

turnkey **Test** and **Auto** **Solution** provider **motion**™



—— 致茂電子股份有限公司 ——

2020年第1季公司業績說明電話會議

財務長 應正

2020年04月29日

# Disclaimer

**This presentation contains some forward-looking statements that are subject to substantial risks and uncertainties. Typically, these statements contain words such as “anticipate”, “believe”, “could”, “estimate”, “expect”, “intend”, “plan”, “forecast”, “project”, “predict”, “potential”, “continue”, “may”, “should”, “will”, and “would” or similar words. You should consider these forward-looking statements carefully because such statements are only our expectations or projections about future events, and actual results may differ materially from those expressed or implied by such statements. The forward-looking statements in this presentation include, but are not limited to, growth rates for various markets estimated by third party sources, future products and technology development, widespread market acceptance of the hosted delivery model, future revenue growth and profitability. You should be cautioned that the forward-looking statements are no guarantee of our future performance. The forward-looking statements contained in this presentation are made only as of the date of this presentation and we undertake no obligation to update the forward-looking statements to reflect subsequent events or circumstances, except as required by law.**

**This presentation and the information contained herein are the property of Chroma Ate Inc.**

- 公司簡介
- 財務數據
- 營運概況
- 問與答

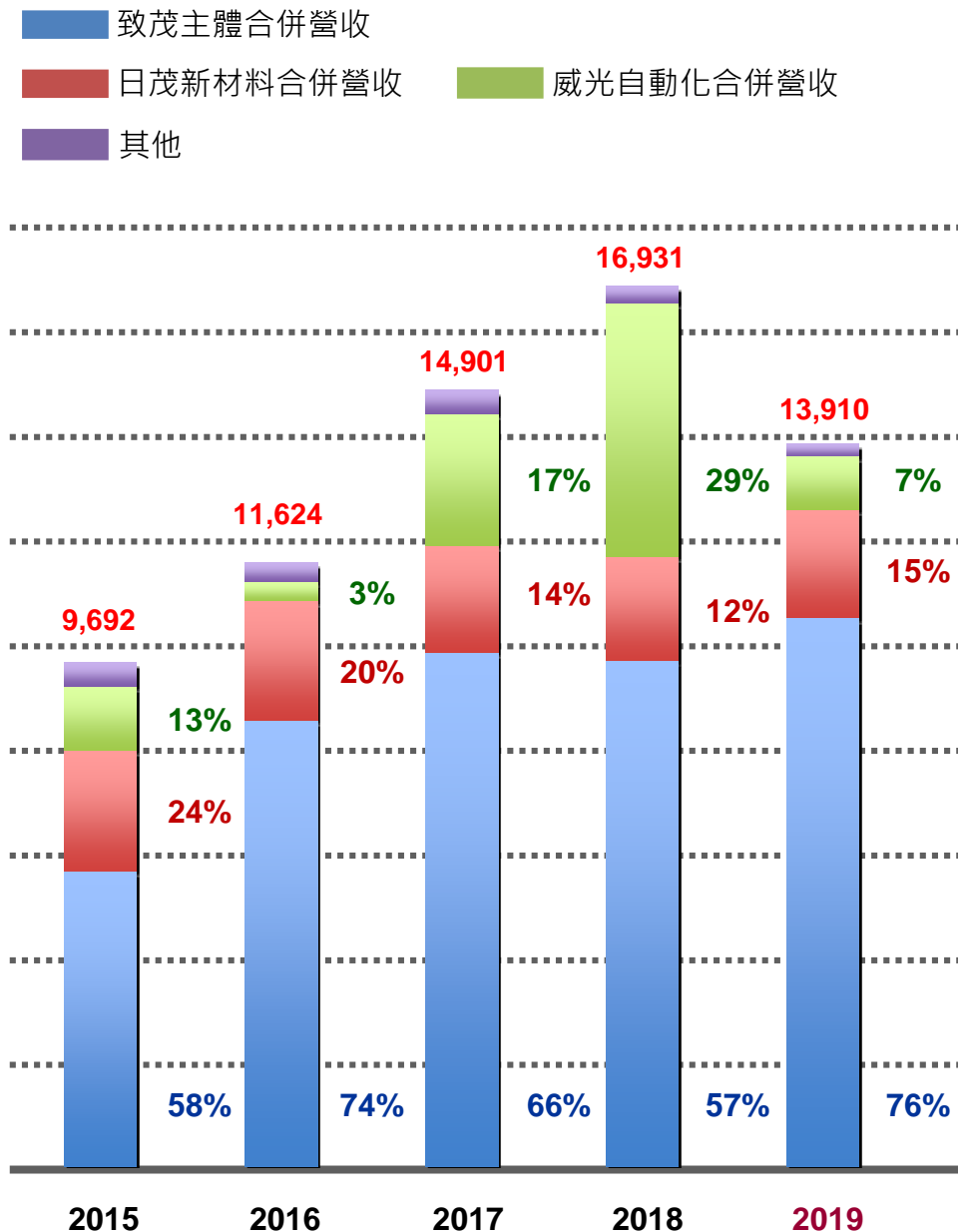
Chroma

## 公司簡介

Test  
Auto  
Solution  
providers

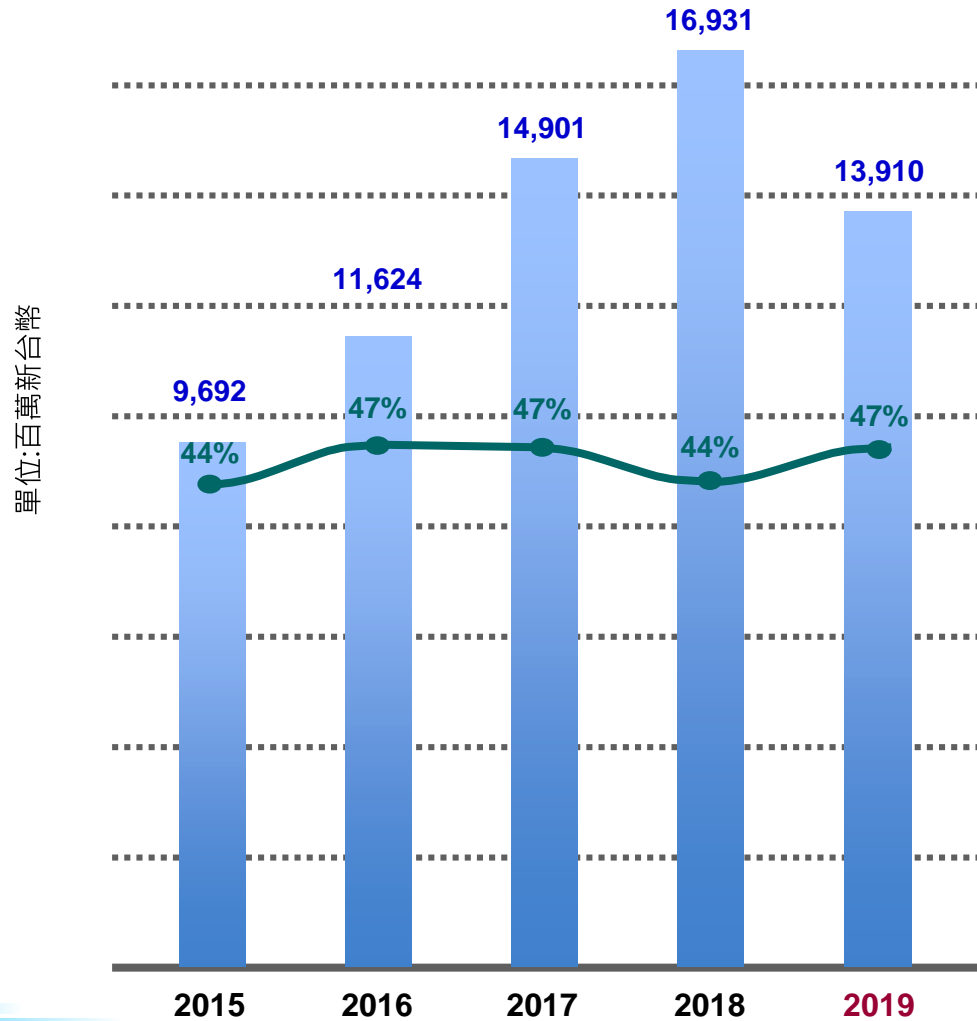
# 公司簡介

- 致茂電子成立於1984，為自有品牌之自動化量測解決方案供應商。商品包含提供產業相關之檢測儀器與設備及整合性自動化測試解決方案。
- 經營宗旨：精密、可靠、創新。
- 致茂集團包含致茂主體，威光自動化及日茂新材料三個事業體。
- 2019年合併營收為139億新台幣。
- 2019年淨利為19億新台幣。
- 致茂集團截至2020年3月底員工總數為2,981人。

