



TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

Taiwan Polyimide

We know Polyimide

免責聲明

本簡報係由達邁科技股份有限公司(以下簡稱本公司)提供，本簡報可能包含前瞻性陳述，當中涉及風險與不明朗因素包括陳述本身的不確定性、風險、假設或其他因素如：經營上的改變、競爭環境、經濟情勢、法規變化、科技發展與超出本公司管控等因素，皆可能導致本公司實際營運結果與上開前瞻性陳述有很大的差異。本公司不承擔因情勢變更而即時更新或修正相關內容之義務。

本簡報的內容、陳述或主張非為買賣或提供買賣任何有價證券或金融商品的邀約，邀約之引誘或建議。本公司已盡合理之注意，使本簡報於公開時無任何不真實或誤導。本公司及其各關係企業代表人或董事，均不對此使用或因他人引用本份簡報資料、或其它因簡報資料導致的任何損害負擔任何責任。



內容大綱

公司簡介

2018年上半年營運報告

公司產品發展方向

問題與交流

公司簡介



TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

Company Profile 簡介



*Polyimide Film
Manufacturer*

- Established: June, 2000
- Company capital: 40M USD
- Plant sites: Hsinpu & Tongluo
- Employees: ~380
- IPO in TSE: October, 2011



TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

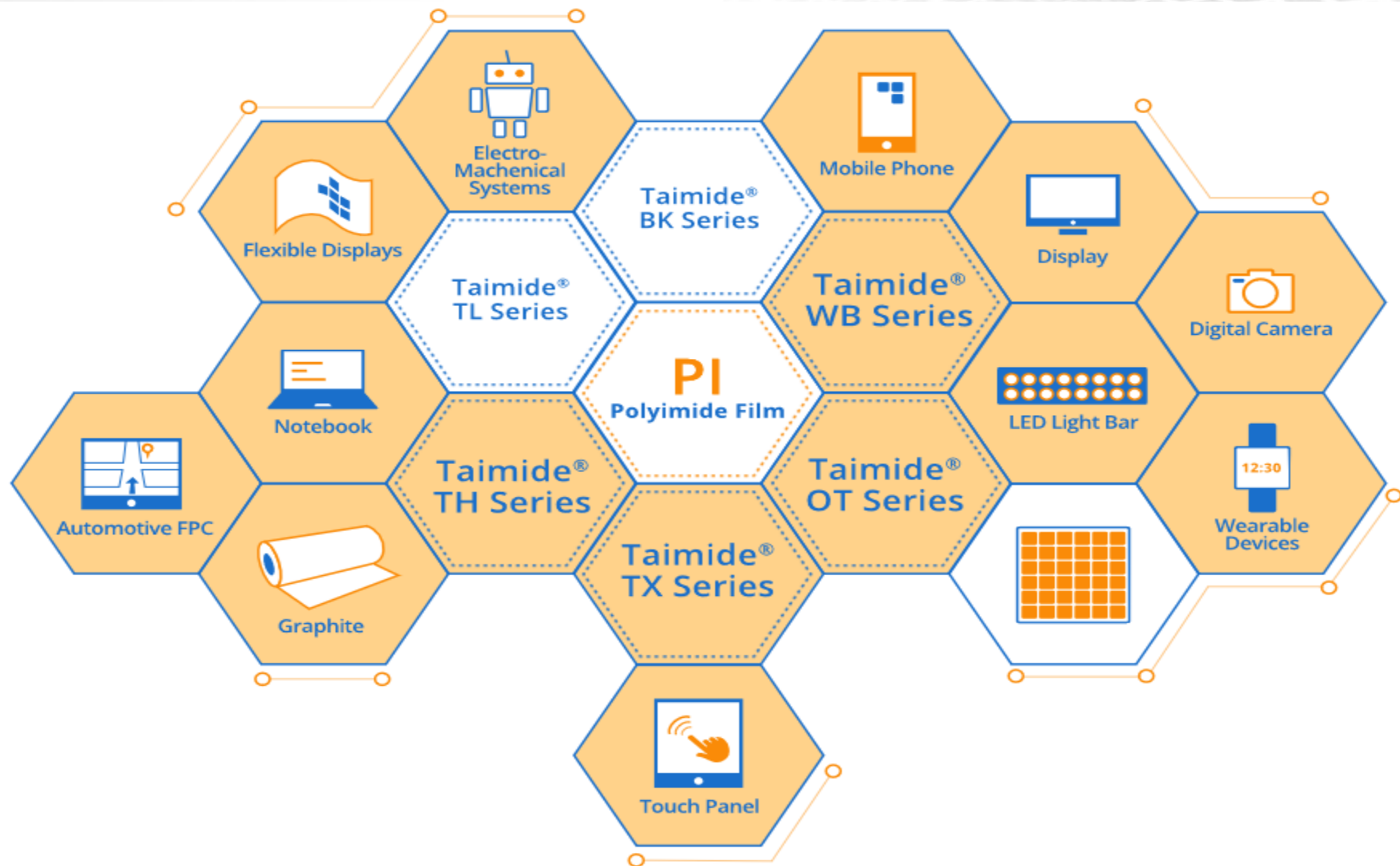
Milestones 大事紀



TAIMIDE

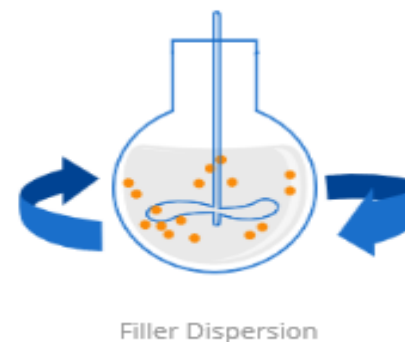
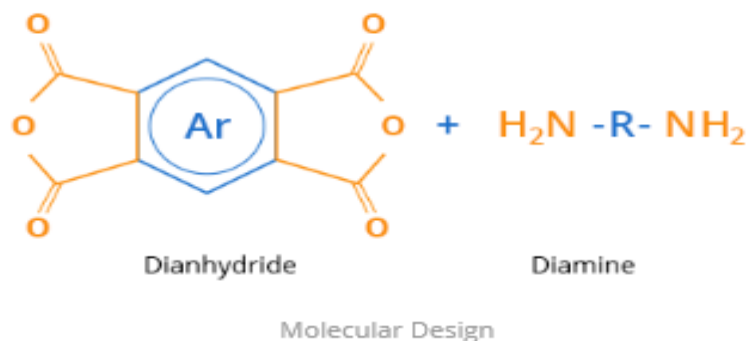
ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

