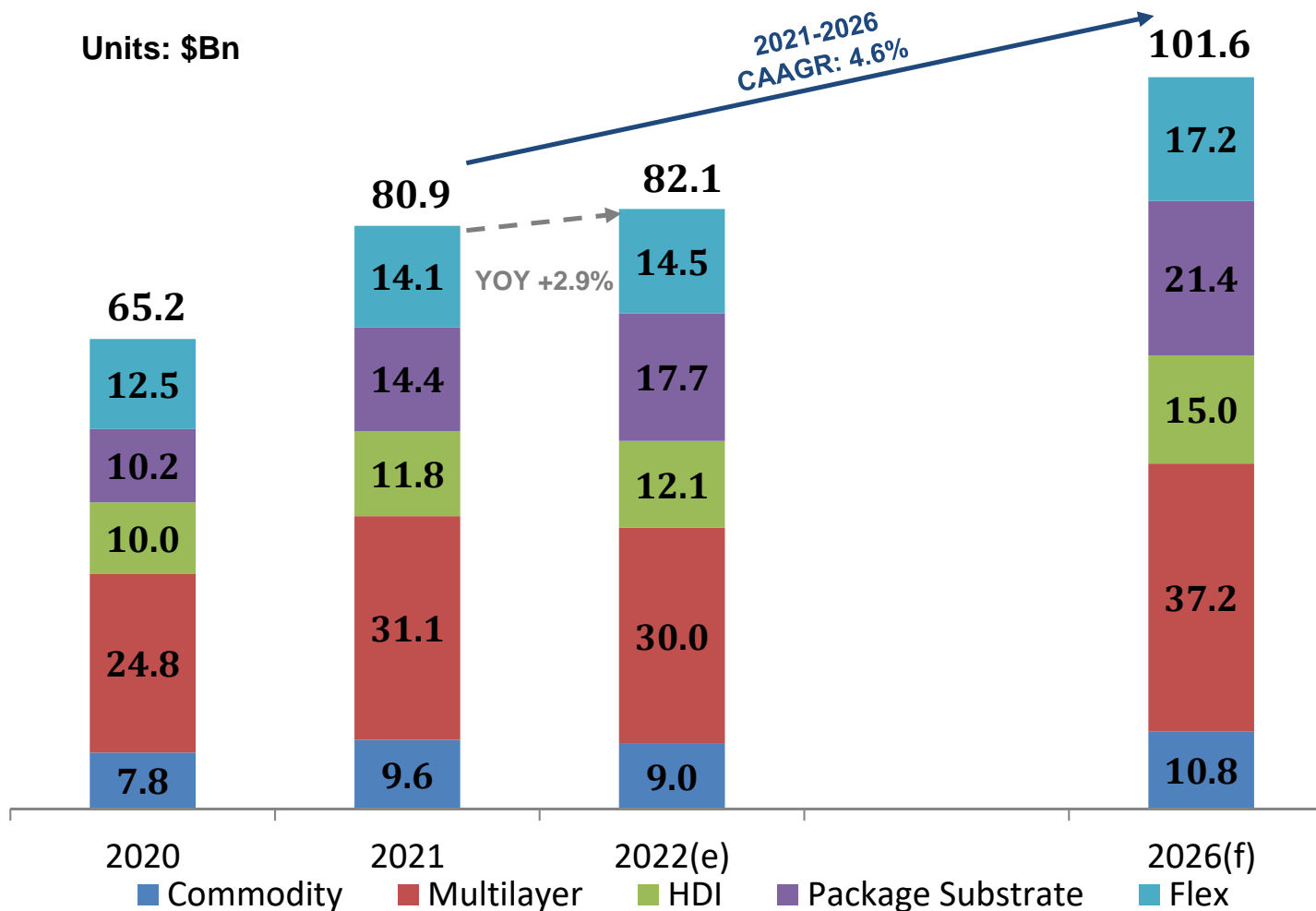
# HDI PCB市場主要供應商/ 華通排名

Rank	Country	Supplier	2021 Revenue(MUSD)
1	TWN 	Compeq	1,176
2	AUT 	AT&S	921
3	TWN 	Tripod	853
4	TWN 	Unimicron	845
5	TWN 	Zhen Ding	702
6	JPN 	Meiko	653
7	CHN 	AKM Meadville	547
8	USA 	TTM	514
9	CHN 	Dongshan Precision	280
10	KOR 	Young Poong	278

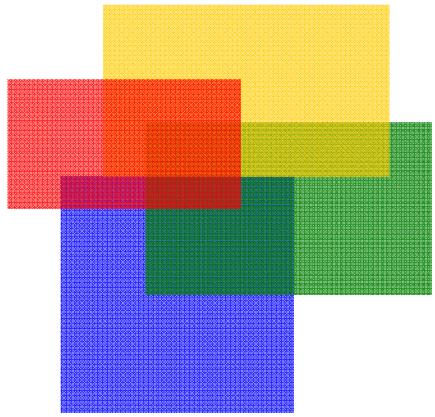
Source: Prismark, 2022

# PCB產業趨勢

Prismark指出受經濟成長預測下調, 電子產品市場長放緩影響, 2022年PCB產值成長幅度僅2.9%。高速運算、汽車電子、穿戴裝置依舊是成長動力的主要來源, Prismark目前預估PCB產值 2021-2026年複合成長率4.6%, 達到1,016億美元。



Source: Prismark, 2022



**COMPEQ**

*Thank You For Your Attention*