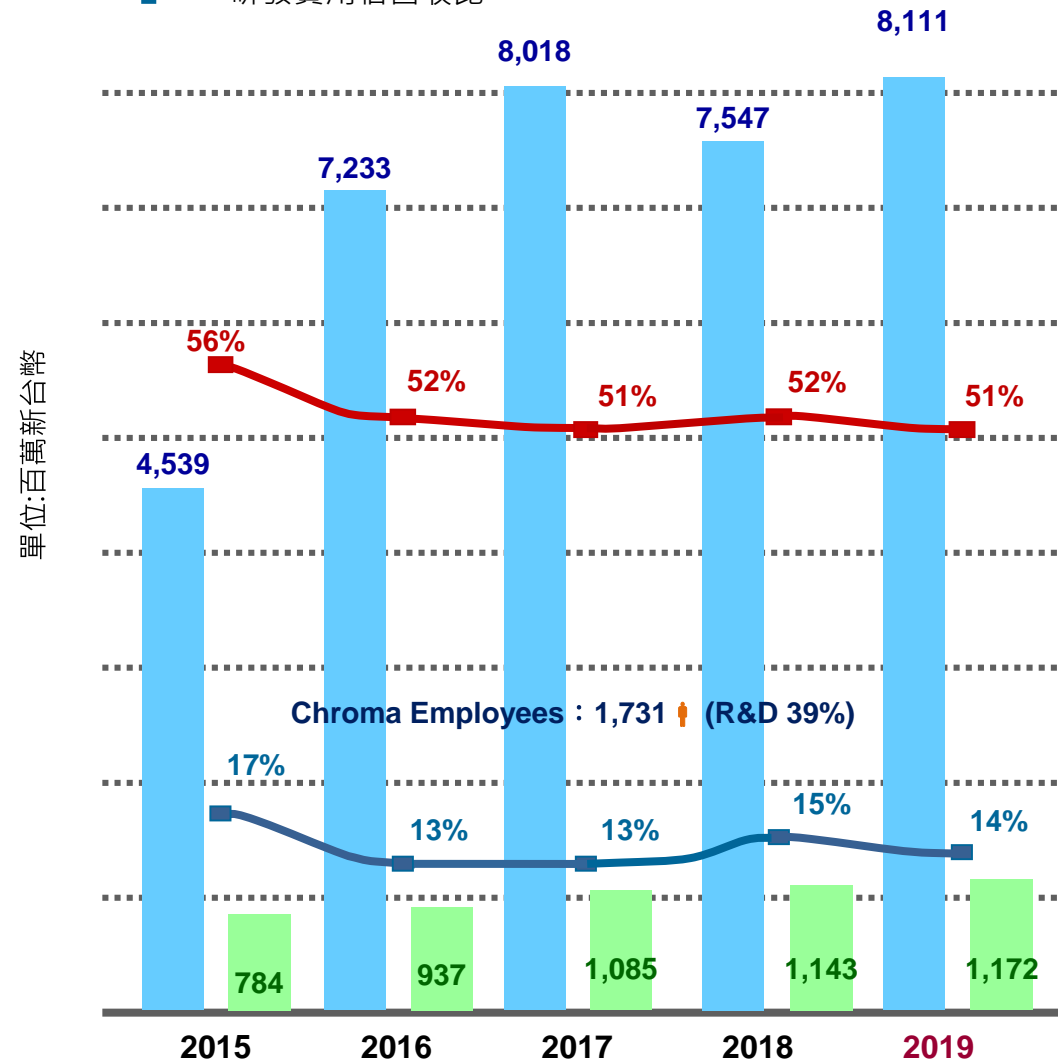


# 財務表現

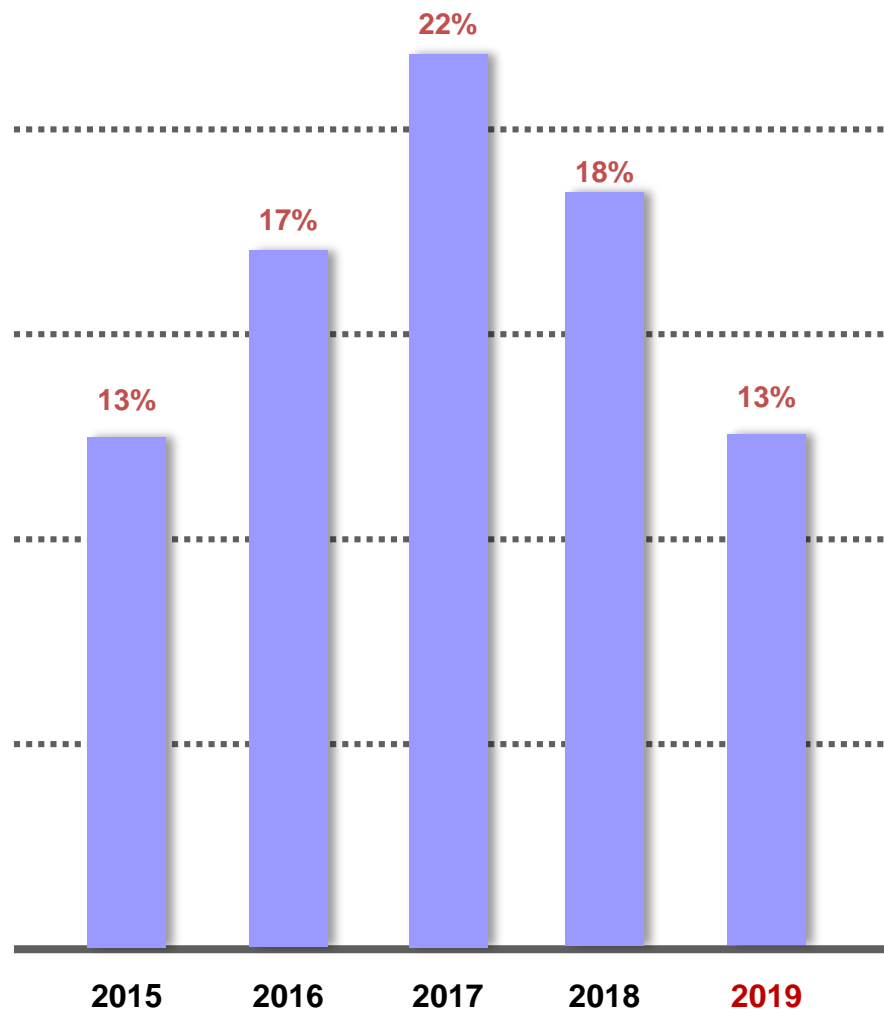
■ 集團合併總營收      集團合併  
—●— 營業毛利率



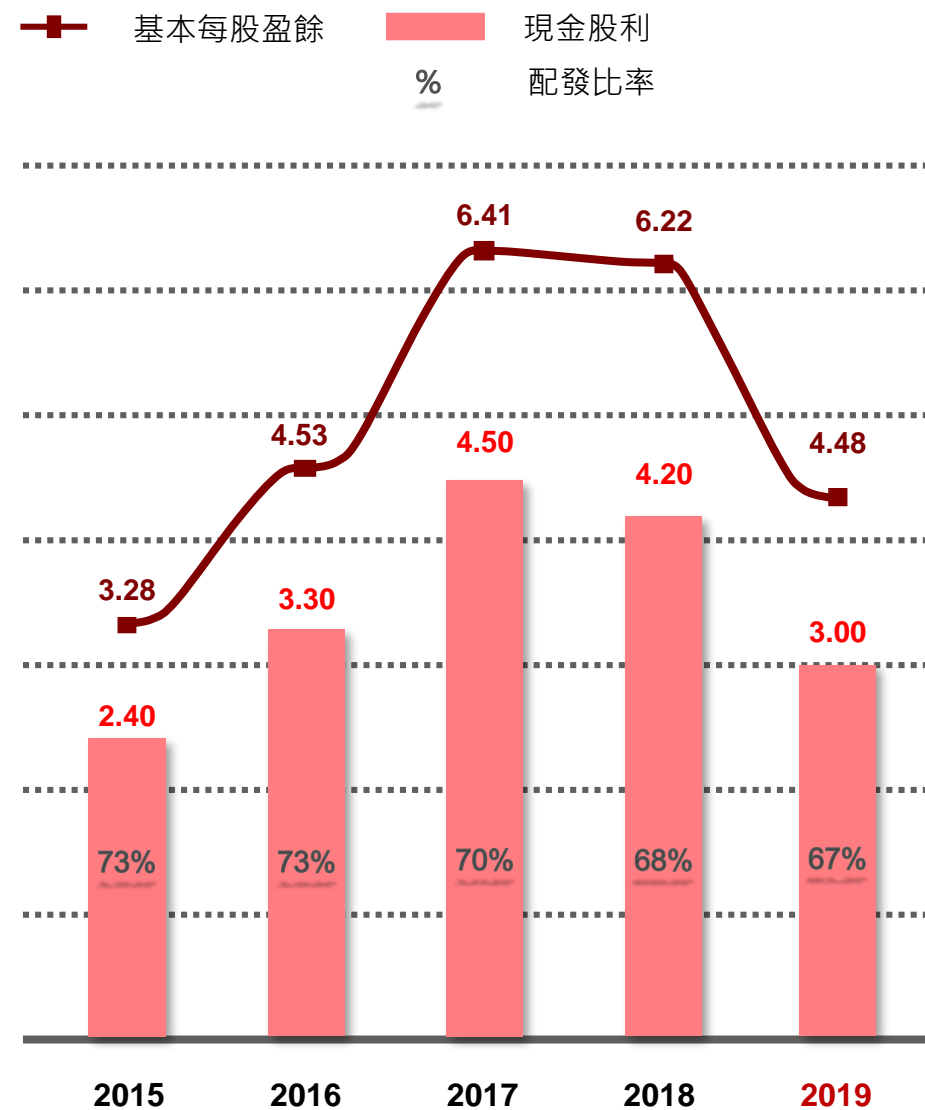
■ 總營收      研發費用  
—■— 營業毛利      致茂母公司  
—■— 研發費用佔營收比



## 股東權益報酬率



## 股利政策



# 致茂電子全球據點

50

Operation Sites

93

Distributors



EST. 1999



Netherlands: Ede

EST. 2017



Germany: Augsburg

EST. 2008



Japan: Shin-Yokohama/ Nagoya/ Osaka

EST. 2018



Korea: Pangyo