Applications 產品應用

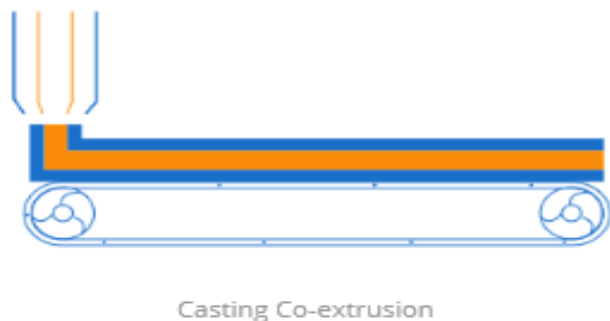


Core Tech 核心能力

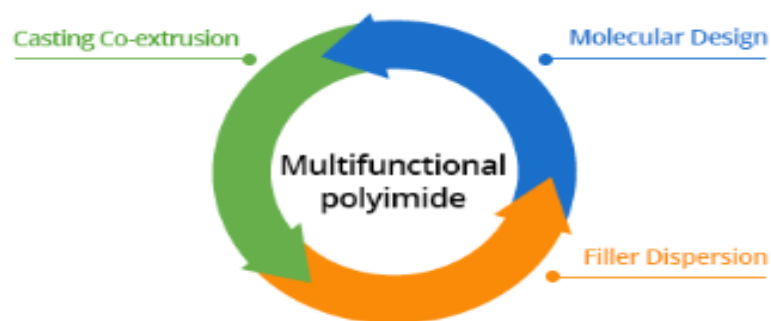
Able to develop any kind of Polyimide



Able to develop any kind of Skinlayer



Able to provide Customization from TMT's New Technology



2018年上半年營運報告



TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

綜合損益表

單位：新台幣佰萬元

綜合損益表項目

	2Q18	1Q18	2Q17	季變化	年變化
營業收入淨額	594.53	553.23	379.53	7.5%	56.6%
營業毛利率	28.4%	35.1%	29.2%	-6.7ppts	-0.8ppts
營業費用	77.52	70.40	65.33	10.1%	18.7%
營業淨利率	15.4%	22.4%	12.0%	-7ppts	3.4ppts
營業外收入及支出	23.66	(12.72)	6.65	N/A	255.8%
歸屬於母公司業主之本期淨利	89.35	89.57	40.44	-0.2%	120.9%
純益率	14.3%	15.5%	10.1%	-1.2ppts	4.2ppts
每股盈餘(新台幣元)	0.72	0.73	0.33	-1.4%	118.2%