EST. 1993



United States: Irvine, CA Santa Clara, CA Chandler, AZ

EST. 2001



United States: Foothill Ranch, CA Marlborough, MA Mexico : Ciudad Juarez

EST. 1998



China/ Shenzhen

EST. 1999



China/ Beijing

EST. 2000



China/ Shanghai

EST. 2001



China/ Dongguan



Taiwan: Taoyuan (Headquarters)

EST. 2003



Taiwan: Hsinchu

EST. 2009



Taiwan: Kaohsiung

EST. 2006



China/ Suzhou

EST. 2011



China/ Xiamen

EST. 2011



China/ Chongqing

EST. 2016



Quantel : Singapore

Others:

- India: New Delhi/ Mumbai/ Bangalore
- Thailand: Bangkok
- Vietnam: Hanoi/ Ho Chi Minh
- Malaysia: Kuala Lumpur/ Penang
- Philippines: Manila/ Cebu
- Indonesia: Jakarta

Others: Qingdao/ Zhengzhou/ Xian/Hefei/ Chengdu/ Wuhan/ Hangzhou/ Guangzhou/ Hong Kong



Chroma

## 財務數據

Test  
Auto  
Solution  
providers

# 2020年第1季合併損益表摘要

## 合併損益表

(單位: 佰萬新台幣, 除每股盈餘為新台幣元)

	2020.1Q	%	2019.1Q	%	YoY %
<b>淨營業收入</b>	<b>3,371</b>	<b>100%</b>	<b>2,742</b>	<b>100%</b>	<b>23%</b>
量測儀器事業部之合併營收(淨值)	2,557	76%	2,023	74%	26%
威光自動化作事業部之合併營收	177	5%	274	10%	(35%)
日茂特殊材料事業部之合併營收	559	17%	395	14%	42%
其他	78	2%	50	2%	56%
營業成本	(1,625)	(48%)	(1,425)	(52%)	14%
<b>營業毛利</b>	<b>1,746</b>	<b>52%</b>	<b>1,317</b>	<b>48%</b>	<b>33%</b>
營業費用					
推銷管理費用	(884)	(26%)	(733)	(26%)	21%
研發費用	(314)	(9%)	(295)	(11%)	6%
<b>營業淨利</b>	<b>548</b>	<b>16%</b>	<b>289</b>	<b>11%</b>	<b>90%</b>
營業外收入及支出	59	2%	72	2%	(18%)
稅前淨利	607	18%	361	13%	68%
所得稅費用	(121)	(4%)	(64)	(2%)	89%
<b>本期淨利</b>	<b>486</b>	<b>14%</b>	<b>297</b>	<b>11%</b>	<b>64%</b>
其他綜合損益淨額	(64)	(2%)	67	2%	n/a
<b>綜合損益總額</b>	<b>\$ 422</b>	<b>12%</b>	<b>\$ 364</b>	<b>13%</b>	<b>16%</b>
淨利歸屬於:					
本公司業主	471	14%	296	11%	59%
非控制權益	15	-	1	-	n/a
	<b>\$ 486</b>	<b>14%</b>	<b>\$ 297</b>	<b>11%</b>	<b>64%</b>
<b>每股盈餘 (基本)</b>	<b>\$ 1.13</b>		<b>\$ 0.72</b>		<b>57%</b>
<b>每股盈餘 (稀釋)</b>	<b>\$ 1.12</b>		<b>\$ 0.71</b>		<b>58%</b>

# 資產負債摘要及財務指標

集團合併 (單位：佰萬新台幣)	2020. 3月	2019. 12月	+ / - %
<b>資產負債摘要</b>			
現金及流動金融資產	3,728	3,455	8%
存貨	2,980	2,665	12%
短期負債	2,168	2,381	- 9%
長期負債	2,691	2,422	11%
股東權益	13,989	14,785	- 5%
<b>總資產</b>	<b>25,476</b>	<b>25,437</b>	<b>-</b>
存貨週轉天數	156	127	
應收帳款週轉天數	136	133	
應付帳款週轉天數	145	129	
淨負債資產比(%)	8%	9%	
<b>股東權益報酬率 (%) ●</b>	<b>13%</b>	<b>13%</b>	
<b>資產報酬率 (%) ●</b>	<b>7%</b>	<b>8%</b>	

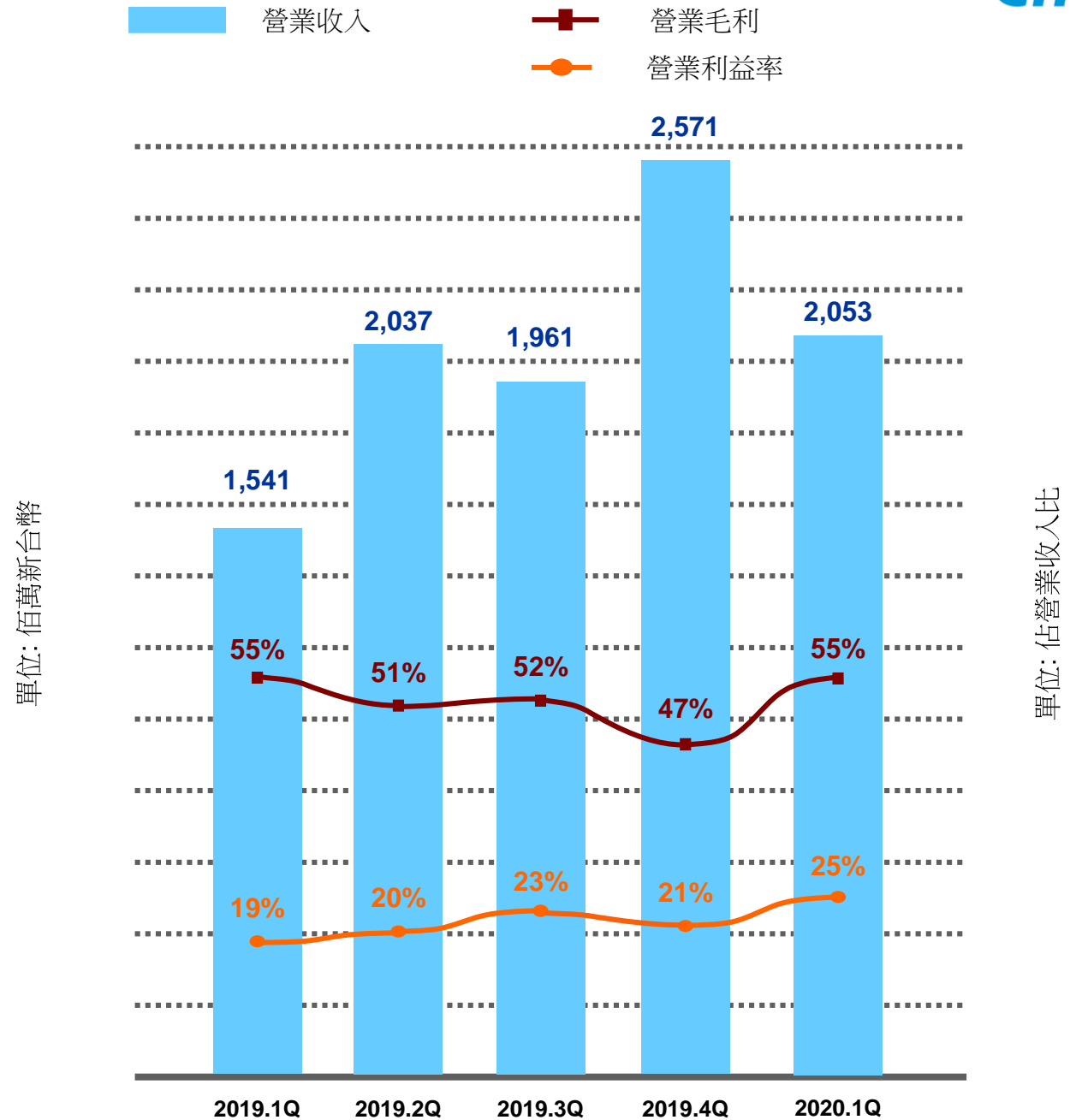
現金流量 (單位：佰萬新台幣)	2020.1Q	2019.1Q	YoY
未計利息稅項折舊及攤銷	732	486	51%
營業現金流入	619	500	24%
<b>自由現金流量 ●●</b>	<b>442</b>	<b>388</b>	<b>14%</b>