*2018年第二季加權平均流通在外股數為123佰萬股

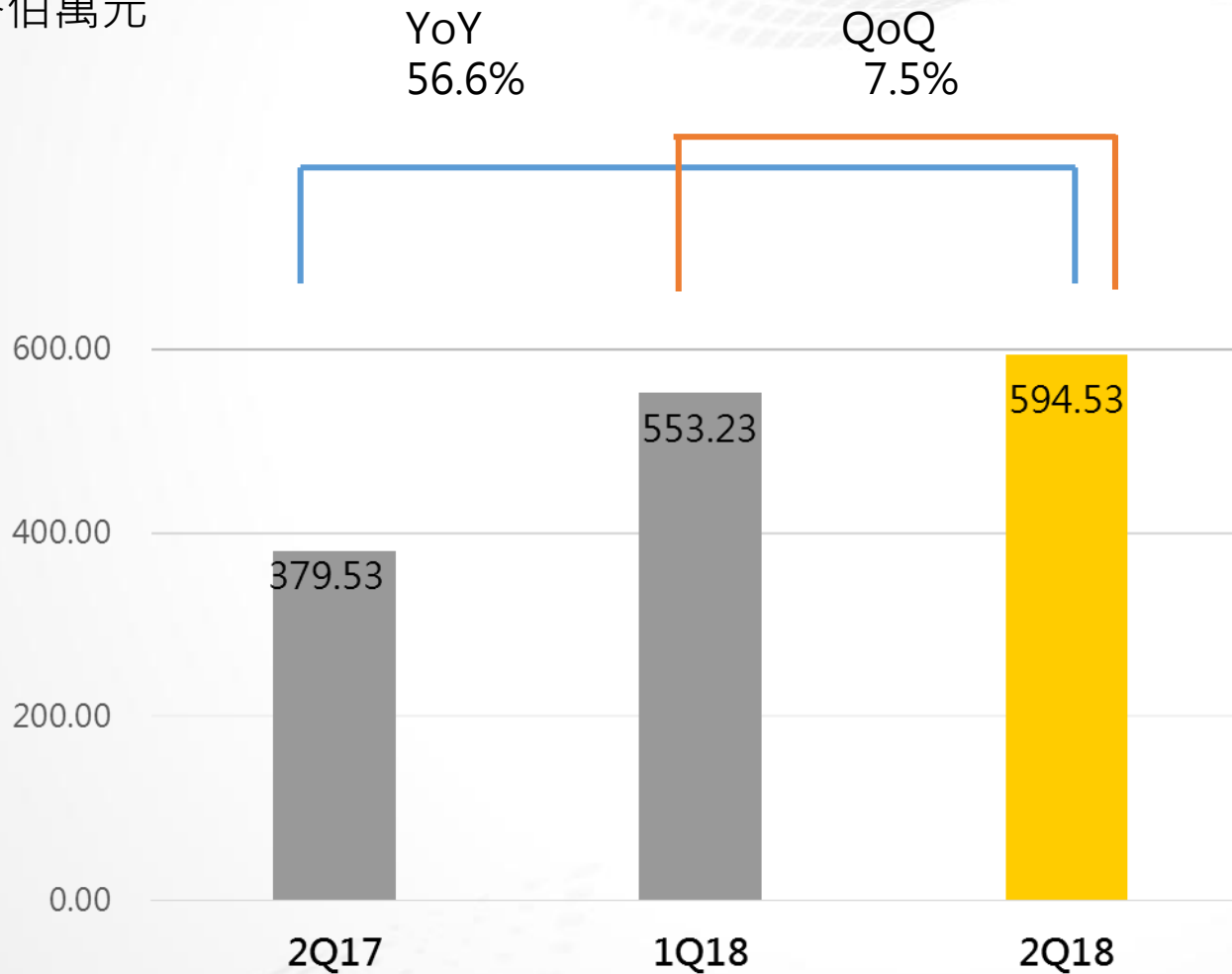


TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

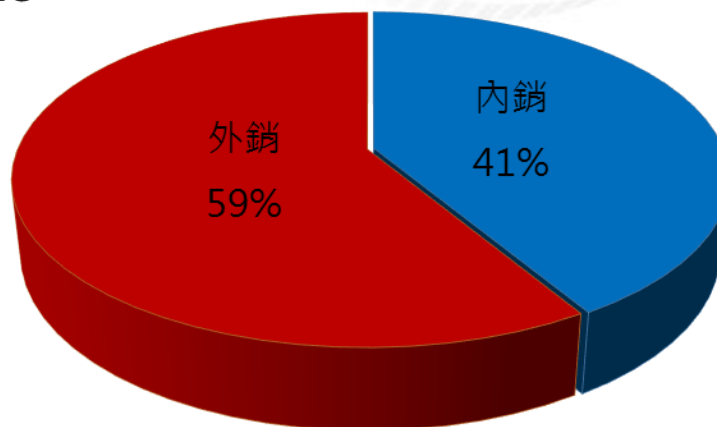
合併營業收入

單位：新台幣佰萬元



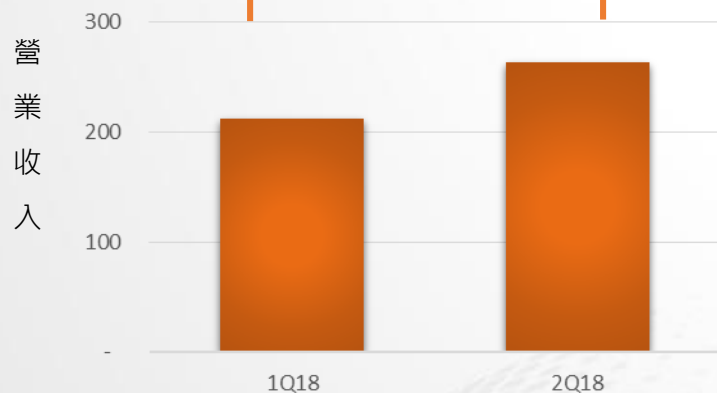
銷售市場

單位：新台幣佰萬元 1H18



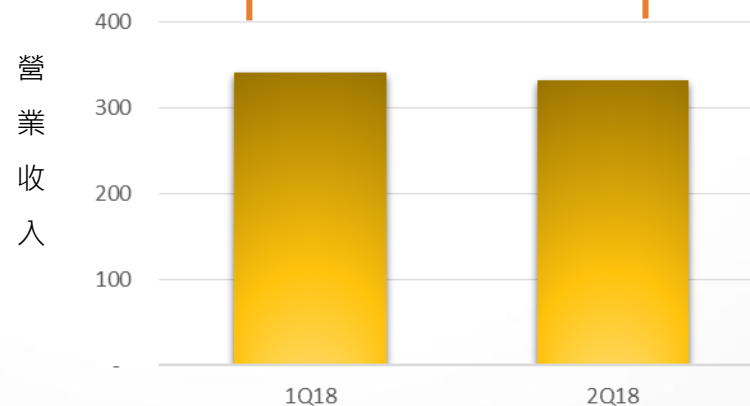
QoQ
24%

內銷



QoQ
-3%

外銷

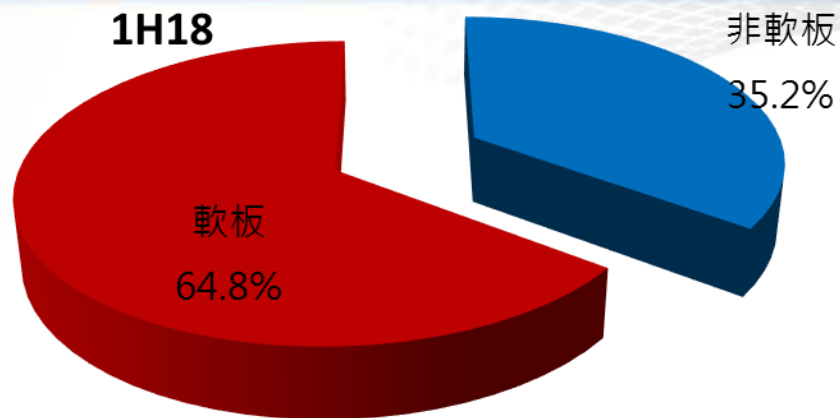


TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

應用市場

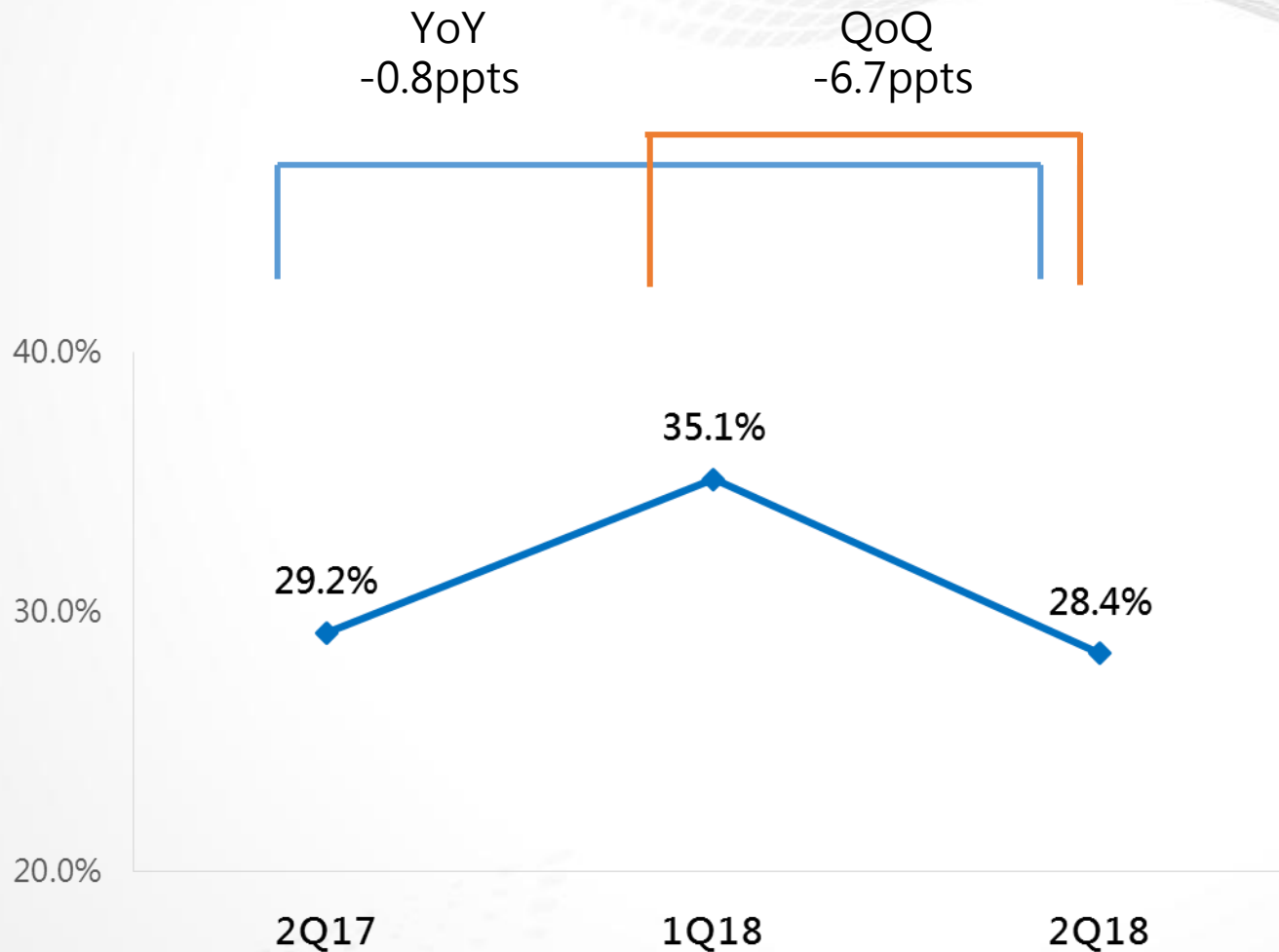
單位：新台幣佰萬元



TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

合併營業毛利率

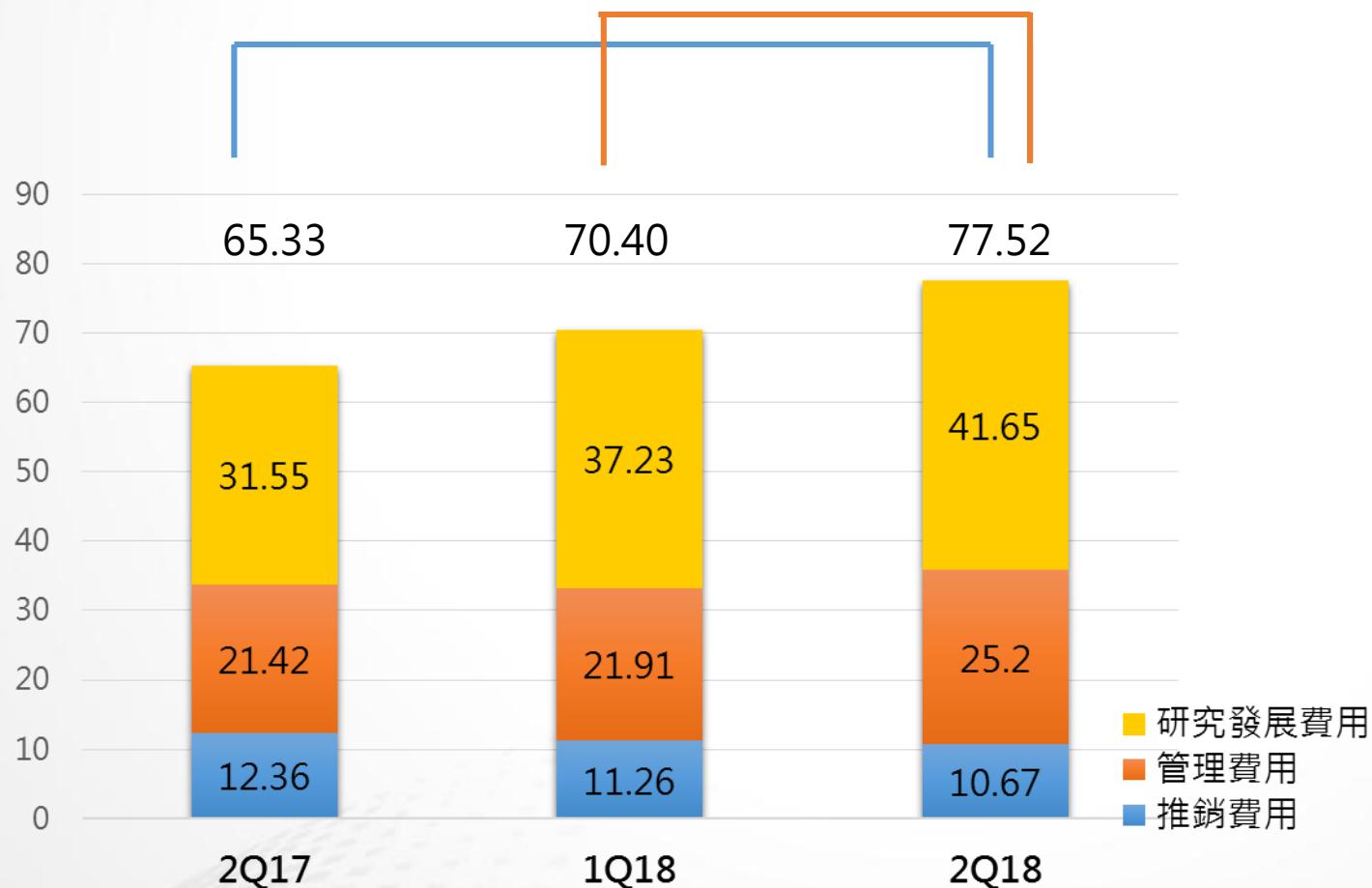


合併營業費用

單位：新台幣佰萬元

YoY
18.7%

QoQ
10.1%