- 股東報酬率及資產報酬率皆已年化。
- 自由現金流量 = 營運活動之淨現金流入 + (投資活動之淨現金流出)。

# 本季重點摘要

## 第1季重點摘要

- 總營業收入: \$20.5億新台幣，  
季下滑20%，年成長33%
- 營業毛利率: 55%
- 營業利益率: 25%
- 淨利: \$4.71億新台幣，  
季減少22%，年成長59%
- 2020年第1季摘要:
  - ✓ 本季主要成長動能來自於半導體  
及Photonics測試解決方案，分別  
較上季增長4%及較去年同期成長  
78%。



# 2020年第1季損益表摘要(母公司)

## 損益表摘要(母公司)

(單位: 佰萬新台幣, 除每股盈餘為新台幣元)

	2020.1Q	%	2019.4Q	%	QoQ	2019.1Q	%	YoY
					%			%
淨營業收入	2,053	100%	2,571	100%	(20%)	1,541	100%	33%
營業成本	(929)	(45%)	(1,370)	(53%)	(32%)	(696)	(45%)	33%
營業毛利	1,124	55%	1,201	47%	(6%)	845	55%	33%
營業費用								
推銷管理費用	(342)	(16%)	(339)	(13%)	1%	(291)	(19%)	18%
研發費用	(278)	(14%)	(311)	(13%)	(11%)	(265)	(17%)	5%
營業淨利	504	25%	551	21%	(9%)	289	19%	74%
營業外收入及支出 ●	63	3%	195	8%	(68%)	53	3%	19%
稅前淨利	567	28%	746	29%	(24%)	342	22%	66%
所得稅費用	(96)	(5%)	(142)	(6%)	(32%)	(46)	(3%)	109%
本期淨利	\$ 471	23%	\$ 604	23%	(22%)	\$ 296	19%	59%
其他綜合損益淨額	(61)	(3%)	(211)	(8%)	(71%)	66	4%	n/a
綜合損益總額	\$ 410	20%	\$ 393	15%	4%	\$ 362	23%	13%
每股盈餘(基本)	\$ 1.13		\$ 1.45		(22%)	\$ 0.72		57%
每股盈餘(稀釋)	\$ 1.12		\$ 1.43		(22%)	\$ 0.71		58%

● 100%持有之子公司淨利認列, 日茂為獲利1仟1佰萬新台幣(季增長175%, 年成長38%), 威光為虧損7仟3佰萬新台幣。

# 資產負債摘要及財務指標

母公司 (單位：佰萬新台幣)	2020. 3月	2019. 12月	+ / - %
<b>資產負債摘要</b>			
現金及流動金融資產	606	459	32%
存貨	2,308	2,026	14%
短期負債	1,400	1,615	- 13%
長期負債	2,500	2,285	9%
股東權益	13,681	14,489	- 5%
<b>總資產</b>	<b>22,006</b>	<b>21,807</b>	<b>1%</b>
存貨週轉天數	210	178	
應收帳款週轉天數	123	123	
應付帳款週轉天數	122	102	
淨負債資產比(%)	23%	24%	
<b>股東權益報酬率 (%) ●</b>	<b>13%</b>	<b>13%</b>	
<b>資產報酬率 (%) ●</b>	<b>9%</b>	<b>9%</b>	
<b>現金流量 (單位：佰萬新台幣)</b>			
	<b>2020. 1Q</b>	<b>2019. 1Q</b>	<b>YoY</b>
未計利息稅項折舊及攤銷	629	402	56%
營業現金流入	378	451	(16%)
<b>自由現金流量 ●●</b>	<b>120</b>	<b>428</b>	<b>(72%)</b>

● 股東報酬率及資產報酬率皆已年化。

●● 自由現金流量 = 營運活動之淨現金流入 + (投資活動之淨現金流出)。

Chroma

## 營運概況

Test  
Auto and  
Solution  
providers

# 2020年第1季單季產品銷售佔比與合併營收明細

(單位: 百萬新台幣)

	<u>2020.1Q</u>	<u>%</u>	<u>QoQ</u>	<u>YoY</u>	<u>2019</u>	<u>%</u>
量測及自動化檢測設備	1,168	57%	(11%)	24%	4,605	57%
半導體 / Photonics 測試解決方案	682	33%	4%	78%	2,311	28%
Turnkey Solutions	55	3%	(87%)	(45%)	632	8%
其它	148	7%	(23%)	29%	563	7%
母公司營業收入	<b>2,053</b>	<b>100%</b>	<b>(20%)</b>	<b>33%</b>	<b>8,111</b>	<b>100%</b>
+ 量測事業體海外據點及測試設備相關子公司	504		(41%)	5%	2,435	
致茂電子 (含海外量測事業子公司)	<b>2,557</b>	<b>76%</b>	<b>(25%)</b>	<b>26%</b>	<b>10,546</b>	<b>76%</b>
威光自動化	177	5%	(43%)	(35%)	1,009	7%
日茂新材料	559	17%	(16%)	42%	2,097	15%
其它	78	2%	(5%)	56%	258	2%
<b>集團合併營收</b>	<b>3,371</b>	<b>100%</b>	<b>(25%)</b>	<b>23%</b>	<b>13,910</b>	<b>100%</b>





## 2020年營運展望

- 致茂電子集團2020年第1季累計合併營收達34億新台幣，較上季下滑25%，但較去年同期成長23%。母公司量測事業體2020年第1季營收創第1季新高紀錄達21億新台幣，較上季減少20%，但較去年同期增長33%，半導體及Photonics測試解決方案為主要營收成長動能，該產品線較去年同期成長78%。
- 2020年營運展望
  - ✓ 現今AIoT正處於快速發展階段，將提高高性能晶片之需求，如CPU/GPU, Sensors, RF connections等，有助於致茂今年半導體相關測試設備之營收成長，主要來自於：
    - IC產品的可靠性測試: Burn-in Test 及 SLT Test。
    - 3D感測元件所需之VCSEL / ToF測試設備。
    - 光纖通訊檢測設備。
    - RF及MCU之整合性測試解決方案聚焦於真無線藍芽耳機市場
  - ✓ 量測及自動化檢測設備將聚焦於綠能科技相關之檢測設備，包含電動車相關零組件、電池模塊與模組、智慧電網及5G / 伺服器等相關產業之電力電子測試需求。
  - ✓ 兆晟奈米科技所研發之In-line Nanoparticle Monitoring System，以突破創新的奈米粒子量測技術可精準量測至3奈米粒子大小及數量分布，目前已獲晶圓代工客戶之認證採用。



Keep going beyond

Thank  
You !