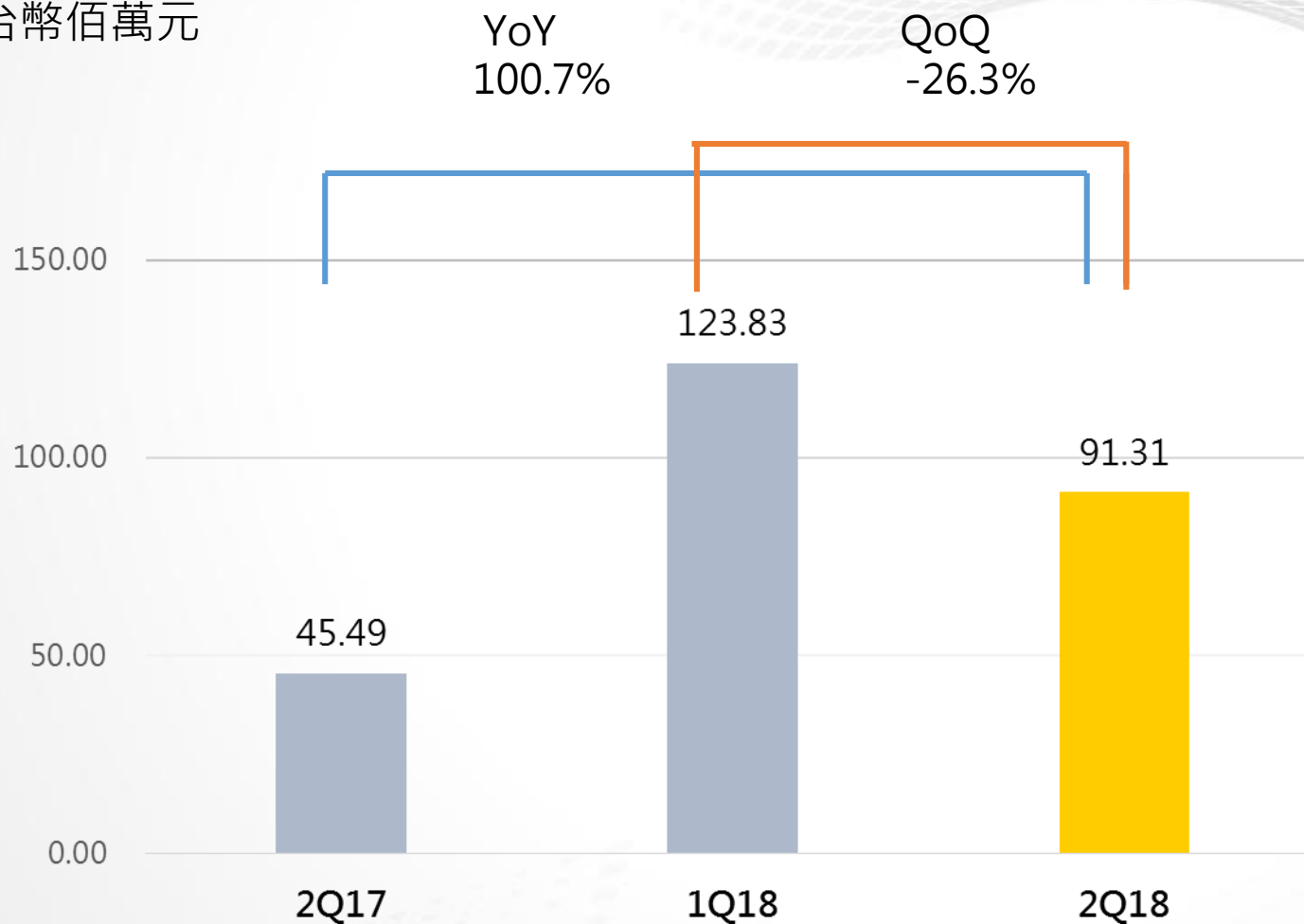


TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

合併營業利益

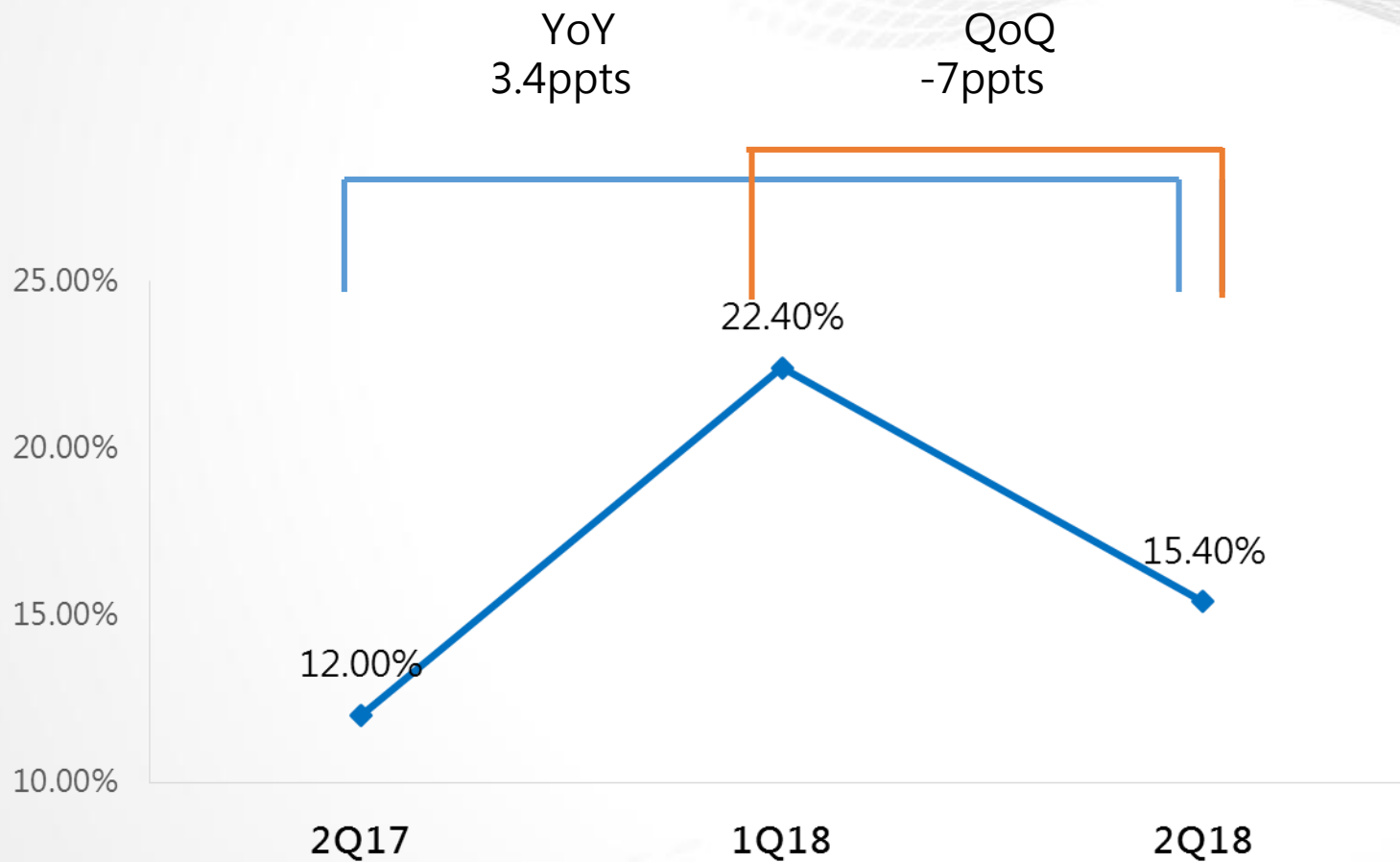
單位：新台幣佰萬元



TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

合併營業利益率

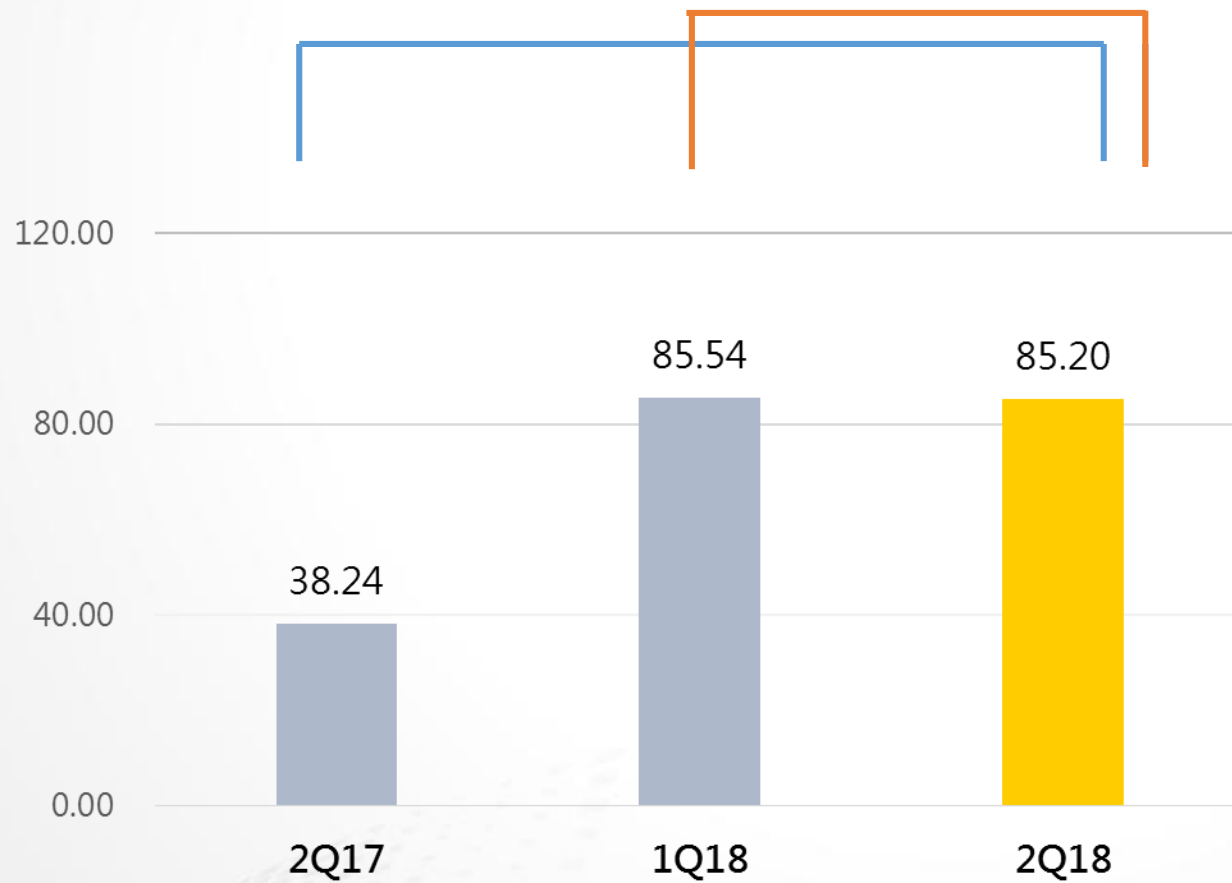


合併本期淨利

單位：新台幣佰萬元

YoY
122.8%

QoQ
-0.4%



TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

合併本期淨利率

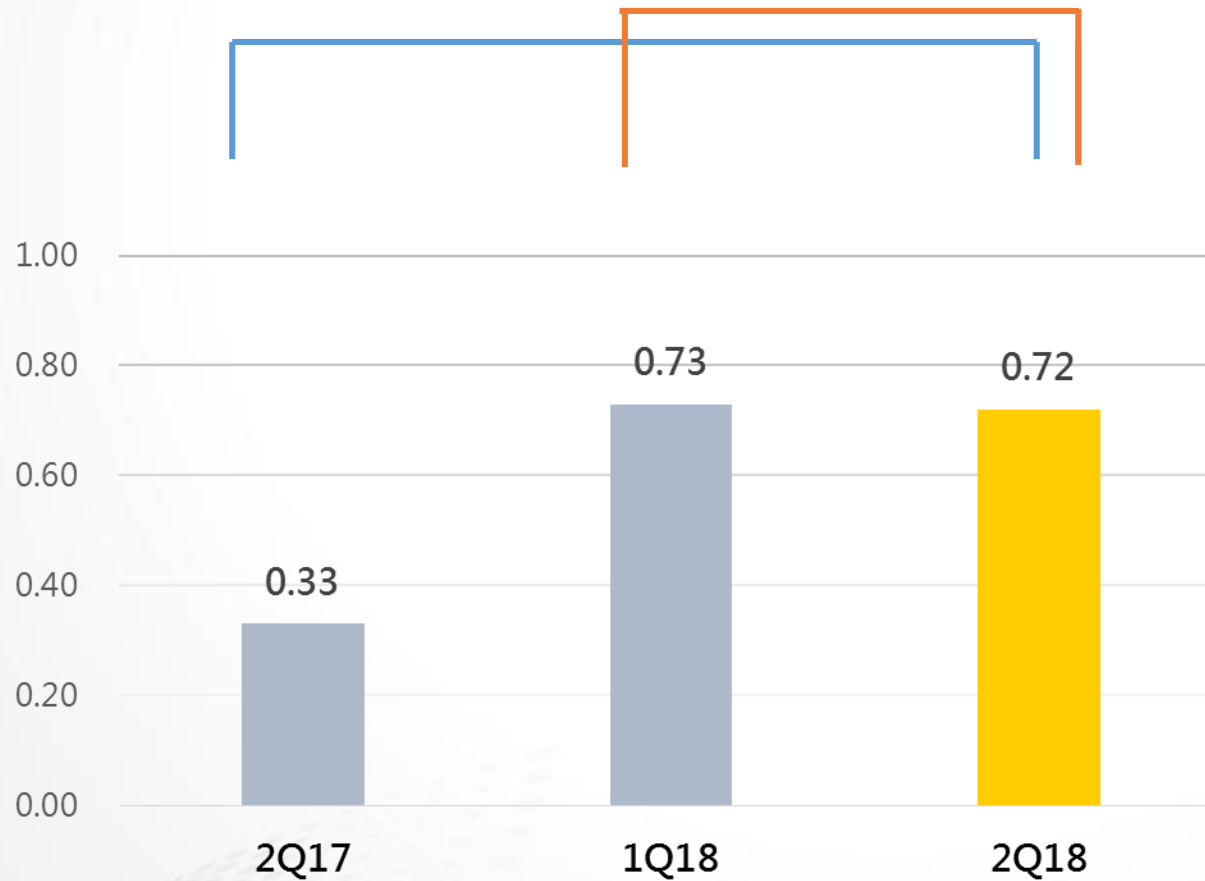


每股盈餘

(NT\$)

YoY
118.2%

QoQ
-1.4%



TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

資產負債表及重要財務指標

資產負債表項目

單位：新台幣佰萬元

資產負債表項目	2Q18		1Q18		2Q17	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及有價金融商品投資	558.56	15.2%	481.39	13.1%	556.74	15.8%
應收帳款	486.15	13.2%	520.57	14.2%	361.76	10.2%
存貨	342.73	9.3%	359.41	9.8%	403.45	11.4%
不動產、廠房及設備	2,135.88	58.2%	2,167.84	59.1%	2,145.63	60.8%
資產總計	3,669.49	100.0%	3,668.49	100.0%	3,531.41	100.0%
流動負債	1,006.72	27.4%	850.81	23.2%	801.87	22.7%
長期計息負債	379.19	10.3%	438.20	11.9%	616.85	17.5%
負債總計	1,389.71	37.9%	1,292.80	35.2%	1,421.30	40.2%
權益總計	2,279.78	62.1%	2,375.69	64.8%	2,110.11	59.8%
重要財務指標						
平均銷貨日數	77.21		86.50		122.17	
流動比率(倍)	1.42		1.65		1.69	
資產生產力(倍)	1.07		1.02		0.74	

*2018年6月30日流通在外股數為123佰萬股

**資產生產力=年化營業收入淨額/平均不動產、廠房及設備淨額



TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

公司產品發展方向



TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

TMT 產品發展

Colorless PI

High Transmittance ; Low b*

Transparent FPC;
Lighting ..

**White
PI**

High Reflectivity ; Low Gloss

Bar code ;
Light bar ..

**Ultra Low Gloss
Black PI**

low Gloss ; High Alkali Resist

Smart phone
; Pad ; NB....

Ultra Thin PI

Thinner ; High Alkali Resist

Ultra thin FPC;
Soft-Rigid FPC..

**Low Dk/Df
PI**

High Peel ; Low DK, Df

High speed &
high frequency FPC



TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

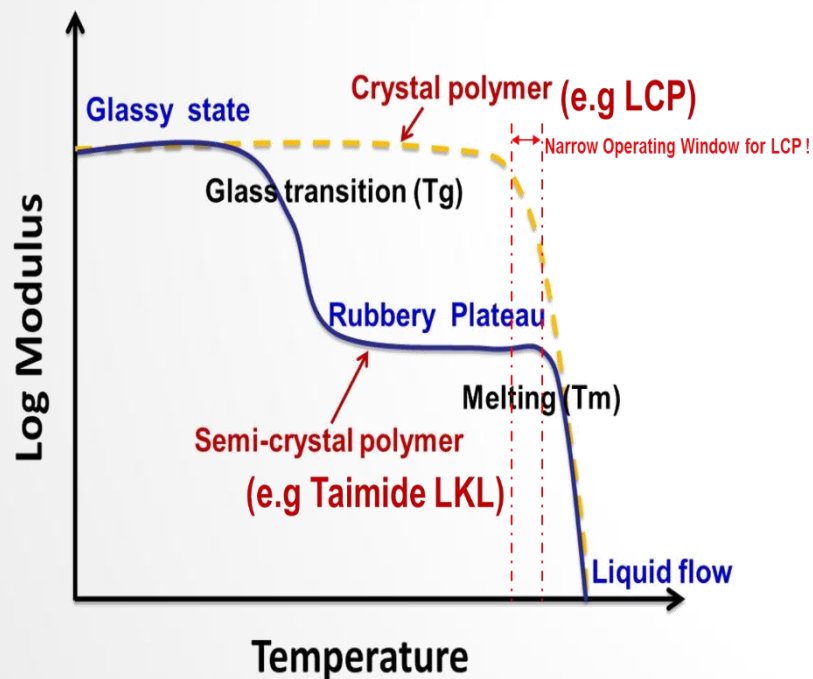
高頻高速產品



TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

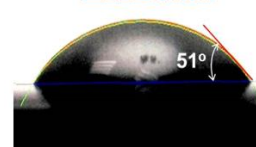
高頻改性 PI 的優勢



高頻改性PI (MPI)

- 表面能高，與銅較易接著
- 低溫壓合銅箔（下游易操作）
- 非結晶性高分子，操作視窗大
- 使用習慣：以往軟板為PI基材，下游較熟悉
- 材料價格：較親民

LKL film



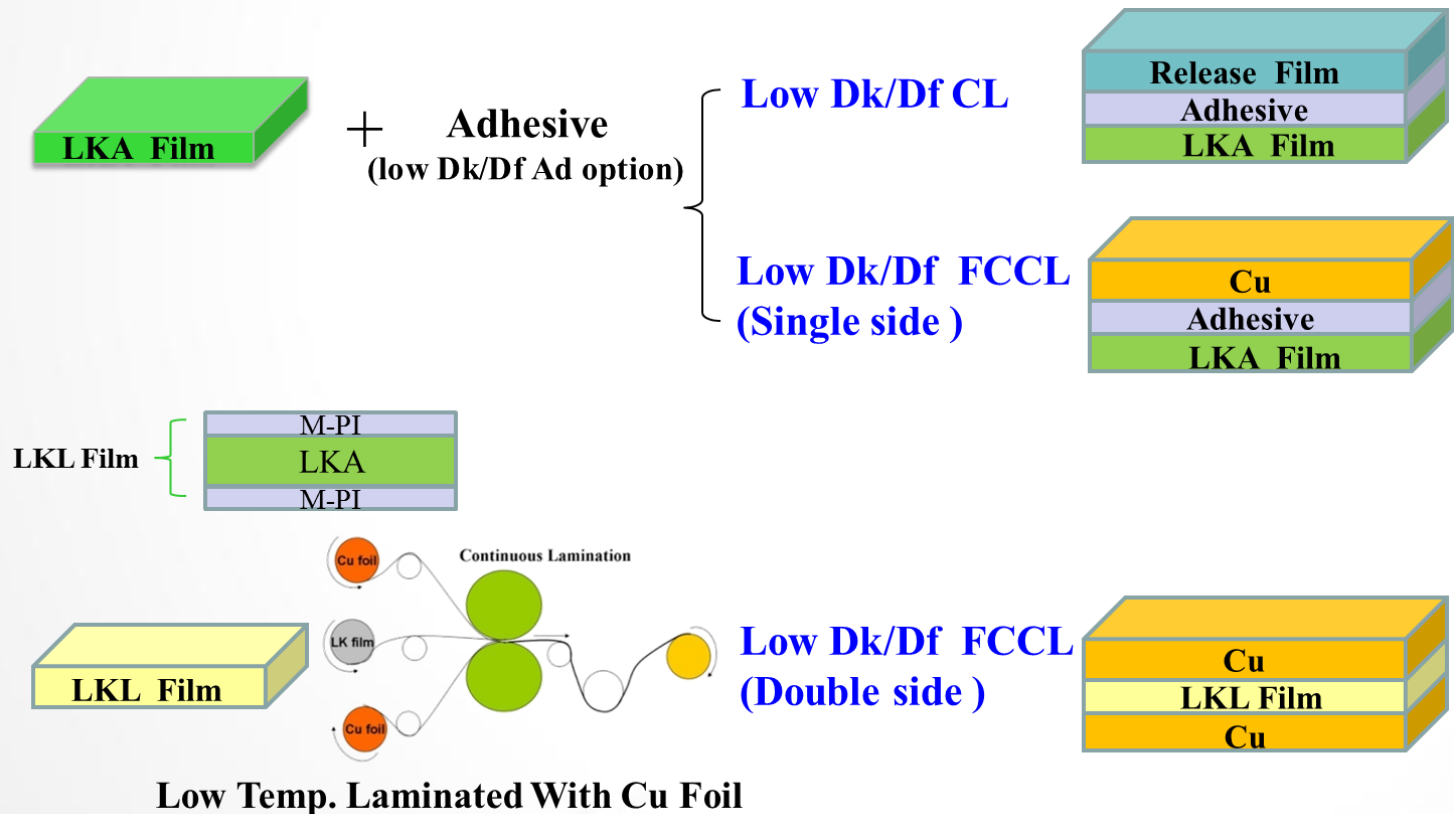
LCP

- 表面能低，與銅較難接著
- 高溫壓合銅箔（高溫壓合設備昂貴且難操作）
- 結晶性高分子，操作視窗小
- 使用習慣：需重新習慣新材料特性
- 材料價格：較昂貴

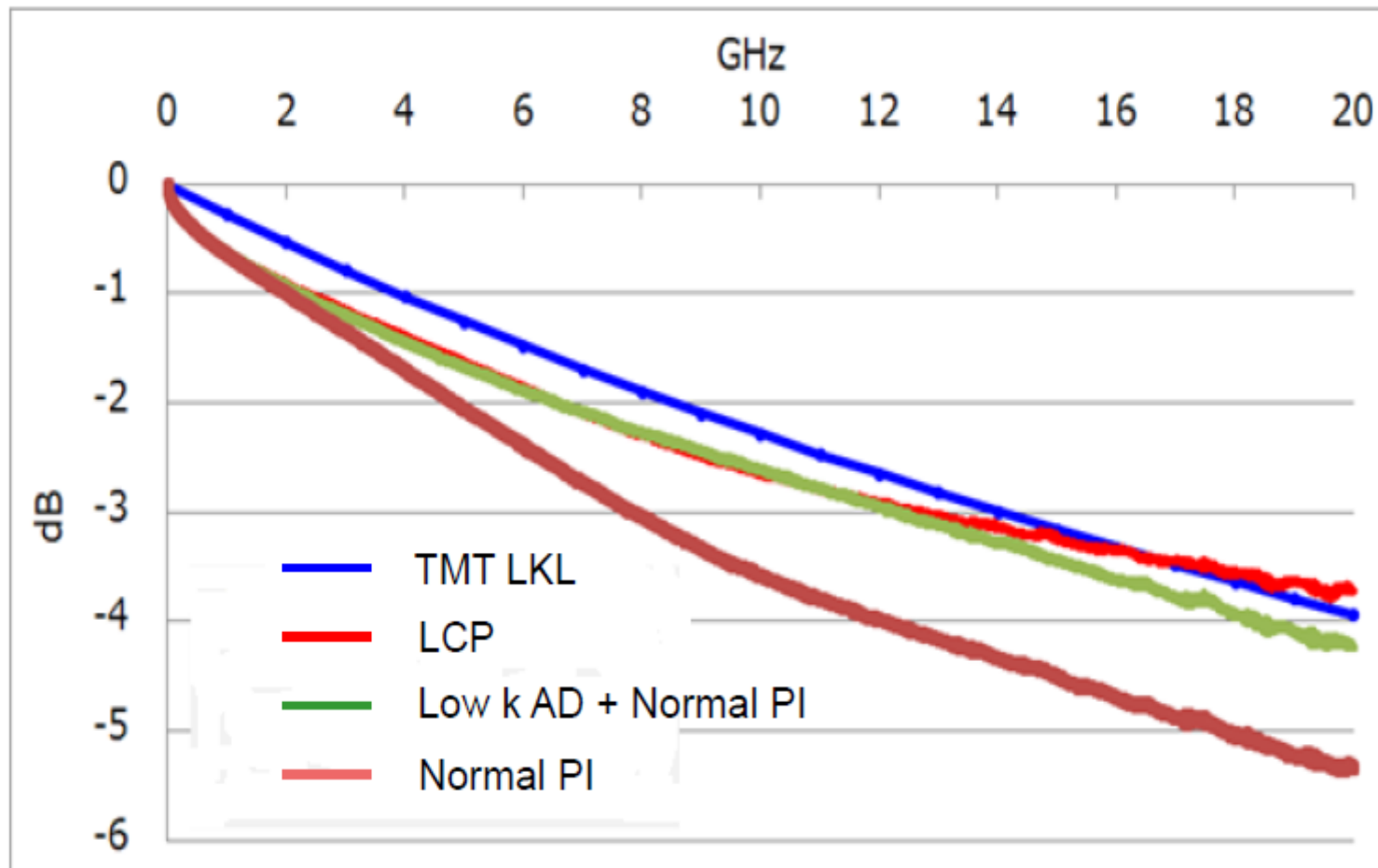
LCP film



TMT-高頻產品

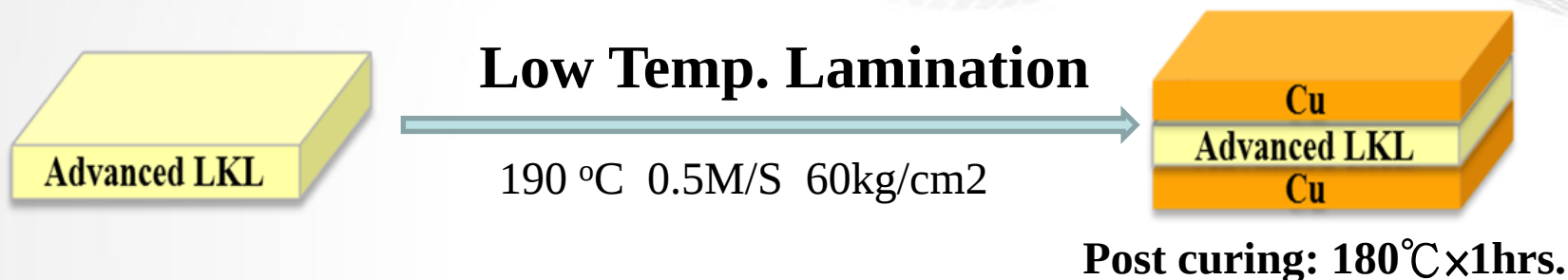


傳輸損耗評估



TMT LKL $\doteq$ LCP (<20GHz)

LKL 特性



Properties	LKL Laminated
Peeling strength (kgf/cm)	>1.0
Solder float (288°C × 180 sec.)	Pass

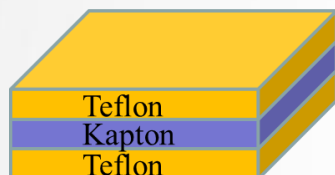
Dimensional Stability (%)			
	Cu Etched	Cu Etched + 150°C /0.5hr	Cu Etched + 200°C /0.5hr
MD	-0.015	-0.015	-0.025
TD	-0.058	-0.034	-0.053

- ◆ Copper Foil:
 - Thickness: 1/3 oz.
 - Grade: TQ-M4-VSP (Rz=0.6 μm)
 - Supplier: Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.

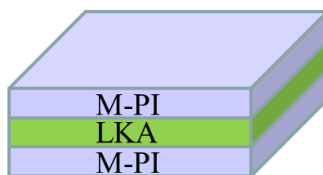
- ◆ LKL Film:
 - Thickness: 25,50,75,100um
 - Grade: Low Dk/Df
 - Supplier: Taimide Tech. INC.

全世界PI 製造商的高頻產品

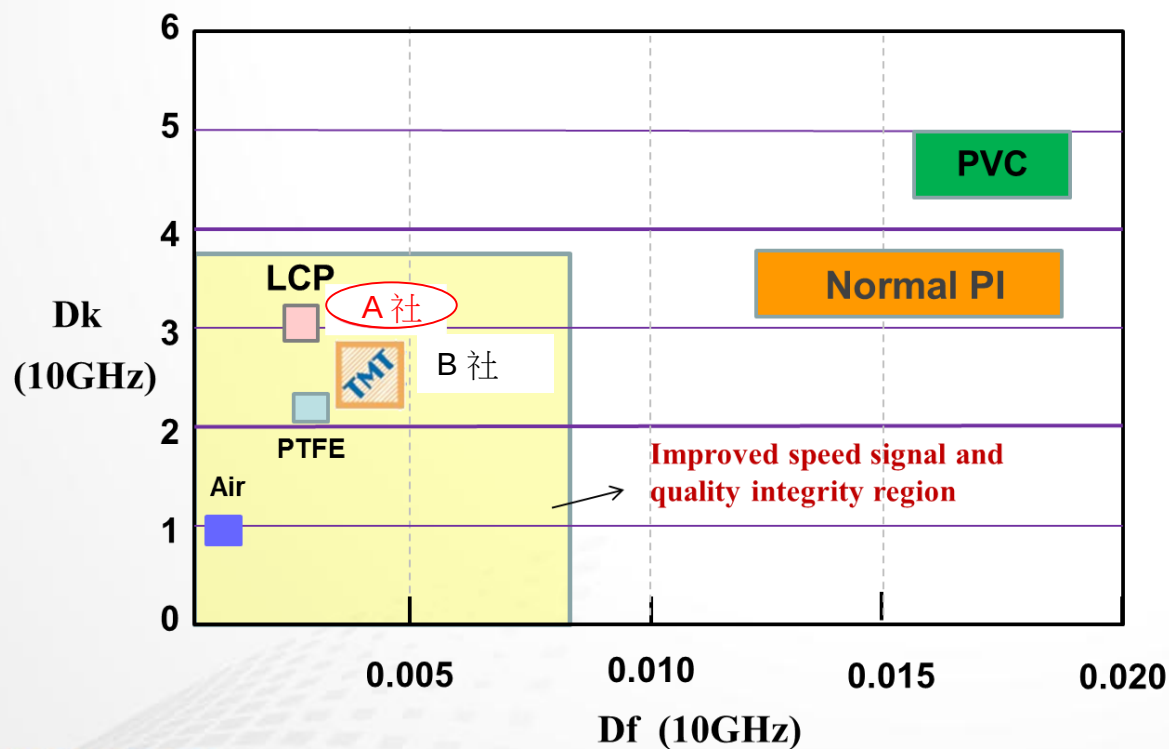
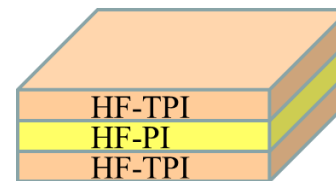
A 社



LKL



B 社



TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

透明光學產品

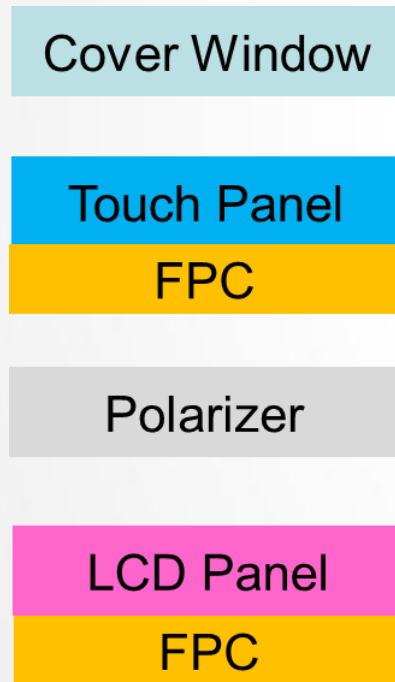


TAIMIDE

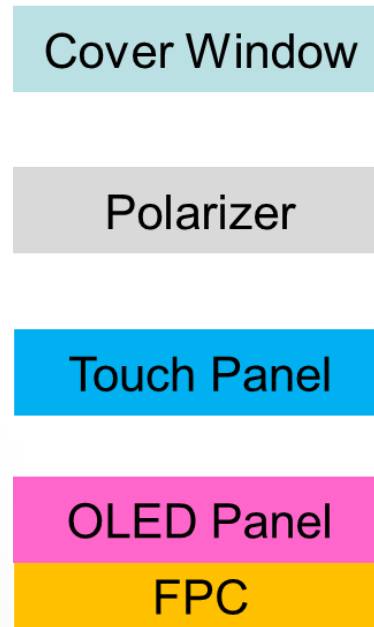
ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

Display type: LCD > OLED > Flexible OLED

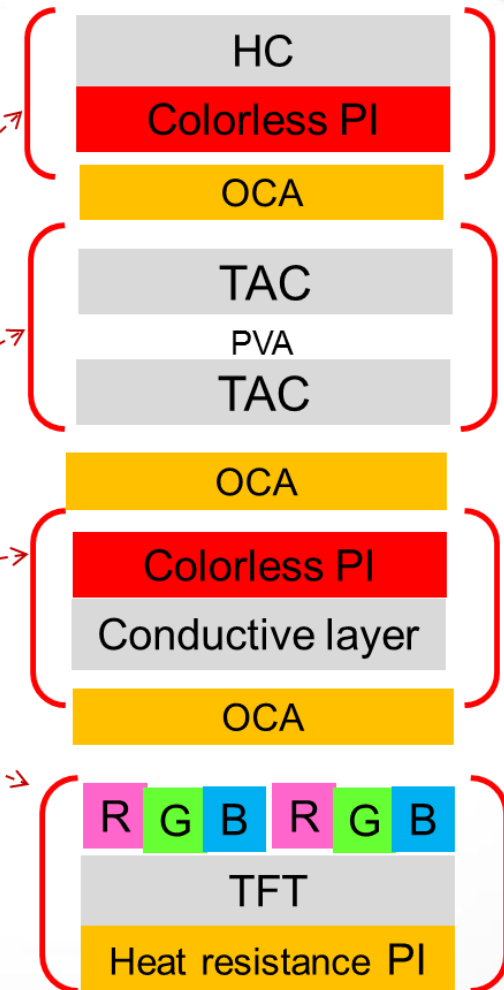
LCD



Glass OLED



Flexible OLED





TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

Q&A



TAIMIDE

ALWAYS BE THE BEST IN THE INDUSTRY

Thank you

TAIMIDE TECH. INC

www.taimide.com.tw